Het Normo
duidelijke afspraken ■ veilige energiedata

Markt- en subprocessen Retailprocessen

Auteur	Het Normo	**Datum**	01-10-2026
Versie	13.0	**Status**	Vastgesteld

Inhoudsopgave

Versiebeheer **10**

Definities **16**

1 Inleiding **18**

1.1 Scope *18*

1.2 Structuur *18*

1.3 Versiebeheer *19*

2 Marktprocessen **20**

2.1 Uitgangspunten marktprocessen *20*
2.1.1 Algemeen 20
2.1.2 Kleine aansluitingen 21
2.1.3 Grote aansluitingen 25

2.2 Rollen en verantwoordelijkheden *26*
2.2.1 Algemeen 26
2.2.2 Kleine aansluitingen 27
2.2.3 Grote aansluitingen 32

2.3 Uitgangspunten leveranciersmodel *33*

2.4 Procedure Leveringszekerheid *34*

3 Beschrijvingen marktprocessen **36**

3.1 Registratie in leveranciers- en netbeheerdersregister *36*

3.2 Inhuizing KA en GA *36*
3.2.1 Inhuizing KA 37
3.2.2 Inhuizing GA 37

3.3 Leverancierswitch KA en GA *38*
3.3.1 Leverancierswitch KA 38
3.3.2 Leverancierswitch GA 39

3.4 Uithuizing KA en GA *40*
3.4.1 Uithuizing KA 40
3.4.2 Uithuizing GA 41

3.5 Einde levering KA en GA *42*
3.5.1 Einde levering KA 42
3.5.2 Einde levering GA 43

3.6 Individuele BRP-switch KA en GA *43*
3.6.1 Individuele BRP-switch KA 44
3.6.2 Individuele BRP-switch GA 44

3.7 Bulk BRP-switch KA *45*

3.8 Meetverantwoordelijke partij switch met wissel van meetinrichting GA *45*

3.9 Beëindigen meetverantwoordelijkheid GA *46*

3.10 Meterstand en SJ en volumebepaling KA *47*

3.11 Meterstand en volume en SJ-bepaling GA *48*

3.12 Fysieke opname KA 50
3.13 Opleveren historische meetgegevens op verzoek GA 51
3.14 Dispuut over meterstanden KA 52
3.15 Mutatie van de meetinrichting KA 53
3.16 Aanleggen, in- en uitbedrijf nemen en verwijderen van een allocatiepunt KA en GA 53
3.16.1 Aanleggen, in- en uitbedrijf nemen en verwijderen van een allocatiepunt KA 54
3.16.2 Aanleggen, in- en uitbedrijf nemen en verwijderen van een allocatiepunt GA 55
3.17 Wijzigen gegevens aangeslotene KA 56
3.18 Opleveren stamgegevens en Opvraag stamgegevens allocatiepunt KA en GA 56
3.19 Opleveren en opvragen gegevens primair deel van de meetinrichting GA 57
3.20 Opleveren stamgegevens meetinrichting op verzoek GA 58
3.21 Opvragen gegevens ten behoeve van compensatievergoedingen KA 58
3.22 Administratief aan- en uitzetten meetinrichting met communicatiefunctionaliteit KA 59
3.23 Wijzigen allocatiemethode KA 60
3.24 Collecteren meterstand P4 KA 61
3.25 Facturering en afdracht KA 62
3.26 Communicatie systeemtarieven KA 62
3.27 Informeren over meetcorrectie GA 63
3.28 Verrekenen meetfouten GA 63
3.29 Controleren meetinrichtingnummer KA 64
3.30 Wijzigen meet- en allocatiemethode GA in aansluitingenregister op verzoek van MV 65
3.31 Collecteren intervalmeterstanden en berekenen allocatievolumes SMA 66
3.32 Verzoeken vaststellen meterstand KA 66
3.33 Opvragen gegevens ten behoeve van analyse niet gecollecteerde meterstand P4 67
3.34 Aanpassen meetmethode grote aansluitingen gas in AR op verzoek van MV 68

4 Beschrijvingen subprocessen 69

4.1 SP0037 Beheer leveranciers- en netbeheerdersregister 69
4.1.1 Procesafspraken KA en GA 69
4.1.2 Procesbeschrijving KA en GA 71
4.1.3 Termijnen KA en GA 71
4.1.4 Gegevensuitwisseling KA en GA 71
4.2 SP0048 Raadplegen aansluitingenregister ter identificatie van het allocatiepunt 76
4.2.1 Procesafspraken KA en GA 76
4.2.2 Procesbeschrijving KA en GA 76
4.2.3 Termijnen KA en GA 77
4.2.4 Gegevensuitwisseling 77
4.3 SP0052 Opvragen gegevens ten behoeve van pre-mutatiefase 79
4.3.1 Procesafspraken KA 79
4.3.2 Procesbeschrijving KA 79
4.3.3 Termijnen KA 80
4.3.4 Gegevensuitwisseling 80
4.4 SP0054 Raadplegen Toegankelijk Meetregister in pre-mutatiefase 82
4.4.1 Procesafspraken KA 82
4.4.2 Procesbeschrijving KA 84
4.4.3 Termijnen KA 84

HetNormo

4.4.4 Gegevensuitwisseling ... 84

4.5 SP0055 Raadplegen Toegankelijk Meetregister door (actuele) leverancier ... 86
4.5.1 Procesafspraken KA ... 86
4.5.2 Procesbeschrijving KA ... 87
4.5.3 Termijnen KA ... 87
4.5.4 Gegevensuitwisseling ... 88

4.6 SP0022, SP0092, SP0095, SP0024, SP0053: Contracteindegegevens ... 89
4.6.1 SP0022 Procesafspraken Aanleveren bronbestand CER KA ... 89
4.6.2 Procesbeschrijving KA ... 90
4.6.3 Termijnen KA ... 91
4.6.4 Gegevensuitwisseling ... 91
4.6.5 SP0053 Procesafspraken Realtime melden contract KA ... 92
4.6.6 Procesbeschrijving KA ... 92
4.6.7 Termijnen KA ... 92
4.6.8 Gegevensuitwisseling ... 93
4.6.9 SP0022 Procesafspraken Opvragen CER KA ... 93
4.6.10 Procesbeschrijving KA ... 94
4.6.11 Termijnen KA ... 94
4.6.12 Gegevensuitwisseling ... 94
4.6.13 SP0092 Procesafspraken Vooraankondiging leverancierswitch ... 95
4.6.14 Procesbeschrijving KA ... 95
4.6.15 Termijnen Vooraankondiging leverancierswitch ... 96
4.6.16 Gegevensuitwisseling ... 96
4.6.17 SP0095 Procesafspraken Opvragen contracterende leverancier bij systeembeheerder ... 97
4.6.18 Procesbeschrijving KA ... 98
4.6.19 Termijnen Opvragen contracterende leverancier bij systeembeheerder ... 98
4.6.20 Gegevensuitwisseling ... 98
4.6.21 SP0024 Procesafspraken signaleren verhuizingen KA ... 98
4.6.22 Procesbeschrijving KA ... 99
4.6.23 Termijnen KA ... 99
4.6.24 Gegevensuitwisseling ... 99

4.7 SP0004 Indienen en beoordelen 'melding inhuizing' ... 99
4.7.1 Procesafspraken KA ... 99
4.7.2 Procesbeschrijving KA ... 101
4.7.3 Termijnen KA ... 102
4.7.4 Procesafspraken GA ... 103
4.7.5 Procesbeschrijving GA ... 103
4.7.6 Termijnen GA ... 105
4.7.7 Gegevensuitwisseling ... 105

4.8 SP0007 Indienen en beoordelen 'melding leverancierswitch' ... 108
4.8.1 Procesafspraken KA ... 108
4.8.2 Procesbeschrijving KA ... 109
4.8.3 Termijnen KA ... 110
4.8.4 Procesafspraken GA ... 111
4.8.5 Procesbeschrijving GA ... 112
4.8.6 Termijnen GA ... 113
4.8.7 Gegevensuitwisseling ... 114

4.9 SP0005 Indienen en beoordelen 'melding uithuizing' ... 117
4.9.1 Procesafspraken KA ... 117
4.9.2 Procesbeschrijving KA ... 117
4.9.3 Termijnen KA ... 118
4.9.4 Procesafspraken GA ... 119
4.9.5 Procesbeschrijving GA ... 119
4.9.6 Termijnen GA ... 120
4.9.7 Gegevensuitwisseling ... 120

4.10 SP0036 & SP0006: Indienen 'melding vooraankondiging einde levering' (KA) & Indienen en beoordelen 'melding einde levering' (KA & GA) 122
4.10.1 Procesafspraken KA 122
4.10.2 Procesbeschrijvingen KA 123
4.10.3 Termijnen KA 124
4.10.4 Procesafspraken GA 125
4.10.5 Procesbeschrijving GA 126
4.10.6 Termijnen GA 127
4.10.7 Gegevensuitwisseling 127

4.11 SP0008 Indienen en beoordelen 'melding individuele BRP-switch' 129
4.11.1 Procesafspraken KA 129
4.11.2 Procesbeschrijving KA 130
4.11.3 Termijnen KA 131
4.11.4 Procesafspraken GA 131
4.11.5 Procesbeschrijving GA 132
4.11.6 Termijnen GA 133
4.11.7 Gegevensuitwisseling 133

4.12 SP0039 Melden en beoordelen 'melding bulk BRP-switch' 136
4.12.1 Procesafspraken KA 136
4.12.2 Procesbeschrijving KA 137
4.12.3 Termijnen KA 138
4.12.4 Gegevensuitwisseling 138

4.13 SP0009 Indienen en beoordelen 'melding meetverantwoordelijke partij switch' met eventuele wissel van de meetinrichting 141
4.13.1 Procesafspraken GA 141
4.13.2 Procesbeschrijving GA 144
4.13.3 Termijnen GA 145
4.13.4 Gegevensuitwisseling GA 145

4.14 SP0010 Indienen en beoordelen 'melding beëindigen meetverantwoordelijkheid' 147
4.14.1 Procesafspraken GA 147
4.14.2 Procesbeschrijving GA 148
4.14.3 Termijnen GA 149
4.14.4 Gegevensuitwisseling 149

4.15 SP0013 & SP0003: Distribueren stamgegevens na mutatie & Opvragen stamgegevens allocatiepunt 151
4.15.1 Procesafspraken KA 151
4.15.2 Procesbeschrijving KA Distribueren stamgegevens na mutatie 151
4.15.3 Termijnen KA 152
4.15.4 Procesafspraken GA 152
4.15.5 Procesbeschrijving GA Distribueren stamgegevens na mutatie 152
4.15.6 Termijnen GA 153
4.15.7 Procesbeschrijving KA Opvragen stamgegevens allocatiepunt 153
4.15.8 Termijnen KA 154
4.15.9 Procesbeschrijving GA Opvragen stamgegevens allocatiepunt 154
4.15.10 Termijnen GA 154
4.15.11 Gegevensuitwisseling 155

4.16 SP0015 Vaststellen en communiceren meterstanden en volume(s) KA 159
4.16.1 Procesafspraken Vaststellen en communiceren meterstanden en volumes KA 160
4.16.2 Procesbeschrijvingen KA 161
4.16.3 Termijnen KA 164
4.16.4 Gegevensuitwisseling 165
4.16.5 Procesafspraken SJ en volume bepalen KA 166
4.16.6 Procesbeschrijvingen KA 167
4.16.7 Termijnen KA 168
4.16.8 Gegevensuitwisseling 169

4.16.9 Procesafspraken GA Collecteren, volume bepalen en versturen vastgestelde meterstand en volume 170
4.16.10 Procesbeschrijvingen GA ... 170
4.16.11 Termijnen GA ... 171
4.16.12 Gegevensuitwisseling ... 172
4.16.13 Procesafspraken GA SJ (SJV/SJA/SJI)-bepaling en distributie meetgegevens ... 174
4.16.14 Procesbeschrijvingen GA ... 174
4.16.15 Termijnen GA ... 177
4.16.16 Gegevensuitwisseling ... 177

4.17 SP0015a Fysieke opname ... 178
4.17.1 Procesafspraken KA ... 178
4.17.2 Procesbeschrijving KA ... 179
4.17.3 Termijnen KA ... 179
4.17.4 Gegevensuitwisseling ... 179

4.18 SP0019 Dispuut over meterstanden ... 179
4.18.1 Procesafspraken KA ... 179
4.18.2 Procesbeschrijvingen KA ... 180
4.18.3 Termijnen KA ... 185
4.18.4 Gegevensuitwisseling ... 185

4.19 SP0016 Uitwisselen historische meetgegevens ... 186
4.19.1 Procesafspraken GA ... 186
4.19.2 Procesbeschrijving GA ... 187
4.19.3 Termijnen GA ... 187
4.19.4 Gegevensuitwisseling ... 188

4.20 Mutatie van de meetinrichting KA ... 189
4.20.1 Procesafspraken KA ... 189
4.20.2 Procesbeschrijving KA ... 189
4.20.3 Termijnen KA ... 190
4.20.4 Gegevensuitwisseling ... 190

4.21 SP0101 Aanleggen, in- en uit bedrijf nemen en verwijderen allocatiepunt ... 190
4.21.1 Procesafspraken KA en GA ... 190
4.21.2 Procesbeschrijvingen KA en GA ... 193
4.21.3 Termijnen KA ... 195
4.21.4 Termijnen GA ... 195
4.21.5 Gegevensuitwisseling ... 196

4.22 SP0017 Uitwisselen gegevens primaire deel van de meetinrichting ... 196
4.22.1 Procesafspraken GA ... 196
4.22.2 Procesbeschrijvingen GA ... 197
4.22.3 Termijnen GA ... 198
4.22.4 Gegevensuitwisseling ... 198

4.23 SP0018 Uitwisselen stamgegevens meetinrichting ... 200
4.23.1 Procesafspraken GA ... 200
4.23.2 Procesbeschrijvingen GA ... 200
4.23.3 Termijnen GA ... 201
4.23.4 Gegevensuitwisseling GA ... 201

4.24 SP0011 Indienen 'melding wijzigen gegevens aangeslotene ... 203
4.24.1 Procesafspraken KA ... 203
4.24.2 Procesbeschrijving KA ... 203
4.24.3 Termijnen KA ... 204
4.24.4 Gegevensuitwisseling ... 204

4.25 SP0026 Opvragen gegevens ten behoeve van compensatievergoedingen ... 205
4.25.1 Procesafspraken KA ... 205
4.25.2 Procesbeschrijvingen KA ... 206
4.25.3 Termijnen KA ... 207
4.25.4 Gegevensuitwisseling ... 207

HetNormo

4.26 SP0102 Administratief aan- en uitzetten van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit 208
4.26.1 Procesafspraken KA ... 208
4.26.2 Procesbeschrijving KA ... 208
4.26.3 Termijnen KA ... 209
4.26.4 Gegevensuitwisseling ... 209

4.27 SP0043 Indienen en beoordelen 'wijzigen allocatiemethode' ... 209
4.27.1 Procesafspraken KA ... 209
4.27.2 Procesbeschrijving KA ... 210
4.27.3 Termijnen KA ... 210
4.27.4 Gegevensuitwisseling ... 210

4.28 SP0020 Collecteren meterstand P4 ... 210
4.28.1 Procesafspraken KA ... 210
4.28.2 Procesbeschrijvingen KA ... 212
4.28.3 Termijnen KA ... 215
4.28.4 Gegevensuitwisseling KA ... 215

4.29 SP0025 Opstellen Verplichting en SP0035 Verzenden Verplichting en ophalen resultaat (Facturering en afdracht) ... 217
4.29.1 Procesafspraken KA ... 217
4.29.2 Procesbeschrijving Facturering en afdracht KA ... 219
4.29.3 Termijnen KA ... 220
4.29.4 Gegevensuitwisseling KA ... 220

4.30 SP0038 Communicatie systeemtarieven ... 220
4.30.1 Procesafspraken KA ... 220
4.30.2 Procesbeschrijving Communiceren te hanteren systeemtarieven KA ... 221
4.30.3 Procesbeschrijving Communiceren nieuw tarief KA ... 221
4.30.4 Termijnen KA ... 222
4.30.5 Gegevensuitwisseling KA ... 222

4.31 SP0103 Verrekenen ... 222
4.31.1 Procesbeschrijving Verrekenen KA ... 224
4.31.2 Procesbeschrijving Verrekenen GA ... 226

4.32 SP0060 Informeren over meetcorrectie GA ... 230
4.32.1 Procesafspraken ... 230
4.32.2 Procesbeschrijving ... 233
4.32.3 Termijnen ... 234
4.32.4 Gegevensuitwisseling ... 235

4.33 SP0090 Verrekenen meetfouten GA ... 237
4.33.1 Procesafspraken ... 237
4.33.2 Procesbeschrijvingen ... 238
4.33.3 Termijnen ... 241
4.33.4 Gegevensuitwisseling ... 241

4.34 SP0071 Eenmalig aanleveren historische dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt ... 242
4.34.1 Procesafspraken KA ... 242
4.34.2 Procesbeschrijving KA ... 243
4.34.3 Termijnen KA ... 243
4.34.4 Gegevensuitwisseling KA ... 243

4.35 SP0073 Continu aanleveren dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt ... 244
4.35.1 Procesafspraken KA ... 244
4.35.2 Procesbeschrijving KA ... 245
4.35.3 Termijnen KA ... 245
4.35.4 Gegevensuitwisselingen KA ... 246

4.36 SP0072 Ophalen gereedstaande dagovergangmeterstanden ... 246
4.36.1 Procesafspraken KA ... 246
4.36.2 Procesbeschrijving KV ... 246

4.36.3 Termijnen KA ... 247
4.36.4 Gegevensuitwisseling KA ... 247

4.37 SP0072 Beëindigen continue aanlevering dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt ... 247
4.37.1 Procesafspraken KA ... 247
4.37.2 Procesbeschrijving KA ... 248
4.37.3 Termijnen KA ... 248
4.37.4 Gegevensuitwisseling KA ... 248

4.38 SP0100 Controleren meetinrichtingnummer KA ... 249
4.38.1 Procesafspraken ... 249
4.38.2 Procesbeschrijving ... 249
4.38.3 Termijnen ... 250
4.38.4 Gegevensuitwisseling ... 250

4.39 Wijzigen meet- en allocatiemethode GA elektriciteit in aansluitingenregister op verzoek van MV 250
4.39.1 Procesafspraken GA ... 250
4.39.2 Procesbeschrijving GA ... 251
4.39.3 Termijnen GA ... 252
4.39.4 Gegevensuitwisseling ... 252

4.40 Collecteren intervalmeterstanden en berekenen allocatievolumes SMA ... 252
4.40.1 Procesafspraken ... 252
4.40.2 Procesbeschrijving ... 253
4.40.3 Termijnen ... 254
4.40.4 Gegevensuitwisseling ... 254

4.41 Verzoeken vaststellen meterstand KA ... 254
4.41.1 Procesafspraken KA ... 254
4.41.2 Procesbeschrijving KA ... 255
4.41.3 Termijnen KA ... 255
4.41.4 Gegevensuitwisseling ... 255

4.42 Opvragen gegevens ten behoeve van analyse niet gecollecteerde meterstand P4 ... 256
4.42.1 Procesafspraken ... 256
4.42.2 Procesbeschrijving ... 256
4.42.3 Termijnen ... 257
4.42.4 Gegevensuitwisseling ... 257

4.43 Aanpassen meetmethode GA gas in AR op verzoek van MV ... 259
4.43.1 Procesafspraken ... 259
4.43.2 Procesbeschrijving ... 259
4.43.3 Termijnen ... 260
4.43.4 Gegevensuitwisseling ... 260

Bijlage Toelichting op het begrip datum in processen ... 261

Bijlage Uniforme procedure Kruisende processen ... 264

Bijlage Artikel 1.3 lid 1 of lid 2 ... 267

Bijlage Beëindiging levering bij faillissement van een aangeslotene ... 268

Bijlage Toelichting proces Gerede twijfel mandaten ... 270

Bijlage Doelbinding in de vereiste gegevenssets voor leveranciers en balanceringsverantwoordelijken ... 271

Bijlage Allocatiepunten openbare verlichting ... 272

Bijlage Correctieprocessen ... 279

Bijlage Klachtafhandeling tussen marktpartijen ... 296

HetNormo

Bijlage Format BTW-verrekening **297**

Bijlage Overschrijden maximale capaciteit G2C allocatiepunt **298**

Bijlage Toelichting sectorafspraken per reden technisch niet uitleesbaar **300**

Versiebeheer

Versie	Versiedatum	Status	Wijzigingen	Distributie
1.0	12-12-2018	Vastgesteld	Goedkeuring door ALV incl. 2 errata in procesplaten. Dit document vervangt de volgende documenten: • MPM Meet- en Mutatieprocessen v13.0 • DPM Meet- en Mutatieprocessen Grootverbruik v9.0 • DPM Meet- en Mutatieprocessen Kleinverbruik v13.0 • DPM Meet- en Mutatieprocessen Gegevensuitwisseling v15.0 • DPM Contract einde register v5.0 • OV-aansluitingen in Kleinverbruik segment (ALV NEDU 20121114-009)	ALV NEDU
1.1	18-12-2019	Vastgesteld	Vastgesteld in ALV NEDU. Dit document vervangt de volgende documenten: • MPM Leveranciersmodel v11.0 • DPM Facturering en Afdracht v10.0 • DPM Communicatie gereguleerde periodieke RNB-kosten v10.0 • DPM Beheer LV en NB-register v9.0	ALV NEDU
1.25	17-02-2020	Ter goedkeuring	Ter goedkeuring ICK Update voor SR2020 en releaseonafhankelijke issues - door NEDU Bureau, gereviewd door IC Reviewgroep Verwerkte issues: SR2020 • IC218 Stoppen uitwisseling verblijfsfunctie en complexbepaling • IC223 Correctie onterecht klantproces GV • IC224 Verplichting aansluitcapaciteit GV in AR • IC241 ‘Standaard jaarvolume invoeding en afname (SJI en SJA)’ • IC246 ‘Stamgegevens BRP na GAIN’ Release-onafhankelijke ingevoerde issues: • IC211 Vervallen bijlage 4 IcEG • IC240 Uitfasering TF voor tariefschakeling	ICK
1.26	18-05-2020	Ter vaststelling	Ter vaststelling ALV, begeleid door aparte erratumlijst met overzicht wijzigingen	
1.3	1-7-2020	Vervallen	Versie afgevoerd ten behoeve van correct versiebeheer	
1.4	25-3-2021	Ter vaststelling	• Wijziging (g) > (mijnNEDU) ten behoeve van publicatieplaats verrekenprijzen GV (4.34.2) • Invoegen gasloos ten behoeve van uniforme communicatie bij het verwijderen van de KV gasaansluiting op verzoek van de eindafnemer • Wijzigingen ten behoeve van NR2021 ○ IC263 – 24 maanden dagstanden ○ IC277 – MLOEA met meer dan 5 SAP	

Versie	Versiedatum	Status	Wijzigingen	Distributie
1.5	31-3-2021	Ter vaststelling	• Wijzigingen ten behoeve van TR2021 ○ Wijziging tabel gegevensuitwisseling onder 4.19.12	
1.5.2	10-10-2021	Ter review	• Wijzigingen ten behoeve van TR2023: ○ IC253 + RFC IC253.1 ○ IC256 ○ RFC 249.1 • Business Services nummering toegevoegd: ○ SPNEDU0071 ○ SPNEDU0073 ○ SPNEDU0072 ○ SPNEDU0072 • Bijlage Exces verrekenen verwijderd; • Aanpassing inhoudsopgave; • Toevoegen plaatje Bijlage Uniforme procedure kruisende processen.	
1.6	21-07-2022	Vastgesteld	• Update van bijlage Aansluitingen openbare Verlichting, na besluit hierover in ALV MFF van 6 juli 2022 • Document omgezet naar huisstijl MFFBAS	
1.9	22-07-2022	Ter review	• Interne werkversie	
2.0	19-04-2023	Vastgesteld	• Aanscherping in huisstijl MFFBAS; NEDU in tekst vervangen door MFF of BAS. • NEDU uit procesnummering verwijderd. • In bijlage Aansluitingen openbare Verlichting Enduris vervangen door Stedin – regio Zeeland. • Wijzigingen a.g.v. IC265 verwerkt. • Notitie Verduidelijking Kassa-case verwerkt in Bijlage C – Correctie-processen.	
2.1	01-05-2023	Concept	• Wijzigingen n.a.v. vaststelling 22.T05.F08A Vooraankondiging leverancierswitch ivm beleidsregel ROVER 2023 v1.0 verwerkt, met geplande go live datum 01-06-2023.	
2.2	01-06-2023	Concept	• Wijzigingen n.a.v. vaststelling 22.T05.F08A Vooraankondiging leverancierswitch ivm beleidsregel ROVER 2023 v3.0 verwerkt, met go live datum 01-06-2023.	
2.3	12-6-2023	Ter review	• Wijzigingen n.a.v. verwerking IC-WE issues in MSP-R: ○ IC005 toegang tot de meter ○ IC110 Inschakelen telwerk laag gedurende gehele dag ○ IC138 Verbruiksprofiel vangnetregeling MV ○ IC270 EAN-code overdrachtspunt bij MLOEA GV ○ Enkele cosmetische wijzigingen (opmaak, consistentie, typefoutjes)	
2.9	18-9-2023	Ter vaststelling	• Peer review verwerkt	ALV MFF

Versie	Versiedatum	Status	Wijzigingen	Distributie
			• Teksten van verwerking IC110 Inschakelen telwerk laag gedurende gehele dag verwijderd	
3.0	29-9-2023	Vastgesteld	• Vastgesteld door de ALV MFF op 29 sept 2023	ALV MFF
3.1	17-11-2023	Ter review	• Wijzigingen n.a.v. IC257 Settlement TMT verwerkt, repareren niet ontvangen telemetrieverbruiken. • Definitie Vastgesteld afnametype toegevoegd en procesafspraak bepalen vastgesteld afnametype in par. 2.2.2 • Wijzigingen n.a.v. verwerking IC-WE issues in MSP-R: ○ IC110 Inschakelen telwerk laag gedurende gehele dag	Peer-reviewers en TG Sector-documentatie
3.9	16-1-2024	Ter vaststelling	• Wijzigingen n.a.v. IC257 verwijderd n.a.v. verwerking peer review Allocatie 2.0 Tranche 3. • RFC-007 Vooraankondiging leveranciers-switch ivm beleidsregel ROVER 2023 – TS024 (22.T05.F08A) verwerkt • SP0103 Verrekenen: verduidelijking te gebruiken BTW tarief aangebracht • Opmaak paragraafnummering hersteld • CWV Bepaling afnamecategorie gas in Bijlage Profielcategorie E / Afnamecategorie G verwerkt • Procesnummer toegevoegd aan proces Informeren over meetcorrectie GV (par 4.35)	ALV MFF
4.0	31-1-2024	Vastgesteld	• Vastgesteld door de ALV MFF op 31 jan 2024	ALV MFF
4.9	08-03-2024	Ter vaststelling	• RFC-008-A2.0 IC253 Verduidelijking in MSP-R van te verzenden meetberichten verwerkt • C-ER in C-AR gewijzigd in Bijlage Doelbinding per veld in de vereiste datasets voor LV- en PV-partijen	ALV MFF
5.0	01-04-2024	Vastgesteld	• Vastgesteld door ALV MFF op 20 maart 2024	ALV MFF
5.1	22-04-2024	Interne versie – vastgesteld door PFSG	• Wijzigingen n.a.v. IC252 Verrekenen meetfouten GV verwerkt. • *Betreft een interne versie die door de PFSG op 26-04-2024 is vastgesteld en niet met de markt is gedeeld.*	BOSO en PFSG
5.9	21-06-2024	Ter vaststelling	• Wijzigingen n.a.v. TS056 22.T17 - Meternummercheck API verwerkt. Het proces Controleren meternummer KV is in par. 3.28 en 4.40 toegevoegd. • In par. 4.19.5 lid a. sub v. is de verwijzing naar de juiste artikelen in Netcode elektriciteit en Informatiecode elektriciteit en gas opgenomen.	ALV MFF
6.0	01-07-2024	Vastgesteld	• Vastgesteld door ALV MFF op 3 juli 2024	ALV MFF
6.1	23-10-2024	Concept	• RFC-001-A2.0 Verbeteren SJISJA-berekening na start invoeding verwerkt in par. 4.19.5	BOSO

Versie	Versiedatum	Status	Wijzigingen	Distributie
			• Definities opgeschoond • TS016 - Actieve communicatie EAN-code van de GCvO installatie verwerkt in par. 2.2.3 onder het kopje Netbeheerder • Wijzigingen n.a.v. IC252 Verrekenen meetfouten GV verwerkt in par. 3.28 en par. 4.36	
6.2	22-11-2024	Concept	• RFC-024-A2.0 Berekening te verrekenen volumes in VVV verwerkt in par. 4.36.2 • *Goedgekeurd door PFSG op 29 november 2024*	PFSG
6.9	03-12-2024	Ter vaststelling		ALV MFF
7.0	01-01-2025	Vastgesteld	• Vastgesteld door ALV MFF op 18 december 2024	ALV MFF
7.1	28-01-2025	Concept	• RFC-022-A2.0-TR3 IC252 Registratie contactpersonen en facturatieadressen verwerkt in par. 4.1.4 en par. 4.36.2. • Reclamatie maandmeetgegevens bij MV (IC285) n.a.v. het besluit in RFC-019-A2.0-TR3 TS044 in scope Tranche 3 verwerkt in par. 4.19.14 t/m par. 4.19.16	Reviewers, TG Sectordocumentatie
7.9	31-01-2025	Ter vaststelling	• Review verwerkt • *Goedgekeurd door PFSG op 7 februari 2025*	BOSO, PFSG
8.0	01-04-2025	Vastgesteld	• Vastgesteld door ALV MFF op 26 febr 2025	ALV MFF
8.9	10-06-2025	Ter vaststelling	• RFC-031 BTW-percentage en tarieven bij verrekeningen verwerkt in par. 4.34, 4.34.1, 4.34.2 en 4.36.1 • Verwijzingen naar mijnMFFBAS aangepast in verwijzingen naar de Energiedatawijzer • Par. 4.23.1 lid h over niet of niet betrouwbaar functionerend TF signaal verwijderd	ALV MFF
9.0	02-07-2025	Vastgesteld	• Vastgesteld door ALV MFF op 2 juli 2025	ALV MFF
9.9	12-09-2025	Ter vaststelling	• IC245 - Overschrijden maximale capaciteit G2C aansluiting verwerkt in par. 2.2.3 en Bijlage Overschrijden maximale capaciteit G2C aansluiting • IC267 - Communicatie bij afsluiten van de KV gasaansluiting verwerkt in par.2.2.2 • TS057 - Informatie-uitwisseling calorische waarde gasinvoeders verwerkt in par. 4.19.12 • TS065 - Vereenvoudiging communicatie nettarieven KV deel A verwerkt in par. 4.33 • RFC-032-A20-TR3-IC252 Calorisch gecorrigeerde volumes in VVV verwerkt in par. 4.36.2 • In par 4.34.2 plaat met tijdslijnen GV hersteld	ALV MFF
10.0	01-10-2025	Vastgesteld	• Vastgesteld door ALV MFF op 1 okt 2025	ALV MFF

Versie	Versiedatum	Status	Wijzigingen	Distributie
10.1	18-11-2025	Concept	• TS069/070 - Registratieprocessen peer-to-peer handelaren en energiegemeenschappen • TS086 - Faciliteren aggregator invoeding • TS087 - Actieve afnemer als zelfstandige marktdeelnemer • TS079 - Uitfaseren klantsleutel • TS074 - Overgang telemetrie bemeten A1 aansluitingen	TG Sectordocumentatie
10.6	03-02-2026	Concept	• TS077 - Updaten terminologie in sectordocumentatie n.a.v. Energiewet • Document in huisstijl Het Normo	TG Sectordocumentatie, Peer-review groep
10.7	25-03-2026	Concept	• Peer-review verwerkt • N.a.v. Invoeringsregeling: uit par 2.1.2 verwijderd onderdeel 17 (Controle naamgegevens) • N.a.v. Invoeringsregeling: uit par 2.2.2 verwijderd onderdeel 7d (geen bewoning op een additioneel allocatiepunt) • In par 4.7.1 lid i en par 4.9.1 lid d impact van Energiebesluit art. 4.12 verwerkt	TG Sectordocumentatie, Peer-review groep
10.9	27-03-2026	Ter vaststelling	• Versie ter vaststelling	BOSO, IISO
11.0	17-04-2026	Vastgesteld	• Vastgesteld door IISO op 17-04-2026	ALV MFF
11.1	20-04-2026	Concept	• IC167 - Uitfaseren E3-segment • TS040-IC258 - Slimmemeterallocatie • TS041-IC247A - Optimalisatie meetketen voor kleine aansluitingenTS023-TS060 - Verstrekken van gegevens van de aangeslotene & Verbeteren registratie en uitwisseling naam aangeslotene – Deel 1: Bestandsuitwisseling & Deel 2: Tussenoplossing • TS055 - Aansluitings- en storingsinformatie ontsluiten via API • TS073 - Uitrusten G2C meetinrichtingen met communicatiefunctionaliteit - Deel A: vervanging van de meetinrichting • In par. 4.10.2, lid c onderdeel i verwijzing naar Energieregeling afdeling 4.2 verwijderd	TG Sectordocumentatie
11.9	05-06-2026	Ter vaststelling	• Versie ter vaststelling	BOSO, IISO
12.0	19-06-2026	Vastgesteld	• Vastgesteld door IISO op 19-06-2026	ALV MFF
12.1	01-07-2026	Concept	• TS082 - Overgang huidige ODA-mandaatproces voor kleine aansluitingen • TS025 - P4 - Verbeteren inzicht bij slimme meter niet uitleesbaar (SMN) • RFC-072-TS040 IC258 Correctieproces wijziging allocatiemethode • Par 3.3.1. Hoofdprocesplaat en tijdslijn proces Leverancierswitch KA hersteld • Par. 4.8.2, punt 1: ‘melding inhuizing’ gewijzigd in ‘melding leverancierswitch’ • Figuur 1 in Bijlage Uniforme procedure Kruisende processen hersteld	TG Sectordocumentatie

Versie	Versiedatum	Status	Wijzigingen	Distributie
12.9	10-09-2026	Ter vaststelling	• Versie ter vaststelling	BOSO, IISO
13.0	01-10-2026	Vastgesteld	• Vastgesteld door IISO op 25-09-2026	ALV MFF

Definities

In deze paragraaf worden aanvullende definities gegeven van begrippen die in dit document worden gebruikt. Begrippen die reeds zijn opgenomen in wet- en regelgeving, zijn in onderstaande lijst niet opgenomen.

Administratief aanzetten meetinrichting met communicatiefunctionaliteit	Administratief vastleggen dat de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit, die voordien niet als meetinrichting met communicatiefunctionaliteit werd beschouwd, als op afstand uitleesbare meetinrichting wordt geregistreerd.
Administratief uitzetten meetinrichting met communicatiefunctionaliteit	Administratief vastleggen dat de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit, die voordien als meetinrichting met communicatiefunctionaliteit werd beschouwd, als niet op afstand uitleesbare meetinrichting wordt geregistreerd.
Administratieve marktpartij	Een door een leverancier of systeembeheerder gehanteerde (handels)naam voor een cluster van allocatiepunten. Een leverancier of systeembeheerder kent altijd minstens één onderliggende administratieve marktpartij in de centrale marktfaciliterende systemen. Op het niveau van een administratieve marktpartij wordt de leverancier of systeembeheerder geregistreerd op een allocatiepunt in het aansluitingenregister.
Berekende meterstand	Een meterstand die door een leverancier, meetverantwoordelijke partij of systeembeheerder is berekend volgens vastgestelde regels in de Informatiecode elektriciteit en gas.
Contracterende leverancier	Leverancier die een nieuwe leveringsovereenkomst sluit met een nieuwe klant, zijnde een aangeslotene met een kleine en/of grote aansluiting.
Meetinrichting met handopname KA	Een meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit op een kleine aansluiting of een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit op een kleine aansluiting waarvan de administratieve status uit is of waarbij de meetinrichting technisch niet op afstand uitleesbaar is.
Omrekenfactor	De omrekenfactor is een verplicht veld, dat wordt gebruikt om aan te geven dat op de gemeten hoeveelheid energie een correctiefactor van toepassing is. Het veld ‘omrekenfactor’ wordt per telwerk geregistreerd. In dit veld wordt het product van alle mogelijke factoren van de meter of de telwerken geregistreerd (telwerkfactor, omzetverhouding, systeemdruk, meetdruk, etc.). In het geval dat er voor het allocatiepunt meer factoren worden gebruikt, wordt het product van de factoren in dit veld opgeslagen. De inhoud van het veld is ‘1’ indien geen correctiefactor van toepassing is.
Op afstand uitleesbare meetinrichting KA	Een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit op een kleine aansluiting waarvan de administratieve status aan is en waarbij de meetinrichting technisch op afstand uitleesbaar is.
Overige dienstenaanbieder (ODA)	Een derde partij zoals bedoeld in de Elektriciteitswet artikel 26ab lid 4 en of de Gaswet artikel 13b lid 4, zoals die artikelen luidden voor 1 januari 2026.
Reeds gecontracteerde leverancier	Huidige en toekomstige leverancier van de aangeslotene met een kleine aansluiting waarvan in het Contracteinderegister een leveringsovereenkomst geregistreerd staat voor het betreffende allocatiepunt.
Registratieformulier	Een door een tekenbevoegd persoon ondertekend formulier waarmee een leverancier of systeembeheerder zich kan registreren in het leveranciersregister respectievelijk het netbeheerdersregister. Een hier bedoeld formulier kan zowel schriftelijk als digitaal zijn.
Tekenbevoegd persoon	Een persoon die volgens het handelsregister van de Kamer van Koophandel (KvK) of op basis van een volmacht tekenbevoegd is.

Uitvoeringsorganisatie	De partij die werkzaamheden uitvoert namens de systeembeheerders en de gegevensuitwisselingsentiteit.
Valideren	Het toetsen van een meterstand op basis van de regels, zoals opgenomen in de Informatiecode elektriciteit en gas.
Valide meterstand	Een meterstand die door de verantwoordelijke marktpartij is getoetst en akkoord bevonden conform de Informatiecode elektriciteit en gas.
Verplichting	Overzicht dat de systeembeheerder (per fiscale entiteit) uiterlijk de derde werkdag van de maand verstuurt aan de leverancier (per leveranciers-EAN-code) met daarin een specificatie van de door de systeembeheerder op basis van het aansluitingenregister verwachte afdracht (excl. BTW) van de leverancier over de voorafgaande maand, zowel op het niveau van het allocatiepunt (EAN-code) als getotaliseerd.
Voorrangsregels (Kruisende processen)	Voorrangsregels die bepalen welke mutatie wordt geëffectueerd, in het geval dat de systeembeheerder mutatieverzoeken ontvangt, waarvan de indiendatums en de mutatiedatums zich in een overlappende periode bevinden. Deze regels zijn opgenomen in Bijlage Uniforme procedure Kruisende processen.

1 Inleiding

Dit document beschrijft de verschillende markt- en subprocessen zoals die gedefinieerd zijn door het Marktfaciliteringsforum (MFF) en haar voorloper, de Vereniging Nederlandse Energie Data Uitwisseling (NEDU). Het Normo beschrijft deze markt- en subprocessen op een gestandaardiseerde manier, zodat er voor alle partijen op de Nederlandse energiemarkt een eenduidige beschrijving is van marktprocessen en bijbehorende subprocessen.

In dit document worden deze processen, de bijbehorende procesafspraken, termijnen en gegevensuitwisseling vastgelegd. De procesplaten van de marktprocessen laten de subprocessen zien die een marktpartij moet uitvoeren voor het doorlopen voor het gehele marktproces.

Navigatietip: Gebruik de navigatieopties van Word of PDF-lezers om gemakkelijk de structuur van het document in te kunnen zien en tijdens het lezen van de procesplaten de bijbehorende subprocessen in hoofdstuk 4 te kunnen vinden.

Bij de subprocessen staat aangegeven op welk verbruikssegment de beschrijving betrekking heeft. Een subproces is alleen van toepassing op kleine aansluitingen (dan staat er KA in de titel), op grote aansluitingen (GA in de titel) of op beide verbruikssegmenten (KA en GA in de titel).

Waar subprocessen worden ondersteund door elektronisch berichtenverkeer via de faciliteiten van de gegevensuitwisselingsentiteit, zijn hiervoor meer technische specificaties (Business Requirement Specifications, Business Services en Berichtdefinities) opgesteld. De nummers van deze servicebeschrijvingen corresponderen met de nummering van de in dit document beschreven subprocessen. In dit document worden alleen de inhoudelijke aspecten van het berichtenverkeer beschreven; in het geval dat een gebruikt bericht geen functionele inhoud heeft, wordt het bericht in dit document niet beschreven. In de servicebeschrijvingen zijn de volledige berichtensets te vinden.

Zowel op aansluitingen gas als op aansluitingen elektriciteit zijn allocatiepunten aanwezig/gedefinieerd. Op deze administratieve punten worden de actieve (door de aangeslotene gecontracteerde) marktpartijen geregistreerd en worden het grootste deel van de in dit MSP beschreven mutatie- en meetprocessen uitgevoerd.

1.1 Scope

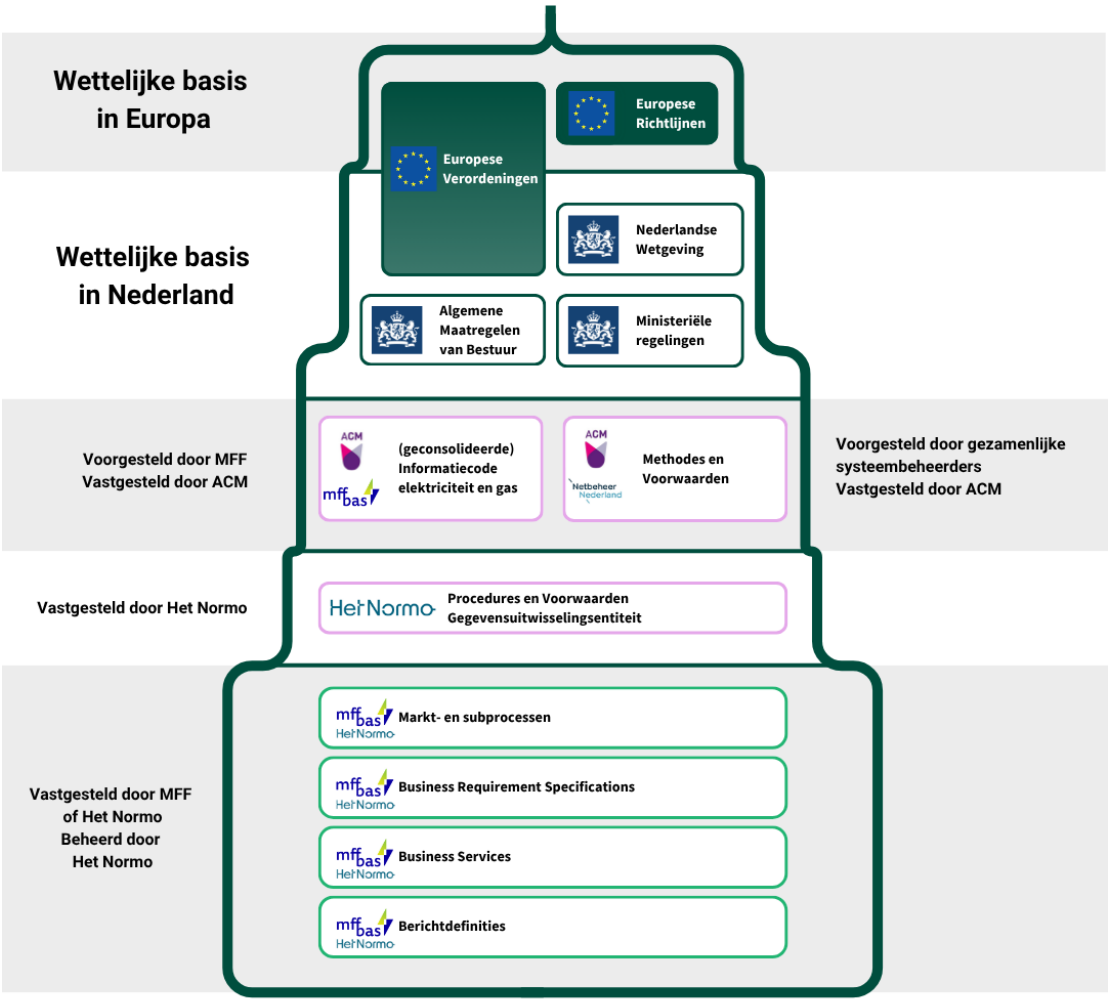
Dit document beschrijft alle processen die betrekking hebben op:

- Mutatieprocessen op een allocatiepunt
- Meetgegevens van een allocatiepunt
- Facturering en afdracht van systeemtarieven voor een aansluiting
- Leveranciersmodel
- Beheer leveranciers- en netbeheerdersregister

1.2 Structuur

De documentatie over de processen is hiërarchisch gelaagd. Regels op een hogere laag zijn leidend ten opzichte van regels op een lagere laag. De uitwerking van regels op een lagere laag mag dus niet strijdig zijn met regels of uitgangspunten die op een hoger niveau zijn vastgelegd. Indien toch sprake is van strijdigheid, dan dienen partijen ervan uit te gaan dat het hogere niveau van regelgeving correct is.

De afbeelding hieronder geeft de gelaagdheid in de wetgeving en sectordocumentatie weer.



1.3 Versiebeheer

Wijzigingen van processen worden als onderdeel van topics vastgesteld in de ALV MFF, waarna de actuele versie van het MSP Retailprocessen beschikbaar wordt gesteld op de Energiedatawijzer (www.energiedatawijzer.nl).

2 Marktprocessen

2.1 Uitgangspunten marktprocessen

2.1.1 Algemeen

In de volgende paragrafen worden de uitgangspunten van de marktprocessen beschreven. Er wordt eerst beschreven wat de algemene uitgangspunten zijn, ongeacht het verbruikssegment. Hierna worden de uitgangspunten die specifiek zijn voor de verbruikssegmenten beschreven.

1. Bedrijfs-EAN-code: De EAN-code van een marktpartij (meetverantwoordelijke partij, systeembeheerder, leverancier, balanceringsverantwoordelijke).
2. Aangeslotene: Er wordt gesproken van een 'aangeslotene' als de relatie met de partij een Aansluit- en Transportovereenkomst betreft.
3. Klant: Er wordt gesproken van een 'klant' als de nadruk ligt op de commerciële relatie tussen de aangeslotene en een commerciële partij.
4. Artikel 1.3 lid 1 en 2: Allocatiepunten op aansluitingen die vallen onder artikel 1.3, eerste of tweede lid, van de Energiewet en als zodanig zijn geregistreerd bij de distributiesysteembeheerder, worden in de processen behandeld als allocatiepunten behorende bij een grote aansluiting. De procedure voor het aanmerken van een aansluiting als Artikel 1.3 lid 1 of lid 2 is opgenomen in Bijlage Artikel 1.3 lid 1 of lid 2.
5. Sectorkalender: Jaarlijks wordt in de ALV MFF voor het volgende jaar een sectorkalender vastgesteld, waarin onder andere wordt opgenomen welke dagen in het komende jaar als niet-werkdag zijn aangemerkt.
6. Indientermijnen: Indientermijnen worden expliciet weergeven in werkdagen of kalenderdagen.
7. Reactietermijnen: In principe worden de mutatieverzoeken afgehandeld middels een automatisch proces. In dat geval worden (storingen daargelaten) de reacties op de mutatieverzoeken (afwijzing, GAIN, LOSS) de volgende kalenderdag verstuurd. Dit geldt ook voor het versturen van de stamgegevens als gevolg van de verwerking van mutaties in het aansluitingenregister.
8. Verwerken mutaties in aansluitingenregister: Mutaties in het aansluitingenregister worden geëffectueerd aan de start van de dag (00:00u) en zijn voor de gehele dag geldig.
9. Aansluitingenregister leidend: De gegevens in het stamgegevensbericht, volgend uit het aansluitingenregister, zijn leidend en het aansluitingenregister wordt conform de gehanteerde termijnen in de Energiewet en lagere regelgeving dagelijks volledig en correct bijgewerkt.
10. Transparantie: De marktpartijen die zijn betrokken bij een mutatie op een allocatiepunt ontvangen (waar nodig voor het marktproces) de bedrijfs-EAN-code van elkaar of van andere marktpartijen.
11. Kruisende processen: De afspraken voor het uniform handelen door systeembeheerders bij kruisende processen die zijn uitgewerkt voor allocatiepunten behorende bij een kleine aansluiting (zie Bijlage Uniforme procedure Kruisende processen), zijn ook van toepassing op allocatiepunten behorende bij een grote aansluiting. De afhandeling door systeembeheerders van een verzoek voor meetverantwoordelijke partij switch en het beëindigen van meetverantwoordelijkheid vallen buiten deze afspraken.
12. Heraansluiting na fysieke afsluiting: Indien een aansluiting fysiek is afgesloten, dient de aangeslotene contact op te nemen met de systeembeheerder om heraansluiting aan te vragen. Voorwaarde voor fysieke heraansluiting is dat dit mogelijk moet zijn conform de veiligheidsvoorschriften en dat voor het allocatiepunt behorende bij de aansluiting een leverancier en balanceringsverantwoordelijke en bij allocatiepunten behorende bij een grote aansluiting ook een meetverantwoordelijke partij is geregistreerd.

13. Meetgegevensbericht: Aan meterstanden in het meetgegevensbericht is het kenmerk 'Proces ID' gekoppeld, zodat deze te herleiden zijn tot het proces waarvoor ze zijn vastgesteld.
14. De volumes voor levering en teruglevering bij leegstand: De volumes voor levering en teruglevering bij leegstand zijn zowel bij elektriciteit als bij gas voor rekening of ten bate van de systeembeheerder. De systeembeheerder heeft bij korte leegstand op allocatiepunten behorende bij een kleine aansluiting het instrumentarium van het proces Dispuut over meterstanden om een marktpartij aan te spreken op excessieve verschillen tussen de meterstanden bij de uithuizing en bij de inhuizing.
15. Overgang van een deel van de aansluitingen naar een andere systeembeheerder: Bij overgang (van een deel) van de aansluitingen van een systeembeheerder naar een andere systeembeheerder blijven de EAN-codes van de aansluiting en alle allocatiepunten behorende bij de betreffende aansluitingen ongewijzigd. Mogelijk gaat de overgang wel gepaard met aanpassingen in het aansluitingenregister. De nieuwe systeembeheerder informeert alle betrokken marktpartijen dan door het versturen van stamgegevensberichten.
16. Administratieve status allocatiepunt: Indien op één van de op de aansluiting aanwezige allocatiepunten, door het ontbreken van een marktpartij op het desbetreffende allocatiepunt, de administratieve status op inactief wordt gezet, heeft dit geen invloed op de administratieve status van de andere bij de aansluiting behorende allocatiepunten.
17. Einde levering bij faillissement: De procedure Einde levering bij een faillissement waarbij een curator respectievelijk bewindvoerder is aangesteld, is beschreven in de Bijlage Beëindiging levering bij faillissement van een aangeslotene.
18. Leverancier: Onder leveranciers wordt ook verstaan: leveranciers die faciliteren in peer-to-peer handel, leveranciers die faciliteren in energiegemeenschappen, actieve afnemers als zelfstandige marktdeelnemers die functioneren in de rol van leverancier en aggregators voor invoeding.

2.1.2 Kleine aansluitingen

1. Bulk BRP-switch: Wanneer de leverancier een BRP-switch voor meer dan 50.000 allocatiepunten wil doorvoeren, dient gebruik te worden gemaakt van het proces Bulk BRP-switch. Het aantal allocatiepunten is gerelateerd aan het totaal aantal per balanceringsverantwoordelijke; het aantal BRP-switches in de bulkswitch per systeembeheerder kan dus lager zijn dan de gestelde 50.000.
2. Voorkomen primaire allocatiepunten zonder leverancier: Marktpartijen willen voorkomen dat een situatie ontstaat waarbij op een primair allocatiepunt geen leverancier actief is. In de algemene leveringsvoorwaarden voor consumenten is opgenomen dat de actuele leverancier op het allocatiepunt het contract na het bereiken van de contracteindedatum omzet naar een contract voor onbepaalde tijd.
3. Meetinrichtingen: In de Nederlandse systemen zijn meetinrichtingen operationeel met verschillende configuraties. De standaardjaarvolumes afname (SJA) respectievelijk standaardjaarvolumes invoeding (SJI) elektriciteit en standaardjaarverbruik gas (SJV) en volumes op de verschillende meetinrichtingen dienen op de volgende manier te worden behandeld:

- Vastgestelde volumes worden gecommuniceerd op basis van de registers/telwerken die aanwezig zijn in de meetinrichting waarbij geldt:
    a. Voor een meetinrichting elektriciteit met een actief levertelwerk normaal en een actief levertelwerk laag, wordt een volume Normaaluren en een volume Laaguren gebruikt en gecommuniceerd;
    b. Voor een meetinrichting elektriciteit waarop een enkel levertelwerk actief is of een meetinrichting gas (met een enkel telwerk), wordt een volume Normaaluren gebruikt en gecommuniceerd;
    c. Voor een meetinrichting elektriciteit met een actief levertelwerk totaal en een actief lever telwerk laag (zgn. Amsterdamse meter), wordt een volume

Normaaluren en een volume Laaguren bepaald en gecommuniceerd. Het volume Normaaluren kan niet direct vanuit de meterstanden worden bepaald. Hierbij wordt het verschil tussen het totaal telwerk en het laag telwerk bepaald;

d. Voor een meetinrichting elektriciteit met een actief teruglevertelwerk normaal en een actief teruglevertelwerk laag, wordt teruglevering Normaaluren en teruglevering Laaguren gebruikt en gecommuniceerd;
e. Voor een meetinrichting elektriciteit waarop een enkel teruglevertelwerk actief is wordt teruglevering Normaaluren gebruikt en gecommuniceerd.

- Voor alle allocatiepunten elektriciteit wordt een SJA normaal, SJA laag, SJI normaal en een SJI laag gecommuniceerd waarbij geldt:
    a. SJA normaal; op basis van de volumes op het levertelwerk voor normaaluren;
    b. SJA laag; op basis van de volumes op het levertelwerk voor laaguren, of indien dit telwerk ontbreekt; 0 (nul);
    c. SJI normaal; op basis van de teruglevering op het teruglevertelwerk van normaaluren, of indien dit telwerk ontbreekt; 0 (nul);
    d. SJI laag; op basis van de teruglevering op het teruglevertelwerk van laaguren, of indien dit telwerk ontbreekt; 0 (nul);
    e. Onbemeten allocatiepunten elektriciteit (zoals bedoeld in de Energiewet en lagere regelgeving):
        i. een forfaitair bepaald SJA normaal en SJA laag. Het forfaitair SJA wordt door de systeembeheerder vastgesteld;
        ii. SJI normaal en SJI laag is altijd 0.
    f. Meetinrichtingen met alleen actieve levertelwerken: SJI normaal en SJI laag is 0;
    g. Meetinrichtingen met zowel actieve lever- als teruglevertelwerken:
        i. Als bepaling op basis van meterstanden niet mogelijk is en Leveringsrichting is teruglevering of combi, wordt het SJI gesteld op 1.008 kWh (het maximale vermogen in de Systeemcode elektriciteit 2026 * 1.800 zonuren * 70% teruglevering op het net).
- Voor alle allocatiepunten gas wordt een SJV-normaal gecommuniceerd waarbij geldt:
    – SJV normaal; op basis van de volumes.
- Voor onbemeten allocatiepunten gas wordt een forfaitair bepaald SJV gebruikt. Het forfaitair SJV wordt door de systeembeheerder vastgesteld.

4. Validatiegrenzen: De onderste en de bovenste limiet voor het valideren van een meterstand, zoals bepaald in de Informatiecode elektriciteit en gas. Voor de validatie en berekening van meterstanden zijn de historische meterstanden uit het Toegankelijk Meetregister (TMR) en het SJV/SJA/SJI en de profielcategorie uit het stamgegevensbericht beschikbaar. In het proces Dispuut over meterstanden zijn, bij berekening en validatie van meterstanden, de meterstanden zoals vermeld in het TMR leidend voor het bepalen welke meterstand prevaleert.
5. Meterstanden in het TMR: Alle gecommuniceerde vastgestelde meterstanden worden opgenomen in het TMR.
6. Actualiseren TMR: De systeembeheerder stelt de vastgestelde meterstand en het volume zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen vijf werkdagen na de ontvangst van de vastgestelde meterstand, of uiterlijk vijf werkdagen nadat de systeembeheerder namens de leverancier een meterstand heeft vastgesteld, beschikbaar in het TMR.
7. Fysieke meteropname door de systeembeheerder: De systeembeheerder stelt de meterstand van zijn fysieke meteropname namens de leverancier vast.
8. Berekenen van meterstanden: Het bepalen van een meterstand door toepassing van het berekeningsalgoritme is vastgelegd in de Informatiecode elektriciteit en gas.
9. Vaststellen van meterstanden: Leveranciers zijn verantwoordelijk om binnen de per proces gestelde termijnen een meterstand vast te stellen en te communiceren naar de

systeembeheerder. Indien de systeembeheerder niet tijdig een vastgestelde meterstand ontvangt van de verantwoordelijke leverancier, bepaalt de systeembeheerder een meterstand (berekenen/uitlezen P4/etc.) en deze meterstand wordt dan beschouwd als vastgesteld door de verantwoordelijke leverancier.

10. Beoordelen vastgestelde meterstand: De systeembeheerder kan ontvangen vastgestelde meterstanden uitsluitend afwijzen op technische of syntactische fouten in het gebruikte meetgegevensbericht. De systeembeheerder kan meterstanden niet afwijzen omdat deze niet valide zijn (bijv. meterstand is lager dan eerdere fysieke opname). Indien de systeembeheerder het niet eens is met een vastgestelde meterstand, kan de systeembeheerder in dispuut gaan met de leverancier conform het proces Dispuut over meterstanden.
11. Volumeherleiding gas: Bij de volumeberekening voor gas dient herleiding plaats te vinden naar normaalomstandigheden voor temperatuur en druk, conform de eisen in de Meetcode gas RNB. Bij een deel van de meetinrichtingen is een technische volumeherleiding geïntegreerd op basis van de actuele temperatuur en een gemiddelde luchtdruk van 1015,5 mbar waarmee het volume wordt herleid. Voor meetinrichtingen die niet voorzien zijn van een dergelijke technische correctie wordt een administratieve correctie toegepast. In het stamgegevensbericht is een kenmerk opgenomen dat aangeeft of deze administratieve correctie toegepast dient te worden. De vermenigvuldigingsfactor in het stamgegevensbericht geeft het product van overige factoren (systeemdruk en meetdruk) aan, zodat de leverancier zelfstandig voor de facturatie een correct volume kan bepalen.
12. Bepalen van volume: De leverancier is verantwoordelijk voor het vaststellen van de meterstanden waarop de volumebepaling is gebaseerd en het bepalen van het volume voor facturatie. De systeembeheerder bepaalt, op basis van deze vastgestelde meterstanden en de methodiek zoals opgenomen in de Informatiecode elektriciteit en gas, het volume dat voor de reconciliatie wordt gebruikt. Bij onbemeten allocatiepunten bepaalt de systeembeheerder het volume voor reconciliatie op basis van het (forfaitaire) SJV respectievelijk SJA.
13. Volumeberekening: Wegens de invloed van additionele variabelen in de volumeberekening, is het mogelijk dat het volume niet gelijk is aan het verschil tussen meterstanden op basis waarvan het volume is bepaald. De volumes zijn leidend en de meterstanden informatief.
14. Correctie van periodieke meterstanden: De leverancier kan vastgestelde periodieke meterstanden corrigeren door meterstanden voor dezelfde datum vast te stellen binnen de wachtperiode voor reconciliatie (resterend deel van de maand + drie maanden).
15. Dispuut over meterstanden: Correctieproces voor meterstanden die door een andere marktpartij zijn vastgesteld. De wederpartij (oude leverancier of systeembeheerder) kan in dispuut treden tegen een vastgestelde meterstand.
16. Compensatievergoeding: Ten behoeve van de uitkering van compensatievergoedingen (in geval van storingen) kan de systeembeheerder via het berichtenverkeer bepaalde klantgegevens van de getroffen primaire allocatiepunten opvragen bij de leverancier.
17. Volumecorrectie bij meterijking: Als naar aanleiding van een meterijking het volume voor een meetinrichting wordt gecorrigeerd, dan informeert de systeembeheerder de betrokken marktpartijen over het correctievolume dat in de reconciliatie zal worden opgenomen.
18. Problemen met meetinrichting: Wanneer de P4-functies van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit naar het oordeel van de leverancier niet correct functioneren, meldt de leverancier dit bij de systeembeheerder. Ook een aangeslotene kan problemen met de werking van de meetinrichting bij de systeembeheerder melden.
19. Administratief aan- en uitzetten meetinrichting met communicatiefunctionaliteit: Een aangeslotene die beschikt over een aansluiting met één of meer meetinrichtingen met communicatiefunctionaliteit heeft het recht om de systeembeheerder te verzoeken om die meetinrichtingen met communicatiefunctionaliteit administratief uit te zetten. Dit

houdt in dat de betreffende meetinrichtingen niet op afstand uitgelezen mogen worden. De aangeslotene dient een verzoek voor het administratief aan- of uitzetten van de meetinrichtingen in bij de systeembeheerder. De systeembeheerder stelt de marktpartijen op de hoogte van deze mutatie(s) door het verstrekken van de stamgegevens. Het veld 'administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit' in het stamgegevensbericht wordt door de systeembeheerder gebruikt om de administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit te communiceren. Als op een aansluiting met een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit die 'administratief uit' staat een inhuizing of een uithuizing plaatsvindt, dan wordt de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit op het allocatiepunt en alle bij het desbetreffende primaire allocatiepunt behorende additionele allocatiepunten op 'administratief aan' gezet op de mutatiedatum. Wanneer een inhuizing of uithuizing plaatsvindt op een additioneel allocatiepunt, verandert de administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit van het betreffende allocatiepunt niet. De leverancier en de systeembeheerder zullen voor de meetprocessen een allocatiepunt waarvan de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit op 'administratief uit' staat op gelijke wijze behandelen als een niet op afstand uitleesbare meetinrichting. Waar in de documentatie gesproken wordt over een niet op afstand uitleesbare meetinrichting, geldt dit ook voor een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit die 'administratief uit' staat, tenzij deze meetinrichtingen expliciet worden uitgezonderd.

20. Uitleesbaarheid meetinrichting met communicatiefunctionaliteit: Bij storingen op meetinrichtingen met communicatiefunctionaliteit kan een systeembeheerder de storing oplossen, de meetinrichting wisselen of wanneer als gevolg van externe invloeden de meetinrichting niet bereikbaar blijft, de meetinrichting in het aansluitingenregister muteren naar 'technisch niet op afstand uit te lezen'. In het geval de meetinrichting op 'technisch niet op afstand uit te lezen' staat houdt dit in dat de meetinrichting als niet op afstand uitleesbare meetinrichting behandeld dient te worden.
21. Communicatie grootschalige storingen meetinrichtingen met communicatie-functionaliteit: Indien er sprake is van een grootschalige storing dient er door betrokken systeembeheerders gezamenlijk en op uniforme wijze naar alle betrokken marktpartijen gecommuniceerd te worden. Er is sprake van een grootschalige storing wanneer er een substantieel aantal meetinrichtingen in storing staat, met een vermoedelijk gelijke oorzaak, en er meerdere systeembeheerders bij betrokken zijn. Op het moment dat er sprake is van een grootschalige storing dient er als volgt gehandeld te worden:
    a. Vanaf dat moment zal gezamenlijk gecommuniceerd worden door de betreffende systeembeheerders.
    b. Vanuit Netbeheer Nederland zullen de leveranciers, ODA's en overige stakeholders geïnformeerd worden.
    c. Om de juiste contactpersonen te bereiken is er in het Contactpersonenregister een contactgroep '*Grootschalige storingen slimme meters*' aangelegd, waarin ook ODA's contactpersonen moeten registreren. Ook bij een storing bij één systeembeheerder, niet zijnde een storing op de Centrale Toegang Server (CTS), dient zoveel als mogelijk van deze contactgroep te worden gebruik gemaakt.
    d. Uiterlijk één werkdag na het constateren van een grootschalige storing zullen de leveranciers, ODA's en overige stakeholders op de hoogte worden gebracht van de storing en daarbij (voor zover mogelijk) geïnformeerd worden over:
        i. Aard van de storing;
        ii. Te verwachten oplossing;
        iii. Te verwachten oplostermijn.
    e. Tenminste één keer per week zal er een update volgen over de actuele stand van zaken en zal worden aangegeven wanneer het volgende communicatiemoment van de gezamenlijke systeembeheerders gepland staat.

f. Zo snel als mogelijk, doch uiterlijk twee werkdagen na het constateren van een grootschalige storing dient bij een opvraag via de P4 op een door de storing getroffen meetinrichting een foutcode 041 te worden teruggegeven.
g. Door de systeembeheerders zal een Q&A worden opgesteld en gepubliceerd op de website van de uitvoeringsorganisatie. In de communicatie naar betrokken marktpartijen wordt verwezen naar deze website. Zodra er een update plaatsvindt op deze website worden marktpartijen hierover geïnformeerd middels hun contactpersonen in de contactgroep '*Grootschalige storingen slimme meters*' in het Contactpersonenregister.
h. Na afloop van een grootschalige storing zal door Netbeheer Nederland binnen twee weken een evaluatiebijeenkomst worden belegd met de leveranciers en ODA's.

22. Aansluitingen gas met een G16-meetinrichting + EVHI: Een kleine aansluiting gas met een G16-meetinrichting + EVHI wordt via het capaciteitstarief gefactureerd als een G16-meetinrichting zonder EVHI. De systeembeheerder is vrij de additionele kosten bij de aangeslotene in rekening te brengen (periodiek of eenmalig).
23. Proces Gerede twijfel mandaten: Voor het uitlezen van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit middels de P4 kunnen marktpartijen en ODA's een aanvullend mandaat nodig hebben van de klant. Indien er bij één van de marktpartijen of ODA's twijfel bestaat over het (verstrekte) mandaat, dient hier zo snel als mogelijk duidelijkheid in te worden verkregen. Hiertoe kunnen marktpartijen of ODA's met elkaar in overleg treden middels de contactpersonen zoals opgevoerd in het Contactpersonenregister. In de bijlage Toelichting proces Gerede twijfel mandaten staat dit proces verder op hoofdlijnen toegelicht.
24. Verrekenen: Het verrekenen van toegewezen volume wordt door marktpartijen gebruikt om de volumetoewijzing recht te trekken indien definitief vastgestelde meetgegevens alsnog fout blijken.
25. Bepalen afnametype: De marktpartij die voor een proces bij een allocatiepunt de profielfracties voor kleine aansluitingen moet gebruiken, bepaalt het afnametype van het allocatiepunt aan de hand van het SJI Normaal en het SJI Laag. Als de som van SJI Normaal en SJI Laag gelijk is aan 0, dan heeft dit allocatiepunt het vastgesteld afnametype Afname zonder invoeding (AZI). Als de som van SJI Normaal en SJI Laag groter is dan 0, dan heeft dit allocatiepunt het vastgesteld afnametype Afname met invoeding (AMI).
26. Schakeling van normaal naar laag tarief: Op weekdagen vindt de schakeling van normaal naar laag tarief voor het E1B en E2B profiel plaats om 23:00 uur. Op weekdagen vindt de schakeling voor het E1C profiel plaats om 21:00 uur. De schakeling van laag naar normaal voor beide profielen vindt op weekdagen plaats om 07:00 uur. Op weekenddagen is het laag tarief van toepassing en vindt er geen schakeling plaats. De distributiesysteembeheerder is verantwoordelijk voor het uitvoeren van de schakeling. Op de volgende feestdagen is een uitzondering van toepassing. Op deze dagen wordt de gehele dag het laag tarief gehanteerd:
    a. Nieuwjaarsdag
    b. Tweede Paasdag
    c. Koningsdag
    d. Hemelvaartsdag
    e. Tweede Pinksterdag
    f. Eerste Kerstdag
    g. Tweede Kerstdag

2.1.3 Grote aansluitingen

Het belangrijkste kenmerk in het marktmodel voor grote aansluitingen is dat de meetverantwoordelijke partij verantwoordelijk is voor het beheer van de meetinrichtingen en voor het vaststellen van de meterstanden en volumes. Een aansluiting heeft altijd precies één meetverantwoordelijke partij. Dit betekent dat bij een aansluiting met meerdere allocatiepunten er voor alle bij die aansluiting behorende allocatiepunten één en dezelfde meetverantwoordelijke partij

verantwoordelijk is. Indien bij een aansluiting de meetverantwoordelijkheid gewijzigd dient te worden, kan dat alleen via het indienen van een meetverantwoordelijke partij switch op het primaire allocatiepunt. Het indienen van een switch van meetverantwoordelijke partij is niet mogelijk voor een afzonderlijk additioneel allocatiepunt of een overdrachtspunt.

1. De systeembeheerder is verantwoordelijk voor het afsluiten van de Aansluit- en Transportovereenkomst (ATO): De procesafhandeling is gebaseerd op het systeembeheerdersmodel. De systeembeheerder onderhoudt zelf het contact met de aangeslotene over de aansluit- en transportdienst, sluit zelf de ATO af en factureert zelf de daaraan verbonden kosten aan de aangeslotene.
2. Geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties:
    a. Een aangeslotene met een allocatiepunt elektriciteit met een capaciteit van minimaal 10 MVA of allocatiepunt gas met afnamecategorie GGV kan bij de systeembeheerder aangeven dat aan hem vooraf toestemming moet worden gevraagd voordat een inhuizing, leverancierswitch, uithuizing, einde levering, BRP-switch of meetverantwoordelijke partij switch op het betreffende allocatiepunt automatisch geëffectueerd mag worden.
    b. Een leverancier kan (in opdracht van de aangeslotene) voorafgaand aan het insturen van een mutatie de blokkade op een allocatiepunt tijdelijk laten opheffen om een mutatie uit te voeren. Na het uitvoeren van de mutatie wordt het allocatiepunt opnieuw geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties.
3. Gegevens van meetinrichtingen in de stamgegevens van het allocatiepunt: Voor allocatiepunten op grote aansluitingen worden geen gegevens van meetinrichtingen in het stamgegevensbericht verzonden.
4. Schakeling van normaal naar laag tarief: Op weekdagen vindt de schakeling voor allocatiepunten op grote aansluitingen plaats om 23:00 uur. Het terugschakelen van laag naar normaal tarief vindt op weekdagen plaats om 07:00 uur. Op de volgende feestdagen is een uitzondering van toepassing. Op deze dagen wordt de gehele dag het laag tarief gehanteerd:
    a. Nieuwjaarsdag
    b. Tweede Paasdag
    c. Koningsdag
    d. Hemelvaartsdag
    e. Tweede Pinksterdag
    f. Eerste Kerstdag
    g. Tweede Kerstdag

2.2 Rollen en verantwoordelijkheden

2.2.1 Algemeen

In de volgende paragrafen worden per marktrol de verantwoordelijkheden in de mutatieprocessen en meetprocessen weergegeven. De verplichtingen die voortvloeien uit deze verantwoordelijkheden zijn vastgelegd in de Energiewet en lagere regelgeving. Er wordt eerst beschreven wat de algemene verantwoordelijkheden zijn, ongeacht het verbruikssegment. Hierna worden per verbruikssegment de specifieke verantwoordelijkheden weergegeven.

Leverancier

1. Melden van wijzigingen op het aansluitingenregister: De leverancier is verantwoordelijk voor het muteren van de velden ‘leverancier’, ‘balanceringsverantwoordelijke’ en ‘naam aangeslotene’ in het aansluitingenregister. Een mutatie op een allocatiepunt wordt door de leverancier geïnitieerd middels een opdracht aan de betreffende systeembeheerder voor verwerking in het aansluitingenregister. De uitzondering hierop is het aanpassen van de gegevens over een marktpartij door de systeembeheerder in het kader van de Procedure Leveringszekerheid.

2. Verwerken van wijzigingen uit het aansluitingenregister: De leverancier dient de ontvangen stamgegevens te controleren en te verwerken.

Systeembeheerder

1. Beheer aansluitingenregister en aangeslotenenregister: De systeembeheerder is verantwoordelijk voor het beheren van het aansluitingenregister en het aangeslotenenregister.
2. Communiceren van wijzigingen in het aansluitingenregister: Uitgevoerde mutaties in het aansluitingenregister worden door de systeembeheerder middels afgesproken gestandaardiseerd berichtenverkeer aan de marktpartijen gemeld (tenzij anders vermeld).
3. Toekennen EAN-code aan de aansluiting: De systeembeheerder identificeert de aansluitingen en geplande aansluitingen op het eigen net door aan elke aansluiting of geplande aansluiting één unieke EAN-code toe te kennen. Het primaire allocatiepunt van een aansluiting wordt geïdentificeerd met de EAN-code van de aansluiting.
   De systeembeheerder kent tevens een EAN-code toe aan elk additioneel allocatiepunt dat aan een aansluiting is toegekend. Voor allocatiepunten op een kleine aansluiting geldt een beperking van maximaal vijf additionele allocatiepunten per primair allocatiepunt, per aansluiting vanwege het toekennen van capaciteitstariefcodes. Voor allocatiepunten op grote aansluitingen is er geen beperking van toepassing met betrekking tot het aantal additionele allocatiepunten per primair allocatiepunt.
4. Centrale registers: De gezamenlijke systeembeheerders zijn verantwoordelijk voor het beheer van de centrale registers.

Balanceringsverantwoordelijke

1. Verwerken van wijzigingen uit het aansluitingenregister: De balanceringsverantwoordelijke dient de ontvangen stamgegevens te controleren en te verwerken.

2.2.2 Kleine aansluitingen

Leverancier

1. Collecteren, valideren en vaststellen van meterstanden: De leverancier is verantwoordelijk voor het collecteren, valideren en vaststellen (zo nodig berekenen) van meterstanden van alle bemeten allocatiepunten met een meetinrichting met handopname waarvoor hij in het aansluitingenregister als actuele leverancier is geregistreerd.
2. Volumebepaling voor facturatie: De leverancier bepaalt het volume op basis van de vastgestelde meterstanden voor facturatie op basis van het gestelde in de Energiewet en lagere regelgeving.
3. Actueel houden Contracteinderegister: Leveranciers zijn verantwoordelijk voor het actueel houden van het Contracteinderegister, en leveren daartoe gegevens aan over alle actuele en toekomstige contracten aan het Contracteinderegister. Deze verplichting geldt niet voor allocatiepunten waarvoor een beroep wordt gedaan op artikel 2.17, tweede lid, onderdeel c van de Energiewet.
4. Opzeggen leveringsverantwoordelijkheid bij wanbetaling: De leverancier is verantwoordelijk voor het gehele incassotraject en draagt daarbij ook het incassorisico voor de systeemkosten. Op het moment dat een leverancier alle noodzakelijke stappen, conform de Energieregeling, afdeling 2.4 heeft doorlopen en de vordering wordt niet voldaan, kan de leverancier bij de systeembeheerder aangeven vanaf welke datum hij niet langer de leveringsverantwoordelijkheid voor het betreffende aansluiting wil dragen (einde levering).
   Dit is een impliciete opdracht tot afsluiten. De leverancier moet de klant geïnformeerd hebben dat de einde levering kan leiden tot een afsluiting door de systeembeheerder.
5. Melden wijziging rechtsvorm: Leveranciers zijn verantwoordelijk voor het melden van wijzigingen van de rechtsvorm van de onderneming via de modelverklaring aan de systeembeheerders.

6. Tot stand brengen ATO: De leverancier informeert de aangeslotene namens de systeembeheerder bij een voorgenomen inhuizing van een aangeslotene ongeacht of er bij inhuizing een leveringsovereenkomst tot stand komt over:
    a. dat er een ATO met de systeembeheerder vereist is;
    b. de op de ATO van de systeembeheerder van toepassing zijnde algemene voorwaarden voor aansluiting en transport;
    c. dat aan de systeembeheerder tarieven verschuldigd zijn;
    d. indien van toepassing, dat er aan de aansluiting één of meer additionele allocatiepunten zijn toegekend.

    Uiterlijk 10 werkdagen na aanvang van de levering bij een inhuizing bevestigt en verstrekt de leverancier namens de systeembeheerder aan de aangeslotene de tot stand gekomen ATO met de daarop van toepassing zijnde algemene voorwaarden en informeert hem over:
    a. de naam- en adresgegevens van de systeembeheerder behorende bij de aansluiting;
    b. het bij de aansluiting behorende systeemtarief;
    c. een omschrijving van de op de aansluiting aanwezige tariefcode.
7. Factureren en afdragen periodieke systeemkosten: De leverancier is verantwoordelijk voor het factureren van de periodieke systeemkosten van het primaire allocatiepunt namens de systeembeheerder aan de aangeslotene, en draagt deze maandelijks af aan de systeembeheerder. De aangeslotene betaalt de systeemkosten bevrijdend aan de leverancier.
8. Terugvorderen BTW bij de Belastingdienst: Bij oninbare vorderingen kan de leverancier van het primaire allocatiepunt, met een machtiging verstrekt door de systeembeheerder, de BTW over de niet-geïnde periodieke systeemkosten terugvorderen bij de Belastingdienst. Deze machtiging moet de systeembeheerder verstrekken. Een nieuwe leverancier moet contact opnemen met de systeembeheerder voor deze generieke machtiging. De leverancier vordert namens de systeembeheerder, op het BTW-identificatienummer van de systeembeheerder, de BTW over de periodieke systeemkosten terug.
9. Bijhouden van een factuur- en BTW-administratie: De leverancier van het primaire allocatiepunt is verantwoordelijk voor het bijhouden van een factuur- en BTW-administratie voor wat betreft het aan zijn eindafnemers namens de systeembeheerder gefactureerde systeemtarief.
10. Verrekenen van teveel aan de systeembeheerder afgedragen BTW: De leverancier van het primaire allocatiepunt kan eenmaal per jaar teveel aan de systeembeheerder afgedragen BTW met de systeembeheerder verrekenen.
11. Klantvragen over hoge volumes: De leverancier spant zich in om bij klantvragen over hoge volumes te analyseren wat daarvan de oorzaak kan zijn, teneinde onnodige aanvragen van ijkingen van meetinrichtingen zoveel mogelijk te voorkomen.
12. Afhandelen klantvragen over systeembeheer gerelateerde onderwerpen: De leverancier is verantwoordelijk voor het afhandelen van de volgende klantvragen op primaire allocatiepunten voor elektriciteit en allocatiepunten voor gas:
    a. Juistheid van gefactureerde periodieke systeemkosten
    b. Capaciteitstariefcodes
    c. Standaardjaarvolumes (SJV/SJI/SJA)
    d. Aansluitwaarden
    e. Tot stand komen ATO.

    De leverancier hoeft alleen de vragen te beantwoorden die gaan over de periode waarin hij leverancier is of was.
13. Klachten over (facturatie) periodieke systeemkosten:
    Een leverancier handelt klachten van klanten af over de gefactureerde periodieke systeemkosten van primaire allocatiepunten. Indien de leverancier en de klant er samen niet uitkomen, dan zet de leverancier de klacht door naar de systeembeheerder.
    Indien de klacht ongegrond wordt verklaard, is de leverancier gerechtigd om stappen te nemen om de vordering bij de klant te incasseren.
14. Klachtafhandeling: De marktpartij waar de klacht in eerste instantie binnenkomt, analyseert de klacht en legt de bevindingen vast. Indien de klacht door een andere marktpartij

afgehandeld dient te worden, deelt de initiële klacht ontvangende partij dit aan de klant mede en vraagt toestemming om het inhoudelijke dossier over te dragen aan de andere marktpartij. Indien geen toestemming van de klant, dan wordt de klant gevraagd zelf contact op te nemen met die andere marktpartij, waarbij de klant de contactgegevens van de andere marktpartij ontvangt. Indien wel toestemming van de klant wordt de klacht, met inachtneming van de privacywetgeving en conform Energiewet doorgegeven aan de andere marktpartij. Zie bijlage Klachtafhandeling tussen marktpartijen voor een uitgebreide procesbeschrijving.

15. Gasloos: Indien een klant contact opneemt met zijn leverancier over het definitief verwijderen van de aansluiting gas, zal de leverancier een Einde levering opstarten. Daarnaast zal de leverancier de klant wijzen op zijn verantwoordelijkheid om ook contact op te nemen met de systeembeheerder om afspraken te maken voor het definitief verwijderen van de aansluiting gas. De leverancier neemt een informatieblok op, op zijn website waarbij de klant in specifieke gevallen ook doorverwezen wordt naar de systeembeheerder. Zie hieronder voor voorbeeldtekst:
    "Gaat u gasvrij wonen? U kunt de aansluit- en transportovereenkomst (ATO) die u met uw netbeheerder heeft opzeggen. U dient zelf de verwijdering van uw gasaansluiting aan te vragen via www.mijnaansluiting.nl. De netbeheerder zal dan zorgdragen voor het verwijderen van de gasmeteropstelling en de aansluitleiding. Als u de gasaansluiting nog niet meteen wilt laten verwijderen, dan kunt u de aansluiting laten afsluiten voor een periode van maximaal 12 maanden. Hierna is het aan u om een keuze te maken tussen het opnieuw aansluiten of het alsnog definitief verwijderen van uw gasaansluiting. Aan het opnieuw aansluiten zijn kosten verbonden, die de netbeheerder bij u in rekening brengt. Het verwijderen van uw gasaansluiting is kosteloos. Het blijft echter belangrijk dat u wel actief de aanvraag tot verwijdering doet."
16. Melden van wijzigingen op het aansluitingenregister en aangeslotenenregister: De leverancier op primaire allocatiepunten van kleine aansluitingen is (naast de verantwoordelijkheid die voor leveranciers op zowel allocatiepunten op kleine als grote aansluitingen geldt voor het muteren van de velden 'leverancier', 'balanceringsverantwoordelijke' en 'naam aangeslotene' in het aansluitingenregister) ook verantwoordelijk voor het muteren van de velden 'type aangeslotene', 'voornaam aangeslotene', 'voorletters aangeslotene', 'tussenvoegsel aangeslotene', 'geboortedatum aangeslotene', 'KvK-nummer aangeslotene', 'telefoonnummer aangeslotene', 'emailadres aangeslotene' en 'correspondentieadres aangeslotene' in het aangeslotenenregister. Een mutatie op een primair allocatiepunt wordt door de leverancier geïnitieerd middels een opdracht aan de systeembeheerder voor directe verwerking in het register. De uitzondering hierop is het aanpassen van de gegevens over een marktpartij door de systeembeheerder in het kader van de Procedure Leveringszekerheid.
17. De leverancier dient de velden met de gegevens van de aangeslotene als volgt te vullen:
    a. Type aangeslotene: huishoudelijke eindafnemer, geen huishoudelijke eindafnemer of onbekend.
    b. Voornaam: de naam waarmee de aangeslotene aangesproken wil worden. Doorgaans zal dit de roepnaam zijn. Dit mogen meerdere namen zijn.
    c. Voorletters: de eerste letters van de voornamen zoals opgenomen in het paspoort of identiteitsbewijs, met puntjes. Voorbeeld: J.A.
    d. Tussenvoegsel: volledig uitgeschreven, niet afgekort.
    e. Naam: Bij een huishoudelijke eindafnemer wordt hier de achternaam van de aangeslotene bedoeld zoals opgenomen in het paspoort of identiteitsbewijs (geslachtsnaam). Bij een aangeslotene met het kenmerk geen huishoudelijke eindafnemer wordt de bedrijfs- of instellingsnaam ingevuld.
    f. KvK-nummer: 12345678
    g. Geboortedatum: YYYY-MM-DD
    h. Telefoonnummer: kan zowel een nationaal als internationaal telefoonnummer zijn.
    i. Emailadres: x@x.x
    j. Correspondentieadres: geschreven conform de norm NEN 5825:2002 nl:
        i. Straatnaam / Postbus

ii. Huisnummer / Postbusnummer
iii. Huisnummertoevoeging
iv. Postcode
v. Woonplaats
vi. Land

Systeembeheerder

1. Beheer meetinrichtingen: De systeembeheerder is voor kleine aansluitingen de beheerder van de meetinrichtingen en verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van de meetinrichtingen in zijn systeemgebied.
2. Driejaarlijkse fysieke opname: De systeembeheerder voert ter controle van de meetreeks ten minste éénmaal per drie jaar een fysieke opname uit op alle meetinrichtingen die niet op afstand uitleesbaar zijn of niet uitgelezen mogen worden. De systeembeheerder stelt de door hem fysiek opgenomen meterstanden namens de leverancier vast.
3. Vaststellen meterstanden in geval van een allocatiepunt op kleine aansluitingen met een afstand uitleesbare meetinrichting: De systeembeheerder stelt meterstanden vast ten behoeve van de mutatieprocessen van leveranciers en balanceringsverantwoordelijken[1]. Daarnaast stelt de systeembeheerder maandovergangmeterstanden vast. Op verzoek van leveranciers stelt de systeembeheerder meterstanden vast ten behoeve van de facturatie.
4. Vaststellen meterstand in geval van meetinrichting met handopname: Indien de leverancier in gebreke blijft bij het tijdig vaststellen van een meterstand ten behoeve van een mutatieproces of een periodieke meterstand, bepaalt de systeembeheerder namens de leverancier de meterstanden en stelt deze vast.
5. Bepalen SJV/SJA/SJI: De systeembeheerder berekent het SJV/SJA/SJI voor allocatiepunten op kleine aansluitingen binnen zijn gebied conform de wijze vastgelegd in de Informatiecode elektriciteit en gas.
6. Allocatie en reconciliatie: De systeembeheerder is verantwoordelijk voor de uitvoering van de allocatie- en reconciliatieprocessen.
7. Volumebepaling voor reconciliatie: De systeembeheerder bepaalt het volume voor reconciliatie op basis van het gestelde in de Informatiecode elektriciteit en gas voor alle allocatiepunten op kleine aansluitingen. De systeembeheerder verstuurt de meterstanden en volumes naar de verantwoordelijke leverancier, indien aanwezig. Voor onbemeten allocatiepunten bepaalt de systeembeheerder ten minste één keer per 12 maanden een volume op basis van het (forfaitaire) SJV/SJA en stuurt dit volume naar de verantwoordelijke leverancier. Na het verlopen van de dispuutperiode worden de volumes opgenomen in de reconciliatie.
8. Informeren over rechtsvorm systeembeheerder: De systeembeheerder informeert leveranciers over relevante wijzigingen in zijn rechtsvorm zoals geregistreerd in het netbeheerdersregister.
9. Communiceren tarieven: De systeembeheerder moet, na vaststelling van de maximumtarieven door de ACM, zijn tarieven één maand voor ingangsdatum naar alle leveranciers communiceren, zodat de leveranciers de tarieven tijdig in de facturatiesystemen kunnen verwerken.
10. Correct vaststellen en doorgeven capaciteitstariefcode: De systeembeheerder is verantwoordelijk voor de registratie van de capaciteitstariefcode in het aansluitingenregister. De capaciteitstariefcode in het aansluitingenregister geeft de hoogte van de systeemkosten weer die de leverancier bij de aangeslotene in rekening brengt.
11. Publiceren van tariefcodes: Een overzicht van de in gebruik zijnde capaciteitstarief-EAN-codes wordt door de systeembeheerder centraal beschikbaar gesteld. Ook een overzicht van de in gebruik zijnde tariefcodes, de laatste vijf cijfers van de capaciteitstariefcode, inclusief

[1] Onder mutatie van balanceringsverantwoordelijke worden alle huidige en toekomstige vormen van wijzigingen van een balanceringsverantwoordelijke op een allocatiepunt verstaan. Zowel de huidige Individuele BRP-switch als de Bulk BRP-switch vallen hieronder.

bijhorende omschrijvingen wordt door de gezamenlijke systeembeheerders centraal beschikbaar gesteld. Beide zijn voor leveranciers eenvoudig te vinden via de uitvoeringsorganisatie.

12. Maandelijkse Verplichting: De systeembeheerder stuurt maandelijks een overzicht (Verplichting) aan de leverancier met de bedragen die de leverancier aan systeemkosten over de voorgaande maand dient af te dragen.
13. Terugbetaling BTW: De systeembeheerder betaalt, op basis van een verzoek van de leverancier, de door de leverancier aan de systeembeheerder te veel afgedragen BTW terug.
14. Machtiging terugvorderen BTW bij de Belastingdienst: Indien de leverancier daartoe een verzoek bij de systeembeheerder indient verstrekt de systeembeheerder aan de leverancier een generieke machtiging voor het terugvorderen van de BTW over de niet-geïnde periodieke systeemkosten bij de Belastingdienst.
15. Wijzigingen in algemene voorwaarden bij ATO: De systeembeheerder is verantwoordelijk om bij wijzigingen in de algemene voorwaarden aan de leverancier een nieuwe set algemene voorwaarden te verstrekken. De systeembeheerder dient de leverancier hierover minimaal één maand voor ingangsdatum te informeren.
16. Informeren aangeslotenen bij wijzigingen: De systeembeheerder informeert zijn aangeslotenen over de wijzigingen in de ATO, de algemene voorwaarden voor de aansluiting en transport gas voor aangeslotenen, de algemene voorwaarden voor de aansluiting en transport elektriciteit voor aangeslotenen of systeemtarieven.
17. Opvraag ATO verstrekking: De systeembeheerder kan aan de leverancier vragen of de ATO aan de aangeslotene is verstrekt.
18. Afhandelen klantvragen over systeembeheer gerelateerde onderwerpen: In de volgende situaties is de systeembeheerder het aanspreekpunt:
    a. Het tot stand brengen, wijzigen of uitbreiden van een aansluiting.
    b. Het onderhouden, controleren, vervangen, verplaatsen, deactiveren en verwijderen van een aansluiting of een door de systeembeheerder beheerde meetinrichting.
    c. Andere werkzaamheden van de systeembeheerder op het perceel van de aangeslotene.
    d. Transportbeperkingen en -onderbrekingen.
    e. Uitbetaling van compensatievergoedingen aan de aangeslotene.
    f. Verwerken van storingsmeldingen.
    g. Schade, gebreken of onregelmatigheden ten aanzien van de aansluiting, de meetinrichting of het systeem.
    h. Opschorting of beëindiging van de ATO.
19. Klachten over (facturatie) periodieke systeemkosten:
    De systeembeheerder moet een door de leverancier doorgezette klantklacht in behandeling nemen en zorgen dat de aangeslotene en zijn leverancier het antwoord krijgen teruggekoppeld. Een eventuele financiële correctie handelt de systeembeheerder rechtstreeks met de aangeslotene af.
20. Klachtafhandeling: De marktpartij waar de klacht in eerste instantie binnenkomt, analyseert de klacht en legt de bevindingen vast.
    Indien de klacht door een andere marktpartij afgehandeld dient te worden, deelt de initiële klacht ontvangende partij dit aan de klant mede en vraagt toestemming om het inhoudelijke dossier over te dragen aan de andere marktpartij. Indien geen toestemming van de klant, dan wordt de klant gevraagd zelf contact op te nemen met die andere marktpartij, waarbij de klant de contactgegevens van de andere marktpartij ontvangt. Indien wel toestemming van de klant wordt de klacht, met inachtneming van de privacywetgeving en conform Energiewet doorgegeven aan de andere marktpartij. De systeembeheerder heeft bij de ontvangst van de klacht via de leverancier, in afwijking van wetgeving, een reactietermijn van vier weken om de klacht op te lossen. Iedere leverancier en systeembeheerder neemt in het Contactpersonenregister een contactpersoon op die klachten afhandelt. Zie bijlage Klachtafhandeling tussen marktpartijen voor een uitgebreide procesbeschrijving.

20. Gasloos: Indien de aangeslotene definitief de aansluiting gas wil laten verwijderen, en hij meldt zich bij de systeembeheerder, zal de systeembeheerder de aanvraag in behandeling nemen. Tevens verwijst de systeembeheerder de aangeslotene naar zijn leverancier om daar zijn leveringscontract op te zeggen.

Balanceringsverantwoordelijke

1. Melden van wijzigingen op het aansluitingenregister: De balanceringsverantwoordelijke kan geen directe mutaties op het aansluitingenregister initiëren. Wanneer de balanceringsverantwoordelijke constateert dat de inhoud van het aansluitingenregister onjuist is, dan laat de balanceringsverantwoordelijke dit wijzigen via de leverancier die voor het betreffende allocatiepunt verantwoordelijk is.

2.2.3 Grote aansluitingen

Meetverantwoordelijke partij

1. Meetverantwoordelijke partij bepaalt meterstand en volume bij mutatie: De meterstand en het volume bij een leverancierswitch, inhuizing, uithuizing, BRP-switch en einde levering tot en vanaf de mutatiedatum worden bepaald door de meetverantwoordelijke partij.
2. Verwerken van wijzigingen uit het aansluitingenregister: De meetverantwoordelijke partij dient de ontvangen stamgegevens te controleren en te verwerken.
3. Melden van wijzigingen op het aansluitingenregister: De meetverantwoordelijke partij is verantwoordelijk voor het muteren van het veld 'meetverantwoordelijke partij' in het aansluitingenregister. Een mutatie op een allocatiepunt wordt door de meetverantwoordelijke partij geïnitieerd middels een opdracht aan de systeembeheerder voor verwerking in het aansluitingenregister.
4. Toegang tot de meetinrichting: Indien de meetverantwoordelijke partij na herhaaldelijk verzoek aan de aangeslotene geen toegang kan krijgen tot de voor zijn werkzaamheden benodigde ruimte, kan de meetverantwoordelijke partij de betreffende systeembeheerder verzoeken de aangeslotene te wijzen op de bereikbaarheid en/of toegang van de benodigde ruimten op grond van de algemene voorwaarden en codes. Indien de aangeslotene ook daar niet op reageert, kan de meetverantwoordelijke partij de beheersovereenkomst met de aangeslotene opzeggen. Als na 10 werkdagen na het beëindigen van de beheersovereenkomst er geen andere beheersovereenkomst is, wordt de aansluiting door de systeembeheerder afgesloten.
5. Verbruiksprofiel vangnetregeling meetverantwoordelijke partij: Voor het verbruiksprofiel van de vangnetregeling meetverantwoordelijke partij als bedoeld in paragraaf 1.2.5.7 van de Meetcode elektriciteit, wordt het E3 verbruiksprofiel gebruikt. Het profiel zoals bedoeld in paragraaf 1.2.5.7 van de Meetcode elektriciteit wordt door het Platform Verbruiksprofielen beheerd.
6. Overschrijding maximale capaciteit G2C aansluitingen: Bij aansluitingen in het G2C segment waarbij op verzoek van de aangeslotene uurwaarden uitgelezen worden en de meetverantwoordelijke partij een overschrijding van de maximale capaciteit constateert, informeert de meetverantwoordelijke partij de aangeslotene en de systeembeheerder, conform het proces in Bijlage Overschrijden maximale capaciteit G2C aansluiting.

Systeembeheerder

1. Systeembeheerder als aanspreekpunt bij ontbrekende meterstanden en volumes: De systeembeheerder is het aanspreekpunt voor de leverancier in geval van ontbrekende meterstanden en volumes en stelt de meetverantwoordelijke partij zo nodig in gebreke wanneer deze niet aan zijn verplichtingen voldoet.
2. Communicatie aan de meetverantwoordelijke partij van door systeembeheerder bepaald volume: Wanneer de systeembeheerder een volume bepaalt omdat de

meetverantwoordelijke partij hierin in gebreke blijft binnen de daarvoor gestelde termijn, communiceert de systeembeheerder dit volume aan de meetverantwoordelijke partij.

3. SJV/SJA/SJI-bepaling en distributie:
    a. Voor alle allocatiepunten wordt het SJV/SJA/SJI vastgesteld door de systeembeheerder.
    b. Voor allocatiepunten met een comptabele meetinrichting wordt het SJV/SJA/SJI door de systeembeheerder bepaald conform de voorwaarden in de Energiewet en lagere regelgeving.
    c. Voor onbemeten allocatiepunten stelt de systeembeheerder het SJV/SJA/SJI forfaitair vast.
4. Toegang tot de meetinrichting: De systeembeheerder heeft een contactpersoon of een lijst met contactpersonen bekend gemaakt in het Contactpersonenregister, die zorg dragen voor de coördinatie van de noodzakelijke werkzaamheden bij de systeembeheerder. De meetverantwoordelijke partij verzoekt de betreffende systeembeheerder om toegang tot de benodigde ruimte. In de Meetvoorwaarden gas-RNB en de Meetcode elektriciteit is de toegankelijkheid geregeld. De systeembeheerder heeft een uitgewerkte procedure waarin de toegang, het verstrekken van de sleutel en op naam gestelde aanwijzing is geregeld.
    a. Iedere systeembeheerder maakt een contactpersoon bekend en de te volgen procedure;
    b. Iedere systeembeheerder heeft een procedure geïmplementeerd hoe de meetverantwoordelijke partij toegang verleend kan worden.
5. Verstrekken van de EAN-code van de GVO-installatie door de systeembeheerder aan de meetverantwoordelijke partij: Voor een GVO-installatie geeft de systeembeheerder een EAN-code uit aan de aangeslotene. De systeembeheerder communiceert deze EAN-code middels bilateraal contact binnen 5 werkdagen na uitgifte aan de meetverantwoordelijke partij van de aansluiting.
6. Mutaties en beëindigingen van de GVO-installatie: Mutaties en beëindigingen van GVO-installaties vinden plaats op initiatief van de aangeslotene (of producent). Als de systeembeheerder over deze informatie beschikt, deelt de systeembeheerder dit middels bilateraal contact met de meetverantwoordelijke partij op de aansluiting.

2.3 Uitgangspunten leveranciersmodel

De leverancier is in het leveranciersmodel verantwoordelijk voor het afhandelen van de volgende klantvragen over systeembeheer gerelateerde onderwerpen:

1. Juistheid van gefactureerde periodieke systeemkosten (inclusief debiteurenbeheer en incasso).
2. Capaciteitstariefcodes.
3. SJV/SJA/SJI.
4. Tot stand komen van de ATO (maar voor vragen over de inhoud ervan kan de klant worden doorverwezen naar de systeembeheerder).

In de volgende situaties is de systeembeheerder het aanspreekpunt:

1. Het tot stand brengen, wijzigen of uitbreiden van een aansluiting.
2. Het onderhouden, controleren, vervangen, verplaatsen, deactiveren en verwijderen van een aansluiting of een door de systeembeheerder beheerde meetinrichting.
3. Andere werkzaamheden van de systeembeheerder op het perceel van de aangeslotene.
4. Transportbeperkingen en -onderbrekingen.
5. Uitbetaling van compensatievergoedingen aan de aangeslotene.
6. Verwerken van storingsmeldingen.
7. Schade, gebreken of onregelmatigheden ten aanzien van de aansluiting, de meetinrichting of het systeem.
8. Opschorting of beëindiging van de aansluit- en transportovereenkomst.

Als de systeembeheerder een vraag of klacht krijgt die niet binnen deze situaties valt, verwijst hij de aangeslotene naar zijn leverancier.

Klachten over (facturatie) periodieke systeemkosten
Een leverancier handelt klachten van klanten af over de gefactureerde periodieke systeemkosten. Indien de leverancier en de klant er samen niet uitkomen, dan zet de leverancier de klacht door naar de systeembeheerder.

De systeembeheerder zal de klacht in behandeling nemen en zorgen dat de aangeslotene en zijn leverancier het antwoord krijgen teruggekoppeld en dat hij de aangeslotene eventueel compenseert. Indien de klacht ongegrond wordt verklaard, is de leverancier gerechtigd om stappen te nemen om de vordering bij de klant te incasseren.

De communicatie over de klacht tussen de leverancier en de systeembeheerder vindt plaats buiten het afgesproken gestandaardiseerde berichtenverkeer om. Hierbij verstrekt de leverancier in ieder geval de naam en het telefoonnummer van de klant. De systeembeheerder hanteert een reactietermijn van uiterlijk vier weken om de klacht op te lossen. Leverancier en systeembeheerder houden in het Contactpersonenregister de contactgegevens bij van de afdeling (contactgroep 'Klachtenafhandeling') waarmee marktpartijen contact kunnen opnemen voor de afhandeling van klachten.

In het leveranciersmodel hanteert de energiesector het zogenaamde *meeliftmodel* als model voor de facturatie en BTW-afhandeling. De essentie van dit model is dat:

1. De leverancier namens de systeembeheerder factureert. Dit betekent dat de leverancier de NAW-gegevens en het BTW-identificatienummer van de systeembeheerder op de factuur dient te vermelden.
2. De klant de systeemkosten bevrijdend aan de leverancier betaalt.

Uitgangspunten

1. De leverancier factureert namens de systeembeheerder periodieke systeemkosten (o.v.v. BTW-identificatienummer systeembeheerder) op basis van dag evenredigheid. De leverancier berekent de te factureren periodieke systeemkosten aan de hand van het voor de klant geldende BTW-tarief en de door de systeembeheerder aangegeven capaciteitstariefcode, geldigheidsperiode(s), fysieke status en het tarief.
2. De systeembeheerder bepaalt de Verplichting op basis van het aansluitingenregister.
3. Voor de periode dat een leverancier in het aansluitingenregister geregistreerd staat op het primaire allocatiepunt van een kleine aansluiting, mag de systeembeheerder zelf geen periodieke systeemkosten aan de aangeslotene factureren.
4. Wanneer een leverancier op het primaire allocatiepunt van een kleine aansluiting, die in bedrijf is, geregistreerd staat, moet hij de periodieke systeemkosten namens de systeembeheerder aan de klant factureren.
5. Het door de leverancier op de factuur bij de systeemkosten toegepaste BTW-percentage kan afwijken van de maandelijks aan de systeembeheerder op basis van de Verplichting reeds afgedragen BTW. Dit verschil kan de leverancier eenmaal per jaar verrekenen met de systeembeheerder.
6. De leverancier is niet verantwoordelijk voor verschillen tussen de BTW-afdracht door de systeembeheerder en de gefactureerde BTW, maar wel voor de juiste berekening van de BTW op de factuur van de klant.

2.4 Procedure Leveringszekerheid

De Procedure Leveringszekerheid heeft betrekking op de economische leveringszekerheid, dat wil zeggen de toestemming (vergunning of erkenning) en/of het vermogen van een leverancier, balanceringsverantwoordelijke of meetverantwoordelijke partij om aan zijn energieleverings- of meetverplichtingen te voldoen. Valt één van deze partijen weg, dan treedt de Procedure

Leveringszekerheid in werking, om de ketenafhankelijkheden en de onzekerheid over de financiële risico's die voor andere marktpartijen kunnen ontstaan te minimaliseren.

De Procedure Leveringszekerheid betreft niet de aan de fysieke infrastructuur gekoppelde leveringszekerheid. Het gaat dus niet over het uitvallen van de feitelijke energievoorziening door bijvoorbeeld productietekort of storingen in het systeem.

Raadpleeg voor detailinformatie over de Procedure Leveringszekerheid het DPM Leveringszekerheid elektriciteit en gas.

3 Beschrijvingen marktprocessen

In de onderstaande paragrafen worden de marktprocessen weergegeven. De legenda die bij deze procesplaten hoort geeft aan hoe niet verplichte en verplichte processen en interne processen bij marktpartijen zijn weergegeven:



De volgende afkortingen worden specifiek voor deze procesplaten gebruikt:

Afkorting	Staat voor
ILV	Initiërende leverancier
OLV	Oude leverancier
(N)LV	(Nieuwe) leverancier
(N)MV	(Nieuwe) meetverantwoordelijke partij
OMV	Oude meetverantwoordelijke partij
AP	Aanvragende partij
IP	Initiërende partij
OP	Opvragende (markt)partij
WP	Wederpartij
SB	Systeembeheerder
DSB	Distributiesysteembeheerder
TSB	Transmissiesysteembeheerder
BGS	Beheerder Gesloten Systeem
BRP	Balanceringsverantwoordelijke

3.1 Registratie in leveranciers- en netbeheerdersregister

Het proces Registratie in leveranciers- en netbeheerdersregister wordt gebruikt door leveranciers, waarbij onder leveranciers ook wordt verstaan:

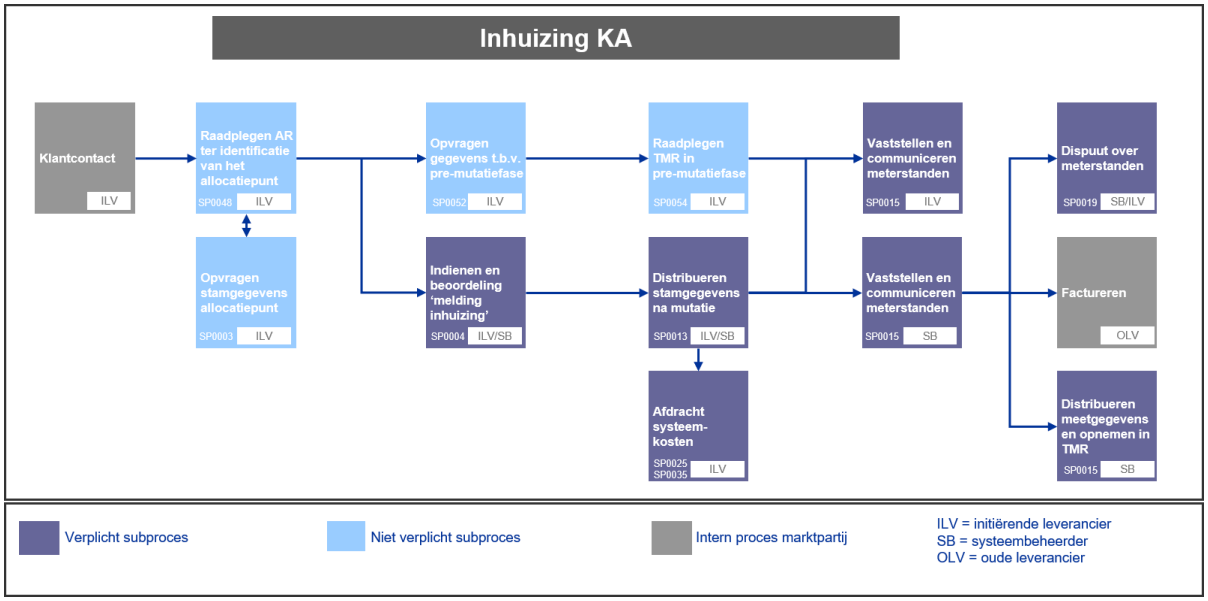
- leveranciers die faciliteren in peer-to-peer handel
- leveranciers die faciliteren in energiegemeenschappen
- actieve afnemers als zelfstandige marktdeelnemers die functioneren in de rol van leverancier
- aggregators voor invoeding

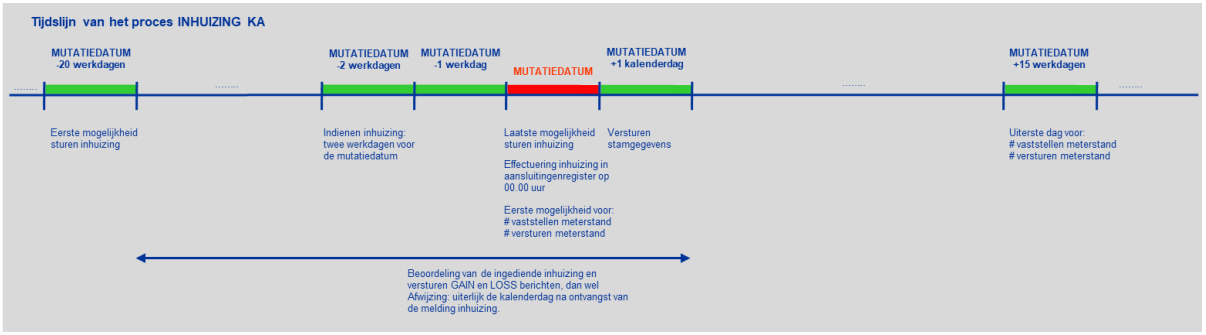
en systeembeheerders om up-to-date gegevens met elkaar te delen m.b.t. berichtuitwisseling, communicatie, facturatie en incasso.

3.2 Inhuizing KA en GA

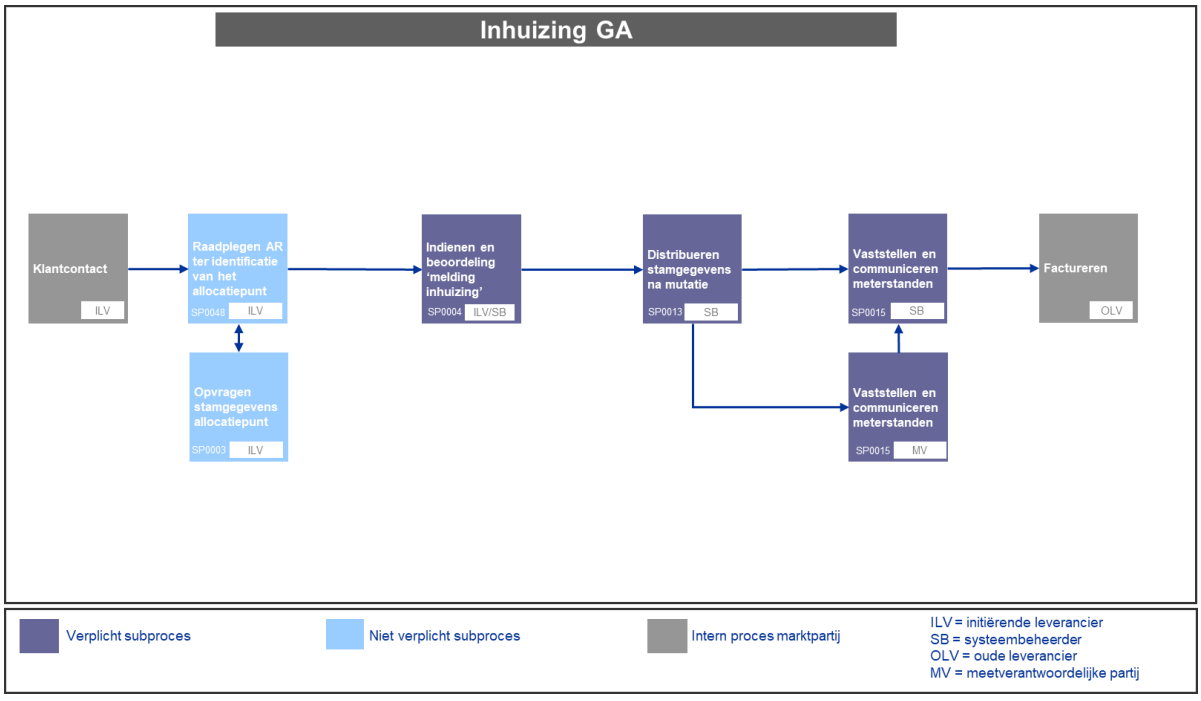
Het proces Inhuizing wordt gebruikt door een leverancier om de levering aan een klant te starten op een allocatiepunt waarvoor nog geen actuele leverancier staat geregistreerd in het aansluitingenregister. In de onderstaande procesplaten is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.

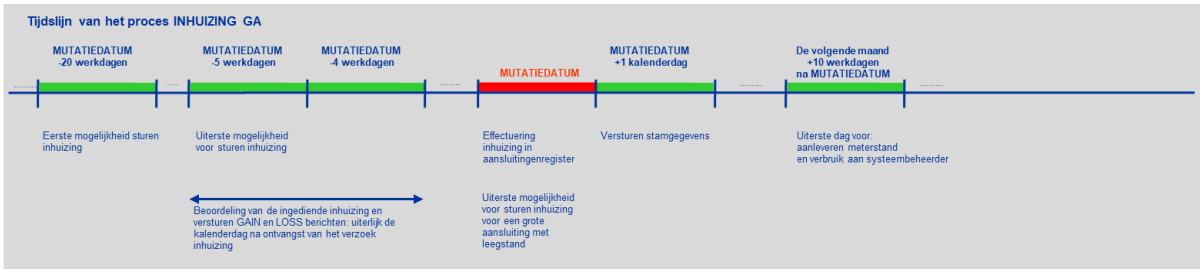
3.2.1 Inhuizing KA





3.2.2 Inhuizing GA

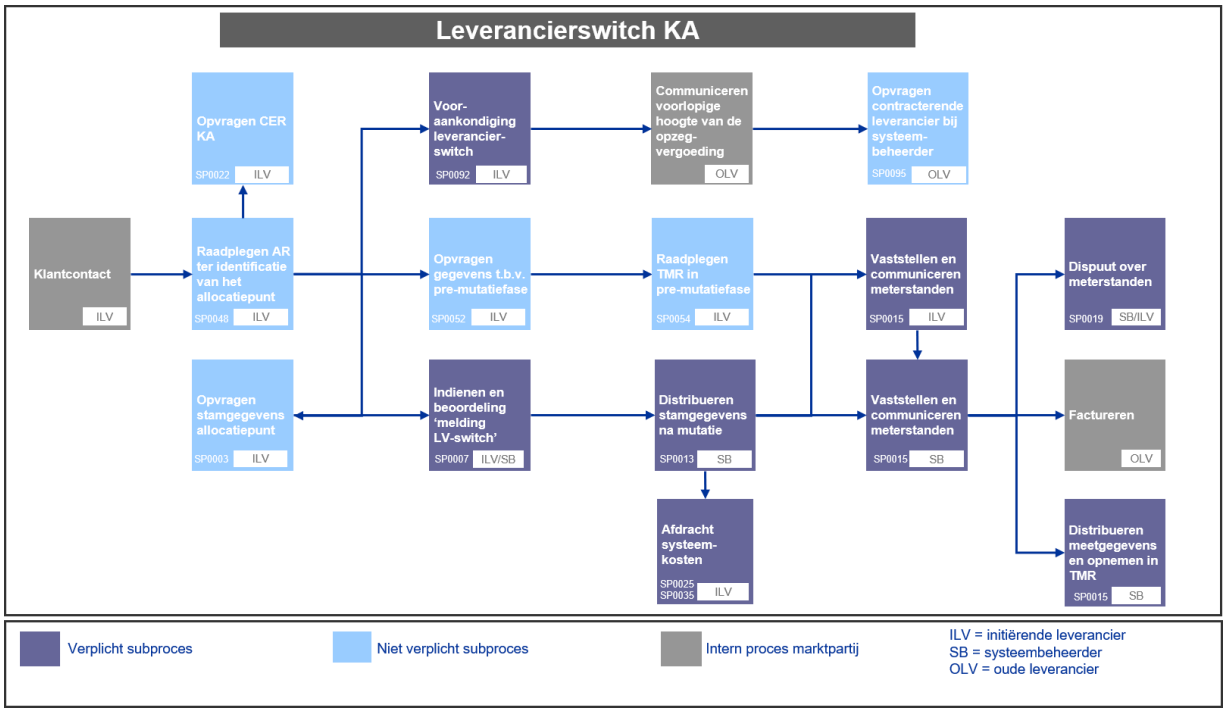


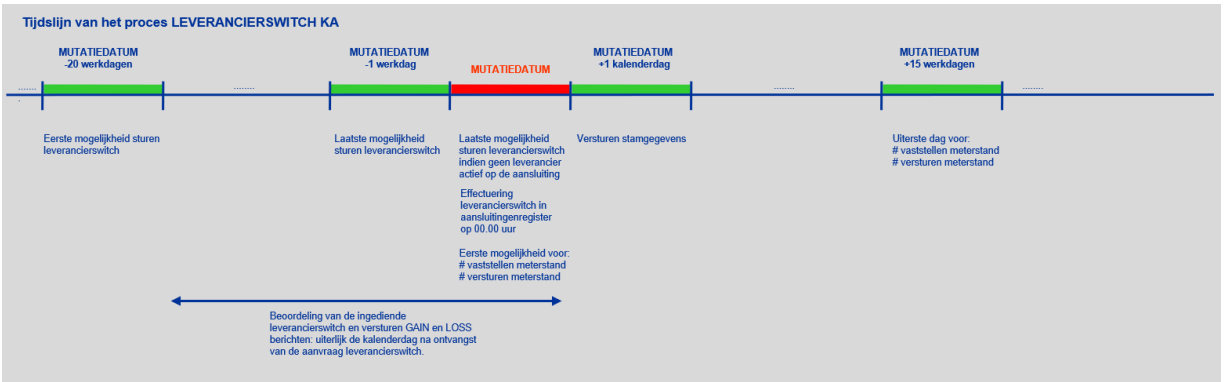


3.3 Leverancierswitch KA en GA

Het proces Leverancierswitch wordt gebruikt door een leverancier om de levering op een allocatiepunt voor de klant over te nemen van de actuele leverancier. In de onderstaande procesplaten is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.

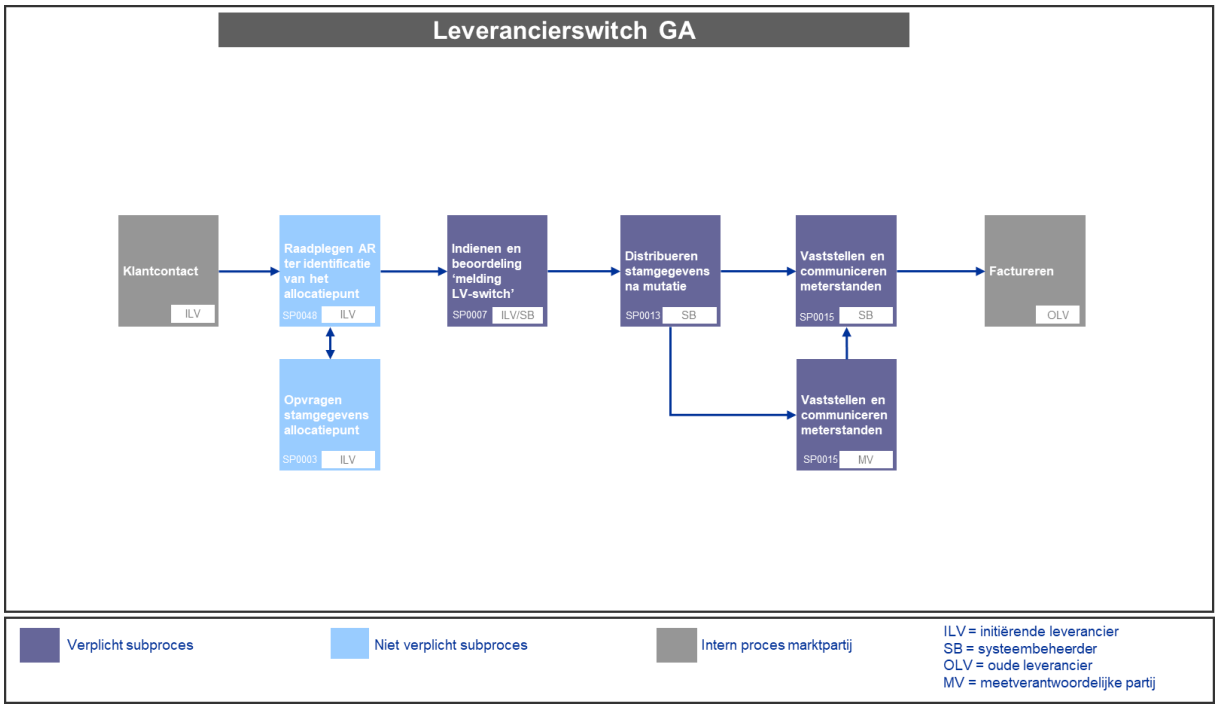
3.3.1 Leverancierswitch KA

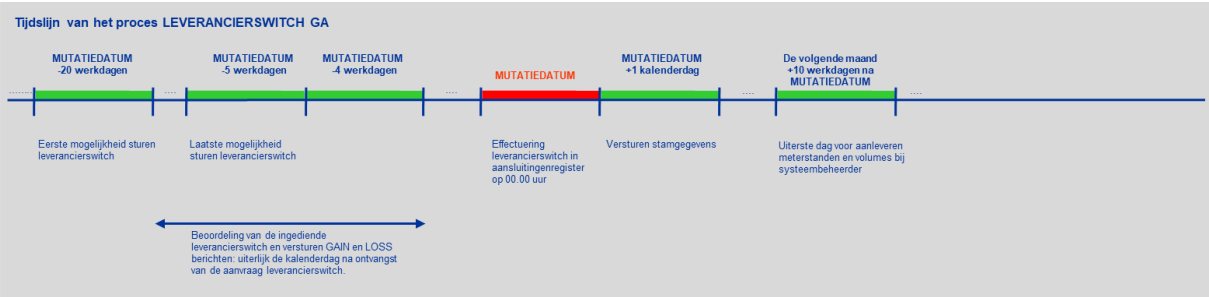




HetNormo

3.3.2 Leverancierswitch GA

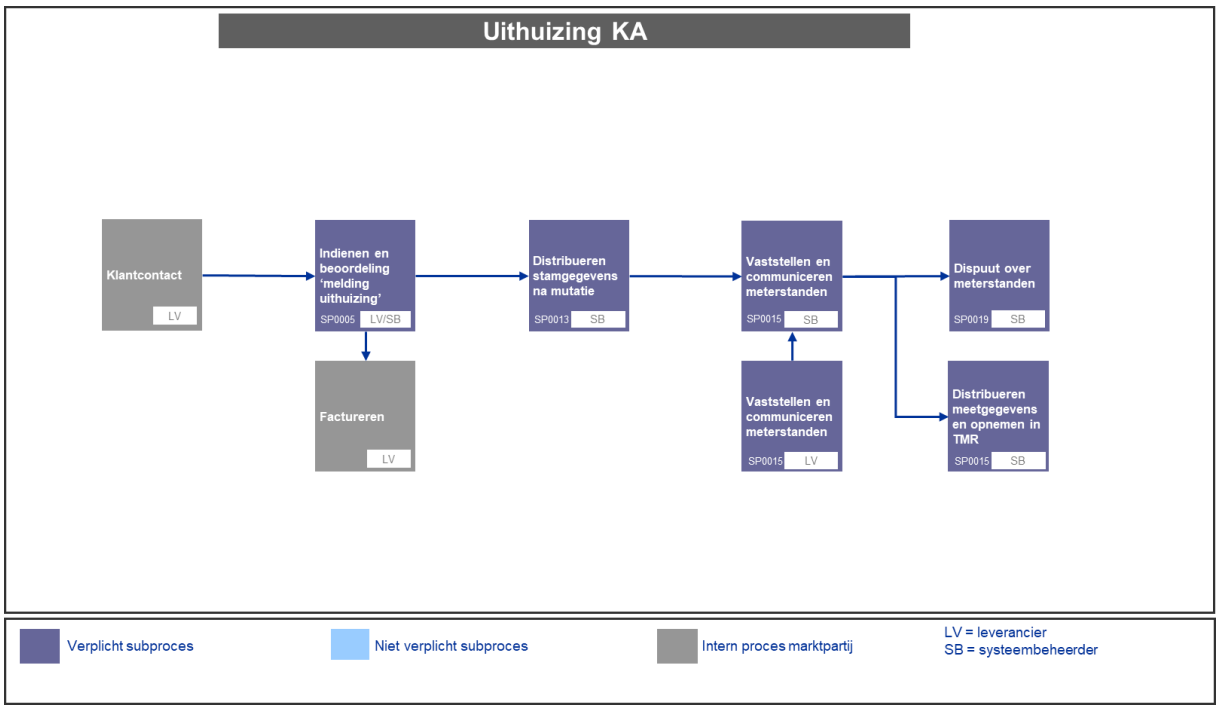


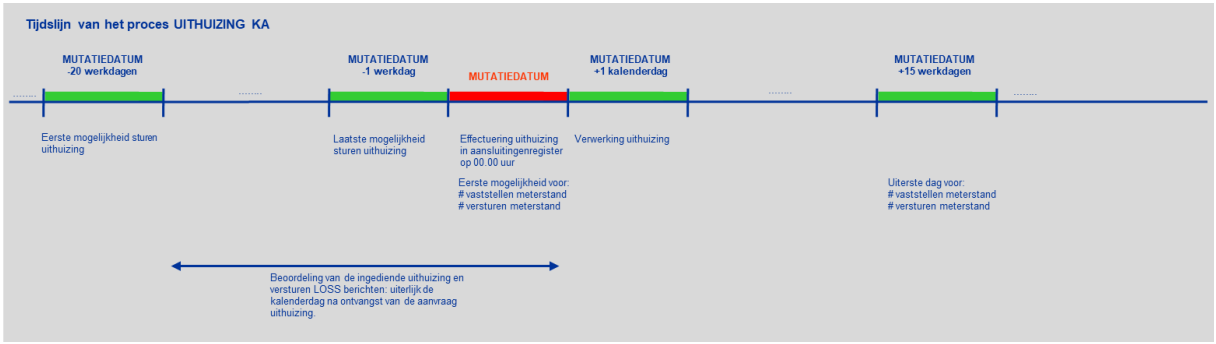


3.4 Uithuizing KA en GA

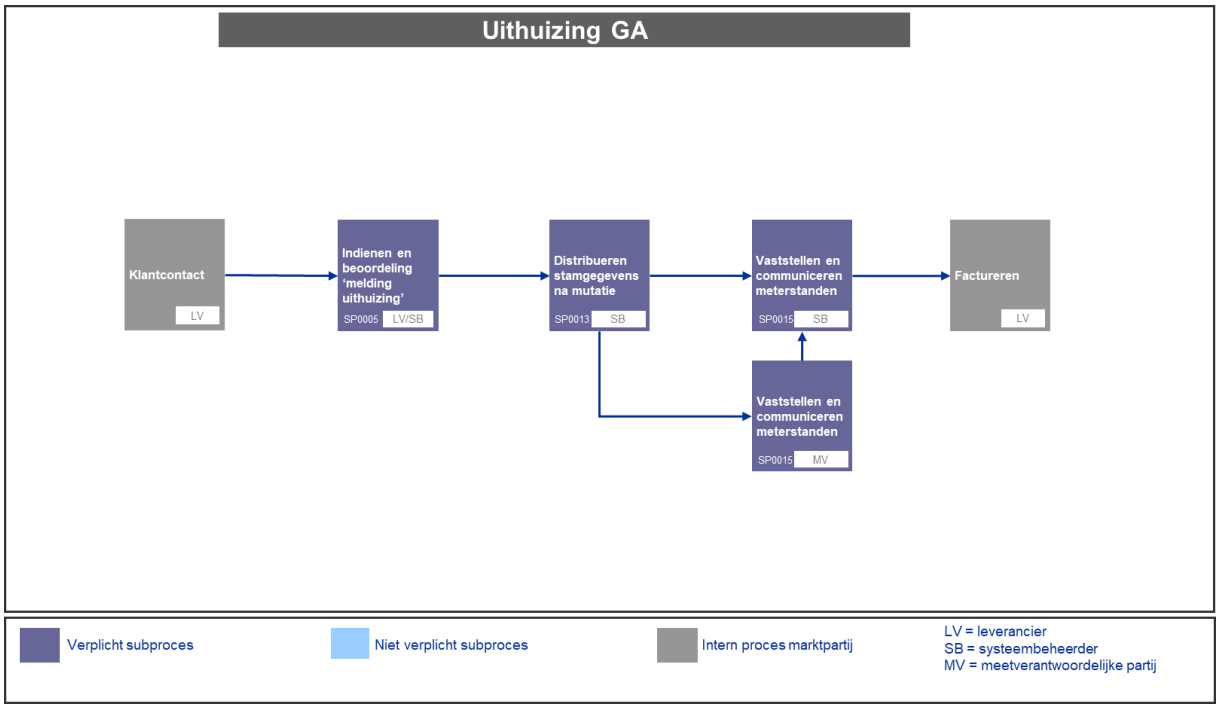
Het proces Uithuizing wordt gebruikt door de actuele leverancier om de levering op een allocatiepunt te beëindigen, waarbij de beschikkingsbevoegdheid van de klant over het allocatiepunt eindigt. In de onderstaande procesplaten is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.

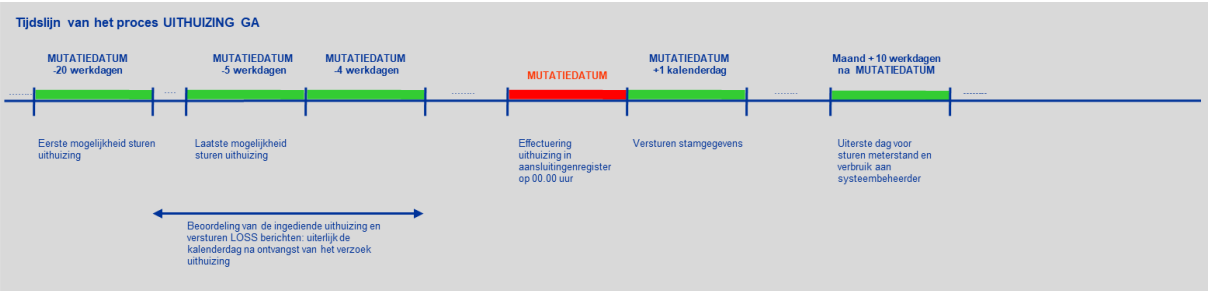
3.4.1 Uithuizing KA





3.4.2 Uithuizing GA

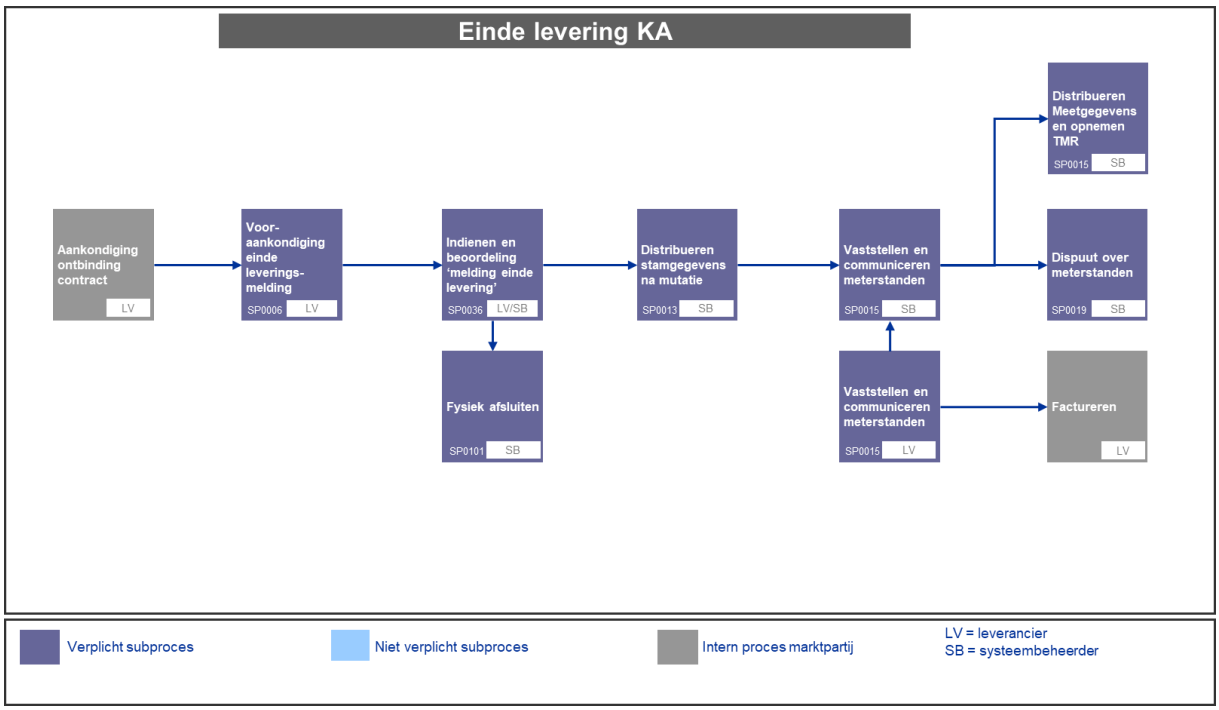


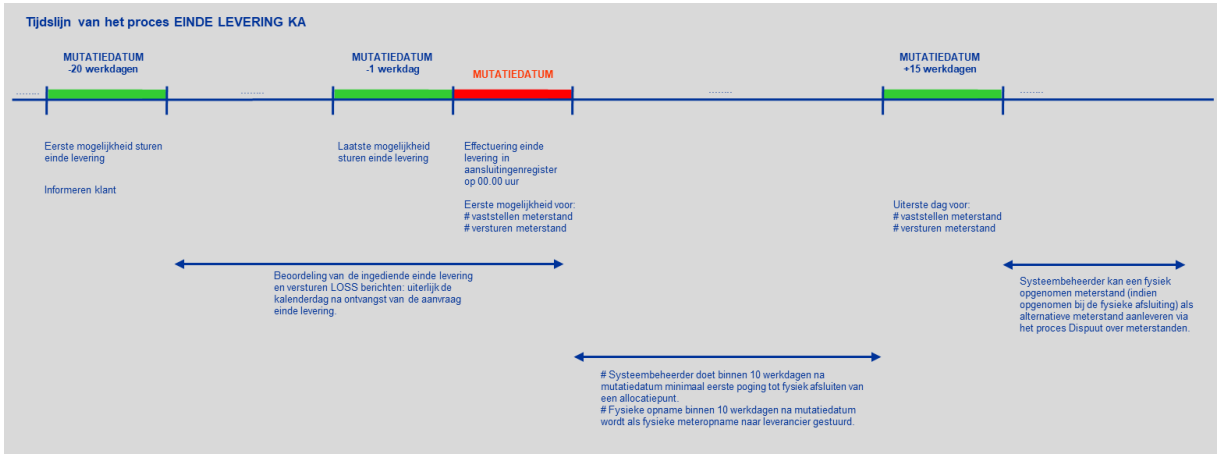


3.5 Einde levering KA en GA

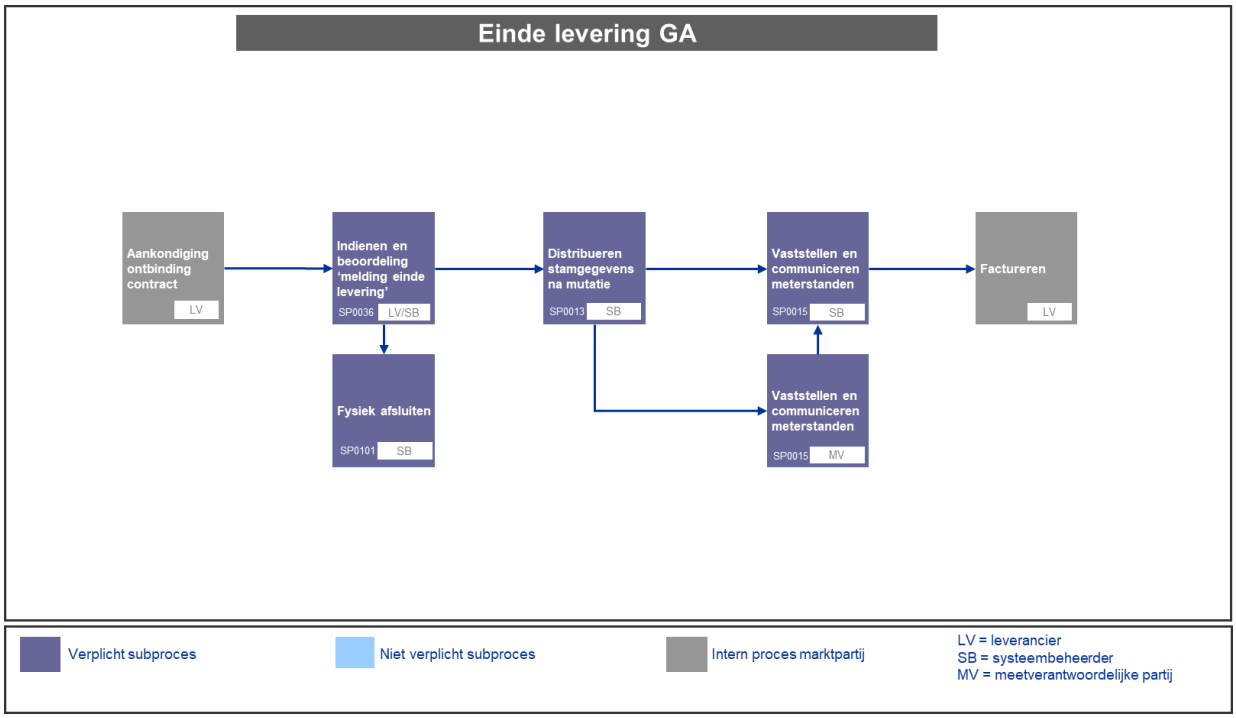
Het proces Einde levering wordt gebruikt door de actuele leverancier om zijn levering op een allocatiepunt te beëindigen, waarbij de beschikkingsbevoegdheid van de klant over de aansluiting voortduurt. In de onderstaande procesplaten is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.

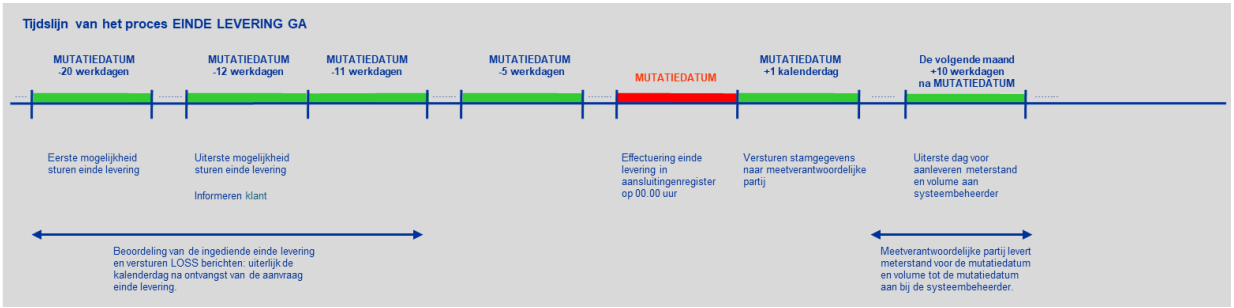
3.5.1 Einde levering KA





3.5.2 Einde levering GA

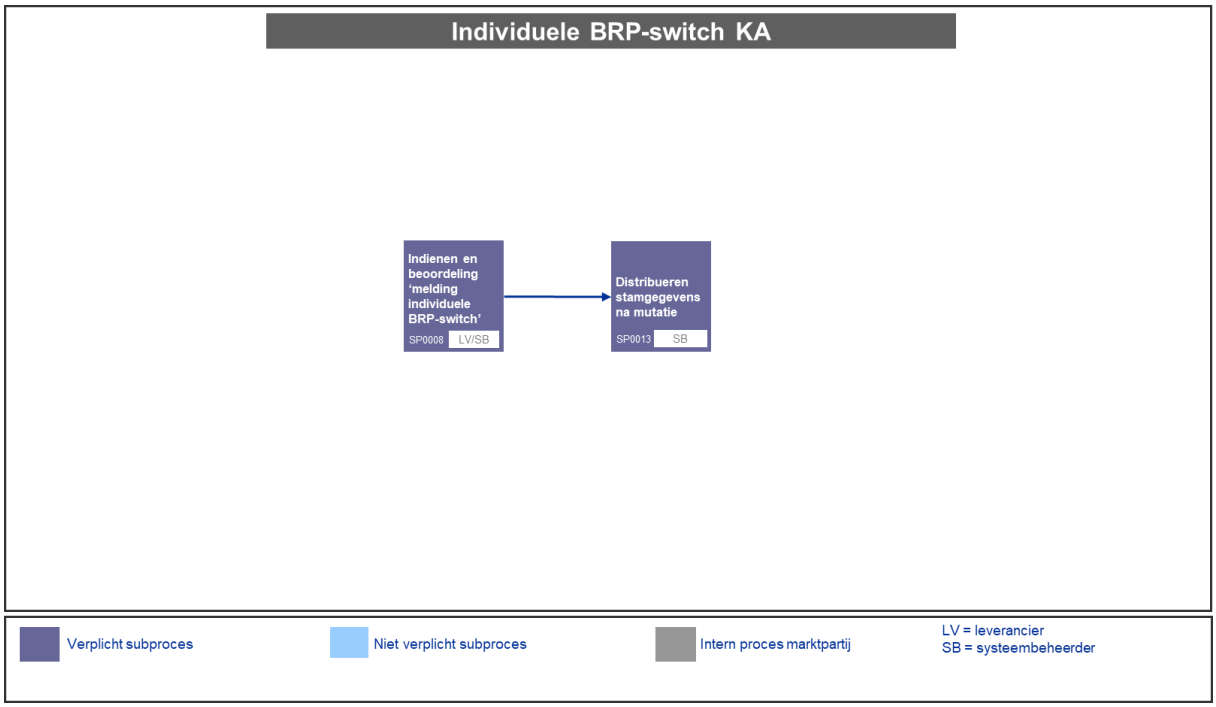


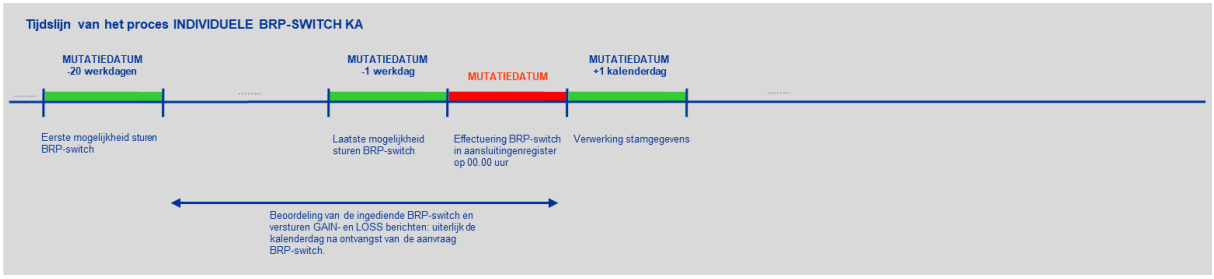


3.6 Individuele BRP-switch KA en GA

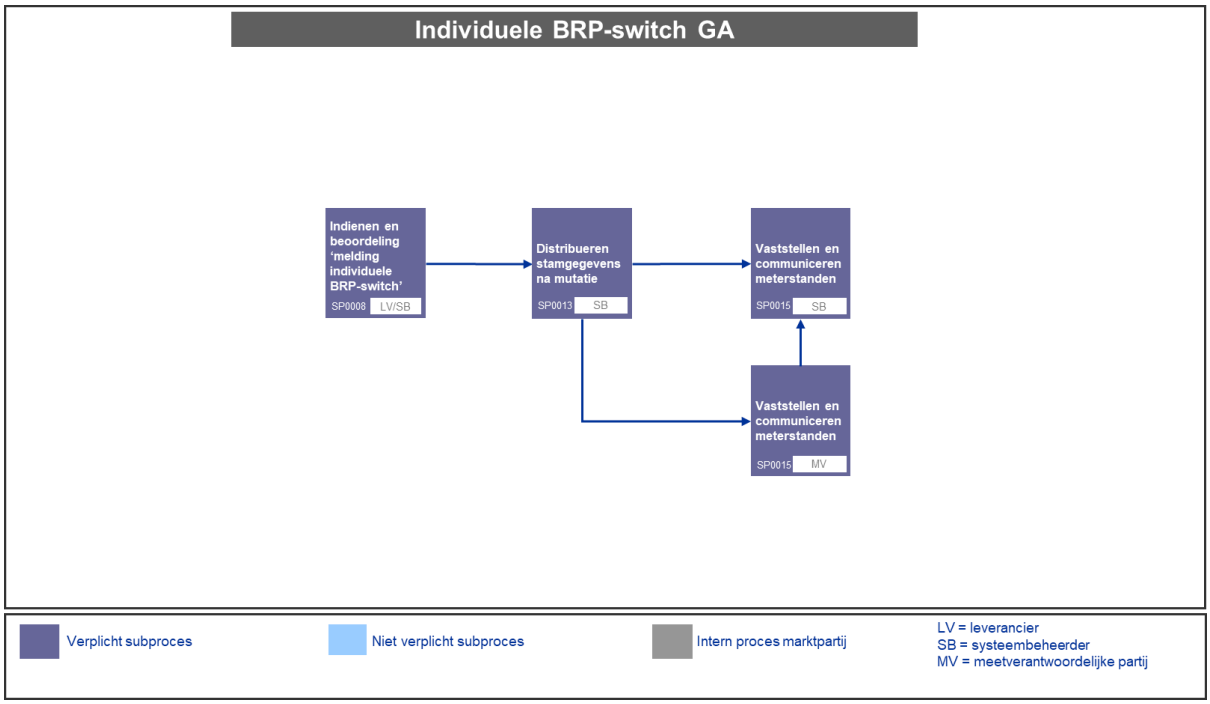
Het proces Individuele BRP-switch wordt door de actuele leverancier gebruikt om ten behoeve van een klant (of op eigen initiatief in geval van een aansluiting waarvoor de vergunningsplicht geldt) de balanceringsverantwoordelijkheid voor een allocatiepunt te veranderen van de oorspronkelijke balanceringsverantwoordelijke naar een nieuwe balanceringsverantwoordelijke, zonder dat de leverancier verandert. In de onderstaande procesplaten is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.

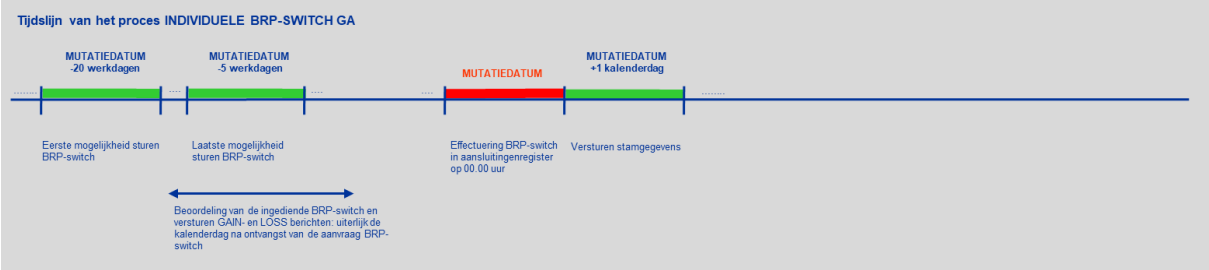
3.6.1 Individuele BRP-switch KA





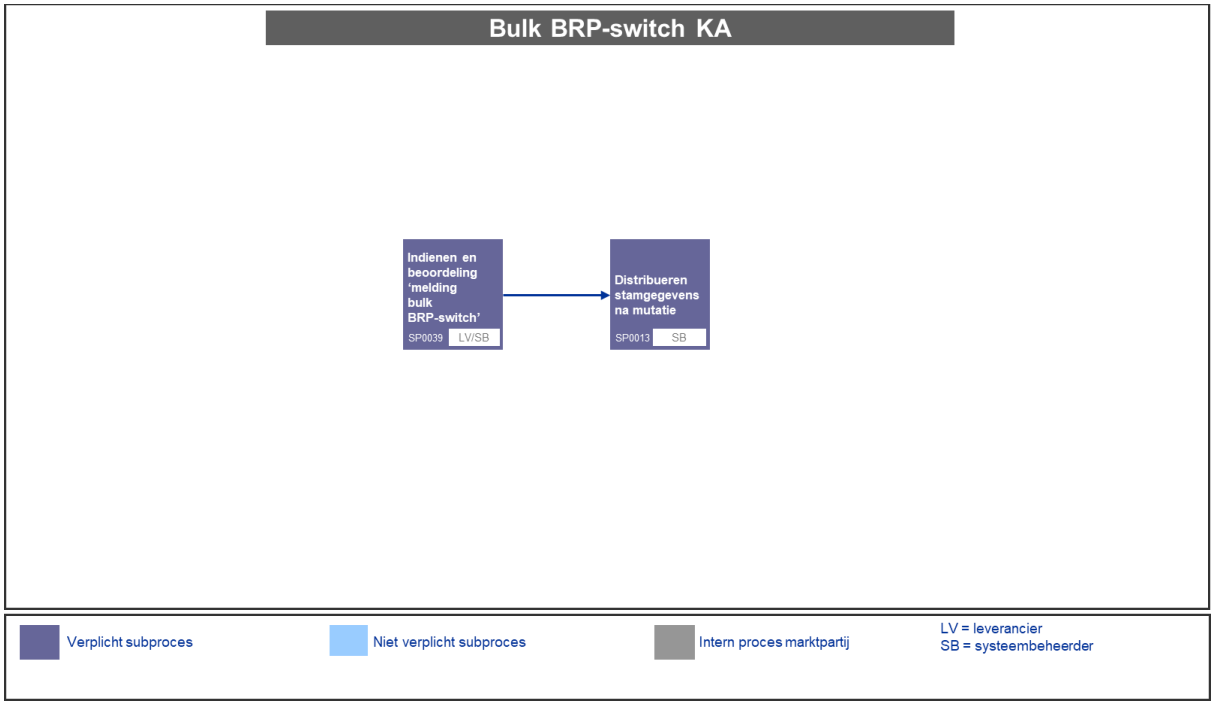
3.6.2 Individuele BRP-switch GA

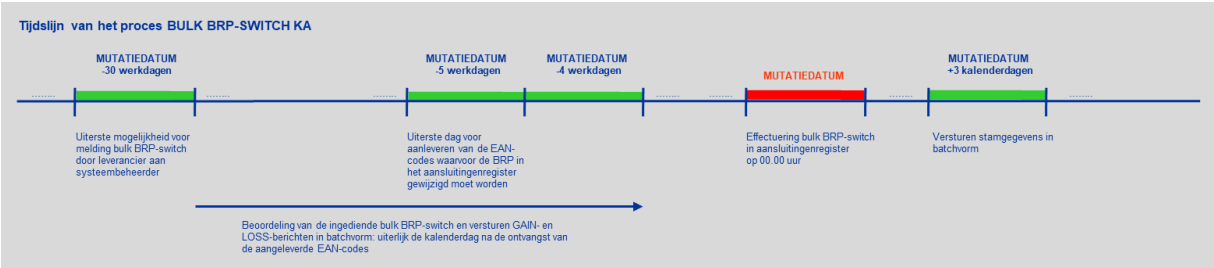




3.7 Bulk BRP-switch KA

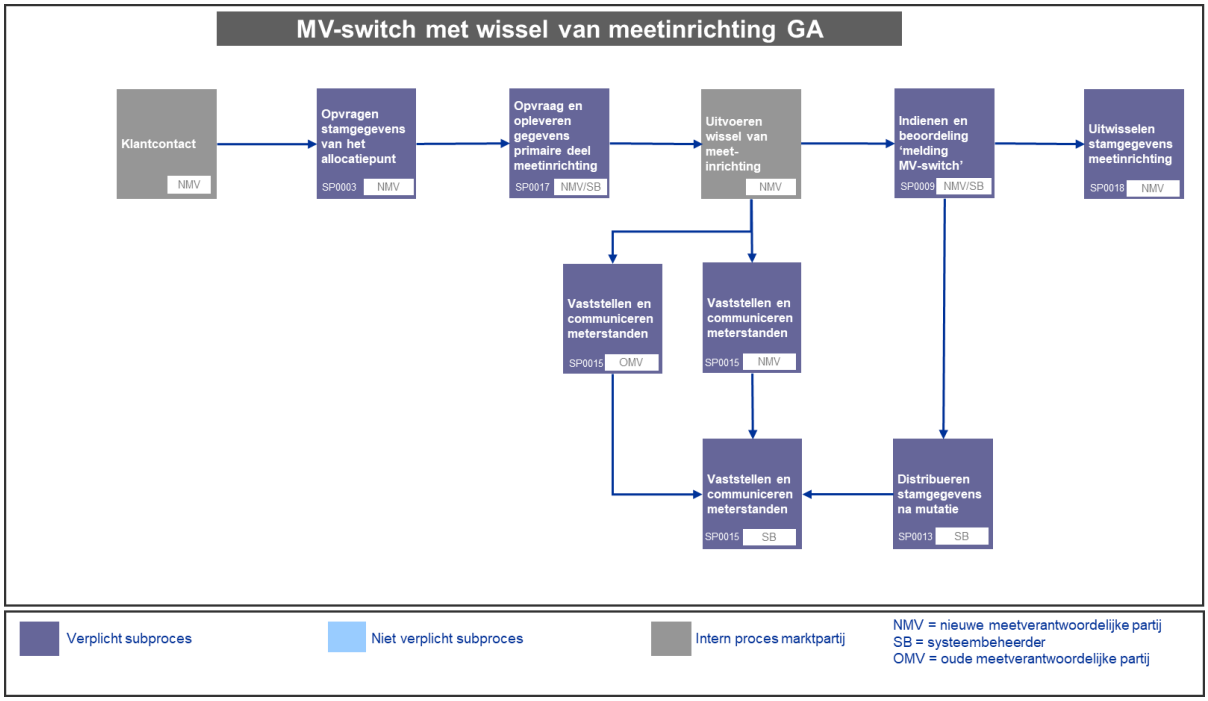
Het proces Bulk BRP-switch voor kleine aansluitingen wordt gebruikt door de actuele leverancier om voor grote hoeveelheden (> 50.000) allocatiepunten op kleine aansluitingen, die dezelfde mutatie op dezelfde mutatiedatum dienen te ondergaan, de balanceringsverantwoordelijkheid te veranderen van de oorspronkelijke balanceringsverantwoordelijke naar een nieuwe balanceringsverantwoordelijke, zonder dat de leverancier verandert. In de onderstaande procesplaten is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.

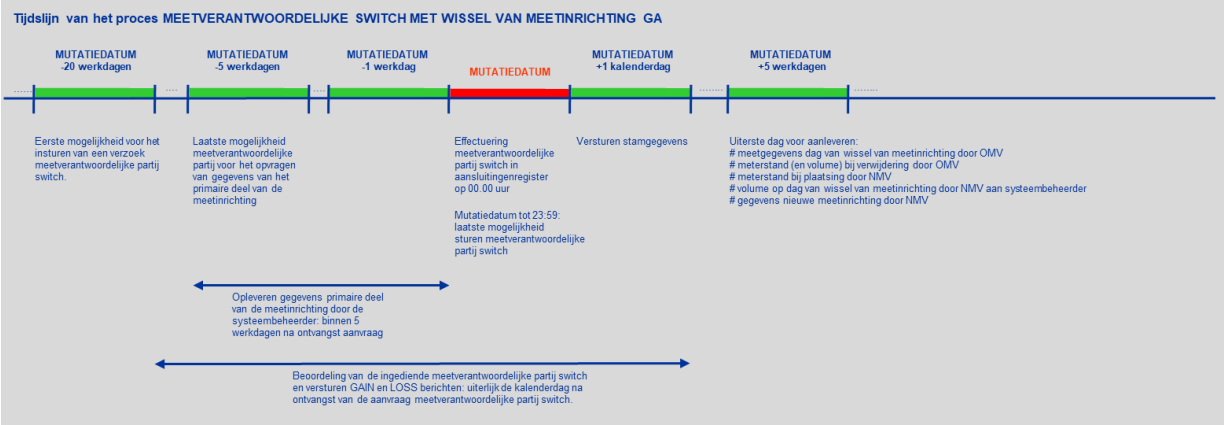




3.8 Meetverantwoordelijke partij switch met wissel van meetinrichting GA

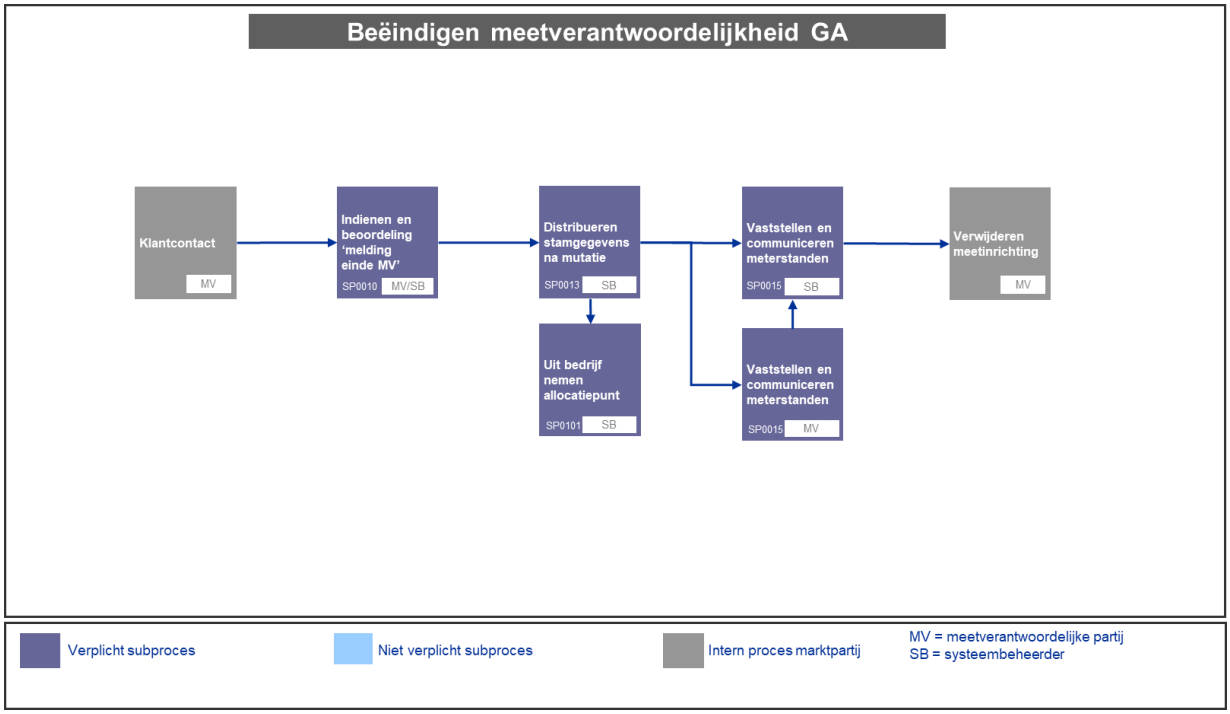
Het proces Meetverantwoordelijke partij switch met wissel van meetinrichting wordt gebruikt door een meetverantwoordelijke partij om de meetverantwoordelijkheid over te nemen voor een grote aansluiting. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.

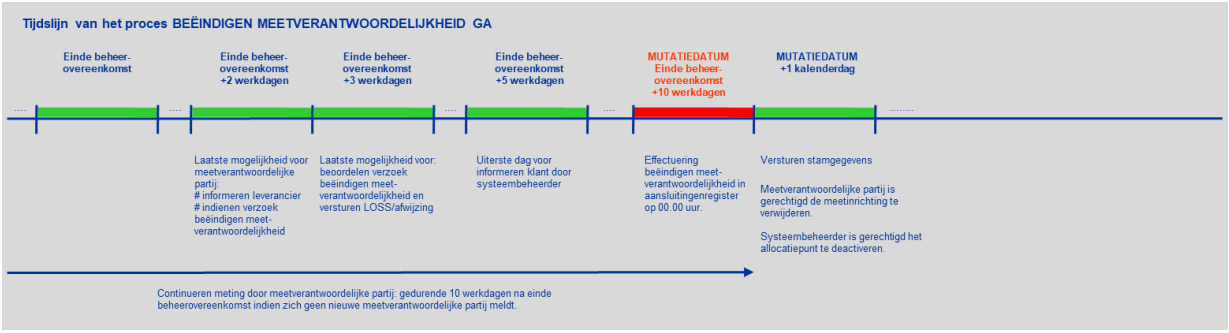




3.9 Beëindigen meetverantwoordelijkheid GA

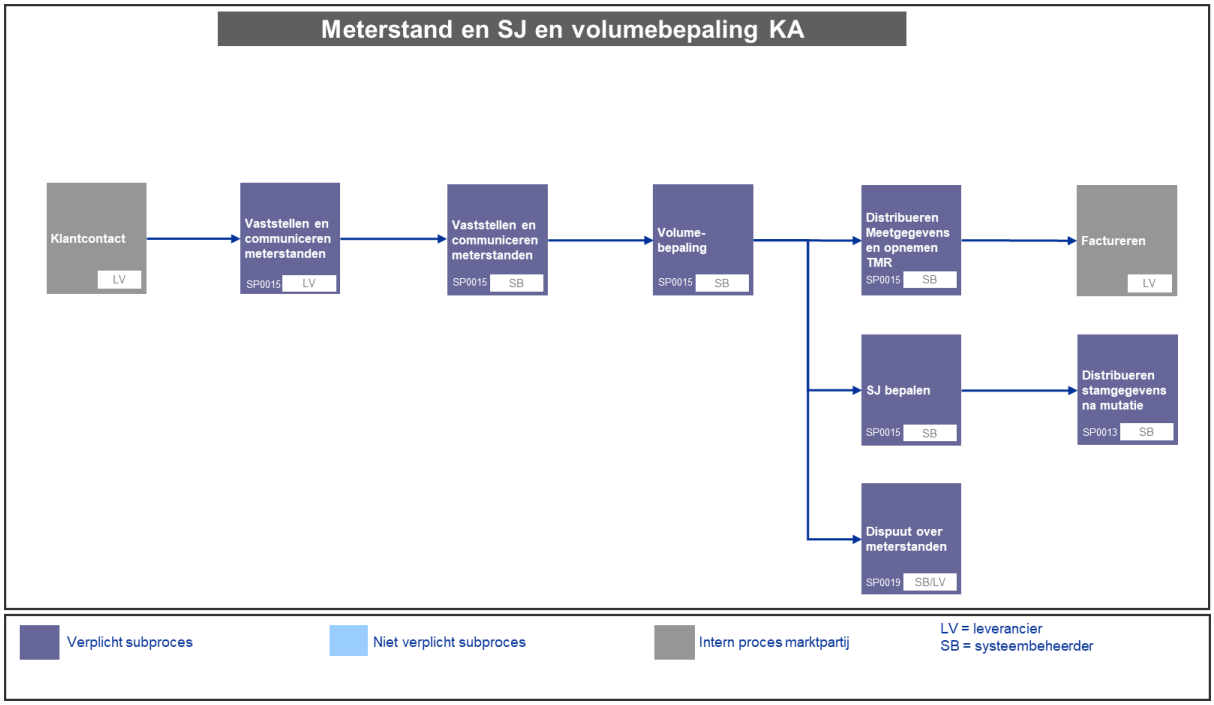
Het proces Beëindigen meetverantwoordelijkheid wordt gebruikt door de actuele meetverantwoordelijke partij om de meetverantwoordelijkheid voor een allocatiepunt op een grote aansluiting te beëindigen. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.

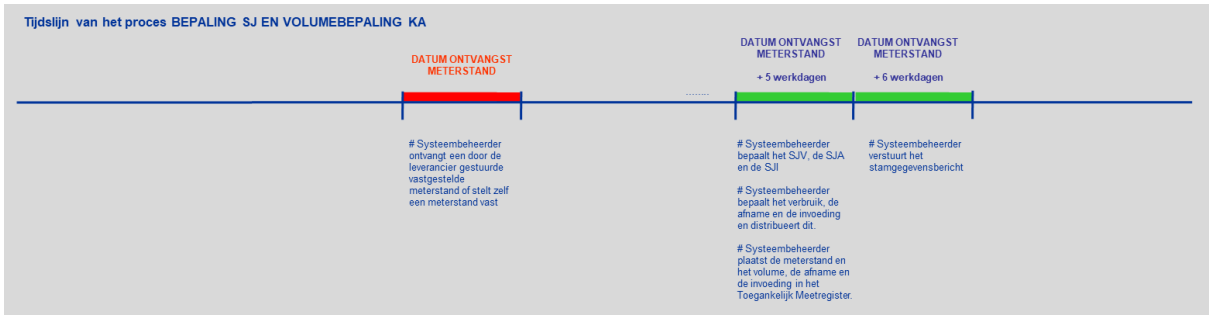


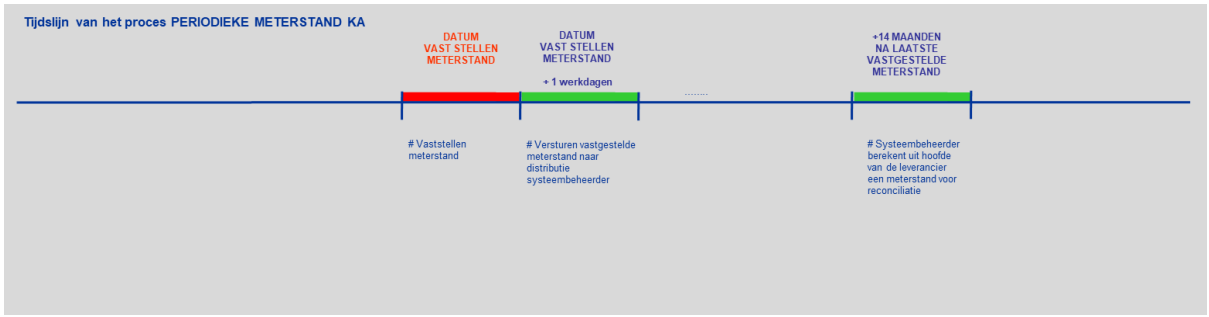


3.10 Meterstand en SJ en volumebepaling KA

Het proces Meterstand en SJ (SJV/SJA/SJI) en volumebepaling voor allocatiepunten op een kleine aansluiting wordt gebruikt om het SJ te berekenen en het volume te bepalen voor reconciliatie nadat een systeembeheerder een meterstand heeft vastgesteld. Het proces beschrijft daarnaast de activiteiten voor het tenminste eenmaal per 12 maanden vaststellen van een meterstand door de leverancier. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.



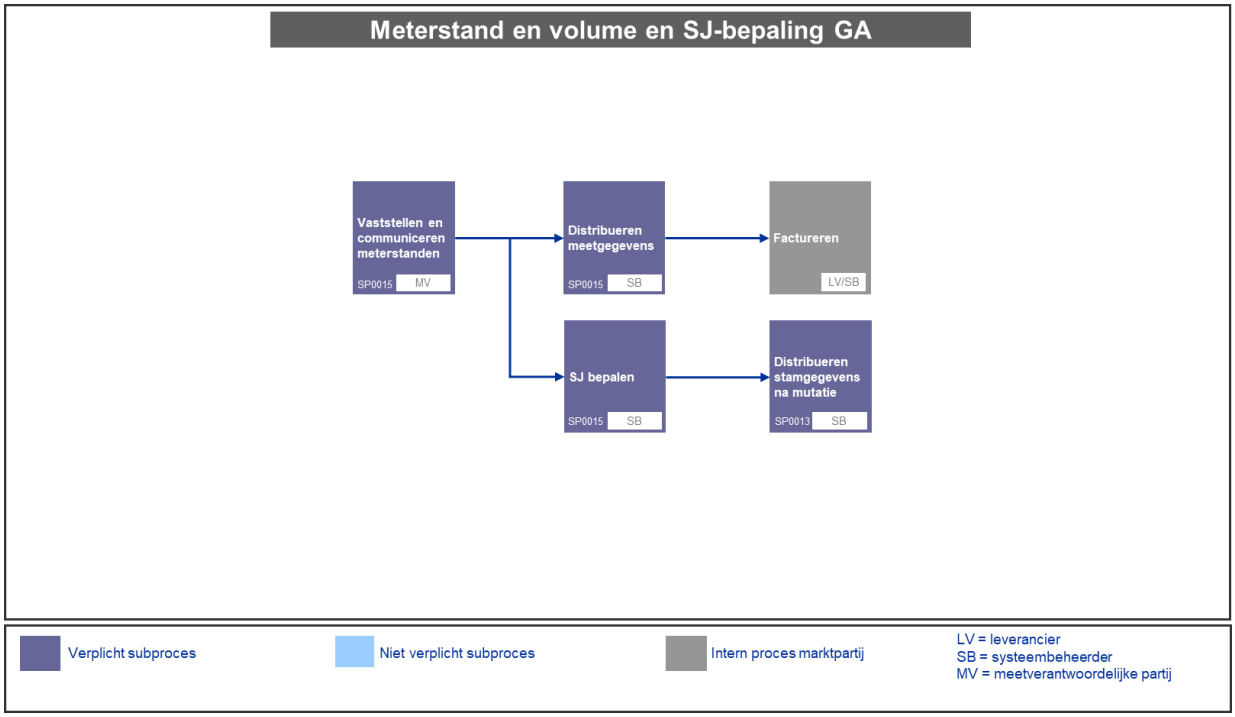


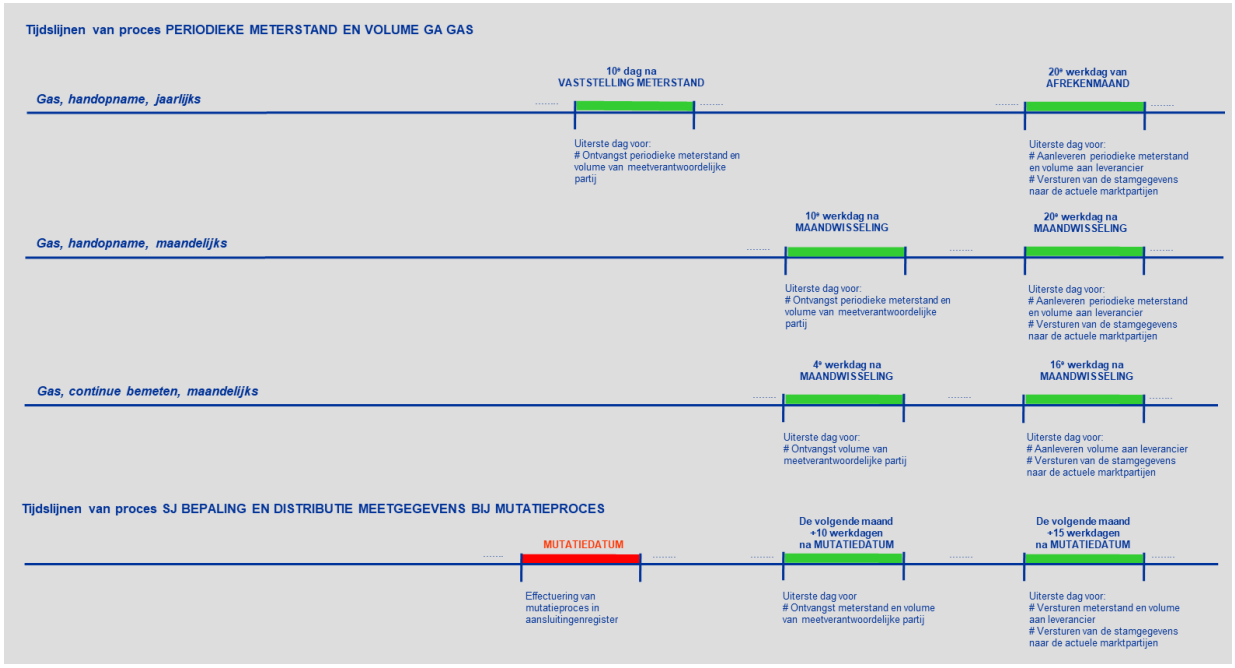


3.11 Meterstand en volume en SJ-bepaling GA

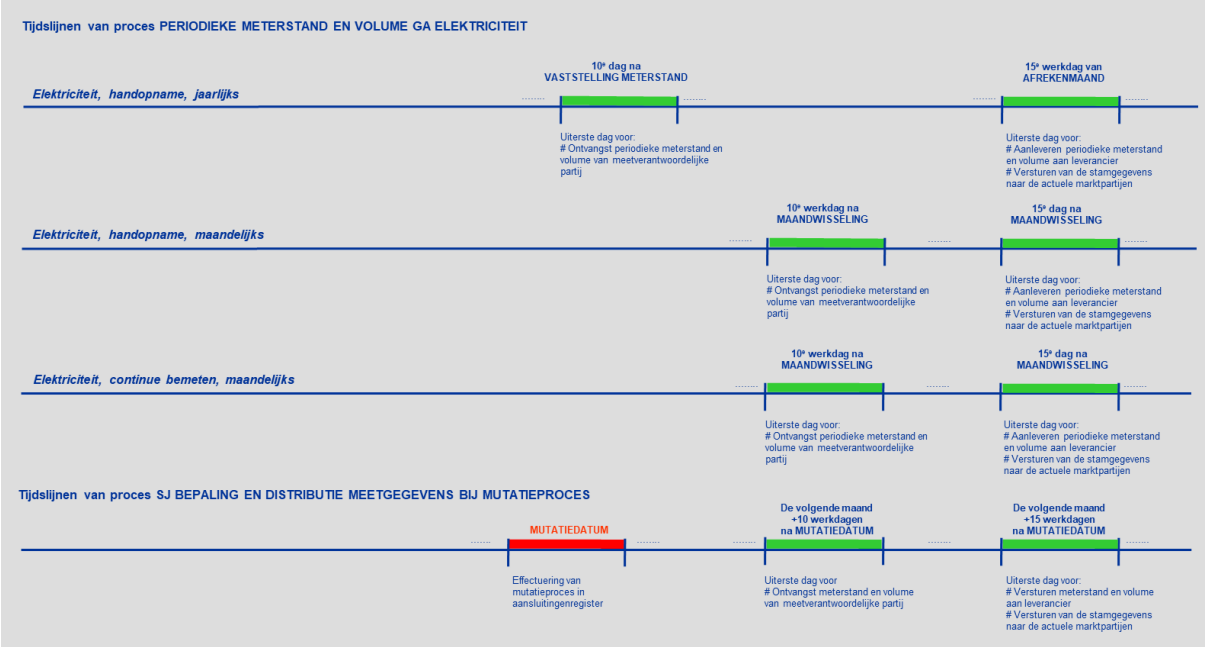
Het proces Meterstand en volume en SJ(SJV/SJA/SJI)-bepaling voor allocatiepunten op een grote aansluiting beschrijft het generieke proces van de systeembeheerder om meetgegevens te ontvangen van de meetverantwoordelijke partij en deze meetgegevens te distribueren naar de leveranciers. Daarnaast bepaalt de systeembeheerder het SJ en distribueert dit SJ naar de marktpartijen.

Tenslotte beschrijft het proces de activiteiten voor het periodiek (maandelijks of jaarlijks) vaststellen van meterstanden en volume door de meetverantwoordelijke partij. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.


Meterstand en volume en SJ-bepaling GA
Vaststellen en communiceren meterstanden
SP0015 MV
Distribueren meetgegevens
SP0015 SB
Factureren
LV/SB
SJ bepalen
SP0015 SB
Distribueren stamgegevens na mutatie
SP0013 SB
Verplicht subproces
Niet verplicht subproces
Intern proces marktpartij
LV = leverancier
SB = systeembeheerder
MV = meetverantwoordelijke partij

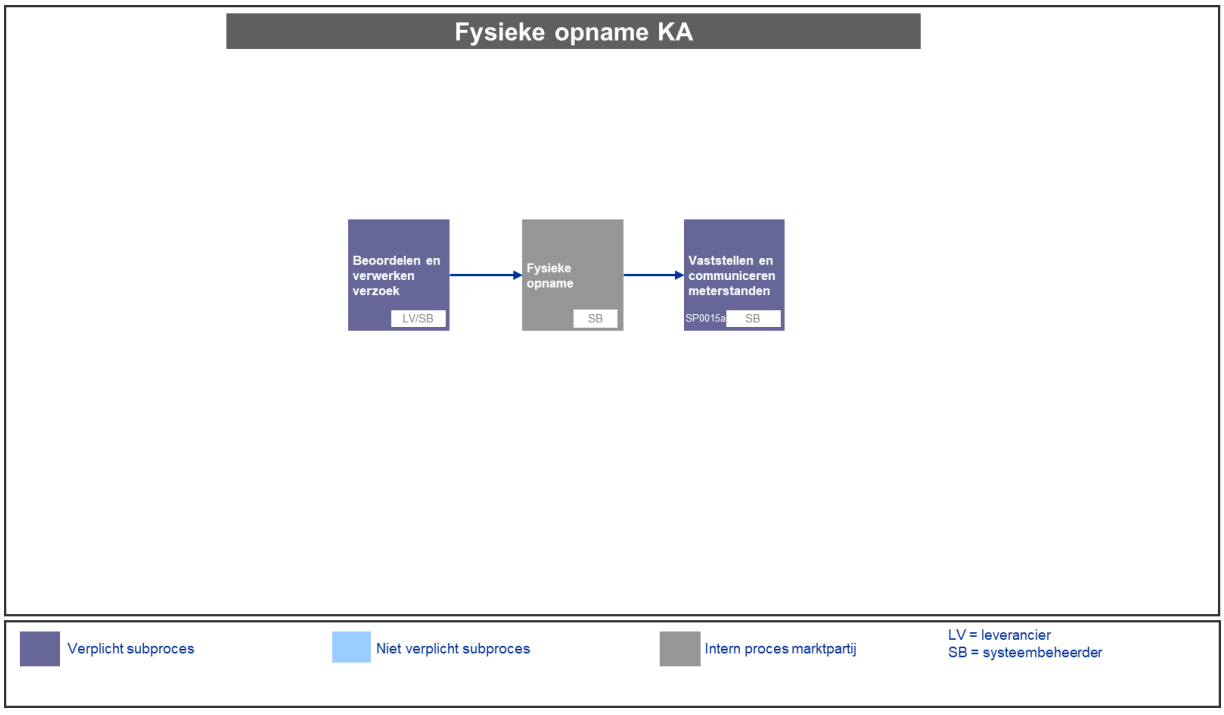

Tijdslijnen van proces PERIODIEKE METERSTAND EN VOLUME GA GAS
Gas, handopname, jaarlijks
10e dag na VASTSTELLING METERSTAND
Uiterste dag voor:
Ontvangst periodieke meterstand en volume van meetverantwoordelijke partij
20e werkdag van AFREKENMAAND
Uiterste dag voor:
Aanleveren periodieke meterstand en volume aan leverancier
Versturen van de stamgegevens naar de actuele marktpartijen
Gas, handopname, maandelijks
10e werkdag na MAANDWISSELING
Uiterste dag voor:
Ontvangst periodieke meterstand en volume van meetverantwoordelijke partij
20e werkdag na MAANDWISSELING
Uiterste dag voor:
Aanleveren periodieke meterstand en volume aan leverancier
Versturen van de stamgegevens naar de actuele marktpartijen
Gas, continue bemeten, maandelijks
4e werkdag na MAANDWISSELING
Uiterste dag voor:
Ontvangst volume van meetverantwoordelijke partij
16e werkdag na MAANDWISSELING
Uiterste dag voor:
Aanleveren volume aan leverancier
Versturen van de stamgegevens naar de actuele marktpartijen
Tijdslijnen van proces SJ BEPALING EN DISTRIBUTIE MEETGEGEVENS BIJ MUTATIEPROCES
MUTATIEDATUM
Effectuering van mutatieproces in aansluitingenregister
De volgende maand +10 werkdagen na MUTATIEDATUM
Uiterste dag voor
Ontvangst meterstand en volume van meetverantwoordelijke partij
De volgende maand +15 werkdagen na MUTATIEDATUM
Uiterste dag voor:
Versturen meterstand en volume aan leverancier
Versturen van de stamgegevens naar de actuele marktpartijen

HetNormo



3.12 Fysieke opname KA

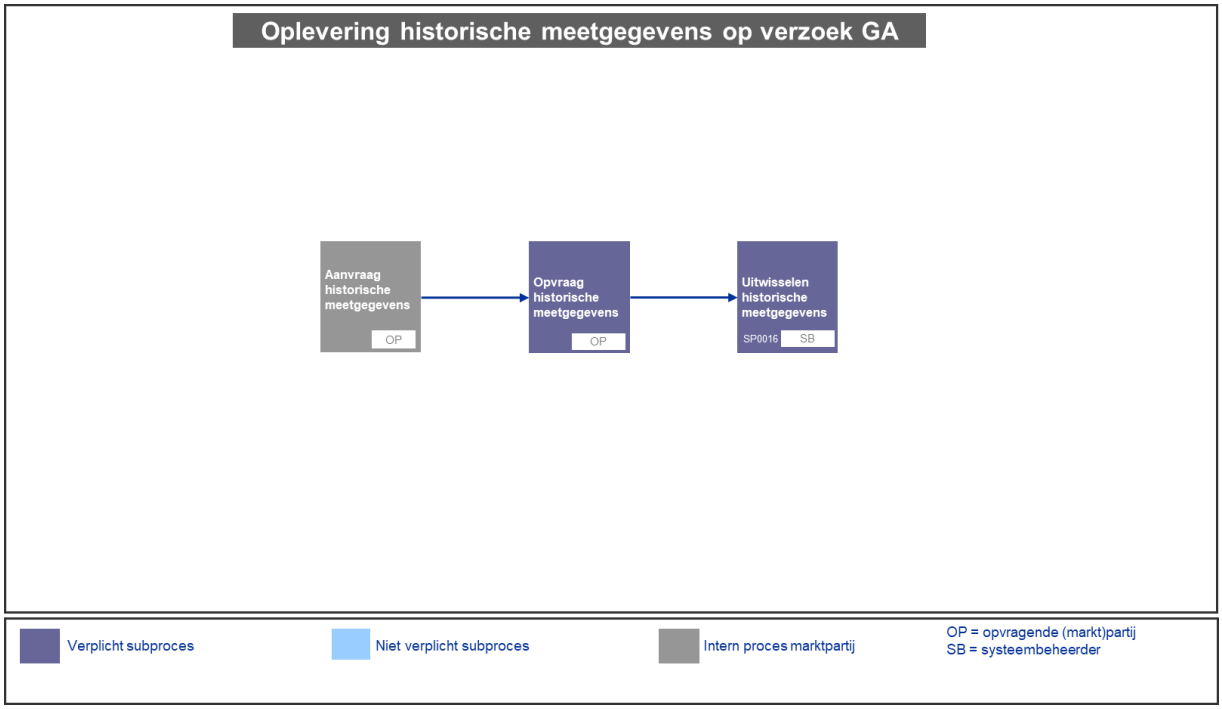
Het proces Fysieke opname voor een kleine aansluiting beschrijft het collecteren van meterstanden door de systeembeheerder voor een meetinrichting zonder, in gebruik zijnde, communicatiefunctionaliteit. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.





3.13 Opleveren historische meetgegevens op verzoek GA

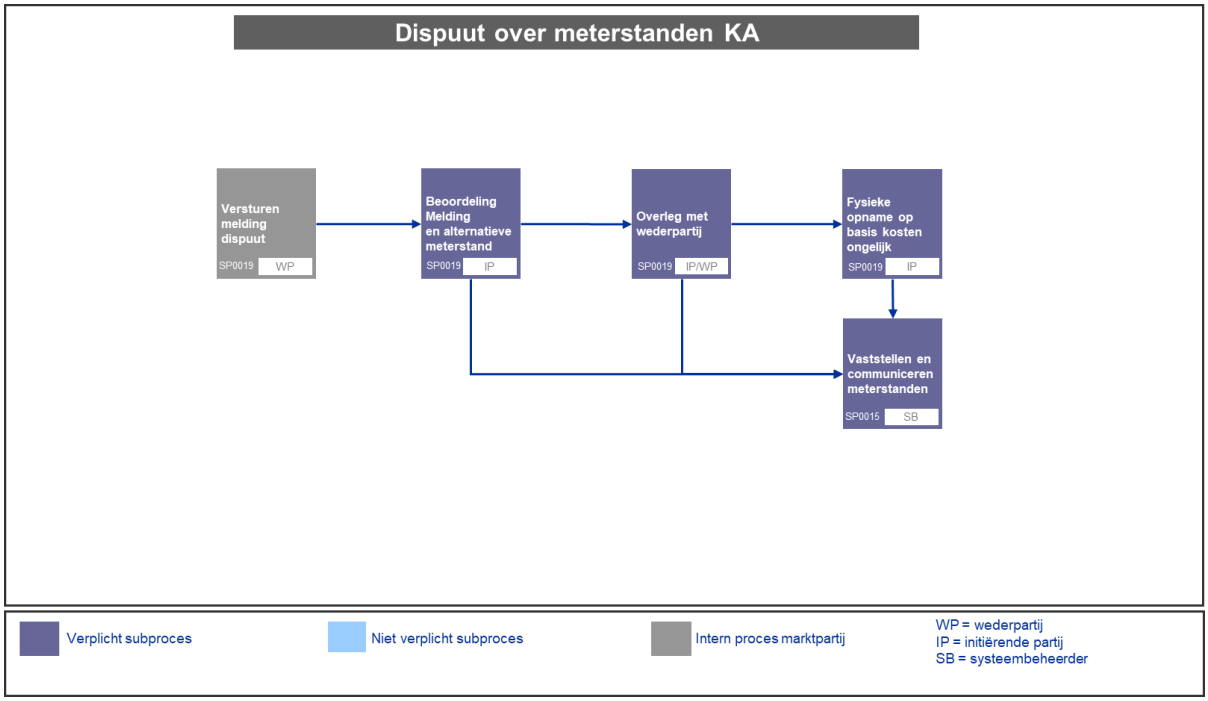
Het proces Opleveren historische meetgegevens op verzoek beschrijft het proces voor het opvragen van historische meetgegevens door marktpartijen die beschikken over een machtiging van de aangeslotene voor de betreffende opvraag. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.

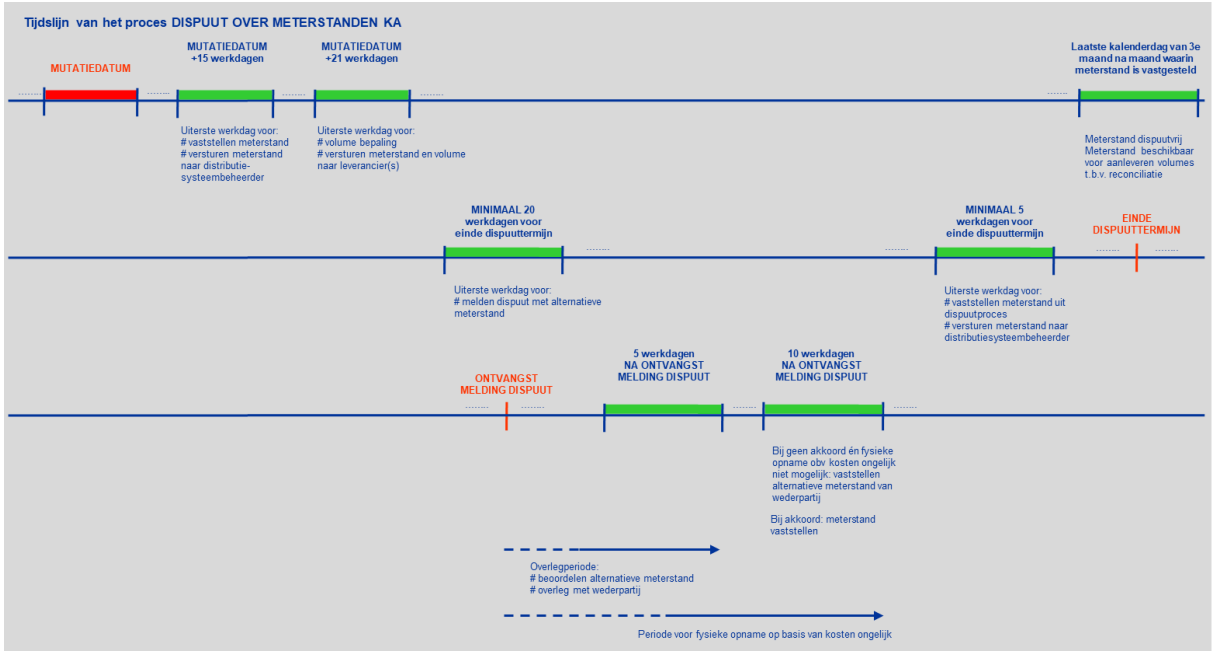




3.14 Dispuut over meterstanden KA

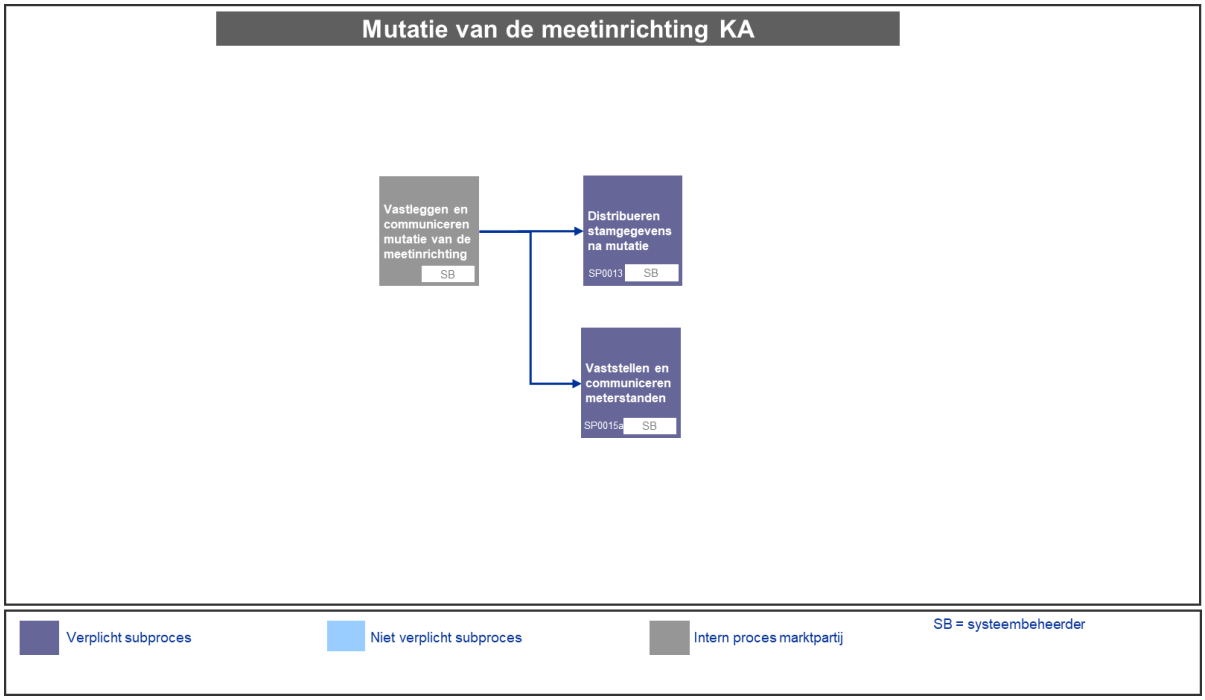
Het proces Dispuut over meterstanden voor allocatiepunten opeen kleine aansluiting wordt gebruikt om reeds vastgestelde meterstanden te corrigeren. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.

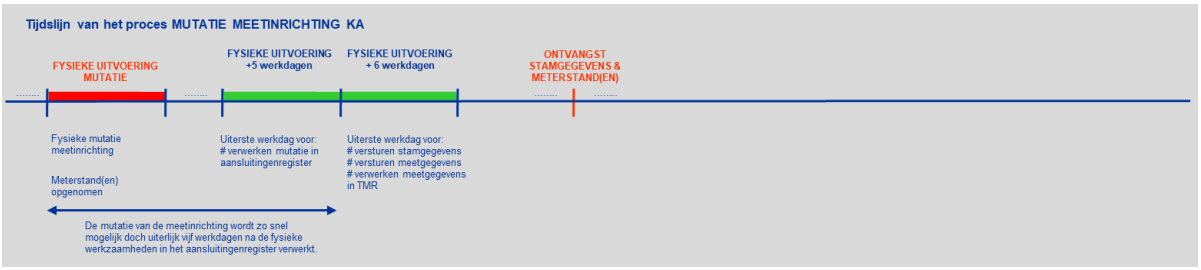




3.15 Mutatie van de meetinrichting KA

Het proces Mutatie van de meetinrichting voor allocatiepunten op een kleine aansluiting wordt door de systeembeheerder gebruikt om mutaties aan en van de meetinrichtingen door te voeren in het aansluitingenregister. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.



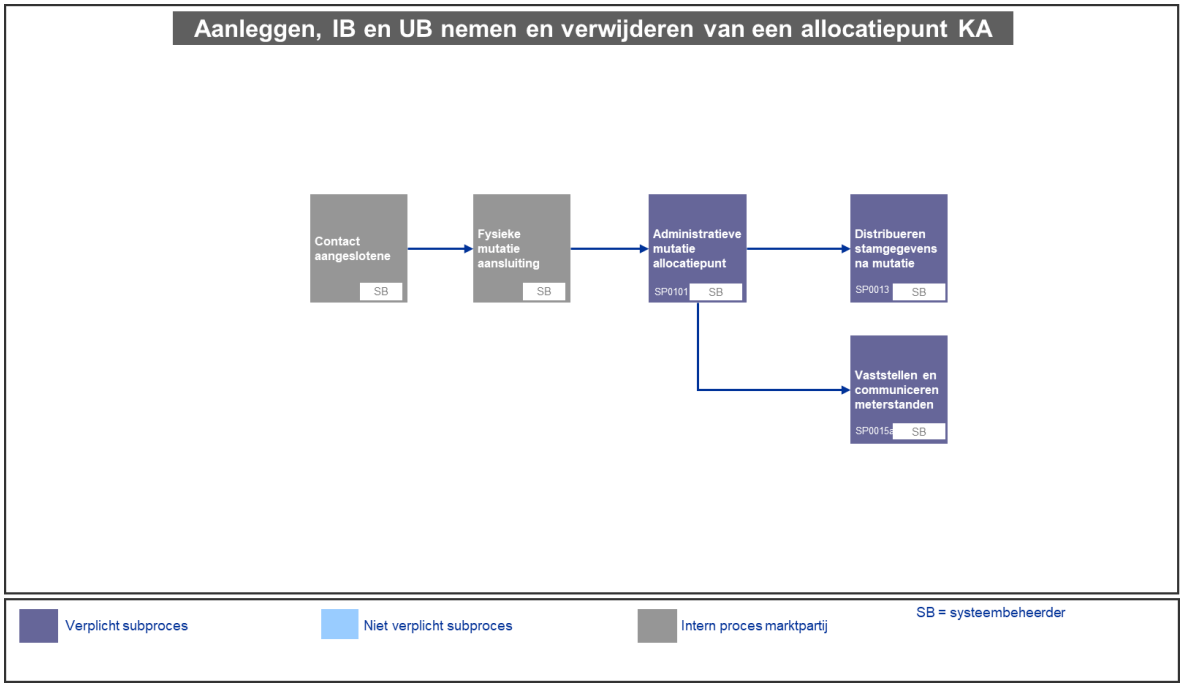


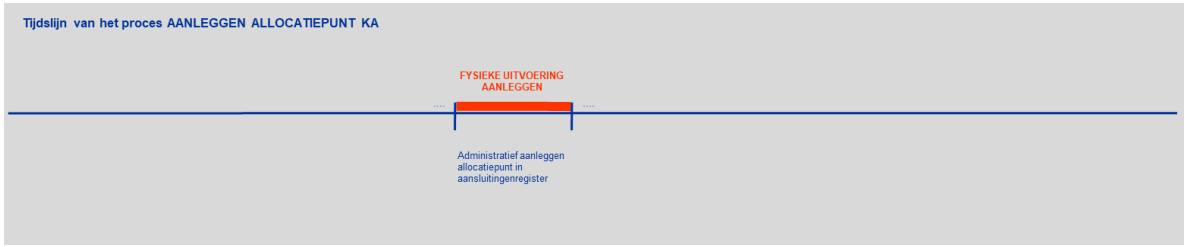
3.16 Aanleggen, in- en uitbedrijf nemen en verwijderen van een allocatiepunt KA en GA

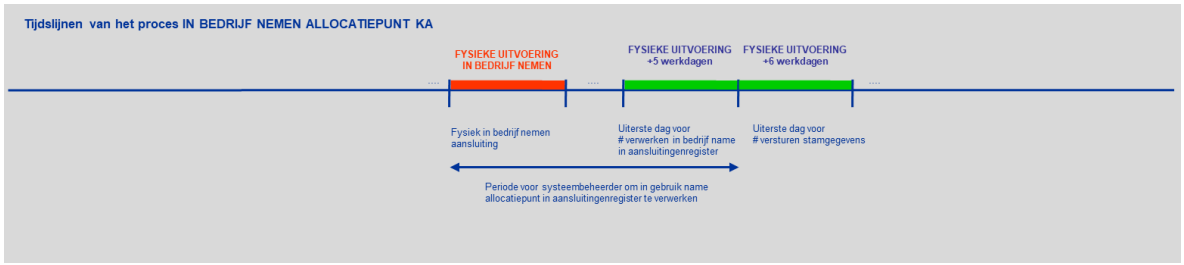
De processen Aanleggen, in- en uitbedrijf nemen en verwijderen van een allocatiepunt worden door de systeembeheerder gebruikt om een praktische (fysieke) verandering op een aansluiting technisch te realiseren en de administratieve aanpassingen voor het allocatiepunt in het aansluitingenregister te registreren. De processen behorend bij de fysieke aanpassing van de aansluiting worden niet beschreven en het is aan de systeembeheerder om dit proces in te richten.

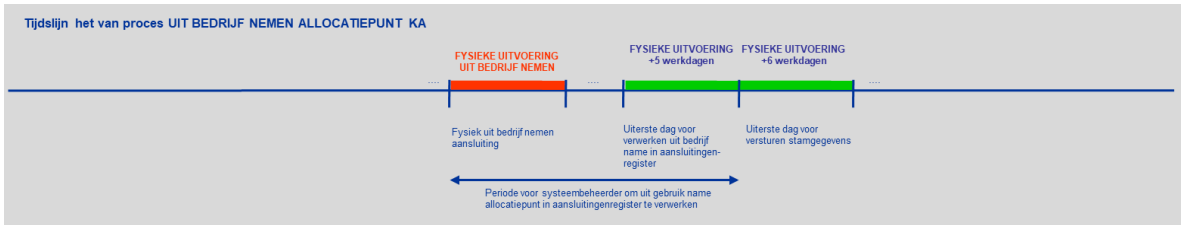
In de onderstaande paragrafen en procesplaten is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.

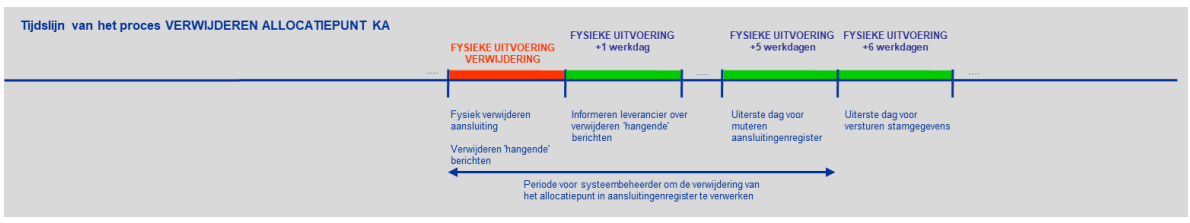
3.16.1 Aanleggen, in- en uitbedrijf nemen en verwijderen van een allocatiepunt KA



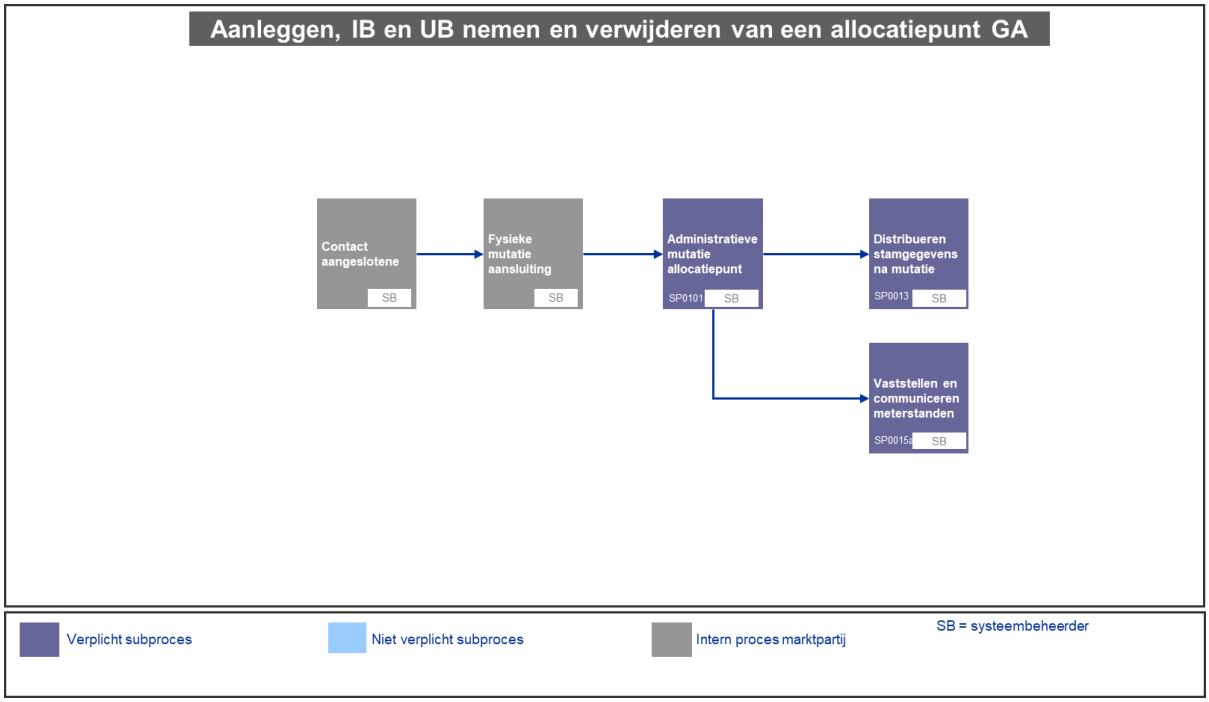


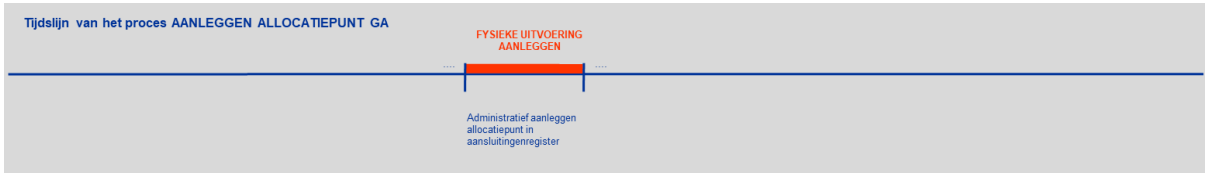


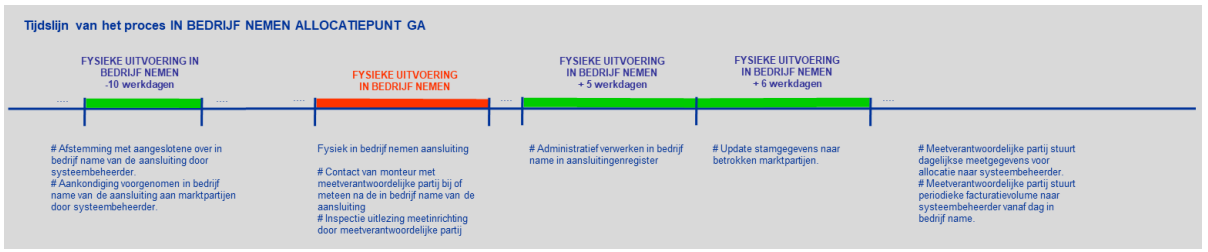


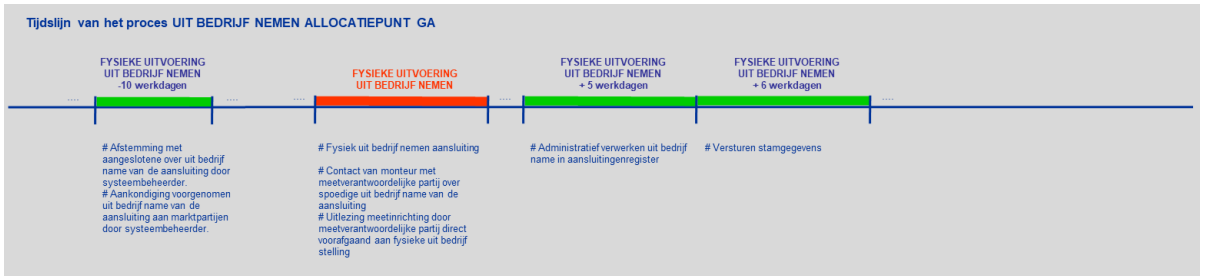


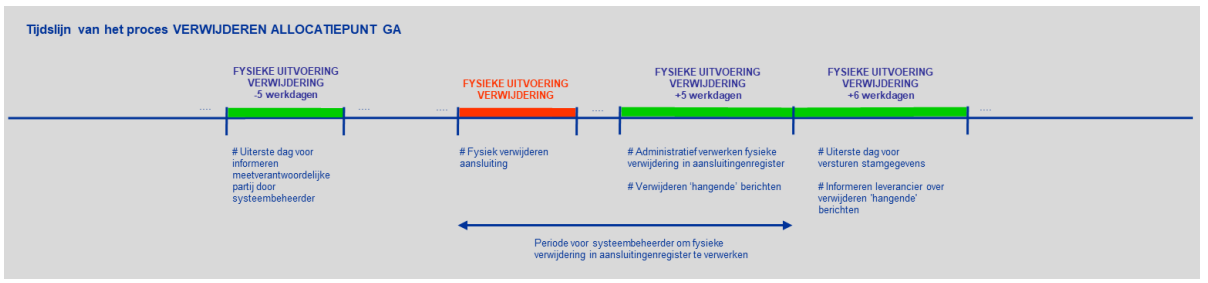
3.16.2 Aanleggen, in- en uitbedrijf nemen en verwijderen van een allocatiepunt GA





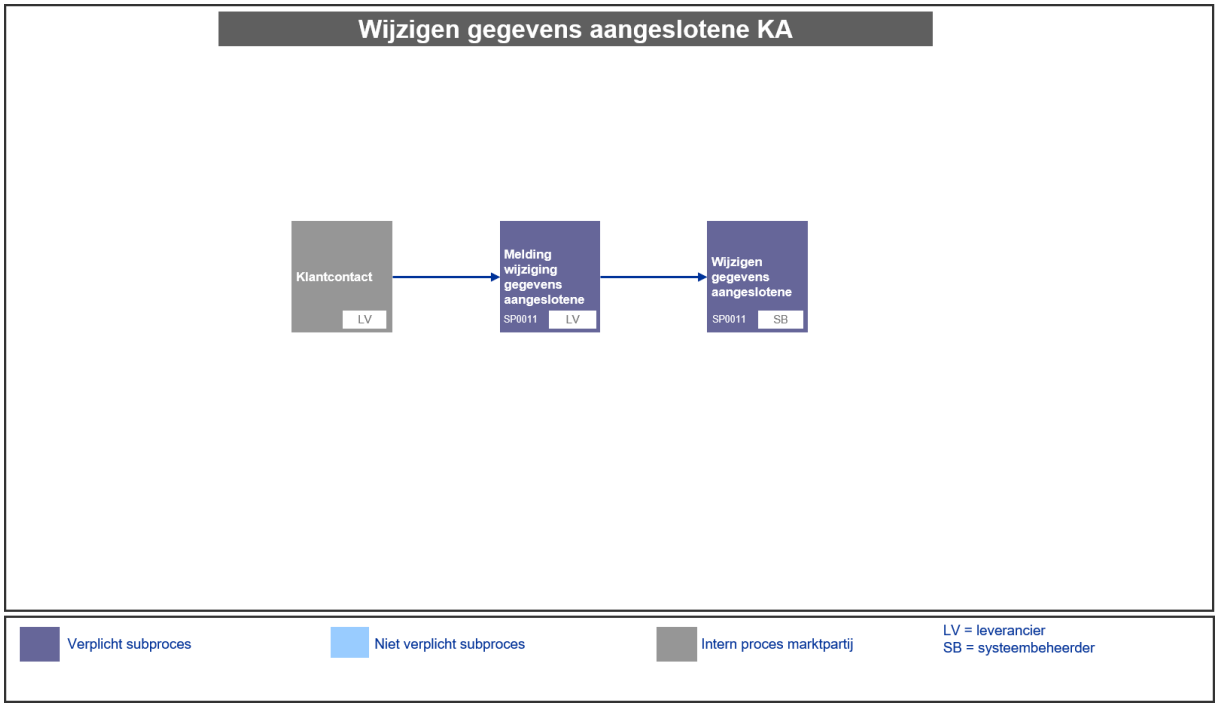






3.17 Wijzigen gegevens aangeslotene KA

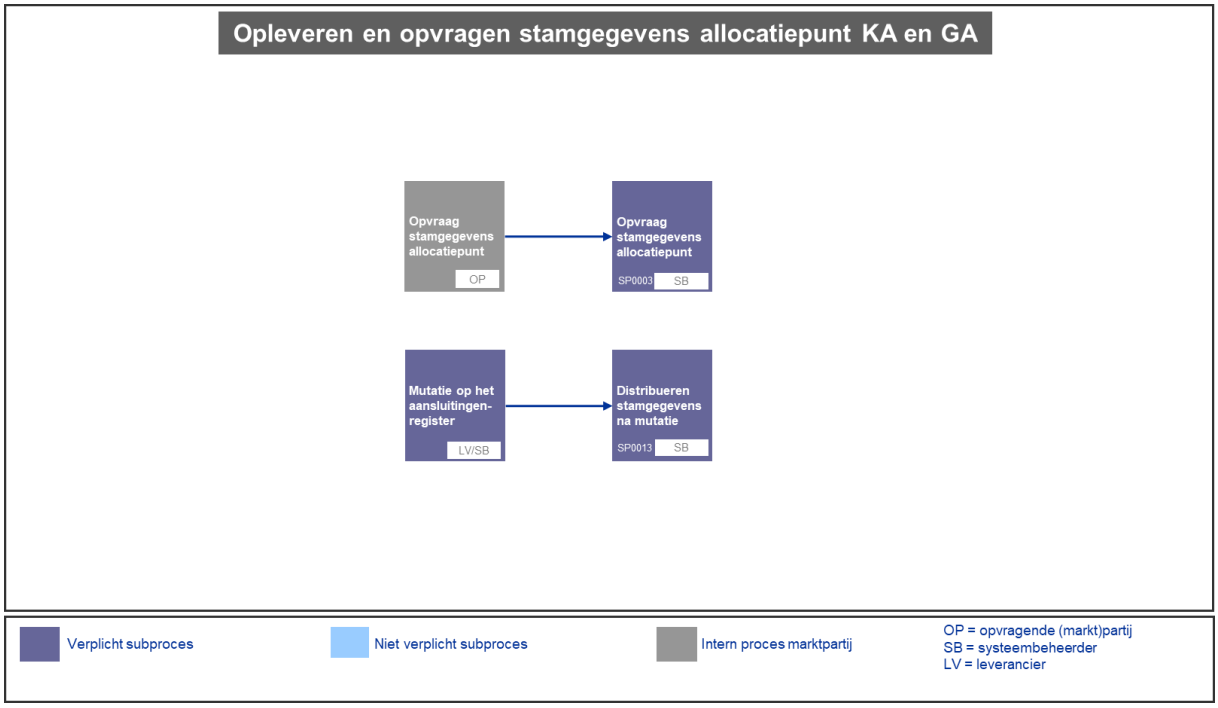
Het proces Wijzigen gegevens aangeslotene wordt door de leverancier gebruikt om direct de gegevens van de aangeslotene te wijzigen in het aansluitingenregister, zodra de gegevens wijzigen in de administratie van de leverancier. De leverancier zal ten gevolge van contact met de klant op eigen initiatief het proces Wijzigen gegevens aangeslotene starten. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.

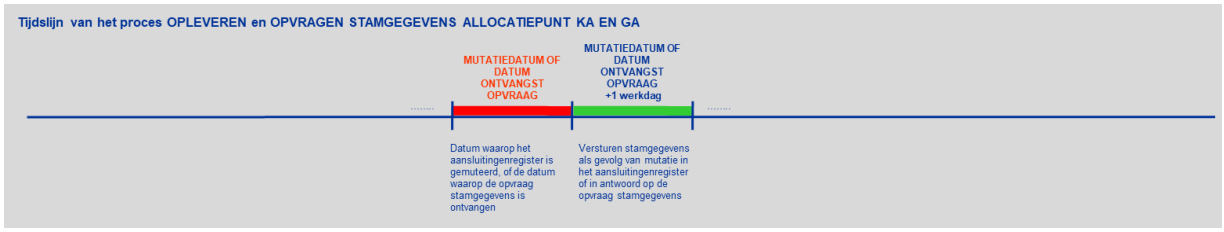




3.18 Opleveren stamgegevens en Opvraag stamgegevens allocatiepunt KA en GA

Het proces Opleveren stamgegevens en Opvraag stamgegevens allocatiepunt KA en GA wordt door marktpartijen die beschikken over een machtiging of overeenkomst gebruikt om de stamgegevens van een allocatiepunt op te vragen. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.





3.19 Opleveren en opvragen gegevens primair deel van de meetinrichting GA

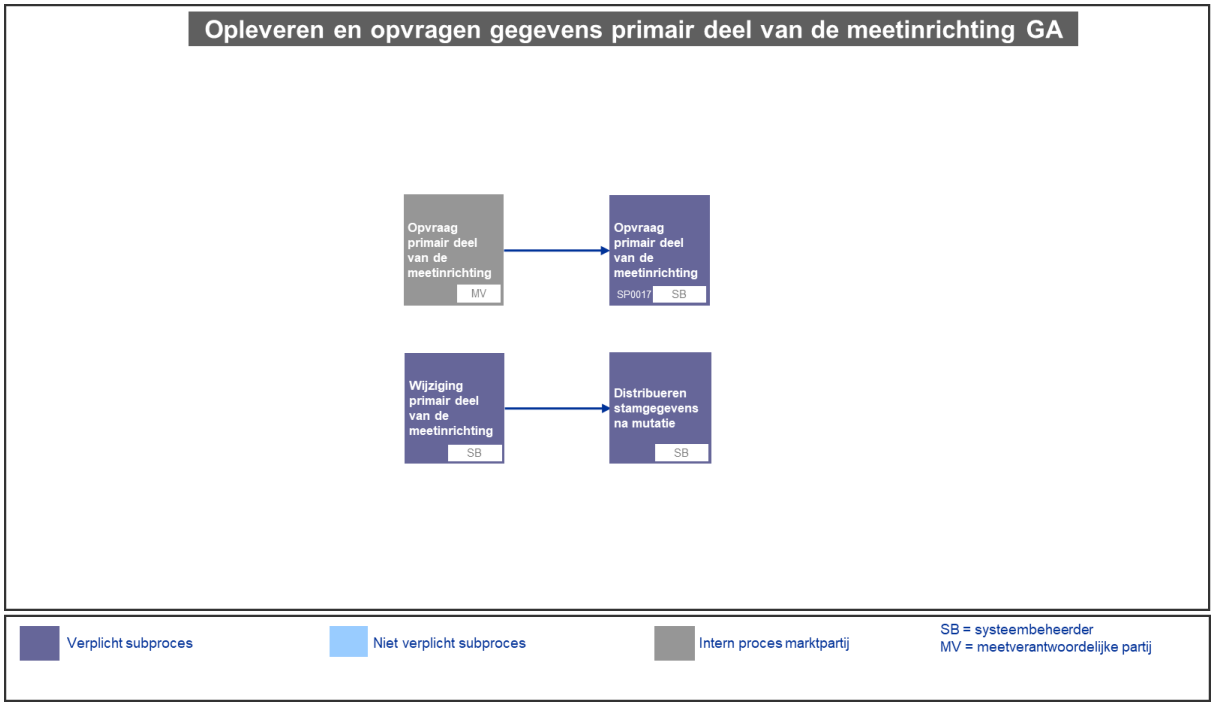
Het proces Opleveren en opvragen gegevens primair deel van de meetinrichting GA wordt gebruikt door de systeembeheerder om de meetverantwoordelijke partij te informeren bij plaatsing, verwijdering of wijziging van het primaire gedeelte van de meetinrichting. De systeembeheerder is verantwoordelijk voor het primaire deel van de meetinrichting bij een primair allocatiepunt op een grote aansluiting elektriciteit en bij een grote aansluiting gas gebouwd na 1 januari 2020.

Het is van belang dat de meetverantwoordelijke partij op een allocatiepunt elektriciteit op de hoogte is van de kenmerken van het primaire gedeelte van de meetinrichting. Voor een gasaansluiting gebouwd voor 1 januari 2020 verstuurt de systeembeheerder de gegevens indien zij deze tot zijn beschikking heeft.

Daarnaast is het van belang dat de nieuwe meetverantwoordelijke partij bij een meetverantwoordelijke partij switch de gegevens van het primaire gedeelte van de meetinrichting kan opvragen bij de systeembeheerder.

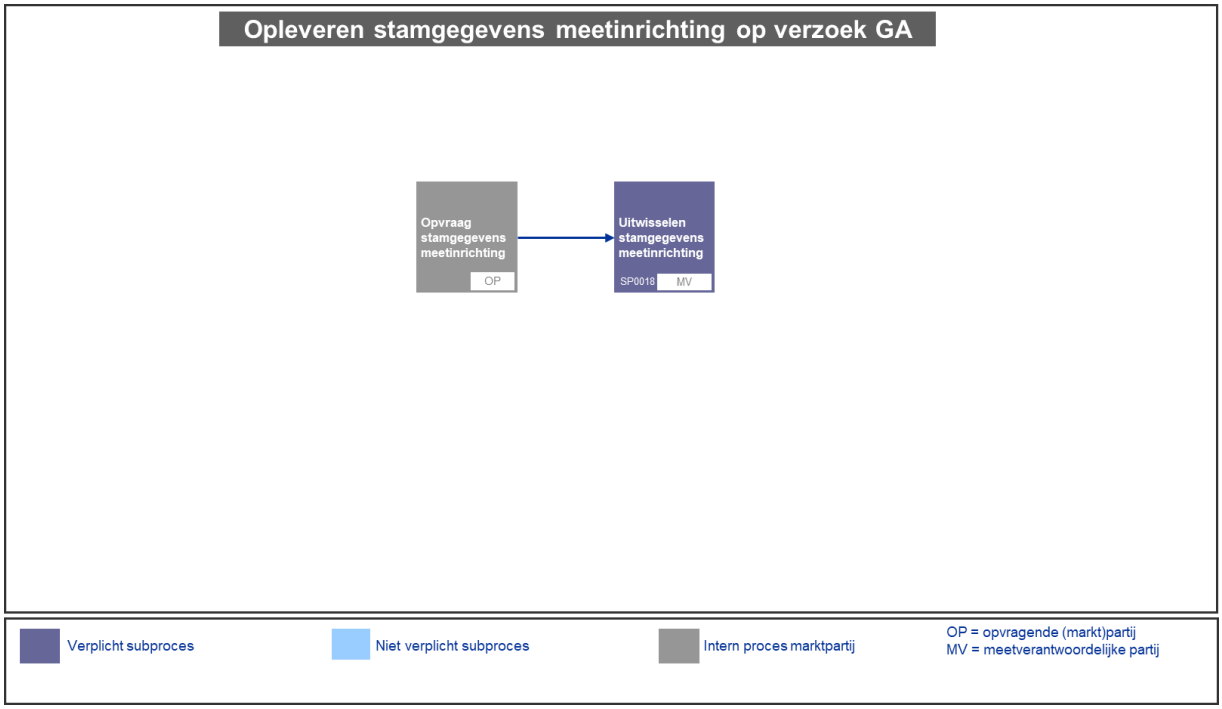
Als de meetinrichting ten behoeve van een additioneel allocatiepunt zich niet op of nabij het overdrachtspunt van de aansluiting bevindt, maar, vanuit het systeem bezien, zich in het commerciële deel van de installatie bevindt, kan de systeembeheerder niet de beheerder van het primaire deel van de meetinrichting zijn. De aangeslotene zal dus een ander moeten contracteren voor het beheer van het primaire deel van de desbetreffende meetinrichting. En deze gecontracteerde beheerder van het primaire deel van de meetinrichting zal de meetverantwoordelijke partij, die verantwoordelijk is voor het secundaire deel van de meetinrichting, moeten voorzien van alle informatie die de meetverantwoordelijke partij normaliter van de systeembeheerder ontvangt. Meetverantwoordelijke partijen moeten erop bedacht zijn dat in deze situatie de gegevens over het primaire deel van de meetinrichting van het allocatiepunt op een andere wijze bij de beheerder van het primaire deel

aangevraagd moeten worden dan via het in deze paragraaf beschreven proces. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.



3.20 Opleveren stamgegevens meetinrichting op verzoek GA

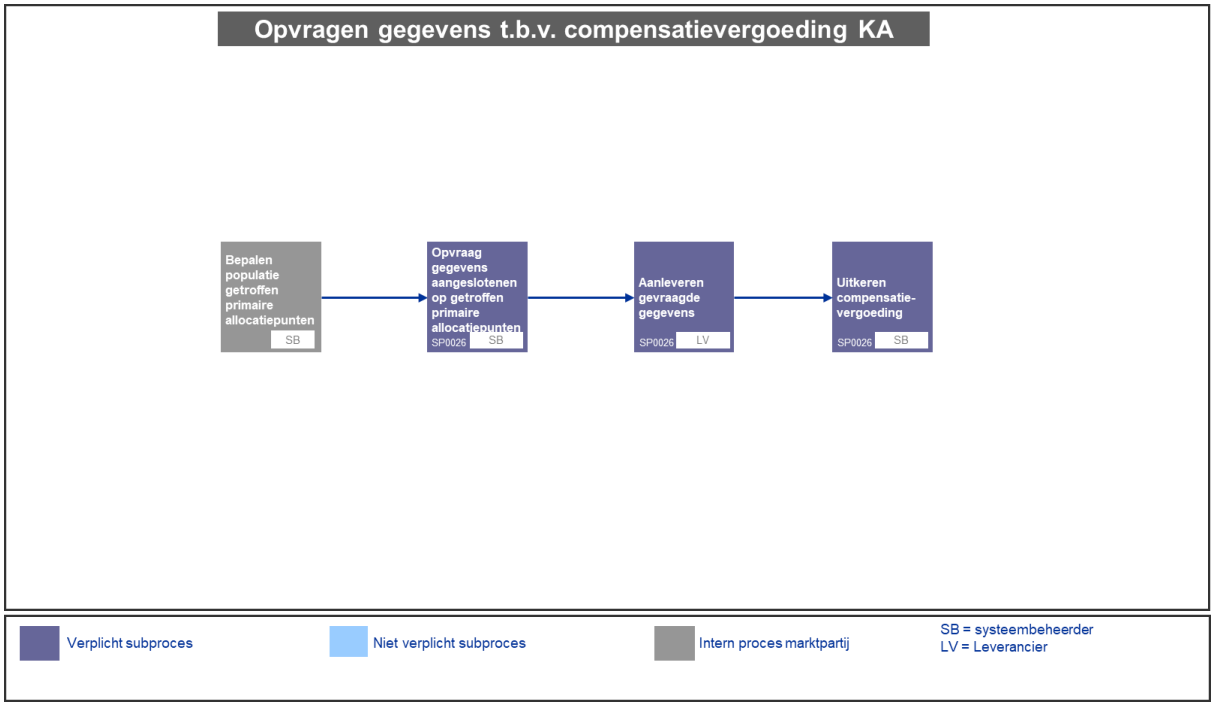
Het proces Opleveren stamgegevens meetinrichting op verzoek wordt gebruikt door marktpartijen die beschikken over een klantmandaat om de stamgegevens van de meetinrichting op te vragen. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.

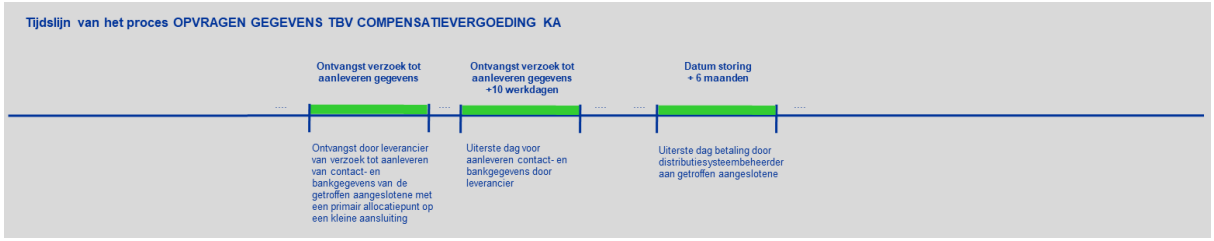


3.21 Opvragen gegevens ten behoeve van compensatievergoedingen KA

Het proces Opvragen gegevens ten behoeve van compensatievergoedingen wordt door de systeembeheerder gebruikt om de contactgegevens en bankgegevens van de aangeslotene van het door een ernstige storing getroffen primaire allocatiepunt op een kleine aansluiting, op te vragen bij

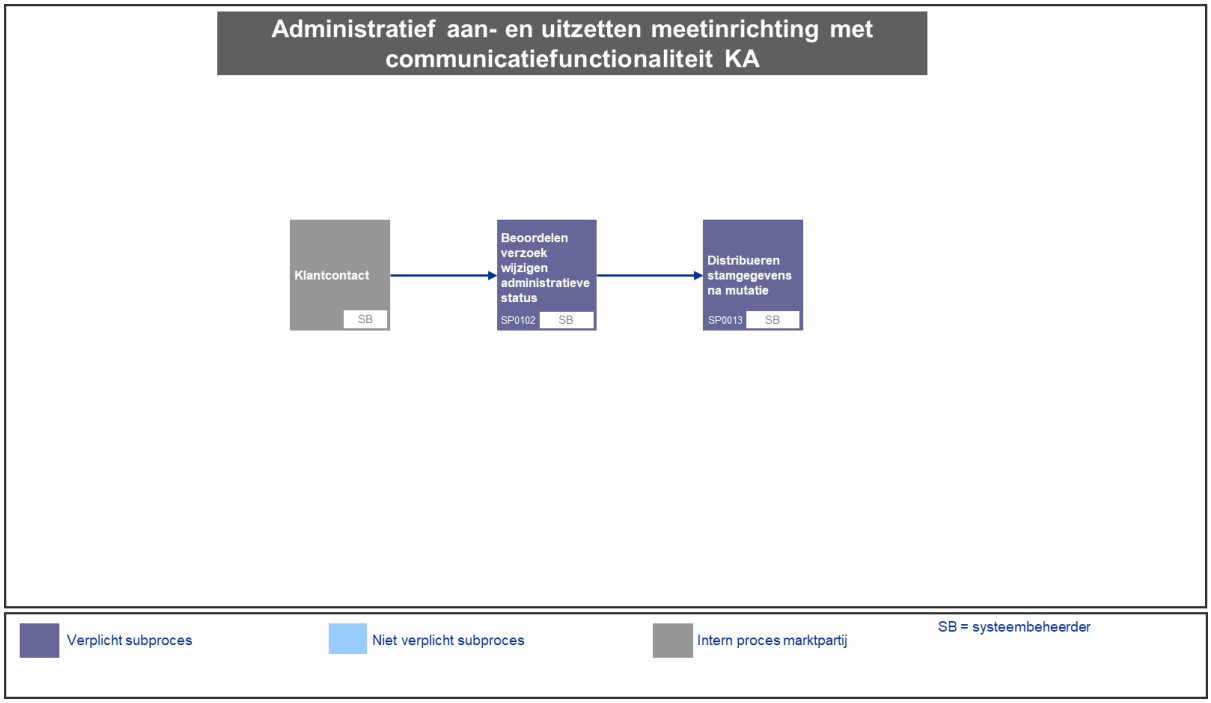
de leverancier die op het moment van de ernstige storing de actuele leverancier was op het allocatiepunt. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.





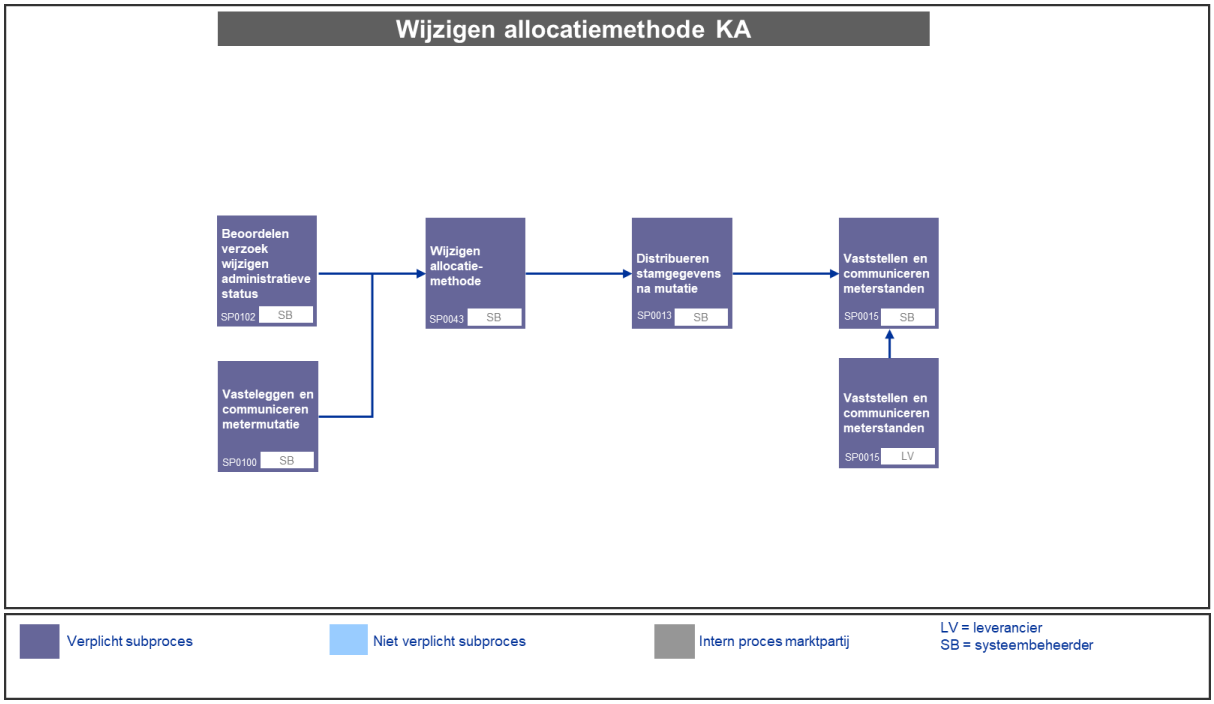
3.22 Administratief aan- en uitzetten meetinrichting met communicatiefunctionaliteit KA

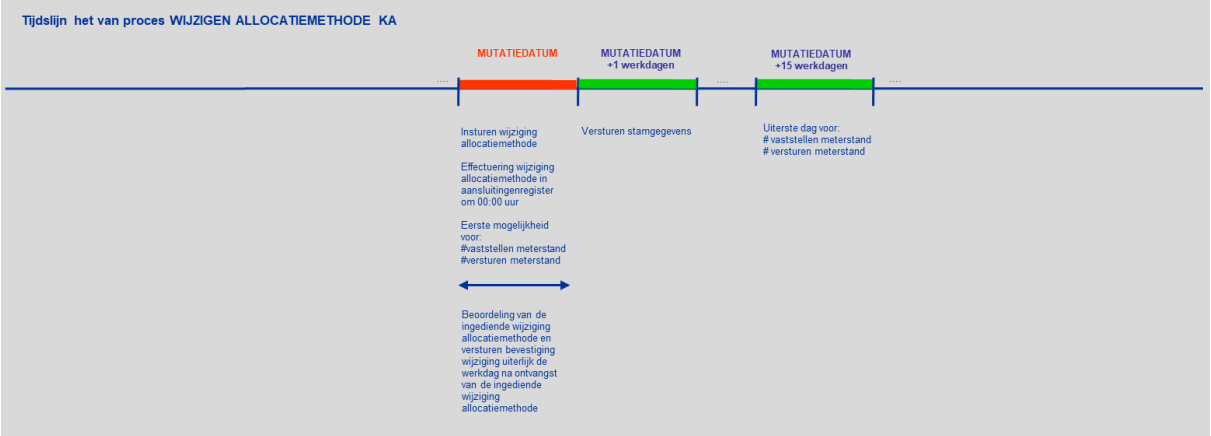
Het proces Administratief aan- en uitzetten van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit voor allocatiepunten op een kleine aansluiting wordt gebruikt door de systeembeheerder wanneer een aangeslotene, die beschikt over een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit, de functionaliteit van deze meetinrichting wil inschakelen of uitschakelen. Hiertoe wendt de aangeslotene zich tot de systeembeheerder. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.



3.23 Wijzigen allocatiemethode KA

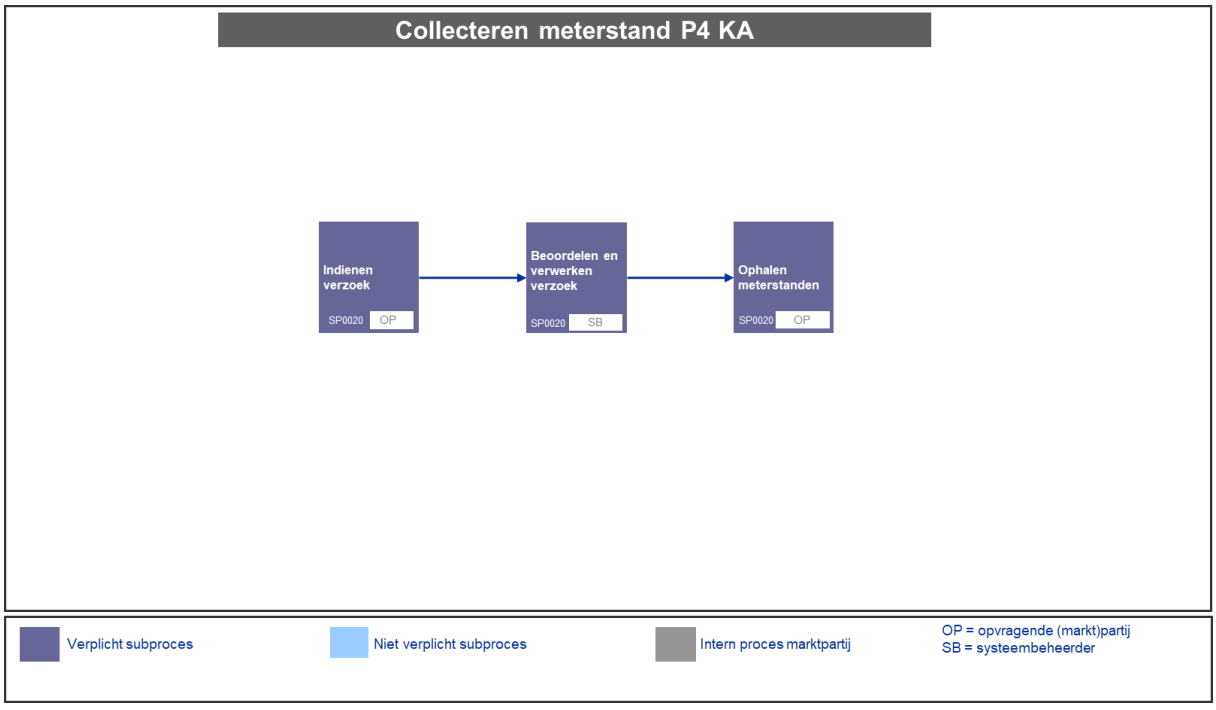
Het proces Wijzigen allocatiemethode voor allocatiepunten op een kleine aansluiting wordt gebruikt door de systeembeheerder om de allocatiemethode te wijzigen indien de uitleesbaarheid op afstand van een allocatiepunt op een kleine aansluiting wijzigt. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.

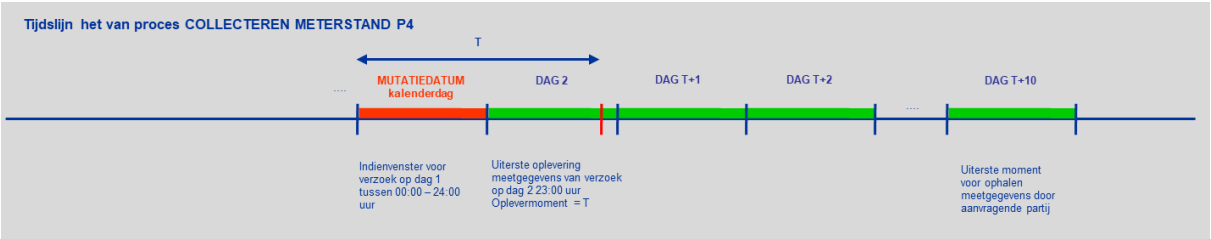




3.24 Collecteren meterstand P4 KA

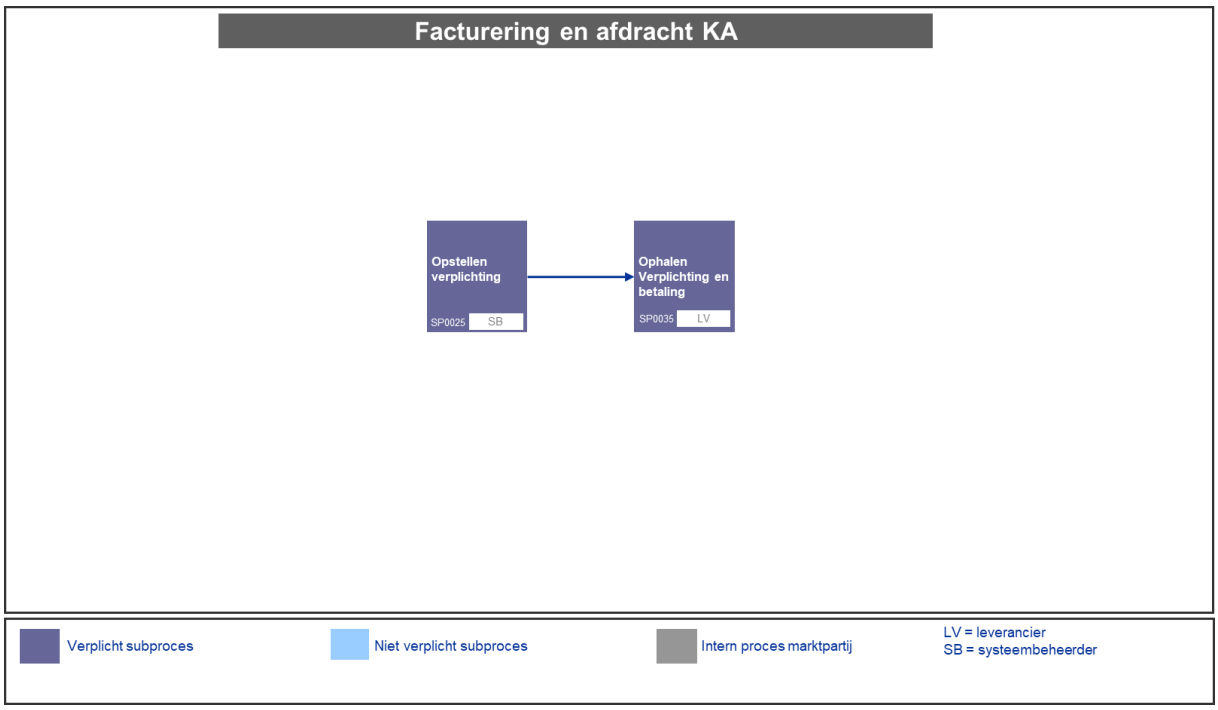
Het proces Collecteren meterstand P4 voor primaire allocatiepunten op een kleine aansluiting wordt door de leverancier en ODA gebruikt om de meetgegevens die in de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit opgeslagen zijn op te vragen bij de systeembeheerder. In de onderstaande plaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.





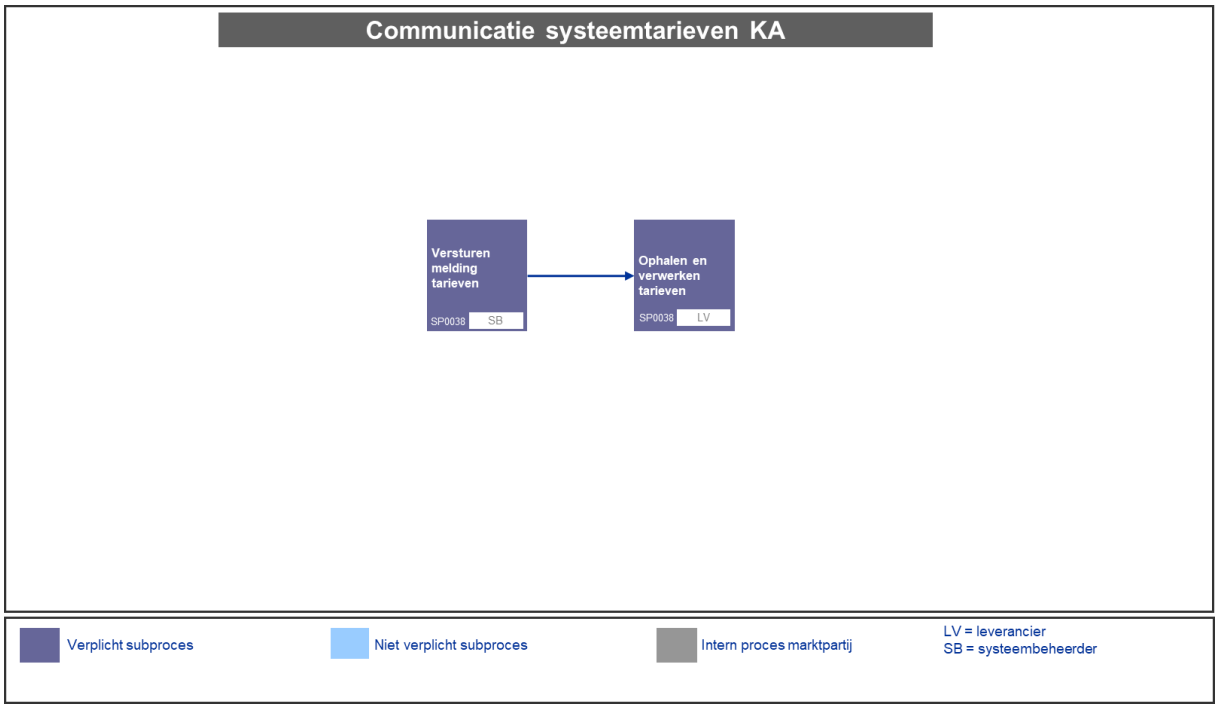
3.25 Facturering en afdracht KA

Het proces Facturering en Afdracht voor primaire allocatiepunten op kleine aansluitingen wordt door de leverancier en de systeembeheerder gebruikt om de financiële verrekening uit te voeren. Het proces beschrijft de afspraken over de facturering van de periodieke systeemkosten en de BTW-verrekening. In de onderstaande plaat is te zien uit welk subproces het proces bestaat.



3.26 Communicatie systeemtarieven KA

Het proces Communicatie systeemtarieven voor allocatiepunten op kleine aansluitingen wordt door de systeembeheerder gebruikt om de systeemtarieven aan de leverancier te communiceren. In de onderstaande plaat is te zien uit welk subproces het proces bestaat.

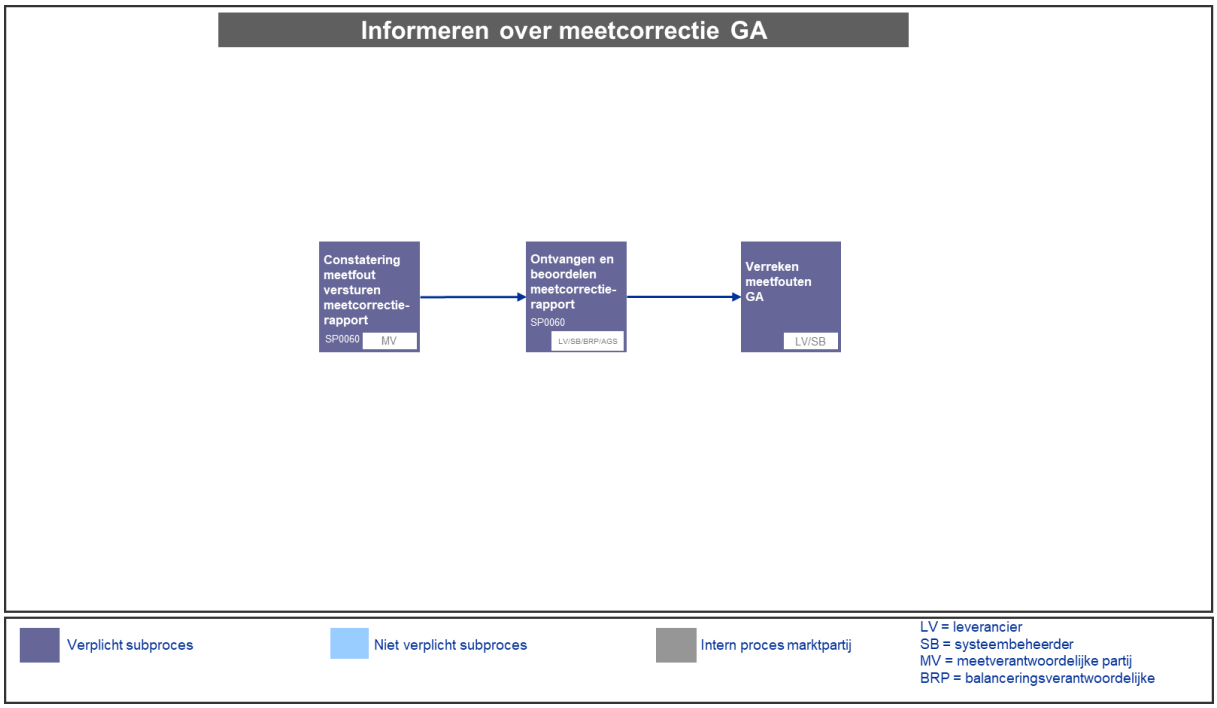


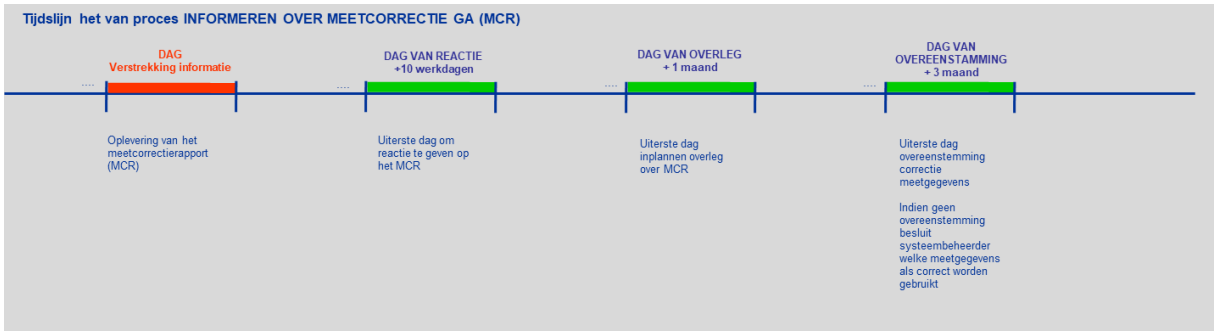
3.27 Informeren over meetcorrectie GA

Het proces Informeren over meetcorrectie voor allocatiepunten op grote aansluitingen wordt gebruikt door de meetverantwoordelijke partij wanneer zij constateert, na het versturen van de definitieve meetgegevens, op grond van de Energiewet en lagere regelgeving, dat een correctie dient plaats te vinden op de eerder verstuurde definitieve meetgegevens.

De meetverantwoordelijke partij geeft in de informatie over de meetcorrectie aan of de nieuwe hoeveelheden gebaseerd zijn op werkelijke of berekende gegevens, middels een meetcorrectierapport (MCR).

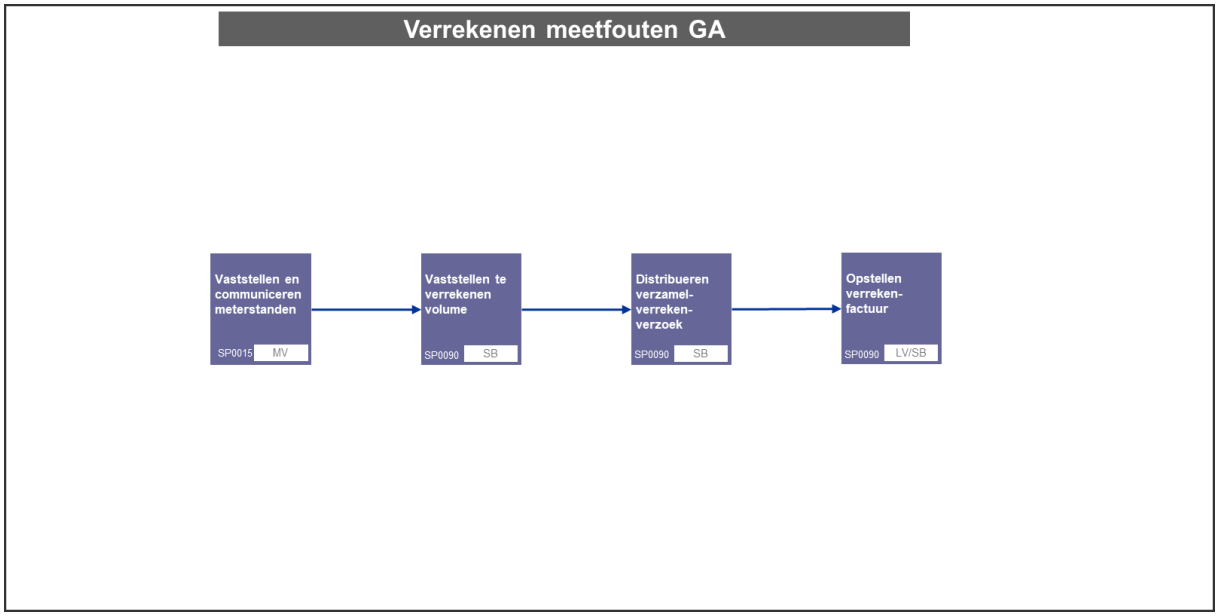
In het geval dat de meetcorrectie zal plaatsvinden op basis van één of meer berekende gegevens (met uitzondering van een meetcorrectie van de herleiding) is er voor de betrokken partijen de mogelijkheid om een overleg aan te vragen over de meetcorrectie. In de onderstaande plaat is te zien uit welk subprocessen het proces bestaat.



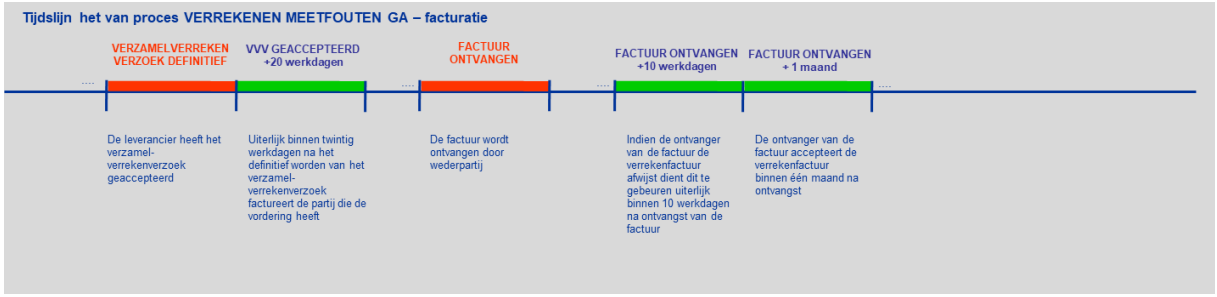


3.28 Verrekenen meetfouten GA

Het proces Verrekenen meetfouten voor allocatiepunten op grote aansluitingen wordt gebruikt door de systeembeheerder om een verzamelverrekenverzoek op te stellen voor de leverancier ten behoeve van het verrekenen van een meetfout GA die na de reconciliatieperiode is geconstateerd en vóór de verjaringstermijn ligt. In de onderstaande plaat is te zien uit welk subprocessen het proces bestaat.

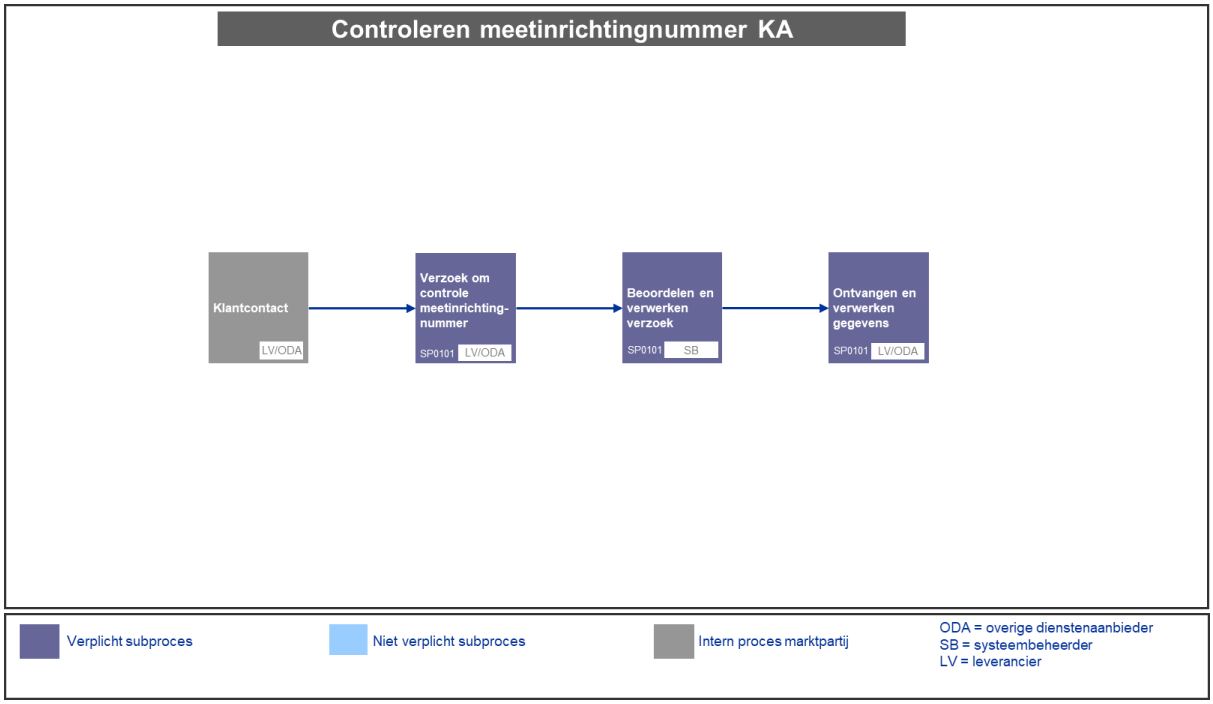






3.29 Controleren meetinrichtingnummer KA

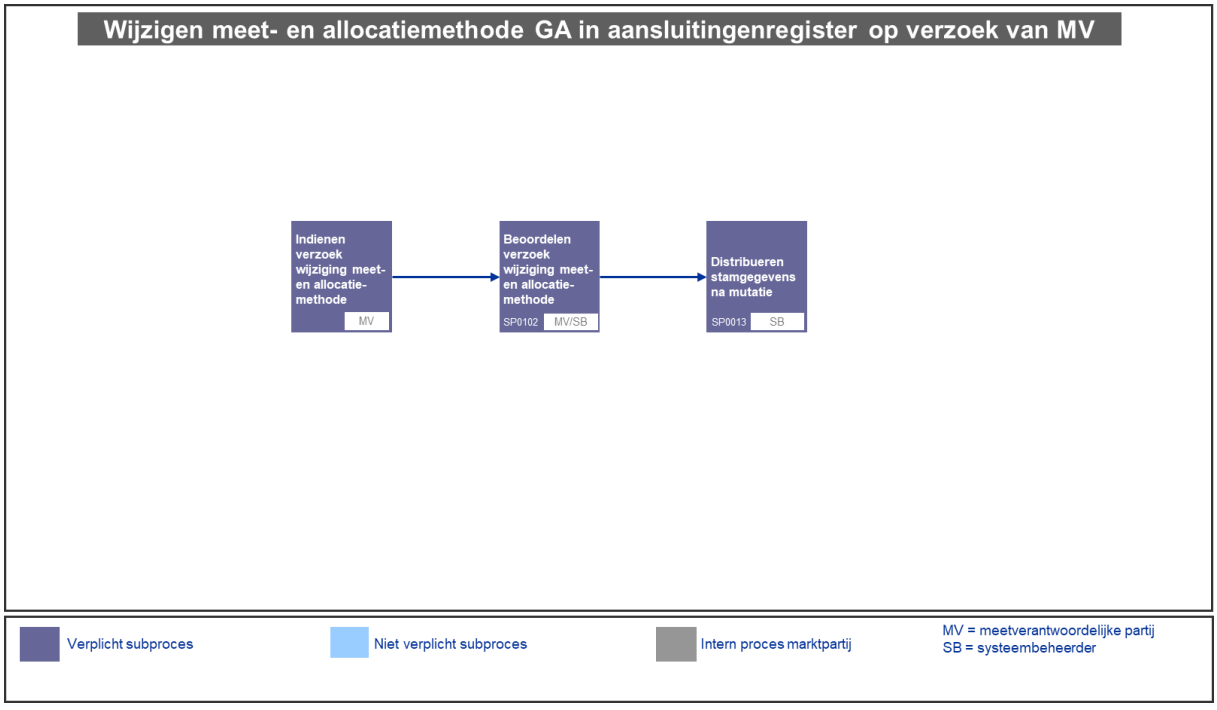
Het proces Controleren meetinrichtingnummer voor allocatiepunten op kleine aansluitingen is bedoeld voor de systeembeheerder, leverancier en de overige dienstenaanbieder (ODA) om door de systeembeheerder te laten controleren of (een deel van) een door de klant aangeleverd meetinrichtingnummer gelijk is aan het meetinrichtingnummer van de actueel geregistreerde meetinrichting. In de onderstaande plaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.





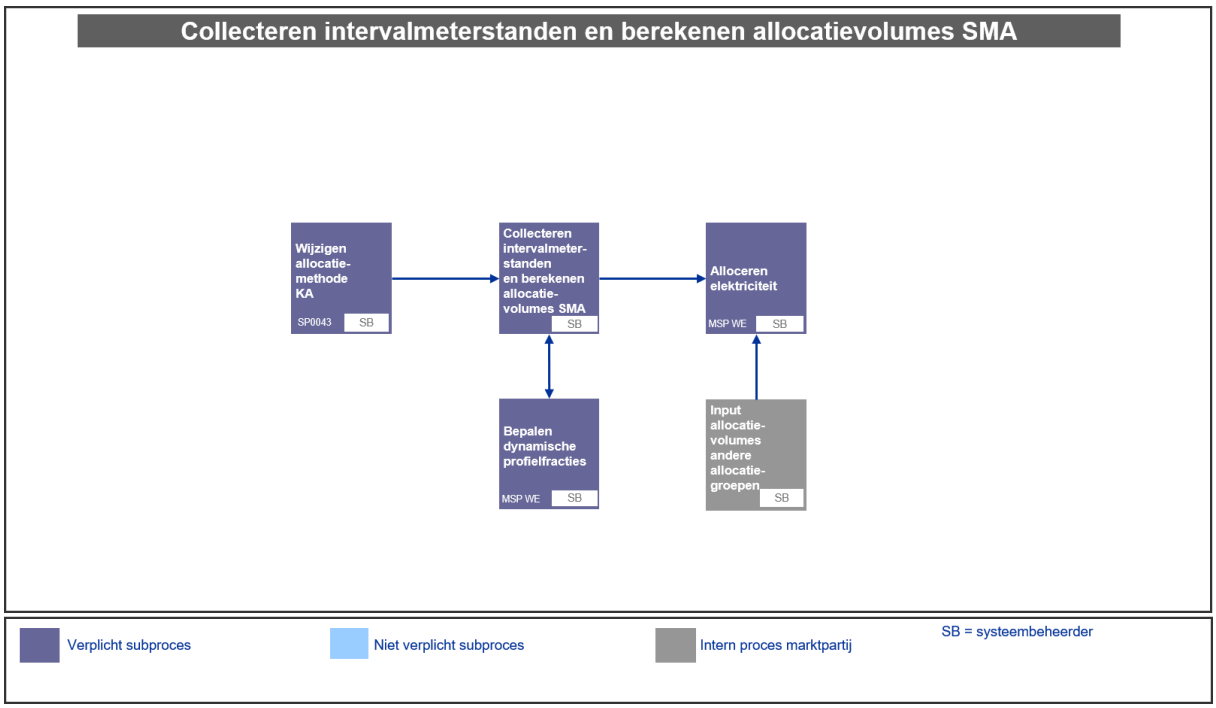
3.30 Wijzigen meet- en allocatiemethode GA in aansluitingenregister op verzoek van MV

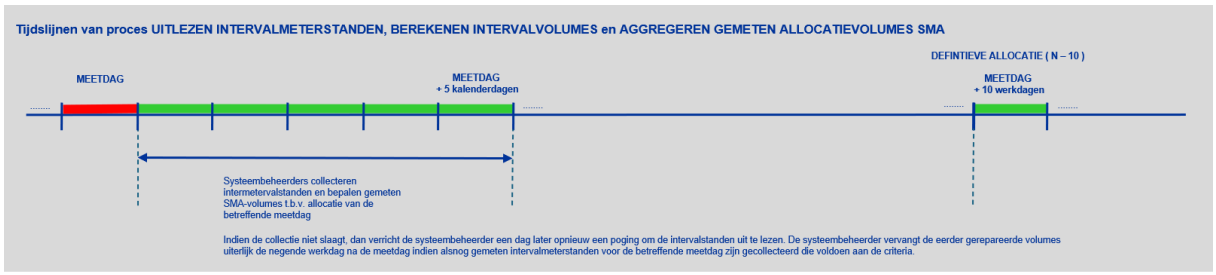
Het proces Wijzigen meet- en allocatiemethode voor allocatiepunten op grote aansluitingen in het aansluitingenregister, op verzoek van een meetverantwoordelijke partij, wordt gebruikt door een meetverantwoordelijke partij om de meet- en allocatiemethode op een allocatiepunt elektriciteit aan te laten passen in het aansluitingenregister, voor allocatiepunten waar een telemetriemeetinrichting GA aanwezig is. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.

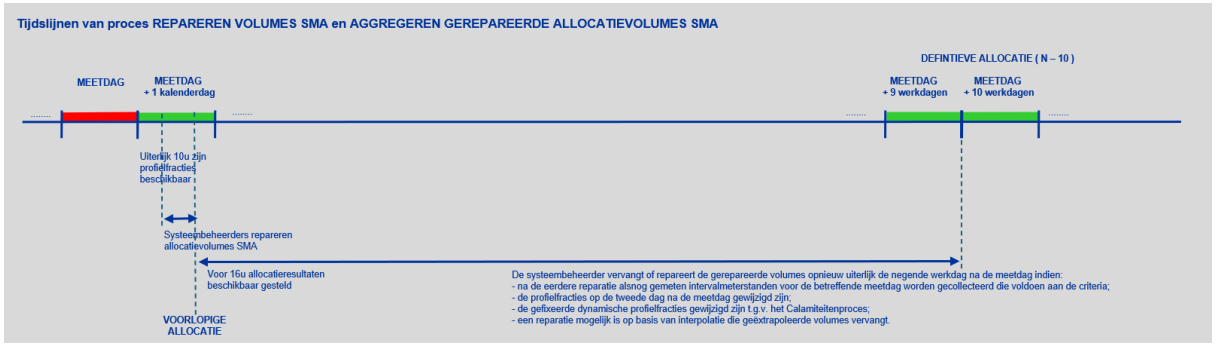


3.31 Collecteren intervalmeterstanden en berekenen allocatievolumes SMA

Het proces Collecteren intervalmeterstanden en berekenen allocatievolumes SMA wordt gebruikt door de systeembeheerder om volumes van allocatiepunten op een kleine aansluiting met een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit toe te wijzen aan balanceringsverantwoordelijken. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.

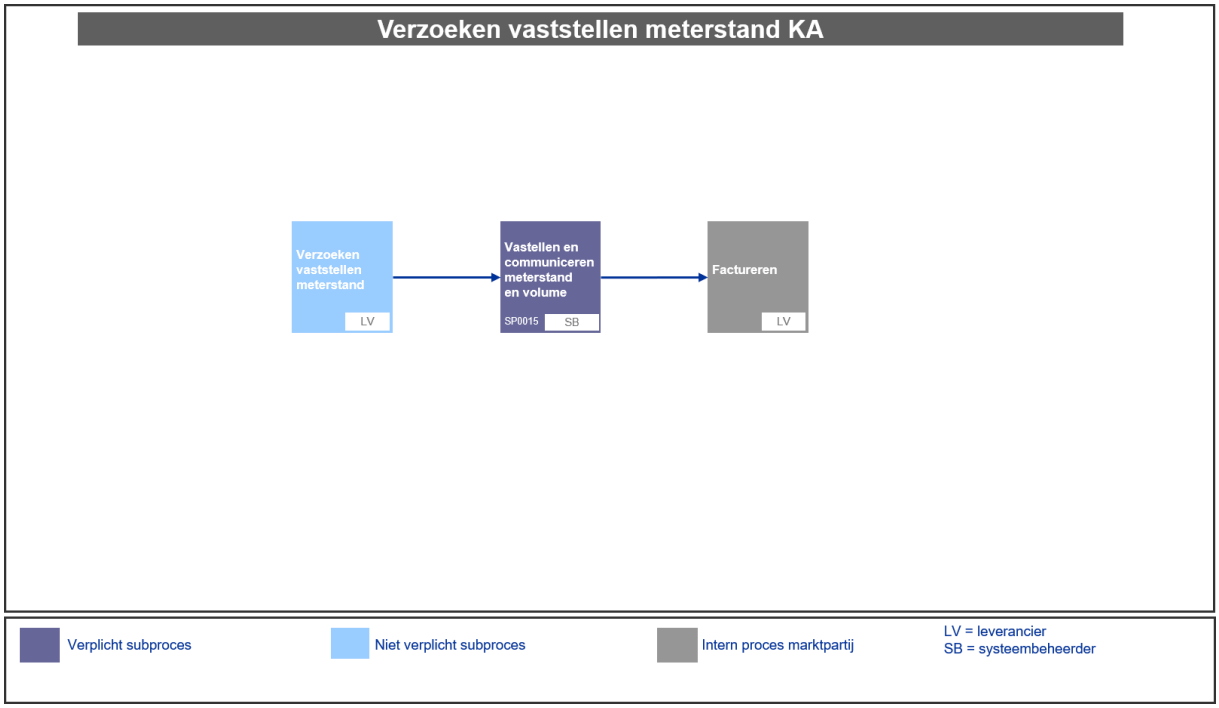






3.32 Verzoeken vaststellen meterstand KA

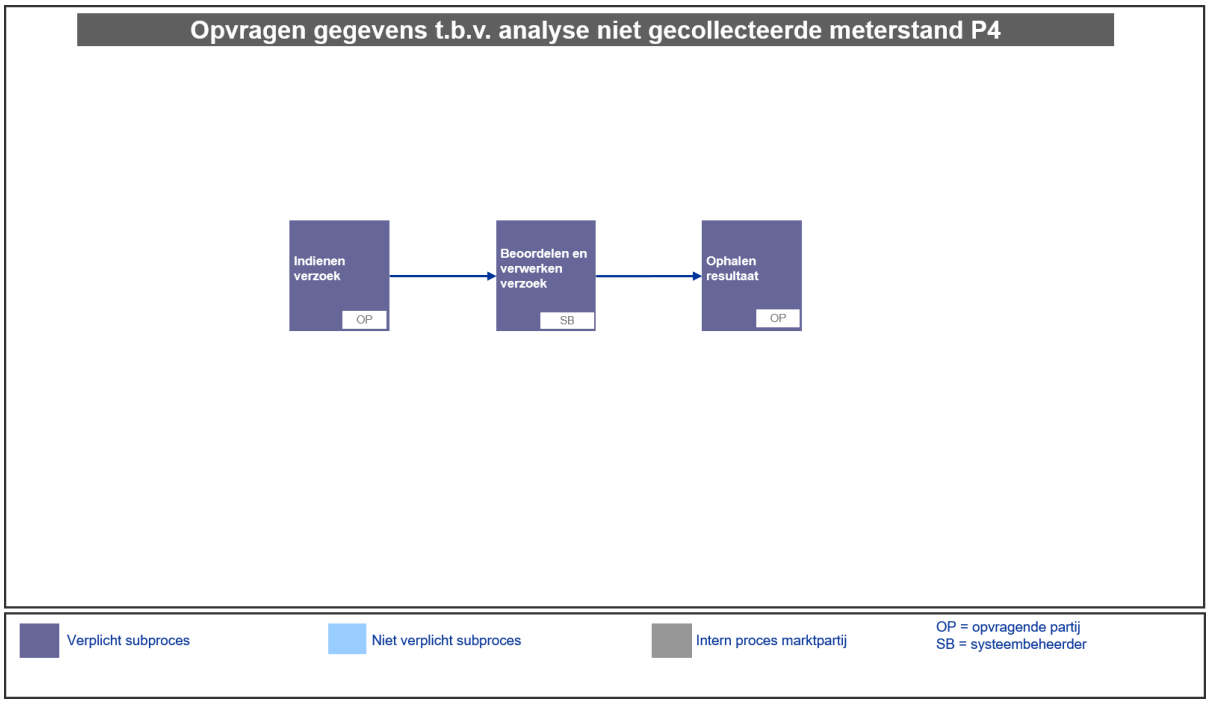
Het proces Verzoeken vaststellen meterstand kan worden gebruikt door een leverancier indien voor een allocatiepunt op een kleine aansluiting met een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit, vastgestelde meterstanden en volumes benodigd zijn voor de facturatie van de klant waarbij de periode niet samenvalt met een mutatieproces of met een maandovergang. In onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.





3.33 Opvragen gegevens ten behoeve van analyse niet gecollecteerde meterstand P4

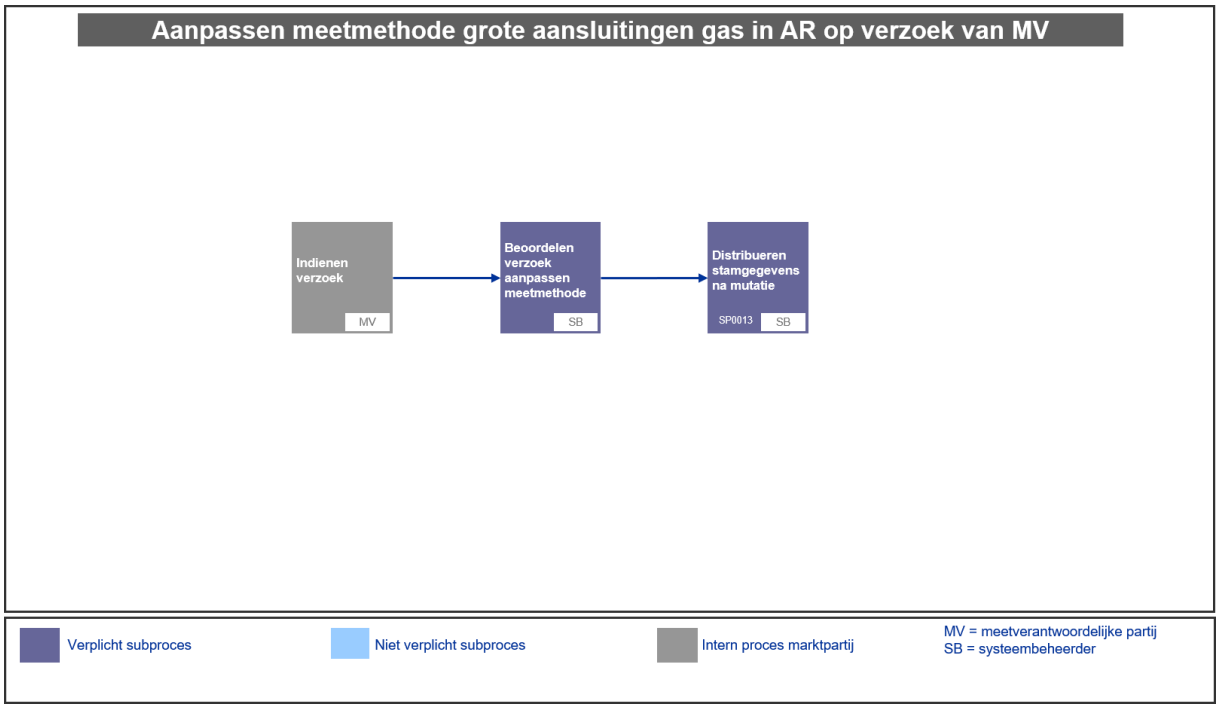
Het proces Opvragen gegevens ten behoeve van analyse niet gecollecteerde meterstand P4 voor allocatiepunten op een kleine aansluiting is bedoeld voor de leverancier en de ODA om gegevens op te vragen bij de systeembeheerder als de collectie van meterstanden uit de P4 niet geslaagd is. Deze gegevens verschaffen inzicht in de oorzaak van de mislukte collectie. In de onderstaande plaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.





3.34 Aanpassen meetmethode grote aansluitingen gas in AR op verzoek van MV

Het proces Aanpassen meetmethode grote aansluitingen gas in aansluitingenregister op verzoek van de meetverantwoordelijke partij wordt gebruikt door een meetverantwoordelijke partij om de meetmethode op een allocatiepunt aan te laten passen in het aansluitingenregister, voor allocatiepunten behorende bij een grote aansluiting gas waar een telemetriegrootverbruikmeetinrichting aanwezig is. In de onderstaande procesplaat is te zien uit welke subprocessen het proces bestaat.





4 Beschrijvingen subprocessen

4.1 SP0037 Beheer leveranciers- en netbeheerdersregister

4.1.1 Procesafspraken KA en GA

Algemeen

a. De gegevensuitwisselingsentiteit en de systeembeheerders zijn gezamenlijk verantwoordelijk (ieder voor zijn deel) voor de inrichting en het beheer van het leveranciers- en netbeheerdersregister. De uitvoering van deze taak is belegd bij de uitvoeringsorganisatie.
b. In het leveranciers- en netbeheerdersregister worden de bedrijfsgegevens en de contactgegevens van een leverancier (ook leveranciers die faciliteren in peer-to-peer handel en energiegemeenschappen en actieve afnemers als zelfstandige marktdeelnemers die optreden als leverancier of aggregators voor invoeding) respectievelijk een systeembeheerder geregistreerd. De registers tonen de actuele situatie met, per gegeven, de begindatum van de geldigheid ervan.

Registratie van een onderneming

a. Een onderneming die de rol van leverancier (ook leveranciers die faciliteren in peer-to-peer handel en energiegemeenschappen en actieve afnemers als zelfstandige marktdeelnemers die optreden als leverancier of aggregators voor invoeding) of systeembeheerder vervult, kan zich voor die rol registreren in het leveranciers- respectievelijk netbeheerdersregister.
b. Een nieuwe registratie vindt plaats door middel van het indienen van een ingevuld registratieformulier bij de uitvoeringsorganisatie. Dit registratieformulier dient te worden ondertekend door een tekenbevoegd persoon.
c. In het registratieformulier doet een onderneming opgave van de bedrijfs- en contactgegevens.
d. Een onderneming die de rol van leverancier vervult, geeft bij de registratie onder meer op:
   - voor welke producten (elektriciteit en/of gas) zij zich wil registreren,
   - de van toepassing zijnde leveringsvergunningen, en
   - van welke EAN-code zij gebruik maakt voor de onderneming
   - van welke EAN-code(s) zij gebruik maakt voor de administratieve marktpartijen
   - welke verschijningsvormen van toepassing zijn, zijnde reguliere leverancier en/of leverancier die faciliteert in peer-to-peer handel en/of energiegemeenschap en/of actieve afnemer als zelfstandige marktdeelnemer en/of aggregator invoeding.
e. Indien de onderneming die de rol van leverancier vervult in haar bedrijfsvoering gebruik maakt van verschillende administratieve marktpartijen, kunnen de EAN-codes, verschijningsvormen en de contactgegevens ook per administratieve marktpartij worden opgegeven.
f. Een onderneming kan desgewenst in het registratieformulier volmacht verlenen aan een persoon die namens de onderneming bevoegd is om wijzigingen in de bedrijfsgegevens door te geven aan de uitvoeringsorganisatie.
g. De aangeleverde gegevens worden door de uitvoeringsorganisatie opgenomen in het leveranciers- of netbeheerdersregister. De uitvoeringsorganisatie archiveert de registratie-formulieren.
h. Indien het registratieformulier niet volledig is ingevuld of niet door een tekenbevoegd persoon is ondertekend, wordt de aanvraag niet in behandeling genomen door de uitvoeringsorganisatie en ontvangt de indiener een afwijzing.

Wijziging van bedrijfs- en contactgegevens

a. Een onderneming kan haar bestaande registratie in het leveranciersregister of het netbeheerdersregister - wat betreft de geregistreerde bedrijfsgegevens - wijzigen of een verleende volmacht intrekken dan wel een nieuwe volmacht verstrekken door middel van het indienen van een ingevuld wijzigingsformulier bij de uitvoeringsorganisatie. Dit wijzigingsformulier dient te worden ondertekend door een tekenbevoegd persoon.

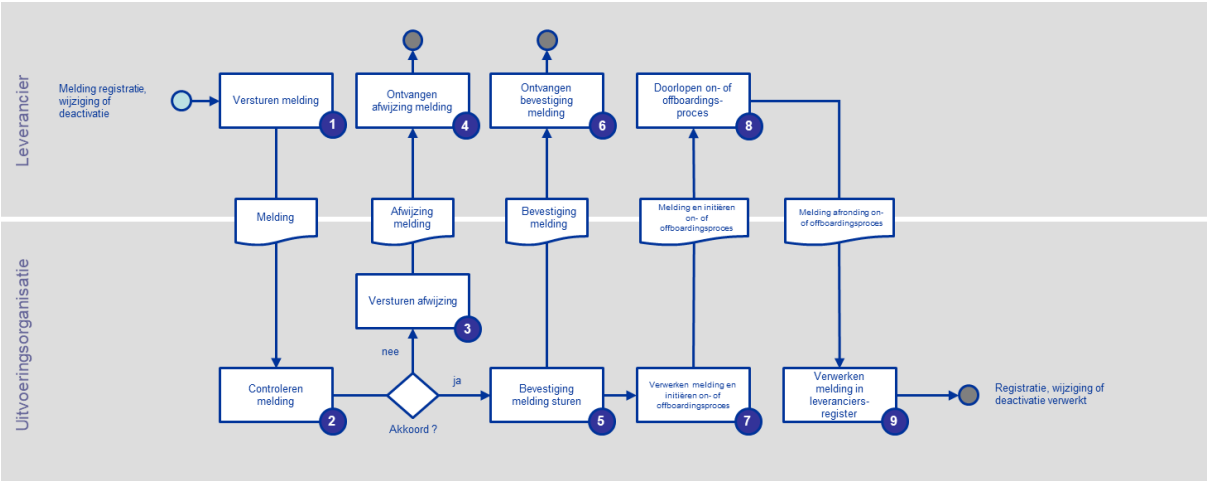
b. In het wijzigingsformulier doet een onderneming opgave van de gewijzigde bedrijfsgegevens.
c. Het bepaalde hiervoor onder g. en h. is van overeenkomstige toepassing waarbij voor registratieformulier dient te worden gelezen wijzigingsformulier.
d. Een onderneming draagt zelf zorg voor het beheer van haar geregistreerde contactgegevens en kan deze indien gewenst wijzigen in het Contactpersonenregister. De uitvoeringsorganisatie verstrekt hiervoor een inlog aan iedere onderneming.

Bijzondere wijzigingen

a. De volgende vennootschapsrechtelijke wijzigingen met betrekking tot een geregistreerde onderneming kunnen zich voordoen:
    1. de aandelen van de onderneming worden geheel of gedeeltelijk verkocht. Dit heeft geen gevolgen voor de registratie van de betreffende onderneming in het leveranciers- of netbeheerdersregister.
    2. de onderneming is betrokken bij een juridische fusie dan wel (een deel van) het vermogen van de onderneming is voorwerp van een juridische splitsing. Dit kan gevolgen hebben voor de registratie van de betreffende onderneming in het leveranciers- of netbeheerdersregister en/of voor de registratie van die onderneming op allocatiepunten in het aansluitingenregister.
b. Indien zich wijzigingen voordoen als bedoeld in a. sub 2. zal de betreffende onderneming hiervoor contact opnemen met de uitvoeringsorganisatie. Alvorens door de uitvoeringsorganisatie wijzigingen worden doorgevoerd in het leveranciers- of netbeheerdersregister of anderszins kan de uitvoeringsorganisatie aan de betreffende onderneming verzoeken om bewijsmiddelen te verstrekken (bijvoorbeeld kopie van een notariële akte inclusief vermogensopstelling of een ondertekende directieverklaring) teneinde de rechtmatigheid van een wijzigingsverzoek te kunnen vaststellen.
c. Indien door een onderneming (in de rol van leverancier) door middel van een activa-transactie leveringsovereenkomsten worden verkocht aan een andere onderneming (die eveneens de rol van leverancier vervult) kunnen zich de volgende situaties voordoen om deze wijziging door te voeren:
    1. de betreffende allocatiepunten worden middels het reguliere switchproces omgezet naar de opvolgende onderneming
    2. de opvolgende onderneming kan aan de uitvoeringsorganisatie verzoeken om de relevante administratieve marktpartij van de latende onderneming om te hangen naar haar onderneming.
d. In het in c. sub 2. bedoelde geval zal de betreffende opvolgende onderneming contact opnemen met de uitvoeringsorganisatie. Alvorens door de uitvoeringsorganisatie wijzigingen worden doorgevoerd in het leveranciers- of netbeheerdersregister of anderszins kan de uitvoeringsorganisatie aan de betreffende onderneming verzoeken om bewijsmiddelen te verstrekken (bijvoorbeeld kopie van de overnameovereenkomst of een ondertekende directieverklaring) teneinde de rechtmatigheid van een wijzigingsverzoek te kunnen vaststellen.

4.1.2 Procesbeschrijving KA en GA

Registreren, wijzigen, deactiveren leverancier in leveranciersregister



1. De leverancier stuurt de 'Melding' voor het leveranciersregister naar de uitvoeringsorganisatie, die het leveranciersregister beheert.
2. De uitvoeringsorganisatie verwerkt en beoordeelt de 'Melding'.
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de uitvoeringsorganisatie de 'Melding' af, en verstuurt de uitvoeringsorganisatie direct een 'Afwijzing Melding' naar de leverancier.
4. De leverancier verwerkt de 'Afwijzing Melding'.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de uitvoeringsorganisatie de 'Melding' van de leverancier en verstuurt de uitvoeringsorganisatie direct een 'Bevestiging Melding' naar de leverancier.
6. De leverancier verwerkt de 'Bevestiging Melding'.
7. De uitvoeringsorganisatie verwerkt de goedgekeurde 'Melding' en initieert het on- of offboardingsproces t.b.v. de gebruikmaking van de centrale faciliteiten.
8. De leverancier doorloopt het on- of offboardingsproces t.b.v. gebruikmaking van de centrale faciliteiten conform de beschrijving in Energiewet en lagere regelgeving.
9. Na succesvolle afronding van het on- of offboardingsproces wordt de aan- of afmelding geëffectueerd in het leveranciersregister.

Registreren, wijzigen, deactiveren systeembeheerder in het netbeheerdersregister

a. Een onderneming dient een registratieformulier of wijzigingsformulier in bij de uitvoeringsorganisatie.
b. De uitvoeringsorganisatie informeert de leveranciers en systeembeheerders na de verwerking over de nieuwe of gewijzigde gegevens.

4.1.3 Termijnen KA en GA

a. Een nieuwe registratie dan wel wijziging van bedrijfsgegevens wordt door een onderneming minstens één maand voor de ingangsdatum - via een registratieformulier of wijzigingsformulier - kenbaar gemaakt aan de uitvoeringsorganisatie.
b. Wijzigingen van contactgegevens moeten door een onderneming minimaal 5 werkdagen voor de ingangsdatum in het Contactpersonenregister worden vastgelegd.

4.1.4 Gegevensuitwisseling KA en GA

De volgende bedrijfs- en contactgegevens van een leverancier of systeembeheerder worden geregistreerd.

Registratie Leverancier

Gegevens	Kenmerk (V) = verplicht (O) = optioneel	Toelichting	Wijzigingen door middel van
Algemeen			
EAN-code leverancier	V	De EAN-code die toebehoort aan de (rechts)persoon van de leverancier en waaraan het digitale veiligheidscertificaat is gekoppeld dat door de betreffende leverancier ter identificatie wordt gebruikt in het berichtenverkeer. Een EAN-code is uniek gekoppeld aan een leverancier.	Wijzigingsformulier
Bedrijfsnaam	V	De (statutaire) naam van de (rechts)persoon zoals geregistreerd bij de Kamer van Koophandel. Voor een vergunning houdende leverancier dient de opgegeven bedrijfsnaam overeen te komen met de naam van de (rechts)persoon zoals vermeld in het (de) besluit(en) van de Autoriteit Consument & Markt (ACM).	Wijzigingsformulier
KvK-nummer	V	Het registratienummer van een (rechts)persoon bij de Kamer van Koophandel. Ingeval van een buitenlandse (rechts)persoon (zonder registratie bij de Kamer van Koophandel), dient hier het EUID-nummer (European Unique Identifier) te worden ingevuld.	Wijzigingsformulier
Handelsnaam	V	Een bij de Kamer van Koophandel ingeschreven handelsnaam.	Wijzigingsformulier
Categorie(ën)	V	Hier dient te worden opgegeven aan welke categorie(en) de leverancier wil gaan leveren onderscheiden naar kleine aansluitingen waarvoor een leveringsvergunning vereist is, kleine aansluitingen waarvoor geen leveringsvergunning vereist is en grote aansluitingen.	Wijzigingsformulier
Product(en)	V	Hier dient te worden opgegeven voor welke producten (elektriciteit en/of gas) de leverancier zich wil registreren.	Wijzigingsformulier
Kenmerk vergunning(en)	V	Hier dient het kenmerk van het besluit/de besluiten waarmee de ACM de leveringsvergunning(en) heeft verleend te worden opgegeven.	Wijzigingsformulier
Administratieve marktpartijen			

Naam administratieve marktpartij	V	Hier dient de naam van de administratieve marktpartij(en) te worden opgegeven die door een leverancier wordt gebruikt voor een cluster van allocatiepunten. Een leverancier kent altijd één of meerdere onderliggende administratieve marktpartijen. Op het niveau van een administratieve marktpartij wordt de leverancier geregistreerd op een allocatiepunt in het aansluitingenregister.	Wijzigingsformulier
EAN-code administratieve marktpartij	V	De EAN-code die door een leverancier wordt gebruikt voor een bepaalde administratieve marktpartij.	Wijzigingsformulier
BTW-identificatienummer	V	Hier dient het BTW-identificatienummer te worden opgegeven.	Wijzigingsformulier
Rekeningnummer	V	Hier dient het rekeningnummer te worden opgegeven dat wordt gebruikt voor afdrachten aan en eventuele bijstortingen van systeembeheerders.	Wijzigingsformulier
Kenmerk type leverancier per administratieve marktpartij[2]			
Reguliere leverancier	O	Een leverancier die “reguliere” leveringsovereenkomsten kan beleveren	Wijzigingsformulier
Peer-to-peer handelaar	O	Een marktdeelnemer die peer-to-peer handel kan faciliteren	Wijzigingsformulier
Energiegemeenschap	O	Een energiegemeenschap die optreedt als leverancier	Wijzigingsformulier
Actieve afnemer als zelfstandige marktdeelnemer	O	Een actieve afnemer als zelfstandige marktdeelnemer die optreedt als leverancier	Wijzigingsformulier
Aggregator invoeding	O	Een marktdeelnemer die invoeding aggregeert	Wijzigingsformulier
Contactgegevens leverancier			
Adres	V	Statutair vestigingsadres	Wijzigingsformulier
Postcode	V	Statutair vestigingsadres	Wijzigingsformulier
Woonplaats	V	Statutair vestigingsadres	Wijzigingsformulier
Land	V	Land van vestiging	Wijzigingsformulier
Ter attentie van	O	Ten behoeve van facturatie	Wijzigingsformulier
E-mailadres	O	Ten behoeve van facturatie	Wijzigingsformulier
Contactpersoon proces Verrekenen meetfouten GA	V	De persoon waarmee contact opgenomen kan worden voor alle issues en onregelmatigheden die spelen rond de uitvoering van het proces Verrekenen meetfouten GA.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactgegevens van contactpersoon proces Verrekenen meetfouten GA	V	Het e-mailadres en het telefoonnummer waarop deze persoon te bereiken is.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactpersoon algemeen	V	De algemene contactpersoon van leverancier, die indien nodig kan worden benaderd voor algemene	Wijzigingsformulier

[2] Minimaal één van de opties moet gekozen worden.

		vragen. Deze persoon ontvangt voorts de notificaties m.b.t. het leveranciers- en netbeheerders-register.	
Contactgegevens van contactpersoon algemeen	V	Het e-mailadres en het telefoonnummer waarop deze persoon te bereiken is.	Wijzigingsformulier
Contactpersoon proces Afdracht(controle)	V	De persoon waarmee contact opgenomen kan worden voor alle issues en onregelmatigheden die spelen rond de uitvoering van het proces Facturering en afdracht systeemkosten.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactgegevens van contactpersoon proces Afdracht(scontrole)	V	Het e-mailadres en het telefoonnummer waarop deze persoon te bereiken is.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactpersoon ATO-bewijsvoering	V	De persoon waarmee contact opgenomen kan worden inzake ATO (aansluit- en transport-overeenkomst) bewijsvoering.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactgegevens van contactpersoon ATO-bewijsvoering	V	Het e-mailadres en het telefoonnummer waarop deze persoon te bereiken is.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactpersoon periodieke systeemtarieven	V	De persoon waarmee contact opgenomen kan worden inzake periodieke systeemtarieven.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactgegevens van contactpersoon periodieke systeemtarieven	V	Het e-mailadres en het telefoonnummer waarop deze persoon te bereiken is.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactpersoon Algemene Voorwaarden	V	De persoon waarmee contact opgenomen kan worden inzake (de informatieverstrekking m.b.t.) de Algemene Voorwaarden en de aansluit- en transportovereenkomst van een systeembeheerder.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactgegevens van contactpersoon Algemene Voorwaarden	V	Het e-mailadres en het telefoonnummer waarop deze persoon te bereiken is.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Gevolmachtigde			
Gevolmachtigde	O	Een persoon die op basis van een volmacht vertegenwoordigingsbevoegd is om namens leverancier de bedrijfsgegevens van leverancier te wijzigen.	Wijzigingsformulier
Contactgegevens van gevolmachtigde	O	Het e-mailadres en het telefoonnummer waarop deze persoon te bereiken is.	Wijzigingsformulier
Ondertekening			
Dagtekening	V	Datum van indiening van het verzoek	
Ondergetekende	V	De persoon die volgens het KvK-uittreksel of op basis van een volmacht de onderneming mag vertegenwoordigen.	

Registratie Systeembeheerder

Gegevens	Kenmerk (V) = verplicht (O) = optioneel	Toelichting	Wijzigingen door middel van
Algemeen			
EAN-code systeembeheerder	V	De EAN-code die toebehoort aan de (rechts)persoon van de systeembeheerder en waaraan het digitale veiligheidscertificaat is gekoppeld dat door de betreffende systeembeheerder ter identificatie wordt gebruikt in het berichtenverkeer. Een EAN-code is uniek gekoppeld aan een systeembeheerder.	Wijzigingsformulier
Bedrijfsnaam	V	De (statutaire) naam van de (rechts)persoon zoals geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.	Wijzigingsformulier
KvK-nummer	V	Het registratienummer van een (rechts)persoon bij de Kamer van Koophandel.	Wijzigingsformulier
Handelsnaam	V	Een bij de Kamer van Koophandel ingeschreven handelsnaam.	Wijzigingsformulier
Administratieve marktpartijen			
Naam administratieve marktpartij	V	Hier dient de naam van de administratieve marktpartij te worden opgegeven die door een systeembeheerder wordt gebruikt voor een cluster van allocatiepunten. Op het niveau van een marktpartij wordt de systeembeheerder geregistreerd op een allocatiepunt in het aansluitingenregister.	Wijzigingsformulier
BTW-identificatienummer	V	Hier dient het BTW-identificatienummer te worden opgegeven.	Wijzigingsformulier
Rekeningnummer	V	Hier dient het rekeningnummer te worden opgegeven wat kan worden gebruikt voor afdrachten van en eventuele bijstortingen van leveranciers.	Wijzigingsformulier
Contactgegevens systeembeheerder			
Adres	V	Statutair vestigingsadres	Wijzigingsformulier
Postcode	V	Statutair vestigingsadres	Wijzigingsformulier
Woonplaats	V	Statutair vestigingsadres	Wijzigingsformulier
Ter attentie van	O	Ten behoeve van facturatie	Wijzigingsformulier
E-mailadres	O	Ten behoeve van facturatie	Wijzigingsformulier
Contactpersoon proces Verrekenen meetfouten GA	V	De persoon waarmee contact opgenomen kan worden voor alle issues en onregelmatigheden die spelen rond de uitvoering van het proces Verrekenen meetfouten GA.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactpersoon proces Verrekenen meetfouten GA	V	Het e-mailadres en het telefoonnummer waarop deze persoon te bereiken is.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactpersoon algemeen	V	De algemene contactpersoon van systeembeheerder, die indien nodig kan worden benaderd voor algemene vragen. Deze persoon ontvangt voorts de notificaties m.b.t. het leveranciers- en netbeheerders-register.	Wijzigingsformulier
Contactgegevens van contactpersoon algemeen	V	Het e-mailadres en het telefoonnummer waarop deze persoon te bereiken is.	Wijzigingsformulier

Contactpersoon proces Afdracht(controle)	V	De persoon waarmee contact opgenomen kan worden voor alle issues en onregelmatigheden die spelen rond de uitvoering van het proces Facturering en afdracht systeemkosten.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactgegevens van contactpersoon proces Afdracht(controle)	V	Het e-mailadres en het telefoonnummer waarop deze persoon te bereiken is.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactpersoon ATO-bewijsvoering	V	De persoon waarmee contact opgenomen kan worden inzake ATO (aansluit- en transportovereenkomst) bewijsvoering.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactgegevens van contactpersoon ATO-bewijsvoering	V	Het e-mailadres en het telefoonnummer waarop deze persoon te bereiken is.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactpersoon periodieke systeemtarieven	V	De persoon waarmee contact opgenomen kan worden inzake periodieke systeemtarieven.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactgegevens van contactpersoon periodieke systeemtarieven	V	Het e-mailadres en het telefoonnummer waarop deze persoon te bereiken is.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactpersoon Algemene Voorwaarden	V	De persoon waarmee contact opgenomen kan worden inzake (de informatieverstrekking m.b.t.) de Algemene Voorwaarden en de aansluit- en transportovereenkomst van een systeembeheerder.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Contactgegevens van contactpersoon Algemene Voorwaarden	V	Het e-mailadres en het telefoonnummer waarop deze persoon te bereiken is.	Wijzigingsverzoek Contactpersonenregister
Ondertekening			
Dagtekening	V	Datum van indiening van het verzoek	
Ondergetekende	V	De persoon die volgens het KvK-uittreksel of op basis van een volmacht de onderneming mag vertegenwoordigen.	

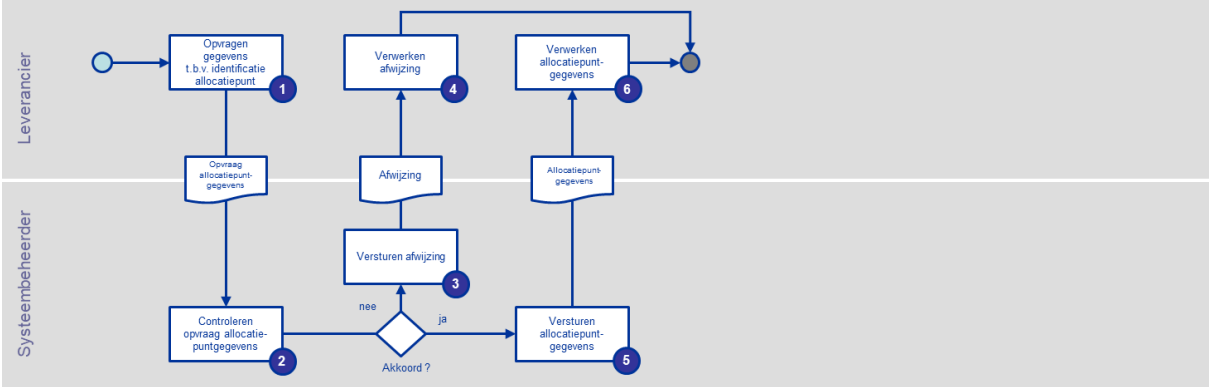
4.2 SP0048 Raadplegen aansluitingenregister ter identificatie van het allocatiepunt

4.2.1 Procesafspraken KA en GA

Voor het identificeren van een allocatiepunt heeft de leverancier de beschikking over een zoekmogelijkheid op het aansluitingenregister. Hieronder worden de procesafspraken en procesbeschrijving voor KA en GA beschreven.

Het aantal zoekmogelijkheden is beperkt zoals beschreven in de paragraaf Gegevensuitwisseling. De zoekparameters zijn zo gekozen dat wordt voorkomen dat onnodig gegevens van meerdere allocatiepunten opgeleverd worden.

4.2.2 Procesbeschrijving KA en GA



1. De leverancier vraagt de allocatiepuntgegevens ten behoeve van het identificeren van het allocatiepunt op als onderdeel van het proces Inhuizing of proces Leverancierswitch.
2. De systeembeheerder ontvangt de opvraag 'allocatiepuntgegevens ten behoeve van het identificeren van het allocatiepunt' van de leverancier. De systeembeheerder beoordeelt de opvraag op de volgende punten:
    a. Is de opvraag volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Is de opvragende leverancier bekend in het leveranciersregister?
    d. In geval van een grote aansluiting: Is het allocatiepunt dat de opvragende leverancier wil raadplegen een allocatiepunt op een grote aansluiting?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de opvraag 'allocatiepuntgegevens ten behoeve van het identificeren van het allocatiepunt' af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de opvragende leverancier direct na ontvangst van de opvraag 'allocatiepuntgegevens ten behoeve van het identificeren van het allocatiepunt'. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledige opvraag of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
    c. De opvragende leverancier is onbekend in het leveranciersregister.
    d. Het allocatiepunt is geen allocatiepunt op een grote aansluiting.
4. De opvragende leverancier ontvangt en verwerkt de afwijzing.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de opvraag 'allocatiepuntgegevens ten behoeve van het identificeren van het allocatiepunt' van de opvragende leverancier en verstuurt de systeembeheerder de allocatiepuntgegevens direct naar de opvragende leverancier.
6. De opvragende leverancier ontvangt en verwerkt de gegevens van het allocatiepunt als onderdeel van het proces Inhuizing of proces Leverancierswitch.

4.2.3 Termijnen KA en GA

De opvraag 'allocatiepuntgegevens ten behoeve van het identificeren van het allocatiepunt' wordt direct beantwoord.

4.2.4 Gegevensuitwisseling

Opvraag

Opvraag allocatiepuntgegevens ten behoeve van identificeren van het allocatiepunt							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Productsoort	O	O	O	Ja	Ja	1	Elektriciteit of gas
Zoekcriteria	V	V	V	Ja	Ja	1	Zoekopdracht mogelijk middels: • Zoekparameters voor identificatie van het allocatiepunt

Zoekparameters voor identificatie allocatiepunt

Attribuut	Gebruik	1/n	Opmerking
Zoekcriteria			
EAN-code allocatiepunt	Afhankelijk	1	Niet in combinatie met andere attributen (geen wildcards).
Postcode	Optioneel	1	Alleen in combinatie met huisnummer (geen wildcards; als huisnummer wordt leeggelaten krijg je alleen allocatiepunten waar geen huisnummer vermeld staat).
Huisnummer[3]	Afhankelijk	1	Alleen in combinatie met straatnaam en woonplaats, of met postcode (geen wildcards).
Huisnummertoevoeging	Afhankelijk	1	Alleen in combinatie met huisnummer, straatnaam en woonplaats, of huisnummer en postcode (geen wildcards).
Straatnaam	Afhankelijk	1	Alleen in combinatie met woonplaats en huisnummer (geen wildcards; als huisnummer wordt leeggelaten krijg je alleen allocatiepunten waar geen huisnummer vermeld staat)

[3] Bij het zoeken op adres (straatnaam en woonplaats of postcode) inclusief huisnummer, wordt als zoekresultaat alle allocatiepunten op dat adres en alle allocatiepunten op dat adres met een huisnummertoevoeging getoond.

Attribuut	Gebruik	1/n	Opmerking
Woonplaats	Afhankelijk	1	Alleen in combinatie met straatnaam en huisnummer (geen wildcards; als huisnummer wordt leeggelaten krijg je alleen allocatiepunten waar geen huisnummer vermeld staat)
Landcode	Afhankelijk	1	Alleen in combinatie met woonplaats, straatnaam en huisnummer (geen wildcards; als huisnummer wordt leeggelaten krijg je alleen allocatiepunten waar geen huisnummer vermeld staat)
BAG nummeridentificatie	Afhankelijk	1	Niet in combinatie met andere zoekcriteria (geen wildcards).
Locatieomschrijving	Afhankelijk	1	Alleen in combinatie met straatnaam en woonplaats (geen wildcards).
Filtercriteria			
Productsoort	Optioneel	1	Deze criteria kunnen alleen worden gebruikt in combinatie met minimaal één van bovenstaande zoekcriteria.
Verbruikssegment	Optioneel	1	

Response

Response opvraag aansluitingenregister ten behoeve van identificeren van het allocatiepunt							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Straatnaam	O	O	O	Ja	Ja	1	
Huisnummer	O	O	O	Ja	Ja	1	
Huisnummertoevoeging	O	O	O	Ja	Ja	1	
Woonplaats	V	A	A	Ja	Ja	1	Een allocatiepunt in Nederland heeft verplicht een woonplaats
Postcode	O	O	O	Ja	Ja	1	
Landcode	V	V	V	Ja	Ja	1	
Locatieomschrijving	O	O	O	Ja	Ja	1	Via locatieomschrijving wordt ook gecommuniceerd of het een gelijkspanningsaansluiting betreft
BAG nummeridentificatie	O	O	O	Ja	Ja	1	
Productsoort	V	V	V	Ja	Ja	1	Elektriciteit of gas
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
Systeemgebied	A	A	A	Ja	Ja	1	
Allocatiemethode	Nee	V	V	Ja	Ja	1	Aanduiding of het allocatiepunt al dan niet geprofileerd is: • Geprofileerd • Telemetrie • Slimmemeterallocatie
Wijze van bemeting	Nee	V	V	Ja	Ja	1	De verschillende manieren van bemeten: • Onbemeten • Jaarlijks • Maandelijks • Telemetrie • Niet continue • Anders bemeten • Onbekend
Afrekenmaand	nvt	A	A	Ja	Ja	1	Allocatiepunten die jaarlijks worden afgerekend moeten worden ingevuld, overige niet.
Contractcapaciteit	nvt	A	nvt	Ja	Ja	1	Vermogen voor de aansluiting. Voor een additioneel allocatiepunt zal hier de waarde 0 worden vermeld.
Profielcategorie	Nee	A	A	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde allocatiepunt heeft verplicht een profiel/afnamecategorie, tenzij het een telemetrisch bemeten allocatiepunt op een grote aansluiting elektriciteit betreft: • Elektriciteit: E1A, E1B, E1C, E2A, E2B, E3, E4A, OPC • Gas: G1A, G2A, G2C, GGV, GXX, GIS, GIN
Leveringsrichting	Nee	A	A	Ja	Ja	1	Indicatie van de leveringsrichting op het allocatiepunt: • Levering • Teruglevering • Combi
Fysieke capaciteit	Nee	O	O	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde allocatiepunt op een grote aansluiting heeft verplicht een fysieke capaciteit. Elektriciteit: • Voor allocatiepunten op grote aansluitingen kleiner of gelijk 3x80A; 1x6A, 1x10A, 1x25A, 1x35A, 1x50A, 1x63A, 1x80A, 3x25A, 3x35A, 3x50A, 3x63A, 3x80A, OBK • Voor allocatiepunten op grote aansluitingen groter dan 3x80A; in kVA (leeg indien onbekend) Gas: in $m^3_{(n)}$/uur (leeg indien onbekend)

Response opvraag aansluitingenregister ten behoeve van identificeren van het allocatiepunt							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Verbruikssegment	V	V	V	Ja	Ja	1	Een specificatie van het segment van de aansluiting waar het allocatiepunt zich op bevindt (GA, KA of A1)
EAN-code primair allocatiepunt	A	A	A	Nee	A	1	Indien het een additioneel allocatiepunt betreft dan verplicht te vullen met de EAN-code van het bijbehorende primaire allocatiepunt. Dient leeg te worden gelaten indien het een primair allocatiepunt betreft.
Laatste 4 cijfers meetinrichtingnummer	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Verplicht bij een allocatiepunt op een kleine aansluiting met de fysieke status in bedrijf met wijze van bemeting ongelijk aan: *onbemeten, anders bemeten* of *onbekend*

Afwijzing

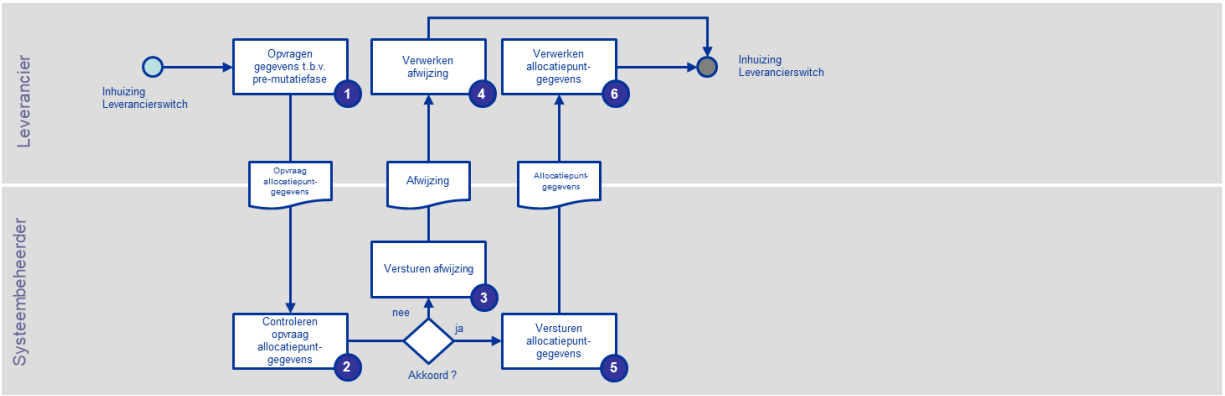
Afwijzing opvraag aansluitingenregister ten behoeve van identificeren van het allocatiepunt							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Afwijsreden	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Indicatie van de reden waarom de opvraag is afgewezen: • Onvolledige opvraag of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder. • De opvragende marktpartij is onbekend in het leveranciersregister. • Het allocatiepunt is geen allocatiepunt op een grote aansluiting.
Toelichting afwijsreden	O	O	Ja	Ja	Ja	1	

4.3 SP0052 Opvragen gegevens ten behoeve van pre-mutatiefase

4.3.1 Procesafspraken KA

Na het sluiten van de leveringsovereenkomst kan de leverancier extra informatie van het allocatiepunt opvragen ten behoeve van het voorbereiden van de leverancierswitch of inhuizing. Hiervoor heeft de leverancier een raadpleegmogelijkheid op het aansluitingenregister. Deze mogelijkheid voor het raadplegen van het aansluitingenregister ter voorbereiding op de leverancierswitch of inhuizing wordt hieronder beschreven.

4.3.2 Procesbeschrijving KA



1. De leverancier vraagt de allocatiepuntgegevens ten behoeve van pre-mutatiefase op van het allocatiepunt.
2. De systeembeheerder ontvangt de opvraag ‘allocatiepuntgegevens ten behoeve van pre-mutatiefase’ van de leverancier. De systeembeheerder beoordeelt de opvraag op de volgende punten:
    a. Is de opvraag volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Is de leverancier bekend in het leveranciersregister?

d. Heeft de leverancier een contract voor dit allocatiepunt in het Contracteinderegister geregistreerd?
e. Is het een allocatiepunt op een kleine aansluiting?

3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de opvraag 'allocatiepuntgegevens ten behoeve van pre-mutatiefase' af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de leverancier direct na ontvangst van de opvraag 'allocatiepuntgegevens ten behoeve van pre-mutatiefase'. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
   a. Onvolledige opvraag of syntactische fout.
   b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de distributiesysteembeheerder.
   c. De leverancier komt niet voor in het leveranciersregister.
   d. Geen contract van de leverancier voor het betreffende allocatiepunt geregistreerd in het Contracteinderegister.
   e. Het allocatiepunt betreft geen allocatiepunt op een kleine aansluiting.
4. De leverancier ontvangt en verwerkt de afwijzing.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de opvraag 'allocatiepuntgegevens ten behoeve van pre-mutatiefase' van de leverancier en verstuurt de systeembeheerder de allocatiepuntgegevens direct naar de leverancier.
6. De leverancier ontvangt en verwerkt de gegevens van het allocatiepunt ten behoeve van het proces Inhuizing of proces Leverancierswitch.

4.3.3 Termijnen KA

De opvraag 'allocatiepuntgegevens ten behoeve van pre-mutatiefase' wordt direct beantwoord.

4.3.4 Gegevensuitwisseling

Opvraag

Opvraag allocatiepuntgegevens ten behoeve van pre-mutatiefase							
Gegeven	**KV**	**GV**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Referentie	O	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	

Response

Response allocatiepuntgegevens ten behoeve van de pre-mutatiefase							
Gegeven	**KV**	**GV**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer(s)	V	nvt	nvt	Ja	Ja	n	Verplicht
Proces ID	V	nvt	nvt	Ja	Ja	n	'Beantwoording van opvraag' bij opvraag allocatiepuntgegevens, anders gevuld vanuit de processen
Referentie	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Indien ingevuld in de opvraag, anders leeg.
Begindatum	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Datum van opgeleverde gegevens
EAN-code systeembeheerder	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Productsoort	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Elektriciteit of gas
Systeemgebied	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Wijze van bemeting	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	De verschillende manieren van bemeten: • Onbemeten • Jaarlijks • Anders bemeten • Onbekend
Profielcategorie	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde allocatiepunt heeft verplicht een profiel/afnamecategorie, tenzij het een telemetrisch bemeten allocatiepunt op een grote aansluiting betreft: • Elektriciteit: E1A, E1B, E1C, E2A, E2B E4A, OPC • Gas: G1A, G2A

Response allocatiepuntgegevens ten behoeve van de pre-mutatiefase							
Gegeven	**KV**	**GV**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Capaciteitstariefcode	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Indicatie van het door de systeembeheerder aan dit primaire allocatiepunt op een kleine aansluiting toegekende capaciteitstarief voor de systeemkosten. Voor een additioneel allocatiepunt zal hier een capaciteitstariefcode worden vermeld die aangeeft dat er een 0-tarief toegepast moet worden.
Fysieke status	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Een indicatie van de fysieke status van een allocatiepunt: • In aanleg • In bedrijf • Uit bedrijf
Leveringsrichting	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Indicatie van de leveringsrichting op het allocatiepunt: • Levering • Teruglevering • Combi
Verbruikssegment	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Specificatie van het segment waartoe het allocatiepunt behoort (GA, KA, A1)
SJI laag tarief	O	nvt	nvt	Nee	Ja	1	
SJI normaal tarief	O	nvt	nvt	Nee	Ja	1	
SJA laag tarief	O	nvt	nvt	Nee	Ja	1	
SJA normaal tarief	O	nvt	nvt	Nee	Ja	1	
SJV	O	nvt	nvt	Ja	Nee	1	Wordt gecommuniceerd middels het veld SJA normaal tarief
Aansluitadres:							
Straatnaam	O	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Huisnummer	O	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Huisnummertoevoeging	O	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Postcode	O	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Woonplaats	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Een allocatiepunt in Nederland heeft verplicht een woonplaats
Land	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Locatieomschrijving	O	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Via locatieomschrijving wordt ook gecommuniceerd of het een gelijkspanningsaansluiting betreft.
BAG identificatienummer	O	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
EAN-code additioneel allocatiepunt	A	nvt	nvt	Nee	A	N	In geval het een primair allocatiepunt betreft en er sprake is van één of meer additionele allocatiepunten dan verplicht te vullen met de EAN-code('s) van het(de) bijbehorend additionele allocatiepunt(en). Dient leeg te worden gelaten indien het een additioneel allocatiepunt betreft. Voor KA geldt een maximum van 5 EAN-codes voor additioneel allocatiepunten. Voor GA geldt dit maximum niet
EAN-code primaire allocatiepunt	A	nvt	nvt	Nee	A	1	Indien het een additioneel allocatiepunt betreft dan verplicht te vullen met de EAN-code van het bijbehorende primaire allocatiepunt. Dient leeg te worden gelaten indien het een primair allocatiepunt betreft.
Meetinrichtingnummer	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Verplicht bij een in bedrijf zijnde allocatiepunt op een kleine aansluiting met wijze van bemeting ongelijk aan onbemeten, anders bemeten en onbekend
Type meetinrichting	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Omschrijving van de soort meetinrichting (functionaliteit): • Meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit Meetinrichting met communicatiefunctionaliteit
Administratieve status van de meetinrichting	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Verplicht bij een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit: • Administratief aan • Administratief uit
Uitleesbaarheid meetinrichting met communicatiefunctionaliteit	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Verplicht bij een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit: • Technisch op afstand uit te lezen • Technisch niet op afstand uit te lezen
Aantal telwerken	A	nvt	nvt	Nee	Ja	1	Het aantal actieve telwerken op de meetinrichting geïnstalleerd. Niet van toepassing op de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit of in de situatie van geen of meerdere meetinrichtingen.
Per telwerk:		nvt	nvt			*n*	*n telwerken per meetinrichting*

Response allocatiepuntgegevens ten behoeve van de pre-mutatiefase							
Gegeven	**KV**	**GV**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Telwerkidentificatie	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	De telwerkidentificatie door middel van een numerieke aanduiding. Verplicht indien bemeten. • Meetinrichting met communicatiefunctionaliteit: telwerkidentificatie door middel van de OBIS-code • Meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit: telwerkidentificatie door middel van een numerieke aanduiding
Tariefzone	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Verplicht bij meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit: • Totaal • Normaal • Laag
Meetrichting	A	nvt	nvt	Nee	Ja	1	Verplicht bij meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit: • Levering • Teruglevering (bij gas niet mogelijk)
Aantal telwielen	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Verplicht bij alle meetinrichtingen, indien bemeten.

Afwijzing

Afwijzing opvraag allocatiepuntgegevens ten behoeve van de pre-mutatiefase							
Gegeven	**KV**	**GV**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code leverancier	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	
EAN-code allocatiepunt	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Verplicht gevuld, tenzij de opvraag wegens technische redenen is afgewezen
Referentie	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de opvraag
EAN-code systeembeheerder	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Afwijsreden	V	nvt	nvt	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de opvraag is afgewezen: • Onvolledige opvraag of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder. • De leverancier komt niet voor in het leveranciersregister. • Geen contract van de leverancier voor het allocatiepunt geregistreerd in het Contracteinderegister. • Het allocatiepunt is geen allocatiepunt op een kleine aansluiting.

4.4 SP0054 Raadplegen Toegankelijk Meetregister in pre-mutatiefase

4.4.1 Procesafspraken KA

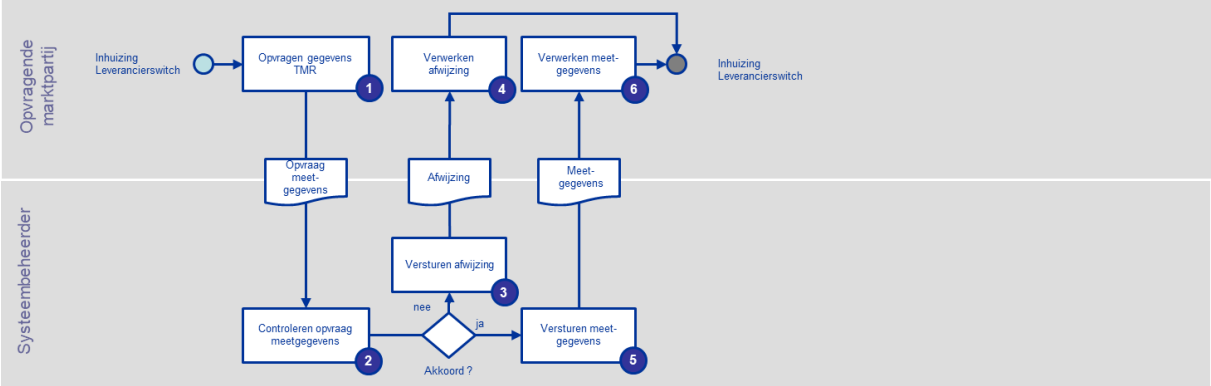
Een doelstelling van het Toegankelijk Meetregister (TMR) is het faciliteren van het kunnen valideren en vaststellen van meterstanden door de leverancier, middels het opvragen van vastgestelde meterstanden en volumes.

Alle (conform de Energiewet en lagere regelgeving) vastgestelde meterstanden en volumes worden in het TMR opgeslagen en onder voorwaarden op een eenduidige manier ter beschikking gesteld aan een opvragende leverancier.

Het opvragen van meetgegevens uit het TMR in de pre-mutatiefase mag alleen wanneer een toekomstige leverancier zijn contract heeft geregistreerd in het Contracteinderegister en het een meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit betreft. Deze ontvangt de laatst genoteerde klant of fysieke meterstand van vóór het moment van raadplegen en de eventueel tussenliggende, berekende of overeengekomen, meterstanden. Indien er geen laatst genoteerde P4/klant/fysieke meterstand wordt gevonden wordt de laatste berekende of overeengekomen meterstand teruggekoppeld.

a. Het TMR beperkt zich tot de meetgegevens behorende bij allocatiepunten op een kleine aansluiting.
b. Indien voor onbemeten allocatiepunten volumes beschikbaar zijn, worden die ook via het TMR ontsloten.
c. Meetgegevens worden per specifiek opgegeven allocatiepunt opgevraagd en opgeleverd.
d. Indien correcties plaatsvinden op reeds opgevraagde meetgegevens dan wordt de opvragende marktpartij niet gewaarschuwd dat er correcties hebben plaats gevonden. De partij dient zelf tot deze conclusie te komen bij een eventuele volgende opvraag van de historie voor het betreffende allocatiepunt.
e. De systeembeheerders dragen er zorg voor dat alle vastgestelde meetgegevens binnen 24 uur beschikbaar zijn via het TMR.
f. De herkomstindicatie van meterstanden wordt éénduidig vastgelegd via de codes:
    i. Berekend 005
    ii. Overeengekomen 102
    iii. Klantstand/P1-stand 22
    iv. Fysieke opname 003
    v. P4-stand 004
g. Via het TMR worden meterstanden en volumes voor zowel levering als teruglevering gecommuniceerd.
h. Alle vastgestelde meterstanden en volumes die in het TMR beschikbaar zijn en voldoen aan de voorwaarden zoals genoemd in deze paragraaf worden opgeleverd.
i. Meetgegevens zijn uitsluitend opvraagbaar per gespecificeerd allocatiepunt.
j. Hierbij is het niet van belang wie de klant is. Het is dus mogelijk dat de informatie, die wordt geleverd, het gevolg is van volumes door, in de tijd gezien, verschillende contracten.
k. Negatieve volumes zijn mogelijk en zullen dan ook als een negatief volume worden aangegeven.
l. Indien de laatste meterstand lager is dan de vorige meterstand en er een positief volume wordt vermeld, dan moet er worden geconcludeerd dat de meetinrichting (of eigenlijk het telwerk) ‘over de kop’ is gegaan. ‘Meetinrichting over de kop’ is geen aparte indicatie bij meterstanden of volumes.
m. Het TMR is toegankelijk voor de rollen leverancier en systeembeheerder.
n. De portal behandelt slechts enkelvoudige opvragingen; met andere woorden: indien een opvrager voor een postcode/huisnummer zowel gegevens van elektriciteit als gegevens van gas wil opvragen dan zal de opvrager dit via twee afzonderlijke opvragingen (per allocatiepunt) dienen te doen.
o. Energetische volumes zijn verplicht op te leveren.
p. Gemeten volumes zijn optioneel op te leveren.
q. Volumes worden met periode gepresenteerd.
r. Meterstanden worden met een datum gepresenteerd.
s. De wisselingen van meetinrichtingen zijn zichtbaar doordat meetinrichtingnummers bij meterstanden verplicht zijn.
t. Bij onbemeten allocatiepunten kennen we wel volumes, maar geen meterstanden. Deze worden gepresenteerd door alleen volumes te communiceren en bij het meetinrichtingnummer ‘ONBEMETERD’ te vermelden.

4.4.2 Procesbeschrijving KA



1. De leverancier vraagt de meetgegevens van de aansluiting op uit het TMR.
2. De systeembeheerder ontvangt de opvraag ‘raadplegen TMR in pre-mutatiefase’ van de leverancier. De systeembeheerder beoordeelt de opvraag op de volgende punten:
    a. Is de opvraag volledig en syntactisch correct?
    b. Komt het allocatiepunt voor in het TMR?
    c. Is de EAN-code van de opvragende leverancier bekend in het leveranciersregister?
    d. Heeft de opvragende leverancier een contract voor het betreffende allocatiepunt in het Contracteinderegister geregistreerd?
    e. Betreft het een meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit of een meetinrichting die niet uitgelezen mag worden (meetinrichtingen met communicatiefunctionaliteit met de status ‘technisch niet op afstand uitleesbaar’ of administratief ‘uit’).
3. Indien de systeembeheerder de opvraag ‘meetgegevens TMR in pre-mutatiefase’ niet kan verwerken, verstuurt de systeembeheerder een afwijzing naar de opvragende marktpartij direct na ontvangst van de opvraag ‘meetgegevens TMR in pre-mutatiefase’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledige aanvraag of syntactische fout.
    b. EAN-code allocatiepunt komt niet voor in het TMR.
    c. EAN-code opvragende leverancier komt niet voor in het leveranciersregister.
    d. Geen contract van de opvragende leverancier voor het betreffende allocatiepunt geregistreerd in het Contracteinderegister.
    e. Het betreft geen meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit of een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit die niet uitgelezen mag worden.
4. De leverancier ontvangt en verwerkt de afwijzing.
5. Indien de systeembeheerder de opvraag kan verwerken dan verstuurt de systeembeheerder de meetgegevens direct aan de leverancier.
6. De leverancier ontvangt en verwerkt de meetgegevens van het allocatiepunt.

4.4.3 Termijnen KA

De opvraag ‘Raadplegen TMR in pre-mutatiefase’ wordt direct beantwoord.

4.4.4 Gegevensuitwisseling

Opvraag

Opvraag uit het Toegankelijk Meetregister door de toekomstige leverancier					
Gegeven	**KV**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code opvragende marktpartij	V	Ja	Ja	1	
Account_id	V	Ja	Ja	1	ID van het gebruikersaccount, waaronder de opvraag wordt gedaan
Referentie	O	Ja	Ja	1	Door de opvrager te bepalen uniek kenmerk, aan de hand waarvan opvraag en antwoord aan elkaar gerelateerd kunnen worden
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	

Opvraag uit het Toegankelijk Meetregister door de toekomstige leverancier					
Gegeven	**KV**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code van de opleverende partij	O	Ja	Ja	1	EAN-code van de partij die verantwoordelijk geacht wordt voor oplevering van de meetgegevens voor dit allocatiepunt.

Response

Meetgegevens uit het Toegankelijk Meetregister					
Gegeven	**KV**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	EAN-code van het allocatiepunt waarvoor meetgegevens wordt opgevraagd en opgeleverd
Systeemgebied	V	Ja	Ja	1	
EAN-code van de opleverende partij	V	Ja	Ja	1	EAN-code van de partij die de meetgegevens voor dit allocatiepunt oplevert
Referentie	O	Ja	Ja	1	Door de opvrager te bepalen uniek kenmerk, aan de hand waarvan opvraag en antwoord aan elkaar gerelateerd kunnen worden
Volume				**n**	**n per allocatiepunt, volumes worden in TMR direct op het allocatiepunt gecommuniceerd.**
Meetinrichtingnummer	O	Ja	Ja	1	
Registertype	A	Nee	Ja	1	Indicatie van het verbruik dat op het telwerk wordt geregistreerd: • Normaal • Laag • Teruglevering normaal • Teruglevering laag
Begindatum volumeperiode	V	Ja	Ja	1	
Einddatum volumeperiode	V	Ja	Ja	1	Voor periodemarkeringen worden 'tot datums' gebruikt, zo wordt de maand maart 2025 aangeduid van 01-03-25 tot 01-04-25.
Hoeveelheid	V	Ja	Ja	1	
Meeteenheid hoeveelheid	V	Ja	Ja	1	
Herkomstindicatie volume	O	Ja	Ja	1	Indicatie die aangeeft hoe het volume is verkregen. Indien gevuld moet voldaan worden aan het domein
Gecorrigeerde hoeveelheid	O	Ja	Nee	1	
Meeteenheid gecorrigeerd volume	O	Ja	Nee	1	
EAN-code vaststellende partij	O	Ja	Ja	1	De EAN-code van de partij die het volume heeft vastgesteld
Meterstand				***n***	**n per allocatiepunt, meterstanden worden in TMR direct op het allocatiepunt gecommuniceerd.**
Meetinrichtingnummer	V	Ja	Ja	1	
Telwerkidentificatie	V	Ja	Ja	1	• Meetinrichting met communicatiefunctionaliteit: telwerkidentificatie door middel van de OBIS-code zonder interpunctie • Meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit: telwerkidentificatie door middel van een numerieke aanduiding
Registertype/Tariefzone	A	Nee	Ja	1	Indicatie van het verbruik dat op het telwerk wordt geregistreerd: • Normaal • Laag • Teruglevering normaal • Teruglevering laag
Meterstand	V	Ja	Ja	1	
Meterstanddatum	V	Ja	Ja	1	
Herkomstindicatie	V	Ja	Ja	1	
EAN-code vaststellende partij	O	Ja	Ja	1	De EAN-code van de partij die de meterstand heeft vastgesteld

Afwijzing

Afwijzing opvraag Toegankelijk Meetregister					
Gegeven	**KV**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code opvragende marktpartij	V	Ja	Ja	1	
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	
Referentie	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de opvraag.
Foutmelding				**n**	***n per foutmelding***
Volgnummer	V	Ja	Ja	1	Volgnummer van de foutmelding binnen de afwijzing
Afwijsreden	V	Ja	Ja	N	Indicatie van de reden waarom de opvraag is afgewezen: • Aanvraag niet volledig of syntactisch onjuist • EAN-code allocatiepunt onbekend • EAN-code opvragende marktpartij onbekend

Afwijzing opvraag Toegankelijk Meetregister					
Gegeven	**KV**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code opvragende marktpartij	V	Ja	Ja	1	
					• De opvragende leverancier heeft geen contract voor het betreffende allocatiepunt in het Contracteinderegister geregistreerd; • Het betreft een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit..

4.5 SP0055 Raadplegen Toegankelijk Meetregister door (actuele) leverancier

4.5.1 Procesafspraken KA

Een doelstelling van het TMR is om het kunnen valideren en vaststellen van meterstanden door de (actuele) leverancier te faciliteren, met het kunnen opvragen van vastgestelde meterstanden en volumes.

Alle (conform de Energiewet en lagere regelgeving) vastgestelde meterstanden en volumes worden in het TMR opgeslagen en ter beschikking gesteld aan een opvragende leverancier.

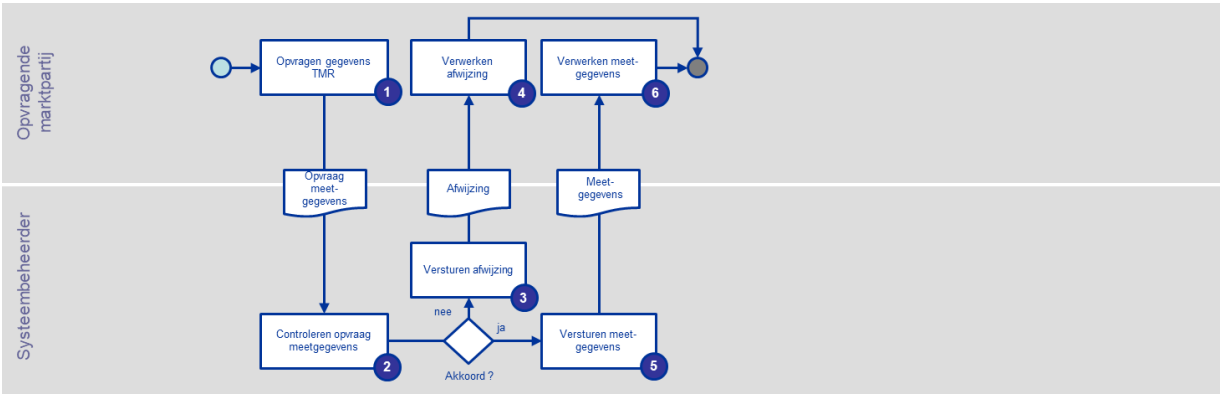
De leverancier kan voor controledoeleinden meetgegevens opvragen uit het TMR. Het opvragen van meetgegevens uit het TMR is beperkt tot de periode dat de leverancier als actuele leverancier geregistreerd is (geweest) op het allocatiepunt en de meterstanden tot vier maanden na het einde van de periode van levering. Voor de actuele leverancier op het allocatiepunt worden de meetgegevens tevens aangevuld met de laatst genoteerde P4/klant/fysieke meterstand van vóór de leveringsperiode waarvoor de leverancier geregistreerd is geweest op het allocatiepunt en de eventuele tussenliggende berekende meterstanden.

a. Het TMR beperkt zich tot de meetgegevens behorende bij een allocatiepunt op een kleine aansluiting.
b. Indien voor onbemeten allocatiepunten volumes beschikbaar zijn, worden die ook via het TMR ontsloten.
c. Meetgegevens worden per specifiek opgegeven allocatiepunt opgevraagd en opgeleverd.
d. Indien correcties plaats vinden op reeds opgevraagde meetgegevens dan wordt de opvragende marktpartij niet gewaarschuwd dat er correcties hebben plaats gevonden. De marktpartij dient zelf tot deze conclusie te komen bij een eventuele volgende opvraag van de historie voor het betreffende allocatiepunt.
e. De systeembeheerders dragen er zorg voor dat alle vastgestelde meetgegevens binnen 24 uur beschikbaar zijn via het TMR.
f. De herkomstindicatie van meterstanden wordt éénduidig vastgelegd via de codes:
    i. Berekend 005
    ii. Overeengekomen 102
    iii. Klantstand/P1-stand 22
    iv. Fysieke opname 003
    v. P4-stand 004
g. Via het TMR worden meterstanden en volumes voor zowel levering als teruglevering gecommuniceerd.
h. Alle vastgestelde meterstanden en volumes die in het TMR beschikbaar zijn en voldoen aan de voorwaarden zoals genoemd in de procesafspraken beschreven in deze paragraaf worden opgeleverd.
i. Meetgegevens zijn uitsluitend opvraagbaar per gespecificeerd allocatiepunt.
j. Hierbij is het niet van belang wie de klant is. Het is dus mogelijk dat de informatie, die wordt geleverd, het gevolg is van volumes door, in de tijd gezien, verschillende contracten.
k. Negatieve volumes zijn mogelijk en zullen dan ook als een negatief volume worden aangegeven.
l. Indien de laatste meterstand lager is dan de vorige meterstand en er een positief volume wordt vermeld, dan moet er worden geconcludeerd dat de meetinrichting (of eigenlijk het

telwerk) ‘over de kop’ is gegaan. ‘Meetinrichting over de kop’ is geen aparte indicatie bij meterstanden of volumes.

m. Het TMR is toegankelijk voor de marktrollen leverancier en systeembeheerder.
n. De portal behandelt slechts enkelvoudige opvragingen. Met andere woorden, indien een opvrager voor een postcode/huisnummer zowel gegevens van elektriciteit als gegevens van gas wil opvragen dan zal de opvrager dit via twee afzonderlijke opvragingen (per allocatiepunt) dienen te doen.
o. Energetische volumes zijn verplicht op te leveren.
p. Gemeten volumes zijn optioneel op te leveren.
q. Volumes worden met periode gepresenteerd.
r. Meterstanden worden met een datum gepresenteerd.
s. Wisselingen van meetinrichtingen zijn zichtbaar doordat meetinrichtingnummers bij meterstanden verplicht zijn.
t. Bij onbemeten allocatiepunten kennen we wel volumes, maar geen meterstanden. Deze worden gepresenteerd door alleen volumes te communiceren en bij het meetinrichtingnummer ‘ONBEMETERD’ te vermelden.

4.5.2 Procesbeschrijving KA



1. De opvragende marktpartij vraagt de meetgegevens uit het TMR op van het allocatiepunt.
2. De systeembeheerder ontvangt de ‘opvraag raadplegen TMR’ van de opvragende marktpartij. De systeembeheerder beoordeelt de opvraag op de volgende punten:
   a. Is de opvraag volledig en syntactisch correct?
   b. Komt het allocatiepunt voor in het TMR?
   c. Is de opvragende leverancier als leverancier in het aansluitingenregister op het allocatiepunt geregistreerd of geregistreerd geweest?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de ‘opvraag raadplegen TMR’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de marktpartij direct na ontvangst van de ‘opvraag raadplegen TMR’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
   a. Onvolledige opvraag of syntactische fout.
   b. Het allocatiepunt komt niet voor in het TMR.
   c. De opvragende leverancier is niet geregistreerd of geregistreerd geweest op het allocatiepunt.
4. De marktpartij ontvangt en verwerkt de afwijzing.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de ‘opvraag raadplegen TMR’ van de marktpartij en verstuurt de systeembeheerder de meetgegevens direct naar de marktpartij.
6. De marktpartij ontvangt en verwerkt de meetgegevens van het allocatiepunt.

4.5.3 Termijnen KA

De ‘opvraag raadplegen TMR’ wordt direct beantwoord.

4.5.4 Gegevensuitwisseling

Opvraag

Opvraag uit het Toegankelijk Meetregister door leverancier met periode van levering					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code opvragende marktpartij	V	Ja	Ja	1	
Account_id	V	Ja	Ja	1	ID van het gebruikersaccount, waaronder de opvraag wordt gedaan
Referentie	O	Ja	Ja	1	Door de opvrager te bepalen uniek kenmerk, aan de hand waarvan opvraag en antwoord aan elkaar gerelateerd kunnen worden
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	
EAN-code van de opleverende marktpartij	O	Ja	Ja	1	EAN--code van de marktpartij die verantwoordelijk geacht wordt voor oplevering van de meetgegevens voor dit allocatiepunt

Response

Meetgegevens uit het Toegankelijk Meetregister					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	EAN-code van het allocatiepunt waarvoor meetgegevens worden opgevraagd en opgeleverd
EAN-code systeembeheerder	V	Ja	Ja	1	
EAN-code van de opleverende marktpartij	V	Ja	Ja	1	EAN-code van de partij die de meetgegevens voor dit allocatiepunt oplevert
Referentie	O	Ja	Ja	1	Door de opvrager te bepalen uniek kenmerk, aan de hand waarvan opvraag en antwoord aan elkaar gerelateerd kunnen worden
Meetinrichtingnummer	O	Ja	Ja	1	
Telwerk				***n***	***n per meetinrichting***
Telwerkidentificatie	V	Ja	Ja	1	• Meetinrichting met communicatiefunctionaliteit: telwerkidentificatie door middel van de OBIS-code zonder interpunctie • Meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit: telwerkidentificatie door middel van een numerieke aanduiding
Registertype	V	Nee	Ja	1	Indicatie van het volume dat op het telwerk wordt geregistreerd: • Normaal • Laag • Teruglevering normaal • Teruglevering laag
Volume				***1***	***1 per telwerk***
Begindatum volumeperiode	V	Ja	Ja	1	
Einddatum volumeperiode	V	Ja	Ja	1	Voor periodemarkeringen worden 'tot datums' gebruikt, zo wordt de maand maart 2025 aangeduid van 01-03-25 tot 01-04-25.
Hoeveelheid	V	Ja	Ja	1	
Meeteenheid hoeveelheid	V	Ja	Ja	1	
Herkomstindicatie volume	O	Ja	Ja	1	Indicatie die aangeeft hoe het volume is verkregen. Indien gevuld moet voldaan worden aan het domein
Gecorrigeerde hoeveelheid	O	Ja	Nee	1	
Meeteenheid gecorrigeerd volume	V	Ja	Nee	1	
EAN-code vaststellende partij	O	Ja	Ja	1	De EAN-code van de partij die het volume heeft vastgesteld
Meterstand				***n***	***n per allocatiepunt, meterstanden worden in TMR direct op het allocatiepunt gecommuniceerd.***
Meetinrichtingnummer	V	Ja	Ja	1	
Telwerkidentificatie	V	Ja	Ja	1	• Meetinrichting met communicatiefunctionaliteit: telwerkidentificatie door middel van de OBIS-code zonder interpunctie • Meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit: telwerkidentificatie door middel van een numerieke aanduiding
Registertype/Tariefzone	A	Nee	Ja	1	Indicatie van het volume dat op het telwerk wordt geregistreerd: • Normaal • Laag • Teruglevering normaal • Teruglevering laag
Meterstand	V	Ja	Ja	1	
Meterstanddatum	V	Ja	Ja	1	
Herkomstindicatie	V	Ja	Ja	1	

Meetgegevens uit het Toegankelijk Meetregister					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code van de vaststellende marktpartij	O	Ja	Ja	1	De EAN-code van de marktpartij die het volume heeft vastgesteld

Afwijzing

Afwijzing opvraag Toegankelijk Meetregister					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code opvragende marktpartij	V	Ja	Ja	1	
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	
Referentie	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de opvraag.
EAN-code systeembeheerder	V	Ja	Ja	1	
Afwijsreden	V	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de opvraag is afgewezen: • Onvolledig opvraag of syntactische fout • Het allocatiepunt komt niet voor in het TMR • De opvragende leverancier is niet vermeld of vermeld geweest op het allocatiepunt

4.6 SP0022, SP0092, SP0095, SP0024, SP0053: Contracteindegegevens

Het Contracteindegegevensregister (CER) ondersteunt leveranciers bij het bepalen van de switchdatum ter voorkoming van ongewenste dubbele contractering, een periode van contractloosheid of het onbedoeld opleggen van opzegvergoedingen in verband met contractbreuk bij een allocatiepunt op een kleine aansluiting, (met uitzondering van allocatiepunten waarvoor beroep gedaan wordt op artikel 2.17, tweede lid, onderdeel c van de Energiewet).

Het CER is een register dat leveranciers in staat stelt om te voldoen aan de op basis van de Energiewet en lagere regelgeving verplichte vastlegging van contracteindegegevens. De inhoud van deze gegevens zijn te vinden onder de procesbeschrijving ‘Aanleveren bronbestand’. Leveranciers stellen de contactgegevens van de contactpersonen belast met het proces CER beschikbaar in het Contactpersonenregister.

In het proces CER levert de leverancier wekelijks, middels het bronbestand, zijn contracteindegegevens aan voor de vulling van het CER. De leverancier is verantwoordelijk voor het aanleveren van zijn contracten aan het CER, de systeembeheerder is verantwoordelijk voor het beheer van het CER, waaronder het vullen van het CER met de aangeleverde contracten. Tevens is het mogelijk om contracten separaat aan te melden buiten de wekelijkse aanlevering. Deze melding blijft een maand actief en na een jaar wordt deze verwijderd uit het CER. Bij de eerstvolgende aanlevering van het bronbestand dient het contract mee opgeleverd te worden.

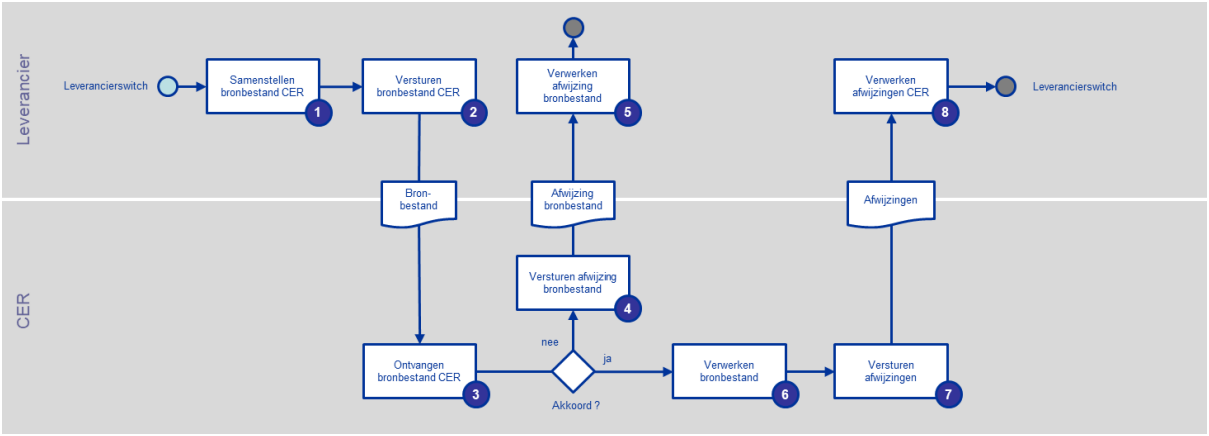
De leverancier kan, ten behoeve van het bepalen van de juiste contractingangsdatum van zijn leveringscontract, de contracteindegegevens uit het CER opvragen. Tevens wordt er dagelijks vanuit het CER, per leverancier (bedrijfs-EAN-code), een signalering verhuizingen verstuurd. Hierin staan de voor deze leverancier van toepassing zijnde goedgekeurde (geforceerde) uithuizingen. Hierdoor wordt een leverancier geïnformeerd over verhuizingen op een allocatiepunt waar de leverancier volgens het aansluitingenregister nog niet verantwoordelijk voor is, maar volgens het CER wel een contract (in de toekomst) mee heeft afgesloten. Dit ter voorkoming van onterechte leverancierswitches.

4.6.1 SP0022 Procesafspraken Aanleveren bronbestand CER KA

a. De leverancier levert wekelijks, middels het bronbestand, zijn contracteindegegevens voor zijn allocatiepunten op een kleine aansluiting (met uitzondering van allocatiepunten waarvoor een beroep gedaan wordt op artikel 2.17, tweede lid, onderdeel c van de Energiewet) aan voor de vulling van het CER.
b. Indien in het bronbestand allocatiepunten zijn opgenomen waarvoor een beroep gedaan wordt op artikel 2.17, tweede lid, onderdeel c van de Energiewet worden deze allocatiepunten wel opgenomen in het CER.
c. Het CER wordt door de systeembeheerder wekelijks opnieuw opgebouwd.

d. Indien het bronbestand volledig wordt afgewezen en de termijn voor aanlevering is nog niet verlopen, dan is het mogelijk om opnieuw een bestand aan te leveren.
e. Indien een bronbestand niet binnen de daarvoor geldende termijn wordt opgeleverd, dan zal het meest recent aangeleverde en correct verwerkte bronbestand worden verwerkt. De contactpersoon van de leverancier wordt hierover geïnformeerd.
f. Indien het bronbestand langer dan vier weken niet wordt aangeleverd, dan wordt er geen bronbestand ingelezen. Dit betekent dat er vanaf dit moment voor deze leverancier geen contracten staan geregistreerd.
g. Het is mogelijk voor een leverancier om een bronbestand aan te leveren zonder contracten (een leeg bronbestand). Hierdoor zijn er voor deze leverancier geen contracten meer aanwezig in het CER en zijn de contracten van deze leverancier niet meer beschermd. Dit zou bijvoorbeeld kunnen in het geval van een afroep van de Procedure Leveringszekerheid.
h. De contracteindegegevens worden per bedrijfs-EAN-code van de leverancier aan het CER aangeleverd.
i. Leveranciers leveren middels het bronbestand aan het CER op: alle contracten, voor zowel elektriciteit als gas, waarvan de contract einddatum onbepaald is of in de toekomst ligt.
    - Indien de bestaande leverancier het proces Einde levering heeft opgestart, dan wordt het contract niet meer aan het CER aangeleverd.
j. Het CER verwerkt het bronbestand per contract en eventuele functionele uitval wordt als afwijzing per contract teruggekoppeld.
k. De terugkoppeling van de afwijzing per contract gebeurt met de teruggave van het volledige record zoals aangeleverd in het bronbestand.

4.6.2 Procesbeschrijving KA



1. De leverancier stelt zijn bronbestand ten behoeve van het CER samen. Dit bronbestand bestaat uit de volgende contracteindegegevens:
    a. De EAN-code van het allocatiepunt
    b. De einddatum van de leveringsovereenkomst
    c. De opzegtermijn
    d. De EAN-code van de leverancier
2. De leverancier verstuurt het bronbestand naar het CER.
3. Het CER ontvangt het bronbestand. Hierbij wordt het bestand beoordeeld op de volgende punten:
    a. Is het bronbestand syntactisch correct?
    b. Is de EAN-code van de leverancier bekend in het leveranciersregister?
4. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst het CER het bronbestand af, en verstuurt het CER een afwijsbericht naar de leverancier. De afwijsredenen die het CER kan hebben zijn:
    a. Het bestand is syntactisch fout.
    b. De EAN-code van de leverancier is onbekend.

5. De leverancier verwerkt de afwijzing.
6. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, verwerkt het CER het bronbestand. Bij de verwerking van het bronbestand worden de volgende punten gecontroleerd door het CER:
    a. Is de EAN-code van de leverancier in het contracteindegegeven gelijk aan de EAN-code van de marktpartij in de bestandsnaam?
    b. Is de EAN-code van het allocatiepunt correct?
    c. Heeft de einddatum van het contract het juiste formaat?
    d. Ligt de einddatum van de leveringsovereenkomst in de toekomst?
    e. Heeft het contract een geldige opzegtermijn die groter of gelijk is aan 0 en kleiner of gelijk is aan 30 kalenderdagen?
7. Indien, na verwerking van het bronbestand, één van de controles een negatief resultaat oplevert, verstuurt het CER een afwijsbericht per EAN-code van het allocatiepunt naar de leverancier. De afwijsredenen die per EAN-code kunnen worden gegeven zijn:
    a. De EAN-code van de leverancier in het contracteindegegeven is niet gelijk aan de EAN-code van de marktpartij in de bestandsnaam.
    b. De EAN-code van het allocatiepunt is niet correct.
    c. Bestand is syntactisch onjuist (omdat de datumnotatie niet correct is).
    d. De einddatum van de leveringsovereenkomst ligt niet in de toekomst.
    e. Ongeldige opzegtermijn in het contract.
8. De leverancier verwerkt de eventuele afwijzingen.

4.6.3 Termijnen KA

a. De bronbestanden voor de vulling van het CER worden wekelijks uiterlijk op de laatste werkdag van de week voor 12:00 aangeleverd. Daarbij geldt dat het laatst correct aangeleverde bestand zal worden gebruikt voor de vulling van het CER. Het CER verwerkt de aangeleverde bestanden op zaterdag tussen 00:00 en 07:00.
b. De leverancier ontvangt binnen een uur na versturen van het bronbestand de terugkoppeling of het bronbestand juist is ontvangen.
c. Zodra het bronbestand door het CER verwerkt is, worden uiterlijk de eerste werkdag na verwerking de afwijzingen aan de leverancier opgeleverd.

4.6.4 Gegevensuitwisseling

Aanlevering

Aanlevering bronbestand			
Gegevens	**Kenmerk**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	1	
Contract einddatum	O	1	Is optioneel indien onbepaalde tijd contract. Einddatum van het contract is een tot-datum
Opzegtermijn	V	1	De opzegtermijn van het contract. Wordt weergegeven in kalenderdagen en is groter of gelijk aan 0 en kleiner of gelijk aan 30.
EAN-code leverancier	V	1	

Afwijzing op aanlevering

Afwijzing op aanlevering			
Gegevens	**Kenmerk**	**1/n**	**Opmerking**
Afwijsreden	V	1	• Indicatie van de reden waarom de melding is afgewezen: Het bestand is syntactisch fout. • De EAN-code van de leverancier is onbekend.

Afwijzing op detailrecord

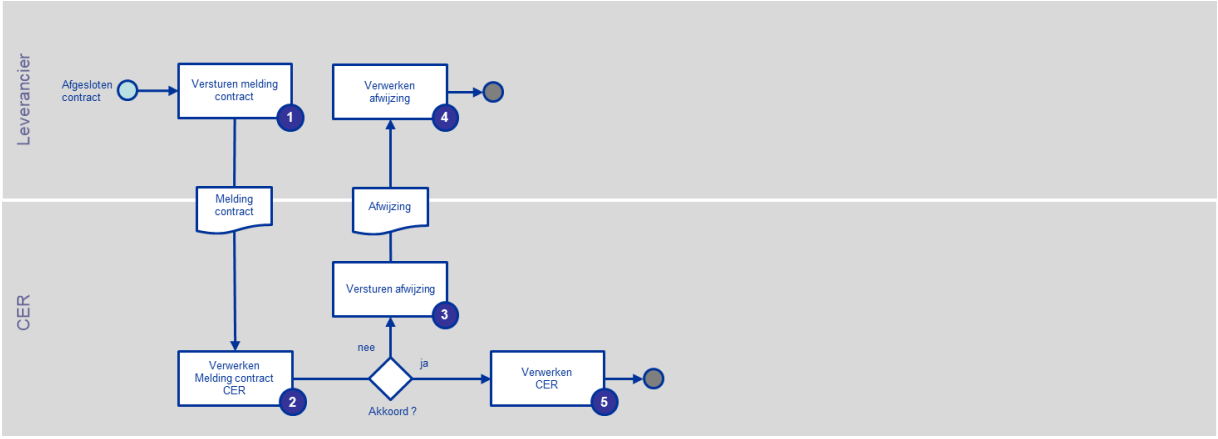
Afwijzing op detailrecord			
Gegevens	**Kenmerk**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	n	Indien afgewezen allocatiepunt
Contract einddatum	A	n	Afhankelijk van afgewezen allocatiepunt
Opzegtermijn	A	n	Afhankelijk van afgewezen allocatiepunt

Afwijzing op detailrecord			
Gegevens	**Kenmerk**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code leverancier	V	1	
Afwijsreden	A	n	Afhankelijk van afgewezen allocatiepunt Indicatie van de reden waarom de melding is afgewezen: • De EAN-code van de marktpartij in het contracteinde is niet gelijk aan de EAN-code van de marktpartij in de bestandsnaam. • De EAN-code van het allocatiepunt is niet correct. • Bestand is syntactisch onjuist (omdat de datumnotatie niet correct is). • De einddatum van de leveringsovereenkomst ligt niet in de toekomst. • Ongeldige opzegtermijn in het contract.

4.6.5 SP0053 Procesafspraken Realtime melden contract KA

a. Om direct toegang tot de gegevens in het CER, TMR en/of het aansluitingenregister te krijgen kan de leverancier realtime de aanwezigheid van een contract melden. Deze melding wordt tijdelijk geregistreerd (1 jaar) in het CER en daarna verwijderd.
b. De aanwezigheid van een contract kan via een synchroon-kanaal gemeld worden aan het CER per EAN-code van de leverancier.

4.6.6 Procesbeschrijving KA



1. De leverancier stuurt de ‘melding contract’ naar het CER.
2. Het CER verwerkt de melding. Hierbij wordt de melding beoordeeld door het CER op de volgende punten:
    a. Is de ‘melding contract’ volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Is de leverancier bekend in het leveranciersregister?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst het CER de ‘melding contract’ af, en verstuurt het CER direct een afwijsbericht naar de leverancier. De afwijsredenen die het CER kan hebben zijn:
    a. Onvolledige melding of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
    c. De leverancier is onbekend in het leveranciersregister.
4. De leverancier verwerkt de afwijzing van de melding.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert het CER de ‘melding contract’ van de leverancier en verwerkt het CER de goedgekeurde melding.

4.6.7 Termijnen KA

a. Een leverancier die realtime een contract meldt ontvangt direct een afwijzing als het meldingsbericht niet correct is.
b. Gedurende één maand na aanlevering van de ‘melding contract’ krijgt de desbetreffende leverancier toegang tot het CER.

c. De ‘melding contract’ wordt gedurende één jaar geregistreerd in het CER en daarna verwijderd.

4.6.8 Gegevensuitwisseling

Melding

Melding contract			
Gegevens	**Kenmerk**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	1	
EAN-code leverancier	V	1	
Referentie	O	1	

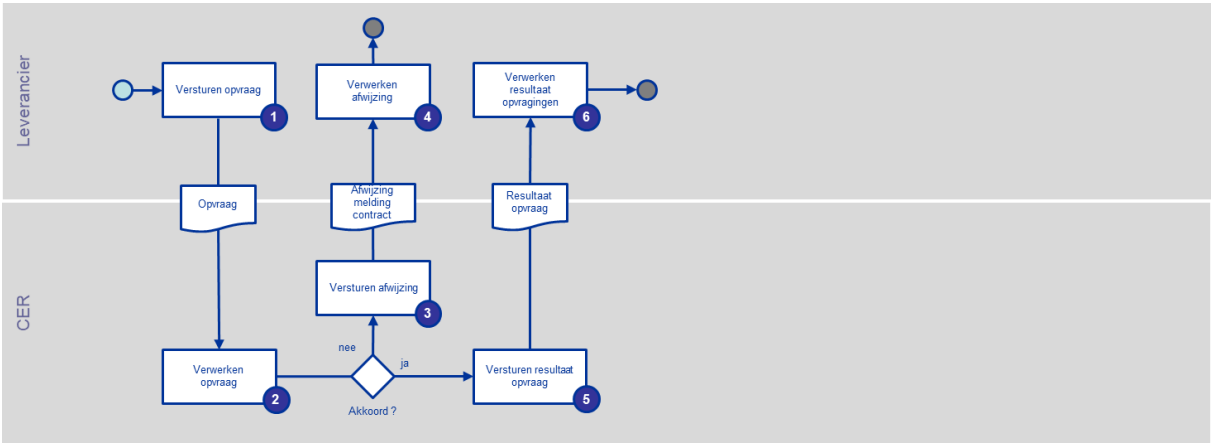
Afwijzing melding

Afwijzing melding contract			
Gegevens	**Kenmerk**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	1	
EAN-code leverancier	V	1	
Referentie	A	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Afwijsreden	V	n	Indicatie van de reden waarom de melding is afgewezen: • Onvolledige melding of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • De leverancier is onbekend in het leveranciersregister.
Toelichting afwijsreden	O	n	

4.6.9 SP0022 Procesafspraken Opvragen CER KA

a. Het opvragen van de gegevens van een contract uit het CER is alleen mogelijk indien voor het betreffende allocatiepunt:
    i. de desbetreffende leverancier beschikt over een toestemming van de klant;
    ii. een realtime melding contract door de desbetreffende leverancier is gedaan: gedurende een maand na de realtime melding van het contract;
    iii. door de desbetreffende leverancier een contract is opgeleverd via het wekelijkse bronbestand.
b. Indien de nieuwe leverancier bij de opvraag geen contractgegevens uit het CER heeft ontvangen, dan zal de nieuwe leverancier de klant voor vragen of klachten over contractbreuk doorverwijzen naar de oude leverancier. De nieuwe leverancier kan middels de opbouw van het transactiedossier aantonen wat het resultaat van de opvraag is geweest.
c. Het opvragen van gegevens wordt alleen uitgevoerd op de, via het wekelijkse bronbestand, aangeleverde contracten.
d. Bij het opvragen van de contract einddatum voor een allocatiepunt wordt altijd één contract als resultaat teruggegeven. Dit zijn de gegevens van het contract waarvan de contract einddatum het verst in de toekomst ligt. Indien bij het opvragen van de contract einddatum voor een allocatiepunt meerdere contracten aanwezig zijn met dezelfde contract einddatum (kan ook leeg zijn), dan wordt het contract met de langste opzegtermijn geselecteerd.
e. Indien bij een opvraag van een contract een lege contract einddatum wordt opgeleverd, dan dient de leverancier rekening te houden met de opzegtermijn voor het bepalen van de einddatum van het op te zeggen contract. De leverancier berekent de (vroegste) einddatum van het opgevraagde contract dan als volgt: einddatum = de actuele datum + de opzegtermijn.

4.6.10 Procesbeschrijving KA



1. De leverancier stuurt de 'opvraag' naar het CER. Deze bevat onder andere:
    a. EAN-code van de leverancier
    b. EAN-code allocatiepunt
2. Het CER verwerkt de opvraag. Hierbij wordt de opvraag beoordeeld door het CER op de volgende punten:
    a. Is de opvraag volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het CER?
    c. Is de leverancier bekend in het leveranciersregister?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst het CER de 'opvraag' af, en verstuurt het CER direct een afwijsbericht naar de leverancier. De afwijsredenen die het CER kan hebben zijn:
    a. Onvolledige opvraag of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het CER.
    c. De opvragende leverancier is onbekend in het leveranciersregister.
    d. Er is geen contract aanwezig in het CER van de opvragende leverancier.
4. De leverancier verwerkt de afwijzing van de opvraag.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert het CER de 'opvraag' van leverancier en verstuurt het CER het resultaat van de 'opvraag' naar de leverancier.
6. De leverancier verwerkt het resultaat.

4.6.11 Termijnen KA

Alle opvragingen ontvangen door het CER worden direct verwerkt door het CER en resultaten worden direct ter beschikking gesteld.

4.6.12 Gegevensuitwisseling

Raadpleging

Opvraag CER			
Gegevens	**Kenmerk**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	1	
Referentie	O	1	
EAN-code leverancier	V	1	

Resultaat

Resultaat opvraag CER			
Gegevens	**Kenmerk**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	1	
Referentie	O	1	Gevuld indien meegegeven in de raadpleging
Transactiedossiernummer	V	1	
Contract einddatum	O	1	Optioneel indien onbepaalde tijd contract

Resultaat opvraag CER			
Gegevens	**Kenmerk**	**1/n**	**Opmerking**
Opzegtermijn	V	1	

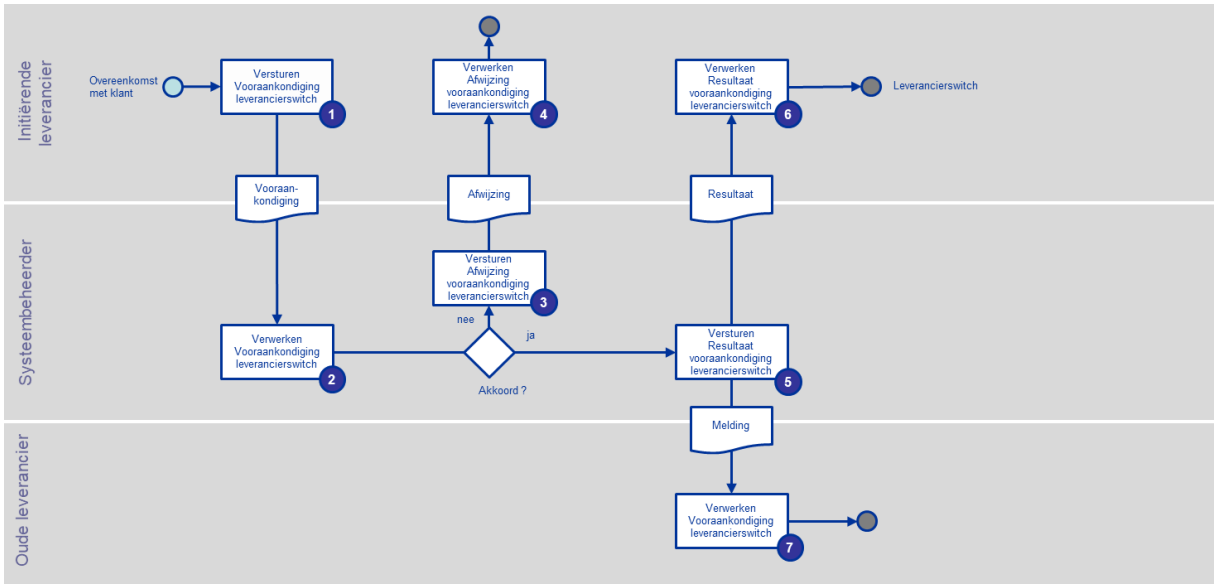
Afwijzing

Afwijzing opvraag CER			
Gegevens	**Kenmerk**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	1	
Referentie	O	1	Gevuld indien meegegeven in de raadpleging
Transactiedossiernummer	V	1	
Afwijsreden	V	n	De indicatie van de reden waarom de melding is afgewezen: • Onvolledige opvraag of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het CER. • De opvragende leverancier is onbekend in het leveranciersregister. • Er is geen contract aanwezig in het CER van de opvragende leverancier
Toelichting afwijsreden	O	n	

4.6.13 SP0092 Procesafspraken Vooraankondiging leverancierswitch

a. Uiterlijk één werkdag na het sluiten van een overeenkomst met een aangeslotene die de beschikking heeft over een allocatiepunt op een kleine aansluiting stuurt de initiërende leverancier een 'vooraankondiging leverancierswitch' aan het CER.
b. Voor zover er contracten met een einddatum na de beoogde switchdatum op het allocatiepunt in het CER geregistreerd staan, brengt de systeembeheerder de reeds gecontracteerde leverancier(s) (dit kunnen er meerdere zijn) hiervan middels een bericht op de hoogte.
c. Indien een leverancier (huidige of toekomstige, dit kunnen er meerdere zijn) een 'melding vooraankondiging leverancierswitch' vanuit het CER ontvangt, dan verstrekt deze uiterlijk de volgende werkdag indien van toepassing de voorlopige hoogte van de opzegvergoeding aan de klant.
d. De 'melding vooraankondiging leverancierswitch' wordt alleen uitgevoerd voor de door de wekelijkse aanlevering (bronbestand) geregistreerde contracten.

4.6.14 Procesbeschrijving KA



1. Na het sluiten van een overeenkomst stuurt de initiërende leverancier de 'vooraankondiging leverancierswitch' aan de systeembeheerder.
2. De systeembeheerder verwerkt de vooraankondiging. Hierbij wordt de vooraankondiging beoordeeld door de systeembeheerder op de volgende punten:
    a. Is de 'vooraankondiging leverancierswitch' volledig en syntactisch correct?
    b. Is de EAN-code correct?

c. Heeft de beoogde switchdatum in de 'vooraankondiging leverancierswitch' het juiste formaat?
d. Ligt de beoogde switchdatum in de 'vooraankondiging leverancierswitch' in de toekomst?
e. Is er een contract met de aangegeven EAN-code van het allocatiepunt bekend in het CER?
f. Is de initiërende leverancier bekend in het leveranciersregister?

3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de 'vooraankondiging leverancierswitch' af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de initiërende leverancier. De afwijsredenen die het CER kan hebben zijn:
   a. Onvolledige melding of syntactische fout.
   b. De EAN-code is onjuist.
   c. De beoogde switchdatum in de 'vooraankondiging leverancierswitch' heeft niet het juiste formaat.
   d. De beoogde switchdatum in de 'vooraankondiging leverancierswitch' ligt niet in de toekomst.
   e. De aangegeven EAN-code van het allocatiepunt is onbekend in het CER.
   f. De leverancier is onbekend in het leveranciersregister.
4. De initiërende leverancier verwerkt de afwijzing van de vooraankondiging leverancierswitch:
   a. In het geval van afwijsredenen a. t/m d. of f. verwerkt de initiërende leverancier de afwijzing en start de initiërende leverancier indien noodzakelijk het proces opnieuw.
   b. In het geval van afwijsreden e. kan de initiërende leverancier de afwijzing functioneel beschouwen als een resultaat zoals bedoeld in punt 6.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de 'vooraankondiging leverancierswitch' van de initiërende leverancier en verstuurt de systeembeheerder het resultaat van de vooraankondiging leverancierswitch naar de initiërende leverancier. Tevens verstuurt de systeembeheerder de 'melding vooraankondiging leverancierswitch' voor zover er contracten op het allocatiepunt in het CER geregistreerd staan met een einddatum die later ligt dan de in de vooraankondiging gecommuniceerde beoogde switchdatum, naar de oude leverancier(s).
6. De initiërende leverancier verwerkt het resultaat van de 'vooraankondiging leverancierswitch'.
7. De oude leverancier(s) die de 'melding vooraankondiging leverancierswitch' ontvangt/ontvangen, dit kunnen er meerdere zijn, verwerkt deze en stuurt waar nodig een indicatie van de voorlopige hoogte van de opzegvergoeding naar de desbetreffende klant.

4.6.15 Termijnen Vooraankondiging leverancierswitch

a. De initiërende leverancier verstuurt de 'vooraankondiging leverancierswitch' uiterlijk de eerste werkdag na het sluiten van de overeenkomst met de klant;
b. De 'vooraankondiging leverancierswitch' wordt uiterlijk één werkdag na ontvangst door het CER verwerkt en het resultaat wordt direct na verwerking ter beschikking gesteld aan de initiërende leverancier.
c. Direct na verwerking van de 'vooraankondiging leverancierswitch' verstuurt het CER de 'melding vooraankondiging leverancierwitch' aan de oude leverancier(s) voor zover het contract een einddatum heeft die na de beoogde switchdatum ligt.

4.6.16 Gegevensuitwisseling

Vooraankondiging leverancierswitch

Gegevens	Kenmerk	1/n	Opmerking
EAN-code allocatiepunt	V	1	
Referentie	O	1	Referentie ter routering van het antwoord van de systeembeheerder
Transactiedossiernummer	O	1	De leverancier dient dit veld leeg te laten. Het CER kent het transactiedossiernummer toe.
Beoogde switchdatum	V	1	De datum per wanneer de leverancier voornemens is een leverancierswitch in te dienen

Resultaat

Gegevens	Kenmerk	1/n	Opmerking
EAN-code allocatiepunt	V	1	
Referentie	O	1	De door de contracterende leverancier in de vooraankondiging leverancierswitch meegegeven referentie
Transactiedossiernummer	V	1	Het bij de afhandeling van de transactie nieuw toegekende unieke nummer.
Beoogde switchdatum	V	1	Datum waarop de leverancier voornemens is de leverancierswitch te effectueren

Melding vooraankondiging leverancierswitch

Gegevens	Kenmerk	1/n	Opmerking
EAN-code allocatiepunt	V	1	
Transactiedossiernummer	V	1	Het bij de afhandeling van de transactie nieuw toegekende unieke nummer.
Beoogde switchdatum	V	1	Datum waarop de leverancier voornemens is de leverancierswitch te effectueren

Afwijzing

Gegevens	Kenmerk	1/n	Opmerking
EAN-code allocatiepunt	V	1	
Referentie	O	1	Gevuld indien door de leverancier meegegeven in de vooraankondiging leverancierswitch KA
Afwijsreden	V	1	Verplichting indien er een afwijzing wordt geretourneerd. De indicatie van de reden waarom de melding is afgewezen: • Onvolledige vooraankondiging of syntactische fout. • De EAN-code is onjuist. • De beoogde switchdatum in de 'vooraankondiging leverancierswitch' heeft niet het juiste formaat. • De beoogde switchdatum ligt niet in de toekomst. • Voor het allocatiepunt met de aangegeven EAN-code zijn geen contracten bekend in het CER. • De leverancier is onbekend in het leveranciersregister.
Toelichting afwijsreden	O	n	
Transactiedossiernummer	O	1	

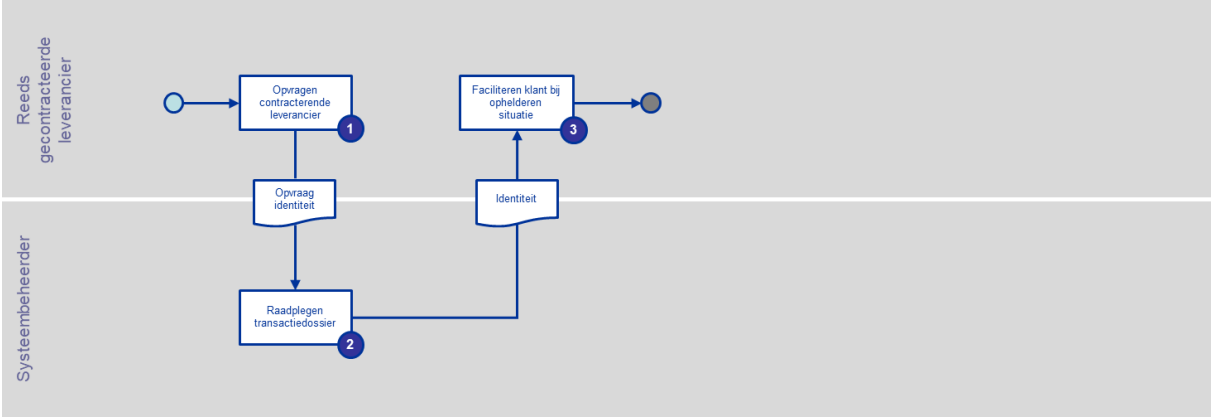
4.6.17 SP0095 Procesafspraken Opvragen contracterende leverancier bij systeembeheerder

Wanneer een klant met een kleine aansluiting na ontvangst van de voorlopige opzegvergoeding bij de reeds gecontracteerde leverancier aangeeft niet te weten dat hij/zij een contract heeft afgesloten en/of met welke leverancier dit dan is, en dus niet weet bij welke leverancier hij zich moet melden om dit op te helderen, kan de reeds gecontracteerde leverancier de EAN-code van de contracterende leverancier opvragen bij de systeembeheerder. Deze verzoeken vinden plaats buiten het afgesproken gestandaardiseerde berichtenverkeer om.

De reeds gecontracteerde leverancier kan deze verzoeken op één van de volgende manieren indienen:

a. Voorkeurskanaal van de systeembeheerder is het indienen van deze verzoeken via Partners in Energie (PiE). Hierdoor kan de systeembeheerder makkelijker sturen waar een vraag terecht komt en kunnen de tijdslijnen beter gewaarborgd worden.
b. Een tweede manier om deze verzoeken in te dienen is om in het Contactpersonenregister in de bestaande contactgroep 'Onterecht klantproces' op te zoeken welk emailadres of telefoonnummer bij de systeembeheerder voor dit doeleinde gebruikt kan worden en vervolgens te e-mailen of te bellen.

4.6.18 Procesbeschrijving KA



1. De reeds gecontracteerde leverancier dient een opvraag contracterende leverancier in bij de systeembeheerder.
2. De systeembeheerder zoekt de EAN-code van de contracterende leverancier op in het transactiedossier en deelt deze met de opvragende reeds gecontracteerde leverancier.
3. De reeds gecontracteerde leverancier faciliteert de klant met een kleine aansluiting bij het ophelderen van de situatie.

4.6.19 Termijnen Opvragen contracterende leverancier bij systeembeheerder

De systeembeheerder beantwoordt verzoeken van de reeds gecontracteerde leverancier binnen één werkdag.

4.6.20 Gegevensuitwisseling

De reeds gecontracteerde leverancier vermeldt in de opvraag in ieder geval de EAN-code van het allocatiepunt en waar mogelijk ook het transactiedossiernummer van de ontvangen vooraankondiging leverancierswitch.

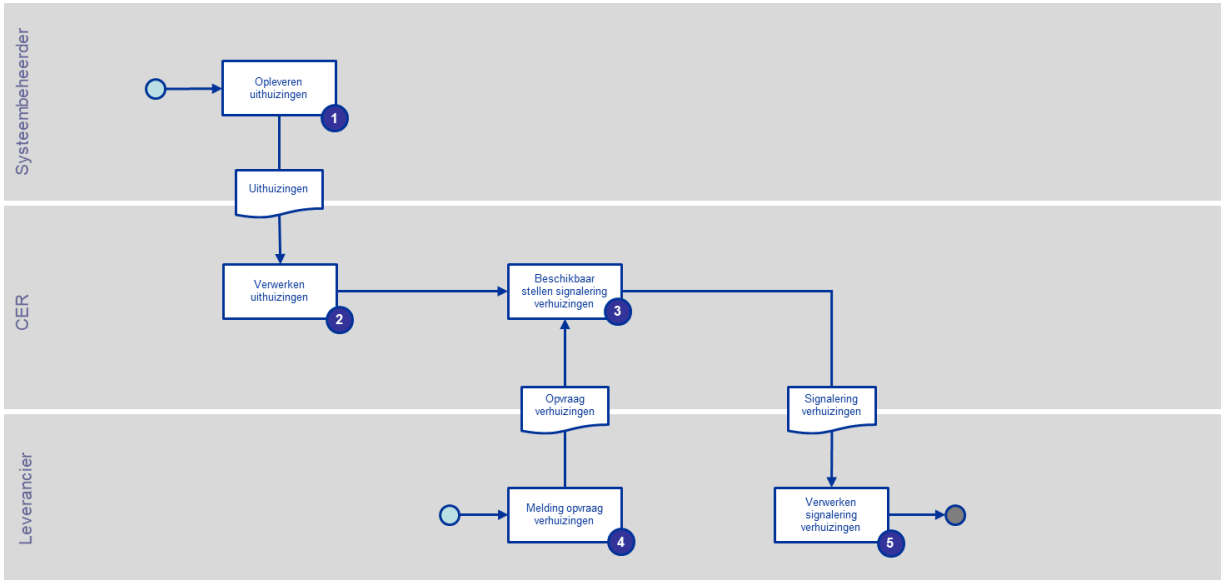
De systeembeheerder vermeldt in de terugkoppeling:

- De EAN-code van het allocatiepunt;
- De EAN-code van de contracterende leverancier;
- De naam van de contracterende leverancier.

4.6.21 SP0024 Procesafspraken signaleren verhuizingen KA

a. Dagelijks wordt vanuit het CER, per leverancier (bedrijfs-EAN-code), een signalering verhuizingen verstuurd. Hierin staan de voor deze leverancier van toepassing zijnde goedgekeurde (geforceerde) uithuizingen.
b. Middels de signalering verhuizingen wordt een leverancier geïnformeerd over verhuizingen op een allocatiepunt waar de leverancier volgens het aansluitingenregister nog niet verantwoordelijk voor is, maar volgens het CER wel een contract (in de toekomst) mee heeft afgesloten. Dit dient ter voorkoming van onterechte switches. Deze functionaliteiten worden uitgevoerd op de contracten die via het wekelijkse bronbestand zijn opgeleverd, dus niet op de realtime gemelde contracten.

4.6.22 Procesbeschrijving KA



1. De systeembeheerder levert de goedgekeurde (geforceerde) uithuizingen op van de vorige kalenderdag aan het CER. Deze gegevens betreffen:
   a. De EAN-code van het allocatiepunt.
   b. De bedrijfs-EAN-code van de uithuizende leverancier.
   c. De mutatiedatum van de uithuizing.
2. Het CER splitst de uithuizingen op in delen per bedrijfs-EAN-code van de leverancier, op basis van de registraties van contracten in CER.
3. Het CER stelt per bedrijfs-EAN-code van de leverancier een signalering verhuizing beschikbaar.
4. De leveranciers vragen de verhuizingen op.
5. De leveranciers verwerken de signalering verhuizingen.

4.6.23 Termijnen KA

a. Dagelijks na 00:00 stelt de systeembeheerder alle goedgekeurde (geforceerde) uithuizingen van de kalenderdag ervoor ter beschikking aan het CER.
b. Het CER stelt dagelijks, uiterlijk om 08:00, de signalering verhuizingen beschikbaar aan leveranciers die een contract hebben opgeleverd via het wekelijkse bronbestand.

4.6.24 Gegevensuitwisseling

Overzicht verhuizing

Overzicht verhuizing			
Gegevens	**Kenmerk**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	A	n	Verplicht indien signalering verhuizingen geretourneerd kan worden
Transactiedossiernummer	V	n	
Mutatiedatum	V	n	De datum waarop de uithuizing zal worden geëffectueerd door de systeembeheerder
EAN-code leverancier	V	n	EAN-code van de uithuizende leverancier

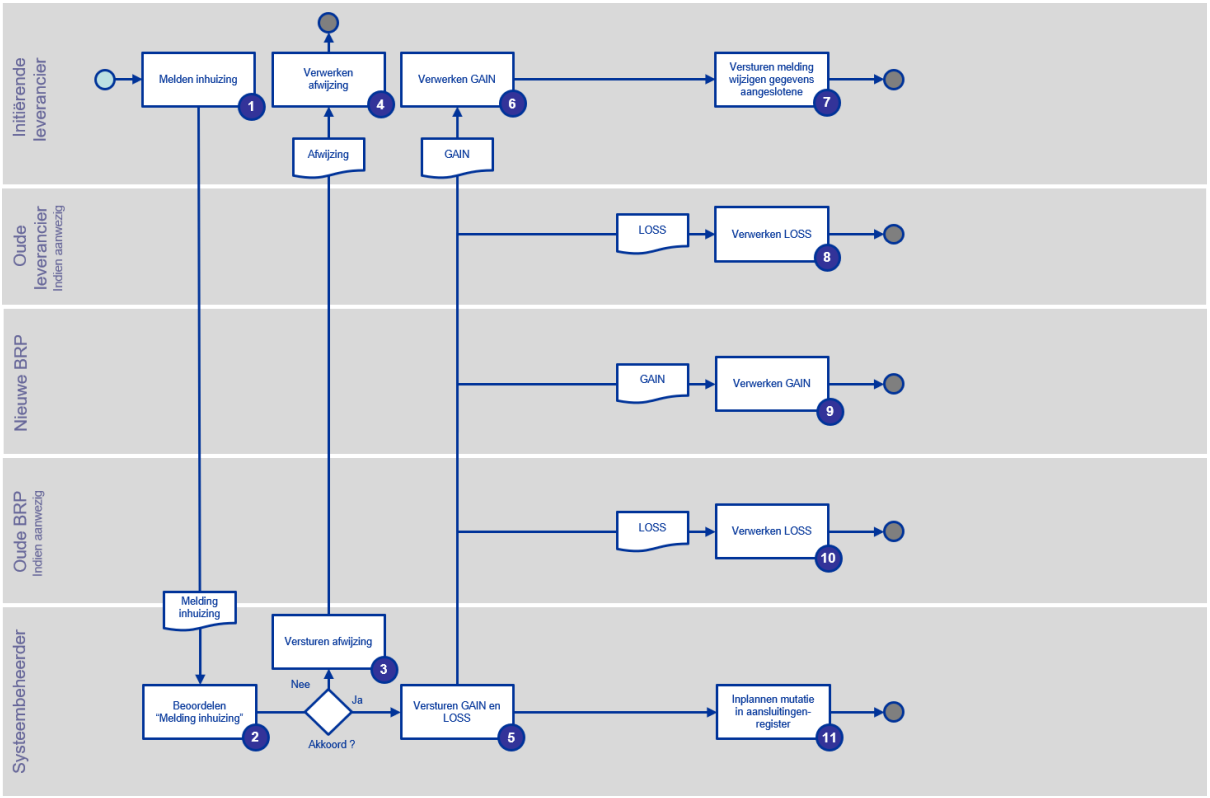
4.7 SP0004 Indienen en beoordelen ‘melding inhuizing’

4.7.1 Procesafspraken KA

a. De initiërende leverancier draagt er zorg voor dat hij een leveringsovereenkomst heeft op grond waarvan hij gerechtigd is om de inhuizing voor de klant uit te voeren.
b. De initiërende leverancier draagt er zorg voor dat hij van de klant minimaal die gegevens verkrijgt die nodig zijn om de EAN-code van het allocatiepunt te achterhalen.

c. Het is verplicht om de naam van de aangeslotene op te nemen in de ‘melding inhuizing’ bij een primair allocatiepunt. Indien het een zakelijke aangeslotene betreft wordt de bedrijfs- of instellingsnaam daartoe ingevuld in het veld achternaam. De systeembeheerder zal de ‘melding inhuizing’ afwijzen als de naam in de melding ontbreekt. In het geval van een inhuizing op een additioneel allocatiepunt, wordt het betreffende veld door de initiërende leverancier niet gevuld. Indien dit veld wel gevuld is, wordt dit veld door de systeembeheerder genegeerd. Het al dan niet aanwezig zijn van de naam van de aangeslotene bij een ‘melding inhuizing’ is geen reden voor het afwijzen van de ‘melding inhuizing’ op een additioneel allocatiepunt.
d. De initiërende leverancier spant zich ervoor in om bij een inhuizing op een primair allocatiepunt bij een natuurlijk persoon tevens de geboortedatum te verkrijgen. Indien de initiërende leverancier beschikt over de geboortedatum is het verplicht deze in te vullen in de ‘melding inhuizing’. In geval van een additioneel allocatiepunt wordt de geboortedatum niet gevuld in de ‘melding inhuizing’. Indien dit veld wel gevuld is, wordt dit veld door de systeembeheerder genegeerd.
e. De initiërende leverancier spant zich ervoor in om bij een inhuizing op een primair allocatiepunt bij een rechtspersoon tevens het KvK-nummer te verkrijgen. Indien de initiërende leverancier beschikt over een KvK-nummer is het verplicht dit in te vullen in de ‘melding inhuizing’. In geval van een additioneel allocatiepunt wordt het KvK-nummer niet gevuld in de ‘melding inhuizing’. Indien dit veld wel gevuld is, wordt dit veld door de systeembeheerder genegeerd.
f. Bij een meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit, meetinrichting met communicatiefunctionaliteit die administratief ‘uit’ staat of technisch op afstand niet uitleesbaar is, zal de initiërende leverancier de klant om een meterstand vragen ten behoeve van het subproces ‘Vaststellen en communiceren meterstanden’. Bij een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit, die administratief op ‘aan’ staat en technisch op afstand uitleesbaar is, zal de leverancier een meterstand opvragen conform het subproces ‘Collecteren meterstand P4’ uit de P4.
g. Wanneer een ‘melding inhuizing’ wordt ingediend voor een allocatiepunt dat op de mutatiedatum de Fysieke status ‘In aanleg’ of ‘uit bedrijf’ heeft waarbij de meetinrichting is weggenomen, wordt er voor de mutatiedatum geen meterstand vastgesteld.
h. Indien de aansluiting fysiek is afgesloten, dient de aangeslotene contact op te nemen met de systeembeheerder om heraansluiting aan te vragen.
i. Wanneer op een allocatiepunt met een administratief uitgeschakelde meetinrichting een inhuizing of een uithuizing plaatsvindt, wordt de betreffende meetinrichting met communicatiefunctionaliteit op de mutatiedatum op administratief ‘aan’ gezet, tenzij de nieuwe aangeslotene al heeft aangegeven dat de meetinrichting administratief ‘uit’ dient te staan. De systeembeheerder verwerkt deze wijziging in zijn aansluitingenregister en zorgt ervoor dat de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit via de P4 benaderbaar is bij administratief ‘aan’ en niet benaderbaar via de P4 bij administratief ‘uit’ overeenkomstig het subproces ‘Administratief aan- en uitzetten van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit’. Bij een inhuizing op een additioneel allocatiepunt verandert de administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit niet.

4.7.2 Procesbeschrijving KA



1. De initiërende leverancier verstuurt de ‘melding inhuizing’ tenminste op de mutatiedatum en ten hoogste twee werkdagen voor de mutatiedatum naar de systeembeheerder.
   Een uitzondering wordt gemaakt voor allocatiepunten waarvoor een beroep wordt gedaan op artikel 2.17, tweede lid, onderdeel c van de Energiewet, waar een ‘melding inhuizing’ tenminste op de mutatiedatum en ten hoogste 20 werkdagen voor de mutatiedatum kan worden ingediend.
2. De systeembeheerder beoordeelt de ‘melding inhuizing’ op de volgende punten:
   a. Is de ‘melding inhuizing’ volledig en syntactisch correct?
   b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
   c. Ligt de datum van ontvangst tenminste op de mutatiedatum en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum?
   d. Is de initiërende leverancier als onderneming bekend bij de systeembeheerder (en is het vanuit de toezichthouder toegestaan om aanvragen van deze leverancier in behandeling te nemen)?
   e. Heeft de opgegeven balanceringsverantwoordelijke een erkenning volgens het BRP-register (elektriciteit of gas)?
   f. Is er geen andere melding leverancierswitch of inhuizing met een latere mutatiedatum ontvangen?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de ‘melding inhuizing’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de initiërende leverancier uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding inhuizing’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
   a. Onvolledige melding of syntactische fout.
   b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
   c. De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van de ontvangstdatum en maximaal 20 werkdagen in de toekomst.

d. De initiërende leverancier is niet als onderneming bekend bij de systeembeheerder (of het is vanuit de toezichthouder niet toegestaan om aanvragen van deze leverancier in behandeling te nemen).
e. De opgegeven balanceringsverantwoordelijke heeft geen volledige erkenning volgens het BRP-register.
f. Er is reeds een andere melding van een inhuizing of leverancierswitch met een latere mutatiedatum ontvangen (kruisend proces).

4. De initiërende leverancier verwerkt de afwijzing.
5. Als alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de 'melding inhuizing', van de initiërende leverancier en verstuurt hij het bericht GAIN naar de initiërende leverancier en de nieuwe balanceringsverantwoordelijke, het bericht Stamgegevens na GAIN naar de nieuwe balanceringsverantwoordelijke en, als deze partijen aanwezig zijn, het bericht LOSS naar de oude leverancier en de oude balanceringsverantwoordelijke. De GAIN-, Stamgegevens na GAIN- en LOSS-berichten worden uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding inhuizing' verstuurd.
6. De initiërende leverancier ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.
7. Na het verwerken van het bericht GAIN wordt door de initiërende leverancier het versturen van het bericht 'Melding wijzigen gegevens aangeslotene' ingepland op de datum van de effectuering van de inhuizing.
8. De oude leverancier (indien aanwezig) ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
9. De nieuwe balanceringsverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht GAIN en stamgegevens.
10. De oude balanceringsverantwoordelijke (indien aanwezig) ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
11. De systeembeheerder:
    a. Plant de melding van de initiërende leverancier in voor effectuering op de in de melding aangegeven datum in het aansluitingenregister.
    b. Verwijdert eerder ontvangen maar nog niet geëffectueerde meldingen voor uithuizing, einde levering of BRP-switch met dezelfde of een latere mutatiedatum dan de inhuizing.
    c. Als een inhuizing is ingediend met dezelfde mutatiedatum als een reeds ontvangen leverancierswitch of inhuizing dan zal de eerder ontvangen leverancierswitch of inhuizing worden geannuleerd/overschreven. Voor de geannuleerde/overschreven leverancierswitch of inhuizing wordt een LOSS verstuurd.

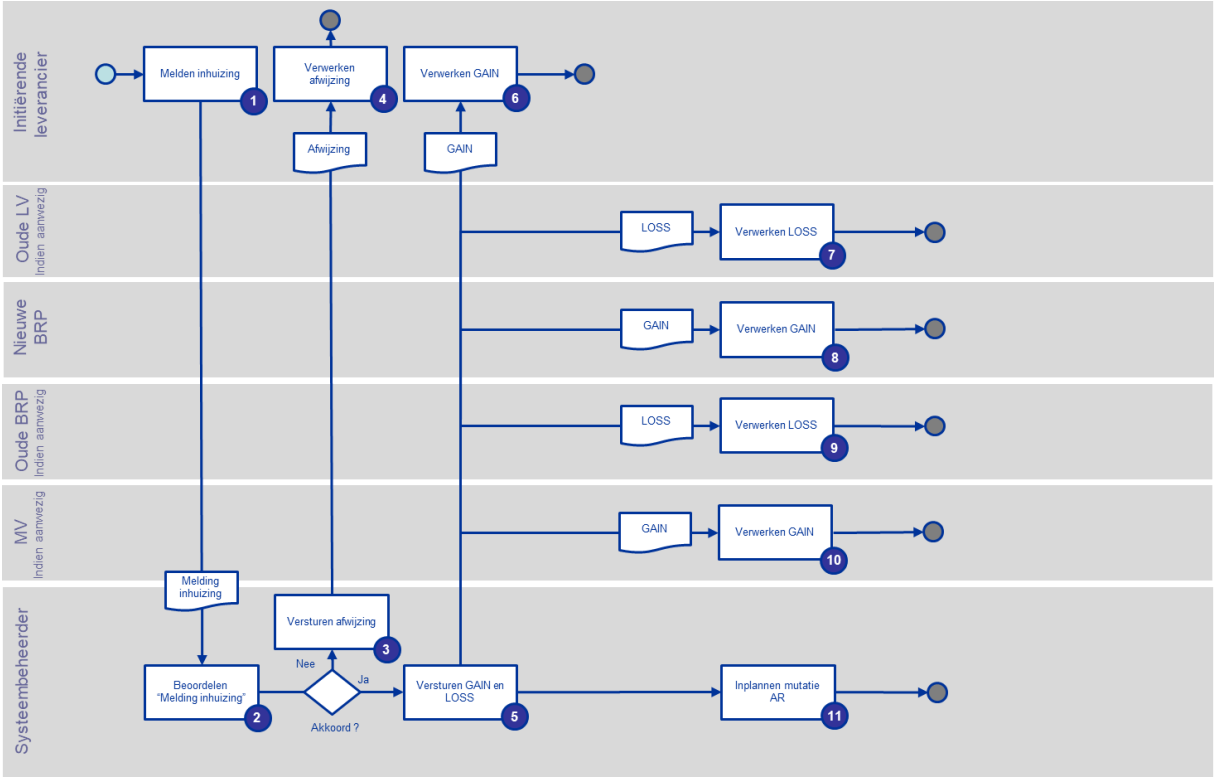
4.7.3 Termijnen KA

a. Een 'melding inhuizing' kan in de periode twee werkdagen voor de mutatiedatum tot en met de mutatiedatum worden ingediend.
b. Een uitzondering wordt gemaakt voor aansluitingen waarvoor een beroep wordt gedaan op artikel 2.17, tweede lid, onderdeel c van de Energiewet, waar een 'melding inhuizing' kan worden ingediend in de periode 20 werkdagen voor de mutatiedatum tot en met de mutatiedatum.
c. Bij verwerking van de 'melding inhuizing' informeert de systeembeheerder alle betrokken marktpartijen uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding inhuizing' over het resultaat door middel van een GAIN / LOSS. Bij afwijzing van de 'melding inhuizing' ontvangt alleen de initiërende leverancier een afwijzing van de systeembeheerder.
d. Na acceptatie van de 'melding inhuizing' voorziet de systeembeheerder de nieuwe balanceringsverantwoordelijke uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding inhuizing' van de gegevens die deze balanceringsverantwoordelijke nodig heeft voor het opstellen van zijn prognoses. Dit doet de systeembeheerder door middel van het bericht Stamgegevens na GAIN.

4.7.4 Procesafspraken GA

a. De initiërende leverancier draagt er zorg voor dat hij een machtiging van de klant heeft voor het uitvoeren van de inhuizing.
b. De initiërende leverancier draagt er zorg voor dat hij van de klant minimaal die gegevens verkrijgt die nodig zijn om de EAN-code van het allocatiepunt te achterhalen.
c. Indien de aansluiting fysiek is afgesloten, dan dient de aangeslotene contact op te nemen met de systeembeheerder om heraansluiting aan te vragen.
d. Het is verplicht om de naam van de aangeslotene op te nemen in de 'melding inhuizing' bij een primair allocatiepunt; indien het een zakelijke aangeslotene betreft wordt de bedrijfs- of instellingsnaam daartoe ingevuld in het veld achternaam. De systeembeheerder wijst af als de naam in het verzoek ontbreekt. In het geval van een inhuizing op een additioneel allocatiepunt, wordt het betreffende veld door de initiërende leverancier niet gevuld. Indien dit veld wel gevuld is, wordt dit veld door de systeembeheerder genegeerd.
e. Indien de initiërende leverancier beschikt over een KvK-nummer bij een inhuizing op een primair allocatiepunt is het verplicht dit in te vullen in de 'melding inhuizing'. In geval van een additioneel allocatiepunt wordt het KvK-nummer niet gevuld in de 'melding inhuizing'. Indien dit veld wel gevuld is, wordt dit veld door de systeembeheerder genegeerd.
f. Het verwerken van een inhuizing in het geval dat meerdere balanceringsverantwoordelijken verantwoordelijk zijn voor een allocatiepunt gas, wordt niet in het berichtenverkeer ondersteund en valt buiten de scope van dit subproces. Bij een allocatiepunt elektriciteit is het niet mogelijk om gelijktijdig meerdere balanceringsverantwoordelijken te hebben.
g. Wanneer een 'melding inhuizing' wordt ingediend voor een allocatiepunt, die op de mutatiedatum de fysieke status 'In aanleg' heeft, of 'Uit bedrijf' waarbij de meetinrichting is verwijderd, wordt er voor de mutatiedatum geen meterstand vastgesteld.

4.7.5 Procesbeschrijving GA



1. De initiërende leverancier verstuurt de 'melding inhuizing', tenminste vijf werkdagen voor de mutatiedatum en ten hoogste 20 werkdagen voor de mutatiedatum, naar de systeembeheerder.

Een uitzondering bestaat voor aansluitingen met leegstand, hiervoor kan tenminste op de mutatiedatum en ten hoogste 20 werkdagen voor de mutatiedatum een 'melding inhuizing' worden ingediend.

2. De systeembeheerder beoordeelt de 'melding inhuizing' op de volgende punten:
    a. Is de 'melding inhuizing' volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Ligt datum van ontvangst tenminste vijf en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum of in geval van leegstand tenminste nul en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum?
    d. Is de leverancier als onderneming bekend bij de systeembeheerder (en is het vanuit de toezichthouder toegestaan om aanvragen van deze leverancier in behandeling te nemen)?
    e. Heeft de opgegeven balanceringsverantwoordelijke een volledige erkenning volgens het BRP-register (elektriciteit of gas)?
    f. Is er geen andere melding leverancierswitch of inhuizing met een latere mutatiedatum ontvangen?
    g. Is het allocatiepunt niet geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de 'melding inhuizing' af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de initiërende leverancier uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding inhuizing'. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledige melding of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
    c. De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van tenminste vijf en maximaal 20 werkdagen in de toekomst of in geval van leegstand buiten het venster van tenminste nul en maximaal 20 werkdagen in de toekomst.
    d. De leverancier is niet als onderneming bekend bij de systeembeheerder (of het is vanuit de toezichthouder niet toegestaan om aanvragen van deze leverancier in behandeling te nemen).
    e. De opgegeven balanceringsverantwoordelijke heeft geen volledige erkenning volgens het BRP-register.
    f. Er is reeds een andere melding van een inhuizing of leverancierswitch met een latere mutatiedatum ontvangen (kruisend proces).
    g. Het allocatiepunt is geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties.
4. De initiërende leverancier verwerkt de afwijzing.
5. Als alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de 'melding inhuizing' van de initiërende leverancier en verstuurt de systeembeheerder het bericht GAIN naar de initiërende leverancier, de nieuwe balanceringsverantwoordelijke en de meetverantwoordelijke partij (indien aanwezig), de Stamgegevens na GAIN naar de nieuwe balanceringsverantwoordelijke en, als deze partijen aanwezig zijn, het bericht LOSS naar de oude leverancier en de oude balanceringsverantwoordelijke. De GAIN-, Stamgegevens na GAIN- en LOSS-berichten worden uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding inhuizing' verstuurd.
6. De initiërende leverancier ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.
7. Indien aanwezig ontvangt en verwerkt de oude leverancier het bericht LOSS.
8. De nieuwe balanceringsverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht GAIN en stamgegevens.
9. Indien aanwezig ontvangt en verwerkt de oude balanceringsverantwoordelijke het bericht LOSS.
10. De meetverantwoordelijke partij (indien aanwezig) ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.
11. De systeembeheerder:
    a. Plant de melding van de initiërende leverancier in voor effectuering op de in de melding aangeven datum in het aansluitingenregister.

b. Verwijdert eerder ontvangen maar nog niet geëffectueerde meldingen voor inhuizing, uithuizing, einde levering of BRP-switch met dezelfde of een latere mutatiedatum dan de inhuizing.
c. Als een inhuizing is ingediend met dezelfde mutatiedatum als een reeds ontvangen leverancierswitch of inhuizing dan zal de eerder ontvangen leverancierswitch of inhuizing worden geannuleerd/overschreven. Voor de geannuleerde/overschreven leverancierswitch of inhuizing wordt een LOSS verstuurd.

4.7.6 Termijnen GA

a. Een 'melding inhuizing' kan in de periode 20 werkdagen tot en met vijf werkdagen voor de mutatiedatum worden ingediend.
b. Een 'melding inhuizing' voor allocatiepunt met leegstand kan in de periode 20 werkdagen tot en met de mutatiedatum ingediend.
c. Bij verwerking van de 'melding inhuizing' informeert de systeembeheerder alle betrokken marktpartijen uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding inhuizing' over het resultaat door middel van een GAIN / LOSS. Bij afwijzing van de 'melding inhuizing' ontvangt alleen de initiërende leverancier een afwijzing van de systeembeheerder.
d. Na acceptatie van de 'melding inhuizing' voorziet de systeembeheerder de nieuwe balanceringsverantwoordelijke uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding inhuizing' van de gegevens die deze balanceringsverantwoordelijke nodig heeft voor het opstellen van zijn prognoses. Dit doet de systeembeheerder door middel van het bericht Stamgegevens na GAIN.

4.7.7 Gegevensuitwisseling

Melding inhuizing

Melding door nieuwe leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Referentie	O	O	O	Ja	Ja	1	
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	
KvK-nummer	O	O	O	Ja	Ja	1	Verplicht indien leverancier beschikt over het KvK-nummer
Voorletters aangeslotene	O	O	O	Ja	Ja	1	
Tussenvoegsel aangeslotene	O	O	O	Ja	Ja	1	
(Achter-) Naam aangeslotene	V	V	V	Ja	Ja	1	Bij een zakelijke aangeslotene wordt de bedrijfs- of instellingsnaam hier ingevuld
Geboortedatum	O	O	O	Ja	Ja	1	Verplicht indien de leverancier beschikt over de geboortedatum
Correspondentieadres:							
Straatnaam / Postbus	A	O	O	Ja	Ja	1	Verplicht bij KA indien dit afwijkt van het aansluitadres.
Huisnummer / Postbusnummer	A	O	O	Ja	Ja	1	
Huisnummer-toevoeging	A	O	O	Ja	Ja	1	
Postcode	A	O	O	Ja	Ja	1	
Woonplaats	A	O	O	Ja	Ja	1	
Land	A	O	O	Ja	Ja	1	

Afwijzing naar leverancier

Afwijzing naar leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	A	A	Ja	Ja	1	Verplicht gevuld, tenzij de opvraag wegens technische redenen is afgewezen.

Afwijzing naar leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Inhuizing
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
Afwijsreden	V	V	V	Ja	Ja	n	• Onvolledige melding of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van tenminste vijf en maximaal 20 werkdagen in de toekomst of in geval van leegstand buiten het venster van tenminste nul en maximaal 20 werkdagen in de toekomst. • De initiërende leverancier is niet als onderneming bekend bij de systeembeheerder (of het is vanuit de toezichthouder niet toegestaan om aanvragen van deze leverancier in behandeling te nemen). • De opgegeven balanceringsverantwoordelijke heeft geen volledige erkenning volgens het BRP-register. • Er is reeds een andere melding van een inhuizing of leverancierswitch met een latere mutatiedatum ontvangen. • Het allocatiepunt is geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties.
Toelichting afwijsreden	O	O	O	Ja	Ja	n	

GAIN naar nieuwe leverancier en balanceringsverantwoordelijke

GAIN naar nieuwe leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Inhuizing
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe leverancier
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe balanceringsverantwoordelijke
EAN-code leverancier	A	A	A	Ja	Ja	1	EAN-code oude leverancier. Alleen gevuld als een leverancier geregistreerd was in het aansluitingenregister tot de mutatiedatum.

GAIN naar nieuwe balanceringsverantwoordelijke							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Inhuizing
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe leverancier
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe balanceringsverantwoordelijke

Stamgegevens na GAIN naar balanceringsverantwoordelijke

Stamgegevens na GAIN naar nieuwe balanceringsverantwoordelijke							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Inhuizing

Stamgegevens na GAIN naar nieuwe balanceringsverantwoordelijke							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code balanceringsverantwoordelijke
Productsoort	V	V	V	Ja	Ja	1	Elektriciteit of gas
Systeemgebied	A	A	A	Ja	Ja	1	
Leveringsrichting	A	A	A	Ja	Ja	1	Alleen verplicht als het allocatiepunt in bedrijf genomen is
Wijze van bemeting	V	V	V	Ja	Ja	1	De verschillende manieren van bemeten: • Onbemeten • Jaarlijks • Maandelijks • Telemetrie • Niet continu • Anders bemeten • Onbekend
Profielcategorie	A	A	A	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde allocatiepunt heeft verplicht een profiel/afnamecategorie, tenzij het een telemetrisch gealloceerde allocatiepunt op een grote aansluiting elektriciteit betreft: • Elektriciteit: E1A, E1B, E1C, E2A, E2B, E3, E4A, OPC • Gas: G1A, G2A, G2C, GGV, GXX, GIS, GIN
Fysieke status	V	V	V	Ja	Ja	1	Een indicatie van de fysieke status van een allocatiepunt: • In aanleg • In bedrijf • Uit bedrijf • Verwijderd
Leveringsstatus	V	V	V	Ja	Ja	1	Een indicatie van de leveringsstatus van een allocatiepunt, afhankelijk of een leverancier en balanceringsverantwoordelijke zijn geregistreerd op een allocatiepunt, zijnde: • Actief • Inactief
Verbruikssegment	V	V	V	Ja	Ja	1	Specificatie van het segment waartoe het allocatiepunt behoort (GA, KA, A1)
SJI laag tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJI normaal tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJA laag tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJA normaal tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJV	O	O	nvt	Ja	Nee	1	Wordt gecommuniceerd middels het veld SJA normaal tarief
Allocatiemethode	V	V	V	Ja	Ja	1	Telemetrie, slimmemeterallocatie of geprofileerd

GAIN naar meetverantwoordelijke partij

GAIN naar meetverantwoordelijke partij						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	Ja	Ja	1	Inhuizing
Referentie	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Mutatiedatum	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe leverancier
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe balanceringsverantwoordelijke
EAN-code leverancier	A	A	Ja	Ja	1	EAN-code oude leverancier. Alleen gevuld als een leverancier geregistreerd was in het aansluitingenregister tot de mutatiedatum.

LOSS naar oude leverancier en balanceringsverantwoordelijke

LOSS naar oude leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Inhuizing
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe leverancier
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code oude leverancier

LOSS naar oude balanceringsverantwoordelijke							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Inhuizing
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code oude balanceringsverantwoordelijke

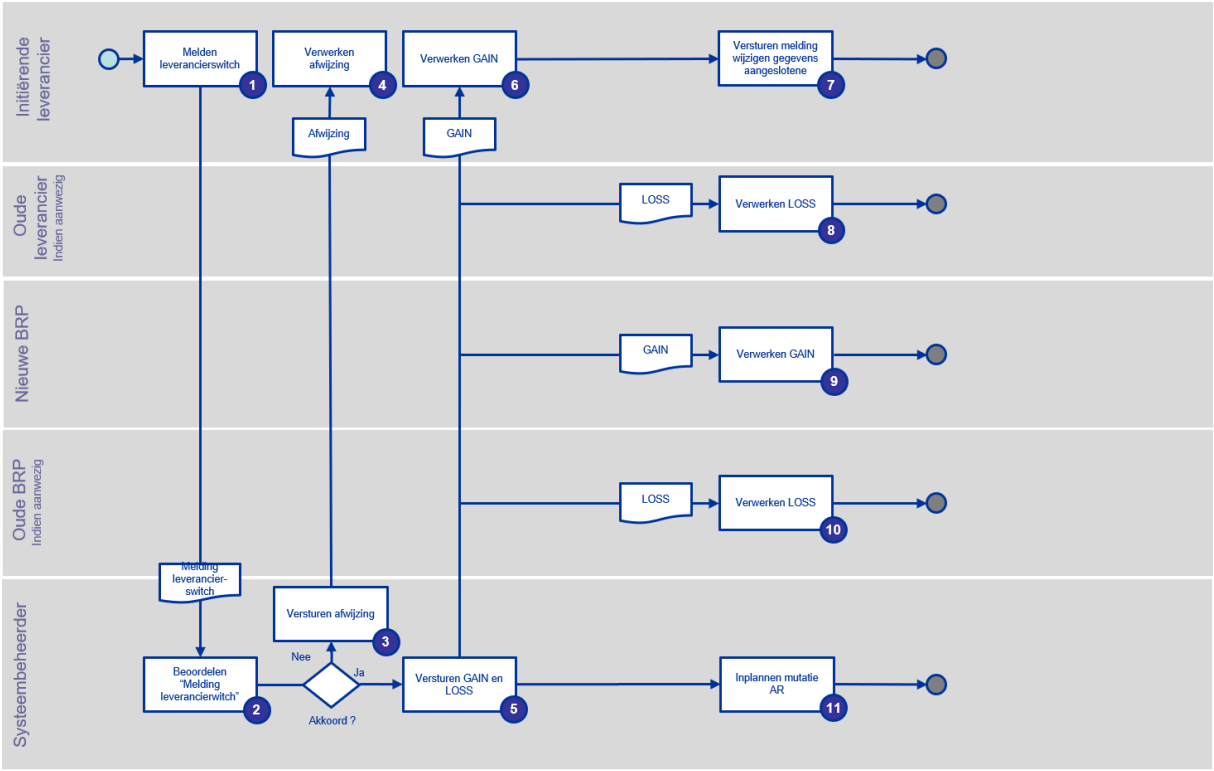
4.8 SP0007 Indienen en beoordelen 'melding leverancierswitch'

4.8.1 Procesafspraken KA

a. De initiërende leverancier draagt er zorg voor dat hij een leveringsovereenkomst heeft op grond waarvan hij gerechtigd is om de leverancierswitch uit te voeren.
b. De initiërende leverancier draagt er zorg voor dat hij van de klant minimaal die gegevens verkrijgt die nodig zijn om de EAN-code van het allocatiepunt te achterhalen.
c. De initiërende leverancier spant zich ervoor in om bij een leverancierswitch op een allocatiepunt bij een natuurlijk persoon tevens de geboortedatum te verkrijgen.
d. De initiërende leverancier spant zich ervoor in om bij een leverancierswitch op een allocatiepunt bij een rechtspersoon tevens het KvK-nummer te verkrijgen.
e. Indien op de mutatiedatum geen actieve leverancier aanwezig is in het aansluitingenregister en de leverancierswitch een primair allocatiepunt betreft, wordt de 'melding leverancierswitch' door de systeembeheerder goedgekeurd, indien door de initiërende leverancier de naam van de aangeslotene in de 'melding leverancierswitch' is opgenomen. Indien het een rechtspersoon betreft wordt de bedrijfs- of instellingsnaam daartoe opgenomen in het veld 'achternaam'. In dat geval is de leverancier verplicht de geboortedatum of KvK-nummer in te vullen indien hij daarover beschikt.
f. Indien op de mutatiedatum geen actieve leverancier aanwezig is in het aansluitingenregister en de leverancierswitch een additioneel allocatiepunt betreft, wordt de naam van de aangeslotene door de initiërende leverancier niet in de 'melding leverancierswitch' opgenomen. Indien dit wel gebeurt, wordt dit veld door de systeembeheerder genegeerd. Indien de geboortedatum of KvK-nummer gevuld zijn, worden deze eveneens genegeerd door de systeembeheerder. Het al dan niet aanwezig zijn van de naam van de aangeslotene bij een 'melding leverancierswitch' is geen reden voor het afwijzen van de 'melding leverancierswitch' op een additioneel allocatiepunt.
g. Wanneer een 'melding leverancierswitch' wordt ingediend voor een allocatiepunt die op de mutatiedatum de status 'in aanleg' of 'uit bedrijf' heeft waarbij de meetinrichting is verwijderd, wordt er voor de mutatiedatum geen meterstand vastgesteld.
h. Bij een meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit, meetinrichting met communicatiefunctionaliteit die administratief 'uit' staat of technisch op afstand niet uitleesbaar is, zal de initiërende leverancier de klant om een meterstand vragen ten behoeve van het subproces 'Vaststellen en communiceren meterstanden'. Bij een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit, die administratief op 'aan' staat en technisch op afstand

uitleesbaar is, zal de leverancier een meterstand opvragen conform het subproces ‘Collecteren meterstand P4’ uit de P4.

4.8.2 Procesbeschrijving KA



1. De initiërende leverancier verstuurt de ‘melding leverancierswitch’ tenminste op de mutatiedatum en ten hoogste één werkdag voor de mutatiedatum naar de systeembeheerder. Een uitzondering wordt gemaakt voor allocatiepunten waarvoor een beroep wordt gedaan op artikel 2.17, tweede lid, onderdeel c van de Energiewet, waar een ‘melding leverancierswitch’ tenminste één werkdag voor mutatiedatum en ten hoogste 20 werkdagen voor de mutatiedatum kan worden ingediend.
2. De systeembeheerder beoordeelt de melding op de volgende punten:
    a. Is de ‘melding leverancierswitch’ volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Ligt de datum van ontvangst tenminste één werkdag en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum?
    d. Is de initiërende leverancier als onderneming bekend bij de systeembeheerder (en is het vanuit de toezichthouder toegestaan om aanvragen van deze leverancier in behandeling te nemen)?
    e. Heeft de opgegeven balanceringsverantwoordelijke een erkenning volgens het BRP-register (elektriciteit of gas)?
    f. Is er geen andere melding leverancierswitch of inhuizing met een latere mutatiedatum ontvangen?
    g. Is de naam van de aangeslotene ingevuld in de ‘melding leverancierswitch’ indien de ‘melding leverancierswitch’ is ingediend:
        i. voor een primair allocatiepunt, en
        ii. met een mutatiedatum waarop geen actieve leverancier aanwezig is in het aansluitingenregister?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de ‘melding leverancierswitch’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de

initiërende leverancier uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding leverancierswitch’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:

a. Onvolledige melding of syntactische fout.
b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
c. De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van tenminste één werkdag en maximaal 20 werkdagen in de toekomst.
d. De initiërende leverancier is niet als onderneming bekend bij de systeembeheerder (of het is vanuit de toezichthouder toegestaan om aanvragen van deze leverancier in behandeling te nemen).
e. De opgegeven balanceringsverantwoordelijke heeft geen erkenning volgens het BRP-register.
f. Er is reeds een andere melding van een inhuizing of leverancierswitch met een latere mutatiedatum ontvangen (kruisend proces).
g. De naam van de aangeslotene is niet gevuld in de ‘melding leverancierswitch’ van een primair allocatiepunt terwijl er geen actieve leverancier in het aansluitingenregister aanwezig is op de gewenste mutatiedatum (gebruik ‘melding inhuizing’ in plaats van ‘melding leverancierswitch’).

4. De initiërende leverancier verwerkt de afwijzing.
5. Als alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de ‘melding leverancierswitch’ van de initiërende leverancier en verstuurt hij het bericht GAIN naar de initiërende leverancier en de nieuwe balanceringsverantwoordelijke, de Stamgegevens na GAIN naar de nieuwe balanceringsverantwoordelijke en, als deze partijen aanwezig zijn, het bericht LOSS naar de oude leverancier en de oude balanceringsverantwoordelijke. De GAIN-, Stamgegevens na GAIN- en LOSS-berichten worden uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding leveranciersswitch’ verstuurd.
6. De initiërende leverancier ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.
7. Na het verwerken van het bericht GAIN wordt door de leverancier het versturen van het bericht ’Melding wijzigen gegevens aangeslotene’ ingepland op de datum van de effectuering van de leverancierswitch.
8. De oude leverancier (indien aanwezig) ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
9. De nieuwe balanceringsverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht GAIN en stamgegevens.
10. De oude balanceringsverantwoordelijke (indien aanwezig) ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
11. De systeembeheerder:
    a. Plant de melding van de initiërende leverancier in voor effectuering op de in de melding aangegeven datum in het aansluitingenregister.
    b. Verwijdert eerder ontvangen maar nog niet geëffectueerde meldingen voor uithuizing, einde levering of BRP-switch met dezelfde of een latere mutatiedatum dan de leverancierswitch.
    c. Als een leverancierswitch is ingediend met dezelfde mutatiedatum als een reeds ontvangen leverancierswitch of inhuizing, zal de eerder ontvangen leverancierswitch of inhuizing worden geannuleerd/overschreven. Voor de geannuleerde/overschreven leverancierswitch of inhuizing wordt een LOSS verstuurd.

4.8.3 Termijnen KA

a. Een ‘melding leverancierswitch’ kan in de periode één werkdag voor de mutatiedatum tot en met de mutatiedatum worden ingediend.
b. Een uitzondering wordt gemaakt voor allocatiepunten waarvoor een beroep wordt gedaan op artikel 2.17, tweede lid, onderdeel c van de Energiewet, waar een ‘melding leverancierswitch’ kan worden ingediend in de periode 20 werkdagen voor de mutatiedatum tot en met één werkdag voor mutatiedatum.
c. Bij verwerking van de ‘melding leverancierswitch’ informeert de systeembeheerder alle betrokken marktpartijen uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding leverancierswitch’

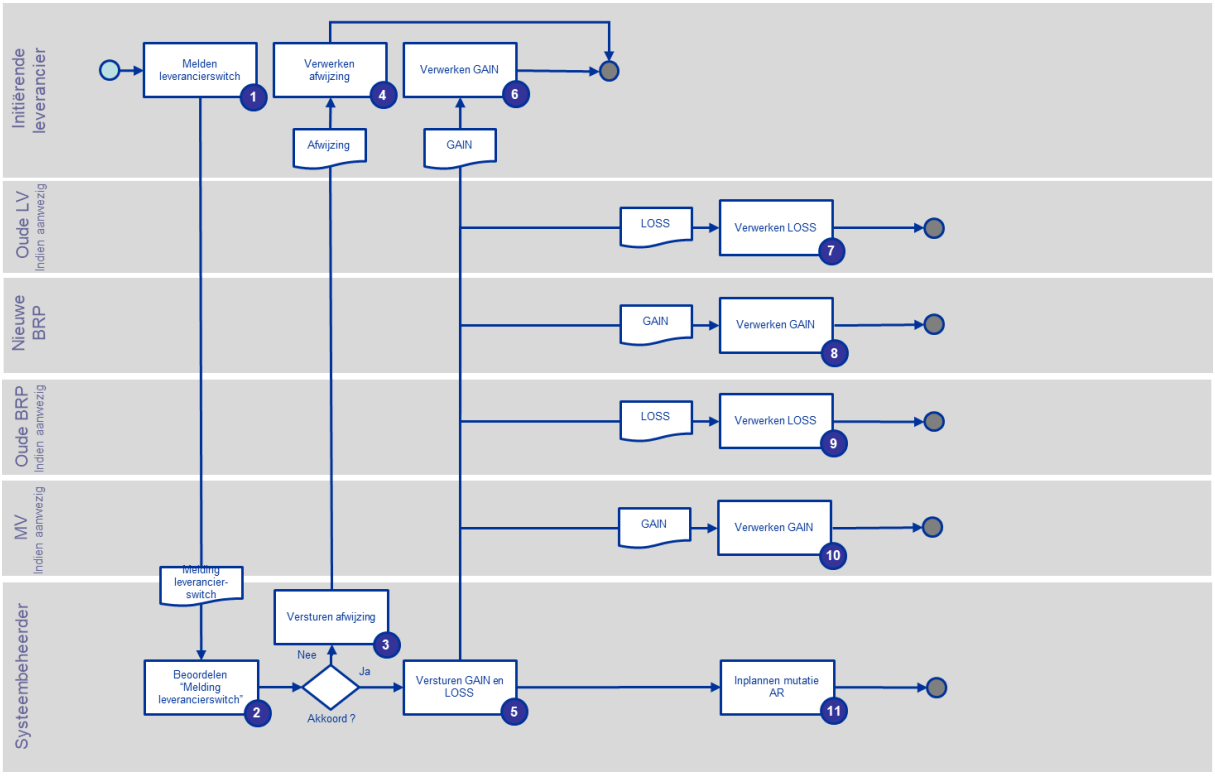
over het resultaat door middel van een GAIN/LOSS. Bij afwijzing van de ‘melding leverancierswitch’ ontvangt alleen de initiërende leverancier een afwijzing van de systeembeheerder.

d. Na acceptatie van de ‘melding leverancierswitch’ voorziet de systeembeheerder de nieuwe balanceringsverantwoordelijke uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding leverancierswitch’ van de gegevens die deze balanceringsverantwoordelijke nodig heeft voor het opstellen van zijn prognoses. Dit doet de systeembeheerder door middel van het bericht Stamgegevens na GAIN.

4.8.4 Procesafspraken GA

a. De initiërende leverancier draagt er zorg voor dat hij een machtiging heeft voor het uitvoeren van de leverancierswitch.
b. De initiërende leverancier draagt er zorg voor dat hij van de klant minimaal die gegevens verkrijgt die nodig zijn voor het achterhalen van de EAN-code van het allocatiepunt.
c. Indien de aansluiting fysiek is afgesloten, dan dient de aangeslotene contact op te nemen met de systeembeheerder om heraansluiting aan te vragen.
d. Indien op de mutatiedatum geen actieve leverancier aanwezig is in het aansluitingenregister, dan wordt de ‘melding leverancierswitch’ door de systeembeheerder goedgekeurd indien door de initiërende leverancier de naam van de aangeslotene in de ‘melding leverancierswitch’ is opgenomen; indien het een zakelijke klant betreft wordt de bedrijfs- of instellingsnaam daartoe opgenomen in het veld achternaam.
e. Indien op de mutatiedatum geen actieve leverancier aanwezig is in het aansluitingenregister, en de initiërende leverancier beschikt over een KvK-nummer van de aangeslotene dan is het verplicht dit in te vullen in de ‘melding leverancierswitch’.
f. Indien op de mutatiedatum geen actieve leverancier aanwezig is in het aansluitingenregister en de leverancierswitch een additioneel allocatiepunt betreft, dan worden de naam van de aangeslotene en het KvK-nummer door de initiërende leverancier niet in de ‘melding leverancierswitch’ opgenomen. Indien dit wel gebeurt, worden deze velden door de systeembeheerder genegeerd bij de verwerking van de melding leverancierswitch.
g. Wanneer een leverancierswitch wordt ingediend voor een allocatiepunt dat op de mutatiedatum de fysieke status ‘in aanleg’ heeft, of de fysieke status is ‘uit bedrijf’ waarbij de meetinrichting is verwijderd, wordt er voor de mutatiedatum geen meterstand vastgesteld.

4.8.5 Procesbeschrijving GA



1. De initiërende leverancier verstuurt de ‘melding leverancierswitch’, tenminste vijf werkdagen voor de mutatiedatum en ten hoogste 20 werkdagen voor de mutatiedatum, naar de systeembeheerder.
2. De systeembeheerder beoordeelt de ‘melding leverancierswitch’ op de volgende punten:
    a. Is de ‘melding leverancierswitch’ volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Ligt datum van indienen tenminste vijf werkdagen en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum?
    d. Is de naam van de aangeslotene ingevuld indien de ‘melding leverancierswitch’ voor een allocatiepunt is ingediend in geval van leegstand?
    e. Is de initiërende leverancier als onderneming bekend bij de systeembeheerder (en is het vanuit de toezichthouder toegestaan om aanvragen van deze leverancier in behandeling te nemen)?
    f. Heeft de opgegeven balanceringsverantwoordelijke een erkenning volgens het BRP-register (elektriciteit of gas)?
    g. Is er geen andere melding leverancierswitch of inhuizing met een latere mutatiedatum ontvangen?
    h. Is het allocatiepunt niet geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de ‘melding leverancierswitch’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de initiërende leverancier uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding leverancierswitch’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledige melding of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
    c. De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van tenminste vijf werkdagen en maximaal 20 werkdagen in de toekomst.
    d. De naam van de aangeslotene is niet ingevuld terwijl leegstand bestaat op de gewenste mutatiedatum in de ‘melding leverancierswitch’ van een primair allocatiepunt.

e. De initiërende leverancier is niet als onderneming bekend bij de systeembeheerder (of het is vanuit de toezichthouder niet toegestaan om aanvragen van deze leverancier in behandeling te nemen).
f. De opgegeven balanceringsverantwoordelijke heeft geen erkenning volgens het BRP-register.
g. Er is reeds een andere melding van een inhuizing of leverancierswitch met een latere mutatiedatum ontvangen (kruisend proces).
h. Het allocatiepunt is geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties.

4. De initiërende leverancier verwerkt de afwijzing.
5. Als alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de 'melding leverancierswitch' van de initiërende leverancier en verstuurt de systeembeheerder het bericht GAIN naar de initiërende leverancier, de nieuwe balanceringsverantwoordelijke en de meetverantwoordelijke partij, de Stamgegevens na GAIN naar de balanceringsverantwoordelijke en, als deze partijen aanwezig zijn, het bericht LOSS naar de oude leverancier en de oude balanceringsverantwoordelijke. De GAIN-, Stamgegevens na GAIN- en LOSS-berichten worden uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding leverancierswitch' verstuurd.
6. De initiërende leverancier ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.
7. De oude leverancier, indien aanwezig, ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
8. De nieuwe balanceringsverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht GAIN en stamgegevens.
9. De oude balanceringsverantwoordelijke, indien aanwezig, ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
10. De meetverantwoordelijke partij, indien aanwezig, ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.
11. De systeembeheerder:
    a. Plant de melding van de initiërende leverancier in voor effectuering op de in de melding aangegeven datum in het aansluitingenregister.
    b. Verwijdert eerder ontvangen maar nog niet geëffectueerde meldingen voor uithuizing, einde levering of BRP-switch met dezelfde of een latere mutatiedatum dan de leverancierswitch.
    c. Als een leverancierswitch is ingediend met dezelfde mutatiedatum als een reeds ontvangen leverancierswitch of inhuizing, zal de eerder ontvangen leverancierswitch of inhuizing worden geannuleerd/overschreven. Voor de geannuleerde/overschreven leverancierswitch of inhuizing wordt een LOSS verstuurd.

4.8.6 Termijnen GA

a. Een 'melding leverancierswitch' kan in de periode 20 werkdagen tot en met vijf werkdagen voor mutatiedatum worden ingediend.
b. Bij verwerking van de 'melding leverancierswitch' informeert de systeembeheerder alle betrokken marktpartijen uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding leverancierswitch' over het resultaat door middel van een GAIN/LOSS. Bij afwijzing van de 'melding leverancierswitch' ontvangt alleen de initiërende leverancier een afwijzing van de systeembeheerder.
c. Na acceptatie van de 'melding leverancierswitch' voorziet de systeembeheerder de nieuwe balanceringsverantwoordelijke uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding leverancierswitch' van de gegevens die deze balanceringsverantwoordelijke nodig heeft voor het opstellen van zijn prognoses. Dit doet de systeembeheerder door middel van het bericht Stamgegevens na GAIN.

4.8.7 Gegevensuitwisseling

Melding leverancierswitch

Melding leverancierswitch door nieuwe leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Referentie	O	O	O	Ja	Ja	1	
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	
Voorletters aangeslotene	O	O	O	Ja	Ja	1	
Tussenvoegsel aangeslotene	O	O	O	Ja	Ja	1	
Achternaam aangeslotene	O	O	O	Ja	A	1	Van toepassing indien er sprake is van een primair allocatiepunt. Bij een zakelijke aangeslotene wordt de bedrijfs- of instellingsnaam hier ingevuld.
Geboortedatum	O	O	O	Ja	A	1	Verplicht indien de leverancier beschikt over de geboortedatum en er sprake is van een primair allocatiepunt.
KvK-nummer	O	O	O	Ja	A	1	Verplicht indien de leverancier beschikt over het KvK-nummer en er sprake is van een primair allocatiepunt.
Correspondentieadres:							
Straatnaam / Postbus	A	O	O	Ja	A	1	Verplicht bij KA indien dit afwijkt van het aansluitadres en er sprake is van een primair allocatiepunt .
Huisnummer / Postbusnummer	A	O	O	Ja	A	1	
Huisnummer-toevoeging	A	O	O	Ja	A	1	
Postcode	A	O	O	Ja	A	1	
Woonplaats	A	O	O	Ja	A	1	
Land	A	O	O	Ja	A	1	

Afwijzing naar de leverancier

Afwijzing naar leverancier							
Gegeven	**KV**	**GV**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	A	A	Ja	Ja	1	Verplicht gevuld, tenzij de opvraag wegens technische redenen is afgewezen
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Leverancierswitch
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe leverancier
Afwijsreden	V	V	V	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de melding is afgewezen: • Onvolledige melding of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van tenminste vijf werkdagen en maximaal 20 werkdagen in de toekomst. • De naam van de aangeslotene is niet ingevuld terwijl leegstand bestaat op de gewenste mutatiedatum in de 'melding leverancierswitch' van een primair allocatiepunt. • De initiërende leverancier is niet als onderneming bekend bij de systeembeheerder (of het is vanuit de toezichthouder niet toegestaan om aanvragen van deze leverancier in behandeling te nemen). • De opgegeven balanceringsverantwoordelijke heeft geen volledige erkenning volgens het BRP-register.

Afwijzing naar leverancier							
Gegeven	**KV**	**GV**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
							• Er is reeds een andere melding van een inhuizing of leverancierswitch met een latere mutatiedatum ontvangen. • Het allocatiepunt is geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties.
Toelichting afwijsreden	O	O	O	Ja	Ja	n	

GAIN naar de nieuwe leverancier en balanceringsverantwoordelijke

GAIN naar nieuwe leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Leverancierswitch
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe leverancier
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe balanceringsverantwoordelijke
EAN-code leverancier	A	A	A	Ja	Ja	1	EAN-code oude leverancier. Alleen gevuld als een leverancier geregistreerd was in het aansluitingenregister tot de mutatiedatum.

GAIN naar nieuwe balanceringsverantwoordelijke							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Leverancierswitch
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
Nieuwe leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe leverancier
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe balanceringsverantwoordelijke

Stamgegevens na GAIN

Stamgegevens na GAIN naar nieuwe balanceringsverantwoordelijke							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Leverancierswitch
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code balanceringsverantwoordelijke
Productsoort	V	V	V	Ja	Ja	1	Elektriciteit of gas
Systeemgebied	A	A	A	Ja	Ja	1	
Leveringsrichting	A	A	A	Ja	Ja	1	Alleen verplicht als de aansluiting in bedrijf genomen is
Wijze van bemeting	V	V	V	Ja	Ja	1	De verschillende manieren van bemeten: • Onbemeten • Jaarlijks • Maandelijks • Telemetrie • Niet continu • Anders bemeten • Onbekend
Profielcategorie	A	A	A	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde allocatiepunt heeft verplicht een profiel/afnamecategorie, tenzij het een telemetrisch gealloceerde allocatiepunt op een grote aansluiting elektriciteit betreft: • Elektriciteit: E1A, E1B, E1C, E2A, E2B, E3, E4A, OPC • Gas: G1A, G2A, G2C, GGV, GXX, GIS, GIN

Stamgegevens na GAIN naar nieuwe balanceringsverantwoordelijke							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Fysieke status	V	V	V	Ja	Ja	1	Een indicatie van de fysieke status van een allocatiepunt: • In aanleg • In bedrijf • Uit bedrijf • Verwijderd
Leveringsstatus	V	V	V	Ja	Ja	1	Een indicatie van de leveringsstatus van een allocatiepunt, afhankelijk of een leverancier en balanceringsverantwoordelijke zijn geregistreerd op een aansluiting, zijnde: • Actief • Inactief
Verbruikssegment	V	V	V	Ja	Ja	1	
SJI laag tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJI normaal tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJA laag tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJA normaal tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJV	O	O	nvt	Ja	Nee	1	Wordt gecommuniceerd middels het veld SJA normaal tarief
Allocatiemethode	V	V	V	Ja	Ja	1	Telemetrie, slimmemeterallocatie of geprofileerd

GAIN naar meetverantwoordelijke partij						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	Ja	Ja	1	Leverancierswitch
Referentie	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Mutatiedatum	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe leverancier
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe balanceringsverantwoordelijke
EAN-code leverancier	A	A	Ja	Ja	1	EAN-code oude leverancier. Alleen gevuld als een leverancier geregistreerd was in het aansluitingenregister tot de mutatiedatum.

LOSS naar de oude leverancier en balanceringsverantwoordelijke

LOSS naar oude leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Leverancierswitch
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe leverancier
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code oude leverancier

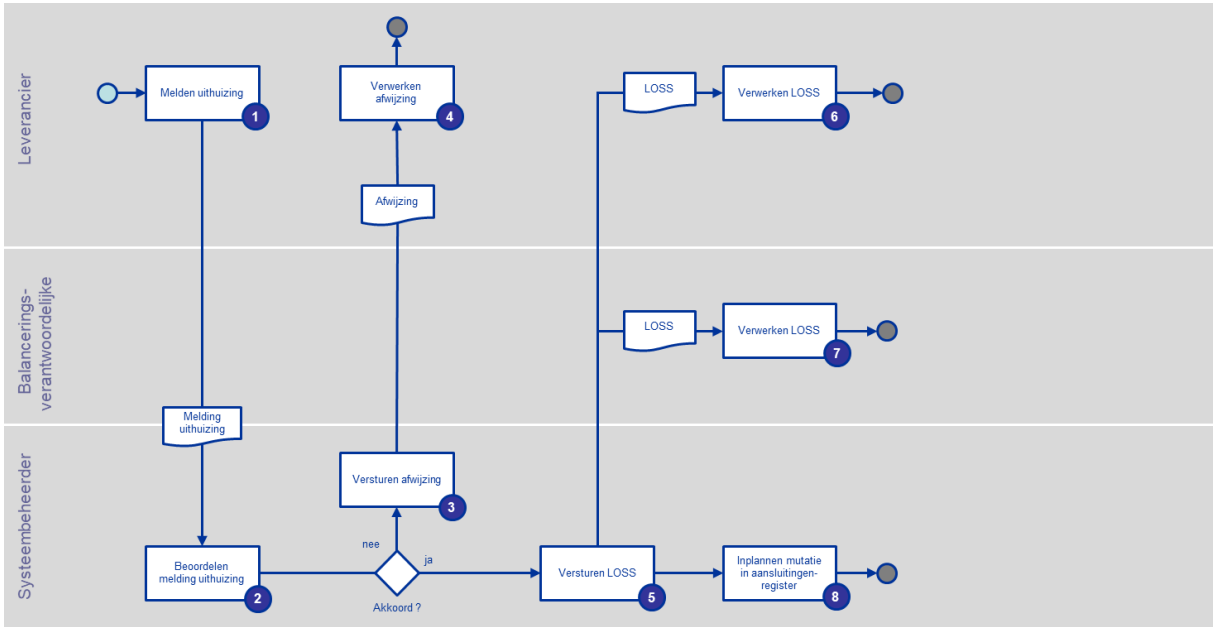
LOSS naar oude balanceringsverantwoordelijke							
Gegeven	**KV**	**GV**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Leverancierswitch
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code oude balanceringsverantwoordelijke

4.9 SP0005 Indienen en beoordelen ‘melding uithuizing’

4.9.1 Procesafspraken KA

a. De leverancier draagt er zorg voor dat hij een machtiging van de aangeslotene heeft op grond waarvan hij gerechtigd is om de uithuizing voor de klant uit te voeren.
b. Een ingediende ‘melding uithuizing’ die nog niet is geëffectueerd, kan worden doorkruist door een inhuizing, leverancierswitch of uithuizing met een eerdere of dezelfde mutatiedatum. Deze inhuizing, leverancierswitch of uithuizing prevaleert dan boven de uithuizing (uithuizing wordt geannuleerd). De leverancier die de uithuismelding deed, is in een dergelijke situatie niet langer de leverancier en is niet verantwoordelijk voor het vaststellen van een meterstand.
c. De systeembeheerder verwerkt de ‘melding uithuizing’ nadat alle meldingen voor inhuizing en leverancierswitch voor de desbetreffende mutatiedatum zijn verwerkt.
d. Wanneer op een primair allocatiepunt met een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit die administratief op ‘uit’ staat, een uithuizing is geëffectueerd in het aansluitingenregister, dan wordt de administratieve status van de betreffende meetinrichting op ‘aan’ gezet. Indien de uithuizing een primair allocatiepunt betreft, wordt voor eventueel bijbehorende additionele allocatiepunten met een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit de administratieve status van de desbetreffende meetinrichting niet aangepast. De systeembeheerder verwerkt deze wijziging in het aansluitingenregister en zorgt ervoor dat de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit via de P4 benaderbaar is overeenkomstig het subproces ‘Administratief aan- en uitzetten van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit’. Indien de uithuizing een additioneel allocatiepunt met een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit betreft, wordt de administratieve status van de desbetreffende meetinrichting niet aangepast.
e. Een leverancier die zowel de uithuizing van de oude klant als de inhuizing van de nieuwe klant doorgeeft, is zelf verantwoordelijk voor het voorkomen van een uithuizing van de nieuwe klant door een melding uithuizing.
f. Wanneer een uithuizing wordt gemeld voor een allocatiepunt met de fysiek status ‘in aanleg’ of ‘uit bedrijf’ wordt er voor de mutatiedatum geen meterstand vastgesteld.
g. Bij een niet op afstand uitleesbare meetinrichting zal de leverancier de klant om een meterstand vragen ten behoeve van het deelproces ‘Vaststellen meterstand’. Bij een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit zal de leverancier een meterstand opvragen conform het subproces ‘Collecteren meterstand P4’ uit de P4.

4.9.2 Procesbeschrijving KA



1. De leverancier verstuurt een ‘melding uithuizing’, één werkdag voor de mutatiedatum, naar de systeembeheerder.
   Een uitzondering wordt gemaakt voor allocatiepunten waarvoor een beroep wordt gedaan op artikel 2.17, tweede lid, onderdeel c van de Energiewet waar een ‘melding uithuizing’ tenminste één werkdag voor de mutatiedatum en ten hoogste 20 werkdagen voor de mutatiedatum kan worden ingediend.
2. De systeembeheerder beoordeelt de ‘melding uithuizing’ op de volgende punten:
   a. Is de ‘melding uithuizing’ volledig en syntactisch correct?
   b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
   c. Ligt de datum van indienen tenminste één werkdag voor en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum?
   d. Is er geen andere nog niet geëffectueerde leverancierswitch-, inhuizing-, uithuizing- of einde leveringsmelding ontvangen met een eerdere mutatiedatum?
   e. Is de melding uithuizing ingediend door:
      i. de in het aansluitingenregister vermelde leverancier, of;
      ii. bij een allocatiepunt zonder geregistreerde leverancier: de leverancier van een bevestigde inhuizing met dezelfde mutatiedatum?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de ‘melding uithuizing’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de leverancier uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding uithuizing’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
   a. Onvolledige melding of syntactische fout.
   b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
   c. De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van tenminste één werkdag en maximaal 20 werkdagen in de toekomst.
   d. Er is reeds een andere nog niet geëffectueerde melding van een leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering ontvangen waarvan de mutatiedatum voor de mutatiedatum van de uithuizing ligt (kruisend proces). De leverancier staat niet als actieve leverancier geregistreerd op het allocatiepunt.
   e. De melding uithuizing is niet ingediend door:
      i. de in het aansluitingenregister vermelde leverancier, of;
      ii. bij een allocatiepunt zonder geregistreerde leverancier; de leverancier van een bevestigde inhuizing met dezelfde mutatiedatum.
4. De leverancier verwerkt de afwijzing.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de ‘melding uithuizing’ van de leverancier en verstuurt hij het bericht LOSS naar de leverancier en de balanceringsverantwoordelijke. De LOSS berichten worden uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding inhuizing’ verstuurd.
6. De leverancier ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
7. De balanceringsverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
8. De systeembeheerder:
   a. Plant de melding van de leverancier in voor effectuering op de in de melding aangegeven datum in het aansluitingenregister.
   b. Verwijdert eerder ontvangen maar nog niet geëffectueerde meldingen voor BRP-switch met dezelfde of een latere mutatiedatum dan de uithuizing, die door de leverancier zijn ingediend.

4.9.3 Termijnen KA

a. Een ‘melding uithuizing’ kan één werkdag voor de mutatiedatum worden ingediend.
b. Een uitzondering wordt gemaakt voor allocatiepunten waarvoor een beroep wordt gedaan op artikel 2.17, tweede lid, onderdeel c van de Energiewet waar een ‘melding uithuizing’ kan worden ingediend in de periode 20 werkdagen voor de mutatiedatum tot en met één werkdag voor de mutatiedatum.

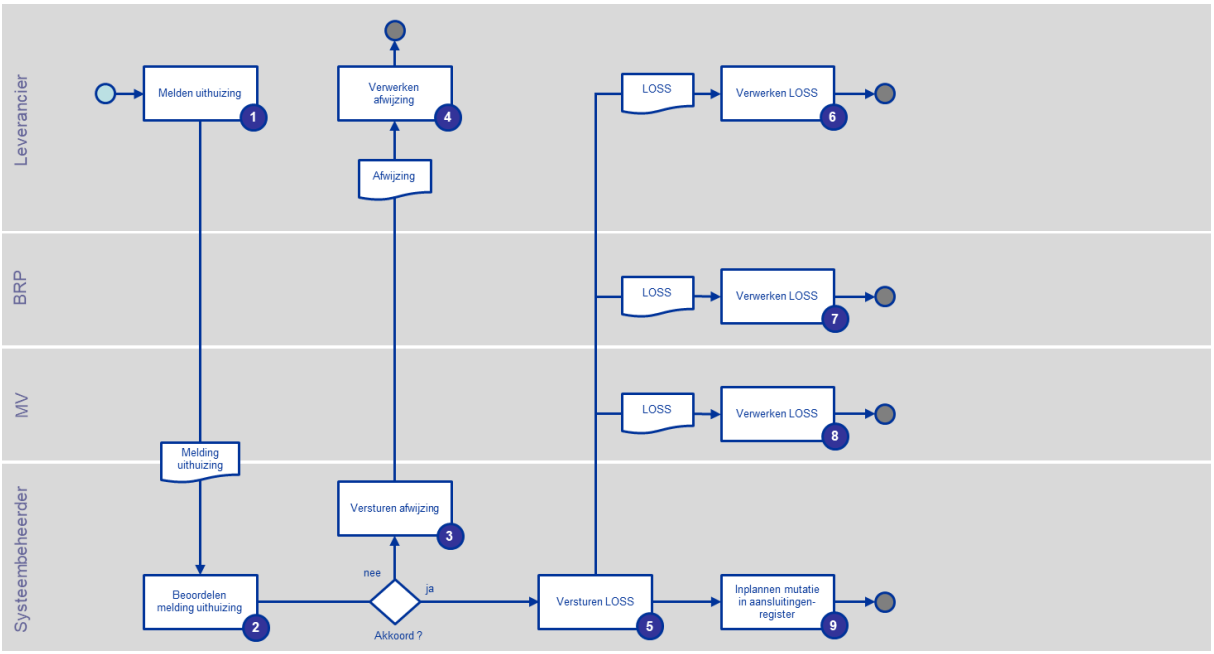
HetNormo

c. Bij verwerking van de uithuismelding informeert de systeembeheerder alle betrokken marktpartijen uiterlijk de werkdag na ontvangst van de uithuismelding over het resultaat door middel van een LOSS. Bij afwijzing van de uithuismelding ontvangt alleen de leverancier een afwijzing van de systeembeheerder.

4.9.4 Procesafspraken GA

a. De leverancier draagt er zorg voor dat hij een machtiging van de klant heeft voor het uitvoeren van de uithuizing.
b. Een leverancier die zowel de inhuizing van de oude klant als de inhuizing van de nieuwe klant doorgeeft, is zelf verantwoordelijk voor het voorkomen van een uithuizing van de nieuwe klant door een melding uithuizing.
c. Wanneer een 'melding uithuizing' wordt ingediend voor een allocatiepunt, die op de mutatiedatum de Fysieke status 'In aanleg' of 'Uit bedrijf' heeft, wordt er voor de mutatiedatum geen stand vastgesteld.
d. De meetverantwoordelijke partij bepaalt bij een uithuizing de meterstand en het bijbehorende volume, de systeembeheerder neemt deze over en distribueert de meterstand en het volume naar de leverancier.
e. Een ingediende 'melding uithuizing' die nog niet is geëffectueerd, kan worden gekruist door een inhuizing, leverancierswitch, uithuizing of einde levering met een eerdere of dezelfde mutatiedatum. De leverancier die de uithuizing heeft ingediend ontvangt een tweede LOSS-bericht met een eerdere mutatiedatum. De meetverantwoordelijke partij ontvangt een GAIN-bericht (in het kader van de inhuizing of leverancierswitch) naast het reeds ontvangen LOSS-bericht (in het kader van de uithuizing).

4.9.5 Procesbeschrijving GA



1. De leverancier verstuurt de 'melding uithuizing', tenminste vijf werkdagen voor de mutatiedatum en ten hoogste 20 werkdagen voor de mutatiedatum, naar de systeembeheerder.
2. De systeembeheerder boordeelt de 'melding uithuizing' op de volgende punten:
    a. Is de 'melding uithuizing' volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Ligt datum van ontvangst tenminste vijf werkdagen voor en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum?

d. Is er geen andere nog niet geëffectueerde leverancierswitch-, inhuizing-, uithuizing- of einde leveringsmelding' ontvangen met een eerdere mutatiedatum?
e. Is de melding uithuizing ingediend door:
    i. de in het aansluitingenregister vermelde leverancier, of;
    ii. bij een allocatiepunt zonder geregistreerde leverancier: de leverancier van een bevestigde inhuizing met dezelfde mutatiedatum?
f. Is het allocatiepunt niet geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties?

3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de 'melding uithuizing' af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de leverancier uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding uithuizing'. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledig melding of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
    c. De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van tenminste vijf werkdagen en maximaal 20 werkdagen in de toekomst.
    d. Er is reeds een andere nog niet geëffectueerde melding van een leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering ontvangen waarvan de mutatiedatum voor de mutatiedatum van de uithuizing ligt (zie Bijlage Uniforme procedure Kruisende processen.).
    e. De melding uithuizing is niet ingediend door:
        i. de in het aansluitingenregister vermelde leverancier, of;
        ii. bij een allocatiepunt zonder geregistreerde leverancier: de leverancier van een bevestigde inhuizing met dezelfde mutatiedatum.
    f. Het allocatiepunt is geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties.
4. De leverancier verwerkt de afwijzing.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de 'melding uithuizing' van de leverancier en verstuurt de systeembeheerder het bericht LOSS naar de leverancier, de meetverantwoordelijke partij en de balanceringsverantwoordelijke. De LOSS berichten worden uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding uithuizing' verstuurd.
6. De leverancier ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
7. De balanceringsverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
8. De meetverantwoordelijke partij ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
9. De systeembeheerder:
    a. Plant de melding van de leverancier in voor effectuering op de in de melding aangegeven datum in het aansluitingenregister.
    b. Verwijdert eerder ontvangen maar nog niet geëffectueerde aanvragen voor uithuizing, einde levering of BRP-switch met dezelfde of een latere mutatiedatum dan de uithuizing, die door de initiërende leverancier zijn ingediend.

4.9.6 Termijnen GA

a. Een 'melding uithuizing' kan in de periode 20 werkdagen tot en met vijf werkdagen voor mutatiedatum worden ingediend.
b. Bij verwerking van de 'melding uithuizing' informeert de systeembeheerder alle betrokken marktpartijen uiterlijk de werkdag na ontvangst van de uithuismelding over het resultaat door middel van een LOSS. Bij afwijzing van de 'melding uithuizing' ontvangt alleen de leverancier een afwijzing van de systeembeheerder.

4.9.7 Gegevensuitwisseling

Melding uithuizing

Melding uithuizing door leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Referentie	O	O	O	Ja	Ja	1	

Melding uithuizing door leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	

Afwijzing

Afwijzing naar leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	A	A	Ja	Ja	1	Verplicht gevuld, tenzij de melding wegens technische redenen is afgewezen
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Uithuizing
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	
Afwijsreden	V	V	V	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de melding is afgewezen: • Onvolledig melding of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van tenminste vijf werkdagen en maximaal 20 werkdagen in de toekomst. • Er is reeds een andere nog niet geëffectueerde melding van een leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering ontvangen waarvan de mutatiedatum op of voor de mutatiedatum van de uithuizing ligt. • De uithuismelding is niet ingediend door: de in het aansluitingenregister vermelde leverancier, of; bij een allocatiepunt zonder geregistreerde leverancier; de leverancier van een bevestigde inhuizing met dezelfde mutatiedatum. • Het allocatiepunt is geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties.
Toelichting afwijsreden	O	O	O	Ja	Ja	n	

LOSS

LOSS naar leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Uithuizing
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	

LOSS naar balanceringsverantwoordelijke							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Uithuizing
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	

LOSS naar meetverantwoordelijke partij						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	Ja	Ja	1	Uithuizing
Referentie	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Mutatiedatum	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	Ja	Ja	1	

4.10 SP0036 & SP0006: Indienen 'melding vooraankondiging einde levering' (KA) & Indienen en beoordelen 'melding einde levering' (KA & GA)

4.10.1 Procesafspraken KA

a. Het beëindigen van de leveringsverantwoordelijkheid van een leverancier voor een allocatiepunt betekent dat de leverancier als verantwoordelijk leverancier wordt verwijderd uit het aansluitingenregister. De leverancier kan zijn leveringsverantwoordelijkheid beëindigen door de 'melding einde levering' aan de systeembeheerder te sturen en hiermee de systeembeheerder te vragen hem als verantwoordelijk leverancier uit het aansluitingenregister te halen.
b. Middels het beëindigen van de leveringsovereenkomst worden de contractuele afspraken tussen de leverancier en klant betreffende de levering op het allocatiepunt beëindigd.
c. Voorwaarden aan beëindiging leveringsverantwoordelijkheid:
    i. Indien een leverancier de leveringsverantwoordelijkheid wil beëindigen dan dient de leverancier de klant tijdig, zijnde 20 werkdagen voor de gewenste datum van de beëindiging van de leveringsverantwoordelijkheid te informeren.
    ii. Een 'melding einde levering' dient voorafgegaan te worden door een 'melding vooraankondiging einde levering' 10 werkdagen voor de voorgenomen einde leveringsdatum vanuit de leverancier aan de systeembeheerder.
    iii. Na ontvangst van de 'melding vooraankondiging einde levering' van de leverancier aan de systeembeheerder over het voornemen om de leveringsverantwoordelijkheid te beëindigen voor een allocatiepunt, informeert de systeembeheerder de aangeslotene dat de aangeslotene de keuze heeft om alsnog een leveringsovereenkomst aan te gaan ofwel in geval van een additioneel allocatiepunt om een opdracht te geven voor het verwijderen van het betreffende additionele allocatiepunt ofwel, indien hij geen keuze maakt het afsluiten van het primaire allocatiepunt en bijbehorende additionele allocatiepunten.
d. Na de melding van de leverancier om de leveringsverantwoordelijkheid te beëindigen, zal binnen 10 werkdagen na de mutatiedatum een eerste poging worden gedaan om de allocatiepunt af te sluiten.
e. Bij een ingediende 'melding einde levering' die nog niet geëffectueerd is, kan het zijn dat de initiërende leverancier door een inhuizing of leverancierswitch geforceerd een uithuizing krijgt. De door de initiërende leverancier ingediende 'melding einde levering' wordt geannuleerd en de leverancier is in deze situatie niet de initiërende leverancier, maar de oude leverancier binnen het proces Leverancierswitch of Inhuizing. De oude leverancier wordt hiervan middels een LOSS-bericht op de hoogte gesteld.
f. Indien de systeembeheerder bij fysieke afsluiting een fysieke opname heeft kunnen verrichten, dan kan de systeembeheerder deze fysieke opname op twee manieren aan het proces 'einde levering' koppelen:
    i. Als de fysieke opname heeft plaatsgevonden voordat de leverancier een meterstand heeft vastgesteld, kan de systeembeheerder de fysieke opname via een meterstandenbericht naar de leverancier sturen. Deze fysieke opname wordt door de systeembeheerder op de mutatiedatum gezet.
    ii. Als de fysieke opname heeft plaatsgevonden nadat de leverancier een meterstand heeft vastgesteld, kan de systeembeheerder de fysieke opname via het proces Dispuut

over meterstanden als alternatieve meterstand voor het proces ‘Einde levering’ naar de leverancier sturen.

g. De systeembeheerder verwerkt de ‘melding einde levering’ nadat alle verzoeken voor inhuizing en leverancierswitch voor de desbetreffende mutatiedatum zijn verwerkt.

h. Wanneer een ‘melding einde levering’ wordt ingediend voor een allocatiepunt met de fysieke status ‘in aanleg’ of ‘uit bedrijf’, wordt er voor de mutatiedatum geen meterstand vastgesteld.

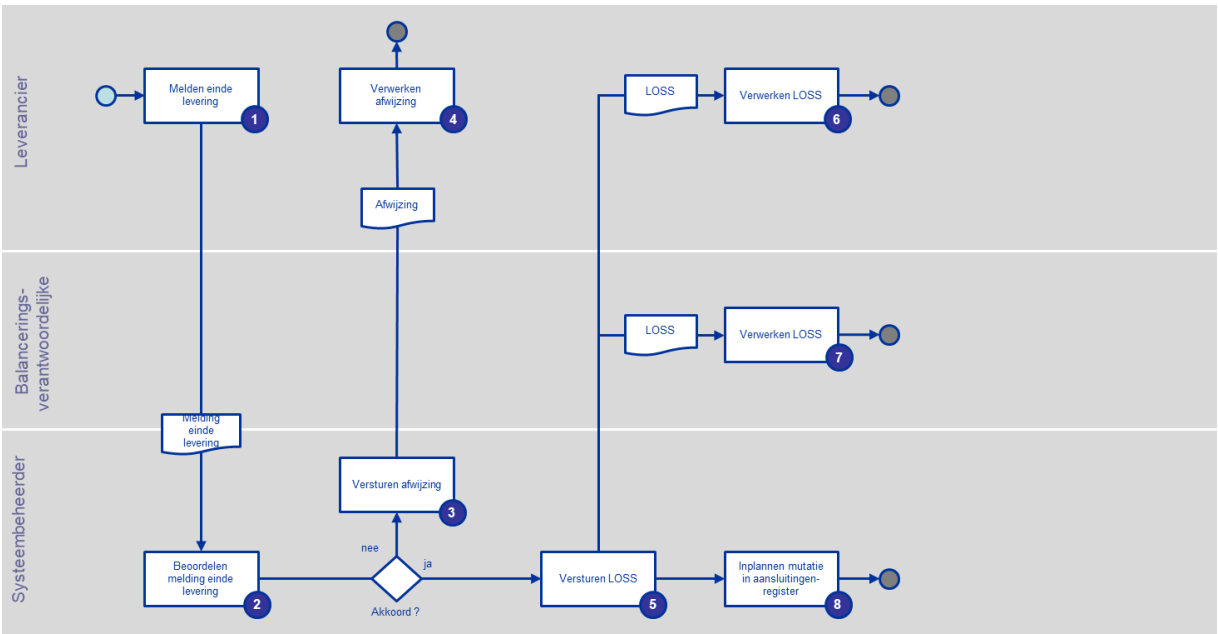
4.10.2 Procesbeschrijvingen KA

Melding vooraankondiging einde levering



1. De initiërende leverancier informeert de klant tenminste 20 werkdagen vooraf over zijn voornemen om het contract met de klant te beëindigen. De leverancier volgt hierbij de voorwaarden van de Energieregeling, afdeling 2.4. Aan de klant worden de volgende zaken gecommuniceerd:
   a. De leverancier geeft aan dat hij het voornemen heeft om het contract met de klant op de mutatiedatum te ontbinden.
   b. De leverancier geeft aan dat de systeembeheerder het allocatiepunt zal afsluiten. In geval van een additioneel allocatiepunt geeft hij daarnaast ook aan dat de aangeslotene in plaats hiervan ook kan kiezen voor het aan de systeembeheerder geven van een opdracht voor het verwijderen van het betreffende additionele allocatiepunt.

Melding einde levering



1. De leverancier verstuurt de ‘melding einde levering’, één werkdag voor de mutatiedatum, naar de systeembeheerder.
   Een uitzondering wordt gemaakt voor allocatiepunten waarvoor een beroep wordt gedaan op artikel 2.17, tweede lid, onderdeel c van de Energiewet, waar een ‘melding einde levering’ tenminste op de mutatiedatum en ten hoogste 20 werkdagen voor de mutatiedatum kan worden ingediend.

2. De systeembeheerder beoordeelt de melding op de volgende punten:
    a. Is de ‘melding einde levering’ volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Ligt de datum van indienen tenminste één werkdag voor en maximaal 20 werkdagen voor de gewenste mutatiedatum?
    d. Is er geen andere nog niet geëffectueerde melding leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering ontvangen voor een eerdere of dezelfde mutatiedatum?
    e. Is de leverancier geregistreerd als actuele leverancier op het allocatiepunt?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de ‘melding einde levering’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de leverancier uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding einde levering’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledige melding of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
    c. De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van tenminste één werkdag en maximaal 20 werkdagen in de toekomst;
    d. Er is reeds een nog niet geëffectueerde melding van een leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering ontvangen, waarvan de mutatiedatum op of voor de mutatiedatum van de einde levering ligt.
    e. De leverancier staat niet als actuele leverancier geregistreerd op het allocatiepunt.
4. De leverancier verwerkt de afwijzing.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de ‘melding einde levering’, van de leverancier en verstuurt hij het bericht LOSS naar de leverancier en de balanceringsverantwoordelijke. De LOSS berichten worden uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding einde levering verstuurd.
6. De leverancier ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
7. De balanceringsverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
8. De systeembeheerder:
    a. Plant de melding van de leverancier in voor effectuering op de in de melding aangegeven datum in het aansluitingenregister.
    b. Verwijdert de door de leverancier ingediende maar nog niet geëffectueerde meldingen voor BRP-switch met dezelfde of een latere mutatiedatum dan de einde levering;
    c. Plant activiteiten in om de aansluiting fysiek af te sluiten respectievelijk het additionele allocatiepunt te verwijderen.

4.10.3 Termijnen KA

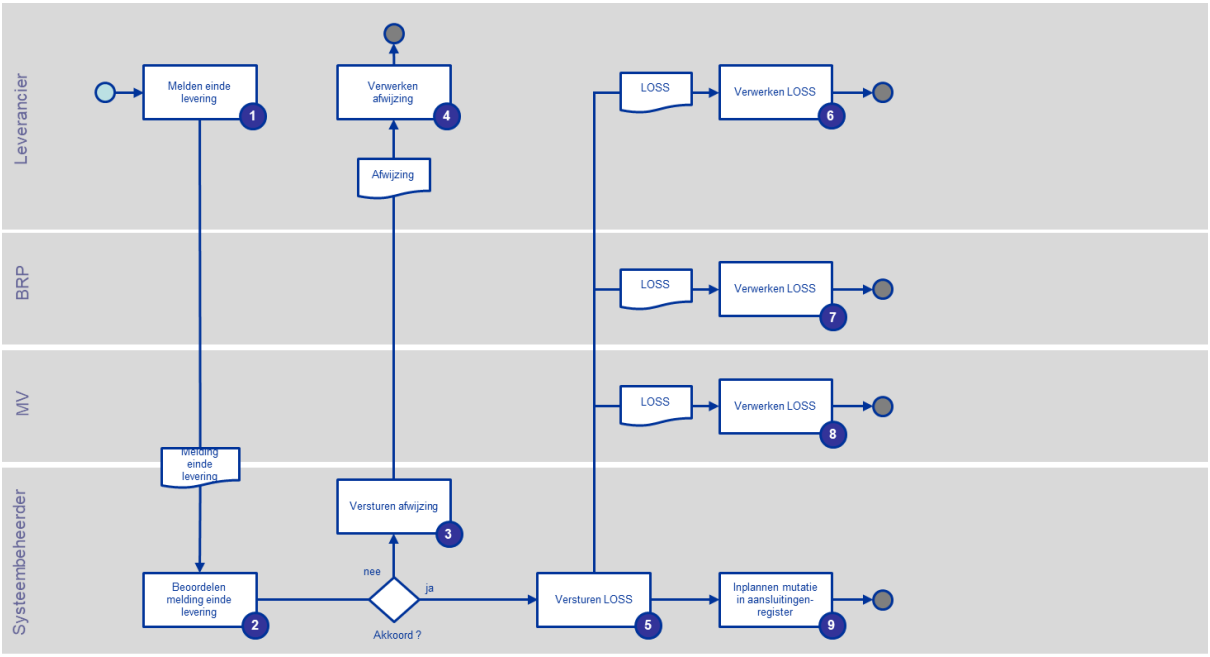
a. De leverancier zorgt ervoor dat de klant minimaal 20 werkdagen voor de datum van beëindiging van de leveringsovereenkomst hierover geïnformeerd is, en dat de ‘melding einde levering’ voorafgegaan is door een ‘melding vooraankondiging einde levering’.
b. Een ‘melding vooraankondiging einde levering’ wordt 10 werkdagen voor de mutatiedatum ingediend.
c. Een ‘melding einde levering’ kan in de periode één werkdag voor de mutatiedatum worden ingediend.
d. Een uitzondering wordt gemaakt voor allocatiepunten waarvoor een beroep wordt gedaan op artikel 2.17, tweede lid, onderdeel c van de Energiewet waar een ‘melding einde levering’ kan worden ingediend in de periode 20 werkdagen voor de mutatiedatum tot en met één werkdag voor de mutatiedatum.
e. Bij verwerking van de ‘melding einde levering’ informeert de systeembeheerder alle betrokken marktpartijen uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding einde levering’ over het resultaat door middel van een LOSS. Bij afwijzing van de ‘melding einde levering’ ontvangt alleen de leverancier een afwijzing van de systeembeheerder.
f. De ‘melding einde levering’ een impliciete opdracht van de leverancier aan de systeembeheerder om het allocatiepunt binnen 10 werkdagen na de mutatiedatum fysiek af

te sluiten. De systeembeheerder moet binnen 10 werkdagen na mutatiedatum minimaal een eerste poging hebben gedaan om het allocatiepunt fysiek af te sluiten. Aanvullend hierop kan de aangeslotene bij een additioneel allocatiepunt in plaats hiervan ook kiezen voor het geven van een opdracht voor het verwijderen van het betreffende additionele allocatiepunt.

4.10.4 Procesafspraken GA

a. Het beëindigen van de leveringsverantwoordelijkheid van een leverancier voor een allocatiepunt betekent dat de leverancier als verantwoordelijk leverancier wordt verwijderd uit het aansluitingenregister. De leverancier kan zijn leveringsverantwoordelijkheid beëindigen door een 'melding einde levering' aan de systeembeheerder te sturen en hiermee de systeembeheerder te vragen hem als verantwoordelijk leverancier uit het aansluitingenregister te halen.
b. Middels het beëindigen van de leveringsovereenkomst worden de contractuele afspraken tussen de leverancier en klant betreffende de levering op het allocatiepunt beëindigd.
c. Voorwaarden voor beëindiging leveringsverantwoordelijkheid:
    i. Indien een leverancier de leveringsverantwoordelijkheid wil beëindigen dan dient de leverancier de klant tijdig (minimaal 20 werkdagen voor de gewenste datum van de beëindiging van de leveringsverantwoordelijkheid) te informeren over de beëindiging van het contract, en te informeren over de afsluiting door de systeembeheerder.
    ii. De systeembeheerder informeert de aangeslotene de werkdag na ontvangst van de 'melding einde levering' per brief over de ontstane situatie. De systeembeheerder geeft aan dat er na de mutatiedatum fysiek wordt afgesloten indien er zich geen leverancier heeft gemeld en indien (in geval van een additioneel allocatiepunt) de aangeslotene geen opdracht heeft gegeven voor het verwijderen van het betreffende additionele allocatiepunt. De systeembeheerder plant de fysieke afsluiting in en de geplande datum voor fysieke afsluiting wordt naar de aangeslotene gecommuniceerd.
d. Na de melding van de leverancier om de leveringsverantwoordelijkheid te beëindigen, zal binnen 10 werkdagen na de mutatiedatum een eerste poging worden gedaan om het allocatiepunt af te sluiten.
e. Bij een ingediende 'melding einde levering' die nog niet geëffectueerd is, kan het zijn dat de initiërende leverancier door een inhuizing of leverancierswitch geforceerd een uithuizing krijgt. De door de initiërende leverancier ingediende 'melding einde levering' wordt geannuleerd en de leverancier is in deze situatie niet de initiërende leverancier, maar de oude leverancier binnen het proces Leverancierswitch of inhuizing. De oude leverancier wordt hiervan middels een LOSS-bericht op de hoogte gesteld.
f. Wanneer een 'melding einde levering' wordt ingediend voor een allocatiepunt dat, op de mutatiedatum de fysieke status 'in aanleg' of 'uit bedrijf' heeft, wordt er voor de mutatiedatum geen meterstand vastgesteld.
g. Bij het verwerken van de 'melding einde levering' in het aansluitingenregister wordt de meetverantwoordelijke partij op het allocatiepunt niet uit het aansluitingenregister verwijderd.
h. De meetverantwoordelijke partij stelt bij een einde levering een meterstand vast voor de mutatiedatum en berekent het bijbehorende volume.

4.10.5 Procesbeschrijving GA



1. De leverancier verstuurt de ‘melding einde levering’, tenminste 12 werkdagen voor de mutatiedatum en ten hoogste 20 werkdagen voor de mutatiedatum, naar de systeembeheerder.
2. De systeembeheerder beoordeelt de melding op de volgende punten:
    a. Is de ‘melding einde levering’ volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Ligt datum van indienen tenminste 12 werkdagen voor en maximaal 20 werkdagen voor de gewenste mutatiedatum?
    d. Is er geen nog niet geëffectueerde melding voor leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering ontvangen voor een eerdere of dezelfde mutatiedatum?
    e. Is de leverancier geregistreerd als actuele leverancier op het allocatiepunt?
    f. Is het allocatiepunt niet geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de ‘melding einde levering’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de leverancier uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding einde levering’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledige melding of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
    c. De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van tenminste 12 werkdagen en maximaal 20 werkdagen in de toekomst.
    d. Er is reeds een nog niet geëffectueerde melding van een leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering ontvangen, waarvan de mutatiedatum op of voor de mutatiedatum van de einde levering ligt (kruisend bericht).
    e. De leverancier staat niet als actuele leverancier geregistreerd op het allocatiepunt.
    f. Het allocatiepunt is geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties.
4. De leverancier verwerkt de afwijzing.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de ‘melding einde levering’ van de leverancier en verstuurt de systeembeheerder het bericht LOSS naar de leverancier, de balanceringsverantwoordelijke en de meetverantwoordelijke partij. De LOSS berichten worden uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding einde levering’ verstuurd.
6. De leverancier ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.

7. De balanceringsverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
8. De meetverantwoordelijke partij ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
9. De systeembeheerder:
    a. Plant de melding van de leverancier in voor effectuering op de in de melding aangegeven datum in het aansluitingenregister.
    b. Verwijdert de door de initiërende leverancier ingediende maar nog niet geëffectueerde aanvragen voor BRP-switch met dezelfde of een latere mutatiedatum dan de einde levering;
    c. Informeert de werkdag na ontvangst van het verzoek per aangetekende brief de aangeslotene over het voornemen tot fysieke afsluiting over te gaan. In geval van een additioneel allocatiepunt geeft hij daarnaast ook aan dat de aangeslotene in plaats hiervan ook kan kiezen voor het verstrekken van een opdracht voor het verwijderen van het betreffende additionele allocatiepunt.
    d. Plant activiteiten in om het allocatiepunt fysiek af te sluiten respectievelijk het additionele allocatiepunt te verwijderen.

4.10.6 Termijnen GA

a. Een 'melding einde levering' kan in de periode 20 tot en met 12 werkdagen voor de gewenste mutatiedatum worden ingediend.
b. Bij verwerking van de 'melding einde levering' informeert de systeembeheerder alle betrokken marktpartijen uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding einde levering' over het resultaat door middel van een LOSS. Bij afwijzing van de 'melding einde levering' ontvangt alleen de leverancier een afwijzing van de systeembeheerder.

4.10.7 Gegevensuitwisseling

Vooraankondiging einde leveringsmelding

Vooraankondiging einde leveringsmelding door leverancier					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	
Referentie	O	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	Ja	Ja	1	
Mutatiedatum	V	Ja	Ja	1	Voorgenomen mutatiedatum
Contactgegevens aangeslotene	O	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt De leverancier hoeft deze contactgegevens niet op te leveren, het is geheel optioneel. Het is aan de leverancier om te beoordelen of hij deze gegevens wil en mag (in het kader van privacy) verstrekken.
Achternaam	O	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt
Tussenvoegsel	O	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt
Voorletters	O	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt
Straatnaam	O	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt
Huisnummer	O	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt
Huisnummer toevoeging	O	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt
Postcode	O	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt
Plaatsnaam	O	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt
Landcode	O	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt
Telefoonnummer	O	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt
E-mailadres	O	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt

Melding einde levering

Melding einde levering door leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Referentie	O	O	O	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	Voorgenomen mutatiedatum

Afwijzing

Afwijzing naar leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	A	A	Ja	Ja	1	Verplicht gevuld, tenzij de opvraag wegens technische redenen is afgewezen
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
Afwijsreden	V	V	V	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de melding is afgewezen: • Onvolledige melding of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • De gewenste mutatiedatum ligt buiten het indienvenster. • Er is reeds een nog niet geëffectueerde melding van een leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering ontvangen, waarvan de mutatiedatum op of voor de mutatiedatum van de einde levering ligt. • De leverancier staat niet als actuele leverancier geregistreerd op het allocatiepunt. • Het allocatiepunt is geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties.
Toelichting afwijsreden	O	O	O	Ja	Ja	n	

LOSS

LOSS naar leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Einde levering
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	

LOSS naar balanceringsverantwoordelijke							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Einde levering
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	

LOSS naar meetverantwoordelijke partij						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	

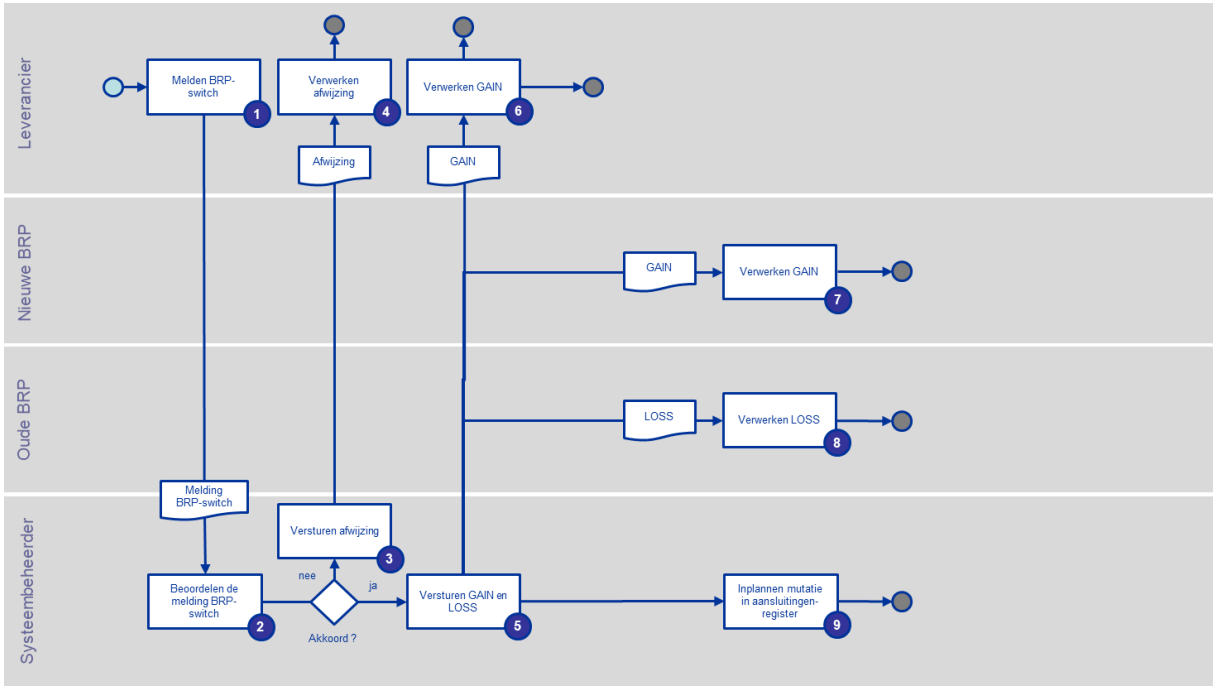
LOSS naar meetverantwoordelijke partij						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Transactiedossiernummer	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	Ja	Ja	1	Einde levering
Referentie	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Mutatiedatum	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	Ja	Ja	1	

4.11 SP0008 Indienen en beoordelen 'melding individuele BRP-switch'

4.11.1 Procesafspraken KA

a. Het geautomatiseerd verwerken van zogenaamde bulk BRP-switches valt buiten scope van dit subproces en is beschreven in indienen en beoordelen 'melding bulk BRP-switch'.
b. Indien voor meer dan 50.000 allocatiepunten van kleine aansluitingen (ongeacht het aantal systeembeheerders in het verzoek) een BRP-switch op dezelfde mutatiedatum doorgevoerd dient te worden, dient daarvoor het subproces Indienen en beoordelen 'melding bulk BRP-switch' te worden toegepast. Indien een leverancier voor minder dan 50.000 allocatiepunten van kleine aansluitingen een bulk BRP-switch wil toepassen, treedt de leverancier hierover in overleg met de systeembeheerder.
c. Voor allocatiepunten op kleine aansluitingen mag een 'melding individuele BRP-switch' alleen worden ingediend door de actuele leverancier op het allocatiepunt. 'Meldingen individuele BRP-switch' van niet-actuele leveranciers worden door de systeembeheerder afgewezen (dit is ook het geval indien geen leverancier in het aansluitingenregister is vermeld op het moment van indienen van de individuele BRP-switch).
d. De leverancier draagt er zorg voor dat hij over een leveringsovereenkomst beschikt op grond waarvan hij gerechtigd is om de BRP-switch uit te voeren. Voor allocatiepunten van klanten waarvoor een vergunningsplicht geldt, is dit reeds geregeld in de eisen van de leveringsvergunning.
e. Een ingeplande individuele BRP-switch wordt niet geeffectueerd als een inhuizing, leverancierswitch, uithuizing of einde levering wordt ingediend met een eerdere of gelijke mutatiedatum.
f. De leverancier mag bij de individuele BRP-switch een meterstand vaststellen voor het verdelen van het volume voor de reconciliatie; dit is echter niet verplicht. Indien een meterstand wordt vastgesteld bij een individuele BRP-switch dan wordt hiervoor het kenmerk 'PV-switch' gebruikt.

4.11.2 Procesbeschrijving KA



1. De leverancier verstuurt de ‘melding individuele BRP-switch’, één werkdag voor de mutatiedatum, naar de systeembeheerder.
   Een uitzondering wordt gemaakt voor allocatiepunten van kleine aansluitingen die vallen onder artikel 2.17, tweede lid, onderdeel c van de Energiewet, waarvoor een ‘melding individuele BRP-switch’ kan worden ingediend in de periode van 20 werkdagen tot en met één werkdag voor de gewenste mutatiedatum.
2. De systeembeheerder beoordeelt de ‘melding individuele BRP-switch’ op de volgende punten:
   a. Is de ‘melding individuele BRP-switch’ volledig en syntactisch correct?
   b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
   c. Is de leverancier de actuele leverancier op het allocatiepunt?
   d. Ligt datum van indienen tenminste één werkdag en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum?
   e. Heeft de opgegeven balanceringsverantwoordelijke een erkenning volgens het BRP-register van de betreffende transmissiesysteembeheerder.
   f. Is er geen andere nog niet geëffectueerde melding leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering ingediend voor een eerdere of dezelfde mutatiedatum?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de ‘melding individuele BRP-switch’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de leverancier uiterlijk de werkdag na ontvangst ‘melding individuele BRP-switch’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
   a. Onvolledige melding of syntactische fout.
   b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
   c. De leverancier staat niet als actuele leverancier geregistreerd op het allocatiepunt.
   d. De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van tenminste één werkdag en maximaal 20 werkdagen in de toekomst.
   e. De opgegeven balanceringsverantwoordelijke heeft geen erkenning volgens het BRP-register van de betreffende transmissiesysteembeheerder.
   f. Er is reeds een andere nog niet geëffectueerde melding van een leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering ingediend voor een eerdere of dezelfde mutatiedatum.
4. De leverancier verwerkt de afwijzing.

5. Als alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de ‘melding individuele BRP-switch’ van de leverancier en verstuurt de systeembeheerder het bericht GAIN naar de leverancier en de nieuwe balanceringsverantwoordelijke, de Stamgegevens na GAIN naar de nieuwe balanceringsverantwoordelijke en het bericht LOSS naar de oude balanceringsverantwoordelijke. De GAIN-, Stamgegevens na GAIN- en LOSS-berichten worden uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding individuele BRP-switch’ verstuurt.
6. De leverancier ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.
7. De nieuwe balanceringsverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.
8. De oude balanceringsverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
9. De systeembeheerder plant de ‘melding BRP-switch’ van de leverancier in voor effectuering op de in de melding aangegeven datum in het aansluitingenregister.

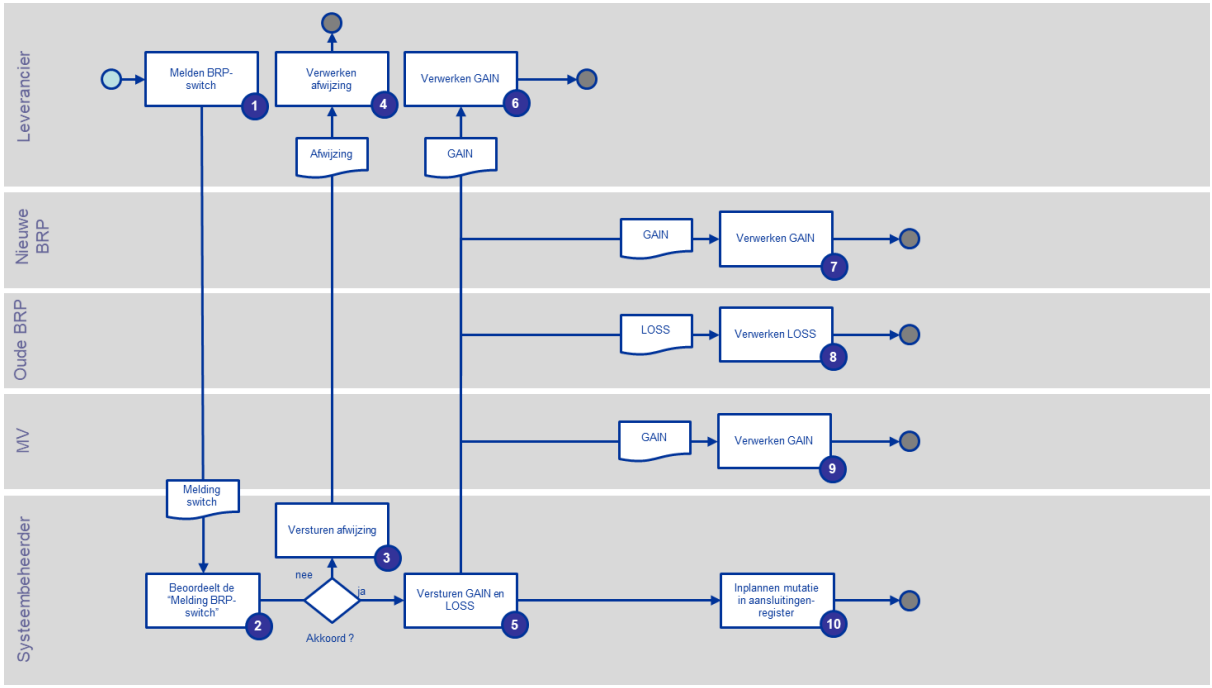
4.11.3 Termijnen KA

a. De termijn voor het indienen van een BRP-switch voor een allocatiepunt op een kleine aansluiting is één werkdag voor de mutatiedatum. Een uitzondering wordt gemaakt voor allocatiepunten op kleine aansluitingen die vallen onder artikel 2.17, tweede lid, onderdeel c van de Energiewet, waarvoor een BRP-switch kan worden ingediend in de periode van 20 werkdagen tot en met één werkdag voor de gewenste mutatiedatum.
b. Een ‘melding BRP-switch’ wordt uiterlijk één werkdag na ontvangst door de systeembeheerder beoordeeld en de betrokken marktpartijen worden uiterlijk één werkdag na ontvangst van de melding over het resultaat van de beoordeling geïnformeerd.
c. Na acceptatie van de ‘melding BRP-switch’ voorziet de systeembeheerder de nieuwe balanceringsverantwoordelijke uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding BRP-switch’ van de gegevens die deze balanceringsverantwoordelijke nodig heeft voor het opstellen van zijn prognoses. Dit doet de systeembeheerder door middel van het bericht Stamgegevens na GAIN.

4.11.4 Procesafspraken GA

a. Het verwerken van een BRP-switch in het geval dat meerdere balanceringsverantwoordelijken gelijktijdig verantwoordelijk zijn voor één allocatiepunt gas, wordt niet in het (geautomatiseerde) berichtenverkeer ondersteund en valt buiten de scope van dit subproces. Voor een allocatiepunt elektriciteit is het niet mogelijk om gelijktijdig meerdere balanceringsverantwoordelijken te hebben op het betreffende allocatiepunt.
b. Voor allocatiepunten op grote aansluitingen mag een ‘melding individuele BRP-switch’ alleen worden ingediend door de actuele leverancier op het allocatiepunt. ‘Meldingen individuele BRP-switch’ van niet-actuele leveranciers worden door de systeembeheerder afgewezen (dit is ook het geval indien geen leverancier in het aansluitingenregister is vermeld op het moment van indienen van de individuele BRP-switch).
c. Een ingeplande BRP-switch wordt niet geeffectueerd als een inhuizing, leverancierswitch, uithuizing of einde levering wordt ingediend met een eerdere of gelijke mutatiedatum.
d. De leverancier die de individuele BRP-switch heeft geïnitieerd is verantwoordelijk om de beoogde nieuwe balanceringsverantwoordelijke te informeren indien een goedgekeurde individuele BRP-switch niet doorgaat wegens een leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering waarvan de mutatiedatum eerder dan of gelijk is aan de mutatiedatum van de individuele BRP-switch.
e. Een positieve uitkomst van het subproces Indienen en beoordelen ‘melding individuele BRP-switch’ is voor de systeembeheerder een opdracht tot mutatie van het aansluitingenregister op de mutatiedatum.

4.11.5 Procesbeschrijving GA



1. De leverancier verstuurt de ‘melding individuele BRP-switch’, tenminste vijf werkdagen en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum, naar de systeembeheerder.
2. De systeembeheerder beoordeelt de ‘melding individuele BRP-switch’ op de volgende punten:
    a. Is de ‘melding BRP-switch’ volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Is de leverancier geregistreerd als actuele leverancier op het allocatiepunt?
    d. Ligt datum van indienen tenminste vijf werkdagen en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum?
    e. Heeft de opgegeven balanceringsverantwoordelijke een volledige erkenning volgens het BRP-register van de betreffende transmissiesysteembeheerder?
    f. Is er geen andere nog niet geëffectueerde melding leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering ingediend voor een eerdere of dezelfde mutatiedatum?
    g. Is het allocatiepunt niet geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de ‘melding individuele BRP-switch’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de leverancier uiterlijk de werkdag na ontvangst ‘melding individuele BRP-switch’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledige melding of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
    c. De leverancier staat niet als actuele leverancier geregistreerd op de allocatiepunt.
    d. De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van tenminste vijf werkdagen en maximaal 20 werkdagen in de toekomst.
    e. De opgegeven balanceringsverantwoordelijke heeft geen volledige erkenning volgens het BRP-register van de betreffende transmissiesysteembeheerder.
    f. Er is reeds een andere nog niet geëffectueerde melding voor een leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering ingediend voor een eerdere of dezelfde mutatiedatum.
    g. Het allocatiepunt is geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties.
4. De leverancier verwerkt de afwijzing.
5. Als alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de ‘melding individuele BRP-switch’ van de leverancier en verstuurt de systeembeheerder het

bericht GAIN naar de leverancier, de nieuwe balanceringsverantwoordelijke en de meetverantwoordelijke partij, de Stamgegevens na GAIN naar de nieuwe balanceringsverantwoordelijke en het bericht LOSS naar de oude balanceringsverantwoordelijke. De GAIN-, Stamgegevens na GAIN- en LOSS-berichten worden uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding individuele BRP-switch' verstuurt.

6. De leverancier ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.
7. De nieuwe balanceringsverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.
8. De oude balanceringsverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
9. De meetverantwoordelijke partij ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.
10. De systeembeheerder plant de 'melding BRP-switch' van de leverancier in voor effectuering op de in de melding aangegeven datum in het aansluitingenregister.

4.11.6 Termijnen GA

a. De indientermijn voor een BRP-switch is de periode 20 werkdagen tot en met vijf werkdagen voor mutatiedatum.
b. Bij verwerking van de 'melding BRP-switch' informeert de systeembeheerder alle betrokken marktpartijen uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding BRP-switch' over het resultaat door middel van een GAIN / LOSS. Bij afwijzing van de 'melding BRP-switch' ontvangt alleen de leverancier een afwijzing van de systeembeheerder.
c. Na acceptatie van de 'melding BRP-switch' voorziet de systeembeheerder de nieuwe balanceringsverantwoordelijke uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding BRP-switch' van de gegevens die deze balanceringsverantwoordelijke nodig heeft voor het opstellen van zijn prognoses. Dit doet de systeembeheerder door middel van het bericht Stamgegevens na GAIN.

4.11.7 Gegevensuitwisseling

Melding individuele BRP-switch

Melding individuele BRP-switch door leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Referentie	O	O	O	Ja	Ja	1	
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
Leverancier EAN	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	De EAN-code van de nieuwe balanceringsverantwoordelijke

Afwijzing

Afwijzing naar leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	A	A	Ja	Ja	1	Verplicht gevuld, tenzij de opvraag wegens technische redenen is afgewezen
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	De EAN-code van de nieuwe balanceringsverantwoordelijke

Afwijzing naar leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Afwijsreden	V	V	V	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de melding is afgewezen: • Onvolledige melding of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • De leverancier staat niet als actuele leverancier geregistreerd op het allocatiepunt. • De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van tenminste 1 werkdag en maximaal 20 werkdagen in de toekomst. • De opgegeven balanceringsverantwoordelijke heeft geen volledige erkenning volgens het BRP-register van de betreffende transmissiesysteembeheerder. • Er is reeds een andere nog niet geëffectueerde melding van een leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering ingediend voor een eerdere of dezelfde mutatiedatum. • Het allocatiepunt is geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties (alleen GA)
Toelichting afwijsreden	O	O	O	Ja	Ja	n	

GAIN

GAIN naar leverancier							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	BRP-switch
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	De EAN-code van de nieuwe balanceringsverantwoordelijke

GAIN naar nieuwe balanceringsverantwoordelijke							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	BRP-switch
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	De EAN-code van de nieuwe balanceringsverantwoordelijke

GAIN naar meetverantwoordelijke partij						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	Ja	Ja	1	BRP-switch
Referentie	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Mutatiedatum	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder EAN	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	Ja	Ja	1	

Stamgegevens na GAIN

Stamgegevens na GAIN naar nieuwe balanceringsverantwoordelijke							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Individuele BRP-switch
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code balanceringsverantwoordelijke
Productsoort	V	V	V	Ja	Ja	1	Elektriciteit of gas
Systeemgebied	A	A	A	Ja	Ja	1	
Leveringsrichting	A	A	A	Ja	Ja	1	Alleen verplicht als het allocatiepunt in bedrijf genomen is
Wijze van bemeting	V	V	V	Ja	Ja	1	De verschillende manieren van bemeten: • Onbemeten • Jaarlijks • Maandelijks • Telemetrie • Niet continu • Anders bemeten • Onbekend
Profielcategorie	A	A	A	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde allocatiepunt heeft verplicht een profiel/afnamecategorie, tenzij het een telemetrisch gealloceerde allocatiepunt op een grote aansluiting elektriciteit betreft: • Elektriciteit: E1A, E1B, E1C, E2A, E2B, E3, E4A, OPC • Gas: G1A, G2A, G2C, GGV, GXX, GIS, GIN
Fysieke status	V	V	V	Ja	Ja	1	Een indicatie van de fysieke status van een allocatiepunt: • In aanleg • In bedrijf • Uit bedrijf • Verwijderd
Leveringsstatus	V	V	V	Ja	Ja	1	Een indicatie van de leveringsstatus van een allocatiepunt, afhankelijk of een leverancier en balanceringsverantwoordelijke zijn geregistreerd op een allocatiepunt, zijnde: • Actief • Inactief
Verbruikssegment	V	V	V	Ja	Ja	1	Specificatie van het segment waartoe het allocatiepunt behoort (GA, KA, A1)
SJI laag tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJI normaal tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJA laag tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJA normaal tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJV	O	O	nvt	Ja	Nee	1	Wordt gecommuniceerd middels het veld SJA normaal tarief
Allocatiemethode	V	V	V	Ja	Ja	1	Telemetrie, slimmemeterallocatie of geprofileerd

LOSS

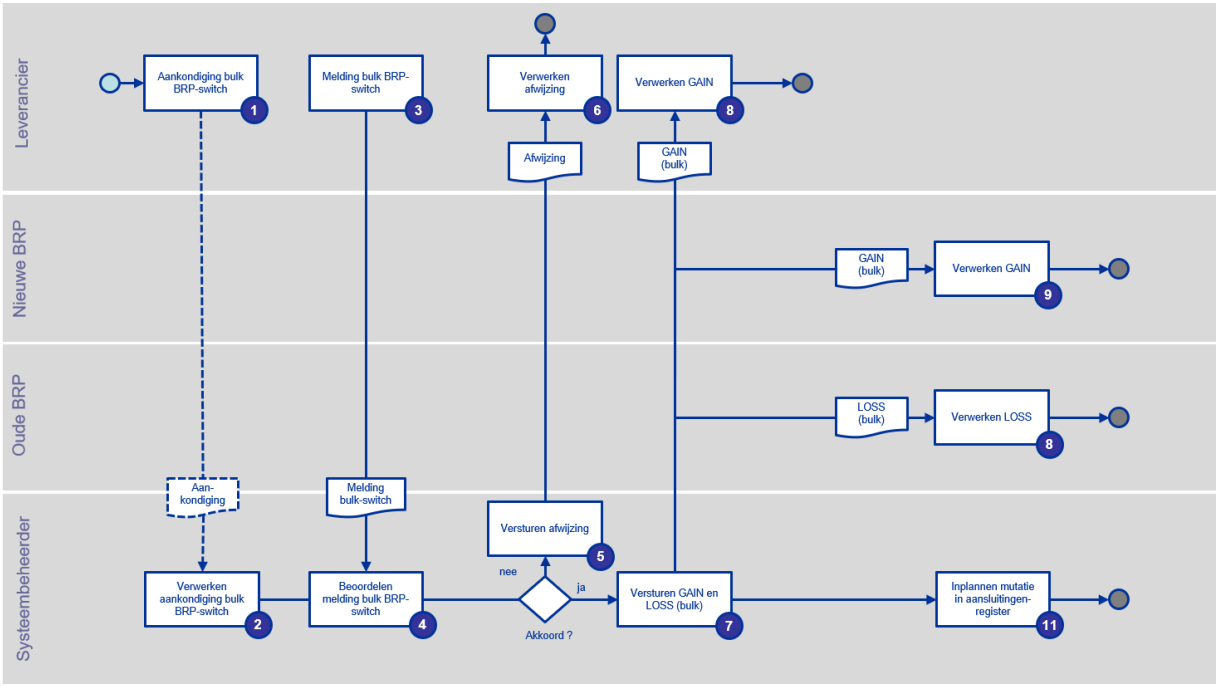
LOSS naar oude balanceringsverantwoordelijke							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	BRP-switch
Mutatiedatum	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	De EAN-code van de oude balanceringsverantwoordelijke

4.12 SP0039 Melden en beoordelen ‘melding bulk BRP-switch’

4.12.1 Procesafspraken KA

a. De richtlijn is dat wanneer voor meer dan 50.000 allocatiepunten van kleine aansluitingen een BRP-switch op dezelfde mutatiedatum doorgevoerd dient te worden, daarvoor het proces Bulk BRP-switch wordt toegepast. Indien een leverancier voor minder dan 50.000 allocatiepunten van kleine aansluitingen het proces Bulk BRP-switch wil toepassen, treedt de leverancier hierover in overleg met de systeembeheerder.
b. Het is per ‘melding bulk BRP-switch’ alleen mogelijk om allocatiepunten naar één nieuwe balanceringsverantwoordelijke te switchen.
c. De systeembeheerder beoordeelt alle individuele BRP-switches in de ‘melding bulk BRP-switch’. De systeembeheerder keurt de BRP-switch voor het betreffende allocatiepunt af als de leverancier die de ‘melding BRP-switch’ indient niet de actuele leverancier is van het betreffende allocatiepunt. Dit is ook het geval indien er geen leverancier in het aansluitingenregister is vermeld op het moment dat de systeembeheerder de ‘melding bulk BRP-switch’ verwerkt.
d. Als bij beoordeling van de inhuizing, leverancierswitch, uithuizing of einde levering voor een allocatiepunt dat opgenomen is in een ‘melding bulk BRP-switch’ met een mutatiedatum die gelijk is aan of later ligt dan de mutatiedatum van de inhuizing, leverancierswitch, uithuizing of einde levering, dan wordt de eerder goedgekeurde BRP-switch voor het betreffende allocatiepunt verwijderd en niet uitgevoerd.
e. Indien voor allocatiepunten, die opgenomen zijn in een ‘melding bulk BRP-switch’, het verzoek niet kan worden uitgevoerd als gevolg van kruisende berichten, dient de leverancier voor deze individuele allocatiepunten een nieuw verzoek in middels het sub proces melden en beoordelen ‘melding individuele BRP-switch’.
f. De leverancier mag bij de bulk BRP-switch een meterstand vaststellen voor het verdelen van het volume voor de reconciliatie; dit is echter niet verplicht. Indien een meterstand wordt vastgesteld bij een bulk BRP-switch dan wordt hiervoor het kenmerk (ProcesID) ‘PV-switch’ gebruikt.
g. De systeembeheerders en leveranciers dienen de contactgegevens bekend te maken van het organisatieonderdeel dat belast is met de afhandeling bulk BRP-switches namens de betreffende marktpartij.
h. Wanneer op de mutatiedatum van de bulk BRP-switch naast het veld EAN-code balanceringsverantwoordelijke ook één of meer andere velden van de stamgegevens wijzigen vanuit een ander proces, ontvangen de leverancier en de balanceringsverantwoordelijke een stamgegevensbericht.
i. De leverancier draagt er zorg voor dat hij een over een leveringsovereenkomst beschikt op grond waarvan hij gerechtigd is om de bulk BRP-switch uit te voeren.
j. Voor allocatiepunten van klanten waarvoor een vergunningsplicht geldt is dit reeds geregeld in de eisen van de leveringsvergunning.
k. De leverancier draagt er zorg voor dat hij zowel met de oude als de nieuwe balanceringsverantwoordelijke overeenstemming heeft bereikt over het indienen van de bulk BRP-switch en de wijze waarop informatie uitgewisseld wordt.
l. De stamgegevens worden in bulk door de systeembeheerder aan de betrokken partijen verzonden.

4.12.2 Procesbeschrijving KA



1. De leverancier verstuurt tussen 30 en 25 werkdagen voor de gewenste mutatiedatum een aankondiging bulk BRP-switch naar de uitvoeringsorganisatie via een melding dat een ‘melding bulk BRP-switch’ ingediend zal worden.
2. De uitvoeringsorganisatie ontvangt en verwerkt de aankondiging.
3. De leverancier verstuurt de ‘melding bulk BRP-switch’ tenminste vijf werkdagen en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum, naar de systeembeheerder.
4. De systeembeheerder beoordeelt de ‘melding bulk BRP-switch’ op de volgende punten:
    a. Is de ‘melding bulk BRP-switch’ volledig en syntactisch correct?
    b. Ligt de datum van ontvangst tenminste vijf werkdagen en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum?
    c. Heeft de opgegeven balanceringsverantwoordelijke een volledige erkenning volgens het BRP-register van de betreffende de transmissiesysteembeheerder?

    De systeembeheerder beoordeelt de ‘melding bulk BRP-switch’ voor ieder allocatiepunt in de melding op de volgende punten:
    d. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    e. Is de leverancier geregistreerd als actuele leverancier op het allocatiepunt?
    f. Is er geen andere nog niet geëffectueerde melding leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering ingediend voor een eerdere of dezelfde mutatiedatum?
    g. Is het een allocatiepunt van een kleine aansluiting?
5. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de ‘melding bulk BRP-switch’ af, en verstuurt een afwijsbericht naar de leverancier uiterlijk drie werkdagen na ontvangst ‘melding bulk BRP-switch’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledige melding of syntactische fout.
    b. De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van tenminste vijf werkdagen en maximaal 20 werkdagen in de toekomst.
    c. De opgegeven balanceringsverantwoordelijke heeft geen volledige erkenning volgens het BRP-register van de betreffende transmissiesysteembeheerder.
    d. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.

e. De leverancier staat niet als actuele leverancier geregistreerd op het allocatiepunt. Er is reeds een nog niet geëffectueerde leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering op het allocatiepunt ingediend.
f. Het allocatiepunt is geen allocatiepunt van een kleine aansluiting.

6. De leverancier ontvangt en verwerkt de afwijzing.
7. Als alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de 'melding bulk BRP-switch' van de leverancier en verstuurt de systeembeheerder in bulkvorm het bericht GAIN naar de leverancier en nieuwe balanceringsverantwoordelijke, de Stamgegevens na GAIN naar de nieuwe balanceringsverantwoordelijke en het bericht LOSS naar de oude balanceringsverantwoordelijke. De GAIN-, Stamgegevens na GAIN- en LOSS-berichten worden uiterlijk 3 werkdagen na ontvangt van de 'melding bulk BRP-switch' verstuurd.
8. De leverancier ontvangt en verwerkt de bulk GAIN-berichten.
9. De nieuwe balanceringsverantwoordelijke ontvangt en verwerkt de bulk GAIN-berichten en stamgegevens.
10. De oude balanceringsverantwoordelijke ontvangt en verwerkt de bulk LOSS-berichten.
11. Voor de allocatiepunten waarvoor de 'melding bulk BRP-switch' is goedgekeurd, plant de systeembeheerder de mutatie in voor effectuering op de in de melding aangegeven datum in het aansluitingenregister.

4.12.3 Termijnen KA

a. De aankondiging dat een 'melding bulk BRP-switch' zal worden ingediend bij de systeembeheerder, wordt tussen 30 en 25 werkdagen voor de mutatiedatum door de leverancier gedaan bij de uitvoeringsorganisatie via een melding.
b. Een 'melding bulk BRP-switch' kan tussen de 20 tot en met vijf werkdagen voor de mutatiedatum door de leverancier worden ingediend.
c. Een 'melding bulk BRP-switch' wordt uiterlijk drie werkdagen na indienen door de systeembeheerder beoordeeld, waarbij uiterlijk drie werkdagen na ontvangst van de 'melding bulk BRP-switch' de betrokken marktpartijen in bulkvorm over het resultaat van de beoordeling geïnformeerd worden (mits er één leverancier op dat moment een bulk BRP-switch heeft ingediend) en waarbij uiterlijk drie werkdagen na ontvangst van de 'melding bulk BRP-switch' de nieuwe balanceringsverantwoordelijke in bulkvorm voorzien wordt van de gegevens die deze nodig heeft voor het opstellen van zijn prognoses (mits er één leverancier op dat moment een bulk BRP-switch heeft ingediend).

4.12.4 Gegevensuitwisseling

Vooraankondiging bulk BRP-switch

De vooraankondiging bulk BRP-switch verloopt via een melding aan de uitvoeringsorganisatie. De vooraankondiging wordt hier verder niet beschreven.

Melding bulk BRP-switch

Melding bulk BRP-switch					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Mutatiedatum	V	Ja	Ja	1	
Referentie	O	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	Ja	Ja	1	BRP-switch
EAN-code systeembeheerder	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe balanceringsverantwoordelijke
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	n	

Afwijzing

Afwijzing naar leverancier (op het totaal van de bulk BRP-switchmelding)					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Referentie	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
EAN-code leverancier	V	Ja	Ja	1	
Afwijsreden	V	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de melding is afgewezen: • Onvolledige melding of syntactische fout. • De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van tenminste vijf werkdagen en maximaal 20 werkdagen in de toekomst. • De opgegeven balanceringsverantwoordelijke heeft geen volledige erkenning volgens het BRP-register van de transmissiesysteembeheerder.
Toelichting afwijsreden	O	Ja	Ja	n	

Afwijzing naar leverancier (voor de individuele BRP-switchmeldingen in de bulk BRP-switch)					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Transactiedossiernummer	V	Ja	Ja	1	
Referentie	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
EAN-code leverancier	V	Ja	Ja	1	
Allocatiepunt		***Per EAN-code allocatiepunt***			
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	n	
Afwijsreden	V	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de melding is afgewezen: • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • De leverancier staat niet als actuele leverancier geregistreerd op de allocatiepunt. • Er is reeds een nog niet geëffectueerde leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering op het allocatiepunt ingediend. • Het allocatiepunt is geen allocatiepunt van een kleine aansluiting.
Toelichting afwijsreden	O	Ja	Ja	n	

GAIN

GAIN naar leverancier					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Transactiedossiernummer	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	Ja	Ja	1	BRP-switch
Referentie	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Mutatiedatum	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	Ja	Ja	1	
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	n	

GAIN naar nieuwe balanceringsverantwoordelijke					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Transactiedossiernummer	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	Ja	Ja	1	BRP-switch
Mutatiedatum	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	Ja	Ja	1	
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	n	

Stamgegevens na GAIN

Stamgegevens na GAIN naar nieuwe balanceringsverantwoordelijke							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Individuele BRP-switch
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code balanceringsverantwoordelijke
Productsoort	V	V	V	Ja	Ja	1	Elektriciteit of gas
Systeemgebied	A	A	A	Ja	Ja	1	
Leveringsrichting	A	A	A	Ja	Ja	1	Alleen verplicht als het allocatiepunt in bedrijf genomen is
Wijze van bemeting	V	V	V	Ja	Ja	1	De verschillende manieren van bemeten: • Onbemeten • Jaarlijks • Maandelijks • Telemetrie • Niet continu • Anders bemeten • Onbekend
Profielcategorie	A	A	A	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde allocatiepunt heeft verplicht een profiel/afnamecategorie, tenzij het een telemetrisch gealloceerde allocatiepunt op een grote aansluiting elektriciteit betreft: • Elektriciteit: E1A, E1B, E1C, E2A, E2B, E3, E4A, OPC • Gas: G1A, G2A, G2C, GGV, GXX, GIS, GIN
Fysieke status	V	V	V	Ja	Ja	1	Een indicatie van de fysieke status van een allocatiepunt: • In aanleg • In bedrijf • Uit bedrijf • Verwijderd
Leveringsstatus	V	V	V	Ja	Ja	1	Een indicatie van de leveringsstatus van een allocatiepunt, afhankelijk of een leverancier en balanceringsverantwoordelijke zijn geregistreerd op een allocatiepunt, zijnde: • Actief • Inactief
Verbruikssegment	V	V	V	Ja	Ja	1	Specificatie van het segment waartoe het allocatiepunt behoort (GA, KA, A1)
SJI laag tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJI normaal tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJA laag tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJA normaal tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJV	O	O	Nvt	Ja	Nee	1	Wordt gecommuniceerd middels het veld SJA normaal tarief
Allocatiemethode	V	V	V	Ja	Ja	1	Telemetrie, slimmemeterallocatie of geprofileerd

LOSS

LOSS naar oude balanceringsverantwoordelijke					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Transactiedossiernummer	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	Ja	Ja	1	BRP-switch
Mutatiedatum	V	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	Ja	Ja	1	
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	n	

4.13 SP0009 Indienen en beoordelen 'melding meetverantwoordelijke partij switch' met eventuele wissel van de meetinrichting

4.13.1 Procesafspraken GA

a. De 'melding MV-switch' bij elektriciteit is niet mogelijk voor een additioneel allocatiepunt en een overdrachtspunt (t.b.v. MLOEA). De aansluiting heeft één meetverantwoordelijke partij en de nieuwe meetverantwoordelijke partij dient de 'melding MV-switch' in voor het primaire allocatiepunt, waarna de systeembeheerder er zorg voor draagt dat de bij dezelfde aansluiting behorende additionele allocatiepunten gelijktijdig geswitcht worden.
b. De meetinrichting is bij elektriciteit te onderscheiden in een primair en een secundair deel. Bij een gewoon allocatiepunt is het primaire deel van de meetinrichting in beheer van de systeembeheerder en het secundaire deel in beheer bij de meetverantwoordelijke partij. Als de meetinrichting ten behoeve van het additionele allocatiepunt zich niet op of nabij het overdrachtspunt van de aansluiting bevindt, maar vanuit het net bezien verder achter de aansluiting, kan de systeembeheerder niet de beheerder van het primaire deel van de meetinrichting zijn. De aangeslotene zal dus een ander moeten aanwijzen voor het beheer van het primaire deel van de desbetreffende meetinrichting. Deze aangewezen beheerder van het primaire deel van de meetinrichting zal de meetverantwoordelijke partij die verantwoordelijk is voor het secundaire deel van de meetinrichting moeten voorzien van alle informatie die de meetverantwoordelijke partij normaliter van de systeembeheerder ontvangt. Meetverantwoordelijke partijen moeten erop bedacht zijn dat in deze situatie de gegevens over het primaire deel van de meetinrichting van het allocatiepunt op een andere wijze bij de beheerder van het primaire deel aangevraagd moeten worden dan via het standaardproces bij de systeembeheerder.
c. De nieuwe meetverantwoordelijke partij draagt zorg dat hij van de klant minimaal die gegevens verkrijgt die nodig zijn voor het achterhalen van de EAN-code(s) van de aansluiting.
d. De nieuwe meetverantwoordelijke partij op het allocatiepunt heeft een geldige machtiging van de aangeslotene voor toegang tot de technische en administratieve gegevens van de aangeslotene (zoals het opvragen vooraf van stamgegevens en technische stamgegevens).
e. De nieuwe meetverantwoordelijke partij draagt zorg dat hij een machtiging van de aangeslotene heeft voor het uitvoeren van de 'melding MV-switch'. De systeembeheerder kan (achteraf) vragen de machtiging te overleggen.
f. In de Algemene voorwaarden voor aansluiting en (transport) van de systeembeheerders, alsmede de Aansluit- en transportvoorwaarden Gas-SB en de Systeemcode elektriciteit 2026 is geregeld dat de toegang tot de meetinrichting bereikbaar moet zijn voor de systeembeheerder en de systeembeheerder de noodzakelijke werkzaamheden moet kunnen uitvoeren. In de Meetcode elektriciteit en de Meetcode gas RNB is geregeld dat de systeembeheerder de meetverantwoordelijke partij toegang moet verlenen in een aan de systeembeheerder ter beschikking staande ruimte. Indien de meetverantwoordelijke partij na herhaaldelijk verzoek aan de aangeslotene geen toegang kan krijgen tot de voor zijn werkzaamheden benodigde ruimte kan de meetverantwoordelijke partij de betreffende systeembeheerder verzoeken de aangeslotene te wijzen op de bereikbaarheid en/of toegang van de benodigde ruimten op grond van de algemene voorwaarden en codes. Indien de aangeslotene ook daar niet op reageert, kan de meetverantwoordelijke partij de beheersovereenkomst met de klant opzeggen. Als na 10 werkdagen na het beëindigen van de beheersovereenkomst er geen andere beheersovereenkomst is, worden alle bij de aansluiting behorende allocatiepunten door de systeembeheerder uit bedrijf genomen.
g. Alle systeembeheerders en meetverantwoordelijke partijen maken hun contactpersonen kenbaar, die te benaderen zijn indien toegang tot een meetinrichting/meetruimte (die door de systeembeheerder afsluitbaar is) noodzakelijk is.
h. Indien een meetverantwoordelijke partij ervoor zorgt dat de systeembeheerder een 'melding MV-switch' voor 24.00 van de mutatiedatum heeft ontvangen, mag de systeembeheerder deze niet afwijzen met als reden dat de 'melding MV-switch' te laat is ingediend. Ook als de 'melding MV-switch' op vrijdag om 23.59 is ingediend en de systeembeheerder verwerkt deze

switch op de volgende werkdag, de maandag, dan zal deze ‘melding MV-switch’ op de vrijdag worden geëffectueerd en niet worden afgewezen wegens te laat indienen.

i. De meetverantwoordelijke partij is verantwoordelijk voor het aanleveren van de meetgegevens voor de gehele dag waarop hij in het aansluitingenregister vermeld staat. Dit betekent voor elektriciteit vanaf 0:00 uur tot en met 23:59. Voor gas betekent dit vanaf 06:00 tot en met 05:59 op de volgende dag.
j. Indien een wisseling van de meetinrichting plaatsvindt van de meetinrichting van de ene meetverantwoordelijke partij naar de meetinrichting van een andere meetverantwoordelijke partij, blijft de meetverantwoordelijke partij die in het aansluitingenregister vermeld is, verantwoordelijk voor de meetgegevens van de gehele dag.
k. De meetverantwoordelijke partij die volgens het aansluitingenregister verantwoordelijk is voor het allocatiepunt, dient de meetgegevens voor de dag waarop de wissel van de meetinrichting plaatsvindt aan te leveren. Dit houdt in dat de nieuwe meetverantwoordelijke partij vanaf 0:00 uur op de mutatiedatum verantwoordelijk is voor het aanleveren van de meetgegevens aan de systeembeheerder.
l. Zolang de ‘melding MV-switch’ niet is doorgevoerd in het aansluitingenregister, blijft de oude meetverantwoordelijke partij verantwoordelijk voor het aanleveren van de meetgegevens.
m. De oude meetverantwoordelijke partij levert het volume aan vanaf de laatste opname tot de dag van de wissel van de meetinrichting, de nieuwe meetverantwoordelijke partij levert het volume aan van de dag van de wissel van de meetinrichting tot het eerstvolgende moment waarop een volume aangeleverd dient te worden. In het geval de wissel van de meetinrichting gedurende de maand plaatsvindt, bepaalt de systeembeheerder de piek binnen de maand door de informatie van twee berichten over de betreffende maand te combineren.
n. De nieuwe meetverantwoordelijke partij dient met de oude meetverantwoordelijke partij de volgende zaken af te stemmen:
    i. De manier waarop de oude meetverantwoordelijke partij van de nieuwe meetverantwoordelijke partij te horen krijgt wanneer hij de laatste uitlezing, van de meetinrichting die zal worden weggenomen, dient uit te voeren.
    ii. Overdracht van de meterstand bij verwijdering.
    iii. Methode van overdracht van het volume van het begin van de dag tot het moment van verwijdering van de weggenomen meetinrichting op de dag van wisseling.
o. De nieuwe meetverantwoordelijke partij stuurt het volumebericht van de gehele dag van de mutatiedatum aan de systeembeheerder. Dit bericht bevat het volume van het begin van de dag tot het moment van verwijdering van de meetinrichting , gemeten door de oude meetverantwoordelijke partij. Het niet gemeten volume dat door de nieuwe meetverantwoordelijke partij berekend is en het volume van het moment van plaatsing tot het einde van de dag gemeten door de nieuwe meetverantwoordelijke partij.
p. De meetverantwoordelijke partij switch heeft geen impact op de uitvoering van de leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering. Er zijn voor de meetverantwoordelijke partij switch derhalve geen regels met betrekking tot kruisende processen.
q. Dit hoofdstuk beschrijft de situatie van de meetverantwoordelijke partij switch met een wissel van de meetinrichting. Naast het proces Meetverantwoordelijke partij switch met wissel van de meetinrichting, is dit hoofdstuk ook van toepassing op de meetverantwoordelijke partij switch waarbij geen wissel van de meetinrichting plaatsvindt en de wissel van de meetinrichting zonder meetverantwoordelijke partij switch. De wissel van de meetinrichting zonder meetverantwoordelijke partij switch kan zowel voor een primair als voor een afzonderlijk additioneel allocatiepunt worden uitgevoerd.

Indien er naast een meetverantwoordelijke partij switch ook sprake is van een wissel van de meetinrichting dienen de volgende afspraken in acht te worden genomen door de partijen:

Afstemmen werkzaamheden over de wissel van de meetinrichting

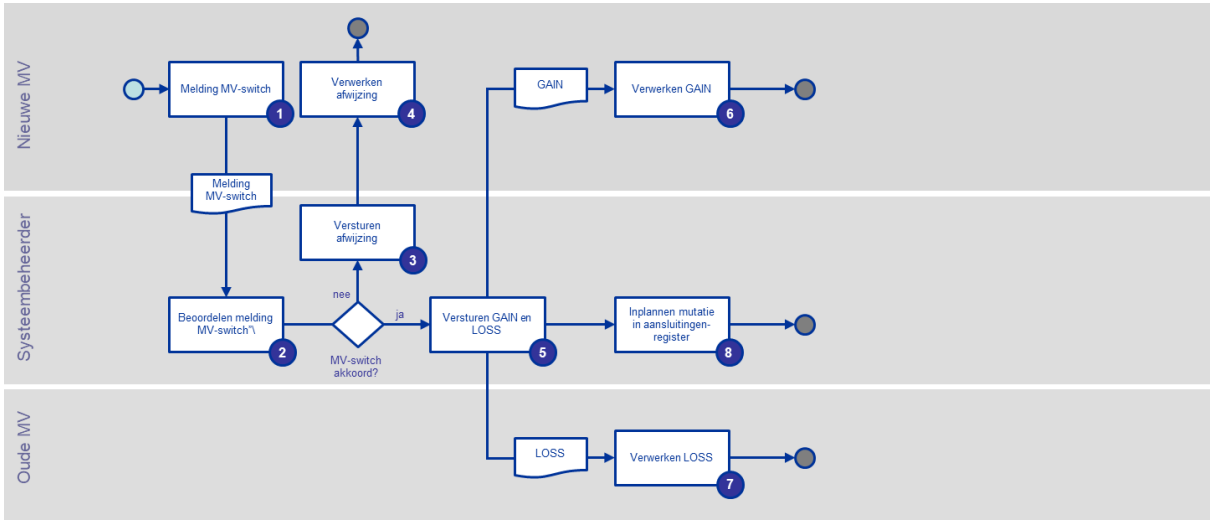
a. De nieuwe meetverantwoordelijke partij maakt afspraken met de oude meetverantwoordelijke partij over de volgende zaken:
    i. De datum waarop de wissel van de meetinrichting zal worden uitgevoerd;
    ii. De methode waarop de meterstand bij verwijderen door de nieuwe meetverantwoordelijke partij zal worden gecommuniceerd naar de oude meetverantwoordelijke partij;
    iii. De methode waarmee de nieuwe meetverantwoordelijke partij de oude meetverantwoordelijke partij op de hoogte zal stellen van het moment waarop de laatste uitlezing van de meetinrichting zal plaatsvinden;
    iv. De methode waarmee het volume op de dag van de wissel van de meetinrichting tot het moment van wissel van de verwijderde meetinrichting door de oude meetverantwoordelijke partij zal worden gecommuniceerd aan de nieuwe meetverantwoordelijke partij;
    v. De methode waarop de verwijderde meetinrichting door de nieuwe meetverantwoordelijke partij aan de oude meetverantwoordelijke partij zal worden overgedragen;
b. De nieuwe meetverantwoordelijke partij en de systeembeheerder maken een afspraak over het verkrijgen van toegang tot de meetinrichtingruimte.

Uitvoeren wissel van de meetinrichting

a. De nieuwe meetverantwoordelijke partij meldt de aanvang van de werkzaamheden bij de oude meetverantwoordelijke, zodat deze de laatste uitlezing van de oude meetinrichting kan verrichten.
b. De oude meetverantwoordelijke partij verricht de laatste uitlezing van de meetinrichting.
c. De nieuwe meetverantwoordelijke partij voert de wissel van de meetinrichting uit:
    i. Hij deactiveert de oude meetinrichting en verwijdert deze van het allocatiepunt.
    ii. Hij plaatst de nieuwe meetinrichting op het allocatiepunt en activeert deze.
d. De nieuwe meetverantwoordelijke partij maakt indien van toepassing een berekening van het ongemeten volume op het allocatiepunt elektriciteit tijdens de periode tussen de verwijdering van de oude meetinrichting en de plaatsing van de nieuwe meetinrichting.
e. De nieuwe meetverantwoordelijke partij registreert de meterstand bij verwijdering van de oude meetinrichting en de meterstand bij plaatsing van de nieuwe meetinrichting.
f. De nieuwe meetverantwoordelijke partij stuurt de meterstand bij verwijdering aan de oude meetverantwoordelijke partij conform de daarvoor overeengekomen methode.
g. De oude meetverantwoordelijke partij ontvangt de meterstand bij verwijdering.
h. De nieuwe meetverantwoordelijke partij stuurt binnen vijf werkdagen na mutatiedatum de stamgegevens van de nieuwe meetinrichting aan de systeembeheerder.
i. De systeembeheerder ontvangt en verwerkt de stamgegevens van de meetinrichting.

Afspraken omtrent meterstanden en volumes bij een wissel van de meetinrichting zijn te vinden in het subproces ‘Communiceren meterstanden en volumes’.

4.13.2 Procesbeschrijving GA



1. De nieuwe meetverantwoordelijke partij stuurt de ‘melding MV-switch’ tenminste op de mutatiedatum en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum, naar de systeembeheerder.
2. De systeembeheerder beoordeelt de ‘melding MV-switch’ op de volgende punten:
    a. Is de ‘melding MV-switch’ volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Ligt datum van indienen tenminste op de mutatiedatum en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum?
    d. Is de nieuwe meetverantwoordelijke partij als onderneming bekend bij de systeembeheerder en is het vanuit de toezichthouder toegestaan om meldingen van deze meetverantwoordelijke partij in behandeling te nemen?
    e. Is het allocatiepunt niet geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties?
    f. Is het de EAN-code van een primair allocatiepunt?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de melding MV-switch’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de nieuwe meetverantwoordelijke partij uiterlijk de werkdag van ontvangst van de ‘melding MV-switch. De oude meetverantwoordelijke partij blijft daardoor verantwoordelijk voor het aanleveren van meetgegevens voor het betreffende allocatiepunt. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledige melding of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
    c. De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van de mutatiedatum en maximaal 20 werkdagen in de toekomst.
    d. De meetverantwoordelijke partij is niet als onderneming bekend bij de systeembeheerder of het is vanuit de toezichthouder niet toegestaan om aanvragen van deze meetverantwoordelijke partij in behandeling te nemen.
    e. De aansluiting is geblokkeerd voor de verwerking van geautomatiseerde mutaties.
    f. De EAN-code is niet de EAN-code van een primair allocatiepunt.
4. De nieuwe meetverantwoordelijke partij verwerkt de afwijzing.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de ‘melding MV-switch’ van de nieuwe meetverantwoordelijke partij en verstuurt de systeembeheerder het bericht GAIN naar de nieuwe meetverantwoordelijke partij, en het bericht LOSS naar de oude meetverantwoordelijke partij. De GAIN en LOSS berichten worden uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding MV-switch’ verstuurd. Indien aanwezig, draagt de systeembeheerder er zorg voor dat dit ook gelijktijdig gebeurt voor alle bij dezelfde aansluiting behorende additionele allocatiepunten.
6. De nieuwe meetverantwoordelijke partij ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.

7. De oude meetverantwoordelijke partij ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
8. De systeembeheerder plant de melding van de nieuwe meetverantwoordelijke partij in voor effectuering op de in de melding aangegeven datum in het aansluitingenregister.

4.13.3 Termijnen GA

a. De systeembeheerder respectievelijk de door de aangeslotene aangewezen beheerder van het primaire deel van de meetinrichting bij een additioneel allocatiepunt dient de aanvraag uit het deelproces ‘opvragen gegevens primaire deel van de meetinrichting’ binnen vijf werkdagen na ontvangst van de aanvraag te beantwoorden. De meetverantwoordelijke partij dient deze aanvraag derhalve minimaal vijf werkdagen voor de geplande datum van wissel van de meetinrichting bij de systeembeheerder respectievelijk de door de aangeslotene aangewezen beheerder van het primaire deel van de meetinrichting bij een additioneel allocatiepunt in te dienen.
b. Een ‘melding MV-switch’ kan in de periode 20 werkdagen tot en met de mutatiedatum door de nieuwe meetverantwoordelijke partij worden ingediend.
c. Een ‘melding MV-switch’ wordt uiterlijk één werkdag na ontvangst door de systeembeheerder beoordeeld, waarbij uiterlijk één werkdag na ontvangst van de ‘melding MV-switch’ de betrokken marktpartijen over het resultaat van de beoordeling zijn geïnformeerd.
d. De oude meetverantwoordelijke partij stuurt de meetgegevens tot het moment van wisseling op de dag van wisseling binnen vijf werkdagen na de mutatiedatum aan de nieuwe meetverantwoordelijke partij.
e. De oude meetverantwoordelijke partij stuurt de meterstand (en volume) bij verwijdering binnen vijf werkdagen na de mutatiedatum aan de systeembeheerder.
f. De nieuwe meetverantwoordelijke partij stuurt de meterstand bij plaatsing binnen vijf werkdagen na de mutatiedatum aan de systeembeheerder.
g. De nieuwe meetverantwoordelijke partij stuurt de stamgegevens van de nieuwe meetinrichting binnen vijf werkdagen na de mutatiedatum aan de systeembeheerder.

4.13.4 Gegevensuitwisseling GA

Melding MV-switch

Melding MV-switch						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt Een goedgekeurde melding voor een primair allocatiepunt wordt voor alle bijbehorende additionele allocatiepunten uitgevoerd.
Referentie	O	O	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt
Mutatiedatum	V	V	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt
EAN-code systeembeheerder	V	V	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt
EAN-code meetverantwoordelijke partij	V	V	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt EAN-code van de nieuwe meetverantwoordelijke partij

Afwijzing

Afwijzing naar nieuwe meetverantwoordelijke partij						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	O	O	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	Ja	Ja	1	MV-switch
Referentie	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Mutatiedatum	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	Ja	Ja	1	

Afwijzing naar nieuwe meetverantwoordelijke partij						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code meetverantwoordelijke partij	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code van de nieuwe meetverantwoordelijke partij
Afwijsreden	V	V	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de melding is afgewezen: • Onvolledige melding of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • De gewenste mutatiedatum ligt buiten het venster van de mutatiedatum en maximaal 20 werkdagen in de toekomst. • De meetverantwoordelijke partij is niet als onderneming bekend bij de systeembeheerder of het is vanuit de toezichthouder niet toegestaan om aanvragen van deze meetverantwoordelijke partij in behandeling te nemen. • Het allocatiepunt is geblokkeerd voor de verwerking van geautomatiseerde mutaties. • De EAN-code is niet de EAN-code van een primair allocatiepunt.
Toelichting afwijsreden	O	O	Ja	Ja	n	

GAIN

GAIN naar nieuwe meetverantwoordelijke partij						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	Voor alle allocatiepunten (primair en additioneel) op dezelfde aansluiting wordt een GAIN verstuurd.
Transactiedossiernummer	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	Ja	Ja	1	MV-switch
Referentie	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Mutatiedatum	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code meetverantwoordelijke partij	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code van de nieuwe meetverantwoordelijke partij
EAN-code meetverantwoordelijke partij	A	A	Ja	Ja	1	Alleen gevuld als de oude meetverantwoordelijke partij aanwezig was tot mutatiedatum.

LOSS

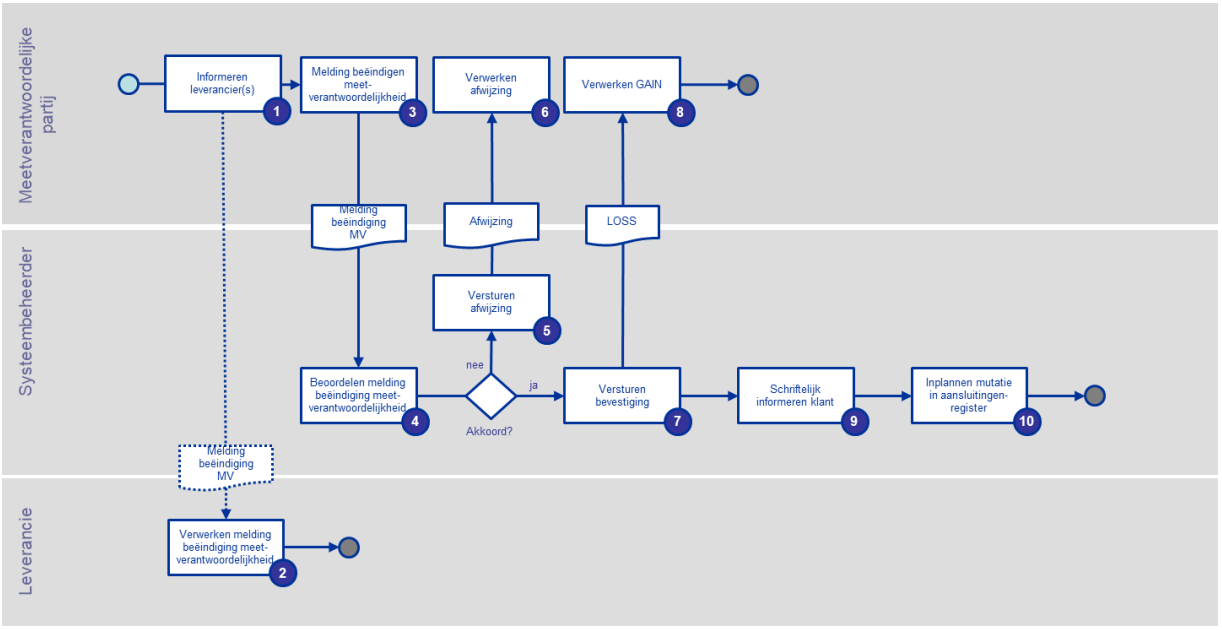
LOSS naar oude meetverantwoordelijke partij						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	Voor alle allocatiepunten (primair en additioneel) op dezelfde aansluiting wordt een LOSS verstuurd.
Transactiedossiernummer	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	Ja	Ja	1	MV-switch
Mutatiedatum	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code meetverantwoordelijke partij	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code van de nieuwe meetverantwoordelijke partij
EAN-code meetverantwoordelijke partij	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code van de oude meetverantwoordelijke partij

4.14 SP0010 Indienen en beoordelen 'melding beëindigen meetverantwoordelijkheid'

4.14.1 Procesafspraken GA

a. Het beëindigen van meetverantwoordelijkheid is is niet mogelijk voor alleen een additioneel allocatiepunt en overdrachtspunt (t.b.v. MLOEA). De hele aansluiting heeft één meetverantwoordelijke partij en de meetverantwoordelijke partij dient de melding beëindiging meetverantwoordelijkheid in voor het primaire allocatiepunt, waarna de systeembeheerder er zorg voor draagt dat de meetverantwoordelijkheid van de bij hetzelfde allocatiepunt behorende additionele allocatiepunten gelijktijdig beëindigd wordt.
b. De systeembeheerder zal allocatiepunten waarop in het aansluitingenregister geen meetverantwoordelijke partij geregistreerd staat uit bedrijf nemen.
c. Indien er zich situaties voordoen die niet zijn voorzien in de regelgeving, bepaalt de systeembeheerder, in overleg met de aangeslotene en meetverantwoordelijke partij, welke maatregelen nodig zijn, rekening houdend met de technische hoedanigheid van de installatie van de desbetreffende aangeslotene en de belangen van de aangeslotene.
d. Er zijn voor de afhandeling van de melding beëindiging meetverantwoordelijkheid door de systeembeheerder geen regels met betrekking tot kruisende processen.
e. Het beëindigen van de meetverantwoordelijkheid is aanleiding om een meterstand en volume vast te stellen en te distribueren:
    i. Indien als gevolg van het beëindigen van de meetverantwoordelijkheid de meetinrichting wordt verwijderd, vindt het vaststellen en communicatie van de meterstand en volume plaats zoals beschreven in het subproces 'Meetverantwoordelijke partij switch met wissel van de meetinrichting'.
    ii. Indien als gevolg van het beëindigen van de meetverantwoordelijkheid het allocatiepunt uit bedrijf genomen wordt, vindt het vaststellen en communicatie van de meterstand en volume plaats zoals beschreven in het sub proces 'vaststellen en communiceren meterstanden'.
    iii. Indien de meetinrichting niet verwijderd wordt en het allocatiepunt niet uit bedrijf genomen wordt, stelt de meetverantwoordelijke partij een meterstand en volume, uiterlijk de 10e werkdag van de maand na de maand waarin de mutatie heeft plaatsgevonden, vast en communiceert deze naar de systeembeheerder.
f. Indien zich geen nieuwe meetverantwoordelijke partij voor het allocatiepunt gemeld heeft na het einde van de beheerovereenkomst, continueert de meetverantwoordelijke partij gedurende 10 werkdagen na het einde van de beheerovereenkomst de meting of totdat binnen deze termijn een nieuwe meetverantwoordelijke partij zich registreert in het aansluitingenregister.

4.14.2 Procesbeschrijving GA



1. De meetverantwoordelijke partij informeert uiterlijk twee werkdagen na beëindiging van de beheerovereenkomst de leverancier van het primaire allocatiepunt en de leverancier(s) van eventuele bij het primaire allocatiepunt behorende additionele allocatiepunten.
2. De leverancier ontvangt de schriftelijke melding van de meetverantwoordelijke partij en verwerkt de melding.
3. De meetverantwoordelijke partij verstuurt uiterlijk twee werkdagen na beëindiging van de beheerovereenkomst een ‘melding beëindigen meetverantwoordelijkheid’ naar de systeembeheerder.
4. De systeembeheerder beoordeelt de ‘melding beëindigen meetverantwoordelijkheid’ op de volgende punten:
    a. Is de ‘melding beëindigen meetverantwoordelijkheid’ volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Is de meetverantwoordelijke partij als onderneming bekend bij de systeembeheerder en is het vanuit de toezichthouder toegestaan om aanvragen van deze marktpartij in behandeling te nemen?
    d. Is het allocatiepunt niet geblokkeerd voor geautomatiseerde mutaties?
    e. Is de meetverantwoordelijke partij geregistreerd als actuele meetverantwoordelijke partij op het allocatiepunt?
    f. Ligt de einddatum van de beheerovereenkomst maximaal twee werkdagen voor de datum van het indienen van de ‘melding beëindiging meetverantwoordelijkheid?
    g. Is de EAN-code de EAN-code van een primaire allocatiepunt?
5. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de ‘melding beëindiging meetverantwoordelijkheid’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de meetverantwoordelijke partij uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding beëindiging meetverantwoordelijkheid’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledige melding of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
    c. De meetverantwoordelijke partij is niet als onderneming bekend bij de systeembeheerder of het is vanuit de toezichthouder niet toegestaan om aanvragen van deze meetverantwoordelijke partij in behandeling te nemen.
    d. Het allocatiepunt is geblokkeerd voor de verwerking van geautomatiseerde mutaties.

e. De meetverantwoordelijke partij is niet de actuele meetverantwoordelijke partij op het allocatiepunt.
f. De einddatum van de beheerovereenkomst in de ‘melding beëindiging meetverantwoordelijkheid’ is niet correct.
g. De EAN-code is niet de EAN-code van een primaire allocatiepunt.

6. De meetverantwoordelijke partij ontvangt en verwerkt de afwijzing.
7. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de ‘melding beëindiging meetverantwoordelijkheid’ van de meetverantwoordelijke partij en verstuurt de systeembeheerder het bericht LOSS naar de meetverantwoordelijke partij. Het LOSS bericht wordt uiterlijk de werkdag na ontvang van de ‘melding beëindiging meetverantwoordelijkheid’ verstuurt.
8. De meetverantwoordelijke partij ontvangt en verwerkt het LOSS-bericht.
9. De systeembeheerder informeert uiterlijk drie werkdagen na ontvangst van de ‘melding beëindiging meetverantwoordelijkheid’ de aangeslotene per brief over het beëindigen van de beheerovereenkomst en waarschuwt daarin voor de gevolgen indien de aangeslotene niet binnen 10 werkdagen na het einde van de beheerovereenkomst een nieuwe meetverantwoordelijke partij gevonden heeft.
10. De systeembeheerder plant de ‘melding beëindiging meetverantwoordelijkheid’ van de meetverantwoordelijke partij voor effectuering op de in de melding aangegeven datum in het aansluitingenregister.

4.14.3 Termijnen GA

a. De meetverantwoordelijke partij informeert uiterlijk twee werkdagen na beëindiging van de beheerovereenkomst de actuele leverancier(s) hierover.
b. De meetverantwoordelijke partij dient uiterlijk twee werkdagen na beëindiging van de beheerovereenkomst een ‘melding beëindigen meetverantwoordelijkheid’ in bij de systeembeheerder.
c. De systeembeheerder beoordeelt de ‘melding beëindigen meetverantwoordelijkheid’ uiterlijk één werkdag na ontvangst en informeert de meetverantwoordelijke partij over het resultaat van de beoordeling (bevestiging/afwijzing).
d. Uiterlijk drie werkdagen na ontvangst van de ‘melding beëindigen meetverantwoordelijkheid’ informeert de systeembeheerder de aangeslotene middels een brief over de gevolgen indien de aangeslotene binnen 10 werkdagen na het einde van de beheerovereenkomst geen nieuwe meetverantwoordelijke partij gevonden heeft.
e. Indien zich 10 werkdagen na het einde van de beheerovereenkomst geen nieuwe meetverantwoordelijke partij voor het allocatiepunt gemeld heeft, is de meetverantwoordelijke partij (wanneer hij eigenaar is van de meetinrichting(en)) gerechtigd de meetinrichting(en) te (laten) verwijderen.
f. Indien zich 10 werkdagen na het einde van de beheerovereenkomst geen nieuwe meetverantwoordelijk voor het allocatiepunt gemeld heeft, is de systeembeheerder gerechtigd de allocatiepunt uit bedrijf te nemen.
g. Indien zich 10 werkdagen na het einde van de beheerovereenkomst geen nieuwe meetverantwoordelijke partij voor het allocatiepunt gemeld heeft, verwijdert de systeembeheerder de meetverantwoordelijke partij als verantwoordelijke voor het allocatiepunt uit het aansluitingenregister.

4.14.4 Gegevensuitwisseling

Melding

Melding beëindiging meetverantwoordelijkheid						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt

Melding beëindiging meetverantwoordelijkheid						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
						Een goedgekeurde melding voor een primair allocatiepunt wordt voor alle bijbehorende additionele allocatiepunten uitgevoerd.
Referentie	O	O	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt Referentie van meetverantwoordelijke partij
Einddatum beheerovereenkomst	V	V	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt
EAN-code systeembeheerder	V	V	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt
EAN-code meetverantwoordelijke partij	V	V	Ja	A	1	Ja in geval van primair allocatiepunt, nee in geval van additioneel allocatiepunt

Afwijzing

Afwijzing naar meetverantwoordelijke partij						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	O	O	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	Ja	Ja	1	MV-beëindiging
Referentie	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Einddatum beheerovereenkomst	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code meetverantwoordelijke partij	V	V	Ja	Ja	1	
Afwijsreden	V	V	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de melding is afgewezen: • Onvolledige melding of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • De meetverantwoordelijke partij is niet als onderneming bekend bij de systeembeheerder of het is vanuit de toezichthouder niet toegestaan om aanvragen van deze meetverantwoordelijke partij in behandeling te nemen. • Het allocatiepunt is geblokkeerd voor de verwerking van geautomatiseerde mutaties. • De meetverantwoordelijke partij is niet de actuele meetverantwoordelijke partij voor het allocatiepunt. • De einddatum van de beheerovereenkomst in de 'melding beëindiging meetverantwoordelijkheid' is niet correct. • De EAN-code is niet de EAN-code van een primair allocatiepunt.
Toelichting afwijsreden	O	O	Ja	Ja	n	

LOSS

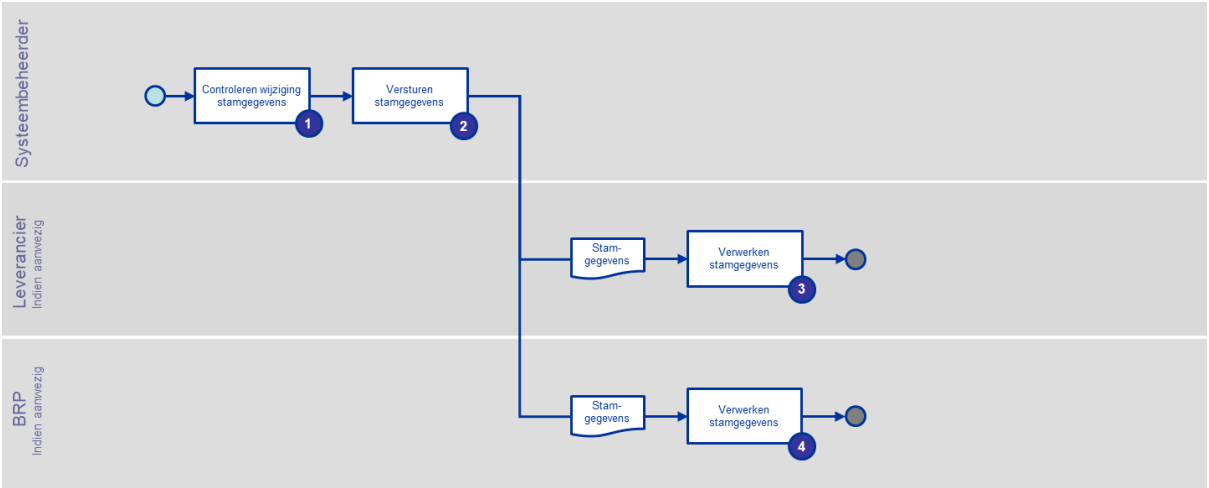
LOSS naar meetverantwoordelijke partij						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	Voor alle allocatiepunten (primair en additioneel) op hetzelfde allocatiepunt wordt een LOSS verstuurd.
Transactiedossiernummer	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	Ja	Ja	1	MV-beëindiging
Referentie	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Mutatiedatum	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code meetverantwoordelijke partij	V	V	Ja	Ja	1	

4.15 SP0013 & SP0003: Distribueren stamgegevens na mutatie & Opvragen stamgegevens allocatiepunt

4.15.1 Procesafspraken KA

a. Alleen de actuele leverancier en de actuele balanceringsverantwoordelijke kunnen in dit subproces stamgegevens opvragen.
b. De systeembeheerder levert de stamgegevens op bij een wijziging van de stamgegevens aan de partijen die als verantwoordelijke partijen voor het allocatiepunt zijn vermeld in het aansluitingenregister.
c. De wijzigingen in de stamgegevens gaan voor zowel gas als elektriciteit in op het begin van de betreffende mutatiedag.
d. Als gevolg van wijzigingen in de stamgegevens zullen slechts eenmaal per dag (uiterlijk op de volgende werkdag) de stamgegevens worden verzonden, ook als er meerdere stamgegevens op verschillende momenten op de dag gewijzigd zijn.
e. Bij een opvraag stamgegevens verstuurt de systeembeheerder de stamgegevens die betrekking hebben op 00:00 uur van de dag die ligt voor de dag waarop de opvraag door de systeembeheerder ontvangen is. De datum waarop de gegevens betrekking hebben wordt opgenomen in het veld geldigheidsdatum.
f. Indien de reactie op een opvraag van stamgegevens samenvalt met een oplevering van stamgegevens, ontvangt de opvragende marktpartij twee stamgegevensberichten van hetzelfde allocatiepunt op die dag.
g. Indien het opleveren van stamgegevens naar aanleiding van een technische mutatie (door de systeembeheerder) samenvalt met het opleveren van stamgegevens naar aanleiding van een mutatieproces (door de leverancier), dan wordt één stamgegevensbericht opgeleverd waarin als reden voor verzending het mutatieproces wordt opgenomen.
h. De systeembeheerder effectueert een mutatie in het aansluitingenregister ten gevolge van:
   i. Marktpartijmutatie: marktpartijen kunnen stamgegevens ontvangen als gevolg van een geeffectueerde mutatie van een marktproces, of
   ii. Systeembeheerdersmutatie: actieve marktpartijen op een allocatiepunt kunnen stamgegevens ontvangen als gevolg van een mutatie door de systeembeheerder.

4.15.2 Procesbeschrijving KA Distribueren stamgegevens na mutatie



1. De systeembeheerder controleert of er voor het betreffende allocatiepunt voor de betreffende dag stamgegevens zijn gewijzigd.
2. De systeembeheerder verstuurt uiterlijk de werkdag na de mutatiedatum in het aansluitingenregister de stamgegevens naar de actuele leverancier en de actuele balanceringsverantwoordelijke. De stamgegevens betreffen waarden zoals deze op de mutatiedatum geldend zijn.
3. De leverancier ontvangt en verwerkt de stamgegevens.

4. De balanceringsverantwoordelijke ontvangt en verwerkt de stamgegevens.

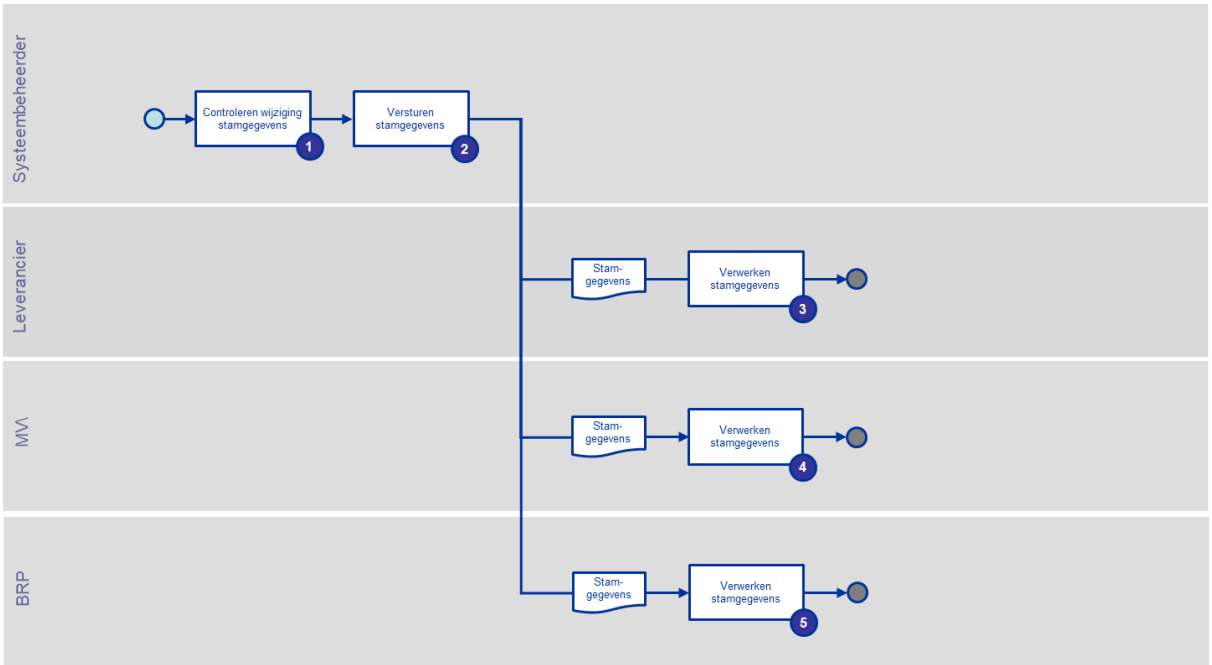
4.15.3 Termijnen KA

De systeembeheerder verstuurt de stamgegevens uiterlijk één werkdag na effectuering van de mutatie in het aansluitingenregister naar de actuele marktpartijen.

4.15.4 Procesafspraken GA

a. Alleen de actuele leverancier, de actuele balanceringsverantwoordelijke, de actuele meetverantwoordelijke partij en marktpartijen met een machtiging van de aangeslotene, kunnen in dit subproces stamgegevens opvragen.
b. De systeembeheerder levert de stamgegevens op bij een wijziging van de stamgegevens aan de partijen die als verantwoordelijke partijen voor het allocatiepunt zijn vermeld in het aansluitingenregister.
c. De wijzigingen in de stamgegevens gaan voor zowel gas als elektriciteit in op het begin van de betreffende mutatiedag.
d. Als gevolg van wijzigingen in de stamgegevens zal slechts eenmaal per dag (op de volgende werkdag) de stamgegevens worden verzonden, ook als er meerdere stamgegevens op verschillende momenten op de dag gewijzigd zijn.
e. Bij een opvraag stamgegevens verstuurt de systeembeheerder de stamgegevens die betrekking hebben op het begin van de dag die ligt voor de dag waarop de aanvraag door de systeembeheerder ontvangen is. De datum waarop de gegevens betrekking hebben wordt opgenomen in het veld geldigheidsdatum.
f. Indien de reactie op een opvraag van stamgegevens samenvalt met een oplevering van stamgegevens, ontvangt de opvragende marktpartij twee stamgegevensberichten op die dag.
g. Bij een wijziging van de stamgegevens van allocatiepunten op grote aansluitingen levert de systeembeheerder de stamgegevens ook op aan de partij die als meetverantwoordelijke partij voor de desbetreffende allocatiepunten in het aansluitingenregister geregistreerd staat.
h. Indien alleen de naam van de aangeslotene wijzigt, worden geen stamgegevens door de systeembeheerder verzonden.

4.15.5 Procesbeschrijving GA Distribueren stamgegevens na mutatie



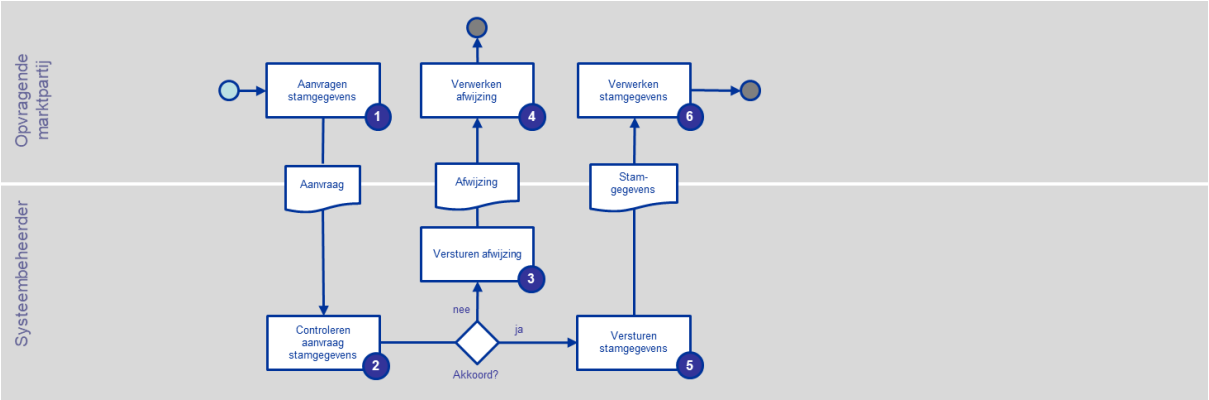
1. De systeembeheerder controleert of er voor het betreffende allocatiepunt voor de betreffende dag stamgegevens zijn gewijzigd.

2. De systeembeheerder verstuurt uiterlijk de werkdag na de mutatiedatum in het aansluitingenregister de stamgegevens naar, indien aanwezig, de actuele leverancier, de actuele balanceringsverantwoordelijke en de actuele meetverantwoordelijke partij. De stamgegevens betreffen waarden zoals deze op de mutatiedatum geldend zijn.
3. De leverancier (indien aanwezig) verwerkt de stamgegevens.
4. De meetverantwoordelijke partij (indien aanwezig) verwerkt de stamgegevens.
5. De balanceringsverantwoordelijke (indien aanwezig) verwerkt de stamgegevens.

4.15.6 Termijnen GA

De systeembeheerder verstuurt de stamgegevens uiterlijk één werkdag na effectuering van de mutatie in het aansluitingenregister naar de actuele marktpartijen.

4.15.7 Procesbeschrijving KA Opvragen stamgegevens allocatiepunt

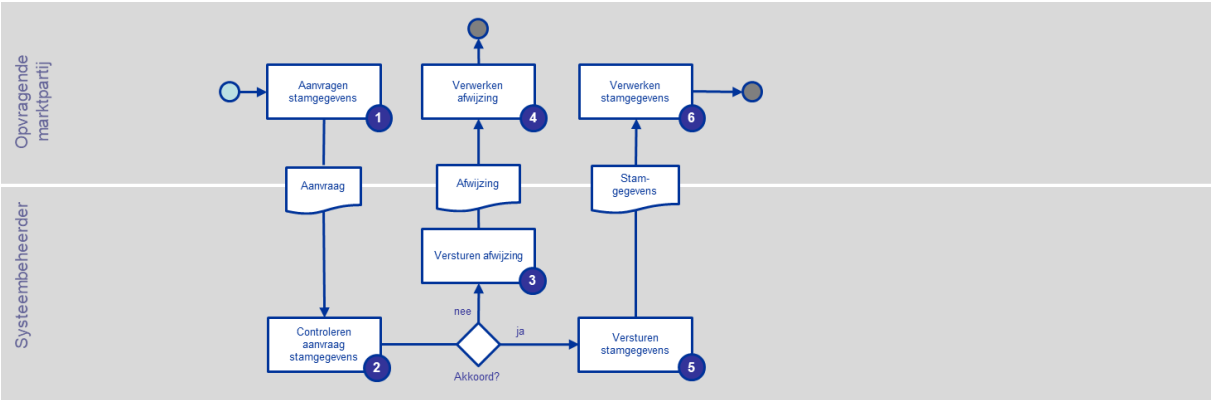


1. De opvragende marktpartij vraagt de actuele stamgegevens op van het allocatiepunt.
2. De systeembeheerder beoordeelt de opvraag op de volgende punten:
    a. Is de opvraag compleet en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Is de opvragende marktpartij bekend als leverancier in het leveranciersregister of als balanceringsverantwoordelijke in het BRP-register van de betreffende transmissiesysteembeheerder?
    d. Is de opvragende marktpartij geregistreerd als actuele leverancier of balanceringsverantwoordelijke op het allocatiepunt?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de ‘opvraag stamgegevens allocatiepunt’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de opvragende marktpartij uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘opvraag stamgegevens allocatiepunt’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledige opvraag of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
    c. Opvragende marktpartij is onbekend als leverancier of balanceringsverantwoordelijke.
    d. De opvragende marktpartij is niet de actuele leverancier of balanceringsverantwoordelijke op het allocatiepunt.
4. De opvragende marktpartij ontvangt en verwerkt de afwijzing.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de ‘opvraag stamgegevens allocatiepunt’ van de opvragende marktpartij en verstuurt de systeembeheerder de stamgegevens naar de opvragende marktpartij uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘opvraag stamgegevens allocatiepunt’.
6. De opvragende marktpartij ontvangt en verwerkt de stamgegevens van het allocatiepunt.

4.15.8 Termijnen KA

De systeembeheerder verstuurt de stamgegevens uiterlijk één werkdag na ontvangst van de opvraag naar de opvragende marktpartij.

4.15.9 Procesbeschrijving GA Opvragen stamgegevens allocatiepunt



1. De opvragende marktpartij vraagt de actuele stamgegevens op van het allocatiepunt.
2. De systeembeheerder beoordeelt de opvraag op de volgende punten:
    a. Is de opvraag compleet en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Is de opvragende marktpartij bekend:
        i. als leverancier in het leveranciersregister,
        ii. als balanceringsverantwoordelijke in het BRP-register van de betreffende transmissiesysteembeheerder, of
        iii. heeft de opgeven meetverantwoordelijke partij een volledige erkenning volgens het MV-register?
    d. Is de opvragende marktpartij geregistreerd als actuele leverancier, balanceringsverantwoordelijke of meetverantwoordelijke partij op het allocatiepunt?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de ‘opvraag stamgegevens allocatiepunt’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de opvragende marktpartij uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘opvraag stamgegevens allocatiepunt’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledige opvraag of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
    c. De opvragende marktpartij is onbekend als leverancier, balanceringsverantwoordelijke of meetverantwoordelijke partij.
    d. De opvragende marktpartij is niet de actuele leverancier, balanceringsverantwoordelijke, of meetverantwoordelijke partij op het allocatiepunt.
4. De opvragende marktpartij ontvangt en verwerkt de afwijzing.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de ‘opvraag stamgegevens allocatiepunt’ van de opvragende marktpartij en verstuurt de systeembeheerder de stamgegevens naar de opvragende marktpartij uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘opvraag stamgegevens allocatiepunt’.
6. De opvragende marktpartij ontvangt en verwerkt de stamgegevens van het allocatiepunt.

4.15.10 Termijnen GA

De systeembeheerder verstuurt de stamgegevens uiterlijk één werkdag na ontvangst van de opvraag naar de opvragende marktpartij.

4.15.11 Gegevensuitwisseling

Stamgegevens: actuele leverancier

Opvraag

Opvraag stamgegevens							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Referentie	O	O	O	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code opvragende marktpartij	V	V	V	Ja	Ja	1	

Response

Stamgegevens							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer(s)	V	V	V	Ja	Ja	n	Verplicht
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	n	'Beantwoording van aanvraag' bij aanvraag stamgegevens, anders gevuld vanuit de processen
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	1	Leeg bij spontane oplevering stamgegevens, anders gevuld vanuit de processen indien ingevuld in de opvraag of de melding van de mutatie
Begindatum	V	V	V	Ja	Ja	1	Datum van opgeleverde gegevensgegevens
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	O	O	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	O	O	Ja	Ja	1	
EAN-code meetverantwoordelijke partij	nvt	O	O	Ja	Ja	1	
Systeemgebied	A	A	A	Ja	Ja	1	
Productsoort	V	V	V	Ja	Ja	1	Elektriciteit of Gas
Wijze van bemeting	V	V	V	Ja	Ja	1	De verschillende manieren van bemeten: • Onbemeten • Jaarlijks • Maandelijks • Telemetrie • Niet continue • Anders bemeten • Onbekend
Profielcategorie	A	A	A	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde allocatiepunt heeft verplicht een profiel/afnamecategorie, tenzij het een telemetrisch gealloceerd allocatiepunt op een grote aansluiting elektriciteit betreft: • Elektriciteit: E1A, E1B, E1C, E2A, E2B, E3A, E3, E4A, OPC • Gas: G1A, G2A, G2C, GGV, GXX, GIS, GIN
Afrekenmaand	nvt	A	A	Ja	Ja	1	Allocatiepunten die jaarlijks worden afgerekend moeten worden ingevuld, overige niet.
Contractcapaciteit	nvt	A	nvt	Ja	Ja	1	Vermogen voor het primair allocatiepunt. Voor een AAP zal hier de waarde 0 worden vermeld.
Fysieke capaciteit	Nee	O	O	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde allocatiepunt op een grote aansluiting heeft verplicht een fysieke capaciteit. Elektriciteit: • Voor allocatiepunten op grote aansluitingen kleiner of gelijk 3x80A; 1x6A, 1x10A, 1x25A, 1x35A, 1x50A, 1x63A, 1x80A, 3x25A, 3x35A, 3x50A, 3x63A, 3x80A, OBK • Voor allocatiepunten op grote aansluitingen groter dan 3x80A; in kVA (leeg indien onbekend) Gas: in $m^3_{(n)}$/uur (leeg indien onbekend)
Maxverbruik	nvt	A	nvt	Ja	Nee	1	Dit gegeven is verplicht voor telemetrisch bemeten allocatiepunten op grote aansluitingen gas.
Capaciteitstariefcode	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Indicatie van het door de systeembeheerder aan dit primaire allocatiepunt op een kleine aansluiting toegekende capaciteitstarief voor de systeemkosten. Voor een additioneel allocatiepunt zal hier een capaciteitstariefcode worden vermeld die aangeeft dat er een 0-tarief toegepast moet worden.

Stamgegevens							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Fysieke status	V	V	V	Ja	Ja	1	Een indicatie van de fysieke status van een allocatiepunt: • In aanleg • In bedrijf • Uit bedrijf • Verwijderd
Leveringsstatus	V	V	V	Ja	Ja	1	Een indicatie van de leveringsstatus van een allocatiepunt, afhankelijk of een leverancier en balanceringsverantwoordelijke zijn geregistreerd op een allocatiepunt, zijnde: • Actief • Inactief
Leveringsrichting	A	A	A	Ja	Ja	1	Indicatie van de leveringsrichting op het allocatiepunt: • Levering • Teruglevering • Combi
Verbruikssegment	V	V	V	Ja	Ja	1	Specificatie van het segment waartoe het allocatiepunt behoort (GA, KA, A1)
SJI laag tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJI normaal tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJA laag tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJA normaal tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJV	O	O	nvt	Ja	Nee	1	Wordt gecommuniceerd middels het veld SJA normaal tarief
Aansluitadres:							
Straatnaam	O	O	O	Ja	Ja	1	
Huisnummer	O	O	O	Ja	Ja	1	
Huisnummertoevoeging	O	O	O	Ja	Ja	1	
Postcode	O	O	O	Ja	Ja	1	
Woonplaats	V	V	V	Ja	Ja	1	Een allocatiepunt in Nederland heeft verplicht een woonplaats
Landcode	V	V	V	Ja	Ja	1	
Locatieomschrijving	O	O	O	Ja	Ja	1	Via locatieomschrijving wordt ook gecommuniceerd of het een gelijkspanningsallocatiepunt betreft
BAG nummeridentificatie	O	O	O	Ja	Ja	1	
Allocatiemethode	V	V	V	Ja	Ja	1	Telemetrie, slimmemeterallocatie of geprofileerd
EAN-code additioneel allocatiepunt	A	A	A	Nee	A	n	In geval het een primair allocatiepunt betreft en er sprake is van één of meer additionele allocatiepunten dan verplicht te vullen met de EAN-code(s) van het(de) bijbehorend(e) additionele allocatiepunt(en). Dient leeg te worden gelaten indien het een additioneel allocatiepunt betreft. Voor KA geldt een maximum van 5 EAN-codes voor additionele allocatiepunten. Voor GA geldt dit maximum niet.
EAN-code primaire allocatiepunt	A	A	A	Nee	A	1	Indien het een additioneel allocatiepunt betreft dan verplicht te vullen met de EAN-code van het bijbehorende primaire allocatiepunt. Dient leeg te worden gelaten indien het een primair allocatiepunt betreft.
Meetinrichtingnummer	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Verplicht bij een in bedrijf zijnde allocatiepunt op een kleine aansluiting met wijze van bemeting ongelijk aan Onbemeten, Anders bemeten en Onbekend
Type meetinrichting	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Omschrijving van de soort meetinrichting (functionaliteit): • Meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit • Meetinrichting met communicatiefunctionaliteit
Administratieve status van de meetinrichting	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Verplicht bij een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit: • Administratief aan • Administratief uit
Uitleesbaarheid meetinrichting met communicatiefunctionaliteit	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Verplicht bij een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit: • Technisch op afstand uit te lezen • Technisch niet op afstand uit te lezen
Temperatuurcorrectie	A	nvt	nvt	Ja	Nee	1	Verplicht bij een meetinrichting voor een allocatiepunt op een kleine aansluiting gas.
Aantal telwerken	A	nvt	nvt	Nee	Ja	1	Het aantal actieve telwerken op de meetinrichting geïnstalleerd. Niet van toepassing op meetinrichting met communicatiefunctionaliteit of in de situatie van geen of meerdere meetinrichtingen.

Stamgegevens							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Per telwerk:						*n*	*n telwerken per meetinrichting*
Telwerkidentificatie	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	De telwerkidentificatie door middel van een numerieke aanduiding. Verplicht indien bemeten. • meetinrichting met communicatie functionaliteit: telwerkidentificatie door middel van de OBIS-code • meetinrichting zonder communicatie functionaliteit: telwerkidentificatie door middel van een numerieke aanduiding
Tariefzone	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Verplicht bij meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit: • Totaal • Normaal • Laag
Meetrichting	A	nvt	nvt	Nee	Ja	1	Verplicht bij meetinrichting zonder communicatie functionaliteit: • Levering • Teruglevering (bij gas niet mogelijk)
Aantal telwielen	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Verplicht bij alle meetinrichtingen, indien bemeten.
Vermenigvuldigingsfactor	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Verplicht bij alle meetinrichtingen, indien bemeten.

Afwijzing

Afwijzing opvraag stamgegevens							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code opvragende marktpartij	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	A	A	Ja	Ja	1	Verplicht gevuld, tenzij de opvraag wegens technische redenen is afgewezen
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de opvraag
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
Afwijsreden	V	V	V	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de opvraag is afgewezen: • Onvolledige opvraag of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • De opvragende marktpartij onbekend als leverancier, balanceringsverantwoordelijke of meetverantwoordelijke partij (alleen GA). • De opvragende marktpartij is niet de actuele leverancier, balanceringsverantwoordelijke, of meetverantwoordelijke partij (alleen GA) op het allocatiepunt.

Stamgegevens: actuele balanceringsverantwoordelijke op het KA allocatiepunt of balanceringsverantwoordelijke/meetverantwoordelijke partij op een GA allocatiepunt

Opvraag

Opvraag stamgegevens							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Referentie	O	O	O	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code opvragende marktpartij	V	V	V	Ja	Ja	1	

Response

Stamgegevens							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer(s)	V	V	V	Ja	Ja	n	Verplicht
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	n	'Beantwoording van opvraag' bij aanvraag stamgegevens, anders gevuld vanuit de processen

Stamgegevens							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	1	Leeg bij spontane oplevering stamgegevens, anders gevuld vanuit de processen indien ingevuld in de opvraag of de melding van de mutatie
Begindatum	V	V	V	Ja	Ja	1	Datum van opgeleverde gegevens
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	O	O	Ja	Ja	1	
EAN-code balanceringsverantwoordelijke	V	O	O	Ja	Ja	1	
EAN-code meetverantwoordelijke partij	nvt	O	O	Ja	Ja	1	
Systeemgebied	A	A	A	Ja	Ja	1	
Productsoort	V	V	V	Ja	Ja	1	Elektriciteit of gas
Wijze van bemeting	V	V	V	Ja	Ja	1	De verschillende manieren van bemeten: • Onbemeten • Jaarlijks • Maandelijks • Telemetrie • Niet continue • Anders bemeten • Onbekend
Profielcategorie	A	A	A	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde allocatiepunt heeft verplicht een profiel/afnamecategorie, tenzij het een telemetrisch gealloceerd allocatiepunt op een grote aansluiting elektriciteit betreft: • Elektriciteit: E1A, E1B, E1C, E2A, E2B, E3, E4A, OPC • Gas: G1A, G2A, G2C, GGV, GXX, GIS, GIN
Afrekenmaand	nvt	A	A	Ja	Ja	1	Allocatiepunten die jaarlijks worden afgerekend moeten worden ingevuld, overige niet.
Contractcapaciteit	nvt	A	nvt	Ja	Ja	1	Vermogen voor het primaire allocatiepunt. Voor een additioneel allocatiepunt zal hier de waarde 0 worden vermeld.
Fysieke capaciteit	Nee	O	O	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde allocatiepunt op een grote aansluiting heeft verplicht een fysieke capaciteit. Elektriciteit: • Voor allocatiepunten op grote aansluitingen kleiner of gelijk 3x80A; 1x6A, 1x10A, 1x25A, 1x35A, 1x50A, 1x63A, 1x80A, 3x25A, 3x35A, 3x50A, 3x63A, 3x80A, OBK • Voor allocatiepunten op grote aansluitingen groter dan 3x80A; in kVA (leeg indien onbekend) Gas: in $m^3_{(n)}$/uur (leeg indien onbekend)
Maxverbruik	nvt	A	nvt	Ja	Nee	1	Dit gegeven is verplicht voor telemetrisch bemeten allocatiepunten op grote aansluitingen gas.
Capaciteitstariefcode	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Indicatie van het door de systeembeheerder aan dit primaire allocatiepunt op een kleine aansluiting toegekende capaciteitstarief voor de systeemkosten. Voor een additioneel allocatiepunt zal hier een capaciteitstariefcode worden vermeld die aangeeft dat er een 0-tarief toegepast moet worden.
Fysieke status	V	V	V	Ja	Ja	1	Een indicatie van de fysieke status van een allocatiepunt: • In aanleg • In bedrijf • Uit bedrijf • Verwijderd
Leveringsstatus	V	V	V	Ja	Ja	1	Een indicatie van de leveringsstatus van een allocatiepunt, afhankelijk of een leverancier en balanceringsverantwoordelijke zijn geregistreerd op een allocatiepunt, zijnde: • Actief • Inactief
Leveringsrichting	A	A	A	Ja	Ja	1	Indicatie van de leveringsrichting op het allocatiepunt: • Levering • Teruglevering • Combi
Verbruikssegment	V	V	V	Ja	Ja	1	Specificatie van het segment waartoe het allocatiepunt behoort (GA, KA, A1)
SJI laag tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJI normaal tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	

Stamgegevens							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
SJA laag tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJA normaal tarief	O	O	O	Nee	Ja	1	
SJV	O	O	nvt	Ja	Nee	1	Wordt gecommuniceerd middels het veld SJA normaal tarief
Aansluitadres:							
Straatnaam	Nee	O	O	Ja	Ja	1	
Huisnummer	Nee	O	O	Ja	Ja	1	
Huisnummertoevoeging	Nee	O	O	Ja	Ja	1	
Postcode	Nee	O	O	Ja	Ja	1	
Woonplaats	Nee	V	V	Ja	Ja	1	Een allocatiepunt in Nederland heeft verplicht een woonplaats
Landcode	Nee	V	V	Ja	Ja	1	
Locatieomschrijving	Nee	O	O	Ja	Ja	1	Via locatieomschrijving wordt ook gecommuniceerd of het een gelijkspanningsallocatiepunt betreft
BAG nummeridentificatie	Nee	O	O	Ja	Ja	1	
Allocatiemethode	V	V	V	Ja	Ja	1	Telemetrie, slimmemeterallocatie of geprofileerd
EAN-code additioneel allocatiepunt	Nee	A	A	Nee	A	n	In geval het een primair allocatiepunt betreft en er sprake is van één of meer additionele allocatiepunten dan verplicht te vullen met de EAN-code(s) van het(de) bijbehorende additionele allocatiepunt(en). Dient leeg te worden gelaten indien het een additioneel allocatiepunt betreft. Voor KA geldt een maximum van 5 EAN-codes voor additionele allocatiepunten. Voor GA geldt dit maximum niet.
EAN-code primaire allocatiepunt	Nee	A	A	Nee	A	1	Indien het een additioneel allocatiepunt betreft dan verplicht te vullen met de EAN-code van het bijbehorende primaire allocatiepunt. Dient leeg te worden gelaten indien het een primair allocatiepunt betreft.

Afwijzing

Afwijzing opvraag stamgegevens							
Gegeven	**KA**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code opvragende marktpartij	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code allocatiepunt	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	A	A	Ja	Ja	1	Verplicht gevuld, tenzij de opvraag wegens technische redenen is afgewezen
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de opvraag
EAN-code systeembeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
Afwijsreden	V	V	V	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de opvraag is afgewezen: • Onvolledige opvraag of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • De opvragende marktpartij onbekend als leverancier, balanceringsverantwoordelijke of meetverantwoordelijke partij (alleen GA). • De opvragende marktpartij is niet de actuele leverancier, balanceringsverantwoordelijke, of meetverantwoordelijke partij (alleen GA) op het allocatiepunt.

4.16 SP0015 Vaststellen en communiceren meterstanden en volume(s) KA

Het subproces Vaststellen en communiceren meterstanden en volumes voor kleine aansluitingen bestaat uit de volgende onderdelen voor zowel event- als periodieke meterstanden:

1. Vaststellen en communiceren vastgestelde meterstanden door leverancier
2. Ontvangen vastgestelde meterstand door systeembeheerder
3. Vaststellen en berekenen meterstanden door systeembeheerder
4. SJ bepalen, respectievelijk SJA, SJI en SJV bepalen
5. Distributie meetgegevens

4.16.1 Procesafspraken Vaststellen en communiceren meterstanden en volumes KA

a. Indien de vastgestelde meterstand behoort bij een mutatiedatum wordt het veld 'opnamedatum' gevuld met de mutatiedatum. Betreft het een periodieke meterstand dan wordt de werkelijke opnamedatum gebruikt.
b. Het kenmerk 'periodiek' wordt gebruikt voor het kenmerken van alle vastgestelde meterstanden die niet zijn vastgesteld in het kader van de processen Leverancierswitch, Inhuizing, Uithuizing, Einde levering, Balanceringsverantwoordelijkeswitch, Mutatie van de meetinrichting of de Driejaarlijkse fysieke opname.

In geval van een meetinrichting met handopname:

c. Om te bepalen of een meterstand gecollecteerd kan worden door de leverancier, kan de actuele leverancier gebruik maken van het kenmerk 'type meetinrichting', 'administratieve status van de meetinrichting' en 'uitleesbaarheid meetinrichting met communicatiefunctionaliteit' uit de stamgegevens. Indien sprake is van een meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit of van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit waarvan de status administratief uit is of wanneer de meter technisch niet op afstand uitleesbaar is, verzamelt de leverancier de meterstanden voor de uitvoering van zijn wettelijke taken.
d. De bij een mutatie horende vastgestelde meterstand moet op de mutatiedatum op de meetinrichting staan, hebben gestaan of hebben kunnen staan.
e. De periodieke meterstand voor een allocatiepunt voor een meetinrichting met een handopname zal worden vastgesteld door de actuele leverancier.
f. De leverancier biedt geen periodieke meterstanden, met uitzondering van meterstanden uit het proces Dispuut over meterstanden, aan met een eerdere datum dan al aanwezig in het TMR.
g. De leverancier biedt geen meterstanden aan waar geen dispuut meer op mogelijk is.
h. Indien de vastgestelde meterstand behoort bij een mutatieproces is de leverancier verplicht om het transactiedossiernummer, ontvangen in het GAIN/LOSS-bericht, te vermelden bij de vastgestelde meterstand.
i. Bij een meetinrichting met handopname zal de actuele leverancier de klant om een meterstand verzoeken. Indien de leverancier geen meterstand heeft kunnen collecteren dan kan hij een meterstand vaststellen op basis van berekening.

In geval van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit:

j. Indien een allocatiepunt is voorzien van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit, leest de distributiesysteembeheerder de meterstanden uit, valideert de uitgelezen meterstanden en stelt meterstanden vast op basis van een geëffectueerde wijziging van de allocatiemethode (zowel bij de wijziging naar SMA als de wijziging naar PRF), uithuizing, inhuizing, switch van een leverancier, einde levering of een switch van een balanceringsverantwoordelijke.
k. Indien een allocatiepunt is voorzien van een op afstand uitleesbare meter, leest de systeembeheerder maandovergang meterstanden uit, valideert de uitgelezen meterstanden en stelt de meterstanden vast.
l. Indien een allocatiepunt is voorzien van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit en de systeembeheerder heeft een verzoek voor vastgestelde meterstanden en volumes ten behoeve van de facturatie van een leverancier ontvangen, leest systeembeheerder de meterstanden uit, valideert de uitgelezen meterstanden en stelt de meterstanden vast.
m. De systeembeheerder probeert bij een allocatiepunt met een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit waarvoor geen meterstand uitgelezen kan worden de volgende dag/dagen nogmaals de op afstand uitleesbare meter uit te lezen. Indien op de uiterlijke datum waarop de meterstand vastgesteld dient te zijn nog geen meterstanden uitgelezen zijn, berekent de systeembeheerder een meterstand. Indien de uitgelezen meterstand niet valide is, berekent de systeembeheerder direct een meterstand.

n. In een situatie waarin de systeembeheerder de meterstanden berekend heeft, heeft de leverancier de mogelijkheid om meterstanden aan te bieden conform het proces Melding vastgestelde meterstand KA. Deze meterstanden moeten de herkomstindicatie ‘overeengekomen’ of ‘klantstand’ hebben. Voor deze situatie mag het proces Dispuut over meterstanden niet gebruikt worden door de desbetreffende leverancier. Bij een uithuizing gevolgd door leegstand of een einde levering betreft het de oude leverancier. In alle andere gevallen de actuele/nieuwe leverancier.

Volumeberekening:

o. De systeembeheerder berekent op basis van vastgestelde meterstanden volumes ten behoeve van de reconciliatie. De meterstanden en volumes worden ter beschikking gesteld aan de betreffende leverancier waarbij het herkenbaar is dat het een mutatie of een maandovergang betreft of naar aanleiding van een verzoek is.

p. Indien voor een voorafgaande periode nog meterstanden vastgesteld dienen te worden, vindt de vaststelling en berekening van het volume pas plaats zodra de voorliggende meterstanden zijn vastgesteld.

Verschil van inzicht:

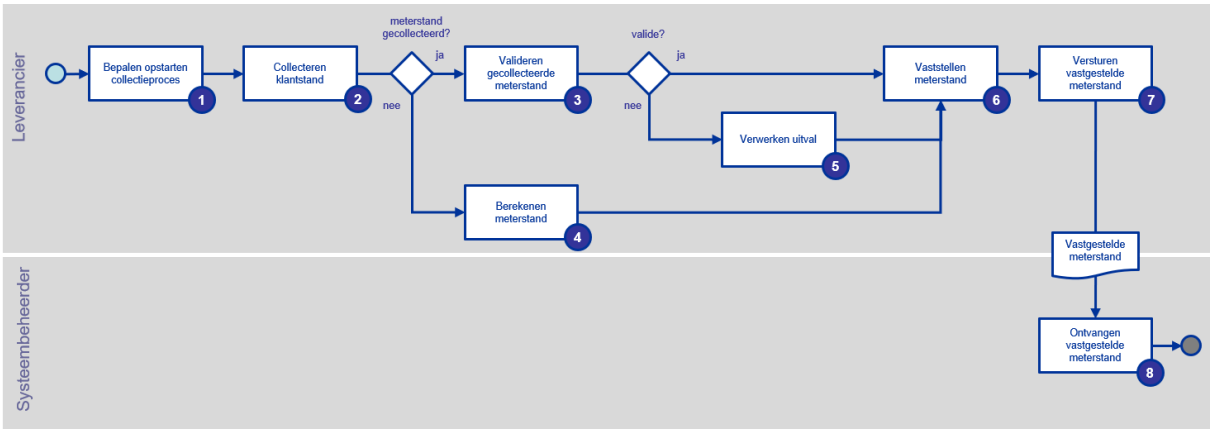
q. Een klant kan altijd bij de leverancier aangeven dat hij het niet eens is met een meterstand. De leverancier kan een vastgestelde meterstand van een meetinrichting met handopname corrigeren tot het einde van de dispuuttermijn. Dit doet de leverancier door voor dezelfde opnamedatum een nieuwe meterstand aan te bieden.

r. De systeembeheerder kan (als wederpartij) tegen vastgestelde meterstanden in dispuut treden conform het proces Dispuut over meterstanden.

s. De leverancier kan (als wederpartij) tegen vastgestelde meterstanden in dispuut treden conform het proces Dispuut over meterstanden.

4.16.2 Procesbeschrijvingen KA

Vaststellen en communiceren vastgestelde meterstanden KA door leverancier

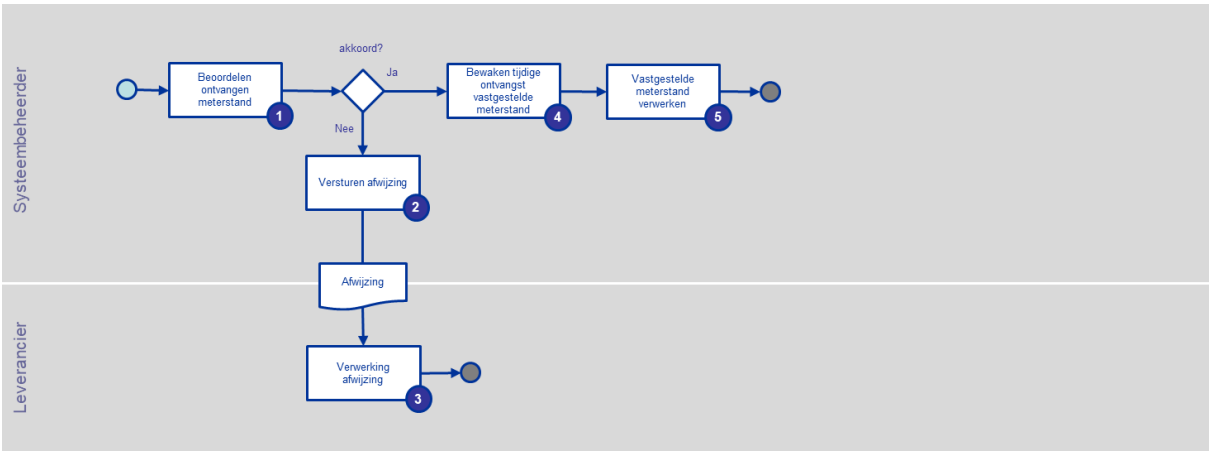


1. De leverancier bepaalt op basis van het type meetinrichting, administratieve status en uitleesbaarheid van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit of hij het collectieproces moet opstarten.
2. In geval van een meetinrichting met handopname zal de verantwoordelijke leverancier de klant verzoeken een meterstand door te geven.
3. De leverancier valideert de meterstand conform de validatieregels, zoals vastgelegd in de Energiewet en lagere regelgeving.
4. Indien de leverancier geen meterstand heeft kunnen collecteren dan berekent hij een meterstand, conform de algoritmen vastgelegd in de Energiewet en lagere regelgeving.
5. Wanneer de gecollecteerde meterstand bij validatie niet valide blijkt te zijn, verwerkt de leverancier de uitval uiterlijk binnen 15 werkdagen na de mutatiedatum. Hij doet dit als volgt:

a. Hij neemt contact op met de klant om de meterstand te verifiëren dan wel een alternatieve meterstand vast te stellen.
b. Indien contact met de klant niet mogelijk is wordt de meterstand conform de werkwijze in subproces ‘Vaststellen en berekenen meterstanden door systeembeheerder KA’ berekend.

6. De leverancier stelt uiterlijk binnen 15 werkdagen na mutatiedatum de gevalideerde of berekende meterstand vast.
7. De leverancier verstuurt de vastgestelde meterstand uiterlijk één werkdag na vaststelling naar de systeembeheerder.
8. De systeembeheerder ontvangt de vastgestelde meterstand.

Ontvangen vastgestelde meterstand KA door systeembeheerder

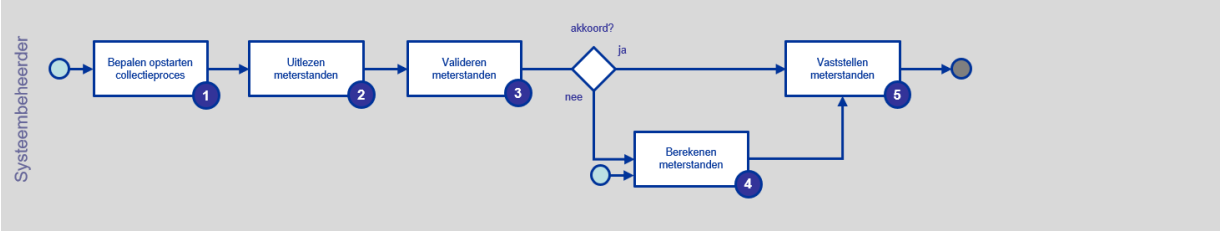


1. De systeembeheerder ontvangt de ‘melding vastgestelde meterstand’ van een leverancier en beoordeelt deze op de volgende punten en waar relevant met betrekking tot de datum waarop de meterstand betrekking heeft:
    a. Is de melding ‘vastgestelde meterstand’ volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Is het allocatiepunt voorzien van een meetinrichting?
    d. Is de leverancier, die de vastgestelde meterstand heeft ingediend, geregistreerd als actuele leverancier op het allocatiepunt dan wel, de leverancier die de mutatie heeft geïnitieerd?
    e. Is de ontvangen periodieke meterstand de meest recent vastgestelde meterstand?
    f. Is er voor de vastgestelde meterstand nog een dispuut mogelijk?
    g. Komt het aantal aangeboden meterstanden overeen met het aantal actieve telwerken van de meetinrichting?
    h. Is het aantal posities van de aangeboden meterstanden niet groter dan het aantal posities (telwielen) van de telwerken van de meetinrichting?
    i. *Indien de ingediende meterstand door de leverancier is gekoppeld aan een mutatieproces:* Is een mutatieproces voor het betreffende allocatiepunt en datum bekend?
    j. Is de meterstand ingediend voor een allocatiepunt op een kleine aansluiting?
    k. Betreft de herkomstindicatie van de meterstand ‘berekend’, ‘klantstand’ of ‘overeengekomen’?
    l. Indien het allocatiepunt is voorzien van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit en de reeds eerder vastgestelde meterstand voor de betreffende datum 'berekend' is door de systeembeheerder of de herkomstindicatie 'klantstand' of 'overeengekomen' heeft: Heeft de door de leverancier aangeboden meterstand de herkomstindicatie 'klantstand' of 'overeengekomen'?

m. Indien het allocatiepunt is voorzien van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit en er is al een meterstand vastgesteld voor de betreffende datum: Heeft deze vastgestelde meterstand een herkomstindicatie ongelijk aan 'P4-stand' of 'fysieke opname'?
n. Indien het allocatiepunt is voorzien van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit: Is er al een meterstand vastgesteld voor de betreffende datum?

2. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de ‘melding vastgestelde meterstand’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de leverancier uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding vastgestelde meterstand’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
   a. Onvolledige melding of syntactische fout.
   b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
   c. Het allocatiepunt is niet voorzien van een meetinrichting.
   d. De leverancier was op de betreffende datum niet als actuele leverancier geregistreerd op het allocatiepunt of is niet bekend als initiator van het mutatieproces.
   e. Er is reeds een vastgestelde meterstand bekend met een recentere datum.
   f. De vastgestelde meterstand is te laat ingediend en kan hierdoor niet meer door een wederpartij in dispuut worden getrokken.
   g. Het aantal aangeboden meterstanden komt niet overeen met het aantal actieve telwerken van de meetinrichting.
   h. Het aantal posities van de aangeboden meterstanden is groter dan het aantal posities (telwielen) van de telwerken van de meetinrichting.
   i. Er is geen mutatieproces bekend voor het betreffende allocatiepunt en datum.
   j. De meterstand is niet ingediend voor een allocatiepunt op een kleine aansluiting.
   k. De meterstand is ingediend met een niet passende herkomstindicatie.
   l. De meterstand is ingediend voor een allocatiepunt met een op afstand uitleesbare meter waarvoor nog geen meterstand is vastgesteld.
3. De leverancier verwerkt de afwijzing.
4. Indien de systeembeheerder geen vastgestelde meterstand van de leverancier heeft ontvangen binnen de gestelde termijnen, bepaalt de systeembeheerder binnen de gestelde termijnen namens de leverancier een meterstand (zie voor termijnen de paragraaf ‘Termijnen’).
5. De systeembeheerder start de verwerking van de meterstand, ongeacht een mogelijke start van het proces Dispuut over meterstanden.

Vaststellen en berekenen meterstanden KA door systeembeheerder



1. De systeembeheerder bepaalt op basis van het type meetinrichting, administratieve status en uitleesbaarheid van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit of hij het collectieproces moet opstarten met betrekking tot de meterstanddatum.
2. In geval van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit leest de systeembeheerder de meterstanden op afstand uit.
3. De systeembeheerder valideert de meterstand op basis van de volgende criteria:
   a. De meterstand is gelijk aan of hoger dan de voorgaande vastgestelde uitgelezen meterstand op dezelfde meetinrichting en telwerk;

b. De waarde van het berekende verschil tussen de uitgelezen en vorige vastgestelde uitgelezen meterstand van een telwerk is niet groter dan fysiek mogelijk zou zijn volgens de fysieke capaciteit van het allocatiepunt in het aansluitingenregister.

4. De systeembeheerder berekent de meterstanden op basis van de beschikbare laatste meterstanden van dezelfde meter en telwerk indien:
   a. De gecollecteerde meterstand(en) bij validatie niet valide blijkt(en) te zijn;
   b. Uiterlijk 15 werkdagen na de mutatiedatum of de maandovergang geen meterstanden uitgelezen konden worden;
   c. De leverancier in gebreke is gebleven en niet tijdig meterstanden heeft aangeleverd voor een meetinrichting met handopname.
5. De systeembeheerder stelt de valide meterstanden en de berekende meterstanden vast.

4.16.3 Termijnen KA

Voor meetinrichtingen met handopname:

a. De leverancier verstuurt de vastgestelde meterstand op de mutatiedatum doch uiterlijk de 15e werkdag na de mutatiedatum, ingeval van een periodieke meterstand uiterlijk de eerste werkdag na vaststelling, naar de systeembeheerder.
b. De leverancier zal gecollecteerde meterstanden valideren en vaststellen en de meterstand uiterlijk één werkdag na vaststellen versturen naar de systeembeheerder.
c. De leverancier dient minimaal eenmaal per twaalf maanden een meterstand vast te stellen en deze te versturen naar de systeembeheerder.
d. Wanneer de gecollecteerde meterstand bij validatie niet valide blijkt te zijn dan verwerkt de leverancier de uitval uiterlijk binnen 15 werkdagen na de mutatiedatum
e. Indien de systeembeheerder geen vastgestelde meterstand van de leverancier heeft ontvangen binnen de gestelde termijnen, op uiterlijk de 15e werkdag na de mutatiedatum of uiterlijk 14 maanden na de laatste vastgestelde meterstand, stelt de systeembeheerder binnen de gestelde termijnen namens de leverancier een meterstand vast.
   i. Voor een meterstand behorende bij een mutatie communiceert de systeembeheerder de meterstand uiterlijk de 21e werkdag na de mutatiedatum;
   ii. Voor een periodieke meterstand communiceert de systeembeheerder een meterstand met opnamedatum 12 maanden na de laatste vastgestelde meterstand, uiterlijk 14 maanden plus vijf werkdagen na de laatste vastgestelde meterstand.

Voor op afstand uitleesbare meetinrichtingen:

f. De systeembeheerder leest uiterlijk 5 werkdagen na mutatiedatum, na de datum uit het verzoek vaststellen meterstand of na de maandovergang de meterstanden uit in geval van een op afstand uitleesbare meetinrichting.
g. Indien een uitgelezen meterstand niet valide is, berekent de systeembeheerder de meterstanden en stelt de berekende vastgestelde meterstanden en evt. bijbehorende volumes uiterlijk de 6e werkdag na mutatiedatum of na de maandovergang voor elektriciteit ter beschikking aan de leverancier. Volumes voor maandovergang meterstanden van gas worden berekend nadat de maandgemiddelde calorische omrekenfactor beschikbaar is. De meterstanden en volumes voor maandovergangmeterstanden voor gas worden zo spoedig mogelijk nadat de maandgemiddelde calorische omrekenfactor beschikbaar is doch uiterlijk 15 werkdagen na de maandovergang ter beschikking gesteld aan de leverancier.
h. De systeembeheerder berekent voor allocatiepunten met een op afstand uitleesbare meetinrichting de meterstanden en stelt deze uiterlijk 15 werkdagen na de mutatiedatum, na de datum uit het verzoek vaststellen meterstand of na de maandovergang vast indien er geen meterstanden uitgelezen konden worden.

4.16.4 Gegevensuitwisseling

Melding vastgestelde meterstand KA

Melding vastgestelde meterstand KA					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	Ja	Ja	1	Transactiedossiernummer is verplicht bij het indienen van een vastgestelde meterstand behorend bij een mutatieproces
Proces ID	V	Ja	Ja	1	Reden van aanlevering
Referentie	O	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	Ja	Ja	1	
Productsoort	V	Ja	Ja	1	Elektriciteit of gas
Meetinrichting:				***1 per EAN-code allocatiepunt***	
Meetinrichtingnummer	V	Ja	Ja	1	
Aantal telwerken	V	Nee	Ja	1	Aantal actieve telwerken
Telwerk:				***n per meetinrichting***	
Registertype	V	Nee	Ja	1	Normaal Laag Teruglevering normaal Teruglevering laag
Meeteenheid	V	Ja	Ja	1	
Aantal telwielen	V	Ja	Ja	1	
Meterstand:				***1 per telwerk***	
Meterstand	V	Ja	Ja	1	
Meterstanddatum	V	Ja	Ja	1	
Herkomstindicatie	V	Ja	Ja	1	P4 is niet toegestaan als herkomstindicatie

Afwijzing vastgestelde meterstand KA

Afwijzing vastgestelde meterstand KA					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	Ja	Ja	1	Reden van aanlevering van vastgestelde meterstand
Referentie	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Transactiedossiernummer	V	Ja	Ja	1	Gevuld vanuit de melding vastgestelde meterstand of gevuld door nieuw transactiedossiernummer bij de verwerking
EAN-code systeembeheerder	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	Ja	Ja	1	
Afwijsreden	V	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de vastgestelde meterstand is afgewezen: <u>Periodiek + events</u>: • Onvolledige melding of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • Het allocatiepunt is niet voorzien van een meetinrichting. • De leverancier was op de betreffende datum niet geregistreerd als actuele leverancier op het allocatiepunt of is niet bekend als initiator van het mutatieproces. • Er is reeds een vastgestelde meterstand bekend met een recentere datum. • De vastgestelde meterstand is te laat ingediend en kan hierdoor niet meer door een wederpartij in dispuut worden getrokken; • Het aantal aangeboden meterstanden komt niet overeen met het aantal actieve telwerken van de meetinrichting. • Het aantal posities van de aangeboden meterstanden is groter dan het aantal posities (telwielen) van de telwerken van de meetinrichting. • Er is geen mutatieproces bekend voor het betreffende allocatiepunt en datum.

Afwijzing vastgestelde meterstand KA					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
					• De meterstand is niet ingediend voor een allocatiepunt op een kleine aansluiting. • De meterstand is ingediend met een niet passende herkomstindicatie. • De meterstand is ingediend voor een op afstand uitleesbare meetinrichting waarvoor nog geen meterstand is vastgesteld.
Toelichting afwijsreden	O	Ja	Ja	n	

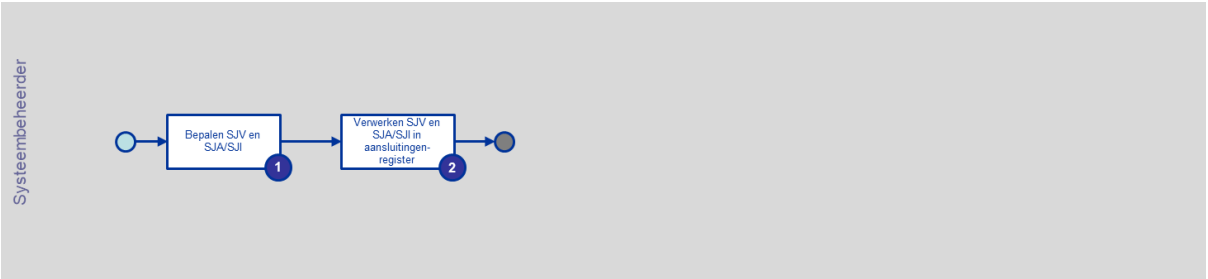
4.16.5 Procesafspraken SJ en volume bepalen KA

a. Standaardjaarvolume afname en invoeding elektriciteit (SJA/SJI) en standaardjaarverbruik gas (SJV):
   i. Het SJ (SJV/SJA/SJI) wordt herberekend op basis van alle vastgestelde af- of uitgelezen meterstanden.
   ii. De systeembeheerder berekent het SJ conform de regels zoals vastgelegd in de Energiewet en lagere regelgeving.
   iii. Het SJ wordt bepaald op het niveau van het allocatiepunt.
   iv. Bij een allocatiepunt met een profielcategorie waar slechts één SJ dient te worden vastgesteld wordt het SJ gekenmerkt als SJ Normaaluren.
   v. Bij onbemeten allocatiepunten zoals bedoeld in Energiewet en lagere regelgeving, wordt een forfaitair SJ gebruikt. Bij onbemeten allocatiepunten kunnen geen additionele allocatiepunten aanwezig zijn.
   vi. Als een meterstand naar aanleiding van een dispuut wordt herzien, blijft het op basis van deze meterstand berekende SJ geldig tot het moment dat de uit het dispuut resulterende herziene meterstand leidt tot een nieuwe bepaling van het SJ.
   vii. Bij een meetinrichting mutatie die tot gevolg heeft dat een allocatiepunt elektriciteit van een enkel tarief profielcategorie naar een dubbel tarief profielcategorie gaat, zal de systeembeheerder het SJA/SJI in het aansluitingenregister wijzigen door het op het moment van het administratief verwerken van de wissel van de meetinrichting voor het allocatiepunt geldige SJA/SJI volgens een vaste verdeelsleutel voor de betreffende profielcategorie te verdelen over Normaaluren en Laaguren.
   viii. De systeembeheerder draagt zorg dat de bepaling van SJ en plaatsing in het aansluitingenregister uiterlijk de 5e werkdag na ontvangst van een vastgestelde meterstand zijn uitgevoerd.
   ix. Bij het herberekenen van het SJV gas dient de systeembeheerder ook het capaciteitstarief opnieuw te bepalen.
   x. Wanneer de systeembeheerder aan de hand van een gemeten volume constateert dat er op een allocatiepunt voor het eerst binnen 345 dagen teruglevering plaatsvindt, moet hij de begindatum van deze volumeperiode gebruiken als begindatum voor het berekenen van het SJI en SJA zoals bedoeld in de Energiewet en lagere regelgeving.

b. Volumebepaling:
   i. Voor alle ontvangen vastgestelde meterstanden, met uitzondering van de eerste (begin)stand op een nieuwe meetinrichting wordt een volume bepaald.
   ii. Volumes worden bepaald conform het gestelde in de Energiewet en lagere regelgeving.
   iii. De systeembeheerder draagt zorg dat de volumebepaling uiterlijk de 5e werkdag na het vaststellen van de meterstand is uitgevoerd en in het TMR is opgenomen en gecommuniceerd naar de betrokken marktpartijen.
   iv. De systeembeheerder berekent de volumes naar aanleiding van vastgestelde maandovergangmeterstanden van allocatiepunten gas na publicatie van de maandgemiddelde calorische omrekenfactor van de betreffende maand.

4.16.6 Procesbeschrijvingen KA

SJ (SJV/SJA/SJI) bepalen



1. De systeembeheerder bepaalt het SJ, behalve bij een berekende meterstand, conform de rekenregels in de Energiewet en lagere regelgeving.
2. De systeembeheerder verwerkt het SJ in het aansluitingenregister.

Volume bepalen voor reconciliatie



1. De systeembeheerder bepaalt na de vaststelling van de meterstand het volume voor reconciliatie conform de rekenregels in de Energiewet en lagere regelgeving.

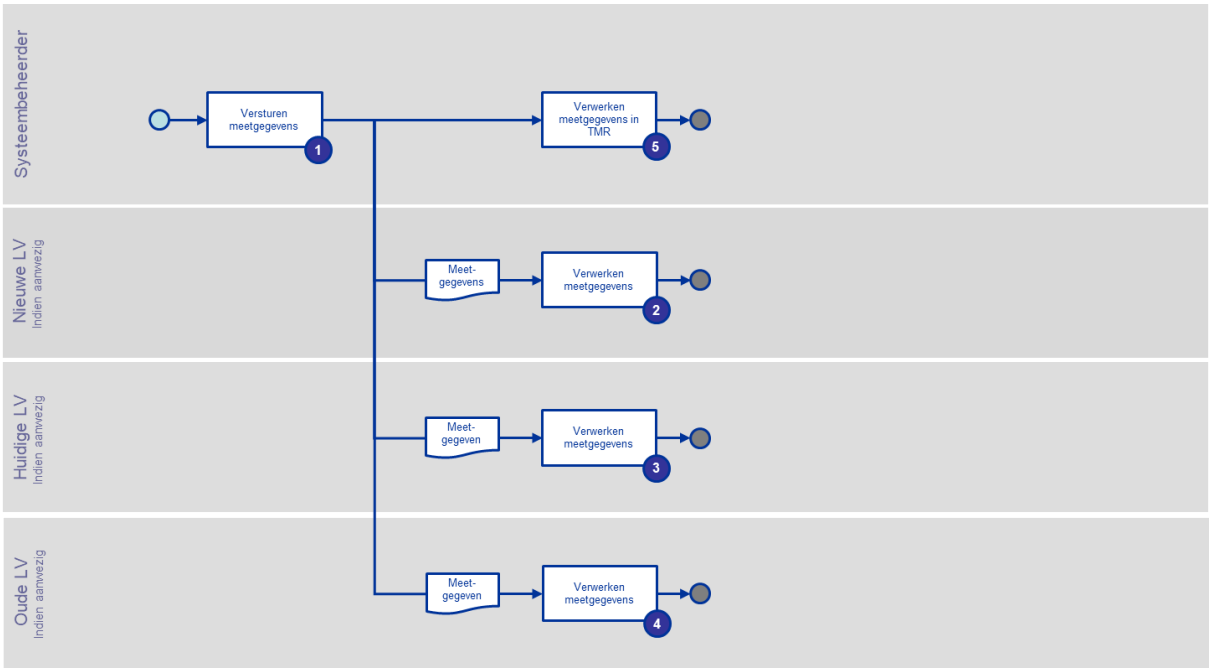
Elektriciteit:

a. Bij een reguliere meetinrichting elektriciteit[4] met een telwerk voor hoog en een telwerk voor laag:
    i. LAAG: Het verschil tussen de eindstand en de beginstand van het telwerk laag vermenigvuldigd met de omrekenfactor.
    ii. NORMAAL: Het verschil tussen de eindstand en de beginstand van het telwerk hoog vermenigvuldigd met de omrekenfactor.
b. Bij een meetinrichting elektriciteit met een telwerk voor totaal en een telwerk voor laag (Amsterdamse meetinrichting):
    i. LAAG: Het verschil tussen de eindstand en de beginstand van het telwerk laag vermenigvuldigd met de omrekenfactor.
    ii. NORMAAL: Het verschil tussen de eindstand en de beginstand van het telwerk totaal vermenigvuldigd met de omrekenfactor verminderd met het LAAG volume.
c. Bij een meetinrichting elektriciteit met een enkel telwerk:
    i. LAAG: n.v.t.
    ii. NORMAAL: Het verschil tussen de eindstand en de beginstand van het telwerk vermenigvuldigd met de omrekenfactor.

Bij bemeten allocatiepunten gas is het onderscheid tussen NORMAAL en LAAG niet van toepassing.

[4] Ook bij teruglevering is er sprake van een volume NORMAAL/LAAG. De wijze van berekening is identiek aan de wijze van berekening van het volume bij levering.

Distributie meetgegevens en opnemen in TMR



1. De systeembeheerder verstuurt, conform de afgesproken termijnen, de vastgestelde meterstand (en volume) aan (indien aanwezig):
    a. de actuele leverancier: de vastgestelde meterstand en het volume in geval van een periodieke of fysieke meteropname wegens de driejaarlijkse meteropname of meetinrichting mutatie.
    b. de oude leverancier: de vastgestelde meterstand en het volume in geval van een leverancierswitch, uithuizing, einde levering of inhuizing met geforceerde uithuizing.
    c. de nieuwe leverancier: de vastgestelde meterstand in geval van een leverancierswitch of inhuizing.
2. De nieuwe leverancier ontvangt en verwerkt de meterstand..
3. De huidige leverancier ontvangt en verwerkt de meterstand en het volume.
4. De oude leverancier ontvangt en verwerkt de meterstand en het volume.
5. De systeembeheerder stelt, conform de afgesproken termijnen, na de ontvangst van de vastgestelde meterstand de meterstanden en volumes beschikbaar via het TMR.

4.16.7 Termijnen KA

In geval van een meetinrichting met handopname:

a. De systeembeheerder bepaalt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk de vijfde werkdag na de ontvangst van de vastgestelde meterstand of uiterlijk de vijfde werkdag nadat de systeembeheerder namens de leverancier een meterstand heeft vastgesteld het SJ, behalve bij een berekende meterstand.
b. De systeembeheerder bepaalt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk de vijfde werkdag na de ontvangst van de vastgestelde meterstand of uiterlijk de vijfde werkdag nadat de systeembeheerder namens de leverancier een meterstand heeft vastgesteld het volume.
c. De systeembeheerder verstuurt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk vijf werkdagen na de ontvangst van de vastgestelde meterstand of uiterlijk vijf werkdagen nadat de systeembeheerder namens de leverancier een meterstand heeft vastgesteld aan (indien aanwezig):
    i. de actuele leverancier: de vastgestelde meterstand en het volume in geval van een periodieke of fysieke meteropname wegens de driejaarlijkse meteropname of meetinrichting mutatie.
    ii. de oude leverancier: de vastgestelde meterstand en het volume in geval van een leverancierswitch, uithuizing, einde levering of inhuizing met geforceerde uithuizing.

iii. de nieuwe leverancier: de vastgestelde meterstand in geval van een leverancierswitch of inhuizing.

d. De systeembeheerder stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk vijf werkdagen na de ontvangst van de vastgestelde meterstand de gegevens beschikbaar via het TMR.

In gevalvan een op afstand uitleesbare meetinrichting:

e. De systeembeheerder bepaalt voor op afstand uitleesbare meetinrichtingen uiterlijk één werkdag na het vaststellen van de meterstanden de volumes. Indien voor een voorafgaande periode nog meterstanden vastgesteld dienen te worden, vindt de vaststelling en berekening van het volume pas plaats zodra de voorliggende meterstanden zijn vastgesteld.

f. De systeembeheerder verstuurt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk één werkdag na vaststelling van de meterstanden en berekening van volumes (indien aanwezig):

i. aan de leverancier: de vastgestelde meterstanden en de volumes in geval van een mutatie van de meetinrichting, fysieke opname, balanceringsverantwoordelijkeswitch of een verzoek vaststellen meterstanden en volumes.

ii. aan de leverancier: de vastgestelde meterstanden en de volumes in geval van een leverancierswitch, uithuizing, einde levering of inhuizing met geforceerde uithuizing.

iii. de nieuwe leverancier: de vastgestelde meterstanden in geval van een leverancierswitch of inhuizing.

g. De systeembeheerder verstuurt zo spoedig mogelijk voor elektriciteit de maandovergangmeterstanden doch uiterlijk 15 werkdagen na de eerste kalenderdag van de maand de vastgestelde maandovergangmeterstanden en de volumes aan de actuele leverancier.

h. In afwijking van e. berekent de systeembeheerder het volume voor gas voor maandovergangmeterstanden van allocatiepunten met een op afstand uitleesbare meetinrichting nadat de maandgemiddelde calorische omrekenfactoren zijn gepubliceerd. De vastgestelde meterstanden en volumes worden zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de eerste kalenderdag van de maand aan de actuele leverancier verstuurd.

4.16.8 Gegevensuitwisseling

Meterstand en volume KA

Meterstand en volume KA					
Gegeven	**KV**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	Ja	Ja	1	Niet door de systeembeheerder, maar door het Portaal gevuld bij communicatie van fysieke opname. In alle overige gevallen verplicht gevuld.
Proces ID	V	Ja	Ja	1	Reden van aanlevering
Referentie	O	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
EAN-code systeembeheerder	V	Ja	Ja	1	Systeembeheerder
EAN-code leverancier	V	Ja	Ja	1	
Productsoort	V	Ja	Ja	1	Elektriciteit of gas
Meetinrichting:				***1 per EAN-code allocatiepunt***	
Meetinrichtingnummer	V	Ja	Ja	1	
Aantal telwerken	V	Nee	Ja	1	Aantal actieve telwerken
Telwerk:				***n per meetinrichting***	
Registertype	V	Nee	Ja	1	1 per telwerk: • Normaal • Laag • Teruglevering normaal • Teruglevering laag
Meeteenheid	V	Ja	Ja	1	
Aantal telwielen	V	Ja	Ja	1	
Volume:				***1 per telwerk***	
Hoeveelheid	A	Ja	Ja	1	Indien alleen één meterstand wordt gecommuniceerd (o.a. een inhuisstand), is geen volume gevuld.

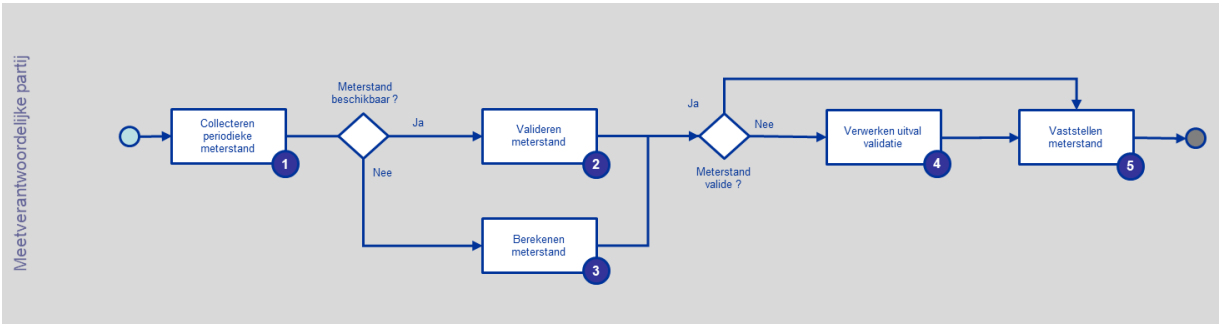
Meterstand en volume KA					
Gegeven	**KV**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Gecorrigeerde hoeveelheid	A	Ja	nvt	1	Indien alleen één meterstand wordt gecommuniceerd (o.a. een inhuisstand), is geen volume gevuld.
Meterstand:				***Per volume (2 meterstanden: beginstand en eindstand) Indien geen volume (1 meterstand)***	
Meterstand	V	Ja	Ja	1	
Meterstanddatum	V	Ja	Ja	1	
Herkomstindicatie	V	Ja	Ja	1	• P4-stand

4.16.9 Procesafspraken GA Collecteren, volume bepalen en versturen vastgestelde meterstand en volume

a. De meetverantwoordelijke partij stelt alle meterstanden en volumes voor bemeten allocatiepunten op grote aansluitingen vast.
b. Binnen de definitie van periodieke meterstanden en volumes, zoals deze gehanteerd wordt vallen de volgende meterstanden en volumes:
    i. gas: periodieke opname van niet op afstand uitleesbare allocatiepunten op grote aansluitingen;
    ii. elektriciteit: jaarlijks bemeten indien artikel 1.3 lid 1 of 2 van de Energiewet met een doorlaatwaarde kleiner dan of gelijk aan 3x80A;
    iii. elektriciteit: maandelijkse tellerstanden en volumes van continu bemeten allocatiepunten.
c. De periodieke meterstand voor een niet op afstand uitleesbaar allocatiepunt op een grote aansluiting gas wordt minimaal jaarlijks vastgesteld door de meetverantwoordelijke partij en verstuurd naar de systeembeheerder.
d. Voor continu bemeten allocatiepunten gas worden geen periodieke meetgegevens uitgewisseld; deze informatie wordt via de telemetrieketen uitgewisseld. De volumecorrecties die volgen uit de halfjaarlijkse opname van continu bemeten allocatiepunten gas, worden als correctie-energie middels de allocatie aan de leverancier beschikbaar gesteld.
e. Om te bepalen met welke frequentie (maandelijks, jaarlijks) een meterstand gecollecteerd dient te worden, kan de meetverantwoordelijke partij gebruik maken van het kenmerk ‘meetmethode’ uit het stamgegevensbericht.

4.16.10 Procesbeschrijvingen GA

Collecteren meterstand GA



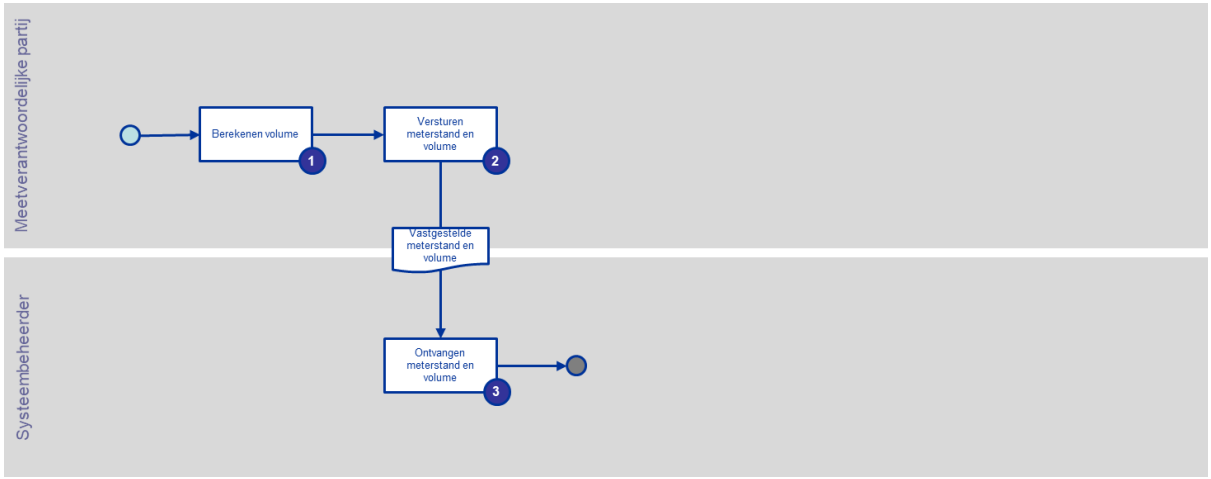
1. Voor welke populatie allocatiepunten een periodieke meterstand gecollecteerd dient te worden, wordt bepaald door (een combinatie van):
    a. de meetmethode;
    b. de afrekenmaand (genoemd in het aansluitingenregister);
    c. de capaciteit van het allocatiepunt (elektriciteit, maandopname);
    d. de tijd verstreken sinds de activering van de meetinrichting of de vorige uit- of aflezing (continue bemeten, halfjaarlijkse opname).

    In geval van een niet op afstand uitleesbare meetinrichting zal de meetverantwoordelijke partij een meterstand uit- of aflezen of de klant verzoeken om een meterstand door te geven (via een meterstandenkaart, internet, telefoonservice).

In geval van een jaarlijkse opname bij aansluitingen elektriciteit, dient de opname in de zes weken voorafgaande aan de afrekenmaand (genoemd in het aansluitingenregister) plaats te vinden.

2. De meetverantwoordelijke partij zal de gecollecteerde meterstanden valideren, conform het gestelde in de Energiewet en lagere regelgeving).
3. Indien de meetverantwoordelijke partij redelijkerwijs niet in staat is de tellerstand uit of af te lezen of de klant heeft geen meterstand aangeleverd, berekent de meetverantwoordelijke partij een meterstand conform de rekenregels zoals gesteld in de Energiewet en lagere regelgeving.
4. Indien de meterstanden niet voldoen aan de validatieregels worden de gegevens door de meetverantwoordelijke partij (opnieuw) afgelezen en/of wordt in overleg met de klant vastgesteld dat het gemeten volume overeenkomt met het volume dat zou mogen worden verwacht.
5. Indien de meterstanden voldoen aan de validatieregels, stelt de meetverantwoordelijke partij de meterstanden vast, uiterlijk één werkdag na datacollectie.

Berekenen volume en versturen vastgestelde meterstand en volume



1. De meetverantwoordelijke partij berekent het volume met behulp van de vastgestelde meterstand, de voorlaatste vastgestelde meterstand en de (technische) meetinrichting gegevens conform het gestelde in de Energiewet en lagere regelgeving.
2. De meetverantwoordelijke partij verstuurt de vastgestelde meterstanden en het volume aan de systeembeheerder en zorgt ervoor dat de systeembeheerder de meetgegevens ontvangt binnen de volgende termijnen:
    a. jaarlijkse opname van aansluitingen elektriciteit: uiterlijk 10^{e} werkdag na de dag van vaststelling;
    b. maandelijkse meterstanden en volumes van continue bemeten allocatiepunten elektriciteit: uiterlijk de 10^{e} werkdag van de maand na de maand waarop de meterstanden en volumes betrekking hebben.
3. De systeembeheerder ontvangt en verwerkt de meterstanden en volumes van de meetverantwoordelijke partij.

4.16.11 Termijnen GA

a. De meetverantwoordelijke partij levert de meterstand en het bijbehorende volume uiterlijk de 10e werkdag van de maand na de mutatiedatum aan bij de systeembeheerder.
b. Voor allocatiepunten op een grote aansluitingen elektriciteit die niet continue bemeten zijn, neemt de meetverantwoordelijke partij tenminste één keer per jaar de meterstand op, in de zes weken voorafgaande aan de afrekenmaand (genoemd in het aansluitingenregister).

c. De meetverantwoordelijke partij zal de vastgestelde meterstanden en volumes aanleveren aan de systeembeheerder en zorgt ervoor dat de systeembeheerder deze binnen de volgende termijnen ontvangen heeft:
   i. periodieke opname van niet op afstand uitleesbare allocatiepunten op grote aansluitingen elektriciteit: uiterlijk de 10e werkdag na de dag van vaststelling;
   ii. maandelijkse meterstanden en volumes van continue bemeten allocatiepunten elektriciteit: uiterlijk de 10e werkdag van de maand na de maand waarop de meterstanden en volumes betrekking hebben.

4.16.12 Gegevensuitwisseling

Meterstand en volume GA (verzonden door meetverantwoordelijke partij)

De onderstaande tabel bevat de benodigde informatie-uitwisseling m.b.t. periodes langer of gelijk aan één allocatiedag. Deze informatie-uitwisseling kan de volgende informatie bevatten[5]:

- Volumes per OVP (gas en elektriciteit)
- Volumes per periode langer of gelijk aan één dag (gas en elektriciteit)
- Meterstanden (gas en elektriciteit)
- Diverse andere gegevens, zoals kWMax (elektriciteit)

Meterstand en volume GA (verzonden door meetverantwoordelijke partij)							
Gegeven	**GA**	**A16**	**Gas**	**Elek aan-sluiting**	**Elek allocatie punt**	**1/ n**	**Opmerking**
EAN-code aansluiting/ allocatiepunt/overdrachtspunt	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Aansluiting en primair allocatiepunt hebben dezelfde EAN-code
Indicatie type EAN-code[7]	O	O	Nee	Ja	Ja		Indicatie of de gegevens verstrekt een allocatiepunt of overdrachtspunt betreffen
Generator ID / Verbruikers ID	A	A	Nee	Nee	Ja	n	Indien het een productie volume betreft, alleen in maandbericht. Deze wordt ook in andere processen gebruikt als mFRRda (Noodvermogen).
EAN-code meetverantwoordelijke partij	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder of balanceringsverantwoordelijke	V	V	Ja	Ja	Ja	1	De EAN-code van de systeembeheerder of balanceringsverantwoordelijke (alleen elektriciteit) die het bericht ontvangt
EAN-code systeemgebied source	O		Ja	Ja	Ja	1	De EAN-code van het systeemgebied dat bij een systeemkoppeling als source is gedefinieerd.
EAN-code systeemgebied sink	O		Ja	Ja	Ja	1	De EAN-code van het systeemgebied dat bij een systeemkoppeling als sink is gedefinieerd. Verplicht bij systeemkoppeling.
Berichtsoort	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Origineel of update (een versienummer kan ook). Bij de technische uitwerking van de berichten moet bepaald worden of dit veld noodzakelijk is.
Productsoort	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Elektriciteit of gas
Startdatum/tijd volumeperiode	V	V	Ja	Ja	Ja	1	DD:MM:YYYY HH:MM Startdatum en tijd van de periode waar het bericht betrekking op heeft.
Einddatum/tijd volumeperiode	A	A	Ja	Ja	Ja	1	DD:MM:YYYY HH:MM Einddatum en tijd van de periode waar het bericht betrekking op heeft.
Volume per OVP						***n per allocatiepunt***	
Startdatum OVP	V	V	Ja	Ja	Ja	1	DD:MM:YYYY HH:MM Startdatum en tijd van de periode waar het volume betrekking op heeft. Dit kan ook weergegeven worden door een nummer (OVP Sequence). Afhankelijk van de standaard van het nieuwe bericht.
Einddatum OVP	V	V	Ja	Ja	Ja	1	DD:MM:YYYY HH:MM Einddatum en tijd van de periode waar het volume betrekking op heeft. Dit kan ook weergegeven worden door een nummer (OVP Sequence). Afhankelijk van de standaard van het nieuwe bericht.
Hoeveelheid	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Eén per volume (zonder decimalen)

[5] Deze informatie hoeft niet noodzakelijkerwijs via één bericht uitgewisseld worden. Dit kan via verschillende berichten.
[6] Exclusief onbemeten.
[7] Voor elektriciteit worden OVP waarden voor het type allocatiepunt uitgewisseld. Voor het type overdrachtspunt niet. Dit kan dezelfde EAN-code zijn.

Meterstand en volume GA (verzonden door meetverantwoordelijke partij)							
Gegeven	**GA**	**A16**	**Gas**	**Elek aan-sluiting**	**Elek allocatie punt**	**1/ n**	**Opmerking**
Energiesoort	V	V	Nee	Ja	Ja	1	Volume, blindverbruik, calorische waarde[1]
Energierichting	V	V	Nee	Ja	Ja	1	Levering, teruglevering LVR of TLV (levering of teruglevering). Voor gas geldt: Dit is al in aansluitingenregister bepaald qua afnamecategorie. Hoeft niet per sé in het bericht. Advies: niet in bericht.
Herkomstindicatie	V	V	?	Ja	Ja	1	Gemeten, Berekend, Gemeten Update
Validatiestatus	O	O	?	O	O	1	
Reparatiemethodiek	O	O	O	O	O	1	
Register type	A	A	Nee	Ja	Ja	1	één per volume Alleen in maandbericht, normaal of laag
Restvolume						***1 per allocatiepunt (gas)***	
Restvolume	A	A	Nee	Nee	Nee	1	Geregistreerde hoeveelheid restvolume in volumeperiode, let op teken! Positief is teruglevering in systeemgebied Negatief is levering door systeemgebied Indien geen restvolume dan 0 In (XML) bericht geen negatieve waarden. In bericht oplossen door dit aan te duiden met een extra veld "leveringsrichting".
Energierichting	V	Nee	Ja	Nee	Nee	1	**Levering, teruglevering**
kW Max						***n per overdrachtspunt (elektriciteit)*** [2]	
Startdatum/tijd periode	A	A	Nee	Ja	Nee	1	DD:MM:YYYY HH:MM Startdatum en tijd van de periode waar het gegeven betrekking op heeft.
Einddatum/tijd periode	A	A	Nee	Ja	Nee	1	DD:MM:YYYY HH:MM Einddatum en tijd van de periode waar het gegeven betrekking op heeft.
kW Max						***n per overdrachtspunt elektriciteit)***	
kW Max	A	nvt	Nee	Ja	Nee	1	kW
Energie-eenheid	V	V	Ja	Ja	Ja	1	kWh
Energierichting	V	V	Nee	Ja	Ja	1	Levering, teruglevering
Meterstand						***n per EAN-code*** allocatiepunt	
Meetinrichting ID	A	A	O	O	O	1	Eén per meterstand: Bij een correctievolume (berichtsoort = update) worden geen meterstanden gecommuniceerd
Meterstand	A	V	O	O	O	1	Eén per meterstand: Bij een correctievolume (berichtsoort = update) worden geen meterstanden gecommuniceerd
Eenheid	A	A	O	O	O	1	kVar, kWh, Nm^3
Energierichting register	A	A	O	O	Ja	2	
Register ID	A	V	Ja	O	Ja	n	Eén per meterstand: Bij een correctievolume (berichtsoort = update) worden geen meterstanden gecommuniceerd
Vermenigvuldigingsfactor	A	A	n.v.t	Ja	Ja	1	Conform de Energiewet en lagere regelgeving
Opnamedatum	A	A	A	O	Ja	n	Eén per meterstand: Bij een correctievolume (berichtsoort = update) worden geen meterstanden gecommuniceerd, alleen in maandbericht.
Herkomstindicatie	A	A	A	Ja	Ja	n	Opgenomen door meetverantwoordelijke partij, Opgenomen door klant, Berekend door meetverantwoordelijke partij
Soort	A	A					Herleid volume, actieve energie, reactieve energie, bruto productie, eigenverbruik)
Tariefzone	A	A	n.v.t.	Ja	Ja	1	Hoog of laag tarief
Volumes (>= 1 dag)							n per allocatiepunt/Productie-eenheid
Startdatum/tijd periode	V	V	Ja	Ja	Ja	1	DD:MM:YYYY HH:MM Startdatum en tijd van de periode waar het volume betrekking op heeft.
Einddatum/tijd periode	V	V	Ja	Ja	Ja	1	DD:MM:YYYY HH:MM Einddatum en tijd van de periode waar het volume betrekking op heeft.
Soort	A	A					Herleid volume, actieve energie, reactieve energie, bruto productie, eigenverbruik)

[1] Alleen voor GIS/GIN en alleen indien gemeten door meetverantwoordelijke partij.
[2] De kWMax kan betrekking hebben op een maand of een week.

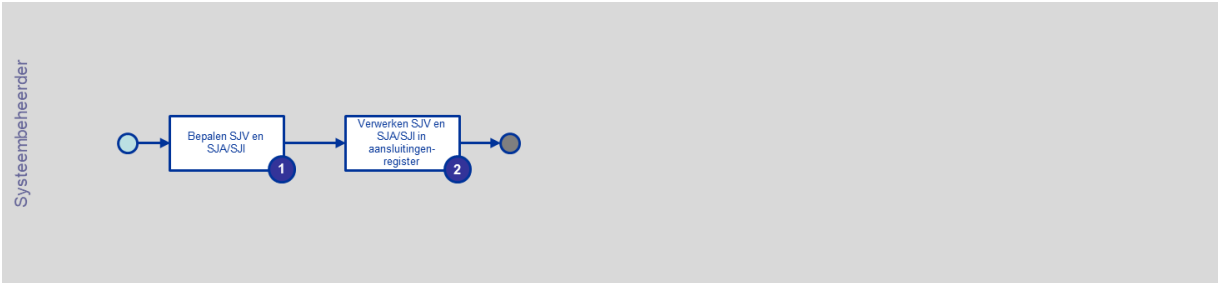
Meterstand en volume GA (verzonden door meetverantwoordelijke partij)							
Gegeven	**GA**	**A16**	**Gas**	**Elek aan-sluiting**	**Elek allocatie punt**	**1/ n**	**Opmerking**
Hoeveelheid	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Eén per volume (zonder decimalen)
Eenheid	A	A	O	O	O	1	kVarh, kWh, Nm^3
Energierichting	A	A	O	O	Ja	1	Teruglevering, levering
Tariefzone	A	A	n.v.t.	Ja	Ja	1	Hoog of laag tarief
Herkomstindicatie	V	V	?	Ja	Ja	1	Gemeten, Berekend, Gemeten Update
Validatiestatus	O	O	?	O	O	1	
Reparatiemethodiek	O	O	O	O	O	1	
Herkomstindicatie	A	A	A	Ja	Ja	n	Opgenomen door meetverantwoordelijke partij, Opgenomen door klant, Berekend door meetverantwoordelijke partij

4.16.13 Procesafspraken GA SJ (SJV/SJA/SJI)-bepaling en distributie meetgegevens

a. De systeembeheerder bepaalt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk de 5e werkdag na de ontvangst van de vastgestelde meterstand het SJ conform het gestelde in de Energiewet en lagere regelgeving.
b. De systeembeheerder dient het bepalen van het SJ uit te voeren voor:
   - Profielallocatiepunten gas- en elektriciteit (SJ)
   - Telemetrie allocatiepunten op grote aansluitingen gas (JV)

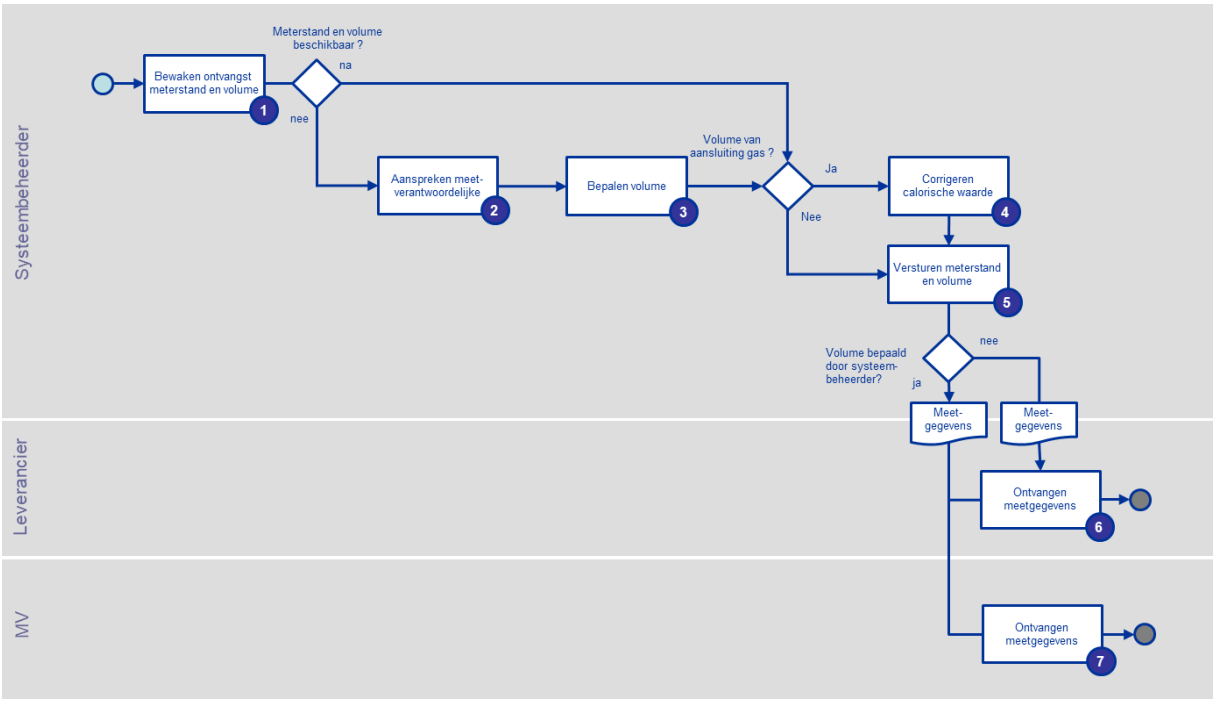
4.16.14 Procesbeschrijvingen GA

SJ (SJV/SJA/SJI)-bepaling



1. De systeembeheerder bepaalt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk de vijfde werkdag na de ontvangst van de vastgestelde meterstand het SJ conform het gestelde in de Energiewet en lagere regelgeving. De systeembeheerder bepaalt het jaarvolume conform het gestelde in de Energiewet en lagere regelgeving.
2. De systeembeheerder verwerkt het SJ en jaarvolume in het aansluitingenregister en verstuurt de stamgegevens naar de marktpartijen op het allocatiepunt.

Distributie meetgegevens



1. De systeembeheerder bewaakt dat hij tijdig meterstanden en volumes van de meetverantwoordelijke partij ontvangt in het kader van mutatieprocessen en periodieke volumebepaling.
2. Wanneer niet tijdig meterstanden en volumes aangeleverd worden en bij geconstateerde tekortkomingen in de meetgegevens informeert de systeembeheerder de meetverantwoordelijke partij en stelt deze zo nodig in gebreke.
3. Indien noodzakelijk bepaalt de systeembeheerder een volume conform het gestelde in de Energiewet en lagere regelgeving.
   Voor onbemeten allocatiepunten elektriciteit zal de systeembeheerder geen meetgegevens ontvangen van een meetverantwoordelijke partij. Bij deze allocatiepunten bepaalt de systeembeheerder het volume op basis van lichturen, branduren, vermogen, bedrijfstijd of andere gegevens waarover de systeembeheerder kan beschikken om een volume vast te stellen.
4. Voor volumes van allocatiepunten gas voert de systeembeheerder de calorische correctie uit. Dit geldt zowel voor de volumes die door de meetverantwoordelijke partij zijn aangeleverd als voor de volumes die de systeembeheerder zelf heeft berekend.
5. De systeembeheerder verstuurt het volume (en de meterstanden indien aangeleverd door de meetverantwoordelijke partij) naar de actuele leverancier, uiterlijk de werkdag na ontvangst indien de meetverantwoordelijke partij meetgegevens aangeleverd heeft en uiterlijk de 15^{e} werkdag van de afrekenmaand (genoemd in het aansluitingenregister) voor jaarlijks opgenomen allocatiepunten op aansluitingen elektriciteit en uiterlijk de 20^{e} werkdag van de afrekenmaand voor jaarlijks opgenomen allocatiepunten op aansluitingen gas. De systeembeheerder maakt gebruik van de gegevens in zijn aansluitingenregister, om te bepalen wie de verantwoordelijke leverancier is gedurende de verbruiksperiode.
   Indien de systeembeheerder zelf een volume bepaald heeft (behoudens voor onbemeten allocatiepunten elektriciteit), distribueert de systeembeheerder het volume (ook) naar de meetverantwoordelijke partij. De systeembeheerder maakt gebruik van de gegevens in zijn aansluitingenregister, om te bepalen wie de meetverantwoordelijke partij is gedurende de verbruiksperiode.
6. De leverancier ontvangt de vastgestelde meterstanden en volumes van de systeembeheerder.

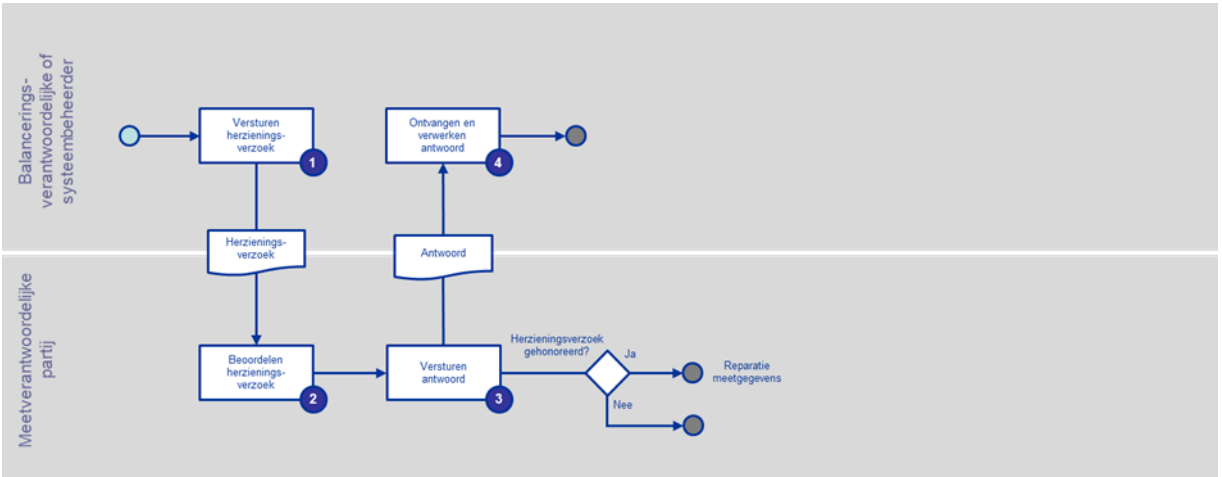
7. Indien het volume is bepaald door de systeembeheerder (behoudens voor onbemeten allocatiepunten elektriciteit): de meetverantwoordelijke partij ontvangt het door de systeembeheerder bepaalde volume.

Reclameren volumes en meterstanden elektriciteit

Procesafspraken

a. Een reclamatie met betrekking tot een bericht Volumes en meterstanden elektriciteit (zie par. 4.19.12 en par. 4.19.16) mag ingediend worden (de systeembeheerder doet dit met inachtneming van par. 4.19.16).
    a. bij het niet tijdig ontvangen hebben van deze meetgegevens;
    b. als de ontvangen meetgegevens volgens de ontvanger onjuist en/of onvolledig zijn;
    c. met betrekking tot alle meetpunten die conform de Systeemcode elektriciteit 2026 art. 2.4 voorzien zijn van een unieke EAN-code en waarvoor de meetverantwoordelijke partij meetgegevens moet versturen naar de systeembeheerder en eventueel ook de balanceringsverantwoordelijke zonder;
    d. specifiek voor een allocatiepunt elektriciteit met allocatiemethode TMT: als de ontvangen meetgegevens volgens de ontvanger onjuist en/of onvolledig zijn en de ontvangen meetgegevens ongelijk zijn aan de meest recente, geaccepteerde versies van de meetgegevens TMT over één kalenderdag (zie MSP-WE par. 4.1.4) waarop het betreffende reclamatieproces is toegepast of toegepast had kunnen worden (zie MSP-WE par. 4.2.3 of par. 4.2.5).
b. Bij twijfel omtrent de juistheid en/of volledigheid van de meetgegevens elektriciteit dient de balanceringsverantwoordelijke en/of de systeembeheerder het herzieningsverzoek in bij de meetverantwoordelijke partij.
c. Een herzieningsverzoek bevat altijd een onderbouwing van de reclamatie.
d. Er mag maximaal eenmaal een herzieningsverzoek worden ingediend met betrekking tot een specifiek bericht Volumes en meterstanden of een niet ontvangen bericht Volumes en meterstanden.
e. Het antwoord van de meetverantwoordelijke partij is een acceptatie of een afwijzing van het herzieningsverzoek. Indien de meetverantwoordelijke partij het herzieningsverzoek niet honoreert, bevat het antwoord ook een motivatie.

Procesbeschrijving



1. Indien de meetgegevens elektriciteit niet tijdig zijn ontvangen of niet voldoen aan de volledigheid en juistheid stuurt de reclamerende partij een herzieningsverzoek aan de meetverantwoordelijke partij om de meetgegevens aan te passen of alsnog aan te leveren.
2. De meetverantwoordelijke partij beoordeelt het herzieningsverzoek op volledigheid, het voldoen aan de procesafspraken en vervolgens op inhoud.

HetNormo

3. De meetverantwoordelijke partij beantwoordt het herzieningsverzoek. Indien het herzieningsverzoek wordt gehonoreerd, stelt de meetverantwoordelijke partij (nieuwe) maandmeetgegevens vast en stuurt separaat de (nieuwe) maandmeetgegevens en indien van toepassing een meetcorrectierapport (beschreven in par. 3.27 Informeren over meetcorrectie GA).
4. De reclamerende partij ontvangt en verwerkt het antwoord van de meetverantwoordelijke partij.

4.16.15 Termijnen GA

a. De systeembeheerder stelt de vastgestelde volumes (en eventueel vastgestelde meterstanden) voor niet op afstand uitleesbare allocatiepunten op grote aansluitingen gas, uiterlijk de 20e werkdag van de afrekenmaand (genoemd in het aansluitingenregister) beschikbaar aan de actuele leverancier.
b. In geval van een maandelijks opgenomen allocatiepunten op grote aansluitingen gas stelt de systeembeheerder de vastgestelde volumes (en eventueel de meterstanden) uiterlijk de 20e werkdag van de maand na de maand waarop de gegevens betrekking hebben, beschikbaar aan de actuele leverancier.
c. De systeembeheerder stelt de vastgestelde volumes (en eventuele meterstanden) voor niet op afstand uitleesbare allocatiepunten op grote aansluitingen elektriciteit, uiterlijk de 15e werkdag van de afrekenmaand (genoemd in het aansluitingenregister) beschikbaar aan de leverancier.
d. In geval van telemetrisch bemeten allocatiepunten op grote aansluitingen elektriciteit stelt de systeembeheerder de vastgestelde volumes uiterlijk op de 15e werkdag na de maand waarop de gegevens betrekking hebben beschikbaar aan de leverancier.
e. De systeembeheerder bepaalt het SJV/SJA/SJI en verstuurt de stamgegevens uiterlijk vijf werkdagen na ontvangst van de meetgegevens van de meetverantwoordelijke partij naar de actuele marktpartijen in het aansluitingenregister.
f. De systeembeheerder bepaalt het jaarvolume en verstuurt de stamgegevens conform de termijnen in de Informatiecode elektriciteit en gas.
g. Bij mutatieprocessen worden volume (en eventuele meterstand) uiterlijk de 10e werkdag van de maand volgend op de mutatiedatum door de meetverantwoordelijke partij bepaald en aan de systeembeheerder aangeleverd.
h. De systeembeheerder verstuurt het volume (en de eventuele meterstand) in de maand na afloop van de betreffende verbruiksperiode respectievelijk aan (indien aanwezig) de oude en de initiërende leverancier.
    i. De systeembeheerder levert de meterstand en het volume uiterlijk de 15e werkdag van de maand na de mutatiedatum aan bij (indien aanwezig) de oude leverancier.
    ii. De systeembeheerder levert de meterstand en het volume uiterlijk de 15e werkdag van de maand na de mutatiedatum aan bij de initiërende leverancier.
i. De balanceringsverantwoordelijke partij en de systeembeheerder sturen een herzieningsverzoek zo snel mogelijk na constatering naar de meetverantwoordelijke partij.
j. De meetverantwoordelijke partij beantwoordt een herzieningsverzoek zo spoedig mogelijk doch uiterlijk de 10e werkdag na ontvangst van het herzieningsverzoek.
k. Indien het herzieningsverzoek wordt gehonoreerd, wijzigt de meetverantwoordelijke partij de meetgegevens, stuurt indien van toepassing een meetcorrectierapport en stuurt (een) nieuw(e) bericht(en) Meetgegevens volgens de daarvoor geldende termijnen na vaststelling. (beschreven in par. 3.27 Informeren over meetcorrectie GA).

4.16.16 Gegevensuitwisseling

Stand en volume GA (verzonden door systeembeheerder)

Stand en volume GA (verzonden door systeembeheerder)						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	A	Ja	Ja	1	

Stand en volume GA (verzonden door systeembeheerder)						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Proces ID	V	V	Ja	Ja	1	
Referentie	A	A	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	A	A	Ja	Ja	1	
Productsoort	V	V	Ja	Ja	1	Elektriciteit of gas
Volumeperiode	V	V	Ja	Ja	1	Volumeperiode per allocatiepunt
Volume					***Per EAN allocatiepunt***	
Volumeperiode	V	V	Ja	Ja	n	Voor periodemarkeringen worden 'tot datums' gebruikt, zo wordt de maand maart 2012 aangeduid van 01-03-12 tot 01-04-12.
Registertype	V	V	Nee	Ja	n	Afhankelijk van mogelijke levering, teruglevering, normaal, laag.
Hoeveelheid	V	V	Ja	Ja	n	Afhankelijk van mogelijke levering, teruglevering, normaal, laag.
Gecorrigeerde hoeveelheid	V	V	Ja	Nee	1	
Meterstand					***2 per volume***	
Meterstand	O	V	Ja	Ja	1	Verplicht voor A1
Meterstanddatum	O	V	Ja	Ja	1	Verplicht voor A1
Herkomstindicatie	O	V	Ja	Ja	1	Verplicht voor A1

Herzieningsverzoek

Herzieningsverzoek door systeembeheerder of balanceringsverantwoordelijke partij bij de meetverantwoordelijke partij		
Gegeven	**GA**	**Toelichting**
Kenmerk herzieningsverzoek	V	De unieke identificatie van het herzieningsverzoek
Referentie naar de meetgegevens	O	De unieke identificatie van het/de bericht(en) meetgegevens waar de reclamatie betrekking op heeft/hebben (optioneel; niet verplicht in geval van niet ontvangen meetgegevens).
Identificatie allocatiepunt	V	De unieke identificatie van het allocatiepunt of de allocatiepunten waar de reclamatie betrekking op heeft/hebben. Bij een reclamatie met betrekking tot niet tijdig ontvangen meetgegevens mogen meerdere allocatiepunten in één herzieningsverzoek opgenomen worden. Bij overige reclamaties geldt dat een herzieningsverzoek slechts één allocatiepunt bevat.
Periode	V	De periode waar het/de (ontbrekende) bericht(en) meetgegevens betrekking op heeft/hebben.
Reclamatiereden	V	Omschrijving van de reden van reclamatie.
Toelichting	O	Een toelichting op de reclamatie

Antwoord op herzieningsverzoek

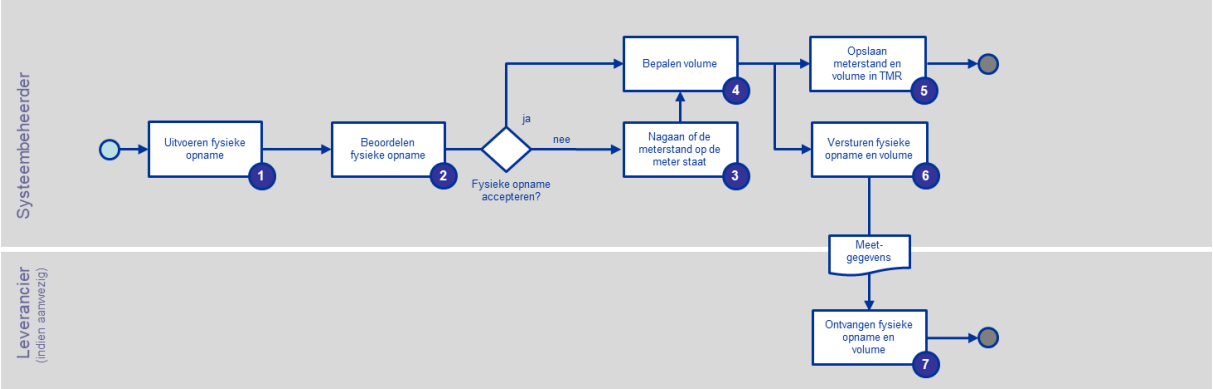
Antwoord op herzieningsverzoek door meetverantwoordelijke partij aan systeembeheerder of balanceringsverantwoordelijke partij		
Gegeven	**GA**	**Toelichting**
Kenmerk herzieningsverzoek	V	De unieke identificatie van het herzieningsverzoek
Antwoord	V	• Verzoek gehonoreerd • Verzoek niet gehonoreerd
Toelichting	O	Een toelichting op het besluit van de meetverantwoordelijke partij (verplicht indien het herzieningsverzoek niet is gehonoreerd).

4.17 SP0015a Fysieke opname

4.17.1 Procesafspraken KA

a. De minimale frequentie van verplichte fysieke opname van niet op afstand uitleesbare meetinrichtingen is eenmaal per drie jaar.
b. De systeembeheerder voert bij het uitvoeren van fysieke opnames een controle van de meterstand uit op basis van het in de Energiewet en lagere regelgeving vastgestelde algoritme dat door alle marktpartijen op gelijke wijze wordt gebruikt en stelt de meterstanden voor de leverancier vast.
c. De systeembeheerder voert na een fysieke opname de volumeberekening uit, plaatst de meterstanden en het volume in het TMR en verstuurt daarna de meterstanden en bijbehorend volume naar de leverancier.
d. Indien de leverancier niet akkoord gaat met de fysiek opgenomen meterstanden van de systeembeheerder, kan deze de fysiek opgenomen meterstanden via het proces Dispuut over meterstanden ter discussie stellen.
e. De meterstanden en volume(s) worden verstuurd met het volumebericht.

4.17.2 Procesbeschrijving KA



1. De systeembeheerder voert een fysieke opname uit op een allocatiepunt met een niet op afstand uitleesbare meetinrichting.
2. De systeembeheerder valideert de opgenomen meterstanden op basis van de validatiegrenzen, zoals vastgesteld in de Energiewet en lagere regelgeving.
3. Indien de meterstand buiten de validatiegrenzen valt, wordt gecontroleerd of de meterstand wel voorkomt op de meetinrichtingen wordt alsnog de meterstand vastgesteld.
4. De systeembeheerder bepaalt het volume op basis van de fysiek opgenomen meterstanden conform het gestelde in het subproces ‘Vaststellen en communiceren meterstanden’.
5. De systeembeheerder plaatst de fysiek opgenomen meterstanden en bijbehorend volume in het TMR.
6. De systeembeheerder verstuurt de fysiek opgenomen meterstanden en bijbehorend volume naar de actuele leverancier, indien aanwezig, van het allocatiepunt.
7. De leverancier ontvangt de fysieke opname van de systeembeheerder.

4.17.3 Termijnen KA

a. De systeembeheerder plaatst de fysiek opgenomen meterstanden en bijbehorend volume uiterlijk de vijfde werkdag na de vaststelling van de fysieke opname in het Toegankelijk Meetregister.
b. De systeembeheerder verstuurt de fysiek opgenomen meterstanden en bijbehorend volume uiterlijk de vijfde werkdag na de vaststelling van de fysiek opgenomen meterstanden naar de actuele leverancier, indien aanwezig, van de allocatiepunt.

4.17.4 Gegevensuitwisseling

Voor de gegevensuitwisseling zie het subproces ‘Vaststellen en communiceren meterstanden’.

4.18 SP0019 Dispuut over meterstanden

4.18.1 Procesafspraken KA

a. Het subproces Dispuut over meterstanden wordt gebruikt om correcties uit te voeren op alle vastgestelde meterstanden.
b. Een wederpartij kan altijd in dispuut gaan over de berekeningswijze van een meterstand met de initiërende marktpartij indien hij constateert dat de initiërende marktpartij een meterstand niet op de juiste wijze heeft berekend.
c. Systeembeheerders en leveranciers gebruiken het proces Dispuut over meterstanden in de situaties waarbij het verschil tussen de vastgestelde meterstand en de alternatieve meterstand in de dispuutmelding groter is dan:
    i. elektriciteit: 250 kWh
    ii. gas: 100 m^3
d. Klachten met betrekking tot verschillen in meterstanden binnen de gestelde grenzen worden door de zorgplichtige leverancier correct en zo spoedig mogelijk naar de klant toe afgehandeld. De zorgplichtige leverancier is in geval van een inhuizing de inhuizende leverancier, in geval

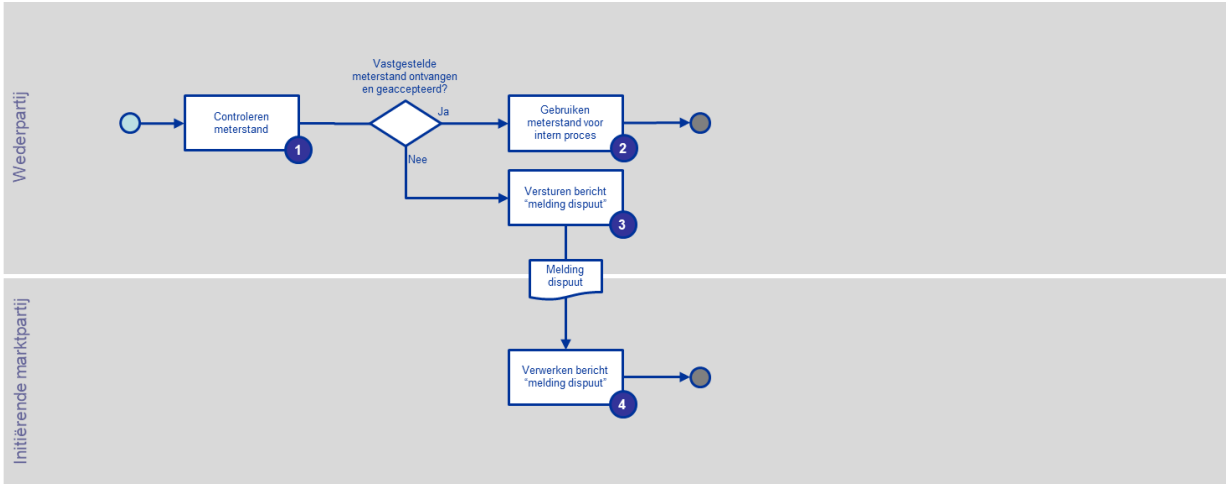
van een uithuizing of geforceerde uithuizing de uithuizende leverancier en in geval van een switch de nieuwe leverancier.

e. De systeembeheerders en leveranciers dienen voor een goede werking van het proces Dispuut over meterstanden de contactgegevens van het organisatieonderdeel dat belast is met de afhandeling van disputen namens de betreffende marktpartij op te nemen in het Contactpersonenregister.
f. Indien de initiërende marktpartij beschikt over een overeengekomen meterstand, klantopname of een fysieke opname dan kan de wederpartij verzoeken hiervan bewijs te overleggen. Dit vindt plaats in het deelproces 'Overleg met wederpartij'.
g. Bij een dispuut over meterstanden zijn altijd twee marktpartijen betrokken:
    i. *Initiërende marktpartij*: de marktpartij die de meterstand(en) heeft vastgesteld of nog de mogelijkheid heeft de vastgestelde meterstanden te verbeteren.
    ii. *Wederpartij*: de marktpartij die in dispuut gaat tegen de vastgestelde meterstand(en).
h. De marktpartij die het dispuut start, is verplicht om het transactiedossiernummer, ontvangen in het GAIN / LOSS-bericht of in het volumebericht (in geval van een driejaarlijkse fysieke opname of een vastgestelde periodieke meterstand), te vermelden in de 'melding dispuut'.
i. De alternatieve meterstand wordt aan de vastgestelde meterstand gekoppeld via het transactiedossiernummer (niet via de datum). Indien de alternatieve meterstand wordt geaccepteerd, dan wordt deze vastgesteld voor de opnamedatum van de oorspronkelijke meterstand.
j. Voor een vastgestelde meterstand na dispuut dient het oorspronkelijke kenmerk (Proces ID) meegegeven te worden inclusief oorspronkelijk transactiedossiernummer. Dit geldt voor zowel de leverancier als de systeembeheerder.

Eventstanden worden alleen gecorrigeerd naar aanleiding van een dispuut. In het geval dat een leverancier een 'eigen' eventstand wil corrigeren (om bijvoorbeeld een berekende meterstand te vervangen door een klantstand), dan is hij in feite met zichzelf in dispuut. De initiërende marktpartij neemt dan contact op met de wederpartij om dit toe te lichten en af te stemmen alvorens de nieuwe eventstand vast te stellen. Indien de initiërende marktpartij dit niet doet, dan zal de wederpartij contact opnemen om bilateraal tot een oplossing te komen. Indien de wederpartij de systeembeheerder is, dan is het mogelijk dat hij de stand afwijst. Voor meer informatie zie bijlage Kruisende meterstanden.

4.18.2 Procesbeschrijvingen KA

Controleren meterstand en eventueel melden meterstand in dispuut



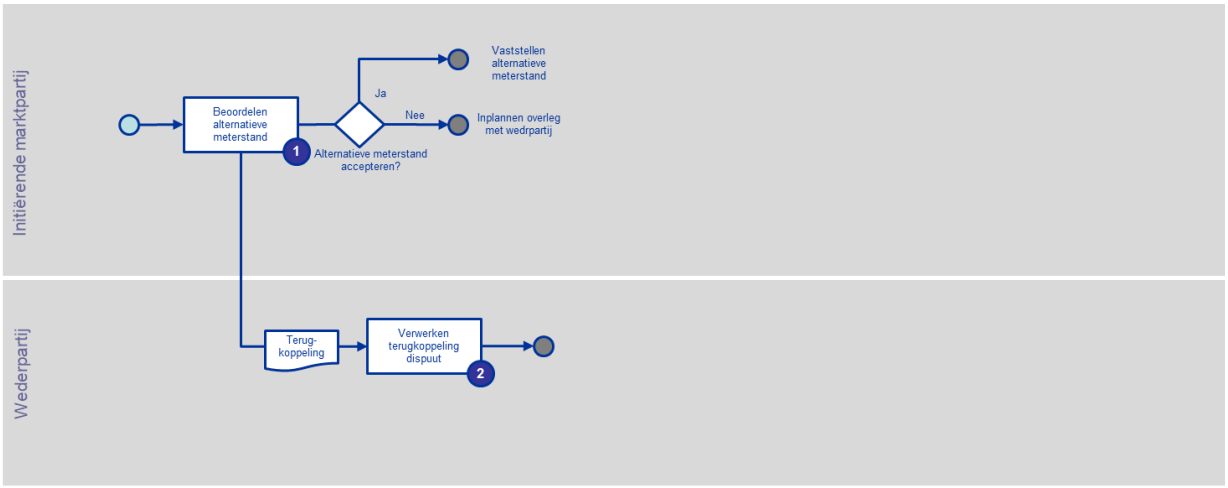
1. De wederpartij besluit of het proces Dispuut over meterstanden wordt gestart. Hierbij geldt de volgende beslistabel:

Meetinrichting	Marktproces	Herkomst vastgestelde meterstand(en)	Initiërende partij (ontvanger dispuutmelding)	Wederpartij (indiener dispuutmelding)	Toelichting
Op afstand uitleesysteembeheerderaar: (SLM en SMU en ADMIN AAN)	Metermutatie of fysieke opname	*	Systeembeheerder	Actuele leverancier	
	Einde levering of Uithuizing (met leegstand tot gevolg)	P4-meterstand of Fysieke opname	Systeembeheerder	Oude leverancier	Oude leverancier kan in dispuut bij gerede twijfel over de P4-meterstand t.o.v. andere P4-meterstanden in de meetreeks. Bij een twijfel over de werking van de meetinrichting is het de bedoeling dat de leverancier een melding bij de systeembeheerder doet via het daarvoor afgesproken proces.
		Berekend, Overeengekomen of Klantstand	Oude leverancier	systeembeheerder, tenzij er sprake was van door de systeembeheerder berekende meterstanden	In geval van door systeembeheerder berekende meterstanden kan de oude leverancier 'verbetermeterstanden' indienen zonder dispuutmelding. De systeembeheerder kan niet in dispuut gaan op meterstanden die door de systeembeheerder zelf berekend zijn, maar wel op berekende meterstanden die 'overschreven' zijn door de oude leverancier in de vorm van 'overeengekomen' meterstanden of klantstanden.
	LV-switch of Inhuizing (zonder voorafgaande leegstand)	P4-meterstand of Fysieke opname	Systeembeheerder	Nieuwe leverancier of Oude leverancier	Zowel oude als nieuwe leverancier kunnen, bij de systeembeheerder in dispuut bij gerede twijfel over de P4-meterstand t.o.v. andere P4-meterstanden in de meetreeks. Bij een twijfel over de werking van de meetinrichting is het de bedoeling dat de leverancier een melding bij de systeembeheerder doet via het daarvoor afgesproken proces.
		Berekend, Overeengekomen of Klantstand	Nieuwe leverancier	Oude leverancier	In geval van door systeembeheerder berekende meterstanden kan de nieuwe leverancier 'verbetermeterstanden' indienen: (alleen) de oude leverancier kan een dispuutmelding gebruiken, richting de nieuwe leverancier, om dat proces te initiëren. De systeembeheerder is nooit partij (initiërend noch wederpartij) in deze situatie.
	LV-switch of Inhuizing (met voorafgaande leegstand)	P4-meterstand of Fysieke opname	Systeembeheerder	Nieuwe leverancier	De nieuwe leverancier kan bij de systeembeheerder in dispuut bij gerede twijfel over de P4- meterstand t.o.v. andere P4-meterstanden in de meetreeks. Bij een twijfel over de werking van de meetinrichting is het de bedoeling dat de leverancier een melding bij de systeembeheerder doet via het daarvoor afgesproken proces.
		Berekend, Overeengekomen of Klantstand	Nieuwe leverancier	systeembeheerder, tenzij er sprake was van door de systeembeheerder berekende meterstanden	In geval van door systeembeheerder berekende meterstanden kan de nieuwe leverancier 'verbetermeterstanden' indienen zonder dispuutmelding. De systeembeheerder kan niet in dispuut gaan op meterstanden die door de systeembeheerder zelf berekend zijn, maar wel op berekende meterstanden die 'overschreven' zijn door de oude leverancier in de vorm van 'overeengekomen' meterstanden of klantstanden.
	Alle andere mutaties, periodieke opnames en maandovergang meterstanden	P4-meterstand of Fysieke opname	Systeembeheerder	Actuele leverancier	De actuele leverancier kan, bij de systeembeheerder in dispuut bij gerede twijfel over de P4- meterstand t.o.v. andere P4-meterstanden in de meetreeks. Bij een twijfel over de werking van de meetinrichting is het de bedoeling dat de leverancier een melding bij de systeembeheerder doet via het daarvoor afgesproken proces.
		Berekend, Overeengekomen of Klantstand	Actuele leverancier	Systeembeheerder, tenzij er sprake was van door de systeembeheerder berekende meterstanden	In geval van door systeembeheerder berekende meterstanden kan de actuele leverancier 'verbetermeterstanden' indienen zonder dispuutmelding. De systeembeheerder kan niet in dispuut gaan op meterstanden die door de systeembeheerder zelf berekend zijn, maar wel op berekende meterstanden die 'overschreven' zijn door de oude leverancier in de vorm van 'overeengekomen' meterstanden of klantstanden.
Niet op afstand uitleesysteembeheerderaar: (CVN en/of SMN en/of ADMIN UIT)	Metermutatie of fysieke opname	*	Systeembeheerder	Actuele leverancier	
	Einde levering of Uithuizing (met leegstand tot gevolg)	*	Oude leverancier	Systeembeheerder	
	LV-switch of Inhuizing (zonder voorafgaande leegstand)	*	Nieuwe leverancier	Oude leverancier	De systeembeheerder is nooit partij (initiërend noch wederpartij) in deze situatie.
	LV-switch of Inhuizing (met voorafgaande leegstand)	*	Nieuwe leverancier	Systeembeheerder	
	Alle andere mutaties en periodieke opnames (en maandovergang meterstanden)	*	Actuele leverancier	Systeembeheerder	

2. Indien de wederpartij geen proces Dispuut over meterstanden start, is de wederpartij akkoord met de vastgestelde meterstand.

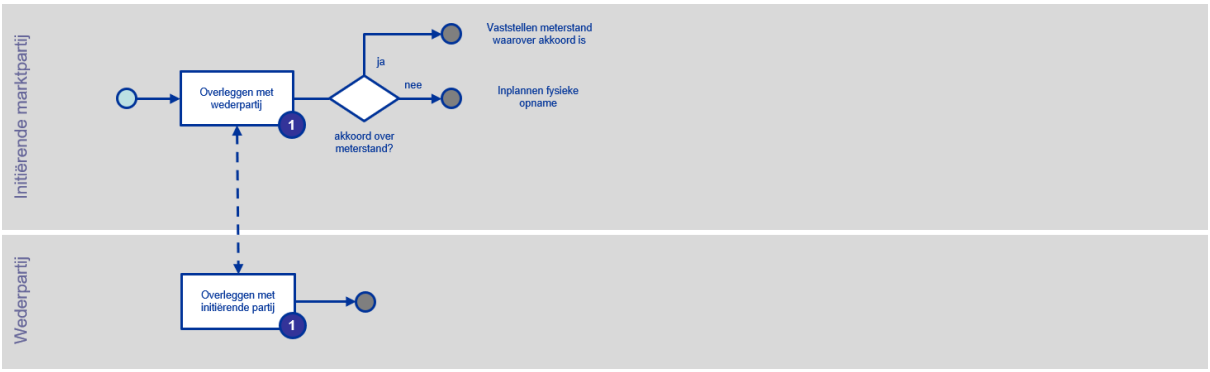
3. Indien de wederpartij heeft besloten om het proces Dispuut over meterstanden te starten, dan stuurt de wederpartij uiterlijk de 20e werkdag voordat de oorspronkelijk vastgestelde meterstand dispuutvrij is een ‘melding dispuut’ naar de initiërende marktpartij, waarbij hij verplicht is een alternatieve meterstand mee te sturen in de dispuutmelding. De opnamedatum van de meegestuurde alternatieve meterstand is de daadwerkelijke opnamedatum van de alternatieve meterstand.
4. De initiërende marktpartij ontvangt en verwerkt het bericht ‘melding dispuut’ van de wederpartij.

Beoordelen van de melding dispuut en de alternatieve stand



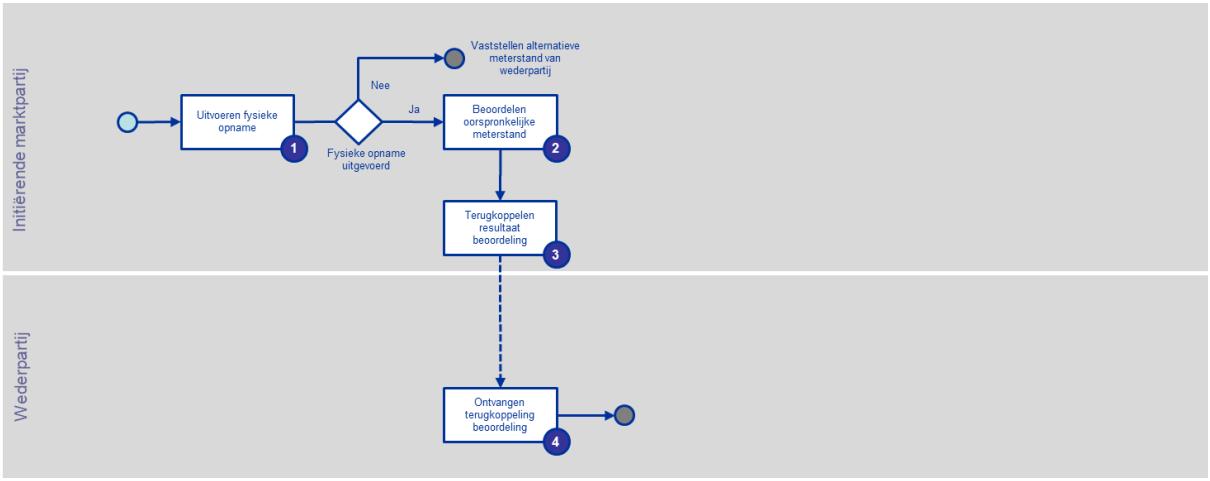
1. Als de initiërende marktpartij uiterlijk de 20e werkdag voordat de meterstand dispuutvrij is geworden een ‘melding dispuut’ ontvangt, beoordeelt hij de meegestuurde alternatieve meterstand op basis van de beslistabel uit het proces ‘Controleren meterstand en eventueel melden meterstand in dispuut’. De situaties beschreven in de groene vlakken moet de initiërende marktpartij accepteren en gereedzetten voor het deelproces ‘vaststellen meterstand na dispuut’. In de overige situaties besluit de initiërende marktpartij tot:
    a. Het accepteren van de alternatieve meterstand op basis van eigen interne regels en het gereedzetten van de alternatieve meterstand voor het deelproces ‘vaststellen meterstand na dispuut’.
    b. Het niet accepteren van de alternatieve meterstand en in overleg treden met de wederpartij.
2. De initiërende marktpartij bevestigt de acceptatie dan wel afwijzing van de alternatieve meterstand uiterlijk vijf werkdagen na ontvangst van de melding dispuut aan de wederpartij middels een terugkoppelingsbericht.
3. Indien conform de beslistabel een dispuut mogelijk is, en de initiërende marktpartij wijst het dispuut af dan dient de initiërende marktpartij in overleg te treden met de wederpartij.
4. Indien conform de beslistabel geen dispuut mogelijk is, tussen de betreffende wederpartij en de initiërende marktpartij, maar de wederpartij start alsnog een dispuut op en de initiërende marktpartij wijst het dispuut af dan geldt de toelichting in de afwijzing als in overleg geweest te zijn.
5. Als de initiërende marktpartij een onvolledige melding dispuut ontvangt, verstuurt hij een afwijzing van de alternatieve meterstand. In de toelichting in het bericht vermeldt hij de reden voor het afwijzen van de alternatieve stand. In dit specifieke geval geldt de toelichting als het in overleg treden met de wederpartij.

Overleg met wederpartij



1. Indien de initiërende marktpartij de door de wederpartij voorgestelde meterstand niet accepteert dan treedt de initiërende marktpartij in overleg met de wederpartij om gezamenlijk een meterstand te bepalen. De uitkomst van dit overleg leidt tot:
    a. Indien de initiërende marktpartij en de wederpartij een akkoord bereiken over de meterstand die anders is dan de reeds vastgestelde meterstand en dan wordt deze in overleg gezamenlijk geaccordeerde meterstand klaargezet voor het deelproces ‘vaststellen meterstand na dispuut’;
    b. Indien de initiërende marktpartij en de wederpartij geen akkoord bereiken over een gezamenlijk geaccordeerde meterstand, dan plant de initiërende marktpartij een fysieke opname op basis van kosten ongelijk in, nadat beide partijen overeenstemming hebben bereikt over de te maken kosten.

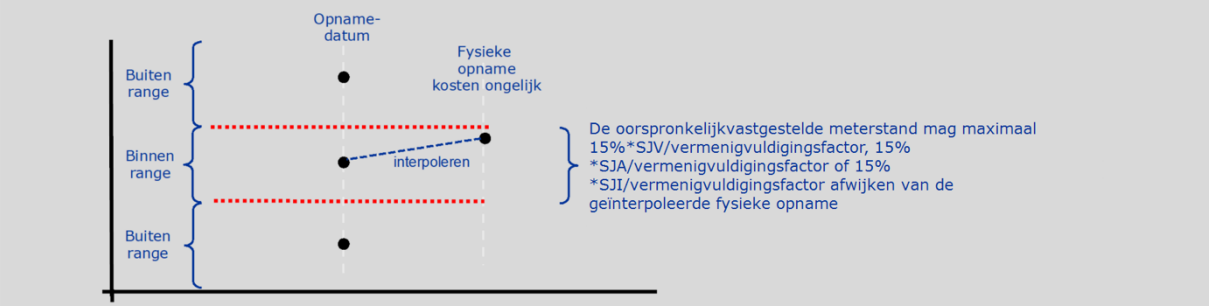
Fysieke opname op basis kosten ongelijk



1. Indien de wederpartij en de initiërende marktpartij in overleg geen akkoord bereiken over de te gebruiken meterstand, dan zal de initiërende marktpartij een fysieke opname uitvoeren (of laten uitvoeren) op het allocatiepunt waarvan de meterstand in dispuut is. Als de initiërende marktpartij niet uiterlijk vijf werkdagen voor het einde van de dispuutstermijn een fysieke opname kan (laten) uitvoeren, dan zal de alternatieve meterstand aangeleverd door de wederpartij worden geaccepteerd en worden vastgesteld door de initiërende marktpartij.
2. Indien de fysieke opname succesvol is uitgevoerd, dan wordt de oorspronkelijk vastgestelde meterstand door de initiërende marktpartij beoordeeld op basis van de fysiek opgenomen meterstand. Bij deze beoordeling van de oorspronkelijk vastgestelde meterstand worden de volgende criteria gebruikt:
    a. De oorspronkelijk vastgestelde meterstand wordt gehandhaafd als:

i. deze in een marge van 15% * SJA/ vermenigvuldigingsfactor boven of onder de fysieke opname (geïnterpoleerd op basis van de profielenmethodiek naar de datum van de meterstand in dispuut) ligt;
ii. dan wel (voor teruglevertelwerken) wanneer die binnen een marge van 15% * SJI/vermenigvuldigingsfactor boven of onder de fysieke opname (geïnterpoleerd op basis van een tijdsevenredige verdeling van het gemeten verbruik naar de datum van de meterstand in dispuut;
iii. dan wel voor SJV in een marge van 15% * SJV/ vermenigvuldigingsfactor boven of onder de fysieke opname (geïnterpoleerd op basis van de profielenmethodiek naar de datum van de meterstand in dispuut ligt).

b. De oorspronkelijk vastgestelde meterstand wordt verworpen indien deze buiten de in 2a bepaalde grenzen valt.

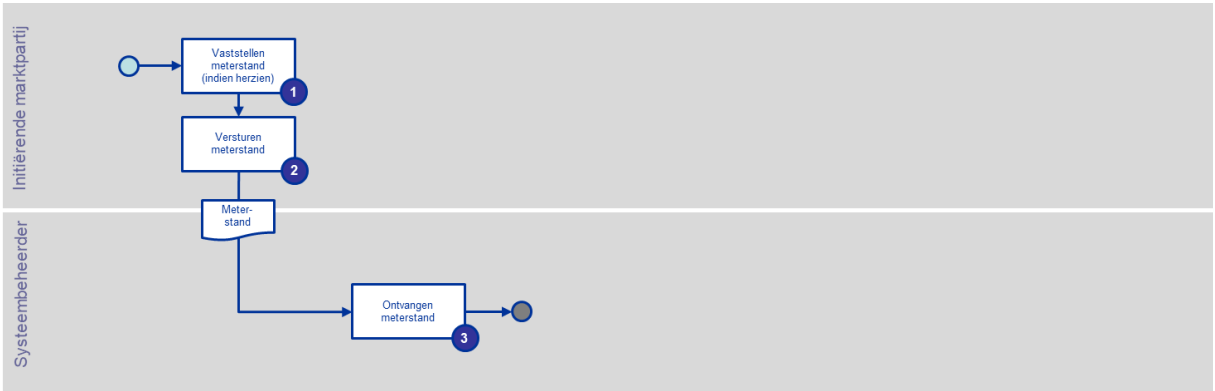


Als de oorspronkelijk vastgestelde meterstand wordt gehandhaafd, heeft de initiërende marktpartij het recht om de kosten van de fysieke opname te verhalen op de wederpartij (kosten ongelijk) en wordt de oorspronkelijk vastgestelde meterstand gehandhaafd.

Indien de oorspronkelijk vastgestelde meterstand is verworpen, dan interpoleert de initiërende marktpartij de fysieke opname naar de mutatiedatum, waarop de oorspronkelijk vastgestelde meterstand betrekking had.

3. De initiërende marktpartij geeft de wederpartij, na overleg tussen de marktpartijen en uiterlijk vijf werkdagen voor het verstrijken van de dispuuttermijn, een terugkoppeling van de beoordeling van de oorspronkelijk vastgestelde meterstand op basis van de fysieke meterstand. Deze terugkoppeling zal (elektronisch) schriftelijk plaatsvinden en bevat in ieder geval de fysieke opname.
4. De wederpartij ontvangt de terugkoppeling.

Vaststellen meterstand na dispuut



1. Indien de oorspronkelijk vastgestelde meterstand wordt herzien, stelt de initiërende marktpartij zo snel mogelijk doch uiterlijk de vijfde werkdag voordat de oorspronkelijke meterstand dispuutvrij is een meterstand vast. De herziene meterstand wordt vastgesteld

voor dezelfde datum als waarop de oorspronkelijke meterstand geldig was. Hiervoor wordt de volgende meterstand gebruikt:

a. De alternatieve meterstand als deze na beoordeling door de initiërende marktpartij is geaccepteerd of als de initiërende marktpartij geen fysieke opname heeft kunnen uitvoeren;
b. De meterstand waarmee de initiërende marktpartij en de wederpartij in overleg akkoord zijn gegaan;
c. De fysieke opname, geïnterpoleerd naar de datum waarvoor de oorspronkelijke meterstand was vastgesteld, indien de oorspronkelijke meterstand op basis van de fysieke opname is verworpen. Deze geïnterpoleerde stand krijgt de herkomstindicatie 'overeengekomen'.

Indien de initiërende marktpartij uiterlijk de vijfde werkdag voordat de oorspronkelijk vastgestelde meterstand dispuutvrij is niet expliciet een meterstand heeft vastgesteld op basis van bovenstaande regels, dan is impliciet de alternatieve meterstand van de wederpartij vastgesteld.

2. De initiërende marktpartij verstuurt de in processtap 1 vastgestelde meterstand binnen één werkdag doch uiterlijk de vijfde werkdag voor het einde van de dispuutstermijn naar de systeembeheerder.
3. De systeembeheerder ontvangt en verwerkt de vastgestelde meterstand.

4.18.3 Termijnen KA

a. De dispuuttermijn eindigt op de laatste kalenderdag van de derde maand na de maand waarin de dag valt waarop de meterstand betrekking heeft.
b. De wederpartij heeft tot 20 werkdagen voor het einde van de dispuuttermijn om in dispuut te treden.
c. De initiërende marktpartij heeft tot uiterlijk vijf werkdagen na ontvangst van het bericht 'melding dispuut' de tijd om de alternatieve meterstand te beoordelen en om terug te koppelen naar de wederpartij of de alternatieve meterstand wordt geaccepteerd.
d. Indien de initiërende marktpartij akkoord gaat met de alternatieve meterstand van de wederpartij dan dient de initiërende marktpartij deze meterstand zo snel mogelijk doch uiterlijk vijf werkdagen voor het verstrijken van de dispuuttermijn vast te stellen en te verzenden naar de systeembeheerder voor verbruiksbepaling en distributie naar de belanghebbende marktpartijen.
e. Indien de initiërende marktpartij niet akkoord gaat met de alternatieve meterstand van de wederpartij heeft de initiërende marktpartij tot maximaal vijf werkdagen voor het einde van de dispuuttermijn om in overleg te treden met de wederpartij en eventueel, na onderlinge overeenstemming over de te maken kosten, een fysieke opname te laten uitvoeren, een meterstand (indien herzien) vast te stellen en te verzenden naar de systeembeheerder.
f. Als de initiërende marktpartij niet binnen vijf werkdagen een terugkoppeling op de 'melding dispuut' geeft of als de initiërende marktpartij er niet in is geslaagd om uiterlijk vijf werkdagen voor het einde van de dispuuttermijn in overleg een meterstand overeen te komen of een fysieke opname uit te voeren, dan zal de alternatieve meterstand van de wederpartij worden vastgesteld.

4.18.4 Gegevensuitwisseling

Melding dispuut

Melding dispuut					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	
Referentie	O	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	Ja	Ja	1	Transactiedossiernummer van de vastgestelde meterstand (en het proces) dat in dispuut wordt getrokken.
Proces ID	V	Ja	Ja	1	Dispuut
EAN-code afzender	V	Ja	Ja	1	EAN-code van wederpartij

Melding dispuut					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code ontvanger	V	Ja	Ja	1	EAN-code van initiërende partij
Productsoort	V	Ja	Ja	1	Elektriciteit of gas
Meetinrichting				***1 per EAN-code*** allocatiepunt	
Meetinrichtingnummer	V	Ja	Ja	1	
Aantal telwerken	V	Nee	Ja	1	Aantal actieve telwerken
Telwerk				***n per meetinrichting***	
Registertype	V	Nee	Ja	1	Toegestane waarden: Normaal Laag Teruglevering normaal Teruglevering laag
Meeteenheid	V	Ja	Ja	1	
Aantal telwielen	V	Ja	Ja	1	
Meterstand				***1 per telwerk***	
Meterstand	V	Ja	Ja	1	
Meterstanddatum	V	Ja	Ja	1	
Herkomstindicatie	V	Ja	Ja	1	
Toelichting	O	Ja	Ja	1	

Terugkoppeling dispuut

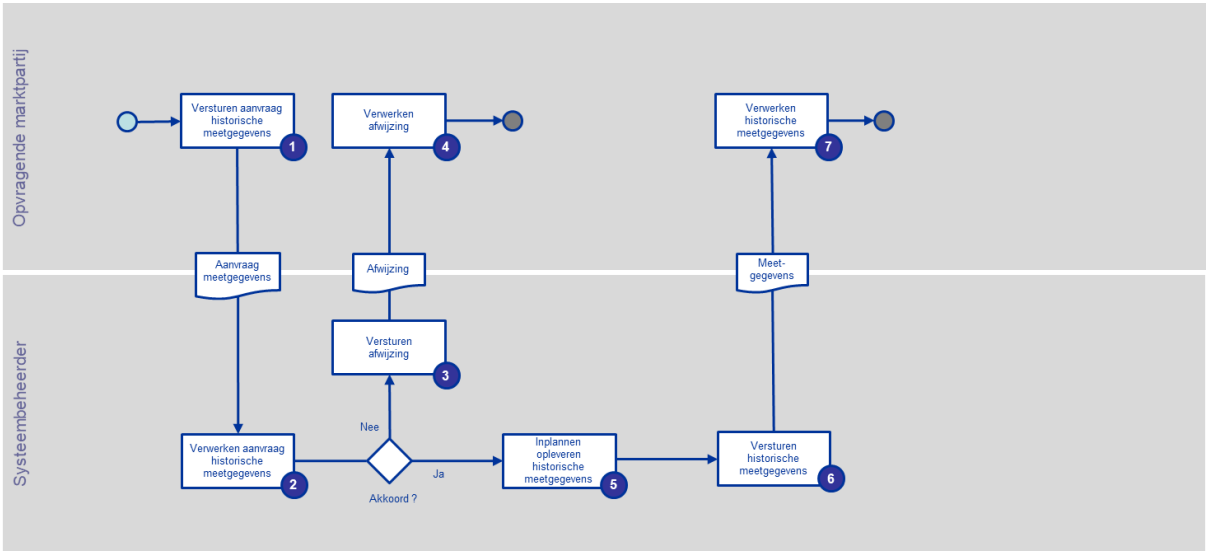
Terugkoppeling dispuut					
Gegeven	**KV**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	
Referentie	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
Transactiedossiernummer	V	Ja	Ja	1	Transactiedossier van de vastgestelde stand.
EAN-code afzender	V	Ja	Ja	1	EAN-code van initiërende partij
EAN-code ontvanger	V	Ja	Ja	1	EAN-code van wederpartij
Resultaat	V	Ja	Ja	1	Wel of niet geaccepteerd
Toelichting resultaat	O	Ja	Ja	1	

4.19 SP0016 Uitwisselen historische meetgegevens

4.19.1 Procesafspraken GA

a. Marktpartijen die beschikken over een machtiging van de aangeslotene kunnen historische meetgegevens opvragen bij de systeembeheerder. Voor allocatiepunten kunnen de leverancier of de balanceringsverantwoordelijke historische meetgegevens opvragen. In het subproces ‘uitwisselen historische meetgegevens’ worden zij de opvragende marktpartij genoemd. De opvragende marktpartij dient de machtiging op verzoek te kunnen overleggen indien dit niet reeds de actieve marktpartij is op dat allocatiepunt.
b. Bij opvraag historische meetgegevens wordt de historische meetgegevens alleen verstuurd naar de marktpartij die de gegevens opvraagt.
c. Het subproces ‘Uitwisselen historische meetgegevens’ is van toepassing op het opleveren van historische meterstanden en volumes. Onder historische meterstanden en volumes worden verstaan de meterstanden en volumes die de systeembeheerder beschikbaar heeft als gevolg van een periodieke opname, inhuizing, uithuizing, leverancierswitch, einde levering of mutatie van de meetinrichting.
d. De opvragende marktpartij draagt zorg dat hij van de klant minimaal die klantgegevens verkrijgt die nodig zijn voor het achterhalen van de EAN-code van het allocatiepunt.
e. De output van het subproces indienen en beoordelen ‘melding opleveren historische meetgegevens op verzoek’ is voor de systeembeheerder de opdracht voor het opleveren van historische meetgegevens.
f. Het opvragen van uur- of kwartierwaarden is buiten scope van dit subproces.
g. Het opvragen van historische meetgegevens door de klant is buiten scope van dit subproces.

4.19.2 Procesbeschrijving GA



1. De opvragende marktpartij verstuurt de ‘aanvraag historische meetgegevens’ naar de systeembeheerder.
2. De systeembeheerder beoordeelt het verzoek op de volgende punten:
    a. Is het de ‘aanvraag historische meetgegevens’’ volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Is de opvragende marktpartij als onderneming bekend bij de systeembeheerder en is het vanuit de toezichthouder toegestaan om aanvragen van deze partij in behandeling te nemen?
    d. Is voor in de opvraag aangegeven periode historische meetgegevens voor het desbetreffende allocatiepunt beschikbaar?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de ‘aanvraag historische meetgegevens’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de opvragende marktpartij binnen vijf werkdagen na ontvangst van de ‘aanvraag historische meetgegevens’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledig melding of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
    c. De aanvragende partij is niet als onderneming bekend bij de systeembeheerder of het is vanuit de toezichthouder niet toegestaan om aanvragen van deze marktpartij in behandeling te nemen.
    d. Er zijn geen historische meetgegevens beschikbaar.
4. De opvragende marktpartij verwerkt de afwijzing.
5. Indien de systeembeheerder het ‘verzoek historische meetgegevens’ van de opvragende marktpartij kan verwerken, dan plant de systeembeheerder het opleveren van de gevraagde meetgegevens in.
6. De systeembeheerder distribueert binnen vijf werkdagen na ontvangst van het ‘verzoek historische meetgegevens’ de gevraagde meetgegevens aan de opvragende marktpartij.
7. De opvragende marktpartij ontvangt en verwerkt de historische meetgegevens.

4.19.3 Termijnen GA

De systeembeheerder beoordeelt het ‘verzoek historische meetgegevens’ binnen vijf werkdagen.

4.19.4 Gegevensuitwisseling

Opvraag

Opvraag historische meetgegevens						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	Ja	Ja	1	Opvraag historische meetgegevens
Referentie	O	O	Ja	Ja	1	
EAN-code opvragende marktpartij	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	Ja	Ja	1	
Begindatum	V	V	Ja	Ja	1	Startdatum van de periode waarvan historische meetgegevens wordt opgevraagd.
Einddatum	V	V	Ja	Ja	1	Einddatum van de periode waarvan historische meetgegevens wordt opgevraagd.

Afwijzing

Afwijzing opvraag historische meetgegevens						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	A	Ja	Ja	1	Verplicht gevuld, tenzij de opvraag wegens technische redenen is afgewezen
Proces ID	V	V	Ja	Ja	1	Opvraag historische meetgegevens
Referentie	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de opvraag
EAN-code opvragende marktpartij	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code systeembeheerder	V	V	Ja	Ja	1	
Afwijsreden	V	V	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de opvraag is afgewezen: • Onvolledig melding of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • De aanvragende partij is niet als onderneming bekend bij de systeembeheerder of het is vanuit de toezichthouder niet toegestaan om aanvragen van deze partij in behandeling te nemen. • Er zijn geen historische meetgegevens beschikbaar.
Toelichting afwijsreden	O	O	Ja	Ja	n	

Response

Meterstand en volume						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	A	Ja	Ja	1	Alleen verplicht indien respons op opvraag
Proces ID	V	V	Ja	Ja	1	Opvraag historische meetgegevens
Referentie	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de opvraag
EAN-code systeembeheerder	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code opvragende marktpartij	V	V	Ja	Ja	1	
Volumeperiode	V	V	Ja	Ja	1	Volumeperiode op allocatiepunt
Volume					***Per EAN-code***	
Volumeperiode	V	V	Ja	Ja	1	Voor periodemarkeringen worden 'tot datums' gebruikt, zo wordt de maand maart aangeduid van 01-03 tot 01-04.
Registertype	V	V	Ja	Ja	n	
Hoeveelheid	V	V	Ja	Ja	n	Afhankelijk van mogelijke levering, teruglevering, normaal, laag.
Gecorrigeerde hoeveelheid	V	V	Ja	Nee	1	
Meterstand					***2 per verbruik***	
Meterstand	O	V	Ja	Ja	1	Verplicht voor A1
Meterstanddatum	O	V	Ja	Ja	1	Verplicht voor A1
Herkomstindicatie	O	V	Ja	Ja	1	Verplicht voor A1

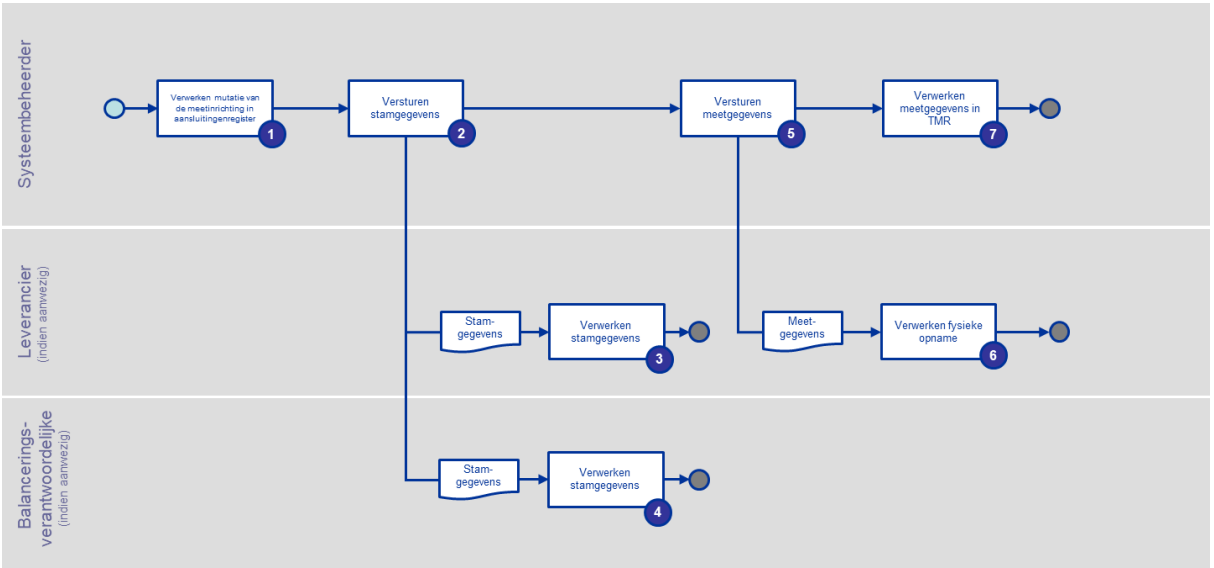
4.20 Mutatie van de meetinrichting KA

4.20.1 Procesafspraken KA

a. De meterstand van de geplaatste meetinrichtingen van de verwijderde meetinrichting op het moment van wissel van de meetinrichting worden door de systeembeheerder afgelezen.
b. De systeembeheerder:
    i. stelt de fysieke opgenomen meterstanden vast namens de leverancier,
    ii. bepaalt het volume,
    iii. plaatst de meterstanden en volume(s) in het TMR en
    iv. verstuurt de meterstanden en volume(s) naar de actuele leverancier (indien aanwezig).
c. De leverancier kan in dispuut gaan tegen de fysieke opgenomen meterstanden conform het proces Dispuut over meterstanden.
d. De leverancier wordt op de hoogte gebracht van een uitgevoerde wissel van de meetinrichting doordat hij een stamgegevensbericht met de kenmerken van de nieuwe meetinrichtingen volumeberichten met de meterstanden voor de geplaatste en de verwijderde meetinrichting ontvangt.
e. Meterstanden worden gecommuniceerd met het ProcesID Mutatie van de meetinrichting.
f. Na het opnemen van de eindmeterstand van een meetinrichting, is geen fysieke opname op kosten ongelijk mogelijk. Bij een dispuut over de eindmeterstand van een meetinrichting, toont de systeembeheerder de juistheid van de eindmeterstand aan, door het overleggen van:
    i. een door de aangeslotene ondertekend meetinrichting wisselformulier; of,
    ii. een foto van de meter bij verwijdering waarop zowel de meterstand van de telwerken als het meetinrichtingnummer zichtbaar zijn.

    Indien de systeembeheerder de meterstand bij verwijdering niet op verzoek van de leverancier kan aantonen, dan bepaalt de leverancier een meterstand door middel van een berekening.
g. Dit proces is naast wissel, verwijdering en plaatsing van de meetinrichting, en aanpassing meetconfiguratie ook van toepassing wanneer de systeembeheerder fysiek geen handelingen aan de meetinrichting uitvoert, maar administratief de meetinrichting configuratie wel wijzigt.

4.20.2 Procesbeschrijving KA



1. De systeembeheerder verwerkt de gegevens van de mutatie van de meetinrichting zo snel mogelijk doch uiterlijk de vijfde werkdag na de (fysieke) uitvoering van de mutatie van de meetinrichting in het aansluitingenregister.
2. De systeembeheerder informeert de leverancier en de balanceringsverantwoordelijke die op het moment van de mutatie van de meetinrichting verantwoordelijk zijn voor het allocatiepunt (indien aanwezig) over de mutatie van de meetinrichting middels het stamgegevensbericht.

Als de systeembeheerder enkel administratief de meetinrichting configuratie heeft aangepast en geen meterstanden fysiek heeft opgenomen bepaalt hij meterstanden voor de mutatiedatum als volgt:

a. Voor de levertelwerken berekent de systeembeheerder een meterstand conform de algoritmen vastgelegd in de Energiewet en lagere regelgeving, dan wel hij leest deze meterstanden uit wanneer het een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit betreft.
b. Voor de teruglevertelwerken bepaalt de systeembeheerder de meterstand door de laatst vastgestelde meterstand (plaatsingsmeterstand of fysieke opname) nogmaals vast te stellen.

3. De leverancier (indien aanwezig) verwerkt de stamgegevens.
4. De balanceringsverantwoordelijke (indien aanwezig) verwerkt de stamgegevens.
5. De systeembeheerder verstuurt de meterstanden en volume in geval van verwijdering van de meetinrichting en de meterstand in geval van plaatsing van de meetinrichting uiterlijk de werkdag na de verwerking van de mutatie van de meetinrichting in het aansluitingenregister naar de leverancier (indien aanwezig).
6. De leverancier (indien aanwezig) ontvangt en verwerkt de meterstanden en volume in geval van verwijdering van de meetinrichting en de meterstand in geval van plaatsing van de meetinrichting, zodat hij deze kan gebruiken bij het beoordelen van de opgenomen meterstand. De opnamedatum van de meterstand kan vijf werkdagen afwijken van de datum van de mutatie van de meetinrichting in het aansluitingenregister.
7. De systeembeheerder plaatst uiterlijk de werkdag na de verwerking van de mutatie van de meetinrichting in het aansluitingenregister, de meterstanden en volume in het TMR.

4.20.3 Termijnen KA

a. De mutatie van de meetinrichting wordt zo veel mogelijk op de mutatiedatum doch uiterlijk de vijfde werkdag na de fysieke werkzaamheden in het aansluitingenregister verwerkt.
b. De systeembeheerder verwerkt de gegevens van de mutatie van de meetinrichting zo snel mogelijk doch uiterlijk de vijfde werkdag na de fysieke uitvoering van de mutatie van der meetinrichting in het aansluitingenregister.
c. De fysieke opnames en volume dienen uiterlijk de zesde werkdag na de opnamedatum door de systeembeheerder aan de leverancier te worden verstuurd en in het TMR geplaatst.

4.20.4 Gegevensuitwisseling

Voor de gegevensuitwisseling zie de subprocessen ‘Distribueren stamgegevens na mutatie’ en ‘Vaststellen en communiceren meterstand’.

4.21 SP0101 Aanleggen, in- en uit bedrijf nemen en verwijderen allocatiepunt

4.21.1 Procesafspraken KA en GA

Deze procesafspraken gelden voor allocatiepunten op zowel grote als kleine aansluitingen.

Algemeen

a. De processen ‘aanleggen, in bedrijf nemen, uit bedrijf nemen en verwijderen van een allocatiepunt’ omvatten een fysieke handeling en het administratief verwerken in het aansluitingenregister van de fysieke handeling.
b. In dit hoofdstuk wordt alléén de administratieve verwerking van het proces beschreven tezamen met de termijn waarbinnen de administratieve verwerking uitgevoerd moet worden.
c. Ten behoeve van het informeren door de systeembeheerder over het fysiek in bedrijf nemen, uit bedrijf nemen en verwijderen van allocatiepunten, worden de gegevens van het organisatieonderdeel in de contactgroep meetinrichting (bij de meetverantwoordelijke partij(en)) gepubliceerd:
    - Dit geeft de meetverantwoordelijke partij de kans tijdig de telemetrie meetinrichting uit te lezen en bij handopgenomen meetinrichtingen de meterstand op te nemen. Bij

handopgenomen meetinrichtingen wordt de meterstand bij in bedrijf nemen, uit bedrijf en verwijderen van een allocatiepunt in het eerstvolgende (maand)volumebericht gecommuniceerd.

Aanleggen van een allocatiepunt

a. Het 'aanleggen van een allocatiepunt' betreft het administratief registreren van een nieuw allocatiepunt.
b. De systeembeheerder neemt de EAN-code van het allocatiepunt op in zijn aansluitingenregister uiterlijk de werkdag nadat de EAN-code is uitgegeven.
c. De leverancier met een inhuizing op een allocatiepunt dat de fysieke status 'In aanleg' heeft ontvangt alleen de gegevens die op dat moment bekend zijn.
d. Bij allocatiepunten met de fysieke status 'In aanleg' wordt op het moment van inhuizing geen meterstand vastgesteld.
e. De systeembeheerder draagt er zorg voor dat hij van de aangeslotene minimaal die gegevens van het allocatiepunt verkrijgt die nodig zijn voor het aanmaken van de EAN-code van het allocatiepunt.
f. Bij een telemetrisch bemeten allocatiepunt op een grote aansluiting, die de fysieke status 'in aanleg' heeft, en waarbij de meetverantwoordelijke partij in staat is om de meetinrichting uit te lezen, worden de meetgegevens opgeleverd aan de systeembeheerder.

In bedrijf nemen van een allocatiepunt

a. Als een aansluiting in de loop van de dag fysiek in bedrijf wordt gesteld geldt deze situatie administratief voor de gehele dag, ofwel de fysieke status van het allocatiepunt in het aansluitingenregister zal voor die gehele dag 'in bedrijf' zijn.
b. Bij het fysiek in bedrijf nemen van een (bestaande) kleine aansluiting neemt de systeembeheerder de meterstand op:
    i. Wanneer het fysiek in bedrijf nemen van de aansluiting samenvalt met een mutatie van de meetinrichting, wordt de fysiek opgenomen meterstand gecommuniceerd via het subproces 'Mutatie van de meetinrichting' aan de leverancier die aanwezig is op het allocatiepunt en wordt de meterstand opgenomen in het TMR;
    ii. Wanneer het fysiek in bedrijf nemen van de aansluiting niet samenvalt met een mutatie van de meetinrichting, wordt de fysiek opgenomen meterstand gecommuniceerd middels het subproces 'Fysieke opname' aan de leverancier die aanwezig is op het allocatiepunt, waarbij de meterstand het kenmerk (ProcesID) Fysieke Opname krijgt en wordt de meterstand opgenomen in het TMR.
c. Bij het fysiek in bedrijf nemen van een (bestaande) grote aansluiting informeert de systeembeheerder de meetverantwoordelijke partij 10 werkdagen (indien mogelijk) voor de datum van in bedrijf nemen.
d. Bij het fysiek in bedrijf nemen van een grote aansluiting neemt de meetverantwoordelijke partij de meterstand op:
    i. Wanneer het in bedrijf nemen van de aansluiting samenvalt met een mutatie van de meetinrichting, wordt de meterstand gecommuniceerd via het proces 'Meetverantwoordelijke partij switch met wissel van de meetinrichting'.
    ii. Wanneer het in bedrijf nemen van de aansluiting niet samenvalt met een mutatie van de meetinrichting, wordt de fysiek opgenomen meterstand gecommuniceerd middels het proces 'Periodieke meterstand en volume'.

Uit bedrijf nemen van een allocatiepunt

a. In geval van een onveilige situatie neemt de systeembeheerder het initiatief tot het uit bedrijf nemen van de aansluiting.
b. Bij een aansluiting die fysiek uit bedrijf is genomen blijven de marktpartijen op het allocatiepunt geregistreerd staan.

c. Het indienen van mutaties voor een allocatiepunt dat administratief uit bedrijf genomen is, blijft mogelijk.
d. Wanneer de systeembeheerder een primair allocatiepunt uit bedrijf neemt, zal de systeembeheerder tevens eventuele bijbehorende additionele allocatiepunten uit bedrijf nemen. De systeembeheerder neemt hierbij niet alleen de meterstand van het primaire allocatiepunt op maar ook de meterstanden van alle bij het primair allocatiepunt behorende additionele allocatiepunten.
e. Als een allocatiepunt in de loop van de dag fysiek uit bedrijf wordt genomen geldt administratief gezien deze situatie vanaf de volgende kalenderdag. Het allocatiepunt zal de gehele dag van fysieke uitbedrijfname de fysieke status 'in bedrijf' behouden. De fysieke status wordt per eerstvolgende kalenderdag aangepast naar 'uit bedrijf'.
f. Bij het fysiek uit bedrijf nemen van een kleine aansluiting neemt de systeembeheerder de fysiek opgenomen meterstand op en plaatst deze met bijbehorend verbruik in het TMR:
    i. Wanneer het fysiek uit bedrijf nemen van de aansluiting samenvalt met een mutatie van de meetinrichting, wordt de fysieke meterstand gecommuniceerd via het subproces 'Mutatie van de meetinrichting'.
    ii. Wanneer het fysiek uit bedrijf nemen van de aansluiting niet samenvalt met een mutatie van de meetinrichting, wordt de fysieke meterstand gecommuniceerd middels het subproces 'Fysieke opname'.
g. Bij het fysiek uit bedrijf nemen van een (bestaande) grote aansluiting informeert de systeembeheerder de meetverantwoordelijke partij 10 werkdagen (indien mogelijk) voor de datum van uit bedrijf nemen.
h. Bij het uit bedrijf nemen van een grote aansluiting neemt de meetverantwoordelijke partij de meterstand op:
    i. Wanneer het uit bedrijf nemen van de aansluiting samenvalt met een mutatie van de meetinrichting, wordt de fysiek opgenomen meterstand gecommuniceerd via het subproces 'Meetverantwoordelijke partij switch met wissel van de meetinrichting'.
    ii. Wanneer het uit bedrijf nemen van de aansluiting niet samenvalt met een mutatie van de meetinrichting, wordt de fysiek opgenomen meterstand gecommuniceerd middels het subproces 'Periodieke meterstand en volume'.
    iii. Indien het niet mogelijk is een meterstand op te nemen (bv. in geval van buitenshuis afsluiten) bepaalt de meetverantwoordelijke partij een meterstand. De meterstand wordt gecommuniceerd middels het subproces 'Periodieke meterstand en volume'.

Verwijderen van een allocatiepunt

a. Wanneer een aansluiting verwijderd wordt en er bevinden zich op de mutatiedatum marktpartijen op het allocatiepunt, dan informeert de systeembeheerder de marktpartijen daarover middels een stamgegevensbericht.
b. Voorwaarde voor het administratief verwerken van de verwijdering van een allocatiepunt is, dat er geen goedgekeurde doch nog niet geëffectueerde berichten meer aanwezig zijn voor het betreffende allocatiepunt.
   Wanneer dit wel het geval is, verwijdert de systeembeheerder eerst de betreffende berichten, informeert de leverancier over deze verwijdering en effectueert daarna de wijziging van de fysieke status van het allocatiepunt in het aansluitingenregister.
c. Wanneer de systeembeheerder een primair allocatiepunt op een kleine aansluiting verwijdert, zal de systeembeheerder tevens eventuele bijbehorende additionele allocatiepunten verwijderen. De systeembeheerder neemt hierbij niet alleen de meterstand van het primaire allocatiepunt op maar ook de meterstanden van alle bij het primair allocatiepunt behorende additionele allocatiepunten.
d. Bij het verwijderen van een kleine aansluiting met de fysieke status 'In bedrijf' neemt de systeembeheerder de meterstand op:

HetNormo

i. Omdat het verwijderen van de aansluiting samenvalt met een mutatie van de meetinrichting, wordt de meterstand gecommuniceerd via het subproces ‘Mutatie van de meetinrichting’ als er een leverancier aanwezig is op het allocatiepunt.
ii. Indien er geen leverancier op het allocatiepunt aanwezig is registreert de systeembeheerder de eindmeterstand en plaatst deze in het TMR.

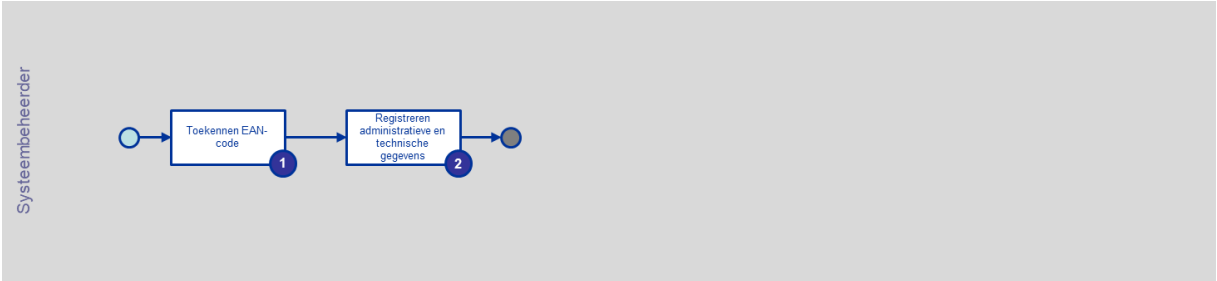
e. Bij het verwijderen van een grote aansluiting met de fysieke status ‘In bedrijf’ neemt de meetverantwoordelijke partij de fysieke meterstand op:
i. Omdat het verwijderen van de aansluiting samenvalt met een mutatie van de meetinrichting, wordt de fysieke meterstand gecommuniceerd via het subproces ‘Meetverantwoordelijke partij switch met wissel van de meetinrichting’.
ii. Indien het niet mogelijk is een meterstand op te nemen (bv. in geval van brand) bepaalt de meetverantwoordelijke een meterstand. De meterstand wordt gecommuniceerd middels het subproces ‘Periodieke meterstand en volume’.

f. Bij het verwijderen van een allocatiepunt met de fysieke status ‘Uit bedrijf’ wordt geen meterstand vastgesteld; de eindmeterstand is immers al vastgesteld, door de systeembeheerder bij een allocatiepunt op een kleine aansluiting en door de meetverantwoordelijke partij bij een allocatiepunt op een grote aansluiting, op de datum van het fysiek uit bedrijf nemen van de aansluiting.

g. Bij het verwijderen van een (bestaande) grote aansluiting informeert de systeembeheerder de meetverantwoordelijke partij vijf werkdagen (indien mogelijk) voor de datum van uit bedrijf nemen.

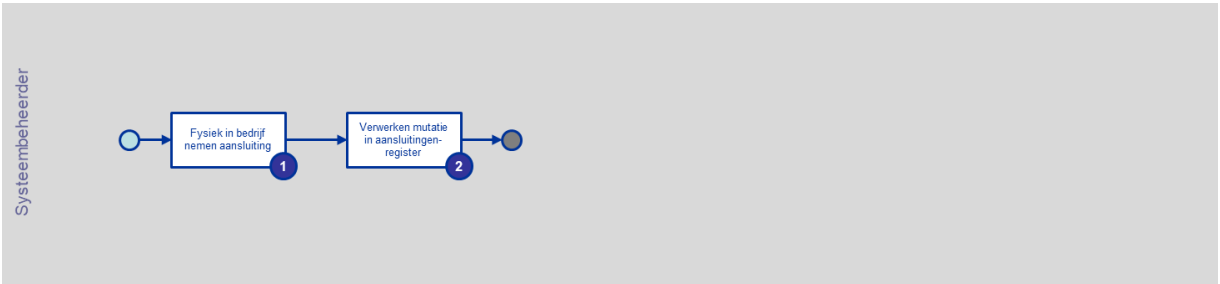
4.21.2 Procesbeschrijvingen KA en GA

Aanleggen van een allocatiepunt KA en GA



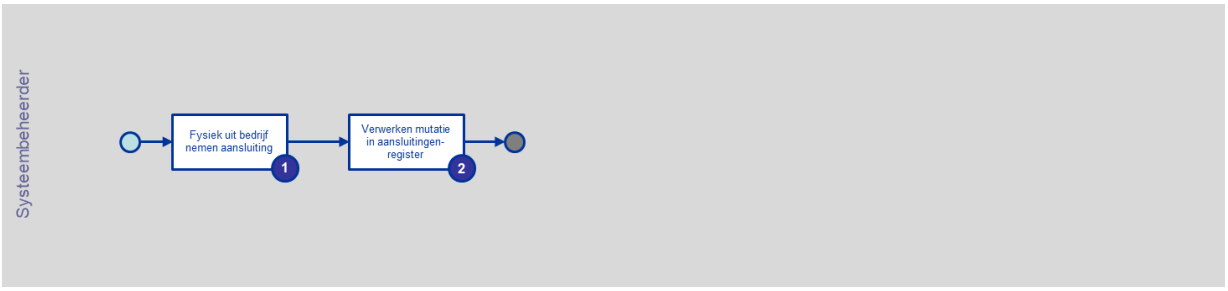
1. De systeembeheerder kent een EAN-code toe aan het nieuwe allocatiepunt.
   De systeembeheerder verstrekt de toegekende EAN-code aan de aangeslotene.
2. De systeembeheerder registreert in het aansluitingenregister de gegevens van het nieuwe allocatiepunt die beschikbaar zijn. De administratieve status wordt daarbij inactief’ en de fysieke status wordt ‘In aanleg’.

In bedrijf nemen van een allocatiepunt KA en GA



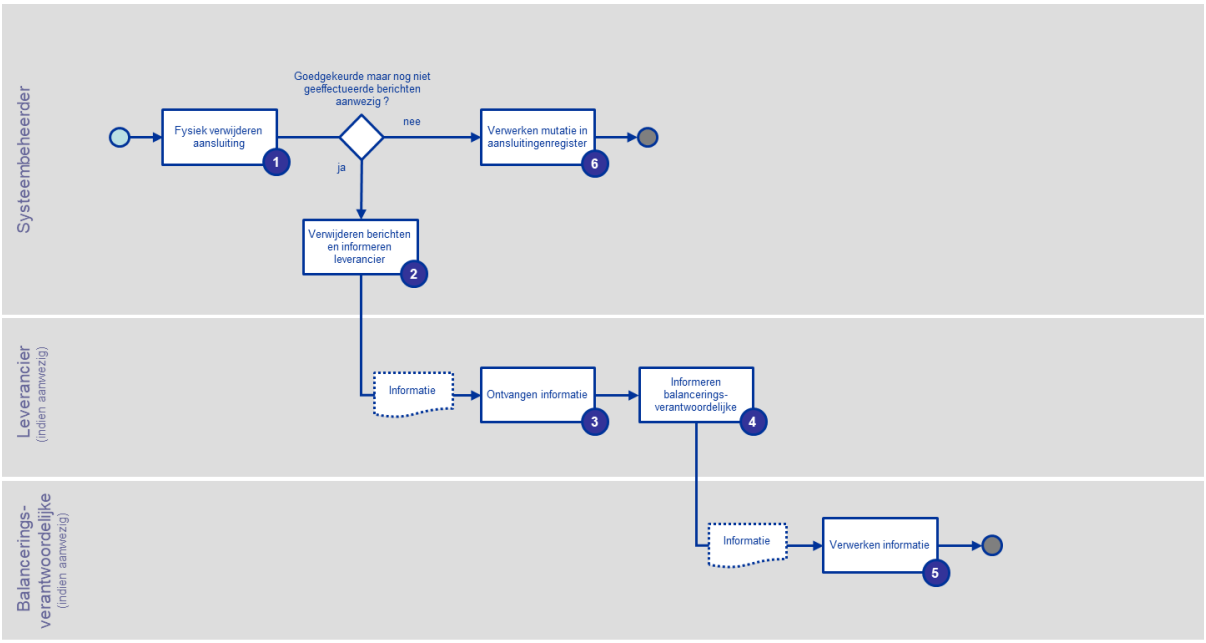
1. De systeembeheerder neemt de aansluiting fysiek in bedrijf.
2. De systeembeheerder verwerkt de mutatie zo spoedig mogelijk in het aansluitingenregister doch uiterlijk de vijfde werkdag na het fysiek in bedrijf nemen van de aansluiting. De fysieke status van de allocatiepunt in het aansluitingenregister wordt ‘In bedrijf’.

Uit bedrijf nemen van een allocatiepunt KA en GA



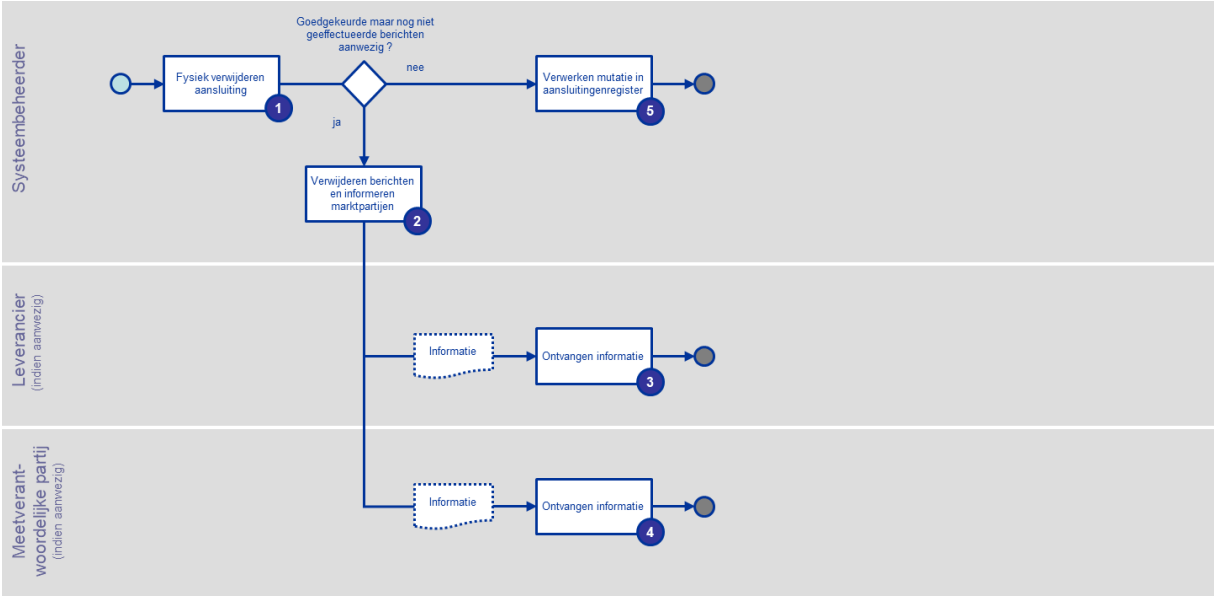
1. De systeembeheerder neemt de aansluiting fysiek uit bedrijf.
2. De systeembeheerder verwerkt de mutatie zo spoedig mogelijk in het aansluitingenregister doch uiterlijk de 5e werkdag na het fysiek uit bedrijf nemen van de aansluiting. De fysieke status van het allocatiepunt in het aansluitingenregister wordt 'Uit bedrijf' en de administratieve status wordt 'Inactief'.

Verwijderen van een allocatiepunt KA



1. De systeembeheerder verwijdert de aansluiting.
2. De systeembeheerder verwijdert nog niet geeffectueerde mutaties en informeert de leverancier.
3. De leverancier ontvangt de informatie over de verwijderde, nog niet geëffectueerde, mutatie van de systeembeheerder.
4. De leverancier informeert de balanceringsverantwoordelijke over deze verwijdering.
5. De balanceringsverantwoordelijke verwerkt de ontvangen informatie.
6. De systeembeheerder verwerkt de mutatie zo spoedig mogelijk in het aansluitingenregister doch uiterlijk de 5e werkdag na de verwijdering van het allocatiepunt. De fysieke status van het allocatiepunt in het aansluitingenregister wordt 'Verwijderd' en de administratieve status wordt 'Inactief'.

Verwijderen van een allocatiepunt GA



1. De systeembeheerder verwijdert de aansluiting.
   Bij het verwijderen van een aansluiting met de fysieke status 'In bedrijf' bepaalt de meetverantwoordelijke partij de meterstand. Voordat de systeembeheerder het allocatiepunt de fysieke status 'Verwijderd' geeft, controleert de systeembeheerder of er voor het betreffende allocatiepunt goedgekeurde maar nog niet geëffectueerde mutaties aanwezig zijn.
2. Wanneer dit het geval is verwijdert de systeembeheerder deze mutaties en informeert de leverancier en/of meetverantwoordelijke partij hierover uiterlijk de werkdag na effectuering in het aansluitingenregister.
3. De leverancier ontvangt de informatie van de systeembeheerder.
4. De meetverantwoordelijke partij ontvangt de informatie van de systeembeheerder.
5. De systeembeheerder verwerkt de mutatie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk de vijfde werkdag na de verwijdering van het allocatiepunt in het aansluitingenregister. De fysieke status van het allocatiepunt in het aansluitingenregister wordt 'Verwijderd' en de administratieve status wordt 'Administratief afgesloten'.

4.21.3 Termijnen KA

a. De inbedrijfname wordt zo veel mogelijk op de datum van de fysieke werkzaamheden doch uiterlijk de vijfde werkdag na de fysieke werkzaamheden in het aansluitingenregister verwerkt.
b. De uitbedrijfname wordt zo veel mogelijk op de datum van de fysieke werkzaamheden doch uiterlijk de vijfde werkdag na de fysieke werkzaamheden in het aansluitingenregister verwerkt.
c. De verwijdering van de aansluiting wordt zo veel mogelijk op de datum van de fysieke werkzaamheden doch uiterlijk vijf werkdagen na de fysieke werkzaamheden in het aansluitingenregister verwerkt.

Zie voor de overige termijnen de subprocessen 'Distribueren stamgegevens na mutatie' en 'Vaststellen en communiceren meterstand'.

4.21.4 Termijnen GA

In bedrijf nemen allocatiepunt

a. 10 werkdagen (indien mogelijk) voor de inbedrijfnamedatum kondigt de systeembeheerder de voorgenomen inbedrijfnamedatum aan bij de betrokken marktpartijen.
b. Op de inbedrijfnamedatum heeft de systeembeheerder contact met de meetverantwoordelijke partij tijdens of direct na de inbedrijfname van het allocatiepunt.

c. De fysieke ingebruikname wordt zo veel mogelijk op de datum van de fysieke werkzaamheden doch uiterlijk vijf werkdagen na de fysieke werkzaamheden in het aansluitingenregister verwerkt.

Uit bedrijf nemen allocatiepunt

a. 10 werkdagen (indien mogelijk) voor de voorgenomen uitbedrijfnamedatum kondigt de systeembeheerder de geplande uitbedrijfname aan bij de betrokken marktpartijen.
b. Op de uitbedrijfnamedatum heeft de systeembeheerder contact met de meetverantwoordelijke partij over de spoedige uitbedrijfname van de aansluiting.
c. De meetverantwoordelijke partij doet een laatste uitlezing van de meetinrichting voorafgaand aan uitbedrijfname.
d. De fysieke uitbedrijfname wordt zo veel mogelijk op de datum van de fysieke werkzaamheden doch uiterlijk vijf werkdagen na de fysieke werkzaamheden in het aansluitingenregister verwerkt.

Verwijderen van een allocatiepunt

a. De systeembeheerder informeert vijf werkdagen (indien mogelijk) voor de fysieke werkzaamheden de meetverantwoordelijke partij (indien aanwezig).
b. De fysieke verwijdering van de aansluiting wordt zo veel mogelijk op de datum van de fysieke werkzaamheden doch uiterlijk vijf werkdagen na de fysieke werkzaamheden in het aansluitingenregister verwerkt.
c. Wanneer een aansluiting wordt verwijderd en er bevinden zich op de mutatiedatum in het aansluitingenregister marktpartijen op het allocatiepunt, dan past de systeembeheerder de fysieke status van het allocatiepunt aan naar ‘verwijderd’ en informeert de systeembeheerder de marktpartijen daarover uiterlijk één werkdag na de mutatie in het aansluitingenregister middels een stamgegevensbericht.

Zie voor de overige termijnen de subprocessen ‘Distribueren stamgegevens na mutatie’ en ‘Vaststellen en communiceren meterstand’.

4.21.5 Gegevensuitwisseling

Voor de gegevensuitwisseling zie de subprocessen ‘Distribueren stamgegevens na mutatie’ en ‘Vaststellen en communiceren meterstand’.

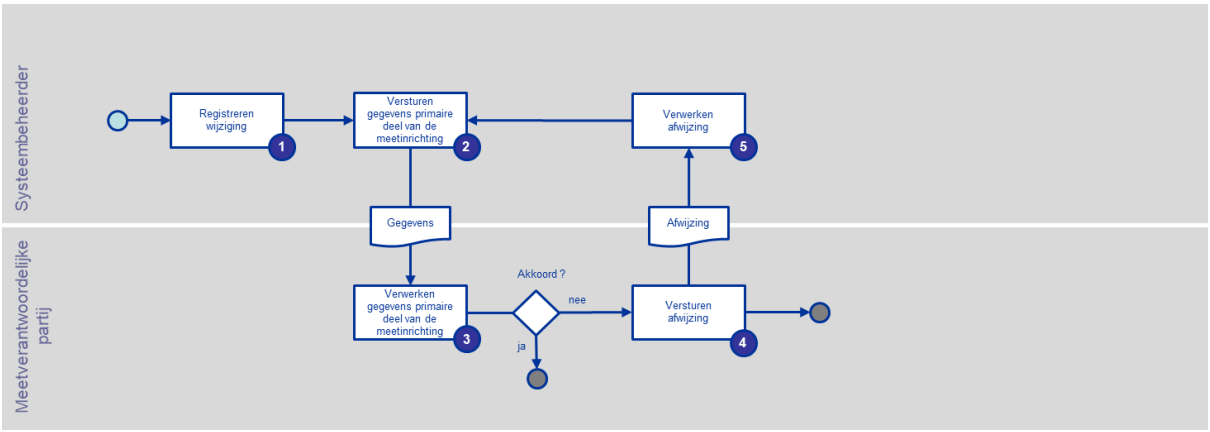
4.22 SP0017 Uitwisselen gegevens primaire deel van de meetinrichting

4.22.1 Procesafspraken GA

a. Het subproces ‘Uitwisselen gegevens primaire deel van de meetinrichting’ is bedoeld voor de meetverantwoordelijke partij in het kader van een meetverantwoordelijke partij switch, die als zodanig beschikt over een machtiging van de aangeslotene. Het proces kan ook gebruikt worden door de actuele meetverantwoordelijke partij ter controle of aanvulling van de eigen gegevens.
b. Het subproces ‘Uitwisselen gegevens primaire deel van de meetinrichting’ is bedoeld om de meetverantwoordelijke partij op de hoogte te stellen omtrent fysieke plaatsing, wijziging en verwijdering van het primaire deel van de meetinrichting en in geval van administratieve wijzigingen omtrent de kenmerken.
c. Het proces geldt voor het primaire deel van de meetinrichting voor allocatiepunten op een grote aansluiting elektriciteit en grote aansluiting gas.

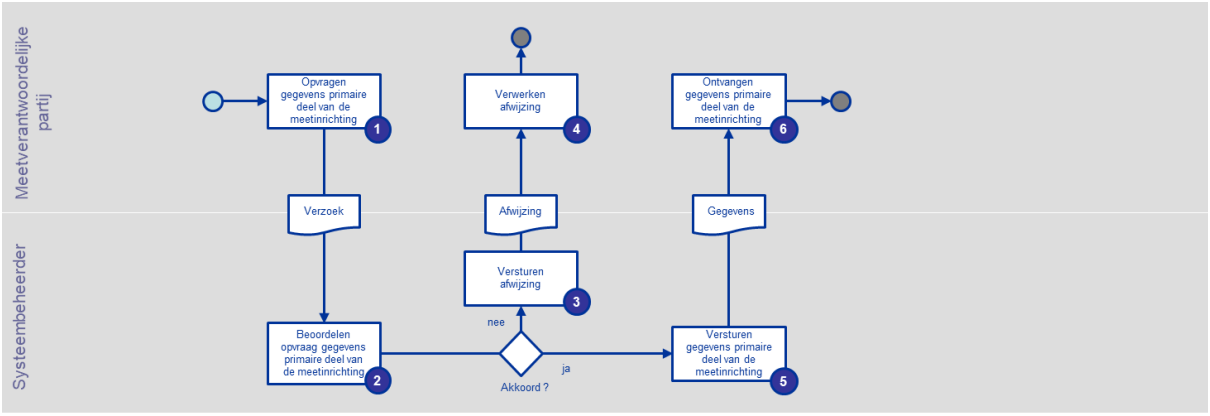
4.22.2 Procesbeschrijvingen GA

Opleveren gegevens primaire deel van de meetinrichting



1. De systeembeheerder verwerkt de nieuwe of gewijzigde gegevens van het primaire deel van de meetinrichting uiterlijk de werkdag na de fysieke werkzaamheden.
2. De systeembeheerder verstuurt de gegevens van het primaire deel van de meetinrichting uiterlijk de werkdag na de verwerking naar de meetverantwoordelijke partij, indien aanwezig.
3. De meetverantwoordelijke partij (indien aanwezig) ontvangt en beoordeelt de gegevens van het primaire deel van de meetinrichting.
4. Indien de meetverantwoordelijke partij, conform de specificaties, niet geldige domeinwaardes aantreft in de ontvangen gegevens van het primaire deel van de meetinrichting, verstuurt hij een afwijzing.
5. De systeembeheerder levert in het geval hij een afwijzing ontvangt een nieuw responsebericht op.

Opvragen gegevens primaire deel van de meetinrichting



1. De meetverantwoordelijke partij verstuurt de ‘melding opvraag gegevens primaire deel van de meetinrichting’ naar de systeembeheerder.
2. De systeembeheerder beoordeelt de ‘melding opvraag gegevens primaire deel van de meetinrichting’ op de volgende punten:
    a. Is de ‘melding opvraag gegevens primaire deel van de meetinrichting’ volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Heeft de opgeven meetverantwoordelijke partij een volledige erkenning volgens het MV-register?
    d. Heeft de opgegeven EAN-code betrekking op een additioneel allocatiepunt?

3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de ‘melding opvraag gegevens primaire deel van de meetinrichting’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de meetverantwoordelijke partij uiterlijk de werkdag na ontvangst van de ‘melding opvraag gegevens primaire deel van de meetinrichting’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledige melding of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
    c. De opgegeven meetverantwoordelijke partij heeft geen volledige erkenning volgens het MV-register.
    d. De opgegeven EAN-code heeft betrekking op een additioneel allocatiepunt.
4. De meetverantwoordelijke partij verwerkt de afwijzing.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de ‘melding opvraag gegevens primaire deel van de meetinrichting’, van de meetverantwoordelijke partij en verstuurt hij de ‘Gegevens primaire deel van de meetinrichting’ voor elektriciteit en voor gas het bericht ‘Technische gegevens van de gasaansluiting’ uiterlijk vijf werkdagen na ontvangst van de ‘melding opvraag gegevens primaire deel van de meetinrichting’. De gegevens betreffende elektriciteit worden verstuurd middels het berichtenverkeer.
6. De meetverantwoordelijke partij ontvangt en verwerkt de gegevens van het primaire deel van de meetinrichting.

4.22.3 Termijnen GA

a. De systeembeheerder verwerkt mutaties in de gegevens van het primaire deel van de meetinrichting uiterlijk de volgende werkdag in zijn administratie.
b. De systeembeheerder verstuurt de gegevens primaire deel van de meetinrichting uiterlijk de werkdag na aanpassing in het aansluitingenregister naar de meetverantwoordelijke partij die in het aansluitingenregister staat geregistreerd.

4.22.4 Gegevensuitwisseling

Opvraag

Opvraag gegevens primaire deel van de meetinrichting					
Gegeven	**GA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	
Referentie	O	Ja	Ja	1	
EAN-code meetverantwoordelijke partij	V	Ja	Ja	1	Opvragende marktpartij
EAN-code systeembeheerder	V	Ja	Ja	1	

Afwijzing opvraag primaire deel van de meetinrichting					
Gegeven	**GA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	Ja	Ja	1	Verplicht gevuld, tenzij de opvraag wegens technische redenen is afgewezen
Referentie	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de opvraag
EAN-code meetverantwoordelijke partij	V	Ja	Ja	1	Opvragende marktpartij
Afwijsreden	V	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de opvraag is afgewezen: • Onvolledige melding of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • De opgegeven meetverantwoordelijke partij heeft geen volledige erkenning volgens het MV-register. • De opgegeven EAN-code heeft betrekking op een additioneel allocatiepunt.
Toelichting afwijsreden	O	Ja	Ja	n	

Response

Elektriciteit

Gegevens primaire deel van de meetinrichting elektriciteit					
Gegeven	**GA**			**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V			1	
Transactiedossiernummer	A			1	Alleen verplicht indien response op een opvraag.
Referentie	A			1	Gevuld indien meegegeven in de opvraag
EAN-code meetverantwoordelijke partij	V			1	Opvragende marktpartij indien het bericht het antwoord is op een opvraag. Actuele meetverantwoordelijke partij in de overige gevallen
EAN-code systeembeheerder	V			1	
Productsoort	V			1	Elektriciteit
Weekmax	O			1	Alleen indien bedrijfstijd < 600 uur. 'Ja' of 'Nee'
Zekeringswaarde	V			1	
Reden verstrekking	V			1	Op verzoek / Update
Toegang vereist	V			1	
Ingangsdatum-tijd	V			1	
Meetveld				n	n is maximaal 5
Meetveld identificatie	V			1	één per meetveld
Verliesfactor	V			1	Opgeven als percentage
Situatie	V			1	Bestaand / te realiseren
Spanningstrafo				*1*	*Eén spanningstrafo (optioneel)* *Onderliggende gegevens zijn verplicht indien een trafo aanwezig is.*
Apparaatnummer	A			n	n is maximaal 3
U-primair	A			1	
U-secundair	A			1	
Nauwkeurigheidsklasse	A			1	Onbekend; 0,1; 0,2S; 0,2; 0,3; 0,5S; 0,5; 1,0; 2,0; 3; 5
Nominaal vermogen	A			1	Uitgedrukt in VA
Type schakeling	A			1	Onbekend / YY sec. geaard / Yyd /dzY
Soort smeltveiligheid	A			1	Onbekend / Diazed / mespatroon
Waarde smeltveiligheid	A			1	Uitgedrukt in Ampère
Stroomtrafo				*1*	*Eén trafo per meetveld (optioneel)*
Apparaatnummer	V			n	n is minimaal 2 en maximaal 6
I-primair	V			1	
I-secundair	V			1	
Nauwkeurigheidsklasse	V			1	Onbekend; 0,1; 0,2S; 0,2; 0,3; 0,5S; 0,5; 1,0; 2,0; 3; 5
Nominaal vermogen VA	V			1	
Instr. Veiligheidsfactor	V			1	
Type schakeling	V			1	Toegestane waarden: Onbekend / Drieleider / Vierleider

Gas

Gegevens primaire deel van de meetinrichting gas			
Gegeven	**GA**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	1	
Datum verzending	V		Datum waarop het bericht verzonden is DD:MM:YYYY
EAN-code meetverantwoordelijke partij	V	1	Opvragende marktpartij indien het bericht het antwoord is op een aanvraag. Actuele meetverantwoordelijke partij in de overige gevallen
EAN-code systeembeheerder	V	1	
Meetstraat		n	N per meetstraat
Meetstraat	A	1	Indien er sprake is van meerdere meetstraten per allocatiepunt identificatie meetstraat, één per meetstraat
Situatie	V	1	Bestaand / te realiseren
Schroefdraadaansluiting	O	1	"1", "1,5" of "2" (er is sprake van een schroefdraadaansluiting of een flensaansluiting)
Flensaanduiding	O	1	DN40, DN50, DN80, DN100, DN150, DN200, DN250, DN300, DN400 (er is sprake van een schroefdraadaansluiting of een flensaansluiting)
Drukklasse van de flenzen	A	1	PN6, PN10, PN12, PN16 (indien er sprake is van een flensaansluiting)
Inbouwmaat	O	1	Maat die tussen de flenzen beschikbaar is in mm
Geregelde meetdruk?	V	1	Bevindt de meter zich in de geregelde druk? j/n
Meetdruk	A	1	Indien de meter zich in de geregelde druk bevindt meetdruk in mBar, indien ongeregeld nvt
Minimale of gegarandeerde netdruk	A	1	Indien meter voor de regelaar: druk waarop minimaal teruggevallen kan worden in mBar

Gegevens primaire deel van de meetinrichting gas			
Gegeven	**GA**	**1/n**	**Opmerking**
Netdruk	V	1	Netdruk in mBar

Afwijzing response

Indien in het responsebericht een domeinwaarde wordt gehanteerd die niet voorkomt in de specificatie (kolom opmerking) kan het onderstaande afkeurbericht worden verzonden. De zendende partij levert in dat geval een nieuw responsebericht op.

Afwijzing						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Afwijsreden	V	V	Ja	Ja	1	Indicatie van de reden waarom het responsebericht wordt afgewezen: • Ongeldige domeinwaarde
Toelichting afwijsreden	O	O	Ja	Ja	1	

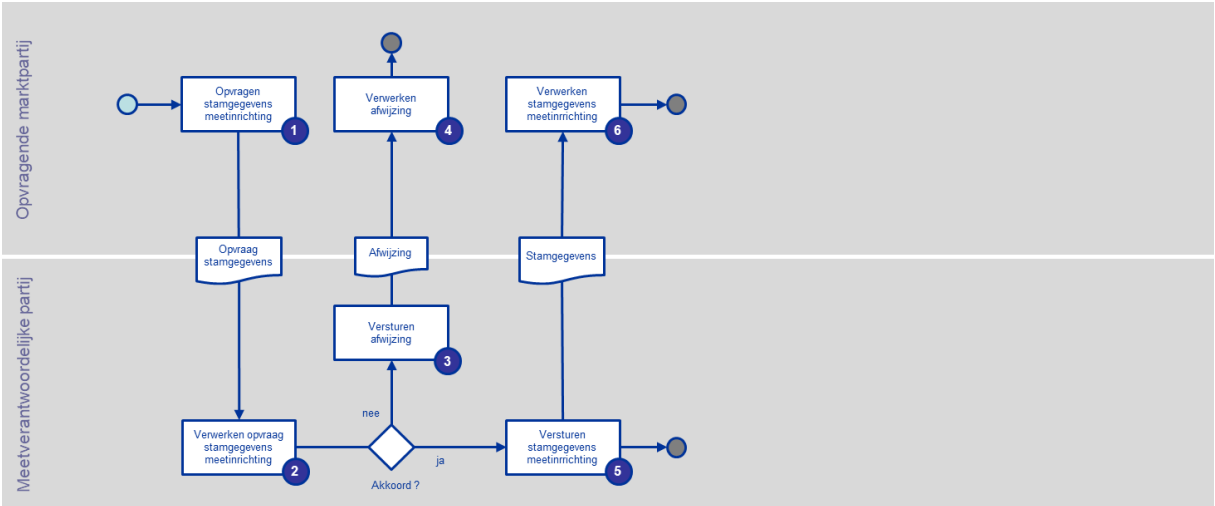
4.23 SP0018 Uitwisselen stamgegevens meetinrichting

4.23.1 Procesafspraken GA

a. Zowel marktpartijen die beschikken over een machtiging van de aangeslotene als de systeembeheerder kunnen stamgegevens van de meetinrichting opvragen bij de meetverantwoordelijke partij.
b. In het subproces Uitwisselen stamgegevens meetinrichting worden zij de opvragende marktpartij genoemd.
c. De opvragende marktpartij (uitgezonderd de systeembeheerder) dient de machtiging op verzoek te kunnen overleggen indien dit niet reeds de actuele marktpartij op de aansluiting is.

4.23.2 Procesbeschrijvingen GA

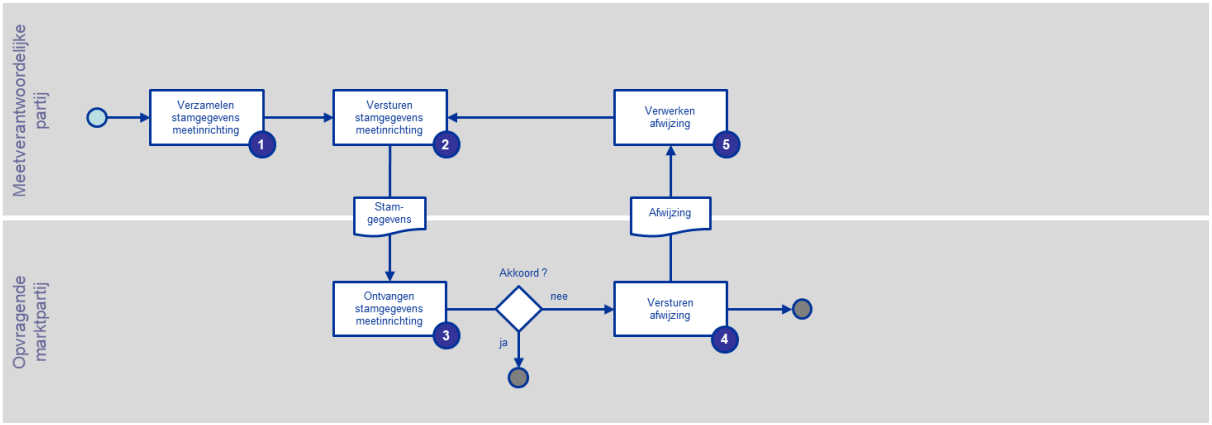
Melden en beoordelen opvraag stamgegevens meetinrichting



1. De opvragende marktpartij verstuurt de ‘melding opleveren stamgegevens meetinrichting’ naar de meetverantwoordelijke partij.
2. De meetverantwoordelijke partij beoordeelt de opvraag op de volgende punten:
    a. Is de ‘melding opleveren stamgegevens meetinrichting’ volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het register van de betreffende meetverantwoordelijke partij?
    c. Is de opvragende marktpartij als onderneming bekend bij de meetverantwoordelijke partij en is het vanuit de toezichthouder toegestaan om aanvragen van deze partij in behandeling te nemen?

3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de meetverantwoordelijke partij de ‘melding opleveren stamgegevens meetinrichting’ af, en verstuurt de meetverantwoordelijke partij een afwijsbericht van de ‘melding opleveren stamgegevens meetinrichting’ naar de opvragende. De afwijsredenen die de meetverantwoordelijke partij kan hebben zijn:
    a. Onvolledige melding of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het register van de meetverantwoordelijke partij.
    c. De aanvragende marktpartij is niet als onderneming bekend bij de meetverantwoordelijke partij of het is vanuit de toezichthouder niet toegestaan om aanvragen van deze marktpartij in behandeling te nemen.
4. De opvragende marktpartij verwerkt de afwijzing.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de meetverantwoordelijke partij de ‘melding opleveren stamgegevens meetinrichting’ van de opvragende marktpartij en verstuurt de meetverantwoordelijke partij de stamgegevens van de meetinrichting.
6. De opvragende marktpartij verwerkt de stamgegevens van de meetinrichting.

Opleveren stamgegevens meetinrichting



1. De meetverantwoordelijke partij verzamelt de stamgegevens van de meetinrichting.
2. De meetverantwoordelijke partij verstuurt de ‘stamgegevens meetinrichting’ aan de opvragende marktpartij.
3. De opvragende marktpartij ontvangt en beoordeelt de stamgegevens meetinrichting.
4. Indien de opvragende marktpartij, conform de specificaties, niet geldige domeinwaardes aantreft in de ontvangen stamgegevens, verstuurt hij een afwijzing.
5. De meetverantwoordelijke partij levert in dat geval een nieuw responsebericht op.

4.23.3 Termijnen GA

Voor dit proces zijn geen termijnen vastgesteld.

4.23.4 Gegevensuitwisseling GA

Opvraag

Melding Opvraag stamgegevens meetinrichting						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	
Referentie	O	O	Ja	Ja	1	
EAN-code meetverantwoordelijke partij	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code opvragende marktpartij	V	V	Ja	Ja	1	

Afwijzing response

Indien in het responsebericht een domeinwaarde wordt gehanteerd die niet voorkomt in de specificatie (kolom opmerking) kan het onderstaande afkeurbericht worden verzonden. De meetverantwoordelijke partij levert in dat geval een nieuw bericht op.

Afwijzing						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Afwijsreden	V	V	Ja	Ja	1	Indicatie van de reden waarom het responsebericht wordt afgewezen: • Ongeldige domeinwaarde
Toelichting afwijsreden	O	O	Ja	Ja	1	

Afwijzing

Afwijzing opvraag stamgegevens meetinrichting						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	A	Ja	Ja	1	Verplicht gevuld, tenzij de opvraag wegens technische redenen is afgewezen
Referentie	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de opvraag
EAN-code opvragende marktpartij	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code meetverantwoordelijke partij	V	V	Ja	Ja	1	
Afwijsreden	V	V	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de opvraag is afgewezen: • Onvolledige melding of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het register van de meetverantwoordelijke partij. • De aanvragende partij is niet als onderneming bekend bij de meetverantwoordelijke partij of het is vanuit de toezichthouder niet toegestaan om aanvragen van deze partij in behandeling te nemen.
Toelichting afwijsreden	O	O	Ja	Ja	n	

Response

Stamgegevens meetinrichting						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Transactiedossiernummer	A	A	Ja	Ja	1	Verplicht bij antwoord op aanvraag
Referentie	A	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de opvraag.
EAN-code meetverantwoordelijke partij	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code opvragende marktpartij	V	V	Ja	Ja	1	
Ingangsdatum	V	V	Ja	Ja	1	
Productsoort	V	V	Ja	Ja	1	Elektriciteit of gas
Redencode[8]	V	V	Ja	Ja	1	Verwijdering, plaatsing, wijziging van de meetinrichting of op verzoek
EAN-code allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	
Meetveld / Meetstraat	V	A	Ja	Ja	n	Meetveld bij elektriciteit, Meetstraat bij gas n >= 1
Identificatie van het meetveld / de meetstraat	V	A	Ja	Ja	1	
Meetinrichtingnummer	V	V	Ja	Ja	1	
Capaciteit	A	A	Ja	Nee	n	
Per register	A	A			*n*	*n registers per meetinrichting*
Register ID	A	A	Ja	Ja	n	
Aantal Telwielen	A	A	Ja	Ja	1	
Registertype	A	A	Nee	Ja	1	Normaal / laag
Meetrichting	A	A	Nee	Ja	1	Indicatie van de richting waarin de meting wordt uitgevoerd: • Levering • Teruglevering

[8] Als de redencode voor het bericht 'Verwijdering van de meetinrichting' is, worden de gegevens van de verwijderde meetinrichting(en) niet nogmaals in het bericht opgenomen.

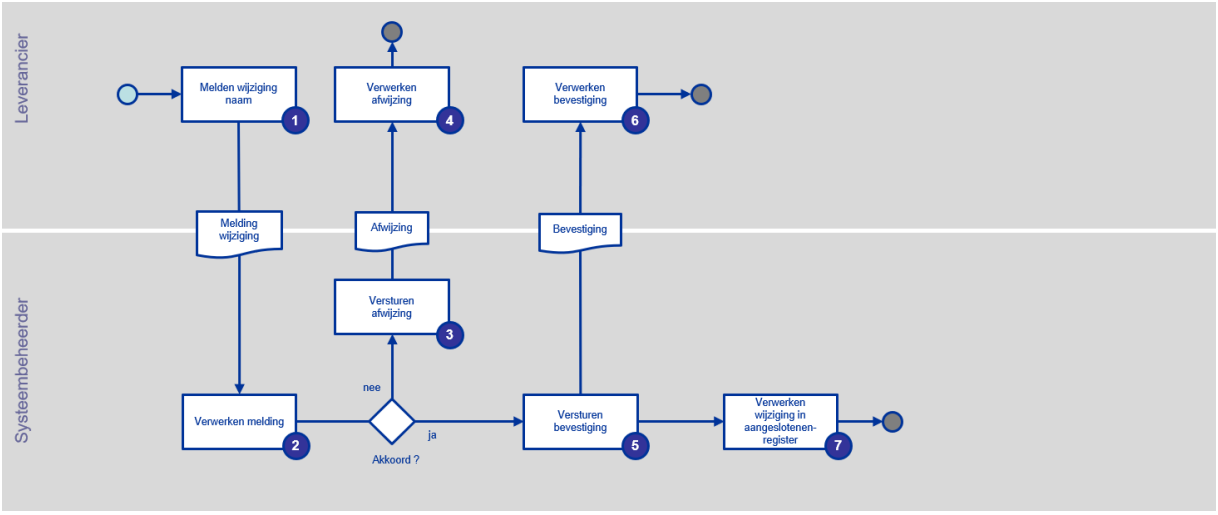
Stamgegevens meetinrichting						
Gegeven	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Indicatie herleiding	A	A	Ja	Nee	n	Niet genormaliseerd Genormaliseerd 0°C en 1013,25 mbar
Vermenigvuldigingsfactor	V	V	Ja	Ja	1	
Meetsoort	O	O	Nee	Ja	1	

4.24 SP0011 Indienen 'melding wijzigen gegevens aangeslotene

4.24.1 Procesafspraken KA

a. Het proces Wijzigen gegevens aangeslotene is niet bedoeld voor het wijzigen van de identiteit van de aangeslotene. Als er sprake is van een nieuwe aangeslotene dient het proces Inhuizing gebruikt te worden.
b. Een 'melding wijzigen gegevens aangeslotene' mag alleen ingediend worden door de leverancier die als actuele leverancier op het primaire allocatiepunt staat geregistreerd.
c. Bij het uitvoeren van een wijziging gegevens aangeslotene wordt geen meterstand vastgesteld.
d. De leverancier vult het bericht met de actuele gegevens van de aangeslotene conform de afspraken in paragraaf 2.2 Rollen en verantwoordelijkheden, sub paragraaf 2.2.2 Kleine aansluitingen. De systeembeheerder neemt deze gegevens over in het aangeslotenenregister. De leverancier levert alle op dat moment in haar administratie aanwezige gegevens aan (dus ook de gegevens die niet gewijzigd zijn). De systeembeheerder overschrijft met deze aanlevering alle dan aanwezige gegevens in het register.

4.24.2 Procesbeschrijving KA



1. De initiërende leverancier verstuurt een 'melding wijzigen gegevens aangeslotene' één werkdag voor de mutatiedatum naar de systeembeheerder.
2. De systeembeheerder beoordeelt de melding op de volgende punten:
    a. Is de 'melding wijzigen gegevens aangeslotene' volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Is de leverancier geregistreerd als actuele leverancier op het allocatiepunt?
    d. Is het allocatiepunt een allocatiepunt op een kleine aansluiting?
    e. Betreft het een primair allocatiepunt?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de 'melding wijzigen gegevens aangeslotene' af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de leverancier uiterlijk de werkdag na ontvangst 'melding wijziging gegevens aangeslotene. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledige melding of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.

c. De leverancier staat niet als actuele leverancier geregistreerd op het allocatiepunt.
d. Het allocatiepunt is geen allocatiepunt op een kleine aansluiting.
e. Het allocatiepunt is geen primair allocatiepunt.

4. De leverancier ontvangt en verwerkt de afwijzing.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de 'melding wijziging gegevens aangeslotene' van de leverancier en verstuurt de systeembeheerder de bevestiging naar de leverancier uiterlijk één werkdag na ontvangst van de 'melding wijziging gegevens aangeslotene'.
6. De leverancier ontvangt en verwerkt de 'melding wijziging gegevens aangeslotene.
7. De systeembeheerder verwerkt de melding van de leverancier in het aangeslotenenregister.

4.24.3 Termijnen KA

Een 'melding wijzigen gegevens aangeslotene' wordt direct door de systeembeheerder beoordeeld, waarbij uiterlijk één werkdag na ontvangst van de 'melding wijzigen gegevens aangeslotene' de leverancier wordt geïnformeerd over de verwerking van de wijzigingsmelding (bevestiging of indien van toepassing afwijzing).

4.24.4 Gegevensuitwisseling

Melding

Melding wijzigen gegevens aangeslotene							
Gegeven	**KV**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	
Referentie	O	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	Referentie van de leverancier
EAN-code systeembeheerder	V	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	
Type aangeslotene	V	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	"huishoudelijke eindafnemer" of "geen huishoudelijke eindafnemer" of ''onbekend''
Voorletters aangeslotene	O	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	Van toepassing wanneer er sprake is van een "huishoudelijke eindafnemer". Verplicht leeg voor een "geen huishoudelijke eindafnemer".
Tussenvoegsel aangeslotene	O	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	Van toepassing wanneer er sprake is van een "huishoudelijke eindafnemer". Verplicht leeg voor een "geen huishoudelijke eindafnemer".
Voornaam aangeslotene	O	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	Van toepassing wanneer er sprake is van een "huishoudelijke eindafnemer". Verplicht leeg voor een "geen huishoudelijke eindafnemer".
Naam aangeslotene	V	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	Bij een "huishoudelijke eindafnemer" wordt hier de achternaam ingevuld. Bij een "geen huishoudelijke eindafnemer" wordt de bedrijfs- of instellingsnaam hier ingevuld.
KvK-nummer	O	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	Van toepassing wanneer er sprake is van een "geen huishoudelijke eindafnemer". Verplicht leeg voor "huishoudelijke eindafnemers".
Geboortedatum	O	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	Van toepassing wanneer er sprake is van een "geen huishoudelijke eindafnemer". Verplicht leeg voor "huishoudelijke eindafnemers".
Telefoonnummer aangeslotene	O	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	
Emailadres aangeslotene	O	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	
Correspondentieadres:							
Straatnaam / Postbus	O	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	
Huisnummer / Postbusnummer	O	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	
Huisnummer-toevoeging	O	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	
Postcode	O	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	
Woonplaats	O	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	
Land	O	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	

Bevestiging

Bevestiging wijziging gegevens aangeslotene							
Gegeven	**KV**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	

Bevestiging wijziging gegevens aangeslotene							
Gegeven	**KV**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Transactiedossiernummer	V	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	
Referentie	A	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
EAN-code systeembeheerder	V	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	

Afwijzing

Afwijzing wijziging gegevens aangeslotene							
Gegeven	**KV**	**GA**	**A1**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	
Referentie	A	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de melding
EAN-code systeembeheerder	V	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	
EAN-code leverancier	V	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	1	
Afwijsreden	V	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	n	Indicatie waarom de melding is afgewezen: • Onvolledige melding of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • De leverancier staat niet als actuele leverancier geregistreerd op het allocatiepunt. • Het allocatiepunt is geen allocatiepunt op een kleine aansluiting. • De melding betreft geen primair allocatiepunt.
Toelichting afwijsreden	O	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	n	

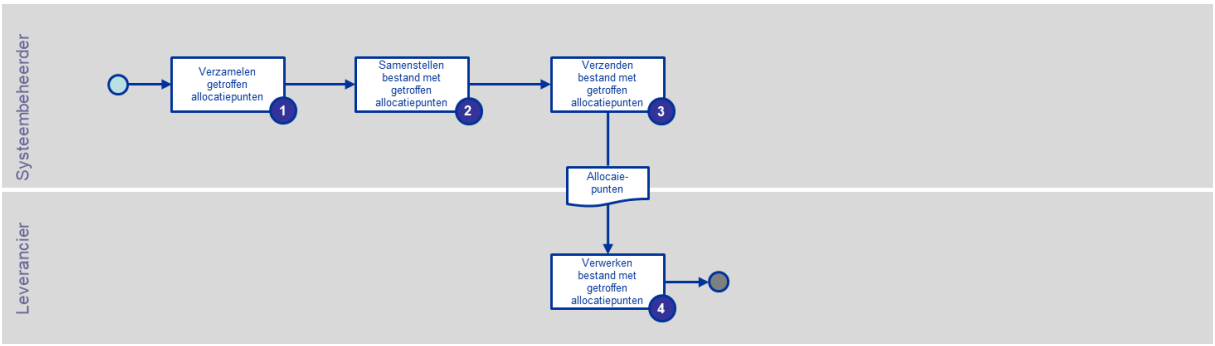
4.25 SP0026 Opvragen gegevens ten behoeve van compensatievergoedingen

4.25.1 Procesafspraken KA

a. De systeembeheerder bepaalt de populatie van allocatiepunten die door een storing getroffen is.
b. Dit proces wordt alleen toegepast voor primaire allocatiepunten.
c. De systeembeheerder vraagt de gegevens van de allocatiepunten behorend bij een kleine aansluiting waarbij een storing is geconstateerd op, bij de leverancier die (op de storingsdatum) verantwoordelijk was voor het allocatiepunt.
d. Wanneer de leverancier niet beschikt over het bankrekeningnummer van de klant, levert de leverancier alleen de contactgegevens aan zoals deze bij hem beschikbaar zijn. Bij velden waarvoor geen gegevens beschikbaar zijn hanteert de leverancier de domeinwaarde ‘LEEG’.
e. Indien de leverancier over meerdere bankrekeningnummers van een klant beschikt, levert hij in de terugkoppeling naar de systeembeheerder het bankrekeningnummer dat voor betalingsdoeleinden wordt gebruikt.
f. Indien de systeembeheerder bij een leverancier voor een allocatiepunt waarmee de leverancier geen leveringsovereenkomst heeft op het moment van de storing, gegevens opvraagt, meldt de leverancier dit in het door hem aangeleverde bericht.
g. De systeembeheerder is verantwoordelijk voor een juiste en tijdige uitbetaling van de compensatievergoeding en betaalt de vergoeding zelf aan de door storing getroffen aangeslotene.
h. De systeembeheerder is verantwoordelijk voor het verkrijgen van de bank- en contactgegevens van de getroffen aangeslotene. Indien de systeembeheerder deze gegevens niet bij een leverancier kan verkrijgen, zal hij deze gegevens via een andere weg moeten verkrijgen.
i. In de Algemene Voorwaarden van de leverancier is opgenomen dat de leverancier op diens verzoek aan de systeembeheerder de contact- en bankgegevens van de getroffen aangeslotene verstrekt ten behoeve van compensatie na ernstige storing.

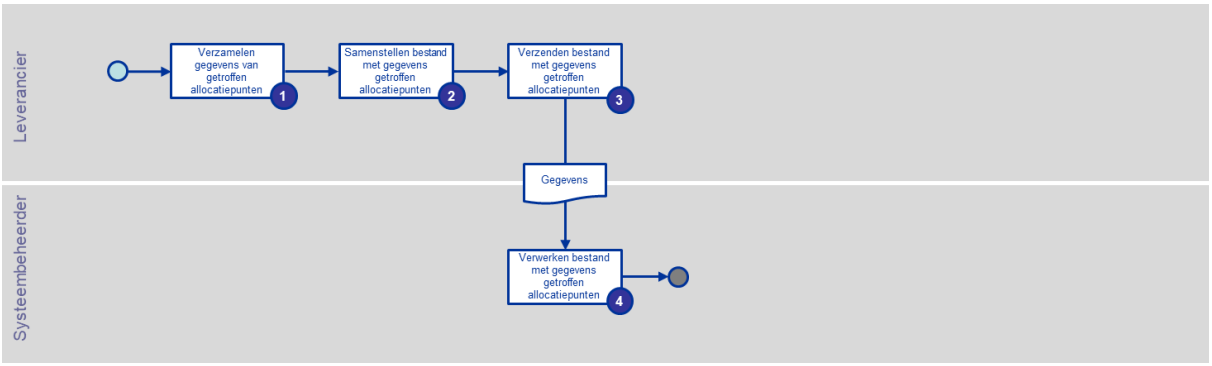
4.25.2 Procesbeschrijvingen KA

Opvragen gegevens getroffen allocatiepunten



1. Na een storing inventariseert de systeembeheerder welke allocatiepunten getroffen zijn door storing en recht hebben op een compensatie. Voor de allocatiepunten op kleine aansluitingen verzamelt de systeembeheerder de bijbehorende EAN-codes ten behoeve van het opvragen van de klantgegevens bij de leverancier.
2. De systeembeheerder bepaalt welke leverancier voor de getroffen allocatiepunten op kleine aansluitingen verantwoordelijk was op de storingsdatum. De systeembeheerder stelt per leverancier een bericht samen met daarin de allocatiepunten waarvan hij de gegevens wil hebben.
3. De systeembeheerder verstuurt het bericht aan de leverancier.
4. De leverancier ontvangt het bericht.

Aanleveren gevraagde gegevens



1. Wanneer het bericht verwerkt kan worden, verzamelt de leverancier per EAN-code de contact- en bankgegevens geldig op de door de systeembeheerder gevraagde datum van de aangeslotenen op de allocatiepunten waarvoor de systeembeheerder dit aan hem heeft verzocht.
2. Indien de leverancier niet beschikt over de bankgegevens van een aangeslotene, levert de leverancier alleen de contactgegevens aan bij de systeembeheerder.
   Indien de leverancier voor de datum waarop de storing heeft plaatsgevonden voor een allocatiepunt geen leverancier was, wordt voor dat allocatiepunt de waarde ‘nee’ teruggegeven. De leverancier stelt één bericht samen met de verzamelde contact- en bankgegevens.
3. De leverancier verzendt uiterlijk de 10e werkdag na ontvangst van het verzoek van de systeembeheerder, het bericht met de contact- en bankgegevens van de aangeslotenen op de getroffen allocatiepunten naar de systeembeheerder.
4. De systeembeheerder ontvangt het bericht met de contact- en bankgegevens van de aangeslotenen op de getroffen allocatiepunten van de leverancier.

4.25.3 Termijnen KA

De leverancier verstuurt uiterlijk 10 werkdagen na ontvangst van het verzoek tot het aanleveren van de gegevens van de aangeslotenen op de getroffen allocatiepunten op kleine aansluitingen, de contact- en bankgegevens van de aangeslotenen op de getroffen allocatiepunten op kleine aansluitingen aan de systeembeheerder.

4.25.4 Gegevensuitwisseling

Opvraag

Opvragen gegevens m.b.t. compensatievergoedingen					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Referentie	O	Ja	A	1	
EAN-code systeembeheerder	V	Ja	A	1	
EAN-code leverancier	V	Ja	A	1	
Storingsdatum	V	Ja	A	1	
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	A	n	

Response

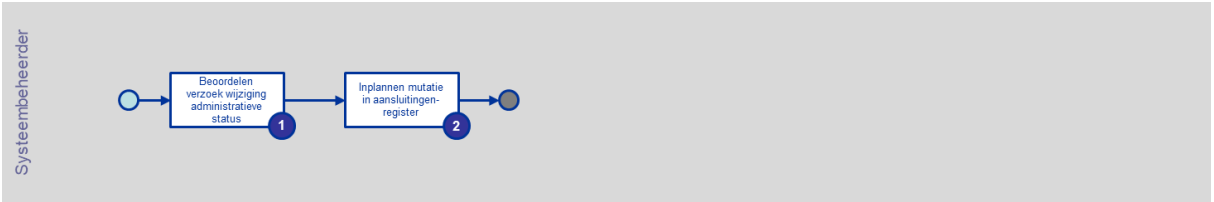
Aanleveren gegevens t.b.v. compensatievergoedingen					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Transactiedossiernummer	V	Ja	A	1	
Referentie	A	Ja	A	1	Gevuld indien meegegeven in de opvraag
EAN-code systeembeheerder	V	Ja	A	1	
EAN-code leverancier	V	Ja	A	1	
Storingsdatum	V	Ja	A	1	
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	A	n	
					1 per allocatiepunt
Contract	V	Ja	A	1	**Ja** (dan worden de volgende velden, voor zover bekend, gevuld) **Nee** (dan worden de volgende velden niet gevuld; allocatiepunt niet bekend bij deze leverancier op storingsdatum) Indien sprake is van een additioneel allocatiepunt dan wordt de opvraag door de leverancier genegeerd.
Voorletters aangeslotene	O	Ja	A	1	
Tussenvoegsel aangeslotene	O	Ja	A	1	
(Achter-) Naam aangeslotene	V	Ja	A	1	
Correspondentieadres:					
Straatnaam / Postbus	A	Ja	A	1	Alleen indien dit afwijkt van het aansluitadres
Huisnummer / Postbusnummer	A	Ja	A	1	Alleen indien dit afwijkt van het aansluitadres
Huisnummertoevoeging	A	Ja	A	1	Alleen indien dit afwijkt van het aansluitadres
Postcode	A	Ja	A	1	Alleen indien dit afwijkt van het aansluitadres
Woonplaats	A	Ja	A	1	Alleen indien dit afwijkt van het aansluitadres
Land	A	Ja	A	1	Alleen indien dit afwijkt van het aansluitadres
Bankrekeningnummer	A	Ja	A	1	Bankrekeningnummer van de aangeslotene

4.26 SP0102 Administratief aan- en uitzetten van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit

4.26.1 Procesafspraken KA

a. Een aangeslotene die beschikt over een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit kan de systeembeheerder verzoeken om de meter als meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit te behandelen. De meter wordt in dat geval door de systeembeheerder administratief uitgezet. Dit houdt in dat het niet meer mogelijk is om de meter op afstand uit te lezen. De wijziging van de administratieve status heeft geen impact op de aansluitstatus of de fysieke status van het allocatiepunt.
b. Indien de meter administratief uit staat, dan is het niet mogelijk om de meter via de P4 te benaderen.
c. Voor het wijzigingen van de administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit dient de aangeslotene zich te wenden tot de systeembeheerder.
d. De systeembeheerder beheert de administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit in het aansluitingenregister en communiceert de administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit dientengevolge middels de stamgegevens.
e. De administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit op een allocatiepunt kan op verzoek van een aangeslotene gewijzigd worden.
f. Bij een uithuizing of een inhuizing op een allocatiepunt wordt in geval de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit op administratief uit staat, de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit op administratief aan gezet. Dit geldt meteen ook voor de eventueel bij het primaire allocatiepunt behorende additionele allocatiepunten.
g. Bij een uithuizing of een inhuizing op een additioneel allocatiepunt verandert de administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit niet.
h. Het proces ‘Administratief aan- en uitzetten van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit ’ wordt uitgevoerd per allocatiepunt. De aangeslotene meldt zich bij de systeembeheerder die de desbetreffende allocatiepunt beheert.
i. Indien de allocatiepunt(en) elektriciteit en gas op één adres door twee verschillende systeembeheerders beheerd worden geldt dat:
    i. de systeembeheerder elektriciteit de ingang is voor een aangeslotene om de administratieve status van zijn meetinrichtingen met communicatiefunctionaliteit te wijzigingen;
    ii. de systeembeheerder gas de aangeslotene voor wijziging van de administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit doorverwijst naar de systeembeheerder elektriciteit;
    iii. bij een uithuizing of inhuizing de administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit voor elektriciteit leidend is, hetgeen betekent dat bij een uithuizing of inhuizing van het primaire allocatiepunt elektriciteit de administratieve status van alle overige allocatiepunten elektriciteit en gas ook op aan komen te staan;
    iv. de systeembeheerders elektriciteit en gas onderling zullen regelen over hoe ze elkaar informeren teneinde zorg te dragen dat de meetinrichtingen met communicatiefunctionaliteit de juiste status hebben en dat de administratieve status juist in het aansluitingenregister staat geregistreerd.

4.26.2 Procesbeschrijving KA



1. De aangeslotene meldt, via de door de systeembeheerder aangeboden communicatiemogelijkheden, bij de systeembeheerder die verantwoordelijk is voor het desbetreffende allocatiepunt dat hij de administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit wil wijzigen. De systeembeheerder beoordeelt het verzoek van de aangeslotene op de volgenden punten:
    a. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    b. Is het allocatiepunt voorzien van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit?
2. De systeembeheerder plant het verzoek van de aangeslotene in voor verwerking in het aansluitingenregister waarna de leverancier (indien aanwezig) de gewijzigde stamgegevens ontvangt.

4.26.3 Termijnen KA

Dit subproces kent geen eigen specifieke termijnen.

4.26.4 Gegevensuitwisseling

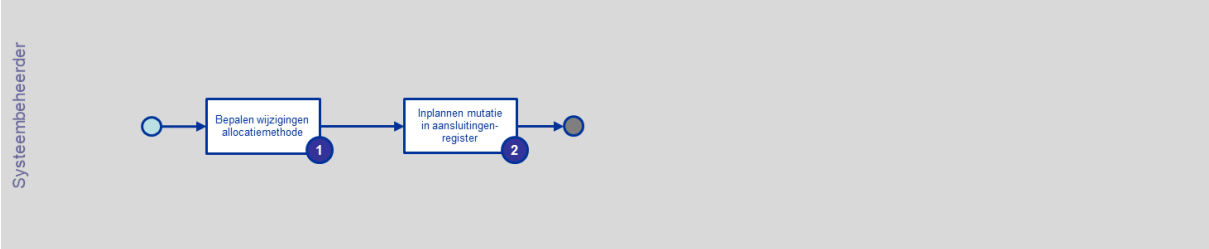
De leverancier (indien aanwezig) ontvangt de gewijzigde stamgegevens middels het subproces 'Distribueren stamgegevens na mutatie'.

4.27 SP0043 Indienen en beoordelen 'wijzigen allocatiemethode'

4.27.1 Procesafspraken KA

a. De systeembeheerder wijzigt de allocatiemethode van een allocatiepunt op een kleine aansluiting elektriciteit van "geprofileerd" naar "slimmemeterallocatie" indien de aansluiting de beschikking heeft gekregen over een op afstand uitleesbare meetinrichting.
b. De systeembeheerder wijzigt de allocatiemethode van een allocatiepunt op een kleine aansluiting elektriciteit van "slimmemeterallocatie" naar "geprofileerd" indien:
    i. het allocatiepunt niet meer beschikt over een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit ten gevolge van een metermutatie of;
    ii. de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit niet meer uitgelezen mag worden ten gevolge van de wijziging naar "administratief uit" van de slimme meter of;
    iii. de uitleesbaarheid van de slimme meter wijzigt naar "technisch niet op afstand uitleesbaar".
c. De wijziging van de allocatiemethode wordt geregistreerd in het aansluitingenregister en wordt gedistribueerd aan marktpartijen door middel van een stamgegevensbericht.
d. Bij elke wijziging van de allocatiemethode dienen door de systeembeheerder ook de meterstanden vastgesteld te worden als respectievelijk start- en stopmeterstanden. De meterstanden die worden vastgesteld ten behoeve van de initiërende processen (metermutatie, het wijzigen van de administratieve status van de slimme meter en de wijziging van de uitleesbaarheid van de slimme meter) betreffen eveneens de start- en stopmeterstanden van de periode van de betreffende allocatiemethode. De vastgestelde meterstanden voor de initiërende processen dienen dezelfde datum te kennen als de effectueringsdatum van de initiërende processen in het aansluitingenregister. En de effectueringsdatum voor de wijziging van de allocatiemethode is gelijk aan de effectueringsdatum van het initiërende proces in het aansluitingenregister.

4.27.2 Procesbeschrijving KA



1. De systeembeheerder bepaalt of de allocatiemethode van een allocatiepunt op een kleine aansluiting elektriciteit gewijzigd dient te worden ten gevolge van de initiërende processen Metermutatie KV, Administratief aan- en uitzetten slimme meter KV en Muteren technische uitleesbaarheid slimme meter.
2. De wijzigingen van de allocatiemethode van allocatiepunten worden door de systeembeheerder geregistreerd in het aansluitingenregister indien uit de vorige processtap blijkt dat de allocatiemethode gewijzigd dient te worden.

4.27.3 Termijnen KA

a. De systeembeheerder bepaalt dagelijks de wijzigingen van de allocatiemethodiek KA.
b. De allocatiemethode wijzigt met eenzelfde effectueringsdatum als de effectueringsdatum van het initiërende proces waardoor de allocatiemethode gewijzigd wordt.

4.27.4 Gegevensuitwisseling

n.v.t.

4.28 SP0020 Collecteren meterstand P4

4.28.1 Procesafspraken KA

a. Bij autorisatie van verzoeken via de P4 wordt onderscheid gemaakt in aanvragen van leveranciers, systeembeheerders en ODA's.
b. De leverancier kan ook meetgegevensverzoeken indienen in de rol van ODA. De leverancier dient hiervoor een aparte bedrijfs-EAN-code aan te vragen om als ODA te kunnen opereren.
c. De meetgegevens die in de meetinrichting zijn opgeslagen kunnen via de P4 opgevraagd worden door marktpartijen. Het betreft hierbij de volgende meetgegevens:
   - **Dagovergangmeterstand**
     De dagovergangmeterstand is de meterstand op het moment van dagovergang (00:00 uur) horend bij de datum van de dag die op dat moment begint. De dagovergangmeterstand voor elektriciteit bestaat uit vier waarden waarmee het volume voor normaaluren en laaguren voor levering en teruglevering wordt geregistreerd. Voor gas bestaat de dagovergangmeterstanduit een enkele waarde (let op: hier wordt bewust afgeweken van het begrip gasdag, welke start op 06:00).
   - **Intervalmeterstand**
     De intervalmeterstand is de meterstand van de totaaltelwerken voor levering en teruglevering op elk kwartier bij elektriciteit of de meterstand op elk uur voor gas.
   - **Maandovergangmeterstanden**
     De maandovergangmeterstand is de meterstand op het moment van maandovergang (00:00 uur) horend bij de maand die op dat moment begint. De maandovergangmeterstand is identiek aan de dagovergangmeterstand van de eerste dag van de maand. Voor recovery doeleinden kunnen de laatste 13 maandovergangmeterstanden worden opgehaald uit de meetinrichting.
d. Uit de meetinrichting kunnen dagovergangmeterstanden worden opgehaald tot maximaal de laatste 40 kalenderdagen, de intervalmeterstanden voor de laatste 10 kalenderdagen en de maandovergangmeterstanden voor de laatste 13 maanden.

e. De meterstanden moeten per type, per individuele dag worden aangevraagd.
f. Verzoeken voor allocatiepunten, die op basis van het aansluitingenregister één van de volgende kenmerken hebben, zullen worden afgewezen:
    i. Een meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit Een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit die administratief uit staat.
    ii. Een technisch niet op afstand uitleesbare meetinrichting met communicatiefunctionaliteit.
    iii. Geen meetinrichting aanwezig.
g. Ingediende verzoeken voor gegevens die buiten de gemaximeerde bewaartermijn liggen zullen worden afgewezen.
h. Het is alleen mogelijk om meetgegevens uit de meetinrichting op te vragen over tijdstippen die in het verleden liggen.
i. Een partij wordt geacht eenzelfde verzoek pas in te dienen nadat de reactietermijn van de systeembeheerder is verstreken.
j. Een meetinrichting elektriciteit is voorzien van meerdere telwerken. Deze telwerken worden geïdentificeerd met behulp van de OBIS codering (IEC 62056-61). In de onderstaande tabel wordt in verkorte wijze aangegeven welke codes worden gebruikt voor de identificatie van een specifiek telwerk.

Code	Product	Tariefzone	Eenheid
1.8.1	Levering	Laag	kWh
1.8.2	Levering	Hoog	kWh
2.8.1	Teruglevering	Laag	kWh
2.8.2	Teruglevering	Hoog	kWh

De eenheid die wordt gebruikt voor dagovergangmeterstanden is kWh voor elektriciteit en m^3 voor gas. Voor intervalmeterstanden wordt voor elektriciteit gebruik gemaakt van Wh en voor gas van m^3. In de standaard OBIS codering bestaat ook een vierde positie (1.8.1.x); deze wordt echter niet gebruikt in de P4. Deze positie wordt gebruikt om individuele tellerstanden te identificeren. Identificatie van de individuele tellerstanden gebeurt in de P4 met behulp van timestamps.
Voor gas wordt gebruik gemaakt van een enkel telwerk omdat voor gas bij kleine aansluitingen alleen enkeltarief zonder teruglevering geldt. Daarom is het gebruik van een codering niet nodig bij gas.

Specifieke controles bij indienen door leverancier

a. Bij iedere aanvraag van een leverancier zal vooraf een autorisatie plaatsvinden op basis van het aansluitingenregister.
b. Een leverancier heeft toegang tot meetgegevens over de periode waarin hij in het aansluitingenregister is of was geregistreerd als actieve leverancier op het allocatiepunt.

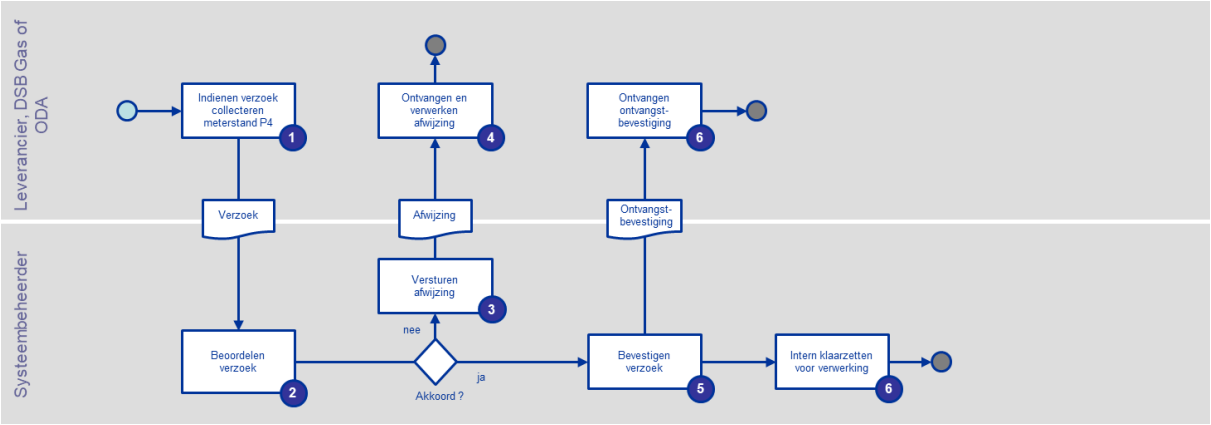
Specifieke controles bij indienen door ODA

a. Bij iedere aanvraag van een ODA zal vooraf een autorisatie plaatsvinden op basis van het aangeleverde mandaat.
b. ODA's dienen middels een zogenaamd ODA-mandaatbestand aan de systeembeheerder kenbaar te maken voor welke allocatiepunten en voor welke periode de ODA toestemming van de klant heeft ontvangen om een verzoek te mogen indienen voor het opvragen van de meetgegevens van de klant.
c. ODA's dienen ervoor te zorgen dat zij tenminste één keer per jaar een Assuranceverklaring overleggen met betrekking tot de juistheid van de aangeleverde mandaatgegevens.
d. Wanneer een inhuizing, uithuizing of leverancierswitch met naamswijziging plaats vindt, dan beschouwt de systeembeheerder het ODA-mandaat op het betreffende allocatiepunt als beëindigd.
e. Indien een ODA-mandaat ten onrechte van het allocatiepunt is verwijderd (toestemming wordt beschouwd als zijnde beëindigd) kan de betreffende ODA de levering van meetgegevens

voor het betreffende allocatiepunt weer laten hervatten door de startdatum van de toestemming in het ODA-mandaatbestand aan te passen naar een datum die later ligt dan de datum van de inhuizing, uithuizing of leverancierswitch met naamswijziging. Toestemmingen met een eerdere datum zullen niet doorgevoerd worden.

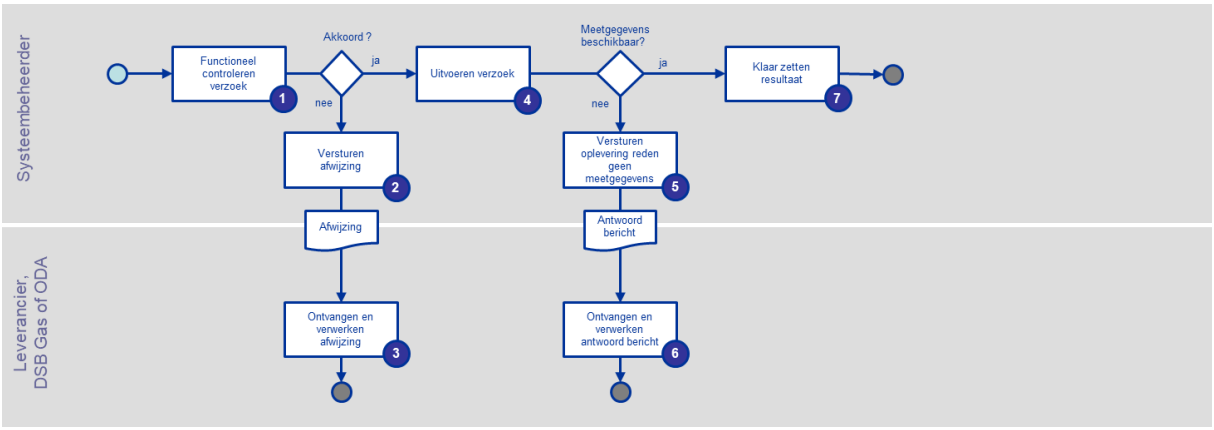
4.28.2 Procesbeschrijvingen KA

Indienen en beoordelen verzoek



1. De aanvragende partij dient het ‘verzoek collecteren meterstand P4’ in bij de systeembeheerder.
2. De systeembeheerder beoordeelt het verzoek in zijn geheel op de volgende punten:
    a. Voldoet de waarde in het ‘verzoek collecteren meterstand P4’ aan de eisen die door het protocol worden gesteld?
    b. Komt de EAN-code van de verzoekende partij overeen met het gebruikte beveiligingscertificaat?
    c. Is de verzoekende partij geautoriseerd?
    d. Is de geadresseerde systeembeheerder bekend?
    e. Kan het verzoek bij de geadresseerde systeembeheerder afgeleverd worden?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder het ‘verzoek collecteren meterstand P4’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de aanvragende partij. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. De waarde in het verzoek voldoet niet aan de eisen die door het protocol gesteld worden.
    b. EAN-code verzoekende partij komt niet overeen met het certificaat.
    c. De verzoekende partij is niet geautoriseerd.
    d. EAN-code systeembeheerder onbekend.
    e. Verzoek kan niet bij de systeembeheerder afgeleverd worden.
4. De aanvragende partij verwerkt de afwijzing.
5. Indien de systeembeheerder het ‘verzoek collecteren meterstand P4’ kan verwerken, verstuurt hij een ontvangstbevestiging naar de aanvragende partij.
6. Het verzoek wordt door de systeembeheerder intern klaargezet voor verwerking.

Verwerken verzoek

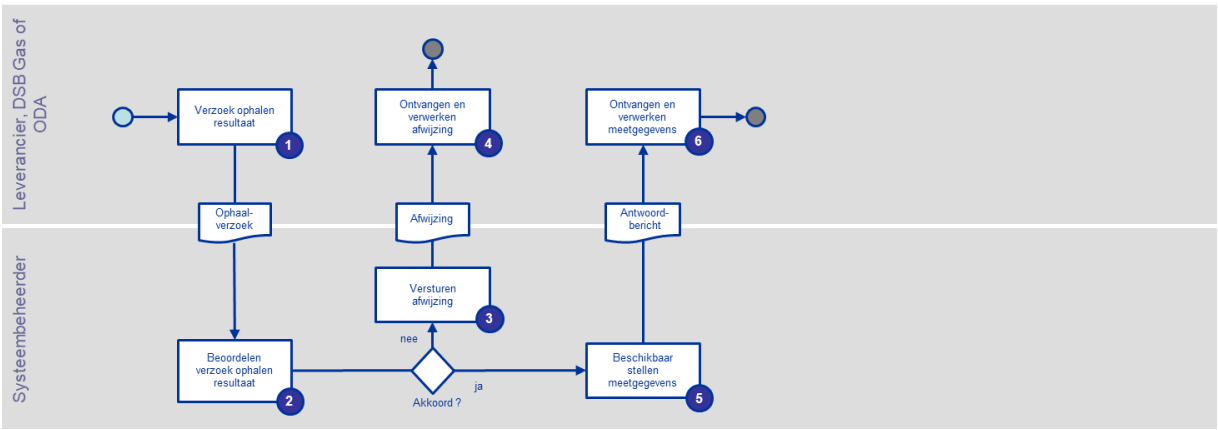


1. De systeembeheerder controleert het ‘verzoek collecteren meterstand P4’ per aanvraag in het verzoek op de volgende punten:
    a. Is de aanvragende partij geauthentiseerd?
    b. Is het allocatiepunt bekend op de gevraagde datum?
    c. Beschikt het allocatiepunt op het moment van indienen van het ‘verzoek collecteren meterstand P4’ beschikt over een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit?
    d. Is de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit gedeployed?
    e. Is de datum van de dagovergangmeterstand, de maandovergangmeterstand of de intervalmeterstand <= huidige datum (= systeemdatum)?
    f. Is de datum niet ouder dan de huidige datum min het maximaal aantal dagen voor:
        i. intervalmeterstand,
        ii. dagovergangmeterstandof
        iii. aantal maanden voor maandovergangmeterstand?
    g. Zijn de gevraagde meetgegevens beschikbaar?
    h. Kan het ingediende ‘verzoek collecteren meterstand P4’ door de meetinrichting uitgevoerd kan worden?
    i. Staat de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit op het allocatiepunt op het moment van het indienen administratief op aan?
    j. Staat de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit op het allocatiepunt in het aansluitingenregister technisch op afstand uitleesbaar (uitleesbaarheid meetinrichting met communicatiefunctionaliteit)?
    k. Is de verzoekende partij gemandateerd?
2. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder het ‘verzoek collecteren meterstand P4’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de aanvragende partij. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. De waarde in het verzoek voldoet niet aan de eisen die door het protocol gesteld worden.
    b. EAN-code verzoekende partij komt niet overeen met het certificaat.
    c. De verzoekende partij is niet geautoriseerd.
    d. EAN-code systeembeheerder onbekend.
    e. Bericht kan niet bij de systeembeheerder afgeleverd worden.
    f. De aanvragende partij is niet geauthentiseerd.
    g. Het allocatiepunt is onbekend op gevraagde datum.
    h. Geen meetinrichting met communicatiefunctionaliteit op het allocatiepunt op gevraagde datum.
    i. Gevraagde meetgegevens niet beschikbaar, meetinrichting in deploymentfase.
    j. Datum voor gevraagde meetgegevens in de toekomst, meterstanden nog niet beschikbaar.
    k. Datum van gevraagde meetgegevens te oud, meterstanden niet meer beschikbaar.

l. Gevraagde meetgegevens niet beschikbaar, storing bekend en in behandeling, of Gevraagde meetgegevens niet beschikbaar, meetinrichting tijdelijk in storing, of Gevraagde meetgegevens niet beschikbaar: grootschalige storing.
m. Dit specifieke verzoek kan niet worden uitgevoerd door de meetinrichting.
n. De meetinrichting met communicatiefunctionaliteit staat administratief op uit.
o. Er hangt een technisch niet op afstand uitleesbare meetinrichting met communicatiefunctionaliteit.
p. De aanvragende partij is niet gemandateerd, omdat de autorisatie is beëindigd naar aanleiding van wijziging van de aangeslotene op het allocatiepunt.

3. De aanvragende partij verwerkt de afwijzing.
4. De systeembeheerder voert het 'verzoek collecteren meterstand P4' uit. Hierbij zijn twee resultaten mogelijk. Óf de meetgegevens zijn beschikbaar, óf de meetgegevens zijn niet beschikbaar.
   Indien de meetgegevens (deels) niet beschikbaar zijn, dan wordt voor de betreffende meetintervallen de tijdsaanduiding wel en de meetgegevens niet opgegeven in het bericht. De systeembeheerder past deze maatregel toe tot en met de minimale ondergrens van twee meetgegevens per telwerk.
5. Indien de meetgegevens niet beschikbaar zijn, zal de systeembeheerder één van de volgende afwijzingen versturen naar de aanvragende partij:
   a. Gevraagde meetgegevens niet beschikbaar: meetinrichting in deploymentfase. Deze wordt voor de duur van maximaal vijf kalenderdagen geretourneerd;
   b. Gevraagde meetgegevens niet beschikbaar: meetinrichting tijdelijk in storing. Deze wordt voor de duur van maximaal 10 werkdagen geretourneerd;
      i. Indien bij een aanvraag van intervalmeterstanden blijkt dat de minimale ondergrens van twee meetgegevens per telwerk per dag niet wordt gehaald, dan communiceert de systeembeheerder deze foutcode.
   c. Gevraagde meetgegevens niet beschikbaar: storing bekend en in behandeling. Deze wordt geretourneerd totdat de storing opgelost is of één van de technische niet uitleesbaar statussen heeft bereikt. Indien uit het storingsproces blijkt dat de minimale ondergrens voor bereikbaarheid van de meetinrichting niet gehaald kan worden zal de meetinrichting op technisch niet uitleesbaar gezet worden.
6. De aanvragende partij verwerkt het antwoordbericht.
7. De systeembeheerder zet het resultaat klaar om opgehaald te worden.

Ophalen resultaat



1. De aanvragende partij dient een 'verzoek ophalen resultaat' in.
2. De systeembeheerder voert een authenticatie en validatie uit voor het 'verzoek ophalen resultaat' van de aanvragende partij. Hierbij beoordeelt de systeembeheerder de aanvraag 'verzoek ophalen resultaat' op de volgende punten:

a. Voldoet de waarde in het ‘verzoek ophalen resultaat’ aan de eisen die door het protocol worden gesteld?
b. Komt de EAN-code van de verzoekende partij overeen met het gebruikte beveiligingscertificaat?
c. Is de verzoekende partij geautoriseerd?
d. Is de geadresseerde systeembeheerder bekend?
e. Kan het bericht bij de geadresseerde systeembeheerder afgeleverd worden?

3. Indien de systeembeheerder het ‘verzoek ophalen resultaat’ niet kan verwerken, verstuurt systeembeheerder een afwijzing naar de aanvragende partij. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
   a. De waarde in het verzoek voldoet niet aan de eisen die door het protocol gesteld worden.
   b. EAN-code verzoekende partij komt niet overeen met het certificaat.
   c. De verzoekende partij is niet geautoriseerd.
   d. EAN-code systeembeheerder onbekend.
   e. Bericht kan niet bij de systeembeheerder afgeleverd worden.
4. De aanvragende partij verwerkt de afwijzing.
5. Indien de systeembeheerder het ‘verzoek ophalen resultaat’ van de aanvragende partij kan verwerken, dan beantwoordt hij het verzoek naar de aanvragende partij met de beschikbare meetgegevens.
6. De aanvragende partij verwerkt het antwoordbericht.

4.28.3 Termijnen KA

a. Voor verzoeken via het batchkanaal geldt dat wanneer deze op dag 1 (tussen 00:00 – 24:00 uur) worden ingediend, antwoordberichten uiterlijk om 23:00 uur op dag 2 beschikbaar dienen te zijn.
b. De antwoordberichten, die door de systeembeheerder zijn klaargezet, moeten binnen 10 dagen opgehaald worden door de partij die de verzoeken heeft ingediend.
c. Specifiek voor ODA’s geldt:
   i. De Assuranceverklaring moet jaarlijks uiterlijk 31 maart worden verstrekt aan de systeembeheerder en de gegevensuitwisselingsentiteit.
   ii. Indien niet op tijd een Assuranceverklaring wordt verstrekt dan worden geen meetgegevens meer ter beschikking gesteld voor nieuw door de ODA aangemelde allocatiepunten.
   iii. Indien op 15 mei van dat jaar, na aanmaning door systeembeheerder of gegevensuitwisselingsentiteit, nog geen Assuranceverklaring is verstrekt, zullen in het geheel geen meetgegevens meer beschikbaar worden gesteld aan de betreffende ODA.
   iv. Specifiek voor een ODA die voor het eerst actief wordt in het systeemgebied van een systeembeheerder: Uiterlijk vier maanden na de eerste aanvraag van meetgegevens geeft de ODA op verzoek van de systeembeheerder of gegevensuitwisselingsentiteit een Assuranceverklaring af.

4.28.4 Gegevensuitwisseling KA

Dataverzoek

Dataverzoek					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	
Referentie	V	Ja	Ja	1	Door de aanvragende partij verstrekte referentie bedoeld om de terugkoppeling van de systeembeheerder te kunnen herleiden tot het verzoek.
Datum	V	Ja	Ja	1	Datum waarvoor meetgegevens worden aangevraagd.
Procescode	V	Ja	Ja	1	Dagovergangmeterstand/intervalmeterstand/ maandovergangmeterstand

Dataverzoek afwijzen

Afwijzing dataverzoek					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
Afwijsreden	V	Ja	Ja	1	Code van de reden van de afwijzing, de mogelijke afwijsredenen zijn: • De waarde in het verzoek voldoet niet aan de eisen die door het protocol gesteld worden; • EAN-code verzoekende partij komt niet overeen met het certificaat; • De verzoekende partij is niet geautoriseerd; • EAN-code systeembeheerder onbekend; • Bericht kan niet bij de systeembeheerder afgeleverd worden.
Toelichting afwijsreden	O	Ja	Ja	1	Toelichting op de reden van afwijzing

Antwoordbericht resultaat dataverzoek

Antwoordbericht resultaat dataverzoek					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	
Referentie	V	Ja	Ja	1	Door de aanvragende partij verstrekte referentie bedoeld om de terugkoppeling van de S systeembeheerder te kunnen herleiden tot het verzoek
Procescode	V	Ja	Ja	1	Dagovergangmeterstand/intervalmeterstand/ maandovergangmeterstand
Datum	O	Ja	Ja	1	Datum waarvoor meetgegevens werden aangevraagd
Meetinrichting:					**1 per allocatiepunt**
Meetinrichtingnummer	V	Ja	Ja	1	Nummer van de meetinrichting waarop de opgeleverde meterstanden betrekking hebben
Telwerk:					n per meetinrichting
Telwerkidentificatie	A	O	Ja	1	Telwerkidentificatie. Verplicht voor elektriciteit. Bij gas wordt gebruikgemaakt van een enkel telwerk zonder teruglevering.
Meeteenheid	V	Ja	Ja	1	Van een meetinrichting wordt per telwerk de meeteenheid vastgelegd
Meterstand:					1 per telwerk per timestamp
Timestamp	V	Ja	Ja	1	De datum en tijd waarop de meterstand betrekking heeft
Meterstand	O	Ja	Ja	1	Meterstand, indien beschikbaar; de op het opgegeven tijdstip gemeten waarde

Afwijzing dataverzoek

Afwijzing dataverzoek					
Gegeven	**KV**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	
Referentie	V	Ja	Ja	1	Door de aanvragende partij verstrekte referentie bedoeld om de terugkoppeling van de systeembeheerder te kunnen herleiden tot het verzoek
Procescode	V	Ja	Ja	1	Dagovergangmeterstand/intervalmeterstand/ maandovergangmeterstand
Datum	V	Ja	Ja	1	Datum waarvoor meetgegevens werden aangevraagd
Afwijsreden	V	Ja	Ja	1	Code van de reden van de afwijzing, de mogelijke afwijsredenen zijn: • De waarde in het verzoek voldoet niet aan de eisen die door het protocol gesteld worden; • EAN-code verzoekende partij komt niet overeen met het certificaat; • De verzoekende partij is niet geautoriseerd; • EAN-code systeembeheerder onbekend; • Bericht kan niet bij de systeembeheerder afgeleverd worden; • De aanvragende partij is niet geauthenticeerd; • De EAN-code van het allocatiepunt is onbekend op gevraagde datum; • Geen meetinrichting met communicatiefunctionaliteit op de EAN-code van het allocatiepunt op gevraagde datum; • De verzoekende partij is niet geautoriseerd; • Gevraagde meetgegevens niet beschikbaar: meetinrichting in deploymentfase; • Datum voor gevraagde gegevens in de toekomst, meterstanden nog niet beschikbaar; • Datum van gevraagde meetgegevens te oud, meterstanden niet meer beschikbaar;

Afwijzing dataverzoek					
Gegeven	**KV**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
					• Gevraagde meetgegevens niet beschikbaar, meetinrichting tijdelijk in storing; • Dit specifieke verzoek kan niet worden uitgevoerd door de meetinrichting; • Gevraagde meetgegevens niet beschikbaar: storing bekend en in behandeling; • Gevraagde meetgegevens niet beschikbaar: grootschalige storing; • De meetinrichting met communicatiefunctionaliteit staat administratief op uit; • Er hangt een technisch niet op afstand uitleesbare meetinrichting met communicatiefunctionaliteit; • De aanvragende partij is niet gemandateerd, omdat de autorisatie is beëindigd n.a.v. wijziging van de contractant op het allocatiepunt.
Toelichting afwijsreden	O	Ja	Ja	1	Toelichting op de reden van afwijzing

4.29 SP0025 Opstellen Verplichting en SP0035 Verzenden Verplichting en ophalen resultaat (Facturering en afdracht)

4.29.1 Procesafspraken KA

a. Wanneer een leverancier op het primair allocatiepunt op een kleine aansluiting geregistreerd is, moet hij de periodieke systeemkosten op basis van dag evenredigheid namens de systeembeheerder aan de klant factureren zolang het allocatiepunt in bedrijf is.
b. De leverancier vermeldt op de factuur de NAW-gegevens en het BTW-identificatienummer van de systeembeheerder namens wie de systeemkosten in rekening worden gebracht. De leverancier berekent de periodieke systeemkosten op basis van de door de systeembeheerders aangegeven capaciteitstariefcode, geldigheidsperiode(s), fysieke status en tarief met toepassing van het voor de klant geldende BTW-tarief.
c. De systeembeheerder stuurt maandelijks de Verplichting aan de leverancier over de voorafgaande maand.
d. Wanneer de systeembeheerder de Verplichting niet (tijdig) kan opleveren neemt de systeembeheerder bilateraal contact op met de betrokken leveranciers om afspraken te maken over het waarborgen van een gelijkmatige afdracht.
e. De leverancier zorgt ervoor dat uiterlijk de 28ste kalenderdag van de maand het af te dragen bedrag op de rekening van de systeembeheerder is bijgeschreven, na deze datum zijn de desbetreffende kosten inclusief BTW opeisbaar door de systeembeheerder bij de leverancier. Het af te dragen bedrag volgens de Verplichting wordt door de leverancier verhoogd met het BTW hoog percentage.
f. Elke bedrijfs-EAN-code van de leverancier doet afzonderlijke betalingen aan de systeembeheerders, daarvoor gebruikt hij een 19-cijferig kenmerk. Het kenmerk moet als volgt zijn opgebouwd: 13 cijfers van de bedrijfs-EAN-code + jaar + maand van facturatie.
g. Af te dragen bedragen en daarvan afgeleide bedragen, zoals totaaltellingen, zijn in Euro's met twee cijfers achter de komma. De dagtarieven van het capaciteitstarief en de daarvan afgeleide bedragen zoals de Verplichtingen hebben 4 cijfers achter de komma.
h. BTW-verrekening:
    1. De door de leverancier op de factuur over de systeemkosten in rekening gebrachte BTW op grond van een lager BTW percentage kan afwijken van de maandelijks aan de systeembeheerder op basis van de Verplichting reeds afgedragen BTW. Dit verschil kan de leverancier eenmaal per jaar verrekenen met de systeembeheerder.
    2. Om voor verrekening van de BTW in aanmerking te komen dient de leverancier uiterlijk 28 februari volgend op het kalenderjaar waarop de verrekening betrekking heeft, daarvoor een verzoek in bij de systeembeheerder.
    3. In het format (zie bijlage BTW-verrekening), behorende bij dit verzoek, staan de volgende gegevens:
        a. EAN-code allocatiepunt (geen additioneel allocatiepunt)
        b. Aantal dagen dat de leverancier in het afgelopen kalenderjaar in het aansluitingenregister geregistreerd stond en dat de BTW-verklaring geldig is

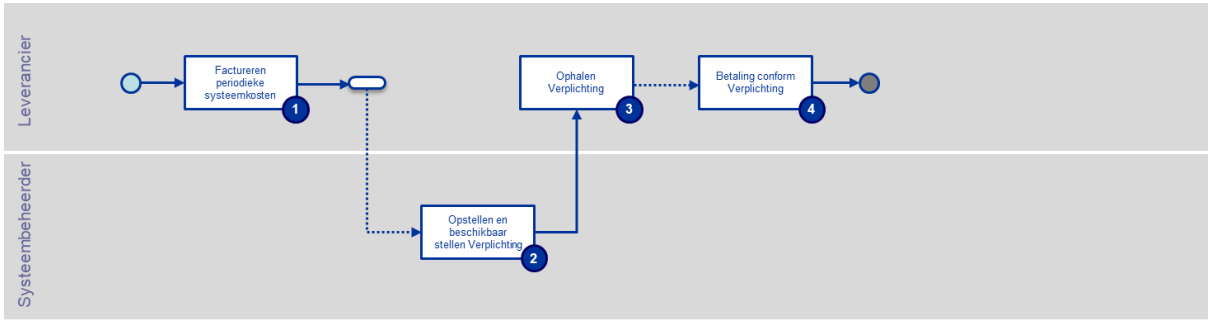
c. Product
d. Afgedragen bedrag exclusief BTW op basis van Verplichting
e. Afgedragen BTW-bedrag (hoog BTW-percentage) op basis van de Verplichting
f. BTW-percentage op basis van BTW-verklaring
g. BTW-bedrag op basis van BTW-verklaring
h. Verschil BTW-bedrag door systeembeheerder terug te betalen
i. Nummer van de corresponderende BTW-verklaring
j. Totaalregel

4. Het verzoek bevat tevens kopieën van de bij de leverancier in beheer zijnde BTW-verklaringen op basis waarvan er een afwijkend BTW-percentage wordt toegepast.
5. Verrekenaanvraag wordt per email ingediend op het contactadres zoals vermeld in de contactgroep 'Alle issues rond Afdracht(controle)'.
6. De leverancier kan in de e-mail nadere betaalkenmerken aangeven die de systeembeheerder bij de betaling gebruikt.
7. De systeembeheerder betaalt uiterlijk 28 maart volgend op het kalenderjaar waarop het verzoek van de leverancier betrekking heeft het verschil in BTW-bedrag aan de leverancier op het bankrekeningnummer zoals vermeld staat in het Leveranciersregister.
8. Het bedrag mag niet worden verrekend met een betaling op basis van een maandelijkse Verplichting.
9. De leverancier is niet verantwoordelijk voor verschillen tussen de BTW-afdracht door de systeembeheerder en de gefactureerde BTW, maar wel voor de juiste berekening van de BTW op de factuur van de klant.

i. Wanneer, bijvoorbeeld na een klacht van een aangeslotene, blijkt dat gedurende een periode op grond van een verkeerde capaciteitstariefcode is gefactureerd, treden de leverancier en systeembeheerder daarover in overleg. Indien de klacht gegrond is, zal de systeembeheerder per ommegaande op systeemdatum de foutieve registratie in het aansluitingenregister herstellen, waarna de toekomstige facturering en verrekening juist en volledig via het reguliere proces Facturering en Afdracht zal verlopen. Mocht er sprake zijn van noodzakelijke, fysieke werkzaamheden dan zal het herstel van de registratie in het aansluitingenregister plaatsvinden nadat deze werkzaamheden zijn uitgevoerd en bepaald is dat er sprake is van een foutieve registratie. De periode die gecorrigeerd wordt loopt uiterlijk vanaf het moment van inhuizen van de klant tot het moment waarop de foutieve registratie in het aansluitingenregister is gecorrigeerd. Bij het aannemen van de klacht, vraagt de leverancier expliciet toestemming de volgende gegevens van de klant te mogen verstrekken aan de systeembeheerder ten behoeve van het afhandelen van de klacht:
    i. Naam contractant
    ii. Factuuradres
    iii. Telefoonnummer
    iv. Emailadres
    v. Bankrekeningnummer

   De leverancier verstrekt deze gegevens aan de systeembeheerder bij het voorleggen van de klacht. Indien de systeembeheerder de foutieve registratie zelf constateert, op grond van fysieke uitgevoerde werkzaamheden, zal hij de benodigde gegevens van de aangeslotene zelf vastleggen. Indien deze gegevens afwijken van de geregistreerde aangeslotene in het aansluitingenregister zal de systeembeheerder de actuele leverancier vragen deze gegevens te verstrekken. Dit alles gebeurt buiten het in deze paragraaf beschreven proces om, omdat het aansluitingenregister niet met terugwerkende kracht aangepast mag worden en op deze wijze (de historie van) het aansluitingenregister de grondslag blijft voor (de historie van) de Verplichting, de facturatie en de afdracht. Ten aanzien van de uitvoer van dit correctieproces registreren de partijen contactpersonen in het Contactpersonenregister.

4.29.2 Procesbeschrijving Facturering en afdracht KA



1. De leverancier factureert de periodieke systeemkosten aan zijn klant. Hiervoor heeft hij de volgende informatie nodig:
    a. Het BTW-identificatienummer van de systeembeheerder.
    b. De NAW-gegevens van de systeembeheerder.
    c. De tarieven van de systeembeheerder.
    d. De EAN-code van het allocatiepunt van de aangeslotene.
    e. De informatie welk allocatiepunt (EAN-code) bij welke systeembeheerder hoort.
    f. De capaciteitstariefcode die bij het allocatiepunt (EAN-code) hoort.
    g. De fysieke status van het allocatiepunt.
    h. Op welke kalenderdagen de punten c t/m g gelden.

    Op basis van deze gegevens en zijn eigen contractregister factureert een leverancier zijn klant.
2. De systeembeheerder stelt de Verplichting op voor elke bedrijfs-EAN-code leverancier die in de voorafgaande maand gedurende één of meerdere dagen op één of meerdere primaire allocatiepunten van kleine aansluitingen in zijn aansluitingenregister stond en stelt deze Verplichting beschikbaar per fiscale entiteit per bedrijfs-EAN-code leverancier uiterlijk de derde werkdag van elke maand.

    Per EAN-code allocatiepunt per capaciteitstariefcode staat in de Verplichting:
    a. Uniek kenmerk.
    b. Eerste dag periode.
    c. Einde periode.
    d. BTW-identificatienummer van de systeembeheerder
    e. De bedrijfs-EAN-code leverancier.
    f. Valutacode.
    g. Het totale bedrag exclusief BTW dat de betreffende bedrijfs-EAN-code van de leverancier volgens het aansluitingenregister over die maand aan de systeembeheerder (fiscale entiteit) verschuldigd is.

    Per Verplichting geeft de systeembeheerder het volgende:
    h. EAN-code van het allocatiepunt.
    i. Capaciteitstariefcode.
    j. Het aantal dagen dat die capaciteitstariefcode voor het allocatiepunt met die leverancier en met fysieke status in bedrijf in het aansluitingenregister stond.
    k. Het capaciteitstarief per dag (ex. BTW).
    l. Het totale verschuldigde bedrag (ex. BTW) voor het allocatiepunt.
    m. Type bedrag.
3. De leverancier haalt de Verplichting op.
4. De leverancier betaalt (voor elke bedrijfs-EAN-code leverancier afzonderlijk) de systeembeheerder op uiterlijk de 28e kalenderdag van de maand volgend op de maand waarop de Verplichting betrekking heeft, het in de Verplichting vermelde totaalbedrag. De leverancier berekent zelf het bijbehorende BTW-bedrag (met gebruikmaking van het hoog BTW-percentage) over het totaalbedrag zoals vermeld in de Verplichting en draagt dit bedrag gelijktijdig af aan de systeembeheerder op het bankrekeningnummer zoals opgenomen door de systeembeheerder in het Systeembeheerdersregister.

4.29.3 Termijnen KA

a. De systeembeheerder stelt uiterlijk de derde werkdag de Verplichting beschikbaar.
b. De leverancier zorgt dat de verschuldigde bedragen (Verplichting en BTW) uiterlijk de 28e kalenderdag op de bankrekening van de systeembeheerder zijn bijgeschreven.

4.29.4 Gegevensuitwisseling KA

Verplichting			
Gegevens	**KV**	**1/n**	**Opmerking**
Uniek kenmerk	V	1	Uniek kenmerk ter identificatie van de Verplichting
Eerste dag periode	V	1	Eerste dag van de facturatiemaand
Einde periode	V	1	Einddatum van de facturatiemaand (dit is een "tot datum", dit is de eerste dag van de volgende maand)
BTW-identificatienummer systeembeheerder	V	1	BTW-identificatienummer van de systeembeheerder behorende bij de allocatiepunten
EAN-code leverancier	V	1	
Valutacode	V	1	
Te factureren bedrag	V	1	Bedrag dat door de leverancier in de facturatiemaand volgens het aansluitingenregister aan periodieke systeemkosten afgedragen moet worden (exclusief BTW)
Detailrecord allocatiepunt		***n per Verplichting***	
EAN-code allocatiepunt	V	1	De unieke 18-cijferige identificatie van het allocatiepunt
Capaciteitstariefcode	V	1	
Aantal dagen	V	1	Het aantal dagen dat die leverancier met de capaciteitstariefcode voor het allocatiepunt met fysieke status "in bedrijf" in het aansluitingenregister stond
Dagtarief	V	1	Bedrag dat volgens de capaciteitstariefcode per dag in de facturatiemaand in rekening gebracht moest worden
Te factureren bedrag	V	1	Bedrag aan periodieke systeemkosten dat door de leverancier in de facturatiemaand voor de systeembeheerder in rekening gebracht had moeten worden
Type bedrag	V	1	Alleen van toepassing voor de XML berichtdefinities

4.30 SP0038 Communicatie systeemtarieven

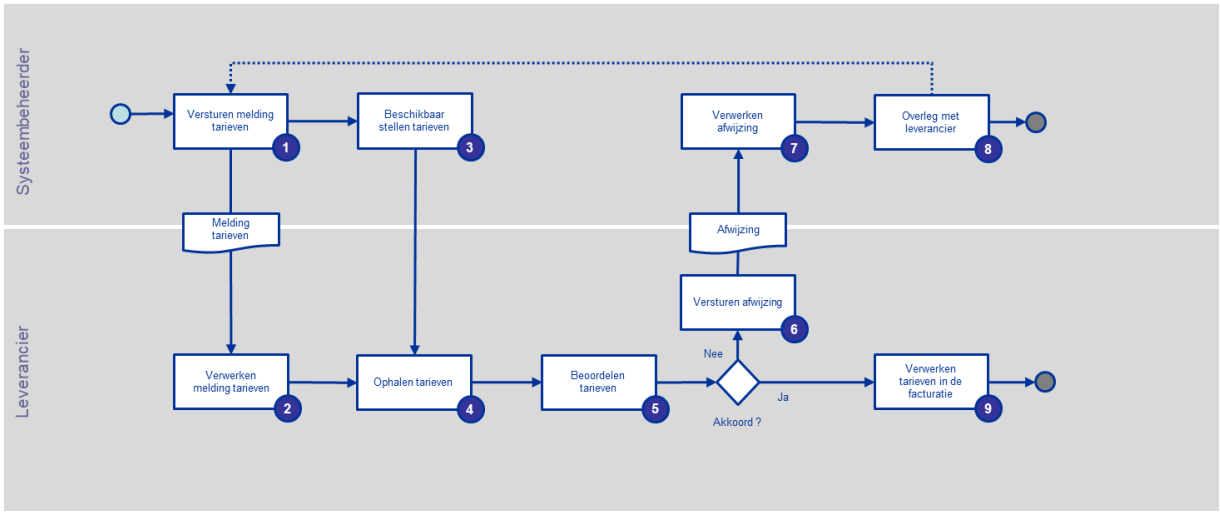
4.30.1 Procesafspraken KA

1. De systeembeheerder communiceert de tarieven per bedrijfs-EAN code systeembeheerder per capaciteitstariefcode.
2. De systeemtarieven worden door de systeembeheerder per bedrijfs-EAN-code van de leverancier, zoals deze in het aansluitingenregister opgenomen staat, gecommuniceerd.
3. De gecommuniceerde systeemtarieven betreffen tarieven op dagbasis (met vier decimalen achter de komma).
4. Indien een systeembeheerder te laat of verkeerde systeemtarieven communiceert, treedt de systeembeheerder met alle leveranciers in overleg. De leverancier kan de tarievenset om deze redenen niet accepteren.
5. Wanneer de nieuwe systeemtarieven, na overleg, niet tijdig in de systemen opgenomen kunnen worden, worden de huidige systeemtarieven toegepast en zal de systeembeheerder nieuwe systeemtarieven voor een nieuwe datum vaststellen met inachtneming van de juiste termijnen.

Aanvullende procesafspraken bij het implementeren van een nieuwe capaciteitstariefcode:

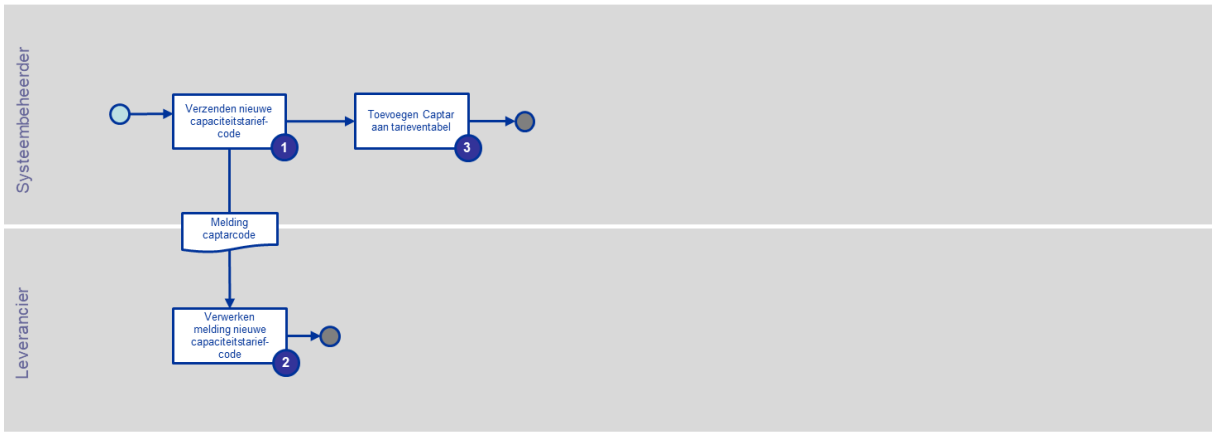
1. De systeembeheerder zorgt ervoor dat de nieuwe capaciteitstariefcode met bijbehorende systeemtarieven worden toegevoegd aan de centrale tarieventabel.

4.30.2 Procesbeschrijving Communiceren te hanteren systeemtarieven KA



1. De systeembeheerder stelt de door hem te hanteren periodieke systeemkosten vast en verstuurt de ‘melding tarieven’ minimaal één maand voor de ingangsdatum naar de leverancier.
2. De leverancier ontvangt de ‘melding tarieven’.
3. De systeembeheerder zet de systeemtarieven in de centrale tarieventabel.
4. Op basis van de ‘melding tarieven’ haalt de nieuwe leverancier de tarieven op.
5. De leverancier beoordeelt de tarieven.
6. Indien de leverancier een tekortkoming constateert, meldt leverancier dit zo spoedig mogelijk en uiterlijk vijf werkdagen voor de ingangsdatum aan de systeembeheerder en treden partijen in overleg.
7. De systeembeheerder verwerkt de afwijzing.
8. De systeembeheerder initieert een overleg met de leverancier die de tekortkoming heeft gemeld en betrekt vervolgens, indien nodig, de overige leveranciers. Het is mogelijk dat de systeembeheerder, nieuwe systeemtarieven voor een nieuwe datum vaststelt; het proces start weer bij stap 1.
9. Als er geen tekortkomingen geconstateerd worden, verwerkt de leverancier de tarievenset in de facturatie.

4.30.3 Procesbeschrijving Communiceren nieuw tarief KA



1. Bij het opvoeren van een nieuwe capaciteitstariefcode informeert de systeembeheerder de leverancier minimaal drie maanden voor de communicatie van het bijbehorende systeemtarief over het implementeren van een nieuwe capaciteitstariefcode. Hierbij wordt gebruik gemaakt

van de contactpersonen Periodieke systeemtarieven in het Contactpersonenregister. In de e-mail staan minimaal de volgende gegevens:
    a. De nieuwe capaciteitstariefcode.
    b. De omschrijving van de aanpassing zoals deze ook wordt toegevoegd aan de tarieventabel.
    c. De ingangsdatum van het nieuwe systeemtarief.
2. De leverancier ontvangt de informatie over de nieuwe capaciteitstariefcode.
3. De systeembeheerder communiceert het systeemtarief aan de leveranciers tenminste één maand voor livegang van het systeemtarief.

4.30.4 Termijnen KA

a. Minimaal drie maanden voor de ingangsdatum van de nieuwe capaciteitstariefcodering heeft de systeembeheerder een vooraankondiging hieromtrent naar de leverancier gecommuniceerd.
b. Minimaal één maand voor de ingangsdatum van de nieuwe systeemtarieven heeft de systeembeheerder de door hem te hanteren tarieven aan de leverancier gecommuniceerd.
c. Indien de leverancier een tekortkoming constateert, meldt leverancier dit zo spoedig mogelijk en uiterlijk vijf werkdagen voor de ingangsdatum aan de systeembeheerder en treden partijen in overleg.
d. De leverancier hanteert de ontvangen tarieven vanaf de ingangsdatum van de systeemtarieven.

4.30.5 Gegevensuitwisseling KA

Melding tarieven

Melding tarieven			
Gegevens	**KV**	**1/n**	**Opmerking**
Dagtekening	V	1	
Datum ingang	V	1	Ingangsdatum van de periodieke systeemtarieven
Bericht ID	V	1	
EAN-code systeembeheerder	V	1	
Valutacode	V	1	
Productsoort	V	n	Elektriciteit en/of gas
Capaciteitstariefcode	V	n	
Tarief	V	n	Dagtarief systeemtarieven behorende bij de capaciteitstariefcode

4.31 SP0103 Verrekenen

De hieronder beschreven procesafspraken zijn aanvullende afspraken die specifiek voor dit proces gelden bovenop de algemeen geldende uitgangspunten:

1. Het proces ‘Verrekenen’ wordt gebruikt:
    a. Om correcties uit te voeren op alle toegewezen volumes waarvan vaststaat dat deze toebehoren aan een periode van levering van een andere marktpartij.
    b. Wanneer een marktpartij nadeel ondervindt in verband met het niet correct toepassen van de termijnen zoals opgenomen in de bijlage Correctieprocessen.
    c. Bij leegstandsvolumes (inclusief systeemtarieven in leegstandsperiode bij KA) waarbij vaststaat dat de klant eerder energie van het net heeft afgenomen en klant én leverancier akkoord zijn dat de facturering via de leverancier verloopt. De systeembeheerder zorgt voor het vereiste akkoord van de klant en overlegt dit aan de desbetreffende leverancier.
2. Verrekenen vindt plaats indien het te verrekenen volume meer bedraagt dan 1.000 kWh of 500 m^3.
3. Het te verrekenen volume mag niet een periode beslaan die groter is dan 2 jaar bij een consument of 5 jaar bij een zakelijke klant, indien het te verrekenen volume leidt tot een navordering bij de klant. Indien de verrekening leidt tot een creditering aan de klant dan geldt

een periode van 20 jaar. De periode wordt berekend vanaf het ontstaan van de noodzaak tot verrekenen naar aanleiding van de ten grondslag liggende reconciliatie. *Toelichting:* het verrekenproces wordt zo spoedig mogelijk na ontvangst van het volumebericht opgestart.

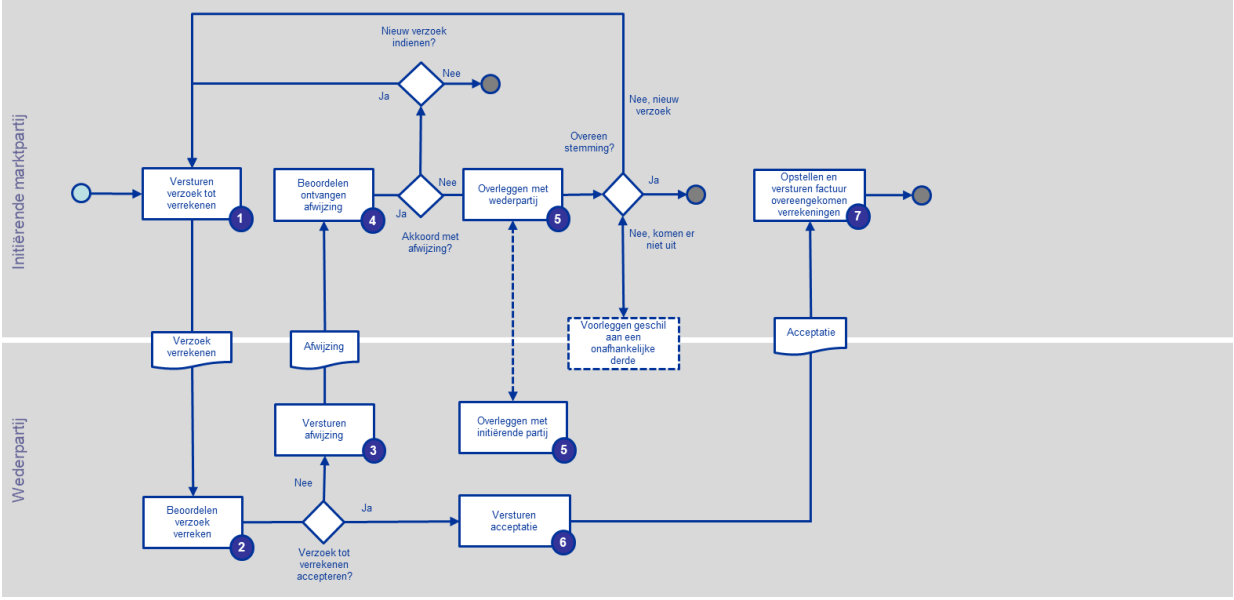
4. De marktpartijen dienen voor een goede werking van het verrekenproces de contactgegevens van het organisatieonderdeel dat belast is met de afhandeling van verrekenen namens de betreffende marktpartij te registreren in het Contactpersonenregister.
5. Indien partijen een verrekening op andere gronden overeenkomen wordt het proces 'Verrekenen' gebruikt.
6. De te hanteren verrekentarieven worden gepubliceerd op een centrale website (www.energiedatawijzer.nl).
7. Het verrekentarief of de verrekentarieven, wordt of worden gebruikt in het verrekenverzoek van het desbetreffende allocatiepunt.
8. De verrekenfactuur bevat een specificatie van de overeengekomen verrekeningen die in de verrekenfactuur zijn opgenomen.
9. Bij verrekeningen tussen leveranciers en/of systeembeheerder is in het algemeen de periode van levering of teruglevering waar het volume van de verrekening op ziet, bepalend voor het te hanteren BTW-tarief. Voor een allocatiepunt op een grote aansluiting bepaalt:
    i. de dag waarin zich het kwartier of uur zich bevindt bij het toepassen van kwartier of uurtarieven.
    ii. de dag van het dagtarief bij het toepassen van dagtarieven, en
    iii. iii) de eerste dag van de kalendermaand bij het toepassen van maandtarieven het te hanteren BTW tarief. Voor een allocatiepunt op een kleine aansluiting wordt afwijkend van deze regel het te hanteren BTW-tarief gebaseerd op de eerste dag van het kalenderkwartaal van het toe te passen kwartaalverrekentarief[9].

Procesafspraken

1. De te hanteren verrekentarieven worden per kwartaal bepaald en gepubliceerd:
    a. Elektriciteit: het rekenkundig 12-maandsgemiddelde van de gepubliceerde TenneT-reconciliatieprijzen voorafgaand aan het desbetreffende kwartaal op basis van de verhouding 55% Peak en 45% OffPeak.
    b. Gas: het rekenkundig 12-maandsgemiddelde van de gepubliceerde GTS-Neutral gas-prijzen voorafgaand aan het desbetreffende kwartaal.

[9] Bij een verrekening voor een allocatiepunt op een kleine aansluiting waar het Q4-2022 kwartaaltarief wordt ingezet wordt dus het verlaagde BTW-tarief geldend voor levering van gas en/of elektriciteit toegepast omdat 1 oktober 2022 in de periode 1 juli 2022 – 31 december 2022 valt. Bij een verrekening voor een allocatiepunt op een kleine aansluiting tegen het Q1-2025 is het BTW-tarief geldend voor 1 januari 2025 en geldend voor levering van gas en/of elektriciteit van toepassing.

4.31.1 Procesbeschrijving Verrekenen KA



1. Indien de initiërende marktpartij heeft besloten om het verrekenproces te starten dan stuurt de initiërende marktpartij een verzoek tot verrekenen naar de wederpartij met vermelding van de volgende gegevens:
    a. de EAN-code van het allocatiepunt;
    b. het type melding (inhuizing, leverancierswitch, uithuizing, BRP-switch en einde levering);
    c. de mutatiedatum behorende bij de melding;
    d. de periode waarop de beoogde verrekening betrekking heeft;
    e. Indien het verzoek verrekenen van volume betreft:
        i. de vastgestelde meterstanden;
        ii. de gehanteerde correctie meterstanden;
        iii. het te verrekenen volume;
        iv. het te hanteren tarief per kWh respectievelijk m^3 behorende bij de periode van levering waarin een volume wordt toegewezen zoals bedoeld in het proces Meterstanden en volume(s).
    f. Indien het verzoek het verrekenen van systeemtarieven betreft:
        i. de bij deze periode behorende capaciteitstarief-EAN-code(s), en
        ii. het totaalbedrag van de beoogde verrekening;
    g. een toelichting op het verzoek tot verrekening.
2. De wederpartij beoordeelt het ontvangen verzoek tot verrekening op de volgende onderdelen:
    a. Is het verzoek volledig;
    b. Is het te verrekenen volume akkoord;
    c. Is het te hanteren tarief akkoord;
    d. Is de periode van te verrekenen systeemtarieven akkoord;
    e. Is het te verrekenen volume niet langer dan de wettelijke verjaringstermijn;
    f. Is de wederpartij verantwoordelijk voor de aangegeven periode van levering;
    g. Betreft het een volume groter dan of gelijk aan 1000 kWh en/of 500 m^3;
    h. Betreft het geen periode van levering van een onterechte mutatie met 0-volume.
3. Indien de wederpartij het verrekenverzoek niet accepteert dan wijst hij deze binnen 1 maand af met één of meer van de volgende redenen:
    a. Geen verplichting tot verrekenen;
    b. Het verzoek is onvolledig;
    c. Niet akkoord met het te verrekenen volume en een alternatief volume wordt voorgesteld;
    d. Niet akkoord met het te hanteren tarief en een alternatief tarief wordt voorgesteld;

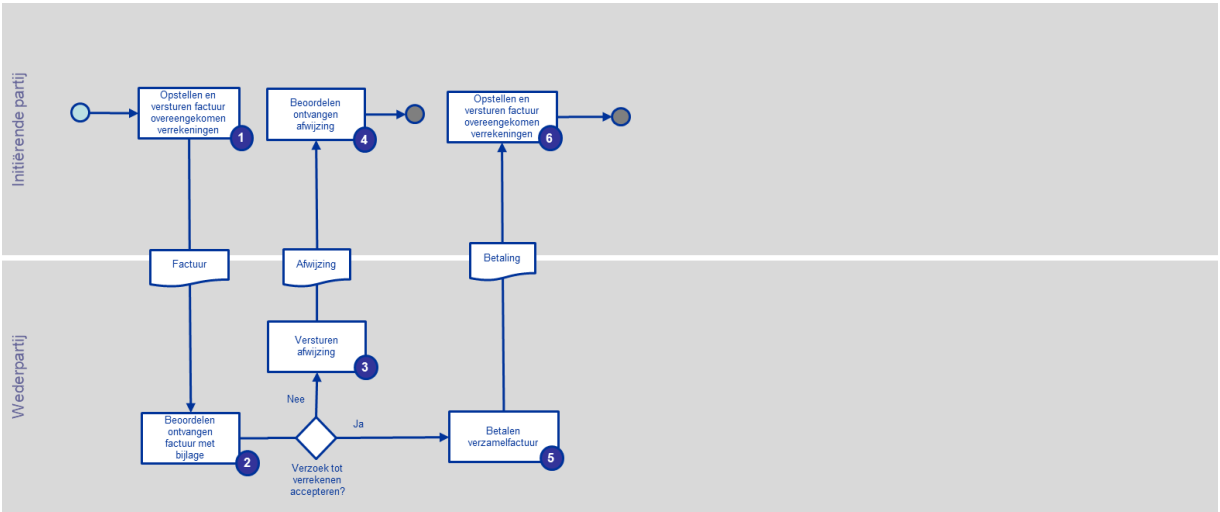
e. Niet akkoord in verband met de wettelijke verjaringstermijn;
f. Niet de verantwoordelijke marktpartij in de aangegeven periode van levering;
g. Betreft een volume lager dan 1000 kWh en/of 500 m^3;
h. Betreft een periode van levering met 0-volume naar aanleiding van een foutieve mutatie.

Eventueel geeft hij een nadere toelichting op de afwijzing mee in de berichtgeving.

4. De initiërende marktpartij beoordeelt de ontvangen afwijzing en besluit binnen 10 werkdagen tot:
   a. Het indienen van een nieuw verzoek voor het desbetreffende allocatiepunt indien het eerdere verzoek onvolledig was.
   b. Het in overleg treden met de wederpartij indien:
      i. het volume niet akkoord is;
      ii. het tarief niet akkoord is of;
      iii. de te verrekenen periode langer is dan de wettelijke verjaringstermijn.
5. Het overleg tussen beide partijen leidt tot:
   a. Het beëindigen van het verrekenproces voor het desbetreffende allocatiepunt door de initiërende partij;
   b. Overeenstemming over het te verrekenen volume en/of het te hanteren tarief en/of te verrekenen periode, waarna de initiërende partij een nieuw verzoek indient;
   c. Het voorleggen van het verzoek aan een onafhankelijke derde die een bindende uitspraak zal doen.
6. Indien de wederpartij het verrekenverzoek accepteert, verstuurt hij een acceptatie.
7. De initiërende marktpartij die recht heeft op de vergoeding (inkoopkosten, nettarief) verzamelt de met de wederpartij overeengekomen verrekeningen van de voorgaande maanden, maakt hiervoor een factuur met specificatie van de onderliggende verrekening(en) en verstuurt deze naar de wederpartij. De specificatie bevat de volgende gegevens:
   a. EAN-code van het betreffende allocatiepunt;
   b. Het overeengekomen te verrekenen volume;
   c. Het overeengekomen te hanteren tarief;
   d. Het totaalbedrag van de verrekening.

   De specificatie mag als separate bijlage bij de factuur worden opgenomen/meegestuurd.

Factuur verrekenen



1. De initiërende partij die recht heeft op de vergoeding (inkoopkosten, nettarief) verzamelt de met de wederpartij overeengekomen verrekeningen van de voorgaande maanden, maakt hiervoor een factuur met specificatie van de onderliggende verrekening(en) en verstuurt deze naar de wederpartij.
2. De wederpartij ontvangt de factuur en beoordeelt of deze:

    a. Correct is opgesteld en verwerkt kan worden.
    b. De vermelde verrekeningen overeengekomen zijn.
3. De wederpartij verstuurt binnen 10 werkdagen een gemotiveerde afwijzing.
4. De initiërende partij verwerkt de ontvangen afwijzing.
5. De wederpartij stelt de geaccepteerde factuur betaalbaar.
6. De initiërende partij verwerkt de ontvangen betaling.

Termijnen

a. De wederpartij accepteert het verrekenverzoek tenzij hij binnen één maand het verzoek gemotiveerd afwijst.
b. De initiërende partij accepteert de afwijzing tenzij hij binnen 10 werkdagen:
    1. Een nieuw verzoek indient.
    2. In overleg treedt met de wederpartij.
c. Eenmaal per maand, tenzij bilateraal anders overeengekomen, wordt een verrekenfactuur gestuurd door de partij die recht heeft op de vergoeding.
d. De wederpartij betaalt de factuur binnen één maand na ontvangst tenzij hij deze binnen 10 werkdagen gemotiveerd afwijst.
e. Per kwartaal wordt een verrekentarief bepaald en centraal gepubliceerd.

4.31.2 Procesbeschrijving Verrekenen GA

In deze paragraaf wordt het proces Verrekenen GA beschreven. Dit proces wordt gebruikt bij:

a. ontstane volumes in de onterechte periode van levering (correctie klantprocessen);
b. ontstane systeemverliezen door het toepassen van een verkeerd klantproces dan wel het verkeerd toepassen van zo'n proces.

De *initiërende partij* in het verrekenproces is de partij die constateert dat een verrekening noodzakelijk is.
De *wederpartij* is de partij die het verzoek tot verrekenen of de verrekenfactuur met overeengekomen verrekening(en) ontvangt.
De *facturerende partij* is de partij die de vergoeding met betrekking tot het overeengekomen te verrekenen volume dient te ontvangen of het ondervonden nadeel vergoed dient te krijgen.

Procesafspraken

De hieronder beschreven procesafspraken zijn aanvullende afspraken die specifiek voor dit proces gelden bovenop de algemeen geldende uitgangspunten:

a. Het proces Verrekenen wordt gebruikt:
    - als er volumes ontstaan door een onterecht klantproces;
    - systeemverliezen veroorzaakt worden door een onterecht klantproces.
b. Verrekenen vindt plaats als het te verrekenen volume meer bedraagt dan 1.000 kWh of 500 m^3, tenzij partijen vrijwillig een verrekening overeenkomen.
c. Bij een onterechte BRP-switch gelden deze grenzen niet.
d. Het te verrekenen volume mag niet een periode beslaan die groter en/of ouder is dan vijf jaar na constatering dat verrekenen vereist is.
e. Alle marktpartijen dienen voor een goede werking van het verrekenproces de contactgegevens van het organisatieonderdeel dat belast is met de afhandeling van verrekenen namens de betreffende marktpartij te publiceren in de betreffende contactgroep (Exces verrekenen bij correcties) van het Contactpersonenregister.
f. Als partijen een verrekening op andere gronden overeenkomen, wordt toch dit proces Verrekenen gebruikt.
g. De te hanteren verrekentarieven worden per maand bepaald voor alle allocatiepunten op een grote aansluiting anders dan telemetrisch bemeten allocatiepunten op een grote aansluiting elektriciteit voor een te verrekenen periode na 1 januari 2025.

- Voor verrekeningen van onterechte levering, onterechte balanceringsverantwoordelijke, onterecht netverlies:
    i. Levering elektriciteit: de gepubliceerde reconciliatieprijzen [10]onderscheiden naar tariefperiode van de desbetreffende maand waartoe het te verrekenen volume * 80%;
    ii. Teruglevering elektriciteit: de gepubliceerde reconciliatieprijzen onderscheiden naar tariefperiode van de desbetreffende maand waartoe het te verrekenen volume behoort * 120%;
    iii. Levering gas: de gepubliceerde GTS-Neutral gas reconciliatieprijs van de desbetreffende maand waartoe het te verrekenen volume behoort * 80%;
    iv. Teruglevering gas: de gepubliceerde GTS-Neutral gas reconciliatieprijs van de desbetreffende maand waartoe het te verrekenen volume behoort * 120%.
- Voor verrekeningen van meetcorrecties:
    i. Levering elektriciteit: de gepubliceerde reconciliatieprijzen van de desbetreffende maand zonder onderscheid naar tariefperiode waartoe het te verrekenen volume behoort * 100%;
    ii. Teruglevering elektriciteit: de gepubliceerde reconciliatieprijzen van de desbetreffende maand zonder onderscheid naar tariefperiode waartoe het te verrekenen volume behoort * 100%;
    iii. Levering gas: de gepubliceerde GTS-Neutral gas reconciliatieprijs van de desbetreffende maand waartoe het te verrekenen volume behoort * 100%;
    iv. Teruglevering gas: de gepubliceerde GTS-Neutral gas reconciliatieprijs van de desbetreffende maand waartoe het te verrekenen volume behoort * 100%.

h. De te hanteren verrekentarieven voor telemetrisch bemeten allocatiepunten met een grote aansluiting elektriciteit voor een te verrekenen periode na 1 januari 2025:
- Voor verrekeningen van onterechte levering, onterechte balanceringsverantwoordelijke, onterechte systeemverliezen:
    i. Levering elektriciteit: de gepubliceerde reconciliatieprijs van het desbetreffende kwartier van het te verrekenen volume * 80%;
    ii. Teruglevering elektriciteit: de gepubliceerde reconciliatieprijs van het desbetreffende kwartier van het te verrekenen volume * 120%.
- Voor verrekeningen van meetcorrecties:
    i. Levering elektriciteit: de gepubliceerde reconciliatieprijzen van de desbetreffende maand zonder onderscheid naar tariefperiode waartoe het te verrekenen volume behoort * 100%;
    ii. Teruglevering elektriciteit: de gepubliceerde reconciliatieprijzen van de desbetreffende maand zonder onderscheid naar tariefperiode waartoe het te verrekenen volume behoort * 100%.

i. De marktpartij die beschikt over de meet- en volumegegevens deelt deze met de andere marktpartij welke niet over deze gegevens beschikt, maar de wederpartij is bij een verrekening en deze nodig heeft voor de verrekening en haar klantprocessen.
j. De verrekenfactuur bevat een specificatie van de overeengekomen verrekeningen.
k. Als tijdens de onterechte situatie de overeenkomst van de terechte leverancier is geëindigd, wordt er alleen verrekend over de periode dat deze overeenkomst heeft bestaan. Er wordt in deze situatie niet verrekend met de systeembeheerder over de periode na eindiging van desbetreffende overeenkomst.

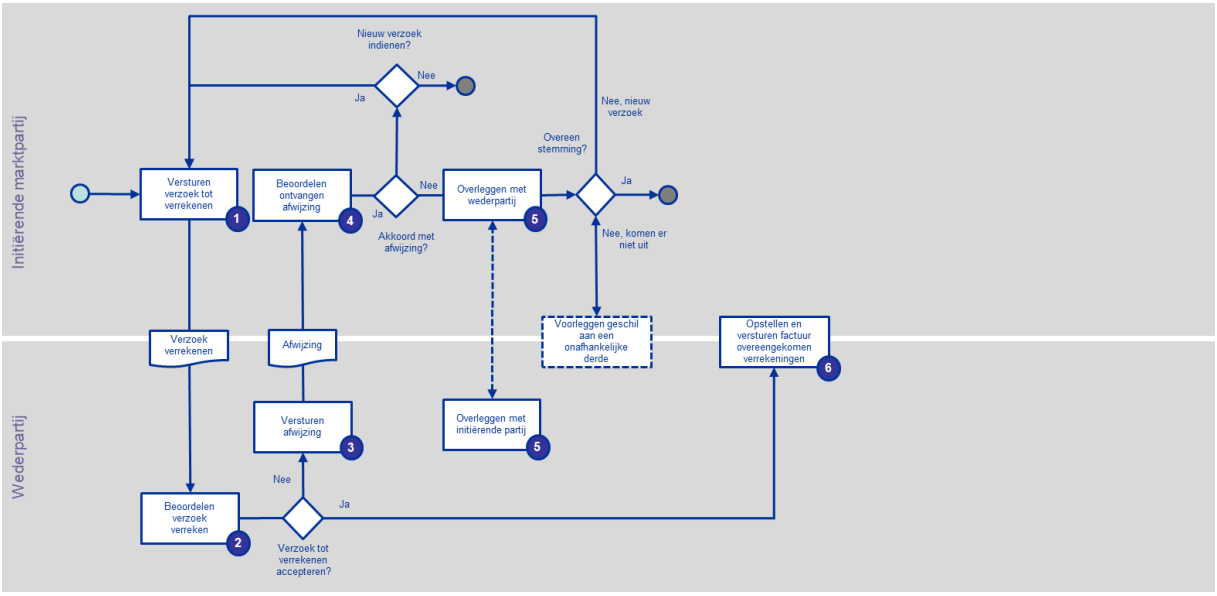
Termijnen

- De wederpartij accepteert het verrekenverzoek tenzij hij binnen één maand het verzoek gemotiveerd afwijst.

[10] De reconciliatieprijzen worden gepubliceerd op de website van de transmissiesysteembeheerder.

- De initiërende marktpartij accepteert de afwijzing tenzij hij binnen 10 werkdagen na ontvangst van de afwijzing:
    - een nieuw verzoek indient;
    - in overleg treedt met de wederpartij.
- Eenmaal per maand, tenzij bilateraal anders overeengekomen, wordt een verrekenfactuur gestuurd door de partij die recht heeft op de vergoeding.
- De wederpartij betaalt de factuur binnen één maand na ontvangst, tenzij hij deze binnen 10 werkdagen gemotiveerd afwijst.
- Per maand wordt een verrekentarief bepaald en centraal gepubliceerd.

Procesbeschrijving



1. De initiërende marktpartij besluit of het verrekenproces wordt gestart en hierbij geldt het volgende:
    - Bij het herstellen van een foutief klantproces, is volume ontstaan in de foutieve periode of is door een foutief klantproces een leegstandperiode met volume ontstaan.
    - Het te verrekenen volume is hoger dan 1.000 kWh of 500 m^3 (geldt niet in de situatie van een onterechte BRP-switch) of partijen komen bilateraal een verrekening overeen.
    - Het te verrekenen volume mag niet een periode beslaan die groter en/of ouder is dan vijf jaar na constatering dat verrekenen vereist is.

Als marktpartijen bilateraal een verrekening overeenkomen wordt hetzelfde proces gevolgd.

Als de initiërende marktpartij geen verrekenproces start, zal de wederpartij het meerdere volume of het nadeel zelf vergoeden/factureren aan de klant of coulance toepassen.

Als de initiërende marktpartij heeft besloten om het verrekenproces te starten, stuurt de initiërende marktpartij een verzoek tot verrekenen naar de wederpartij met vermelding van de volgende gegevens:

a. de EAN-code van de allocatiepunt;
b. het type melding als bedoeld in 4.9, 4.10, 4.11, 4.12 of 4.13;
c. de mutatiedatum behorende bij de melding;
d. periode waarop de beoogde verrekening betrekking heeft;
e. de vastgestelde meterstanden;
f. de gehanteerde correctiemeterstanden;
g. het te verrekenen volume, als volgt op te geven:
    i. per richting: levering of teruglevering;

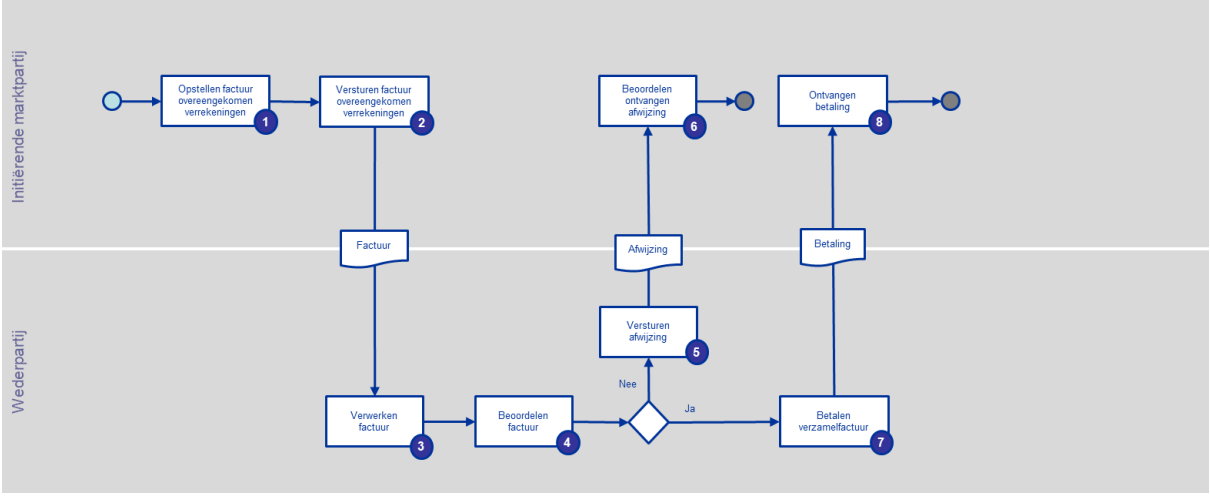
ii. per telwerk: normaal of laaguren;
iii. bij een periode die meerdere kalendermaanden beslaat: per kalendermaand.

h. de te hanteren tarieven per kWh respectievelijk m^3;
i. een toelichting op het verzoek tot verrekening.

2. De wederpartij beoordeelt het ontvangen verzoek tot verrekening op de volgende onderdelen:
   a. Is het verzoek volledig;
   b. Is het te verrekenen volume akkoord;
   c. Is het te hanteren tarief akkoord;
   d. Is het te verrekenen volume niet langer dan de wettelijke verjaringstermijn tenzij sprake is van een vrijwillig overeengekomen verrekening;
   e. Betreft het een volume groter dan of gelijk aan 1.000 kWh en/of 500 m^3 tenzij sprake is van een vrijwillig overeengekomen verrekening of een onterechte BRP-switch;
   f. Het verzoek komt overeen met de vrijwillig overeengekomen verrekening.
3. Als de wederpartij het verrekenverzoek niet accepteert, wijst hij deze binnen één maand af met één of meer van de volgende redenen:
   a. Het verzoek is onvolledig;
   b. Niet akkoord met het te verrekenen volume en een alternatief volume wordt voorgesteld;
   c. Niet akkoord met het te hanteren tarief en een alternatief tarief wordt voorgesteld;
   d. Niet akkoord in verband met de wettelijke verjaringstermijn;
   e. Betreft een volume lager dan 1.000 kWh en/of 500 m^3;
   f. Wijkt af van de vrijwillig overeengekomen verrekening.

   Eventueel geeft hij een nadere toelichting op de afwijzing mee in de berichtgeving.
4. De initiërende marktpartij beoordeelt de ontvangen afwijzing en besluit binnen 10 werkdagen tot:
   a. Het indienen van een nieuw verzoek voor het desbetreffende allocatiepunt als het eerdere verzoek onvolledig was;
   b. Het in overleg treden met de wederpartij als:
      i. het volume niet akkoord is;
      ii. het tarief niet akkoord is, of;
      iii. de te verrekenen periode langer is dan de wettelijke verjaringstermijn.
5. Het overleg tussen beide partijen leidt tot:
   a. Het beëindigen van het verrekenproces voor het betreffende allocatiepunt door de initiërende partij;
   b. Overeenstemming over het te verrekenen volume en/of het te hanteren tarief en/of te verrekenen periode, waarna de initiërende partij een nieuw verzoek indient;
   c. Het voorleggen van het verzoek aan een onafhankelijke derde die een bindende uitspraak zal doen.
6. De initiërende marktpartij die recht heeft op de vergoeding (commodity), verzamelt de met de wederpartij overeengekomen verrekeningen.

Factuur verrekenen



1. De initiërende marktpartij die recht heeft op de vergoeding (commodity), verzamelt de met de wederpartij overeengekomen verrekeningen van de voorgaande maanden, maakt hiervoor een verrekenfactuur met specificatie van de onderliggende verrekening(en)
2. De initiërende marktpartij verstuurt de verrekenfactuur met specificatie naar de wederpartij. De specificatie bevat de volgende gegevens:
    a. EAN-code van het betreffende allocatiepunt;
    b. Het overeengekomen te verrekenen volume;
    c. Het overeengekomen te hanteren tarief;
    d. Het totaalbedrag van de verrekening.

   De specificatie mag als separate bijlage bij de factuur worden opgenomen/meegestuurd.
3. De wederpartij ontvangt de verrekenfactuur.
4. De wederpartij beoordeelt of deze:
    a. Verwerkt kan worden;
    b. De vermelde verrekeningen overeengekomen zijn.
5. De wederpartij verstuurt binnen 10 werkdagen een gemotiveerde afwijzing.
6. De initiërende marktpartij beoordeelt de afwijzing.
7. De wederpartij stelt de geaccepteerde verrekenfactuur betaalbaar. De betaling wordt verricht binnen één maand na ontvangst van de verrekenfactuur.
8. De facturerende partij verwerkt de ontvangen betaling.

4.32 SP0060 Informeren over meetcorrectie GA

4.32.1 Procesafspraken

a. Het subproces ‘Informeren over meetcorrectie GA’ (MCR-bericht) wordt gebruikt om betrokkenen te informeren over voorgenomen correcties op reeds eerder verzonden definitieve meetgegevens. In het geval dat de werkelijke meetgegevens alsnog is achterhaald is het MCR-bericht puur informatief, indien het berekende meetgegevens betreft is er de mogelijkheid om een overleg aan te vragen bij de meetverantwoordelijke partij.
b. Met meetgegevens wordt bedoeld: De meetgegevens die de meetverantwoordelijke partij verstuurd op grond van de Energiewet en lagere regelgeving. De meetverantwoordelijke partij dient een MCR-bericht te versturen indien er nieuwe meetgegevens verstuurd dienen te worden na:
    a. het versturen van de onder b genoemde meetgegevens
    b. of indien de onder a genoemde gegevens niet tijdig zijn aangeleverd door de meetverantwoordelijke partij en de systeembeheerder deze namens de meetverantwoordelijke partij heeft vastgesteld
c. Voor elke periode waarvoor de systeembeheerder/aangeslotene/balancerings-

verantwoordelijke/leverancier gezamenlijk verantwoordelijk zijn, wordt een afzonderlijk MCR-bericht per betrokken partij opgesteld en verstuurd.

d. Een MCR-bericht met betrekking tot een systeemkoppeling elektriciteit wordt alleen verzonden naar de betrokken systeembeheerder(s).
e. In het MCR-bericht dat betrekking heeft op een allocatiepunt op een onbemeten aansluiting wordt de vertegenwoordiger van de aangeslotene vermeld waarmee de correctie is afgestemd indien de desbetreffende persoon toestemming heeft gegeven om zijn contactgegevens te gebruiken.
f. De meetverantwoordelijke partij vermeldt in het MCR-bericht de reden(en) van de onvolkomenheid, licht deze toe en geeft aan welke maatregelen hij heeft genomen om de onvolkomenheid op te lossen.
g. In het MCR-bericht wordt aangegeven of het een initiële versie is of dat het een update is naar aanleiding van in een overleg overeengekomen correctie of de door de systeembeheerder genomen beslissing indien deze afwijkt van de eerder in de initiële MCR-bericht voorgestelde correctie.
h. Indien de nieuwe meetgegevens gebaseerd zijn op werkelijke meetgegevens is er geen mogelijkheid om een overleg te verzoeken en verstuurt de meetverantwoordelijke partij de nieuwe meetgegevens direct na het verzenden van een MCR-bericht.
i. Indien de nieuwe meetgegevens gebaseerd zijn op berekende gegevens is er een mogelijkheid om een overleg te verzoeken en kan de meetverantwoordelijke partij de nieuwe meetgegevens pas versturen, als er overeenstemming is bereikt over welke nieuwe meetgegevens gebruikt dienen te worden of indien er geen overeenstemming is bereikt de meetgegevens bepaald zijn door de systeembeheerder uiterlijk 3 maanden na versturen van het initiële MCR-bericht.
j. De meetverantwoordelijke partij verstrekt het meetcorrectierapport aan de aangeslotene op de met de aangeslotene afgesproken communicatiewijze.
k. Een betrokken partij dient na ontvangst van een meetcorrectierapport of MCR-bericht aan te geven of hij de berekende nieuwe meetgegevens accepteert of dat hij een overleg wenst.
l. Een betrokken partij wijst een ontvangen MCR-bericht af indien hij geen partij is in een in het MCR-bericht vermelde volumeperiode.
m. De meetverantwoordelijke partij levert voor het overleg minimaal het aan de aangeslotene verstrekte meetcorrectierapport en de volgende aanvullende gegevens aan:
    a. De datum van het constateren van de onjuistheid van de meetgegevens.
    b. bij telemetrieaansluitingen: de bij de verbruiksperiode behorende OVP's/uurwaarden).
    c. Schriftelijke verklaring van de reden van de onvolkomenheden en de doorgevoerde oplossing.
n. De systeembeheerder levert in het overleg minimaal de volgende gegevens aan:
    a. De gealloceerde periodieke volumes met betrekking tot de bovengenoemde correctieperiode (met bij telemetrieaansluitingen de bijbehorende OVP's).
    b. Indien van toepassing: de aangeleverde reclamatie/herzieningsverzoeken aan de meetverantwoordelijke partij.
o. De balanceringsverantwoordelijke levert in het overleg minimaal de volgende gegevens aan:
    a. De van de systeembeheerder en/of meetverantwoordelijke partij ontvangen periodieke volumes met betrekking tot de bovengenoemde correctieperiode (met bij telemetrieaansluitingen de bijbehorende OVP's).
    b. Indien van toepassing: de aangeleverde reclamatie/herzieningsverzoeken aan de meetverantwoordelijke partij en systeembeheerder.
p. De leverancier levert in het overleg minimaal de volgende gegevens aan:
    a. Van de systeembeheerder ontvangen periodieke verbruiksgegevens (indien van toepassing).
q. De aangeslotene levert in het overleg minimaal de volgende gegevens aan:

a. Ontvangen facturen in verband met transport en levering.

r. Naar aanleiding van dit overleg wordt door de meetverantwoordelijke partij een gespreksverslag opgesteld en verstuurt deze, binnen één werkdag na het gevoerde overleg, aan de betrokkenen met minimaal daarin vermeld:
   a. De overeengekomen nieuwe periodieke volumes voor de betreffende volumeperiode(n) (met bij telemetrieaansluitingen de bijbehorende OVP's).
   b. Akkoord van alle betrokken partijen.
   c. Dat er geen akkoord is bereikt.

   en verstuurt bij een akkoord een nieuw meetcorrectierapport respectievelijke update MCR-bericht met de overeengekomen meetgegevens indien deze afwijken van de eerder in het meetcorrectierapport en MCR-bericht aangegeven correctie.

s. Indien er binnen 3 maanden na informeren via een MCR-bericht over de berekende hoeveelheden geen overeenstemming is bereikt dient de systeembeheerder een beslissing te nemen over de uiteindelijk door te voeren nieuwe meetgegevens.

t. De systeembeheerder stelt de meetverantwoordelijke partij schriftelijk op de hoogte van zijn beslissing.

u. De meetverantwoordelijke partij verstuurt een nieuw meetcorrectierapport en MCR-bericht met de door de systeembeheerder vastgestelde door te voeren meetgegevens indien deze afwijken van de eerder in het meetcorrectierapport of MCR-bericht aangegeven nieuwe hoeveelheden.

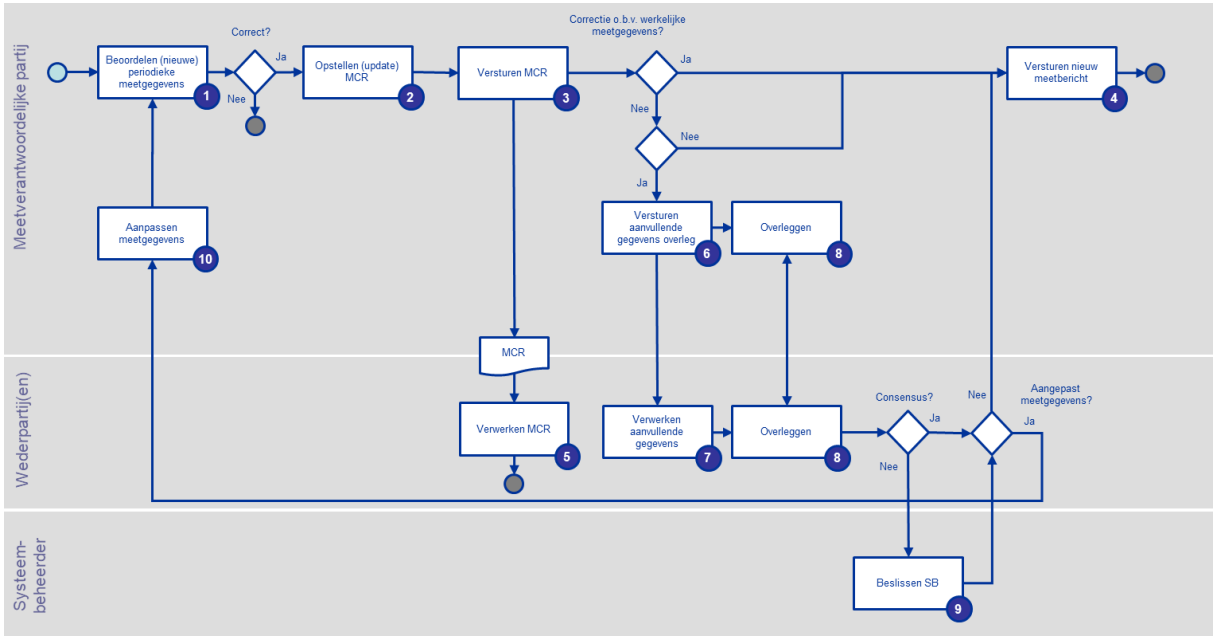
v. De betrokken partijen kunnen contact opnemen met de meetverantwoordelijke partij indien de gecommuniceerde nieuwe meetgegevens niet overeenkomen met de meetgegevens zoals vermeldt in het laatst ontvangen meetcorrectierapport respectievelijk MCR-bericht.

w. Voor dit proces "Informeren over meetcorrectie GA" is in het Contactpersonenregister een contactgroep gecreëerd.

x. Indien er meetgegevens verstuurd worden met betrekking tot een correctieperiode dan betreft dit alle typen meetgegevens die normaliter verstuurd moeten worden met betrekking tot het allocatiepunt, ook al zijn die meetgegevens niet gewijzigd.

y. Een nieuw bericht met meetgegevens per onbalansverrekeningsperiode met betrekking tot een allocatiepunt elektriciteit is enkel verplicht met betrekking tot het deel van de correctieperiode dat na 1 juli 2022 ligt. Deze procesafspraak geldt niet voor bilaterale afspraken die tussen een individuele marktpartij en de meetverantwoordelijke partij zijn gemaakt.

4.32.2 Procesbeschrijving



1. De meetverantwoordelijke partij bepaalt voor een periode nieuwe meetgegevens en beoordeelt of deze correct zijn.
2. De meetverantwoordelijke partij stelt een initieel meetcorrectierapport op indien de nieuwe meetgegevens:
    a. niet de initiële aanlevering van de meetgegevens elektriciteit zijn;
    b. niet de initiële aanlevering van de meetgegevens profielaansluitingen gas zijn;
    c. niet de laatste aanlevering definitieve meetgegevens telemetrie gas is (uiterlijk de 15e werkdag van de maand volgende op de maand waarop de meetgegevens betrekking hebben).
3. De meetverantwoordelijke partij verstuurt het meetcorrectierapport en MCR-bericht naar iedere betrokken wederpartij per periode waarvoor partijen gezamenlijk verantwoordelijk zijn.
4. Indien de in het meetcorrectierapport en MCR-bericht opgenomen correctie is gebaseerd op werkelijke meetgegevens verstuurt de meetverantwoordelijke partij de nieuwe meetgegevens naar de systeembeheerder en balanceringsverantwoordelijke.
5. De wederpartij verwerkt het ontvangen meetcorrectierapport en MCR-bericht.

Indien de in het meetcorrectierapport en MCR-bericht opgenomen correctie is gebaseerd op één of meer berekende gegevens wacht de meetverantwoordelijke partij met het versturen van de nieuwe meetgegevens tot het duidelijk is dat geen van de betrokken partijen een overleg binnen de daarvoor gestelde termijn heeft aangevraagd.

6. De meetverantwoordelijke partij verstuurt voorafgaand aan het overleg de door hem te overleggen informatie aan de betrokken partijen. Indien daar door tenminste één partij om is verzocht, om tot overeenstemming te komen tussen alle betrokkenen over de door te voeren correctie.
7. De wederpartij verwerkt de aanvullende gegevens en het overleg verzoek.
8. De meetverantwoordelijke partij organiseert het overleg, met de wederpartij(en).
   In het overleg brengen de betrokken partijen de door hen te overleggen informatie in.
    a. Indien in het overleg overeenstemming wordt bereikt over de in het meetcorrectierapport en MCR-bericht vermelde nieuwe meetgegevens verstuurt de

meetverantwoordelijke partij de nieuwe meetgegevens op basis van het initiële meetcorrectierapport en MCR-bericht;

b. Indien in het overleg overeenstemming wordt bereikt over ten opzichte van het initiële meetcorrectierapport en MCR-bericht afwijkende meetgegevens, verstuurt de meetverantwoordelijke partij, nadat hij een update meetcorrectierapport en MCR-bericht heeft verstuurd, de nieuwe overeengekomen meetgegevens naar de systeembeheerder en, in geval van elektriciteit, ook naar de balanceringsverantwoordelijke.

9. Indien er in het overleg geen overeenstemming wordt bereikt beslist de systeembeheerder over de te hanteren meetgegevens en stelt de meetverantwoordelijke partij hiervan schriftelijk op de hoogte.
    a. Indien het besluit van de systeembeheerder overeenkomt met de in het initiële meetcorrectierapport en MCR-bericht vermelde nieuwe meetgegevens, verstuurt de meetverantwoordelijke partij de nieuwe meetgegevens naar de systeembeheerder en balanceringsverantwoordelijke;
    b. Indien het besluit van de systeembeheerder afwijkt van de in het initiële meetcorrectierapport en MCR-bericht vermelde nieuwe meetgegevens, verstuurt de meetverantwoordelijke partij een update meetcorrectierapport aan de betrokken partijen en daarna de nieuwe meetgegevens naar de systeembeheerder en, in geval van elektriciteit, ook naar balanceringsverantwoordelijke.
10. De partijen controleren de ontvangen nieuwe meetgegevens met het ontvangen nieuwe meetcorrectierapport respectievelijk update MCR-bericht.
    Indien de nieuwe meetgegevens niet overeenkomen met het update MCR-bericht kunnen marktpartijen hierover contact opnemen met de contactpersoon van de meetverantwoordelijke partij geregistreerd in het Contactpersonenregister.

4.32.3 Termijnen

a. De meetverantwoordelijke partij verstuurt een meetcorrectierapport en MCR-bericht uiterlijk de tiende werkdag na constatering van de onvolkomenheid.
b. De meetverantwoordelijke partij verstuurt een update meetcorrectierapport en MCR-bericht uiterlijk de vijfde werkdag nadat:
    a. in het overleg nieuwe meetgegevens zijn overeengekomen en deze afwijken van de nieuwe meetgegevens vermeldt in het initiële meetcorrectierapport en MCR-bericht;
    b. de systeembeheerder nieuwe meetgegevens vaststelt, indien er in het overleg geen overeenstemming wordt bereikt en door de systeembeheerder vastgestelde nieuwe meetgegevens afwijken van de nieuwe meetgegevens vermeldt in het initiële meetcorrectierapport en MCR-bericht.
c. De meetverantwoordelijke partij verstuurt de nieuwe meetgegevens zo spoedig mogelijk doch binnen 5 werkdagen:
    a. na het versturen van het meetcorrectierapport en MCR-bericht indien het werkelijke meetgegevens betreft;
    b. nadat in overleg nieuwe meetgegevens zijn overeengekomen;
    c. nadat de systeembeheerder nieuwe meetgegevens heeft vastgesteld en gecommuniceerd omdat er in het overleg geen overeenstemming is bereikt.
d. Indien een betrokken partij overleg over de in het meetcorrectierapport voorgestelde correctie wil, dient hij dat binnen tien werkdagen na ontvangst van het meetcorrectierapport respectievelijk MCR-bericht aan de meetverantwoordelijke partij te melden.
e. Het door de meetverantwoordelijke partij te organiseren overleg dient binnen een maand na ontvangst van een verzoek tot overleg plaats te vinden.
f. Indien binnen drie maanden na versturen van het initiële meetcorrectierapport en MCR-bericht geen overeenstemming is bereikt beslist de systeembeheerder over het door de meetverantwoordelijke partij te hanteren en te communiceren volume.

g. De systeembeheerder stelt de meetverantwoordelijk binnen één werkdag op de hoogte van zijn beslissing.
h. De systeembeheerder verstuurt zo spoedig mogelijk doch binnen vijf werkdagen, na ontvangst van de nieuwe meetgegevens, per verbruiksperiode, de nieuwe, in geval van gas calorisch gecorrigeerd, meetgegevens aan de betrokken wederpartij(en).
i. In geval van telemetrie gas verstuurt de systeembeheerder de nieuwe meetgegevens, ontvangen tussen de 16e werkdag van de maand én de zevende werkdag van de vierde maand na de maand waarop de nieuwe meetgegevens betrekking hebben, uiterlijk de achtste werkdag van de vierde maand na de maand waarop de nieuwe meetgegevens betrekking hebben.
j. In geval van gas verstrekt de systeembeheerder, na de achtste werkdag van de vierde maand na de maand waarop de nieuwe meetgegevens betrekking hebben, deze schriftelijk aan de balanceringsverantwoordelijke.

4.32.4 Gegevensuitwisseling

Meetcorrectierapport

Meetcorrectierapport						
Informatie-items	**KA**	**GA (incl. A1)**	**GAS**	**ELK**	**1/n**	**Toelichting**
Algemene gegevens MCR (één per MCR)						
Transactie-ID	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	Identificatie van het MeetCorrectieRapport
Productsoort	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	Elektriciteit of gas
EAN-code allocatiepunt	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	De EAN-code van het allocatiepunt of overdrachtspunt waarvoor de meetcorrectie wordt ingediend.
Type allocatiepunt	N.v.t	Optioneel	Nee	Ja	1	Primair allocatiepunt, additioneel allocatiepunt of virtueel allocatiepunt (EAN-code overdrachtspunt)
Referentie	N.v.t.	Optioneel	Ja	Ja	1	Aanwezig indien gevuld door indienende meetverantwoordelijke partij
EAN-code verzender	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	De EAN-code van de meetverantwoordelijke partij die geregistreerd is op het allocatiepunt voor betreffende volumeperiode.
EAN-code ontvangende systeembeheerder	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	De EAN-code van de systeembeheerder die betrokken is bij de meetcorrectie in betreffende periode. Verplicht omdat in alle gevallen een systeembeheerder betrokken is.
EAN-code ontvangende leverancier	N.v.t	Optioneel	Ja	Ja	1	De EAN-code van de leverancier (indien) die betrokken is bij de meetcorrectie in betreffende periode.
EAN-code ontvangende balanceringsverantwoordelijke	N.v.t	Optioneel	Ja	Ja	1	De EAN-code van de balanceringsverantwoordelijke (indien) die betrokken is bij de meetcorrectie in betreffende periode.
Toelichting correctie	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	Toelichting op de correctie waarbij nadrukkelijk het probleem wat er geweest is wordt beschreven alsmede ook de oplossing die toegepast is om het probleem op te lossen.
Start en einddatum van de periode waarop de correctie betrekking heeft	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	Correctie periode van de ontvangende partij waarop het MCR betrekking heeft
Datum constatering	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	De datum van het constateren van de onjuistheid van de meetgegevens

Meetcorrectierapport						
Informatie-items	**KA**	**GA (incl. A1)**	**GAS**	**ELK**	**1/n**	**Toelichting**
Reden ontstane verschillen	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	N	• Administratieve fout • Configuratiefout back-end systeem • Configuratiefout datacollectie systeem • Configuratiefout kWh-meetinrichting(en) • Gestroomde meetgegevens • Langdurige berekening • Langdurige storing • Meetinrichtingen(en) defect • Meetinrichting(en) verkeerd aangesloten • Overzetverhouding • Spanningstrafo('s) defect • Stroomtrafo('s) defect • Stroomtrafo('s) kortgesloten • Trafoverliesfactor • Pulsoverdracht • Herleidingsfactor (druk/temperatuur) • Overig
Categorie	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	• 'Werkelijke meetgegevens' • Overeengekomen meetgegevens • 'Berekende meetgegevens' • Bepaald door systeembeheerder
Contactpersoon[11]	N.v.t	Optioneel	Nee	Optioneel	1	Verplicht indien het rapport een correctie betreft van meetgegevens van een allocatiepunt op een onbemeten aansluiting de vertegenwoordiger (naam of functie) van de aangeslotene waarmee de correctie is afgestemd en de desbetreffende persoon toestemming heeft gegeven om zijn contactgegevens te gebruiken.
Correctie meetgegevens (kunnen meerdere occurences zijn - één per verbruiksperiode)						
Hoeveelheid	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	Per volumeperiode
Begindatum	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	Begindatum van de volumeperiode
Einddatum	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	Einddatum van de volumeperiode
Meeteenheid	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	Kilowattuur (kWh) ; Kilowatt (kW); Kilovoltampère reactief/uur (Kvarh); Normaal kubieke meter (m^3 $_{(n)}$), Normaal kubieke meter per uur ($m^3_{(n)}$/uur)
Energierichting	N.v.t.	Afhankelijk	N.v.t.	Ja	1	Levering, Teruglevering
Tariefzone	N.v.t.	Afhankelijk	N.v.t.	Ja	1	Normaal; Laag; Totaal
Meetsoort	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	Actief volume; Maximaal vermogen[12]; Reactief volume; Volume (gas); Piekbelasting gas; Restvolume gas; Bruto productie; Eigen verbruik
ID opwekeenheid	N.v.t.	Afhankelijk	N.v.t.	Ja	1	Unieke identificatie, alleen gevuld in het geval van meetcorrectie voor opwekinstallatie
Oorspronkelijke meetgegevens (kunnen meerdere occurences zijn - één per verbruiksperiode)						
Hoeveelheid	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	Per volumeperiode
Begindatum	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	Begindatum van de volumeperiode
Einddatum	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	Einddatum van de volumeperiode

[11] Technisch kan dit veld worden opgenomen in het veld voor de 'Toelichting'
[12] Het maximum vermogen (piek) gedurende periode tussen begindatum en einddatum. Bij zeer beperkt aantal aansluitingen ("Reserve" - gecontracteerde vermogen groter dan 1500 kW), kan dit ook een weekpiek zijn, i.p.v. de standaard maandpiek.

Meetcorrectierapport						
Informatie-items	**KA**	**GA (incl. A1)**	**GAS**	**ELK**	**1/n**	**Toelichting**
Meeteenheid	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	Kilowattuur (kWh) ; Kilowatt (kW); Kilovoltampère reactief/uur (Kvarh); Normaal kubieke meter (m^3 $_{(n)}$), Normaal kubieke meter per uur ($m^3_{(n)}$/uur)
Energierichting	N.v.t.	Afhankelijk	Ja	Ja	1	Levering, Teruglevering
Tariefzone	N.v.t.	Afhankelijk	Ja	Ja	1	Normaal; Laag; Totaal
Meetsoort	N.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	Actief volume; Maximaal vermogen; Reactief volume; Volume (gas); Piekbelasting gas; Restvolume gas; Bruto productie; Eigen verbruik
ID-opwekeenheid	N.v.t.	Afhankelijk	N.v.t.	Ja	1	Unieke identificatie, alleen gevuld in het geval van meetcorrectie voor opwekinstallatie

Respons Meetcorrectierapport

Respons Meetcorrectierapport						
Gegeven	**KV**	**GV (incl. A1)**	**Gas**	**ELK**	**1/n**	**Opmerking**
XML Bericht: Overleg gewenst						
MCR-ID	N.v.t	V	Ja	Ja	1	
EAN-code allocatiepunt	N.v.t	V	Ja	Ja	1	De EAN-code van het allocatiepunt of overdrachtspunt waarvoor de meetcorrectie is ingediend.
EAN-code marktpartij	N.v.t	V	Ja	Ja	1	EAN-code van de marktpartij die middels dit bericht de meetverantwoordelijke partij vraagt om een overleg te initiëren voor deze MCR.
Reactie	N.v.t	V	Ja	Ja	1	• MCR geaccepteerd • Overleg gewenst, • Geen betrokkene in volumeperiode
Toelichting	N.v.t	O	Ja	JA	1	Nadere toelichting op: • “overleg gewenst” • “Geen betrokkene in verbruiksperiode”

4.33 SP0090 Verrekenen meetfouten GA

4.33.1 Procesafspraken

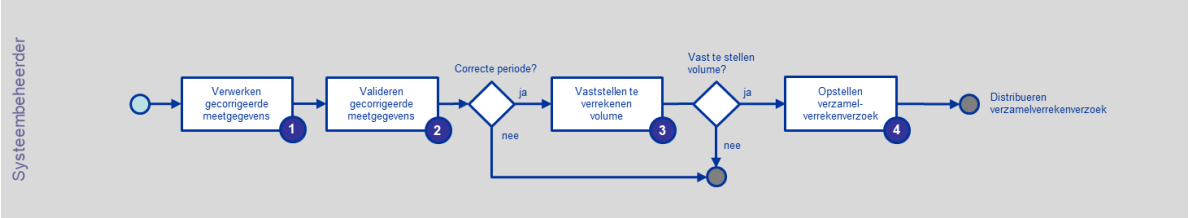
a. De aanleiding voor het proces Verrekenen meetfouten GA is het verstrekken van de gecorrigeerde definitieve meetgegevens door de meetverantwoordelijke partij aan de systeembeheerder en de balanceringsverantwoordelijke en door de systeembeheerder aan de leverancier.
b. Indien de leverancier, op basis van de in de voorgaande maand ontvangen gecorrigeerde meetgegevens veronderstelt een verzamelverrekenverzoek te moeten ontvangen, maar deze niet heeft ontvangen, meldt de leverancier dit bij de systeembeheerder.
c. Indien voor het betreffende allocatiepunt reeds eerder een verrekening heeft plaatsgevonden voor de volumemaanden met de leverancier, dan worden de nieuwe gecorrigeerde volumes vergeleken met de reeds voor die volumemaand verrekende volumes voor dat allocatiepunt.
d. Het verzamelverrekenverzoek wordt definitief na acceptatie door de leverancier of na één maand na ontvangst van het verzamelverrekenverzoek zonder dat er bilateraal contact heeft plaatsgevonden.
e. Een geaccepteerd verzamelverrekenverzoek kan niet meer ter discussie gesteld worden.
f. In het verzamelverrekenverzoek wordt een referentie opgenomen. Deze referentie wordt verplicht opgenomen op de factuur.

g. Allocatiepunten op grote aansluitingen op het landelijk gastransport zijn uitgesloten van dit verrekenproces. Het landelijk gastransportnet kent een eigen correctieproces en bijbehorende termijnen; dit is vastgelegd in de Allocatiecode systeembeheerders gas.
h. Het proces Verrekenen meetfouten GV heeft betrekking op een verbruiksperiode waarvoor reeds een definitieve reconciliatie met de balanceringsverantwoordelijke heeft plaatsgevonden en de verjaringstermijn nog niet is verlopen.
i. De systeembeheerder gebruikt voor het proces Verrekenen meetfouten GA de verbruiken die hij in het proces Collecteren, verbruik bepalen en versturen vastgestelde meterstand en volume heeft verstuurd. Een uitzondering is het telemetrisch bemeten allocatiepunt op een grote aansluiting gas waar de systeembeheerder de meetgegevens per onbalansverrekeningsperiode gebruikt.
j. Indien de volumeperiode van een gecorrigeerd volume langer is dan één kalendermaand, dan wordt het volume naar kalendermaanden verdeeld op de wijze zoals vastgelegd in de Allocatiecode systeembeheerders gas (Bijlage 6, art. B6.2.3.2) en de Systeemcode elektriciteit 2026 (Bijlage 3 art.1.4).

4.33.2 Procesbeschrijvingen

Valideren gecorrigeerde meetgegevens en vaststellen te verrekenen volumes

Procesbeschrijving



1. De trigger voor de systeembeheerder om het proces Verrekenen meetfouten GA op te starten is het ontvangen van gecorrigeerde meetgegevens.
2. De systeembeheerder voert een controle uit op de ontvangen gecorrigeerde meetgegevens. Alleen gecorrigeerde meetgegevens waarbij de definitieve reconciliatie is afgerond en de verjaringstermijn nog niet is verlopen worden door de systeembeheerder behandeld.
3. De systeembeheerder stelt vast of de gecorrigeerde meetgegevens leiden tot een te verrekenen volume. De ontvangen gecorrigeerde meetgegevens worden vergeleken met:
    a. Voor geprofileerde en telemetrisch bemeten allocatiepunten op grote aansluitingen elektriciteit: De verrekende meetgegevens uit de reconciliatie, of indien er reeds eerder een verrekening is verstuurd de meetgegevens uit de laatst verstuurde verrekening;
    b. Telemetrisch bemeten allocatiepunten op grote aansluitingen gas:
        i. Indien geen correcties zijn ontvangen worden de meetgegevens vergeleken met het gealloceerde volume aangevuld met het restvolume zoals gecommuniceerd in het BALL bericht van de ‘correcties op definitieve allocatie’ conform de Allocatiecode systeembeheerders gas paragraaf 2.6. OF
        ii. Indien correcties zijn ontvangen het calorisch gecorrigeerde volume in de meest recente verrekeningen die de systeembeheerder naar de leverancier heeft gestuurd na de allocatieperiode maar binnen de sluiting van de reconciliatieperiode.
    c. Geprofileerde allocatiepunten op grote aansluitingen gas:
        i. De meest recente meetgegevens op basis waarvan voor die aansluiting is gereconcilieerd (m.a.w. het volume dat is gebruikt in de kassabon) OF
        ii. De meest recente meetgegevens.

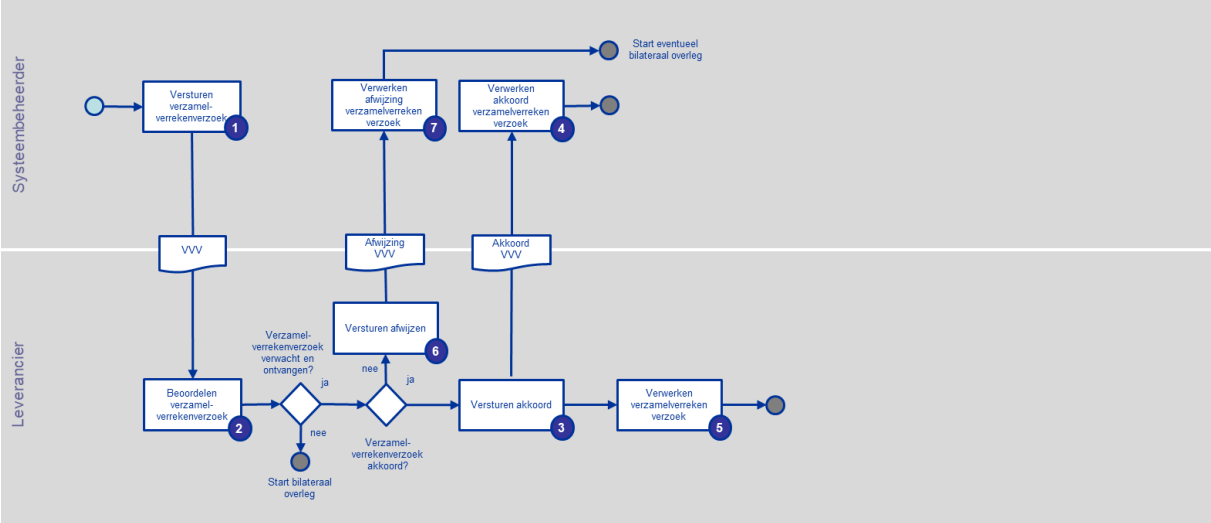
4. Indien er volume is dat te verrekenen is en dus niet eerder is verrekend stelt de systeembeheerder één verzamelverrekenverzoek op per productsoort en per leverancier, over de voorgaande maand.

Distribueren en controleren verzamelverrekenverzoek

Procesafspraken

a. Op basis van de onderbouwing van een afwijzing, of op basis van een bilateraal overleg tussen systeembeheerder en leverancier kan een aangepast verzamelverrekenverzoek worden verstuurd door de systeembeheerder.
b. Elk verzamelverrekenverzoek bevat verplicht een referentie dat vervolgens in de op dit verzamelverrekenverzoek volgende factuur vermeld moet worden.

Procesbeschrijving



1. De systeembeheerder verstuurt het verzamelverrekenverzoek naar de leverancier.
2. De leverancier beoordeelt inhoudelijk het verzamelverrekenverzoek aan de hand van de ontvangen gecorrigeerde meetgegevens en de eerder ontvangen MCR-bericht(en). Het niet hebben ontvangen van een MCR-bericht is geen reden om het verzamelverrekenverzoek af te wijzen, maar om contact op te nemen met de meetverantwoordelijke partij. Indien de leverancier een verzamelverrekenverzoek verwacht maar niet heeft ontvangen van de systeembeheerder op basis van de voorgaande maand ontvangen gecorrigeerde meetgegevens, treedt de leverancier in overleg met de systeembeheerder. Het verrekenproces wordt dan opnieuw doorlopen.
3. Indien de leverancier akkoord is of indien er geen reactie wordt ontvangen door de systeembeheerder is het verzamelverrekenverzoek geaccepteerd
4. De systeembeheerder ontvangt de bevestiging dat het verzamelverrekenverzoek akkoord is door de leverancier.
5. De leverancier verwerkt het verzamelverrekenverzoek.
6. Wanneer het verzamelverrekenverzoek inhoudelijk niet juist is, wordt het verzamel-verrekenverzoek in zijn geheel afgewezen en worden de gegevens niet verder verwerkt door de leverancier. Indien de leverancier het verzamelverrekenverzoek afwijst moet het voor de systeembeheerder duidelijk zijn waarom de leverancier tot een afwijzing is gekomen op basis van de onderbouwing die bij de afwijzing is toegevoegd. Het verzoek moet gemotiveerd zijn met een vermelding van één of meer van de volgende redenen:
   - Eén of meerdere verrekenverzoeken ontbreken;
   - Eén of meerdere verrekenverzoeken zijn onbekend;

- Eén of meerdere verrekenverzoeken komen niet overeen met het MCR-bericht;[13]
- Eén of meerdere verrekenverzoeken gebruiken een onjuist tarief;
- Eén of meerdere verrekenverzoeken hanteren een onjuist te verrekenen volume;[14]
- Eén of meerdere verrekenverzoeken betreffen een periode waarover de leverancier geen leverancier was op de aansluiting;
- Eén of meerdere verrekenverzoeken overschrijden de verjaringstermijn;
- Eén of meerdere verrekenverzoeken hebben geen verplichting tot verrekening
- Eén of meerdere verrekenverzoeken zijn achterhaald omdat nadien een nieuw correctieverzoek is ontvangen;
- Eén of meerdere verrekenverzoeken zijn vanwege de calculaties van de te verrekenen bedragen niet correct.

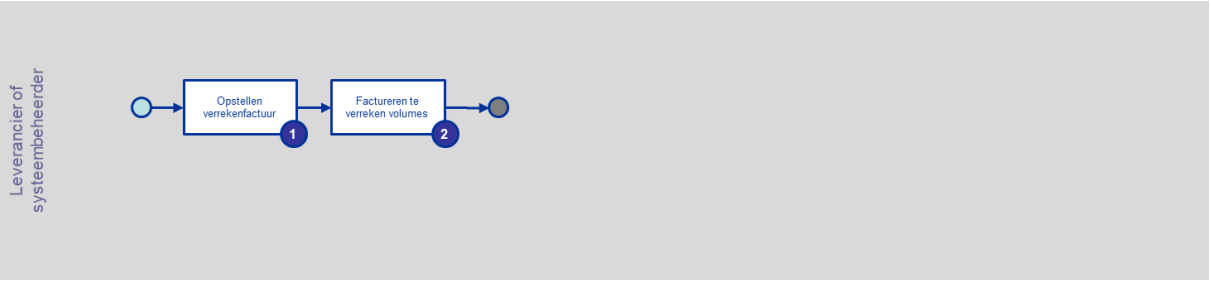
7. De systeembeheerder ontvangt een afwijzing op het verzamelverrekenverzoek. De systeembeheerder verwerkt de afwijzing en onderzoekt aan de hand van de afwijsreden(en) de foutoorzaak.

Opstellen verrekenfactuur

Procesafspraken

a. De vorderende partij wordt bepaald door:
   I. Meer levering of minder teruglevering: positief, dan vordert de systeembeheerder bij de leverancier.
   II. Minder levering of meer teruglevering: negatief, dan vordert de leverancier bij de systeembeheerder.
b. Om de administratieve lasten voor de systeembeheerders en leveranciers te beperken neemt de vorderende partij alle verrekeningen waar hij de vorderende partij is en die voorgaande maand definitief zijn geworden op in één verrekenfactuur tenzij anders overeengekomen.
c. Bij een gemotiveerde afwijzing van de factuur zorgt de partij die de vordering factureert voor een aangepaste factuur. Het opstellen van de verrekenfactuur wordt dan opnieuw doorlopen.
d. Voor het versturen van de verrekenfactuur wordt, indien beschikbaar, gebruik gemaakt van het 'Ter attentie van' en 'E-mailadres', zoals vastgelegd in het leveranciers- en netbeheerdersregister, met een vermelding van het 'Vestigingsadres'. Indien het 'Ter attentie van' en 'E-mailadres' niet vastgelegd zijn in het leveranciers- en netbeheerdersregister, neemt de vorderende partij contact op met de wederpartij om afspraken te maken over het versturen van de verrekenfactuur.

Procesbeschrijving



1. Afhankelijk wie de vorderende partij is wordt er of door de systeembeheerder of door de leverancier op basis van het verzamelverrekenverzoek een factuur opgesteld.
2. Afhankelijk wie de vorderende partij is factureert de systeembeheerder of de leverancier aan respectievelijk de leverancier of de systeembeheerder.

[13] De volumes gas in het verzamelverrekenverzoek zijn calorisch gecorrigeerd door de systeembeheerder en zullen hierdoor niet exact overeenkomen met de volumes gas uit het bijbehorende MCR-bericht.
[14] De volumes gas in het verzamelverrekenverzoek zijn calorisch gecorrigeerd door de systeembeheerder en zullen hierdoor niet exact overeenkomen met de volumes gas uit het bijbehorende MCR-bericht.

4.33.3 Termijnen

Termijnen Distribueren en controleren verzamelverrekenverzoek

a. De systeembeheerder verstuurt het verzamelverrekenverzoek naar de leverancier in de maand volgend op de maand van het ontvangen van de gecorrigeerde volumes.
b. Uiterlijk binnen één maand na het ontvangen van het verzamelverrekenverzoek accepteert of wijst de leverancier het verzamelverrekenverzoek af. Indien de leverancier géén reactie verstuurd wordt het verzamelverrekenverzoek na één maand automatisch geaccepteerd.
c. In geval bilateraal overleg nodig is, streven partijen er naar tot overeenstemming te komen over het verzamelverrekenverzoek uiterlijk twee maanden nadat de leverancier het verzamelverrekenverzoek heeft ontvangen.

Termijnen Opstellen verrekenfactuur

a. De vorderende partij (leverancier of systeembeheerder) factureert uiterlijk binnen twintig werkdagen na het definitief worden van het verzamelverrekenverzoek. Indien deze termijn niet haalbaar is, neemt de vorderende partij bilateraal contact op met de ontvanger van de factuur.
b. De ontvanger van de factuur accepteert de verrekenfactuur binnen één maand na ontvangst, tenzij men de factuur binnen tien werkdagen gemotiveerd afwijst.

4.33.4 Gegevensuitwisseling

Gegevensuitwisseling: Verzamelverrekenverzoek

Gegeven	Toelichting
Identificatie afzender	De unieke identificatie van de afzender van het bericht (systeembeheerder)
Identificatie ontvanger	De unieke identificatie van de ontvanger van het bericht (leverancier)
Procesmaand	De maand waarin de correctie middels een volumebericht door de systeembeheerder is gecommuniceerd aan de leverancier
Referentie verzamelverrekenverzoek	Uniek ID
Totaalbedrag van de correcties (excl. BTW)	Totaalbedrag van alle correcties in het verzamelverrekenverzoek (excl. BTW)
Toelichting op het verzoek tot verrekening	Optionele toelichting
Allocatiepunt	
Allocatiepunt	EAN-code van het allocatiepunt
Systeemgebied	De unieke identificatie van het systeemgebied waar het allocatiepunt zich bevindt
Productsoort	Elektriciteit of gas
Volume periode correctie	
Volume	Volume in gehele getallen zonder decimalen
Typering volume	In een verzamelverrekenverzoek dienen per combinatie van volumeperiode, energierichting en tariefzone (tariefzone alleen voor elektriciteit) altijd een oud volume en een nieuw volume te zijn opgenomen.
Startdatum volumeperiode correctie	Startdatum van de volumeperiode uit het volumebericht.
Einddatum volumeperiode correctie	Einddatum van de volumeperiode uit het volumebericht.
Tariefzone	Alleen van toepassing op elektriciteit: Normaal, Laag of Totaal
Energierichting	Levering of Teruglevering
Verrekening kalendermaand	
Volume	Volumeverschil in hele getallen zonder decimalen. Het te verrekenen volume (kWh respectievelijk m^3(n;35,17)),wordt bepaald als het nieuwe volume minus het oude volume voor de energierichting Levering en het oude volume minus het nieuwe volume voor de energierichting Teruglevering.
Typering volume	Te verrekenen volume
Product ID	Elektriciteit of gas
Oude volume	Het volume voor correctie in kWh of m^3(n;35,17)
Nieuwe volume	Het volume na correctie in kWh of m^3(n;35,17)
Bedrag correctie	Bedrag van de correctieregel (Te verrekenen volume * Tarief) per kalendermaand Indien het bedrag negatief is, dan is het een bedrag ten gunste van de leverancier Indien het bedrag positief is, dan is het een bedrag ten gunste van de systeembeheerder
Energierichting	Levering of Teruglevering
Tariefzone	Alleen van toepassing op elektriciteit: Normaal, Laag of Totaal
Kalendermaand	Kalendermaand waaraan het te verrekenen volume is toegekend
Verrekenprijs	Verrekenprijs voor betreffende kalendermaand in Euro per kWh respectievelijk m^3(n;35,17) (excl. BTW) als decimaal getal. Altijd met 2 cijfers achter de decimale punt.

Gegevensuitwisseling: Verrekenfactuur
De volgende gegevens worden ook uitgewisseld op de verrekenfactuur:

- De referentie van elk verzamelverrekenverzoek;
- Het totaalbedrag van elk verzamelverrekenverzoek.

4.34 SP0071 Eenmalig aanleveren historische dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt

4.34.1 Procesafspraken KA

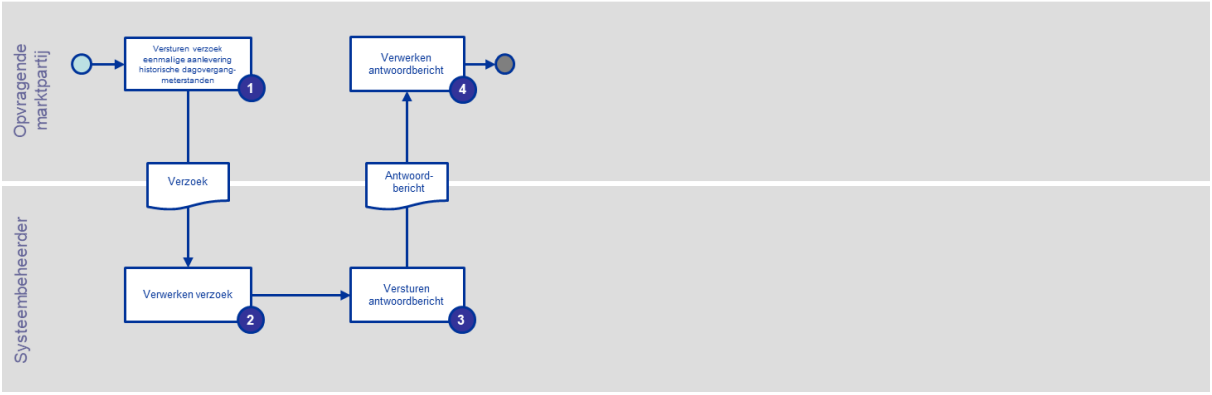
a. De systeembeheerder probeert tenminste een keer per 3 dagen de dagovergangmeterstanden uit de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit uit te lezen en slaat deze voor 24 maanden op. Reden dat de systeembeheerder dit opslaat is dat dagovergangmeterstanden tot maximaal de laatste 40 kalenderdagen worden opgeslagen in de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit. De meetgegevens die de leverancier in dit kader kan opvragen betreft alleen dagovergangmeterstanden.

b. **Dagovergangmeterstand**
De dagovergangmeterstand is de meterstand op het moment van dagovergang (00:00 uur) horend bij de datum van de dag die op dat moment begint. De dagovergangmeterstand voor elektriciteit bestaat uit vier waarden waarmee het volume voor normaaluren en laaguren voor levering en teruglevering wordt geregistreerd. Voor gas bestaat de dagovergangmeterstand uit een enkele waarde.

c. De leverancier vraagt op verzoek van de eindafnemer eenmalig de historische dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt op. De opvraag heeft betrekking op een door de leverancier aan te duiden periode.

Op basis van de door de leverancier ingediende opvraag verstrekt de systeembeheerder de in de database beschikbare dagovergangmeterstanden voor zover de opvragende marktpartij in het aansluitingenregister op dit allocatiepunt geregistreerd stond op de dagen binnen de door de leverancier aangegeven periode. Hierbij controleert de systeembeheerder of er gedurende de door de leverancier aangegeven periode een SVEL (Switchen, Verhuizen, Einde Levering)-proces plaatsgevonden heeft op het betreffende allocatiepunt. Wanneer dit het geval is levert de systeembeheerder de dagovergangmeterstand vanaf de datum van het meest recente SVEL-proces tot en met de einddatum van de aangegeven periode. Is dit niet het geval, dan levert de systeembeheerder de dagovergangmeterstand van de gehele door de leverancier aangegeven periode. De systeembeheerder levert in dit proces geen dagovergangmeterstand ouder dan 24 maanden. De systeembeheerder controleert niet of er een klantvraag is voor deze periode; deze verantwoordelijkheid ligt bij de aanvragende leverancier. Wanneer op de einddatum van de door de leverancier opgegeven periode een SVEL-proces heeft plaatsgevonden, wordt het SVEL-proces van deze datum genegeerd bij de hierboven omschreven controle.

4.34.2 Procesbeschrijving KA



1. De opvragende marktpartij dient een 'verzoek eenmalig aanleveren historische dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt in.
    a. Dit verzoek moet bevatten:
        i. EAN-code van het allocatiepunt;
        ii. De begin- en einddatum (tot-en-met-datum) van de periode waarover de leverancier meetgegevens wil ontvangen.
2. De systeembeheerder verwerkt het 'Verzoek eenmalig aanleveren historische dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt' van de aanvragende leverancier
3. De systeembeheerder beantwoordt het verzoek met een antwoordbericht. Dit antwoordbericht bevat de voor de opvragende marktpartij beschikbare dagovergangmeterstanden binnen de verzochte periode. De systeembeheerder controleert hierbij of gedurende de door de leverancier opgegeven periode een SVEL-proces heeft plaatsgevonden. Wanneer dit het geval is levert de systeembeheerder de dagovergangmeterstanden vanaf de datum van het meest recente SVEL-proces tot en met de einddatum van de aangegeven periode. Is dit niet het geval, dan levert de systeembeheerder de dagovergangmeterstanden van de gehele door de leverancier aangegeven periode. De systeembeheerder levert in dit proces geen dagovergangmeterstanden ouder dan 24 maanden. De systeembeheerder controleert niet of er een klantvraag is voor deze periode; deze verantwoordelijkheid ligt bij de aanvragende leverancier.
    a. Wanneer op de einddatum van de door de leverancier opgegeven periode een SVEL-proces heeft plaatsgevonden, wordt het SVEL-proces van deze datum genegeerd bij de hierboven omschreven controle.
4. De opvragende marktpartij verwerkt het antwoordbericht.

4.34.3 Termijnen KA

Voor dataverzoeken geldt dat het antwoord op een verzoek synchroon volgt.

4.34.4 Gegevensuitwisseling KA

Verzoek eenmalig aanleveren historische dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt

Verzoek eenmalig aanleveren historische dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code leverancier	V	Ja	Ja	1	ID van de aanvragende leverancier
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	ID van het allocatiepunt waarvoor de leverancier de aanvraag doet
Referentie	O	Ja	Ja	1	Door de aanvragende leverancier verstrekte referentie bedoeld om de terugkoppeling van de systeembeheerder te kunnen herleiden tot het verzoek
Startdatum	V	Ja	Ja	1	Vanaf datum van de periode waarover meterstanden opgevraagd worden
Einddatum	V	Ja	Ja	1	Tot-en-met datum van de periode waarover meterstanden opgevraagd worden

Antwoordbericht verzoek eenmalig aanleveren historische dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt

Antwoordbericht verzoek eenmalig aanleveren historische dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	ID van het betreffende allocatiepunt
Referentie	A	Ja	Ja	1	Door de aanvragende leverancier verstrekte referentie bedoeld om de terugkoppeling van de systeembeheerder te kunnen herleiden tot het verzoek
Meetinrichting: (n per allocatiepunt)					Wanneer er tijdens de opgegeven periode een of meerdere wissel(s)van de meetinrichting hebben plaatsgevonden worden meerdere meetinrichtingnummers meegegeven (aantal wissels van de meetinrichting +1)
Meetinrichtingnummer	A	Ja	Ja	1	Nummer van de meetinrichting waarop de opgeleverde meterstanden betrekking hebben. Verplicht indien meterstanden van de betreffende meetinrichting worden opgeleverd.
Telwerk: (n per meter)					Voor elektriciteit 4, voor gas 1.
Telwerkidentificatie	V	Ja	Ja	1	
Meeteenheid	V	Ja	Ja	1	Van een meterinrichting wordt per telwerk de meeteenheid vastgelegd
Meterstand:					1 per telwerk per timestamp
Timestamp	V	Ja	Ja	1	De datum en tijd waarop de dagovergangmeterstand betrekking heeft
Dagovergangmeterstand	V	Ja	Ja	1	Dagovergangmeterstand, indien beschikbaar; de op het opgegeven tijdstip gemeten waarde

4.35 SP0073 Continu aanleveren dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt

4.35.1 Procesafspraken KA

a. De systeembeheerder leest ten minste een keer per drie dagen de dagovergangmeterstanden uit de meetinrichting met communicatie functionaliteit uit en slaat deze voor tenminste 24 maanden op. Reden dat de systeembeheerder dit opslaat is dat dagovergangmeterstanden tot maximaal de laatste 40 kalenderdagen worden opgeslagen in de meetinrichting met communicatie functionaliteit. De meetgegevens die de leverancier in dit kader kan opvragen betreffen alleen dagovergangmeterstanden.

Dagovergangmeterstand

b. De dagovergangmeterstand is de meterstand op het moment van dagovergang (00:00 uur) horend bij de datum van de dag die op dat moment begint. De dagovergangmeterstand voor elektriciteit bestaat uit vier waarden waarmee het volume voor normaaluren en laaguren voor levering en teruglevering wordt geregistreerd. Voor gas bestaat de dagovergangmeterstand uit een enkele waarde.

c. De leverancier vraagt de systeembeheerder een continue aanlevering te starten van de dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt.

d. De systeembeheerder controleert niet of er een klantvraag ten grondslag ligt aan het verzoek tot starten van de continue aanlevering, deze verantwoordelijkheid ligt bij de leverancier.

e. Elke dagovergangmeterstand die door de systeembeheerder is verstrekt in het kader van de continue aanlevering van de dagovergangmeterstanden wordt in de database als zodanig aangemerkt en niet meer via deze dienst uitgeleverd. Gegevens die bij de leverancier verloren gaan kunnen door de leverancier met behulp van de dienst Eenmalig aanleveren historische dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt alsnog achterhaald worden.

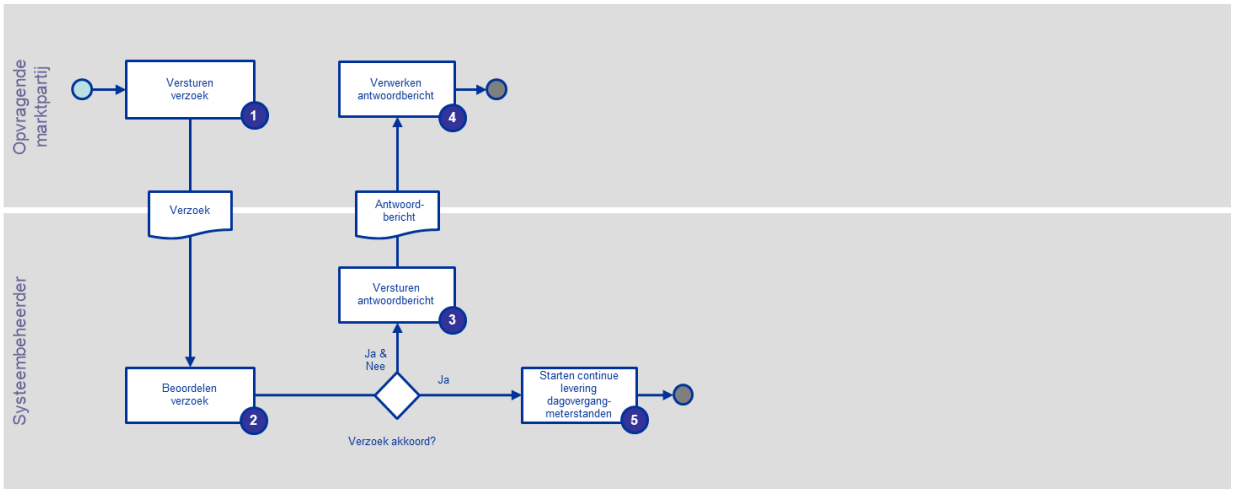
f. De systeembeheerder zal de continue aanlevering beëindigen op verzoek van de leverancier. Ook zal de systeembeheerder de continue aanlevering proactief beëindigen in het geval van een SVEL-proces op of verwijdering van het betreffende allocatiepunt. De systeembeheerder stelt de leverancier via het reguliere berichtenverkeer van deze events op de hoogte. De systeembeheerder stelt de leverancier niet expliciet op de hoogte van de beëindiging van de continue aanlevering. De continue aanlevering wordt beëindigd per de datum van het proces dat aanleiding geeft tot beëindiging.

g. De leverancier ontvangt alle dagovergangmeterstanden die als zodanig vanaf de startdatum

tot en met de beëindigingsdatum van de betreffende continue aanlevering in de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit geregistreerd zijn via het proces van de continue aanlevering.

Op basis van het door de leverancier ingediende verzoek antwoordt de systeembeheerder met een antwoordbericht. In geval van een positief antwoord start hij de continue aanlevering.

4.35.2 Procesbeschrijving KA



1. De opvragende marktpartij dient een 'Verzoek starten continu aanleveren dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt in.
    a. Het verzoek bevat ten minste de EAN-code van het allocatiepunt
2. De systeembeheerder controleert het 'Verzoek starten continu aanleveren dagovergangmeterstanden van het allocatiepunt' van de opvragende marktpartij. Er wordt tenminste gecontroleerd of:
    a. De aanvragende leverancier geregistreerd staat op het betreffende allocatiepunt in het aansluitingenregister;
    b. De meetinrichting Administratief Aan staat;
    c. De meetinrichting technisch uitleesbaar is.
3. De systeembeheerder antwoordt met een antwoordbericht:
    a. In geval van een positief resultaat van alle controles antwoordt de systeembeheerder met een antwoordbericht waarin hij aangeeft dat de continue aanlevering gestart wordt;
    b. In geval van een negatief resultaat van een of meer van de controles antwoordt de systeembeheerder met een antwoordbericht waarin de reden van het niet starten van de continue aanlevering vermeld wordt.
4. De opvragende marktpartij verwerkt het antwoordbericht.
5. De systeembeheerder start bij een positief antwoord de continue aanlevering uiterlijk de volgende kalenderdag. De dagovergangmeterstand van de dag van indienen van de aanvraag wordt na starten van de continue aanlevering ook via dat proces geleverd.

4.35.3 Termijnen KA

Voor een startverzoek geldt dat het antwoord synchroon volgt. Voor het opvragen van de gegevens geldt dat de leverancier de klaargezette gegevens op moet halen middels de dienst 'Ophalen gereedstaande dagovergangmeterstanden'. De continue aanlevering van dagovergangmeterstanden van het allocatiepunt wordt uiterlijk de volgende kalenderdag gestart. Wanneer de aanvragende leverancier ook de historische dagovergangmeterstanden van het allocatiepunt aan de klant moet leveren dient hij deze apart op te vragen via de dienst "Eenmalig aanleveren historische dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt".

4.35.4 Gegevensuitwisselingen KA

Verzoek starten continue aanlevering dagovergangstanden van een allocatiepunt

Verzoek starten continue aanlevering dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code leverancier	V	Ja	Ja	1	ID van de aanvragende leverancier
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	ID van het allocatiepunt waarvoor de leverancier de aanvraag doet
Referentie	O	Ja	Ja	1	Door de aanvragende leverancier verstrekte referentie bedoeld om de terugkoppeling van de systeembeheerder te kunnen herleiden tot het verzoek. Deze referentie wordt ook elke keer gekoppeld aan de verstrekte dagovergangmeterstanden in het antwoordbericht van de systeembeheerder in de dienst 'Ophalen gereedstaande dagovergangmeterstanden'

Antwoordbericht verzoek starten continue aanlevering dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt

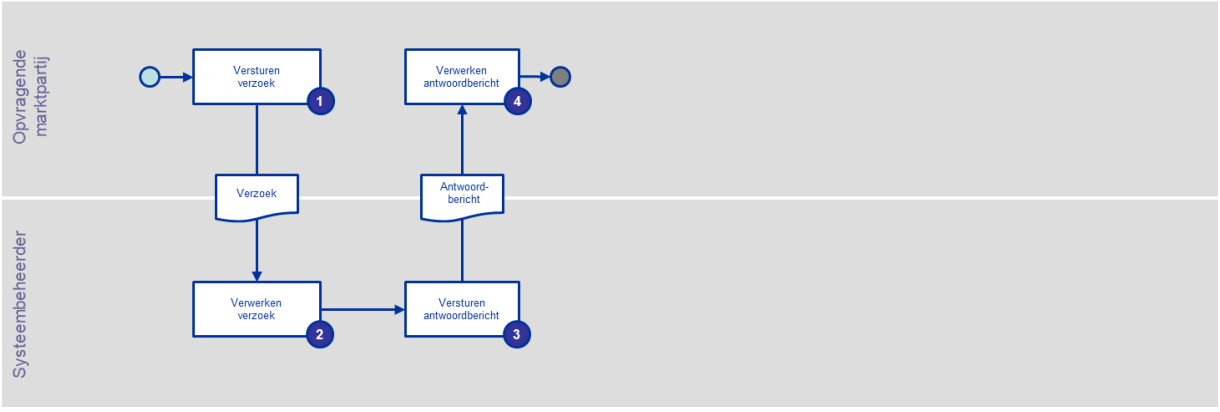
Antwoordbericht verzoek starten continue aanlevering dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt					
Gegeven	**KV**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code leverancier	V	Ja	Ja	1	ID van de aanvragende leverancier
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	ID van het allocatiepunt waarvoor de leverancier de aanvraag doet
Referentie	A	Ja	Ja	1	Door de aanvragende leverancier verstrekte referentie bedoeld om de terugkoppeling van de systeembeheerder te kunnen herleiden tot het verzoek
Response	V	Ja	Ja	1	Reactie op het ingediende verzoek. Mogelijke responsewaarden: 1. Continue aanlevering wordt gestart; 2. Er loopt al een continue aanlevering op dit allocatiepunt voor de aanvragende leverancier; 3. Leverancier is niet geregistreerd op het allocatiepunt in het aansluitingenregister; 4. Meetinrichting staat Administratief uit; 5. Meetinrichting is Technisch Niet Uitleesbaar.

4.36 SP0072 Ophalen gereedstaande dagovergangmeterstanden

4.36.1 Procesafspraken KA

a. De systeembeheerder zet de te leveren dagovergangmeterstanden klaar voor de aanvragende leverancier direct nadat deze zijn opgeslagen in de database;
b. De aanvragende leverancier haalt de dagovergangmeterstanden op een door hem te kiezen moment op door middel van het sturen van een verzoek;
c. Elke dagovergangmeterstand die door de systeembeheerder is verstrekt in het kader van de continue aanlevering van de dagovergangmeterstanden wordt in de database als zodanig aangemerkt en niet meer via deze dienst uitgeleverd. Gegevens die bij de leverancier verloren gaan kunnen door de leverancier met behulp van de dienst Eenmalig aanleveren historische dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt alsnog achterhaald worden.

4.36.2 Procesbeschrijving KV



1. De opvragende marktpartij dient een 'ophaalverzoek gereedstaande dagovergangmeterstanden' in;
2. De systeembeheerder verwerkt het verzoek.
3. De systeembeheerder reageert met een antwoordbericht met daarin de gereedstaande dagovergangmeterstanden. Wanneer er geen dagovergangmeterstanden gereed staan voor de aanvragende leverancier bevat het antwoordbericht geen meetgegevens (leeg bericht).
4. De opvragende marktpartij verwerkt het antwoordbericht.

4.36.3 Termijnen KA

Voor een 'Ophaalverzoek gereedstaande dagovergangmeterstand' geldt dat een antwoord synchroon volgt.

4.36.4 Gegevensuitwisseling KA

Ophaalverzoek gereedstaande dagovergangmeterstanden

Ophaalverzoek gereedstaande dagovergangmeterstanden					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code leverancier	V	Ja	Ja	1	ID van de aanvragende leverancier

Antwoordbericht ophaalverzoek gereedstaande dagovergangmeterstanden

Antwoordbericht ophaalverzoek gereedstaande dagovergangmeterstanden					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code leverancier	V	Ja	Ja	1	ID van de aanvragende leverancier
Allocatiepunt (n per batch)					
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	ID van het allocatiepunt waarop de betreffende set dagovergangmeterstanden betrekking heeft
Referentie	A	Ja	Ja	1	Door de aanvragende leverancier bij het Verzoek starten continue aanlevering dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt verstrekte referentie bedoeld om de terugkoppeling van de systeembeheerder te kunnen herleiden tot de ingediende aanvraag.
Meetinrichting (n per allocatiepunt):					Wanneer er tijdens de periode die in een batch uitgeleverd wordt een of meerdere wissel(s) van de meetinrichting hebben plaatsgevonden worden meerdere meternummers meegegeven (aantal wissels van de meetinrichting +1)
Meetinrichtingnummer	A	Ja	Ja	1	Nummer van de meetinrichting waarop de opgeleverde dagovergangmeterstanden betrekking hebben. Verplicht indien dagovergangmeterstanden van de betreffende meetinrichting worden opgeleverd.
Telwerk (n per meetinrichting):					Voor elektriciteit 4, voor gas 1.
Telwerkidentificatie	V	Ja	Ja	1	
Meeteenheid	V	Ja	Ja	1	Van een meetinrichting wordt per telwerk de meeteenheid meegestuurd (kWh voor elektriciteit, m^3 voor gas)
Meterstand:					1 per telwerk per timestamp
Timestamp	V	Ja	Ja	1	De datum en tijd waarop de dagovergangmeterstand betrekking heeft
Dagovergangmeterstand	V	Ja	Ja	1	Dagovergangmeterstand, indien beschikbaar; de op het opgegeven tijdstip gemeten waarde

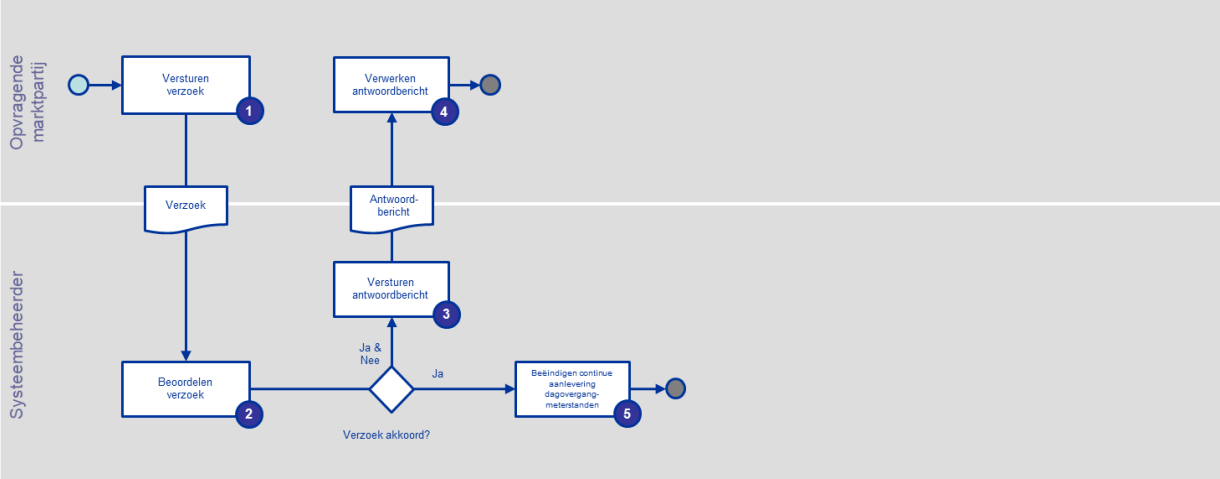
4.37 SP0072 Beëindigen continue aanlevering dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt

4.37.1 Procesafspraken KA

a. De verantwoordelijkheid voor het beëindigen van de continue aanlevering wanneer er geen klantvraag (meer) is ligt in beginsel bij de leverancier;
b. Mocht er een SVEL-proces op of verwijdering van een allocatiepunt waarop een continue aanlevering loopt plaatsvinden, dan zal de systeembeheerder de continue aanlevering stopzetten. De systeembeheerder stelt de leverancier via het reguliere berichtenverkeer van deze events op de hoogte. De systeembeheerder stelt de leverancier niet expliciet op de hoogte van de beëindiging van de continue aanlevering. De continue aanlevering wordt beëindigd per de datum van het proces dat aanleiding geeft tot beëindiging;
c. De leverancier ontvangt alle dagovergangmeterstanden die als zodanig vanaf de startdatum tot en met de beëindigingsdatum van de betreffende continue aanlevering in de

meetinrichting met communicatiefunctionaliteit geregistreerd zijn via het proces van de continue aanlevering.

4.37.2 Procesbeschrijving KA



1. De opvragende marktpartij dient een 'Verzoek beëindigen continu aanleveren dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt' in.
    a. Het verzoek bevat tenminste de EAN-code van het allocatiepunt.
2. De systeembeheerder controleert het 'Verzoek beëindigen continu aanleveren dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt van de opvragende marktpartij. Hierbij wordt ten minste gecontroleerd of er een continue levering van dagovergangmeterstanden op dit allocatiepunt loopt voor de aanvragende leverancier.
3. De systeembeheerder beantwoordt het verzoek met een antwoordbericht:
    a. Wanneer de controle(s) een positief resultaat heeft/hebben, antwoordt de systeembeheerder met een antwoordbericht waarin hij meldt dat de continue aanlevering beëindigd wordt;
    b. Wanneer (één van de) controle(s) een negatief resultaat heeft/hebben antwoordt de systeembeheerder met een antwoordbericht waarin de reden wordt vermeld dat er geen continue aanlevering wordt beëindigd op het betreffende allocatiepunt.
4. De opvragende marktpartij verwerkt het antwoordbericht.
5. De systeembeheerder beëindigt bij een positief antwoord op de controle(s) de continue levering.

4.37.3 Termijnen KA

Voor beëindigingsverzoeken geldt dat een antwoord op een verzoek synchroon volgt. De continue aanlevering wordt beëindigd per de datum waarop het verzoek tot beëindiging wordt ingediend. De leverancier ontvangt alle dagovergangmeterstanden die als zodanig vanaf de startdatum tot en met de beëindigingsdatum van de betreffende continue aanlevering als zodanig in de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit geregistreerd zijn via het proces van de continue aanlevering.

4.37.4 Gegevensuitwisseling KA

Verzoek beëindigen continu aanleveren dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt

Verzoek beëindigen continu aanleveren dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt					
Gegeven	**KA**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code leverancier	V	Ja	Ja	1	ID van de verzoekende leverancier
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	ID van het allocatiepunt waarvoor het verzoek gedaan wordt
Referentie	O	Ja	Ja	1	Door de aanvragende leverancier verstrekte referentie bedoeld om de terugkoppeling van de systeembeheerder te kunnen herleiden tot het verzoek

Antwoordbericht verzoek beëindigen continu aanleveren dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt

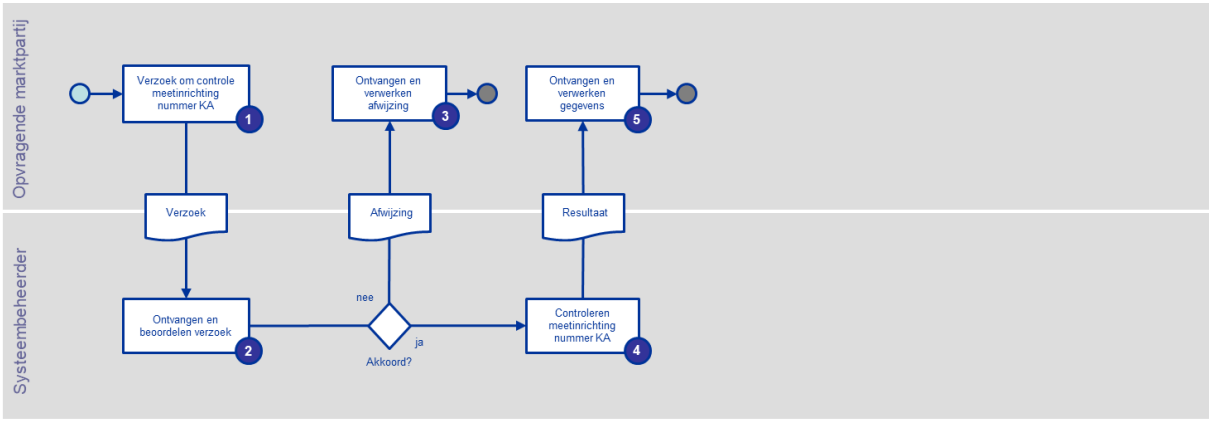
Antwoordbericht verzoek beëindigen continu aanleveren dagovergangmeterstanden van een allocatiepunt					
Gegeven	**KV**	**Gas**	**EL**	**1/n**	**Opmerking**
EAN-code leverancier	V	Ja	Ja	1	ID van de verzoekende leverancier
EAN-code allocatiepunt	V	Ja	Ja	1	ID van het allocatiepunt waarvoor het verzoek gedaan wordt
Referentie	A	Ja	Ja	1	Door de aanvragende leverancier verstrekte referentie bedoeld om de terugkoppeling van de systeembeheerder te kunnen herleiden tot het verzoek
Response	V	Ja	Ja	1	Reactie van de systeembeheerder op het verzoek. Mogelijke waarden: 1. Continue aanlevering is met succes beëindigd 2. Er loopt geen continue aanlevering op dit allocatiepunt voor de aanvragende leverancier

4.38 SP0100 Controleren meetinrichtingnummer KA

4.38.1 Procesafspraken

a. Een systeembeheerder, leverancier en overige dienstenaanbieder kunnen een aanvraag voor het controleren van het meetinrichtingnummer KA doen.
   - Een leverancier kan, ook indien deze niet in het aansluitingenregister geregistreerd staat op een aansluiting, een meetinrichtingnummer controle laten uitvoeren door de systeembeheerder om te laten controleren of het meetinrichtingnummer hoort bij de actueel geregistreerde meetinrichting op een allocatiepunt op een kleine aansluiting.
   - Een overige dienstenaanbieder kan, ook zonder klantmandaat, een meetinrichtingnummer controle laten uitvoeren door de systeembeheerder om te laten controleren of het meetinrichtingnummer hoort bij de actueel geregistreerde meetinrichting op een allocatiepunt op een kleine aansluiting.

4.38.2 Procesbeschrijving



1. De opvragende marktpartij vraagt de controle van het meetinrichtingnummer aan.
2. De systeembeheerder beoordeelt de opvraag op de volgende punten:
   a. Is de aanvraag compleet en syntactisch correct?
   b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
   c. Is de opvragende marktpartij bekend als systeembeheerder, als leverancier in het Leveranciersregister of als overige diensten aanbieder?
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder het verzoek af, en verstuurt een afwijzing naar de opvragende marktpartij. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan gebruiken zijn:
   a. Onvolledige opvraag of syntactische fout;
   b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
   c. De opvragende marktpartij is onbekend als systeembeheerder, leverancier of overige diensten aanbieder.

De opvragende marktpartij verwerkt de afwijzing.

4. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, voert de systeembeheerder de controle van het meetinrichtingnummer uit en verstuurt het resultaat naar de opvragende marktpartij.
5. De opvragende marktpartij ontvangt en verwerkt het resultaat.

4.38.3 Termijnen

a. De controle van het meetinrichtingnummer wordt via een synchroon-kanaal aangevraagd door de aanvragende partij.

4.38.4 Gegevensuitwisseling

Aanvraag

Gegeven	Toelichting
Identificatie aanvragende partij	Identificatie van de leverancier, de overige dienstenaanbieder of de systeembeheerder
Identificatie systeembeheerder van het allocatiepunt	Identificatie van de systeembeheerder van het allocatiepunt
Identificatie van het allocatiepunt	Identificatie van het allocatiepunt
Identificatie meetinrichting	De laatste 6 cijfers van het nummer van de meetinrichting

Antwoord

Gegeven	Toelichting
Identificatie aanvragende partij	Identificatie aanvragende partij
Identificatie systeembeheerder van het allocatiepunt	Identificatie van de systeembeheerder van het allocatiepunt
Identificatie van het allocatiepunt	Identificatie van het allocatiepunt
Resultaat	Het resultaat van de controle van het meetinrichtingnummer: - meetinrichtingnummer hoort bij de actueel geregistreerde meetinrichting op de het allocatiepunt; - meetinrichtingnummer hoort niet bij de actueel geregistreerde meetinrichting op het allocatiepunt.

Afwijzing

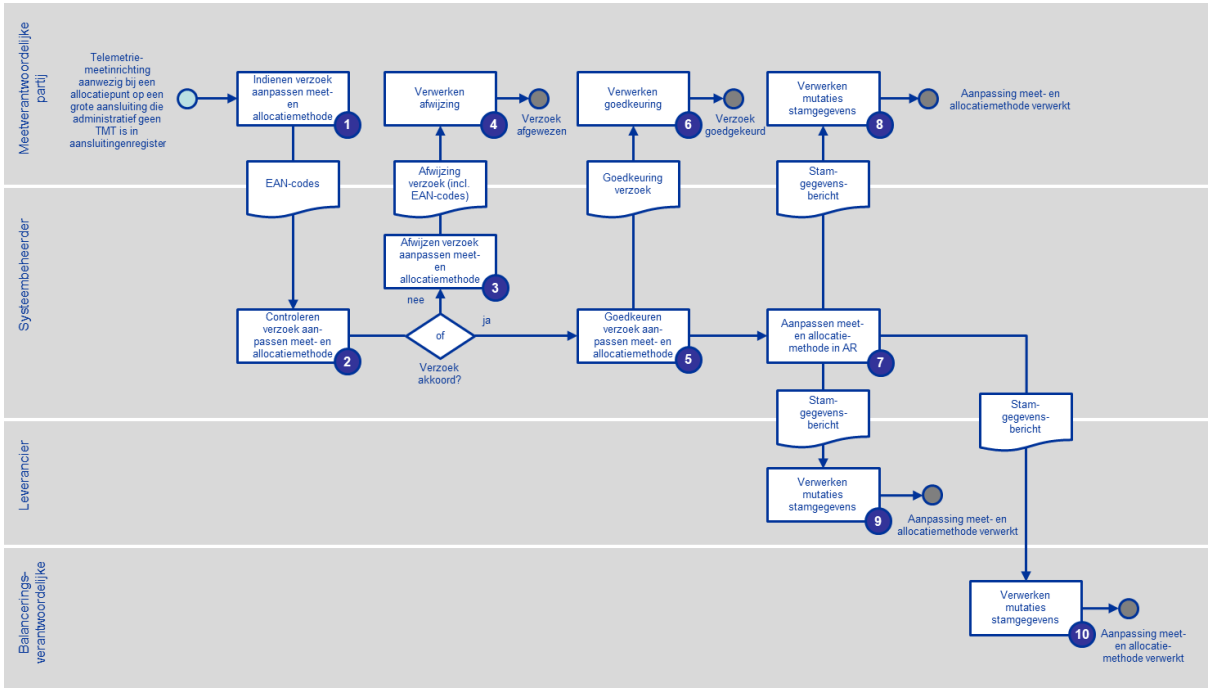
Gegeven	Toelichting
Identificatie aanvragende partij	Identificatie aanvragende partij
Identificatie systeembeheerder van het allocatiepunt	Identificatie van de systeembeheerder van het allocatiepunt
Identificatie van het allocatiepunt	Identificatie van het allocatiepunt
Afwijsreden	Identificatie van de reden waarom de aanvraag is afgewezen: - onvolledige aanvraag of syntactische fout; - het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder; - de aanvragende marktpartij is onbekend als leverancier, overige dienstenaanbieder of systeembeheerder.

4.39 Wijzigen meet- en allocatiemethode GA elektriciteit in aansluitingenregister op verzoek van MV

4.39.1 Procesafspraken GA

a. De meetverantwoordelijke partij stuurt het verzoek in als hij vaststelt dat er een geschikte telemetriemeetinrichting voor allocatiepunten op een grote aansluiting elektriciteit aanwezig is voor een allocatiepunt waarbij de meet- en allocatiemethode niet op telemetrie staat in het aansluitingenregister.

4.39.2 Procesbeschrijving GA



1. De meetverantwoordelijke partij plaatst een telemetriegrootverbruikmeetinrichting of stelt vast dat er een telemetriegrootverbruikmeetinrichting aanwezig is op een allocatiepunt dat administratief in het aansluitingenregister nog niet op meet- en allocatiemethode “TMT” staat. Op dat moment heeft de meetverantwoordelijke partij de mogelijkheid, bijv. op verzoek van de aangeslotene, om de meet- en allocatiemethode aan te laten passen in het aansluitingenregister. Dit kan de meetverantwoordelijke partij doen middels een serviceverzoek aan de systeembeheerder. In het verzoek geeft de meetverantwoordelijke partij aan voor welke EAN-code(s) de meet- en allocatiemethode mag worden aangepast.
2. De systeembeheerder controleert het verzoek van de meetverantwoordelijke partij door te controleren of de meetverantwoordelijke partij voor de doorgegeven EAN-code(s) inderdaad de meetverantwoordelijke partij is op het allocatiepunt.
3. De systeembeheerder koppelt, indien de controle bij processtap 2 een negatief resultaat oplevert, terug aan de meetverantwoordelijke partij dat het verzoek is afgewezen;
4. De meetverantwoordelijke partij ontvangt en controleert de afwijzing en dient, indien door hem gewenst, een nieuw verzoek in.
5. De systeembeheerder koppelt, indien de controle bij processtap 2 een positief resultaat oplevert, terug aan de meetverantwoordelijke partij dat het verzoek is goedgekeurd en geeft daarbij aan per welke datum de meet- en allocatiemethode wijziging geëffectueerd zal worden in het aansluitingenregister, waarbij dit zoveel als mogelijk op de eerste kalenderdag van de maand wordt uitgevoerd.
6. De meetverantwoordelijke partij ontvangt de goedkeuring en verwerkt indien gewenst de mutatie in haar administratie.
7. De systeembeheerder past de meet- en allocatiemethode aan in het aansluitingenregister.
8. De meetverantwoordelijke partij waarvoor de wijziging is doorgevoerd ontvangt de stamgegevens wijzigingen via het reguliere berichtenverkeer en verwerkt de stamgegevens wijzigingen in de decentrale administratie en processen.
9. De betrokken leverancier ontvangt de stamgegevens wijzigingen via het reguliere berichtenverkeer en verwerkt de stamgegevens wijzigingen in de decentrale administratie en processen.
10. De betrokken balanceringsverantwoordelijke ontvangt de stamgegevens wijzigingen via het reguliere berichtenverkeer en verwerkt de stamgegevens wijzigingen in de decentrale administratie en processen.

4.39.3 Termijnen GA

a. Een ‘melding verzoek aanpassen meet- en allocatiemethode’ wordt ingediend op de mutatiedatum zelf.
b. Een afwijzing of goedkeuring van ‘melding verzoek aanpassen meet- en allocatiemethode’ wordt binnen 10 werkdagen verstuurd.. De mutatie in het aansluitingenregister wordt doorgevoerd op een tussen meetverantwoordelijke partij en systeembeheerder overeengekomen datum.

4.39.4 Gegevensuitwisseling

Verzoek aanpassen meet- en allocatiemethode van meetverantwoordelijke partij naar systeembeheerder

Gegeven	Toelichting
Allocatiepunt	Unieke identificatie van het allocatiepunt
Systeembeheerder	Unieke identificatie van de systeembeheerder van het allocatiepunt
Meetverantwoordelijke partij	Unieke identificatie van de meetverantwoordelijke partij van het allocatiepunt (indiener verzoek)

Afwijzing vanuit systeembeheerder naar meetverantwoordelijke partij

Gegeven	Toelichting
Allocatiepunt	Unieke identificatie van het allocatiepunt
Systeembeheerder	Unieke identificatie van de systeembeheerder van het allocatiepunt (verzender afwijzing)
Meetverantwoordelijke partij	Unieke identificatie van de meetverantwoordelijke partij van het allocatiepunt
Afwijsreden	Indicatie van de reden waarom de melding is afgewezen: • Onvolledige melding of syntactische fout. • Het betreft geen aansluiting elektriciteit. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • De meetverantwoordelijke partij staat niet als actuele meetverantwoordelijke partij geregistreerd op het allocatiepunt. • De melding houdt geen wijziging in van de allocatiemethode ten opzichte van de huidige allocatiemethode.

Bevestiging van systeembeheerder naar meetverantwoordelijke partij

Gegeven	Toelichting
Allocatiepunt	Unieke identificatie van het allocatiepunt
Systeembeheerder	Unieke identificatie van de systeembeheerder van het allocatiepunt (verzender bevestiging)
Meetverantwoordelijke partij	Unieke identificatie van de meetverantwoordelijke partij van het allocatiepunt
Verwachte effectuering	Verwachte datum dat wijziging geëffectueerd wordt in het aansluitingenregister

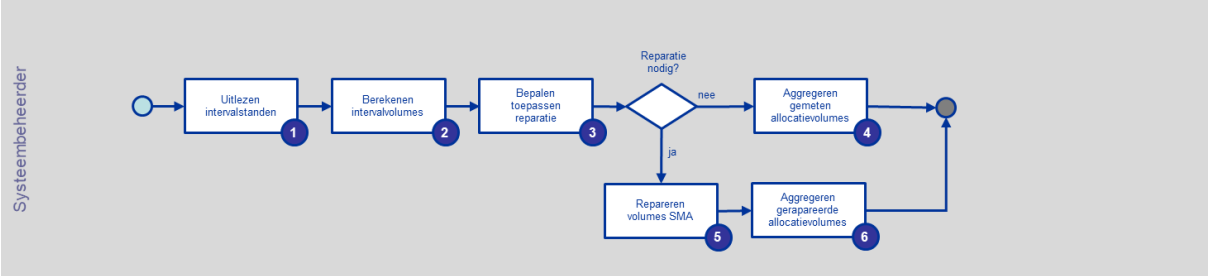
4.40 Collecteren intervalmeterstanden en berekenen allocatievolumes SMA

4.40.1 Procesafspraken

a. Voor de allocatiepunten met de allocatiemethodiek “slimmemeterallocatie” collecteert de systeembeheerder minimaal één keer per 5 kalenderdagen de intervalmeterstanden van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit.
b. Indien de collectie niet slaagt, dan verricht de systeembeheerder een dag later opnieuw een poging om de intervalmeterstanden uit te lezen tot uiterlijk 9 werkdagen na de meetdag.
c. De volumes per onbalansverrekeningsperiode en per energierichting voor individuele allocatiepunten worden bepaald door het verschil tussen twee opeenvolgende uitgelezen intervalmeterstanden te berekenen.
d. Voor de allocatiepunten met de allocatiemethodiek “slimmemeterallocatie” waarvan de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit nog niet is uitgelezen, de intervalmeterstanden niet beschikbaar zijn of de uitgelezen intervalmeterstanden niet plausibel zijn, worden de allocatievolumes voor slimmemeterallocatie gerepareerd.

e. De systeembeheerder vervangt de gerepareerde volumes indien plausibele gemeten intervalmeterstanden voor de betreffende meetdag zijn gecollecteerd. Of anders repareert de systeembeheerder gerepareerde volumes opnieuw indien de dynamische profielfracties gewijzigd zijn (zie MSP Wholesale elektriciteit) of wanneer een reparatie mogelijk is op basis van interpolatie die geëxtrapoleerde volumes vervangt.
f. De berekende volumes van allocatiepunten worden bij eerste gelegenheid per systeemgebied, per energierichting, per onbalansverrekeningsperiode, per herkomstindicator (gemeten of gerepareerd), per balanceringsverantwoordelijke en per leverancier geaggregeerd.
g. Mits er geen verwerkingsdoeleinden voor andere processen dan slimmemeterallocatie van toepassing zijn op de intervalmeterstanden en volumes waarvoor de gegevens langer behouden dienen te blijven, worden de intervalmeterstanden en volumes van allocatiepunten direct na de definitieve allocatie vernietigd. Indien sprake is van een laatste uitgelezen intervalmeterstand per meetinrichting en per energierichting van een allocatiepunt, dan wordt deze niet verwijderd zodat interpolatie voor de reparatie van slimmemeterallocatie mogelijk blijft. Deze laatst uitgelezen intervalmeterstanden worden maximaal voor een periode van twee maanden bewaard.

4.40.2 Procesbeschrijving



1. De systeembeheerder collecteert de intervalmeterstanden van allocatiepunten met de allocatiemethodiek “slimmemeterallocatie”.
2. De systeembeheerder berekent de volumes per energierichting en per onbalansverrekeningsperiode van de uitgelezen allocatiepunten.
3. De systeembeheerder bepaalt of meetgegevens voor slimmemeterallocatie gerepareerd dienen te worden aan de hand van de volgende criteria:
    a. er kan geen volume voor een onbalansverrekeningsperiode berekend worden door het ontbreken van uitgelezen intervalmeterstanden, of,
    b. de waarde van het berekende verschil tussen de intervalmeterstanden per energierichting voor een onbalansverrekeningsperiode is kleiner dan 0,000 kWh of groter dan 20,000 kWh per onbalansverrekeningsperiode.
4. De systeembeheerder aggregeert de allocatievolumes per systeemgebied, per balanceringsverantwoordelijke, per leverancier, per onbalansverrekeningsperiode en per energierichting, op basis van gemeten intervalmeterstanden van de allocatiepunten met allocatiemethode “slimmemeterallocatie” waarbij geen reparatie van meetgegevens benodigd is (herkomstindicatie gemeten).
5. De systeembeheerder repareert de volumes voor SMA door het toepassen van de rekenregels zoals opgenomen is in de Bijlage B Generieke rekenregels reparatie meetgegevens meetinrichting met communicatiefunctionaliteit elektriciteit van het MSP Wholesale elektriciteit.
6. De systeembeheerder aggregeert de gerepareerde allocatievolumes van de allocatiepunten met allocatiemethode “slimmemeterallocatie” per systeemgebied, per balanceringsverantwoordelijke, per leverancier, per onbalansverrekeningsperiode, per energierichting (herkomstindicatie gerepareerd).

4.40.3 Termijnen

a. De systeembeheerder berekent de geaggregeerde volumes slimmemeterallocatie als onderdeel van het ter beschikking stellen van allocatieresultaten elektriciteit uiterlijk de eerste kalenderdag voor 16.00uur na de meetdag.
b. De systeembeheerder repareert de volumes voor SMA op de eerste dag na de meetdag na 10 uur en uiterlijk voor het versturen van de allocatieresultaten van de voorlopige allocatie op de eerste kalenderdag na de meetdag.
c. Indien dynamische profielfracties gewijzigd zijn op de tweede dag na de meetdag, repareert de systeembeheerder de volumes voor SMA opnieuw voor de eerstvolgende allocatie.
d. De systeembeheerder vervangt of repareert de gerepareerde volumes opnieuw uiterlijk de negende werkdag na de meetdag indien:
    i. na de eerdere reparatie alsnog gemeten intervalmeterstanden voor de betreffende meetdag worden gecollecteerd die voldoen aan de criteria (zie 3b.);
    ii. de gefixeerde dynamische profielfracties gewijzigd zijn ten gevolge van het Calamiteitenproces (zie Bijlage C Calamiteitenproces Bepalen dynamische profielfracties in het MSP Wholesale elektriciteit);
    iii. na de meetdag een reparatie mogelijk is op basis van interpolatie die geëxtrapoleerde volumes vervangt (zie Bijlage B Generieke rekenregels reparatie meetgegevens meetinrichting met communicatiefunctionaliteit elektriciteit in het MSP Wholesale elektriciteit).

4.40.4 Gegevensuitwisseling

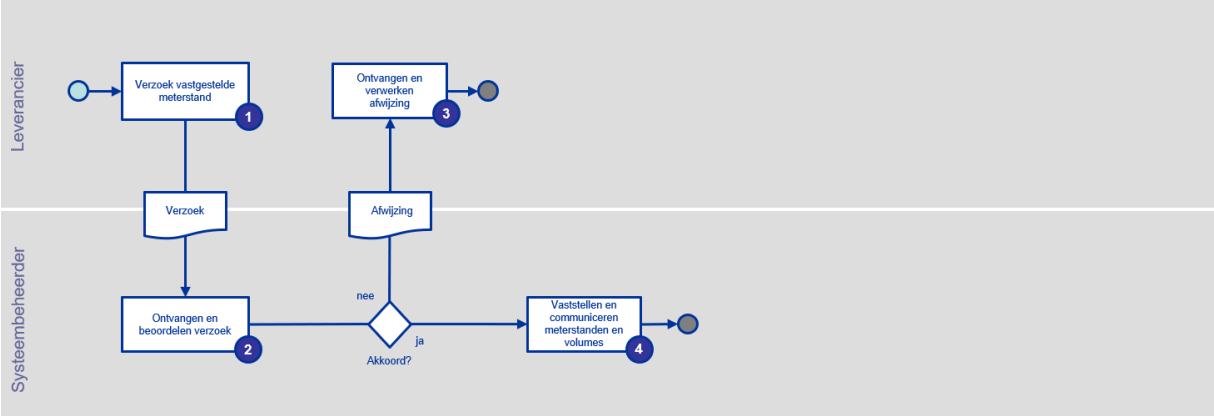
N.v.t.

4.41 Verzoeken vaststellen meterstand KA

4.41.1 Procesafspraken KA

a. Ten behoeve van de facturatie van de klant heeft leverancier de mogelijkheid om voor een allocatiepunt met een op afstand uitleesbare meetinrichting, meterstanden en volumes te laten vaststellen. Hiervoor dient een leverancier een verzoek in bij de systeembeheerder. Indien het verzoek voldoet, worden voor de gewenste datum meterstanden en volumes vastgesteld voor het betreffende allocatiepunt door de systeembeheerder. De vastgestelde volumes worden gehanteerd in de reconciliatie.
    - Verzoeken mogen alleen plaatsvinden door de actuele leverancier op het allocatiepunt.
    - Er dient sprake te zijn van een allocatiepunt met een op afstand uitleesbare meetinrichting van een kleine aansluiting.
    - Uiterlijk drie keer per maand mag voor een allocatiepunt een verzoek voor vastgestelde meterstanden ingediend worden.
    - Een verzoek wordt afgewezen indien:
        - de datum in het verzoek in de toekomst ligt; of,
        - de datum in het verzoek ligt voor of op een datum waarvoor meterstanden vastgesteld zijn of moeten worden vastgesteld ten gevolge van een mutatieproces, een maandovergang of een ander proces voor vastgestelde meterstanden.

4.41.2 Procesbeschrijving KA



1. De leverancier verstuurt het verzoek vaststellen meterstand.
2. De systeembeheerder ontvangt het 'verzoek vaststellen meterstand' van de leverancier en beoordeelt het verzoek op de volgende punten:
    a. Is het verzoek volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
    c. Is het verzoek ingediend voor allocatiepunt op een kleine aansluiting?
    d. Is het allocatiepunt voorzien van een op afstand uitleesbare meetinrichting?
    e. Is de leverancier geregistreerd als actuele leverancier op het allocatiepunt?
    f. Is de datum in het verzoek gelijk aan vandaag of eerder, en ligt deze datum na een datum waarvoor meterstanden vastgesteld zijn of moeten worden?
    g. Is het aantal eerdere verzoeken voor vastgestelde meterstanden voor de betreffende maand kleiner dan drie?

    Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder het 'verzoek vaststellen meterstand' af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de leverancier uiterlijk de werkdag na ontvangst van het 'verzoek vaststellen meterstand'. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledige melding of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is niet bekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
    c. Het allocatiepunt betreft geen allocatiepunt op een kleine aansluiting.
    d. Het allocatiepunt is niet voorzien van een op afstand uitleesbare meetinrichting.
    e. De marktpartij is op de betreffende datum niet als actuele leverancier geregistreerd op het allocatiepunt.
    f. De datum in het verzoek ligt in de toekomst, of ligt voor of op de datum waarop meterstanden vastgesteld zijn of moeten worden.
    g. Het maximaal aantal verzoeken is overschreden.
3. De leverancier ontvangt en verwerkt de afwijzing.
4. De systeembeheerder stelt de meterstanden en volumes vast en communiceert deze naar de leverancier.

4.41.3 Termijnen KA

a. Indien de systeembeheerder het verzoek afwijst, wordt het afwijsbericht uiterlijk één werkdag na het verzoek verstuurd.

4.41.4 Gegevensuitwisseling

Het verzoek van de opvragende leverancier naar de systeembeheerder ten behoeve van vastgestelde meterstanden bevat minimaal de volgende gegevens.

Verzoek vaststellen meterstand van opvragende leverancier naar systeembeheerder

Gegeven	Toelichting
Leverancier	Unieke identificatie van de leverancier
Allocatiepunt	Unieke identificatie van het allocatiepunt
Datum meterstand(en)	
Referentie	Referentie van de opvragende marktpartij

Afwijzing vanuit systeembeheerder naar opvragende leverancier

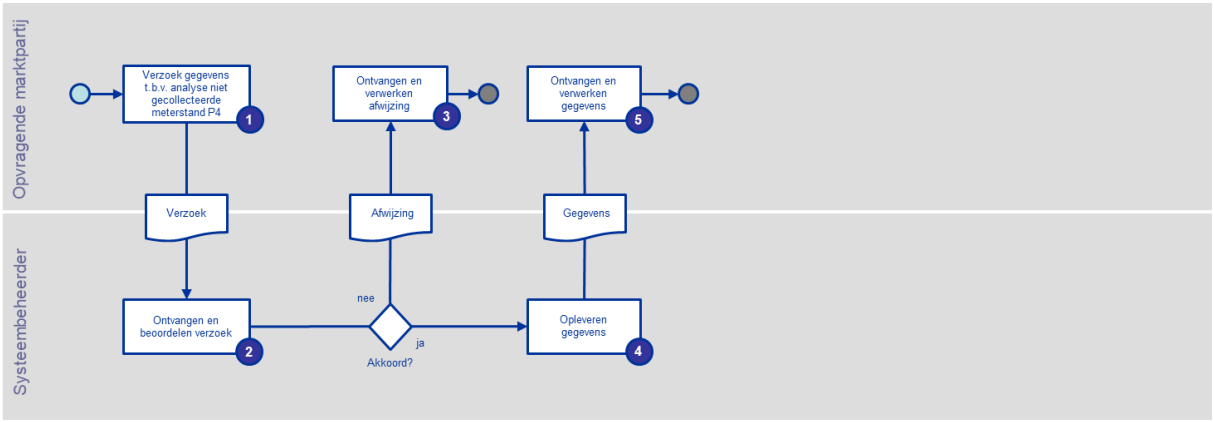
Gegeven	Toelichting
Allocatiepunt	Unieke identificatie van het allocatiepunt
Afwijsreden	Indicatie van de reden waarom de melding is afgewezen: • Onvolledige melding of syntactische fout. • Het allocatiepunt is niet bekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • Het betreft geen allocatiepunt op een kleine aansluiting. • Het allocatiepunt is niet voorzien van een op afstand uitleesbare meetinrichting. • De opvragende leverancier is op de betreffende datum niet als actuele leverancier geregistreerd op het allocatiepunt. • De gewenste datum voldoet niet aan de criteria. • Het maximaal aantal verzoeken is bereikt.
Referentie	De door de opvragende leverancier in het verzoek meegegeven referentie.
Transactiedossiernummer	Het bij de afhandeling van de transactie nieuw toegekende unieke nummer

4.42 Opvragen gegevens ten behoeve van analyse niet gecollecteerde meterstand P4

4.42.1 Procesafspraken

a. Een leverancier die volgens het aansluitingenregister geregistreerd staat of uiterlijk 4 maanden geleden geregistreerd is geweest op een allocatiepunt, kan gegevens met betrekking tot een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit opvragen om inzicht te krijgen in de redenen waarom het niet mogelijk is om meterstanden via de P4 te collecteren.
b. Een overige dienstenaanbieder waarvan een niet beëindigd klantmandaat met betrekking tot een allocatiepunt geregistreerd staat bij de systeembeheerder, kan gegevens met betrekking tot een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit opvragen om inzicht te krijgen het niet mogelijk is om meterstanden via de P4 te collecteren.
c. Een overige dienstenaanbieder kan met betrekking tot een allocatiepunt inzicht krijgen in zijn actieve en beëindigde klantmandaten die bij de systeembeheerder geregistreerd staan.

4.42.2 Procesbeschrijving



1. De opvragende marktpartij vraagt de ’Gegevens ten behoeve van de analyse niet gecollecteerde meterstand P4’ op.
2. De systeembeheerder beoordeelt de opvraag op de volgende punten:
    a. Is de opvraag compleet en syntactisch correct?

b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende systeembeheerder?
c. Is de opvragende marktpartij bekend als leverancier in het leveranciersregister of als overige dienstenaanbieder?
d. Is de opvragende marktpartij geregistreerd als actuele leverancier of uiterlijk vier maanden geleden geregistreerd geweest als leverancier, of overige dienstenaanbieder met een actief of een beëindigd klantmandaat op het allocatiepunt?

Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder de 'Gegevens ten behoeve van de analyse niet gecollecteerde meterstand P4' af, en verstuurt de een afwijsbericht naar de opvragende marktpartij. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan gebruiken zijn:

a. Onvolledige opvraag of syntactische fout.
b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
c. De opvragende marktpartij is onbekend als leverancier of overige dienstenaanbieder.
d. De opvragende marktpartij is niet de actuele leverancier of is niet uiterlijk vier maanden geleden geregistreerd geweest als leverancier, of overige dienstenaanbieder met een actief of een beëindigd klantmandaat op het allocatiepunt.

3. De opvragende marktpartij ontvangt en verwerkt de afwijzing.
4. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de systeembeheerder de 'Gegevens ten behoeve van de analyse niet gecollecteerde meterstand P4' van de opvragende marktpartij en verstuurt de gegevens naar de opvragende marktpartij.
5. De opvragende marktpartij ontvangt en verwerkt de gegevens.

4.42.3 Termijnen

a. De aansluitings- en storingsinformatie kan via een synchroon kanaal opgehaald worden door de leverancier of overige dienstenaanbieder.

4.42.4 Gegevensuitwisseling

Verzoek gegevens ten behoeve van analyse niet gecollecteerde meterstand P4 van opvragende marktpartij naar systeembeheerder

Gegeven	Toelichting
Opvragende marktpartij	Unieke identificatie van de opvragende marktpartij
Allocatiepunt	Unieke identificatie van het allocatiepunt
Referentie	Door de opvragende leverancier of overige diensten aanbieder verstrekte referentie bedoeld om de terugkoppeling van de systeembeheerder te kunnen herleiden tot het verzoek.

Antwoord vanuit systeembeheerder naar opvragende marktpartij

Gegeven	Toelichting
Referentie	Door de opvragende leverancier of overige dienstenaanbieder verstrekte referentie bedoeld om de terugkoppeling van de systeembeheerder te kunnen herleiden tot het verzoek.
Gegevens allocatiepunt:	
Allocatiepunt	Unieke identificatie van het allocatiepunt
Systeembeheerder	Unieke identificatie van de systeembeheerder van het allocatiepunt (verzender afwijzing)
Productsoort	Elektriciteit of gas
Verbruikssegment	Het verbruikssegment van de aansluiting: Kleine aansluiting
Fysieke status	De technische toestand voor fysieke energieoverdracht op dit allocatiepunt: • In aanleg • In bedrijf • Uit bedrijf • Gesloopt
Gegevens meetinrichting:	
Meternummer	Identificerend nummer van de meetinrichting

Gegeven	Toelichting
Plaatsingsdatum meetinrichting	Datum waarop de meetinrichting is geplaatst
Type meetinrichting	Het type meetinrichting dat is geregistreerd: • Conventioneel • Slim
Uitleesbaarheid slimme meetinrichting	Aanduiding of meetinrichting met communicatiefunctionaliteit op afstand uitleesbaar is: • Technisch op afstand uit te lezen • Technisch niet op afstand uit te lezen
Administratieve status meetinrichting	De administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit geeft aan of de communicatiefunctionaliteit administratief is uitgeschakeld: • Aan • Uit
Storingsgegevens:	
Status storing	De volgende statussen zijn mogelijk: • Storing bekend en wordt geanalyseerd • Afspraak wordt ingepland • Klant is benaderd • Afspraak bevestigd • Hulp nodig van marktpartij voor het maken klantafspraak • Oplossing wordt gecontroleerd
Datum storing	Datum waarop de storing is geregistreerd door de systeembeheerder
Reden technisch niet uitleesbaar	De reden waarom de systeembeheerder de meetinrichting op technisch niet uitleesbaar heeft gezet (de storing niet op kan lossen). De volgende redenen zijn mogelijk: • Geen fysieke toegang • Aansluiting langdurig spanningsloos of niet in gebruik • Uitlezing geblokkeerd i.v.m. incident meetinrichting of telecom • Geen telecomdekking door inpandige situatie • Geen telecomdekking aanwezig • De meetinrichting gas hangt te ver van de meetinrichting elektriciteit of er hangt een losse meetinrichting gas
Datum melding niet uitleesbaar	Datum waarop de meetinrichting op technisch niet op afstand uitleesbaar is gezet door de systeembeheerder
Klantmandaatgegevens:	Wordt alleen aan een overige dienstenaanbieder ter beschikking gesteld
Per klantmandaat	
Startdatum	Startdatum van het klantmandaat
Einddatum	Einddatum van het klantmandaat
Eventtype	Het type event dat de laatste aanpassing op het klantmandaat heeft gedaan: • Inhuizing • Uithuizing • Leverancierswitch
Effectueringsdatum event	De datum waarop het laatste event met betrekking tot het geregistreerde klantmandaat heeft plaatsgevonden

Afwijzing vanuit systeembeheerder naar opvragende marktpartij

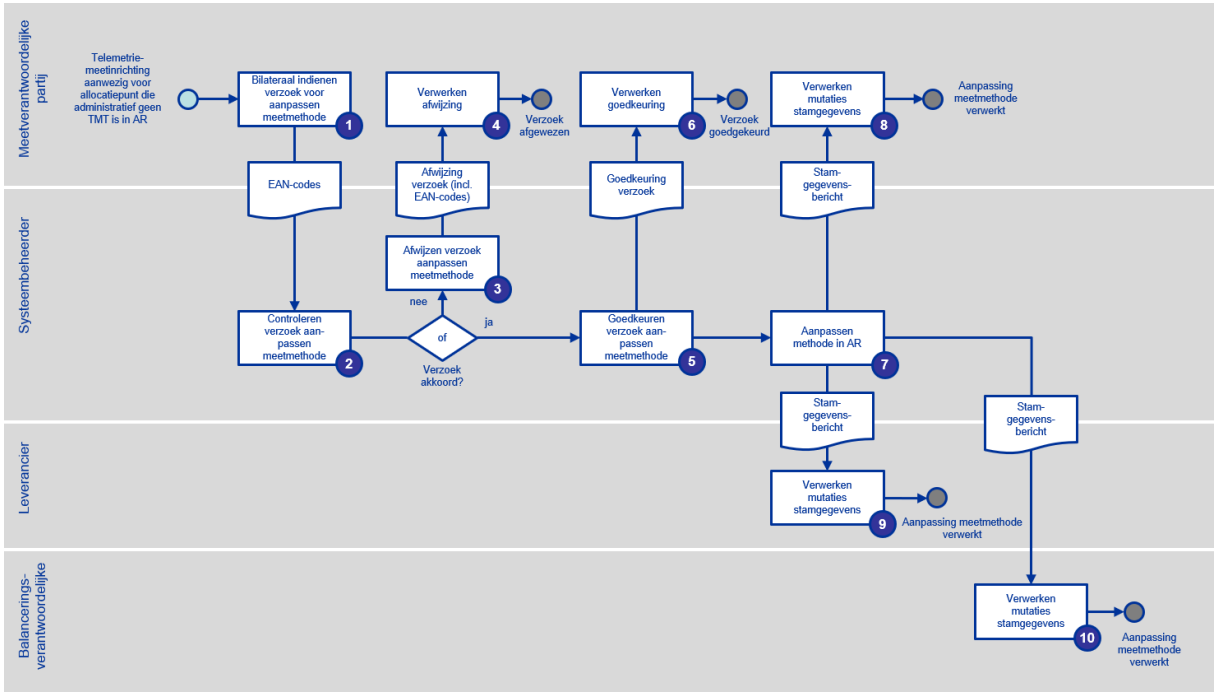
Gegeven	Toelichting
Opvragende marktpartij	Unieke identificatie van de opvragende marktpartij
Allocatiepunt	Unieke identificatie van het allocatiepunt
Referentie	Door de opvragende leverancier of overige diensten aanbieder verstrekte referentie bedoeld om de terugkoppeling van de systeembeheerder te kunnen herleiden tot het verzoek.
Systeembeheerder	Unieke identificatie van de systeembeheerder van het allocatiepunt
Afwijsreden	Indicatie van de reden waarom de opvraag is afgewezen: • Onvolledige melding of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • De opvragende marktpartij is onbekend als leverancier of overige dienstenaanbieder • De opvragende marktpartij is niet de actuele leverancier of overige dienstenaanbieder (geweest) op het allocatiepunt.

4.43 Aanpassen meetmethode GA gas in AR op verzoek van MV

4.43.1 Procesafspraken

a. De meetverantwoordelijke partij stuurt het verzoek in als hij vaststelt dat er een geschikte telemetriegrootverbruikmeetinrichting aanwezig is voor een allocatiepunt waarbij de meetmethode niet op telemetrie staat in het aansluitingenregister.

4.43.2 Procesbeschrijving



1. De meetverantwoordelijke partij plaatst een telemetriegrootverbruikmeetinrichting of stelt vast dat er een telemetriegrootverbruikmeetinrichting aanwezig is op een allocatiepunt die administratief in het aansluitingenregister nog de meetmethode TMT heeft. Op dat moment heeft de meetverantwoordelijke partij de mogelijkheid, bijv. op verzoek van de aangeslotene, om de meetmethode aan te laten passen in het aansluitingenregister. Dit doet de meetverantwoordelijke partij middels een serviceverzoek aan de systeembeheerder. In het verzoek geeft de meetverantwoordelijke partij aan voor welke allocatiepunten de meetmethode moet worden aangepast.
2. De systeembeheerder controleert het verzoek van de meetverantwoordelijke partij door voor ieder allocatiepunt in het verzoek te controleren of:
    a. De opvraag compleet en syntactisch correct is;
    b. Het allocatiepunt bekend is in het aansluitingenregister van de systeembeheerder;
    c. Het allocatiepunt een grote aansluiting gas betreft;
    d. Het geen gesloopt allocatiepunt betreft;
    e. De meetverantwoordelijke partij de actuele meetverantwoordelijke partij is voor het allocatiepunt;
    f. De meetmethode niet reeds op TMT staat.
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de systeembeheerder het ‘verzoek aanpassen meetmethode’ af, en verstuurt de systeembeheerder een afwijsbericht naar de meetverantwoordelijke partij uiterlijk de 10de werkdag na ontvangst van het verzoek ‘aanpassen meetmethode’. De afwijsredenen die de systeembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledige melding of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder.
    c. Het betreft geen allocatiepunt op een grote aansluiting gas.
    d. Het betreft een gesloopt allocatiepunt.

e. De meetverantwoordelijke partij staat niet als actuele meetverantwoordelijke partij geregistreerd op het allocatiepunt.
f. De melding houdt geen wijziging in van de meetmethode ten opzichte van de huidige meetmethode.

4. De meetverantwoordelijke partij ontvangt en verwerkt de afwijzing.
5. De systeembeheerder koppelt, indien de controle bij processtap 2 een positief resultaat oplevert, terug aan de meetverantwoordelijke partij dat het verzoek is goedgekeurd en geeft daarbij aan per welke datum de meetmethodewijziging geëffectueerd wordt in het aansluitingenregister, waarbij dit zoveel als mogelijk op de eerste kalenderdag van de maand wordt uitgevoerd.
6. De meetverantwoordelijke partij ontvangt de goedkeuring en verwerkt de mutatie in haar administratie.
7. De systeembeheerder past de meetmethode aan in het aansluitingenregister.
8. De meetverantwoordelijke partij waarvoor de wijziging is doorgevoerd ontvangt de stamgegevens en verwerkt de stamgegevens in de decentrale administratie en processen.
9. De leverancier ontvangt de stamgegevens en verwerkt de stamgegevens in de decentrale administratie en processen.
10. De balanceringsverantwoordelijke ontvangt de stamgegevens en verwerkt de stamgegevens in de decentrale administratie en processen.

4.43.3 Termijnen

a. Een afwijzing of goedkeuring van 'melding verzoek aanpassen meetmethode' wordt binnen 10 werkdagen verstuurd. De mutatie in het aansluitingenregister wordt doorgevoerd op een tussen de meetverantwoordelijke partij en systeembeheerder overeengekomen datum.

4.43.4 Gegevensuitwisseling

Melding verzoek aanpassen meetmethode van meetverantwoordelijke partij naar systeembeheerder

Gegeven	Toelichting
Allocatiepunt	Unieke identificatie van het allocatiepunt
Distributiesysteembeheerder	Unieke identificatie van de systeembeheerder van het allocatiepunt
Meetverantwoordelijke partij	Unieke identificatie van de meetverantwoordelijke partij van het allocatiepunt (indiener verzoek)

Afwijzing vanuit systeembeheerder naar meetverantwoordelijke partij

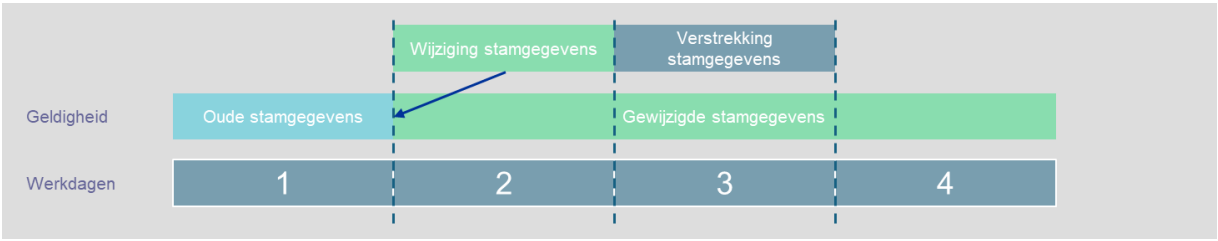
Gegeven	Toelichting
Allocatiepunt	Unieke identificatie van het allocatiepunt
Systeembeheerder	Unieke identificatie van de systeembeheerder van het allocatiepunt (verzender afwijzing)
Meetverantwoordelijke partij	Unieke identificatie van de meetverantwoordelijke partij van het allocatiepunt
Afwijsreden	Indicatie van de reden waarom de melding is afgewezen: • Onvolledige melding of syntactische fout. • Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de systeembeheerder. • Het betreft geen allocatiepunt op een grote aansluiting gas. • Het betreft een gesloopt allocatiepunt. • De meetverantwoordelijke partij staat niet als actuele meetverantwoordelijke partij geregistreerd op het allocatiepunt. • De melding houdt geen wijziging in van de meetmethode ten opzichte van de huidige meetmethode.

Bevestiging vanuit systeembeheerder naar meetverantwoordelijke partij

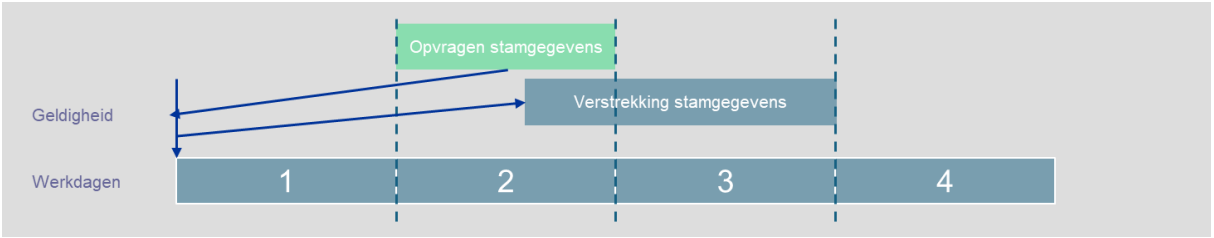
Gegeven	Toelichting
Allocatiepunt	Unieke identificatie van het allocatiepunt
Systeembeheerder	Unieke identificatie van de systeembeheerder van het allocatiepunt (verzender afwijzing)
Meetverantwoordelijke partij	Unieke identificatie van de meetverantwoordelijke partij van het allocatiepunt
Verwachte effectuering	Verwachte datum dat wijziging geëffectueerd wordt in het aansluitingenregister

Bijlage Toelichting op het begrip datum in processen

Wijzigen stamgegevens
Als de stamgegevens worden gemuteerd, dan gaan deze wijzigingen in op het begin van de dag waarop de mutatie wordt geëffectueerd ofwel op de mutatiedatum. Als gevolg van een wijziging van de stamgegevens worden ná de mutatiedatum, op de werkdag na mutatiedatum, de stamgegevens van het betreffende allocatiepunt aan de betrokken marktpartijen verstrekt.



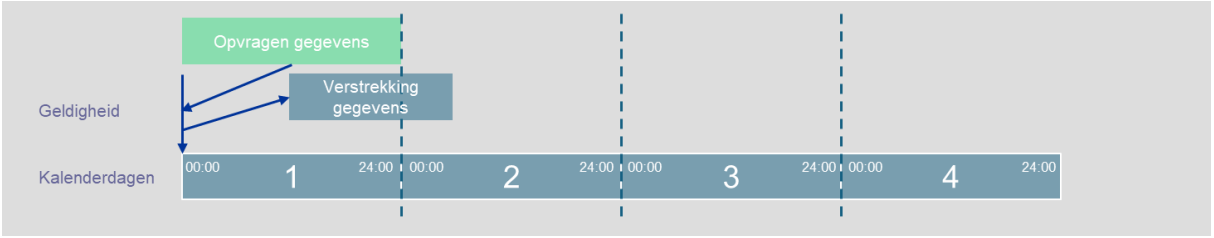
Opvragen stamgegevens
Als de systeembeheerder een 'verzoek stamgegevens' ontvangt zal hij zo spoedig mogelijk doch uiterlijk één werkdag na de dag van ontvangst van het verzoek, de stamgegevens versturen naar de indiener. De stamgegevens, die de systeembeheerder verstuurt betreffen de stamgegevens zoals deze op de dag voor de dag van ontvangst van het verzoek geldig zijn.



Opvragen gegevens van allocatiepunten ten behoeve van identificatie van het allocatiepunt, pre-mutatie en actief op het allocatiepunt
Als de systeembeheerder een verzoek allocatiepuntgegevens ontvangt ten behoeve van

a. Identificatie van de allocatiepunt;
b. Pre-mutatie;
c. Actief op het allocatiepunt;
d. Opvraag allocatiepunt op een grote aansluiting o.b.v. machtiging

zal hij het betreffende verzoek direct beantwoorden aan de opvragende marktpartij. De allocatiepuntgegevens, die de systeembeheerder verstuurt, betreffen de allocatiepuntgegevens zoals deze op de dag van ontvangst van het verzoek geldig zijn.



Uithuizing

In een ‘verzoek uithuizing’ wordt een mutatiedatum meegegeven. Deze mutatiedatum betekent dat de uithuizing op het begin van de mutatiedatum geëffectueerd is. De leverancier die de uithuizing heeft ingediend is als gevolg hiervan op de mutatiedatum niet meer verantwoordelijk voor het betreffende allocatiepunt. Het ‘verzoek uithuizing’ dient voor allocatiepunten op een kleine aansluiting minimaal 1 werkdag en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum te ontvangen zijn.[15] Voor allocatiepunten op een grote aansluiting geldt de termijn van minimaal vijf werkdagen voor de mutatiedatum en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum.



Inhuizing

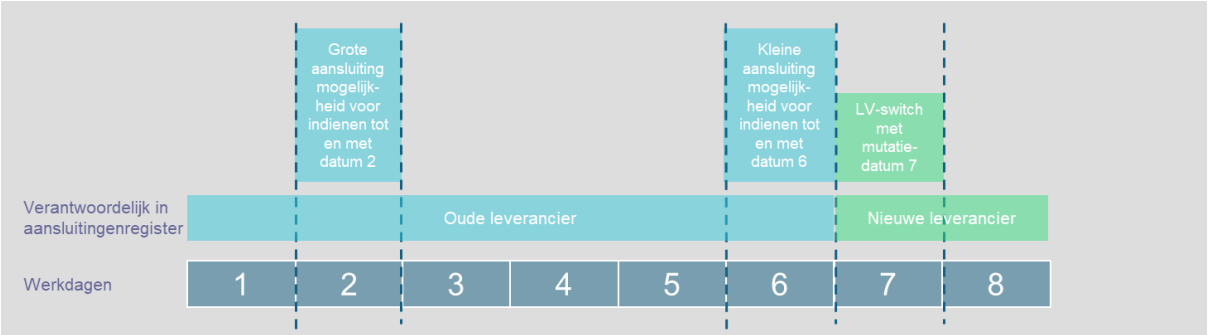
In een ‘verzoek inhuizing’ wordt een mutatiedatum meegegeven. Deze mutatiedatum betekent dat de inhuizing op het begin van de mutatiedatum geëffectueerd is. De leverancier die de inhuizing heeft ingediend, is als gevolg hiervan op de mutatiedatum als actuele leverancier verantwoordelijk. Bij een gedwongen uithuizing is dus de oude leverancier op de mutatiedatum geen leverancier meer. Het ‘verzoek inhuizing’ dient voor allocatiepunten op een kleine aansluiting maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum ontvangen te zijn tot op de mutatiedag zelf. Voor allocatiepunten op een grote aansluiting geldt de termijn van minimaal vijf werkdagen voor de mutatiedatum en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum. Een inhuizing bij allocatiepunten op een grote aansluiting met leegstand kan tot op de mutatiedatum worden ingediend.



[15] De indientermijn voor allocatiepunten op een kleine aansluiting is één werkdag voor mutatiedatum. Uitzonderingen op deze regel zijn allocatiepunten waarvoor een beroep is gedaan op artikel 2.17, tweede lid, onderdeel c van de Energiewet: daarvoor geldt de termijn van minimaal één werkdag en maximaal twintig werkdagen voor de mutatiedatum.

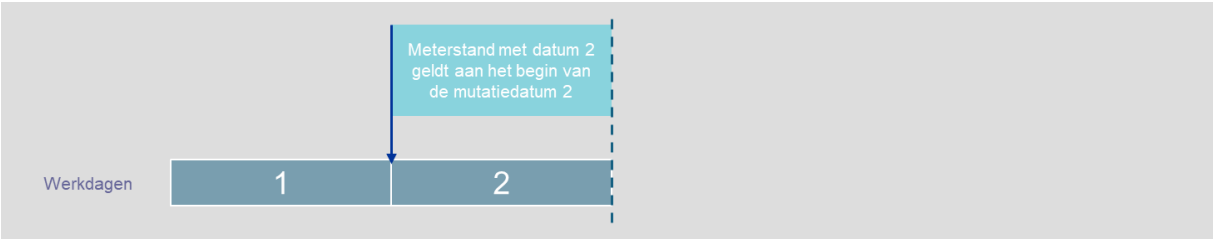
Leverancierswitch

In een ‘verzoek leverancierswitch’ wordt een mutatiedatum meegegeven. Deze mutatiedatum betekent dat de leverancierswitch op het begin van de mutatiedatum geëffectueerd is. De leverancier die de leverancierswitch heeft ingediend is als gevolg hiervan op de mutatiedatum als actuele leverancier verantwoordelijk. De oude leverancier is op de mutatiedatum geen leverancier meer. Het ‘verzoek leverancierswitch’ dient voor allocatiepunten op een kleine aansluiting minimaal 1 werkdag tot maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum ontvangen te zijn. Voor allocatiepunten op een grote aansluiting geldt de termijn van minimaal vijf werkdagen voor de mutatiedatum en maximaal 20 werkdagen voor de mutatiedatum.



Vaststellen meterstand

Een meterstand wordt vastgesteld voor een bepaalde datum, waarbij de meterstand beschouwd wordt als opgenomen op het begin van de dag.



Volumes voor reconciliatie

Meterstanden worden voor een bepaalde datum vastgesteld. Het volume wordt berekend tussen deze twee meterstanden. Het volume voor reconciliatie heeft een volumeperiode met een begindatum en een einddatum (dus zonder tijdstip). Bij gas wordt vervolgens in de reconciliatie verondersteld dat de volumeperiode start per 06:00 op de begindatum en eindigt per 06:00 op de einddatum (bij elektriciteit wordt 00:00 verondersteld).

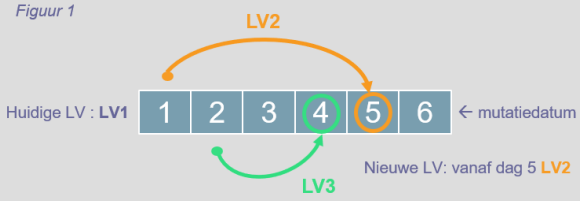
Bijlage Uniforme procedure Kruisende processen

Mutatie-aanvragen zijn op te delen in mutatie-aanvragen om handelingsbevoegd te worden (leverancierswitch, inhuizing), om de handelingsbevoegdheid te beëindigen (einde levering, uithuizing) en om de balanceringsverantwoordelijkheid te wijzigen (BRP-switch). Onderstaande afspraken zijn gebaseerd op het principe dat indien de leverancier handelingsbevoegd is op de mutatiedatum van een uithuizing, einde levering of BRP-switch deze mutatie-aanvraag dient te worden doorgevoerd.

Een **leverancierswitch** of **inhuizing** wordt niet altijd doorgevoerd.

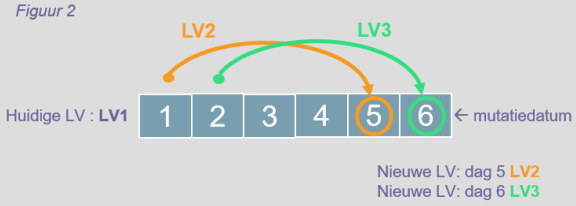
Afhankelijk van de mutatiedatum wordt een aanvraag dan wel / niet gehonoreerd. Een aanvraag voor een **leverancierswitch** of **inhuizing** wordt afgewezen als de mutatiedatum vóór de mutatiedatum van de reeds ingediende aanvraag ligt (Figuur 1). Als de leverancierswitch of inhuizing is ingediend met een mutatiedatum na de reeds ingediende aanvraag wordt de **leverancierswitch** of **inhuizing** aanvraag gehonoreerd (figuur 2). Als de **leverancierswitch** of **inhuizing** is ingediend met dezelfde mutatiedatum dan zal de eerst ontvangen **leverancierswitch** of **inhuizing** worden geannuleerd/overschreven (Figuur 3). Voor de geannuleerde/overschreven leverancierswitch of inhuizing wordt een LOSS verstuurd (Figuur 3)

Figuur 1



1e mutatie: LV2
2e mutatie: LV3 wordt afgewezen*
* Alle partijen ontvangen regulier berichtenverkeer

Figuur 2



1e mutatie: LV2
2e mutatie: LV3*
* Alle partijen ontvangen regulier berichtenverkeer

Figuur 3



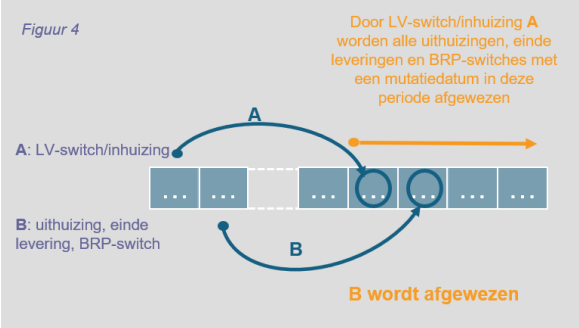
1e mutatie: LV2 wordt geannuleerd
2e mutatie: LV3*
* Zie voor berichtenverkeer *Tabel berichtenverkeer*

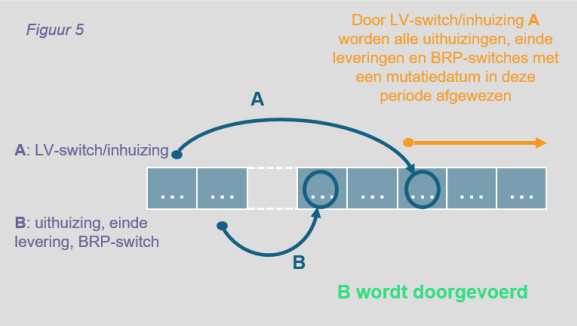
Berichten behorende bij Inhuizing/Leverancierswitch door LV2
Trigger berichten: Inhuizing/Leverancierswitch LV2
- Huidige LV1 ontvangt LOSS
  - veld Nieuwe LV: EAN-code LV2
  - veld Oude LV: EAN-code huidige LV1
- LV2 ontvangt GAIN
  - veld Nieuwe LV: EAN-code LV2
  - veld Oude LV: EAN-code LV1

Berichten behorende bij Inhuizing/Leverancierswitch door LV3
Trigger berichten: Inhuizing/Leverancierswitch LV3
- Huidige LV1 ontvangt LOSS
  - veld Nieuwe LV: EAN-code LV3
  - veld Oude LV: EAN-code huidige LV1
- LV2 ontvangt LOSS na GAIN
  - veld Nieuwe LV: EAN-code LV3
  - veld Oude LV: EAN-code LV2
- LV3 ontvangt GAIN
  - veld Nieuwe LV: EAN-code LV3
  - veld Oude LV: EAN-code huidige LV1

Tabel berichtenverkeer

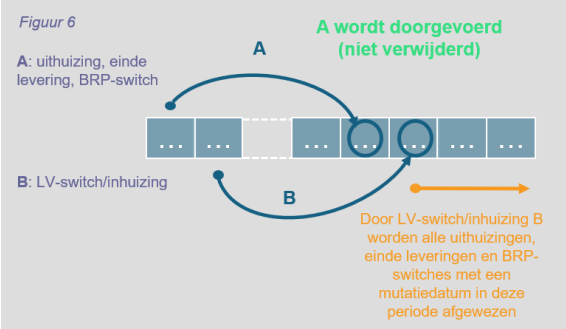
Een uithuizing, einde levering of BRP-switch wordt op het moment van indienen afgewezen als er reeds een leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering is ingediend, indien de mutatiedatum van de uithuizing, einde levering of BRP-switch gelijk is of later dan de mutatiedatum van de leverancierswitch, de inhuizing, de uithuizing of de einde levering.

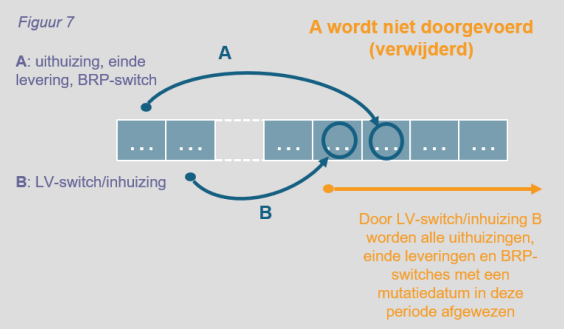




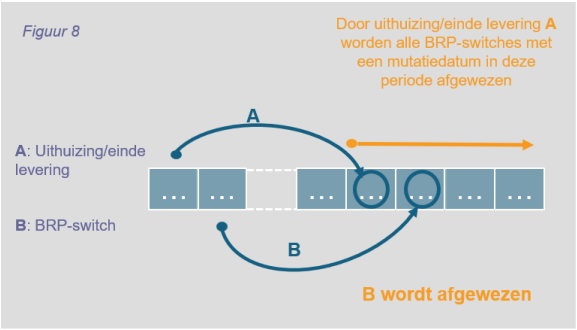
De leverancier van de BRP-switch dient in dit geval de balanceringsverantwoordelijke die hij als nieuwe balanceringsverantwoordelijke had gemeld op de hoogte te brengen, dat de BRP-switch niet is doorgegaan (overigens zal deze balanceringsverantwoordelijke ook geen stamgegevens ontvangen).

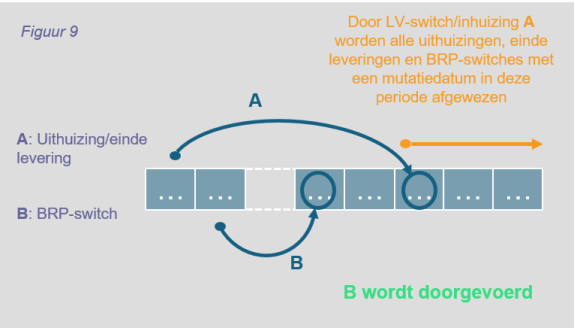
Een ingediende uithuizing, einde levering of BRP-switch die nog niet geëffectueerd is wordt verwijderd op het moment dat er een leverancierswitch of inhuizing wordt ingediend, indien de mutatiedatum van de uithuizing, einde levering of BRP-switch gelijk is of later dan de mutatiedatum van de leverancierswitch of de inhuizing.



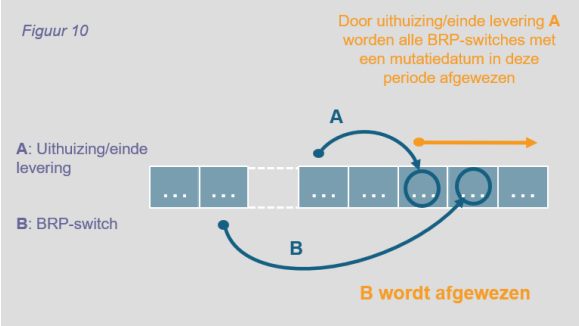


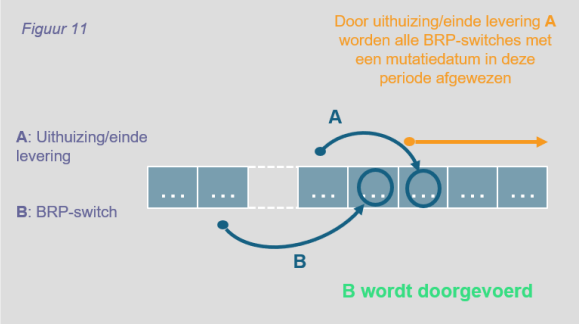
Een ingediende BRP-switch wordt op het moment van indienen afgewezen als er reeds een uithuizing of einde levering is ingediend, indien de mutatiedatum van de BRP-switch gelijk is of later dan de mutatiedatum van de uithuizing of einde levering.



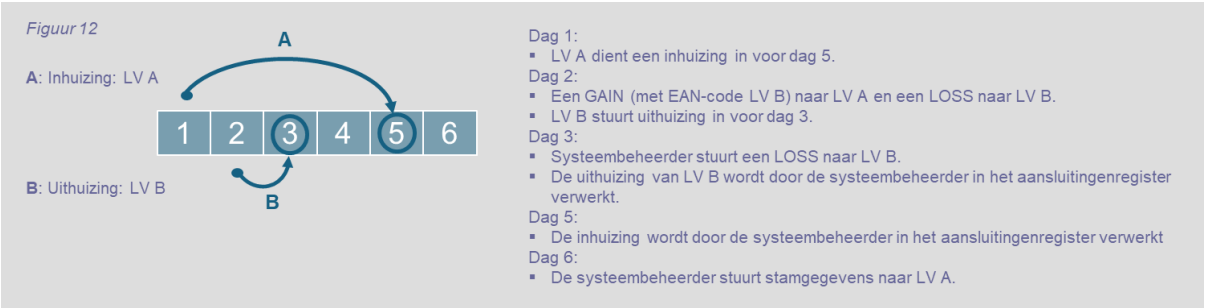


Een ingediende BRP-switch die nog niet geëffectueerd is wordt verwijderd op het moment dat er een leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering wordt ingediend, indien de mutatiedatum van de BRP-switch gelijk is of later dan de mutatiedatum van de uithuizing of einde levering.





Om te garanderen dat er altijd één initiërende leverancier is bij een inhuizing en uithuizing dienen de uithuizingen aan het einde of onmiddellijk na de mutatiedag door de systeembeheerder verwerkt te worden. Hierdoor wordt bij een inhuizing en een uithuizing met dezelfde mutatiedag altijd de inhuizing gehonoreerd en de uithuizing afgewezen.



De leverancier die een uithuizing, einde levering of BRP-switch initieert wordt op de hoogte gebracht van de verwijdering van een aanvraag door de LOSS veroorzaakt door een aanvraag van de leverancier die een leverancierswitch of inhuizing initieert.

In een situatie met een uithuizing en een inhuizing van dezelfde leverancier kan het voorkomen dat de uithuizing na de inhuizing wordt doorgevoerd, waardoor de leverancier zichzelf ongewenst uithuist. Om dit te voorkomen zal de leverancier zelf de daartoe benodigde functionaliteit moeten inrichten. Wanneer de leverancier voor een allocatiepunt zowel een einde levering als een uithuizing instuurt voor dezelfde mutatiedatum, worden de berichten door de systeembeheerder in volgorde van ontvangst verwerkt.

Bijlage Artikel 1.3 lid 1 of lid 2

Aansluitingen met een maximale doorlaatwaarde van 3*80A van aangeslotenen die vallen onder Artikel 1.3 lid 1 of lid 2 van de Energiewet en als zodanig zijn aangemeld bij de systeembeheerder, dienen in het aansluitingenregister gekenmerkt te zijn als allocatiepunten op een grote aansluiting, zodat de leverancier en de systeembeheerder weten dat voor deze allocatiepunten het systeembeheerdersmodel geldt en de marktprocessen conform het regime van allocatiepunten behorend bij een grote aansluiting verlopen. Daardoor vallen ook alle allocatiepunten van de betreffende aansluitingen onder het regime van allocatiepunten behorend bij een grote aansluiting.

Voor de situatie waarbij een aangeslotene zijn allocatiepunt wil kenmerken als Artikel 1.3 lid 1 of lid 2 aansluiting, geldt:

a. De aangeslotene moet contact met de systeembeheerder opnemen, waarna de vervolgprocedure maatwerk is door de systeembeheerder.
b. Als de aangeslotene zich gemeld heeft bij de systeembeheerder dan zal het allocatiepunt pas gekenmerkt worden als Artikel 1.3 lid 1 of lid 2 allocatiepunt op het moment dat wissel van de meetinrichting (meetinrichtingen meetverantwoordelijke partij aanwezig) is doorgevoerd of op het moment dat de meetverantwoordelijke partij op het allocatiepunt in het aansluitingenregister wordt geregistreerd.

Voor de situatie waarbij een aangeslotene met Artikel 1.3 lid 1 of 2 status inhuist op een allocatiepunt dat op moment van inhuizing als allocatiepunt behorende bij een kleine aansluiting gekenmerkt is, geldt:

a. De aangeslotene zal zelf initiatief moeten nemen om bij de systeembeheerder te melden dat het allocatiepunt een Artikel 1.3 lid 1 of 2 allocatiepunt wordt. De vervolgprocedure is maatwerk door de systeembeheerder.
b. Als de aangeslotene zich gemeld heeft bij de systeembeheerder dan zal het allocatiepunt pas gekenmerkt worden als Artikel 1.3 lid 1 of 2 allocatiepunt op het moment dat de wissel van de meetinrichting (meetinrichting meetverantwoordelijke partij aanwezig) is doorgevoerd of op het moment dat de meetverantwoordelijke partij op het allocatiepunt in het aansluitingenregister wordt geregistreerd.

Voor de situatie waarbij een aangeslotene inhuist op een allocatiepunt dat op dat moment als Artikel 1.3 lid 1 of 2 allocatiepunt is gekenmerkt, geldt:

a. De aangeslotene of zijn leverancier zal initiatief moeten nemen om aan te geven dat de aangeslotene behandeld wil worden conform het regime voor allocatiepunten behorende bij een kleine aansluiting. Tot het moment dat de aangeslotene zich meldt zal de aangeslotene conform het regime voor allocatiepunten behorende bij een grote aansluiting behandeld worden.
b. Op het moment dat de aangeslotene zich meldt om als allocatiepunt behorende bij een kleine aansluiting behandeld te worden start de systeembeheerder een maatwerkprocedure.

In de situaties waarin een allocatiepunt wordt afgesloten of een situatie waarbij de leverancier als gevolg van een einde levering of uithuizing niet meer verantwoordelijk is voor het allocatiepunt, zal geen wijziging in het kenmerk (KA/GA) van het allocatiepunt plaatsvinden.

Bijlage Beëindiging levering bij faillissement van een aangeslotene

De wetgever maakt voor de toepasselijkheid van dit artikel, waar strikt genomen uitsluitend sprake is van ‘de aflevering van gas water elektriciteit of verwarming’, geen onderscheid tussen energieleveranciers en systeembeheerders. De Faillissementswet maakt – vanwege het moment van vaststellen van artikel 37b/237b Faillissementswet – geen onderscheid tussen het (wettelijke) Leveranciersmodel of Systeembeheerdersmodel.

Curatoren/bewindvoerders zijn over het algemeen geen specialisten in het Energierecht. Het is te verwachten dat curatoren niet volledig zijn ingevoerd met de problematiek die samenhangt met het gesplitst zijn van de levering van de transportdienst en de levering van elektriciteit en/of gas en/of de meetdiensten die daarbij horen.

Oplossingsrichting:
Indien, na de faillissementsverklaring, de curator resp. bewindvoerder schriftelijk instemt met beëindiging van één of meer overeenkomsten (levering, systeembeheer en/of meetdienst) kan er een verkorte afsluitprocedure worden opgestart, zoals deze hierna wordt beschreven. Indien er sprake is van beëindiging van de overeenkomst met de systeembeheerder is het essentieel dat de allocatiepunt(en) op de aansluiting(en) snel administratief en fysiek afgesloten word(t)(en).

Wanneer de systeembeheerder bij elektriciteit en gas na beëindiging van de leveringsovereenkomst niet over gaat tot afsluiten, zal dat leiden tot systeemverlies voor de systeembeheerder.

De handelswijze in dit geval is voor zowel kleine als grote aansluitingen gelijk, namelijk:

a. De leverancier belt de systeembeheerder met het verzoek tot fysieke afsluiting van de aansluiting(en) van desbetreffende klant (alle betrokken partijen dienen te beschikken over de schriftelijke instemming van de curator resp. bewindvoerder). Wanneer het alleen een additioneel allocatiepunt van de aansluiting betreft, heeft de aangeslotene de keuze om alsnog een leverancierscontract aan te gaan ofwel het geven van een opdracht voor het verwijderen van het betreffende additionele allocatiepunt ofwel, indien hij geen keuze maakt het afsluiten van de hele aansluiting. In onderling overleg wordt bij afsluiting van de aansluiting de datum van fysieke afsluiting bepaald, waarbij de systeembeheerder er alles aan doet om de afsluiting z.s.m. fysiek tot stand te brengen. De systeembeheerder verwerkt vervolgens de fysieke afsluiting binnen één werkdag na fysieke afsluiting in het aansluitingenregister. Als gevolg van deze fysieke afsluiting stuurt de systeembeheerder binnen één werkdag na administratieve verwerking van deze fysieke afsluiting een stamgegevensbericht(en), waarin de fysieke status ‘uit bedrijf’ wordt gemeld, naar alle betrokken marktpartijen. De partijen (zoals de leverancier) blijven als verantwoordelijken in het aansluitingenregister geregistreerd staan.

En

b. Gelijktijdig met de procedure onder a) kan de leverancier ervoor kiezen om een einde leveringsbericht te sturen naar de systeembeheerder om zich als verantwoordelijke voor het allocatiepunt te laten schrappen. NB. Noch in het stamgegevens-, noch in het einde leveringsbericht is een specifiek kenmerk gedefinieerd ter herkenning van een faillissement.

Indien, na de faillissementsverklaring, de curator resp. bewindvoerder niet akkoord gaat met de beëindiging van de diensten voor levering van energie, doch bevestigt de lopende overeenkomsten te willen voortzetten tot nadere aankondiging, dan trekken leverancier, systeembeheerder (en in geval van allocatiepunt op een grote aansluiting ook de meetverantwoordelijke partij) gezamenlijk op richting curator om voor alle partijen, binnen een door hen aangegeven termijn, nadere zekerheden (op schrift gesteld) ter nakoming van de overeenkomsten na faillissementsdatum te vragen (bijv. vooruitbetaling van toekomstige vorderingen). Mocht deze niet binnen gestelde termijn door curator

worden gegeven, dan mogen de betrokken partijen alsnog (zelfstandig) besluiten de overeenkomst op te schorten c.q. te beëindigen. Initiëring daarvan kan door elke marktpartij als volgt worden uitgevoerd:

a. De leverancier kan een melding eindelevering indienen bij de systeembeheerder (. De systeembeheerder bevestigt de ontvangst van de melding eindelevering en de geplande eindelevering aan de leverancier en communiceert het geplande moment van afsluiting schriftelijk aan de aangeslotene. In het geval het faillissement een klant op een additioneel allocatiepunt betreft, heeft de aangeslotene de keuze om alsnog een leverancierscontract aan te gaan ofwel het geven van een opdracht voor het verwijderen van het betreffende additionele allocatiepunt ofwel, indien hij geen keuze maakt afsluiten van de hele aansluiting.
b. De systeembeheerder kan ook op eigen initiatief handelen en tot afsluiting van de aansluiting(en) overgaan waarbij deze de marktpartijen daarover via reguliere kanalen informeert.
c. De meetverantwoordelijke partij kan besluiten de beheerovereenkomst met de aangeslotene voor de meetinrichting(en) op te zeggen (Meetcode elektriciteit; respectievelijk Meetcode gas RNB). De systeembeheerder waarschuwt binnen drie werkdagen na ontvangst van de melding van de meetverantwoordelijke partij de aangeslotene dat het allocatiepunt zal worden gedeactiveerd, indien niet binnen tien werkdagen na beëindiging van de beheerovereenkomst een andere erkende meetverantwoordelijke partij is aangewezen.

Bijlage Toelichting proces Gerede twijfel mandaten

1. Wanneer de systeembeheerder/gegevensuitwisselingsentiteit een klantsignaal inzake het (vermeend onrechtmatig) opvragen van meetgegevens uit een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit via de P4 ontvangt, rechtstreeks of via andere kanalen zoals onder andere ConsuWijzer.nl, ACM en overige consumenten- of overheidsorganisaties, dan neemt de systeembeheerder/gegevensuitwisselingsentiteit hierover binnen één werkdag contact op met de betrokken leverancier/ODA.
2. De systeembeheerder/gegevensuitwisselingsentiteit blokkeert meteen bij melding het betreffende allocatiepunt voor de opvragende marktpartij om nog uit te vragen via de P4. Dit geldt alleen voor opvragingen waarvoor een aanvullend mandaat benodigd is.
3. De leverancier/ODA meldt binnen 72 uur aan de systeembeheerder/gegevensuitwisselingsentiteit zijn bevindingen en klachtafhandeling en toont op verzoek van de systeembeheerder aan dat hij het klantmandaat voor het opvragen van meetgegevens uit een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit via de P4 heeft verkregen.
4. Wanneer naar het oordeel van de gezamenlijke systeembeheerders/gegevensuitwisselingsentiteit de leverancier/ODA met regelmaat onderwerp is van vergelijkbare klantsignalen, zal er namens de gezamenlijke systeembeheerders/gegevensuitwisselingsentiteit contact met de leverancier/ODA worden opgenomen om na te gaan of de leverancier/ODA verbeteringen kan waarborgen. Bij het achterwege blijven van voldoende verbeteringen, resulterend in vermindering van structurele klantsignalen, zal de systeembeheerder/gegevensuitwisselingsentiteit dit melden bij ACM.
5. Onverminderd het voorgaande is de systeembeheerder/gegevensuitwisselingsentiteit te allen tijde gerechtigd de ACM op de hoogte te stellen van door hem ontvangen klantsignalen en zijn bevindingen naar aanleiding daarvan.
6. Indien de systeembeheerder/gegevensuitwisselingsentiteit onterecht een leverancier/ODA heeft geblokkeerd voor opvragingen op de P4 van een specifiek allocatiepunt dient deze situatie zo spoedig mogelijk hersteld te worden en wel als volgt:
7. Indien de leverancier/ODA aan de systeembeheerder/gegevensuitwisselingsentiteit voldoende aanmerkelijk heeft gemaakt dat hij beschikt over de juiste toestemming van de klant, zal de systeembeheerder/gegevensuitwisselingsentiteit uiterlijk binnen één werkdag de blokkade op de P4 voor het betreffende allocatiepunt opheffen, zodanig dat de opvragende marktpartij met terugwerkende kracht de gegevens op kan vragen. Indien een partij niet binnen 72 uur aannemelijk heeft gemaakt over het juiste mandaat te beschikken maar dit op een later moment wel doet, dient deze partij met de reguliere processen het opvraagproces weer opnieuw te starten.
8. Wanneer de leverancier/ODA een signaal heeft ontvangen inzake de onterechte mandaatverlening voor het opvragen van meetgegevens uit een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit via de P4 en waarbij onbekend is of de klant na klachtafhandeling door de leverancier/ODA tevreden is c.q. waarbij bekend is dat de klant nog steeds ontevreden is, met mogelijke escalatie naar geschillencommissie of ACM, dan meldt de leverancier/ODA binnen één werkdag aan de betrokken systeembeheerder/gegevensuitwisselingsentiteit zijn bevindingen en acties.
9. Voor het proces ‘Gerede twijfel mandaten’ is een aparte contactgroep ‘*Gerede twijfel*’ opgenomen in het Contactpersonenregister met de contactpersonen van leveranciers, ODA’s en van systeembeheerders.

Bijlage Doelbinding in de vereiste gegevenssets voor leveranciers en balanceringsverantwoordelijken

Doelbinding per fase		Fase I (LV) Identificatie allocatiepunt Doel: identificeren van het juiste allocatiepunt	Fase II (LV) Pre-mutatiefase Doel: voorbereiding van de levering	Fase III (LV) Leverancier op allocatiepunt Doel: levering aan de klant	Fase III (BRP) Balanceringsverantwoordelijke op allocatiepunt Doel: balanceren op het allocatiepunt
EAN-code allocatiepunt	Aansluitingenregister	om het juiste allocatiepunt te identificeren	noodzakelijk voor de koppeling van de klant aan het juiste allocatiepunt		nodig voor identificatie
Systeembeheerder					verzender van gegevens
Productsoort					om te weten of het elektriciteit of gas betreft
Verbruikssegment					om te weten welke processen (GA of KA) van toepassing zijn
Systeemgebied/GOS					om te weten in welk gebied allocatie voor dit allocatiepunt plaatsvindt (o.a. ook om te weten welke calorische waarde geldt)
Locatiegegevens*					
EAN-codes additionele allocatiepunten E					
EAN-code primair allocatiepunt E		om het juiste allocatiepunt te identificeren			
CapTarcode			om te weten wat de systeembeheerderskosten zijn voor bepaling termijnbedrag	om te weten wat de systeembeheerderskosten zijn ten behoeve van facturatie	
Profielcategorie			om te bepalen welke leveringstarieven van toepassing zijn, afhankelijk van het soort contract dat gesloten is	om te bepalen welke leveringstarieven van toepassing zijn, ten behoeve van facturatie	om te weten in welke profielcategorie dit allocatiepunt wordt meegenomen in het allocatie- en nominatieproces
SJ normaal			om een juist termijnbedrag vast te stellen	om meterstanden te valideren en te berekenen en daarnaast nodig voor het inschatten van inkooppositie	om te weten hoeveel voor dit allocatiepunt terecht komt in de allocatie-, reconciliatie- en nominatie-processen
SJ laag					
Leveringsrichting			geeft aan of op het allocatiepunt al dan niet productie plaatsvind, dit is nodig voor bepaling termijnbedrag	geeft aan of op het allocatiepunt al dan niet productie plaatsvind, dit is nodig voor de facturatie	om te weten of levering en/of teruglevering plaatsvindt
Wijze van bemeting			om te weten of de leverancier een opvraag moet doen voor meterstanden	om te weten of de leverancier een opvraag moet doen voor meterstanden	om te weten of het allocatiepunt meegaat in de allocatie
Fysieke status			om te weten of de leverancier een opvraag moet doen voor meterstanden	om te weten of de leverancier een opvraag moet doen voor meterstanden en voor facturatie	om te weten of het allocatiepunt gereconcilieerd wordt
Allocatiemethode				om te weten of het allocatiepunt op slimmemeterallocatie staat	om te weten op welke manier het allocatiepunt wordt gealloceerd
Leveringsstatus				om aan te geven of gealloceerd wordt (en dus ook gesourced en genomineerd moet worden)	om aan te geven of gealloceerd wordt (en dus ook gesourced en genomineerd moet worden)
Type meetinrichting			om te bepalen of de leverancier een brief naar de klant dient te sturen voor meterstanden of dat de meterstanden op afstand uitleesbaar zijn	om te bepalen of de leverancier een brief naar de klant dient te sturen voor meterstanden of dat de meterstanden op afstand uitleesbaar zijn	
Technische uitleesbaarheid meetinrichting met communicatiefunctionaliteit			als de meetinrichting technisch niet uitleesbaar is, dient ondanks aanwezigheid van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit toch een meterstandenbrief verstuurd te worden	als de meetinrichting technisch niet uitleesbaar is, dient ondanks aanwezigheid van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit toch een meterstandenbrief verstuurd te worden	
Administratieve status meetinrichting met communicatiefunctionaliteit			als de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit administratief niet uitleesbaar is, dient ondanks aanwezigheid van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit toch een meterstandenbrief verstuurd te worden	als de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit administratief niet uitleesbaar is, dient ondanks aanwezigheid van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit toch een meterstandenbrief verstuurd te worden	
Nummer van de meetinrichting		(een deel van) het nummer van de meetinrichting is vereist om het allocatiepunt te selecteren.	hiermee kan de klant controleren of de geregistreerde meetinrichting overeenkomt met de meetinrichting die de klant voor zich heeft	hiermee kan de klant controleren of de geregistreerde meetinrichting overeenkomt met de meetinrichting die de klant voor zich heeft	
Aantal telwerken			hiermee weet de leverancier hoeveel meterstanden hij dient op te vragen bij de klant	hiermee weet de leverancier hoeveel meterstanden hij dient op te vragen bij de klant	
Telwerken identificatie			benodigd om aan te geven richting klant waar het telwerk op de meetinrichting zit om de juiste meterstanden binnen te	benodigd om aan te geven richting klant waar het telwerk op de meetinrichting zit om de juiste meterstanden binnen te	
Tariefzone			geeft aan of het telwerk normaal of laag betreft	geeft aan of het telwerk normaal of laag betreft	
Meetrichting			geeft aan of het telwerk een levertelwerk of teruglevertelwerk betreft	geeft aan of het telwerk een levertelwerk of teruglevertelwerk betreft	
Aantal telwielen			hiermee weet de leverancier hoeveel telwielen het telwerk heeft	hiermee weet de leverancier hoeveel telwielen het telwerk heeft	
Vermenigvuldigingsfactor			nodig voor validatie meterstanden	om het volume te berekenen voor facturatie	
Temperatuurcorrectiefactor					
EAN-code leverancier				om te controleren of de leverancier op het allocatiepunt zit	voor welke leverancier balanceringsverantwoordelijkheid wordt uitgevoerd
EAN-code BRP				om te weten welke BRP op het allocatiepunt geregistreerd is	om te weten of je als BRP op het allocatiepunt geregistreerd bent
Contracteindedatum	CER		geeft aan tot wanneer de klant een contract heeft en vanaf wanneer hij boetevrij kan opzeggen. Tarieven zijn hiervan afhankelijk.		
Opzegtermijn					
Meetgegevens tijdens leveringsperiode	TMR		nodig voor validatie meterstanden	nodig voor validatie meterstanden	
Laatst vastgestelde meterstand voor leveringsperiode					
Laatste niet-berekende meterstand voor leveringsperiode					
Meterstanden tot 4 mnd na leveringsperiode (na fase 4)				voor validatie meterstanden m.b.t. disputen	

	Aanvullend: Voor (grote) aansluitingen geldt de volgende extra databehoefte (de velden bij GA wijzigen niet t.g.v. maatregelen actieplan):
nodig om te weten welke partij de meetgegevens oplevert	Meetverantwoordelijke partij
nodig om te weten waar het allocatiepunt zich bevindt	Postcode
nodig om te weten waar het allocatiepunt zich bevindt	Huisnummer
nodig om te weten waar het allocatiepunt zich bevindt	Huisnummer-toevoeging
nodig om te weten waar het allocatiepunt zich bevindt	Straatnaam
nodig om te weten waar het allocatiepunt zich bevindt	Woonplaats
nodig om te weten waar het allocatiepunt zich bevindt	Landcode
nodig als factor in de nominatie van het allocatiepunt	Contractcapaciteit
nodig om te weten of dit een GA allocatiepunt is die als KA wordt behandeld in het allocatie- en nominatieproces.	Artikel 1.3 lid 1 of lid 2 kenmerk
nodig voor facturatie TSB/BRP/LV	Maxverbruik

* Locatiegegevens bevatten de velden Straatnaam, Huisnummer, Huisnummer-toevoeging, Postcode, Woonplaats, Landcode, BAG nummeridentificatie en Locatieomschrijving.

HetNormo

Bijlage Allocatiepunten openbare verlichting

Voor allocatiepunten die worden gebruikt voor openbare verlichting (OVL) geldt een aantal specifieke aandachtspunten. Artikel 1.3 van de Energiewet schrijft voor dat de allocatiepunten van een organisatorische eenheid, die zich in hoofdzaak bezighoudt met openbare verlichting, geen onderdeel hoeven te zijn van het segment van kleine aansluitingen. OVL-aansluitingen met een capaciteit groter dan 3*80A zijn reguliere grote aansluitingen. OVL-aansluitingen met een capaciteit kleiner of gelijk aan 3*80A kunnen worden aangemerkt als A1 (artikel 1.3 lid 1 of lid 2) en worden behandeld conform de marktprocessen voor grote aansluitingen. Partijen hebben in de praktijk zelf de keuze om onder het segment van kleine aansluitingen te vallen of onder A1.

De processen voor meetgegevens zijn voor OVL gelijk aan de reguliere proces voor kleine- of grote aansluitingen, tenzij specifiek benoemd in deze bijlage.

Registratiewijze van allocatiepunten bijbehorend bij OVL-aansluitingen in het aansluitingenregister

In de basis kunnen in het aansluitingenregister vier varianten worden onderscheiden voor de registratie van OVL-allocatiepunten:
Variant 1: Individueel bemeten OVL-allocatiepunten;
Variant 2: Collectief bemeten OVL-allocatiepunten;
Variant 3: Onbemeten OVL-allocatiepunten (individuele afhandeling);
Variant 4: Onbemeten OVL-allocatiepunten (gegroepeerde afhandeling).

Daarnaast kan er door de systeembeheerder gebruik worden gemaakt van een (administratief) allocatiepunt voor systeemkosten OVL:
Variant 5: Allocatiepunt voor collectieve systeemkosten OVL

In deze paragraaf is per variant een korte toelichting opgenomen op de registratiewijze in het aansluitingenregister, zodat herkend kan worden wat voor allocatiepunt het betreft.

De attributen ‘Soort aansluiting’ en ‘Gebruik aansluiting’ maken momenteel geen onderdeel uit van de stamgegevensberichten voor allocatiepunten in zowel het kleinverbruik-, grootverbruik- en A1 verbruikssegment. Dit geldt ook voor het attribuut ‘Fysieke capaciteit’ in segment van kleine aansluitingen. In de tabellen van deze bijlage zijn deze attributen daarom niet zichtbaar. Stamgegevens van ‘Bijzondere aansluitingen’ worden in zijn geheel niet gedeeld met marktpartijen middels stamgegevensberichten.

Variant 1: Individueel bemeten OVL-allocatiepunten

Kenmerkend voor bemeten OVL-allocatiepunten is het volgende:

- Individueel bemeten lichtmast (allocatiepunt), of;
- Bemeten overdrachtspunt met de OVL-installatie van de klant;
- De afhandeling van deze variant is niet anders dan reguliere bemeten allocatiepunten, alleen het profiel E4A is specifiek voor OVL;
- Alle reguliere processen zijn van toepassing, waaronder collecteren, valideren en vaststellen van meterstanden.
- Voor allocatiepunten op een kleine aansluiting kan de systeembeheerder gevraagd worden om een (tussentijdse) meteropname te verrichten in situaties waar:
    - de meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit niet uitleesbaar is door de aangeslotene of
    - de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit niet op afstand uitleesbaar is
- Alle systeembeheerders kennen deze variant.

De allocatiepunten zijn te herkennen in de stamgegevens aan de volgende registratiewijze:

Gegeven			
Verbruikssegment	KA	GA	A1
Profielcategorie	E4A	N.v.t.	E4A
Wijze van bemeting	JRL	N.v.t.	TMT/JRL/MND
Fysieke capaciteit	[redacted]	N.v.t.	1x6A t/m 3x80A
Allocatiemethode	PRF of SMA	N.v.t.	PRF of TMT
SJA/SJI Normaal tarief SJA/SJI Laag tarief	> 0 (automatisch berekend conform MSP-R)	N.v.t.	> 0 (automatisch berekend conform MSP-R)

Variant 2: Collectief bemeten OVL-allocatiepunten

Kenmerkend voor collectief bemeten OVL-allocatiepunten is het volgende:

- De lichtmasten (allocatiepunten) bevinden zich achter een voedingspunt met eigen meter (meter bevindt zich bijv. in middenspanningsruimte of OV-kast);
- De individuele lichtmasten (allocatiepunten) gaan niet zelfstandig mee in de allocatie (afhandeling van verbruiken middels de allocatiepunt) en zijn niet opgenomen in het aansluitingenregister;
- De meter is gekoppeld aan het voedingspunt. Dit voedingspunt is als allocatiepunt geregistreerd in het aansluitingenregister;
- De registratiewijze onderscheidt zich niet van het individueel bemeten allocatiepunt (variant 1), echter achter de administratief allocatiepunt bevinden zich meerdere individuele lichtmasten (allocatiepunten), dit vertaalt zich naar één gesommeerd SJA/SJI op het allocatiepunt;
- Alle reguliere processen zijn van toepassing, waaronder collecteren, valideren en vaststellen van meterstanden.
- Voor allocatiepunten op een kleine aansluitingen kan de systeembeheerder gevraagd worden om een (tussentijdse) meteropname te verrichten in situaties waar:
    - de meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit niet uitleesbaar is door de aangeslotene of
    - de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit niet op afstand uitleesbaar is.
- Systeembeheerders Liander, Enexis en Rendo kennen deze variant.

Het allocatiepunt is in de stamgegevens te herkennen aan de volgende registratiewijze (indien van toepassing):

Gegeven			
Verbruikssegment	KA	GA	A1
Profielcategorie	E4A	N.v.t.	E4A
Wijze van bemeting	JRL	N.v.t.	JRL/MND/TMT
Fysieke capaciteit	[redacted]	N.v.t.	1x6A t/m 3x80A
Allocatiemethode	PRF of SMA	N.v.t.	PRF of TMT
SJA/SJI Normaal tarief SJA/SJI Laag tarief	> 0 (automatisch berekend conform MSP-R op basis van meetgegevensvoedingspunt)	N.v.t.	> 0 (automatisch berekend conform MSP-R op basis van meetgegevens voedingspunt)

Variant 3: Onbemeten OVL-allocatiepunten (Individuele afhandeling)
Kenmerkend voor onbemeten OVL-allocatiepunten die individueel worden afgehandeld is het volgende:

- Betreft een onbemeten lichtmast (allocatiepunt);
- Allocatiepunt gaat zelfstandig mee in allocatie (middels profielallocatie, voorzien van SJA/SJI);
- Attribuut 'Locatieomschrijving' geeft (eventueel) een indicatie dat het OVL betreft;
- De afhandeling van deze variant is niet anders dan regulier onbemeten allocatiepunten;
- Systeembeheerder Stedin, Stedin - regio Zeeland en Enexis kennen deze variant.

De allocatiepunten zijn te herkennen in de stamgegevens aan de volgende registratiewijze (indien van toepassing):

Gegeven			
Verbruikssegment	KA	GA	A1
Profielcategorie	E1A	N.v.t.	N.v.t.
Wijze van bemeting	OBM	N.v.t.	N.v.t.
Fysieke capaciteit	[redacted]	N.v.t.	N.v.t.
Allocatiemethode	PRF	N.v.t.	N.v.t.
Locatie omschrijving	Vrije tekst	N.v.t.	N.v.t.
SJA/SJI Normaal tarief SJA/SJI Laag tarief	> 0 (op basis van opgave klant)	N.v.t.	N.v.t.

Variant 4: Onbemeten OVL-allocatiepunten (Gegroepeerde afhandeling)
Kenmerkend voor onbemeten OVL-allocatiepunten die gegroepeerd worden afgehandeld is het volgende:

- Betreft meerdere onbemeten lichtmasten (allocatiepunten) achter een onbemeten voedingspunt, per gebied (bijv. wijk of gemeente) ;
- Allocatiepunten gaan niet zelfstandig mee in allocatie, volumes worden afgehandeld middels een allocatiepunt;
- Alle systeembeheerders kennen deze variant (m.u.v. Rendo), waarbij Liander en Stedin de onbemeten voedingspunten ook hebben opgenomen in het aansluitingenregister.

De onbemeten voedingspunten (allocatiepunten) zijn te herkennen in de stamgegevens aan de volgende registratiewijze (indien van toepassing):

Gegeven			
Verbruikssegment	KA	GA	A1
Profielcategorie	OPC	N.v.t.	OPC
Wijze van bemeting	OBM	N.v.t.	OBM
Fysieke capaciteit	[redacted]	N.v.t.	1x6A t/m 3x25A
Allocatiemethode	PRF	N.v.t.	PRF

Aan het profiel 'OPC' i.c.m. allocatiemethode 'PRF' is te herkennen dat deze allocatiepunten alleen zijn vastgelegd in het aansluitingenregister ter registratie voor de systeembeheerder.

De volumes van de individuele onbemeten lichtmasten (allocatiepunten) worden gegroepeerd afgehandeld middels het allocatiepunt. Hieronder een toelichting per distributiesysteembeheerder omtrent de registratie van dit allocatiepunten in het aansluitingenregister.

Enexis
De volumes van de achterliggende lichtmasten (allocatiepunten) worden binnen Enexis afgewikkeld door A1-allocatiepunten, waarbij het volume wordt gedimensioneerd naar telemetrie-waarden (telemetrie-allocatie). De leverancier ontvangt maandvolumes.

Het administratieve allocatiepunt t.b.v. afhandeling volume is in de stamgegevens te herkennen aan de volgende registratiewijze:

Gegeven			
Verbruikssegment	KA	GA	A1
Profielcategorie	N.v.t.	N.v.t.	OPC
Wijze van bemeting	N.v.t.	N.v.t.	OBM
Fysieke capaciteit	[redacted]	N.v.t.	1x6A
Allocatiemethode	N.v.t.	N.v.t.	TMT

Liander
De volumes van de achterliggende lichtmasten (allocatiepunten) worden binnen Liander afgewikkeld middels allocatiepunten, met onderscheid tussen allocatiepunten waarbij het volumes wordt gedimensioneerd naar telemetrie-waarden (telemetrie-allocatie) of wordt afgehandeld door profielallocatie.

De allocatiepunten t.b.v. afhandeling volumes voor telemetrie-allocatie betreft bijzondere aansluitingen en zijn niet zichtbaar voor marktpartijen middels stamgegevens. De leverancier ontvangt maandvolumes.

De allocatiepunten t.b.v. afhandeling volume voor profiel-allocatie is te herkennen aan de volgende registratiewijze:

Gegeven			
Verbruikssegment	KA	GA	A1
Profielcategorie	E4A	n.v.t.	E4A
Wijze van bemeting	AND	n.v.t.	AND
Fysieke capaciteit	[redacted]	n.v.t.	1x6A
Allocatiemethode	PRF	n.v.t.	PRF
SJA/SJI Normaal tarief SJA/SJI Laag tarief	> 0 (op basis van opgave klant)	n.v.t.	> 0 (op basis van opgave klant)

Stedin
De volumes van de achterliggende lichtmasten (allocatiepunten) worden binnen Stedin afgewikkeld middels kleine- en grote aansluitingen, met onderscheid tussen allocatiepunten waarbij het volumes wordt gedimensioneerd naar telemetrie-waarden (telemetrie-allocatie) of wordt afgehandeld door profielallocatie.

Het allocatiepunt voor telemetrie-allocatie is te herkennen aan de volgende registratiewijze:

Gegeven			
Verbruikssegment	KA	GA	A1
Profielcategorie	OPC	OPC	N.v.t.
Wijze van bemeting	OBM	OBM	N.v.t.
Fysieke capaciteit		1x6A t/m 1x10A	N.v.t.
Allocatiemethode	TMT	TMT	N.v.t.

De leverancier ontvangt maandvolumes.

Het allocatiepunt voor profielallocatie is te herkennen aan de volgende registratiewijze:

Gegeven			
Verbruikssegment	KA	GA	A1
Profielcategorie	N.v.t.	N.v.t.	E4A
Wijze van bemeting	N.v.t.	N.v.t.	AND
Fysieke capaciteit		N.v.t.	1x6A t/m 1x10A
Allocatiemethode	N.v.t.	N.v.t.	PRF
SJA/SJI Normaal tarief SJA/SJI Laag tarief	N.v.t.	N.v.t.	> 0 (op basis van opgave klant)

Stedin – regio Zeeland

De volumes van de achterliggende lichtmasten (allocatiepunten) worden binnen Stedin – regio Zeeland afgewikkeld door A1-allocatiepunten, waarbij het verbruik wordt gedimensioneerd naar telemetrie-waarden (telemetrie-allocatie). De leverancier ontvangt maandvolumes.

Het allocatiepunt t.b.v. afhandeling verbruik is te herkennen aan de volgende registratiewijze:

Gegeven			
Verbruikssegment	KA	GA	A1
Profielcategorie	N.v.t.	N.v.t.	OPC
Wijze van bemeting	N.v.t.	N.v.t.	OBM
Fysieke capaciteit		N.v.t.	OBK
Allocatiemethode	N.v.t.	N.v.t.	TMT

Westland Infra

De volumes van de achterliggende lichtmasten (allocatiepunten) worden binnen Westland Infra afgewikkeld door A1-allocatiepunten, met onderscheid tussen allocatiepunten waarbij het volumes wordt gedimensioneerd naar telemetrie-waarden (telemetrie-allocatie) of wordt afgehandeld door profielallocatie.

Het allocatiepunt t.b.v. afhandeling volumes (telemetrie-allocatie) is te herkennen aan de volgende registratiewijze:

Gegeven			
Verbruikssegment	KA	GA	A1
Profielcategorie	N.v.t.	N.v.t.	OPC
Wijze van bemeting	N.v.t.	N.v.t.	OBM
Fysieke capaciteit		N.v.t.	1x6A t/m 3x25A
Allocatiemethode	N.v.t.	N.v.t.	TMT

De leverancier ontvangt maandvolumes.

Het allocatiepunt voor profielallocatie is te herkennen aan de volgende registratiewijze:

Gegeven			
Verbruikssegment	KA	GA	A1
Profielcategorie	N.v.t.	N.v.t.	E4A
Wijze van bemeting	N.v.t.	N.v.t.	AND
Fysieke capaciteit		N.v.t.	3x25A
Allocatiemethode	N.v.t.	N.v.t.	PRF
SJA/SJI Normaal tarief SJA/SJI Laag tarief	N.v.t.	N.v.t.	> 0 (op basis van opgave klant)

Coteq
De volumes van de achterliggende lichtmasten (allocatiepunten) worden binnen Coteq afgewikkeld middels allocatiepunten behorende bij een kleine aansluiting, waarbij het volume wordt afgehandeld door profielallocatie.

Het allocatiepunt t.b.v. afhandeling verbruik voor profielallocatie is te herkennen aan de volgende registratiewijze:

Gegeven			
Verbruikssegment	KA	GA	A1
Profielcategorie	E4A	N.v.t.	N.v.t.
Wijze van bemeting	AND	N.v.t.	N.v.t.
Fysieke capaciteit		N.v.t	N.v.t
Allocatiemethode	PRF	N.v.t.	N.v.t.
SJA/SJI Normaal tarief SJA/SJI Laag tarief	> 0 (op basis van opgave klant)	N.v.t.	N.v.t.

Systeemkosten OVL
Bij OVL-allocatiepunten komen bij zowel de fysieke als de allocatiepunten de volgende situaties voor bij de Captarcode:

- Regulier (op basis soort aansluiting, additionele allocatiepunten, fysieke capaciteit en wijze van bemeting): de systeemkosten worden regulier verrekend middels het individuele allocatiepunt;
- Captarcode is gekoppeld aan een nul-tarief: De systeemkosten van het allocatiepunt worden middels een (ander) allocatiepunt verrekend;
- Captarcode is gekoppeld aan een uniek tarief: De systeemkosten van achterliggende allocatiepunt worden middels dit allocatiepunt verrekend.

Als er wijzigingen plaatsvinden in het aantal allocatiepunten van de bundel (uniek tarief), dan wordt het totaaltarief niet tussentijds aangepast. De systeembeheerder verrekent de kosten voor de allocatiepunten, die tussentijds worden aangelegd of verwijderd, bilateraal met de betreffende gemeente.

Variant 5: Allocatiepunt voor systeemkosten OVL
De distributiesysteembeheerder kan ervoor kiezen om de systeemkosten af te handelen middels een separaat allocatiepunt. Dit wordt toegepast bij Enexis en Liander. Aan het profiel 'OPC' i.c.m. allocatiemethode 'PRF' is te herkennen dat deze allocatiepunten niet worden gebruikt voor meetgegevensprocessen.

Enexis
Enexis maakt gebruik van allocatiepunten voor systeemkosten OVL. Deze zijn voor allocatiepunten behorende bij een kleine aansluiting als volgt te herkennen:

Gegeven			
Verbruikssegment	KA	GA	A1
Type allocatiepunt	Normaal	N.v.t.	N.v.t.
Profielcategorie	OPC	N.v.t.	N.v.t.
Wijze van bemeting	OBM	N.v.t.	N.v.t.
Fysieke capaciteit		N.v.t.	N.v.t.
Allocatiemethode	PRF	N.v.t.	N.v.t.
Locatieomschrijving	Fictieve EAN-code t.b.v. afrekening OVL	N.v.t.	N.v.t.

Liander
Voor allocatiepunten behorende bij een kleine aansluiting en allocatiepunten behorende bij een grote aansluiting maakt Liander gebruik van allocatiepunten voor systeemkosten OVL. Deze zijn als volgt geregistreerd:

Gegeven			
Verbruikssegment	KA	GA	A1
Profielcategorie	OPC	N.v.t.	OPC
Wijze van bemeting	OBM	N.v.t.	OBM
Fysieke capaciteit		N.v.t.	OBK
Allocatiemethode	PRF	N.v.t.	PRF

Het A1-allocatiepunt wordt alleen gebruikt voor de eigen administratie van de systeembeheerder t.b.v. de facturatie van systeemkosten door de systeembeheerder.

Bijlage Correctieprocessen

Kleine aansluitingen

Inhuizing

De meest voorkomende fout in het proces 'Inhuizing' is dat de inhuizing wordt uitgevoerd op het verkeerde allocatiepunt. Dit leidt ertoe dat de nieuwe klant wordt ingehuisd op het verkeerde allocatiepunt, waarbij (in veel gevallen) de huidige klant geforceerd wordt uitgehuisd.

Trigger: Het signaal dat een fout is opgetreden tijdens de inhuizing is dat één van de betrokken klanten de misstand meldt bij zijn leverancier.

Oplossing: De leveranciers treden met elkaar in overleg om de situatie zo snel mogelijk te herstellen en de noodzakelijke correctiehandelingen zoveel mogelijk onzichtbaar te maken voor de klant. De noodzakelijke correctiehandelingen worden conform de geldende termijnen van het mutatieproces doorlopen.

1. Vaststelling onterechte inhuizing:
    a. De leverancier die vermoedt dat er sprake is van een onterechte inhuizing neemt hierover binnen 5 werkdagen contact op met de andere leverancier.
    b. De leverancier die de melding "onterechte inhuizing" ontvangt reageert binnen 10 werkdagen na ontvangt van de melding en geeft in de reactie aan of er sprake is van een onterechte inhuizing.
2. Aansluitingenregister:
    a. De oorspronkelijke (geforceerd uitgehuisde) leverancier start een inhuizing om de situatie van de huidige klant te herstellen. Indien op dit allocatiepunt gas respectievelijk dit allocatiepunt elektriciteit geen oorspronkelijke (geforceerd uitgehuisde) leverancier bekend was, zal de initiërende leverancier een uithuizing opstarten om de fout te herstellen.
    b. De initiërende leverancier start een inhuizing op het juiste allocatiepunt om de gewenste situatie voor de nieuwe klant te realiseren.
    c. Indien de administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit ten onrechte op AAN is gezet meldt de initiërende leverancier dit onmiddellijk aan de systeembeheerder, waarna deze de status onmiddellijk, nadat de foutsituatie is hersteld, zal muteren naar de oorspronkelijke situatie van voor de gemaakte fout.
3. Meterstanden:
    a. De oorspronkelijke leverancier dient handmatig een verzoek in bij de betreffende systeembeheerder om de meterstanden van de onterechte mutatiedatum op de datum van de herstelmutatie te overschrijven en levert bewijs aan dat er een onterechte mutatie heeft plaatsgevonden. De systeembeheerder handelt het verzoek af en plaatst de meterstanden op de datum van de herstelmutatie met herkomstindicator 'overeengekomen' in de meetreeks. De meterstanden mogen hierna niet meer overschreven worden op initiatief van de systeembeheerder. Indien er sprake is van een latere kruisende mutatie van de meetinrichting dan wordt de plaatsingsstand van de nieuwe meter gebruikt bij het doorvoeren van de correctiemutatie.
    b. De initiërende leverancier gebruikt de juiste (klant)meterstanden bij de inhuizing op het juiste allocatiepunt.
4. Verrekenen: De marktpartijen verrekenen de inkoopkosten onderling, indien de inhuizing die ter correctie is ingediend een volume veroorzaakt van meer dan 1.000 kWh of 500 m^3.

Leverancierswitch
De meest voorkomende fout in het proces 'Leverancierswitch' is dat het verkeerde allocatiepunt wordt geswitcht.

Trigger: De klant meldt zich bij de nieuwe leverancier of zijn oorspronkelijke leverancier.

Oplossing: De leveranciers treden met elkaar in overleg om de situatie zo snel mogelijk te herstellen (onterechte leverancierswitch wordt niet ongedaan gemaakt). Hierbij worden de volgende stappen doorlopen:

1. Vaststelling onterechte leverancierswitch
    a. De leverancier die vermoedt dat er sprake is van een onterechte leverancierswitch neemt hierover binnen 5 werkdagen contact op met de andere leverancier.
    b. De leverancier die de melding "onterechte leverancierswitch" ontvangt reageert binnen 10 werkdagen na ontvangst van de melding en geeft in de reactie aan of er sprake is van een onterechte leverancierswitch.
2. Aansluitingenregister
    a. De oorspronkelijke (onterecht uitgeswitchte) leverancier start binnen 1 werkdag, na bevestiging dat er sprake is van een onterechte leverancierswitch, een leverancierswitch om de situatie van de klant te herstellen.
    b. Indien de administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit ten onrechte op AAN is gezet meldt de initiërende leverancier dit onmiddellijk aan de systeembeheerder, waarna deze de status onmiddellijk, nadat de foutsituatie is hersteld, zal muteren naar de oorspronkelijke situatie van voor de gemaakte fout.
3. Meterstanden
    a. De oorspronkelijke leverancier dient handmatig een verzoek bij de betreffende systeembeheerder in om de meterstanden van de onterechte mutatiedatum op de datum van de herstelmutatie te overschrijven en levert bewijs aan dat er een onterechte mutatie heeft plaatsgevonden. De systeembeheerder handelt het verzoek af en plaatst de meterstanden op de datum van de herstelmutatie met herkomstindicator 'overeengekomen' in de meetreeks. De meterstanden mogen hierna niet meer overschreven worden op initiatief van de systeembeheerder. Indien er sprake is van een latere kruisende mutatie van de meetinrichting dan wordt de plaatsingsstand van de nieuwe meter gebruikt bij het doorvoeren van de correctiemutatie.
    b. De initiërende leverancier gebruikt de juiste (klant)meterstanden bij de leverancierswitch op het juiste allocatiepunt.
4. Verrekenen: De marktpartijen verrekenen de inkoopkosten onderling, indien de leverancierswitch die ter correctie is ingediend een volume veroorzaakt van meer dan 1.000 kWh of 500 m^3.
5. In geval van een foutieve leverancierswitch op een leeg allocatiepunt start de initiërende leverancier een uithuizing op om de fout te herstellen.

Uithuizing
Een onbedoelde uithuizing (zonder inhuizing) kan alleen ontstaan als de actuele leverancier per ongeluk een uithuismelding voor een (verkeerd) allocatiepunt doet bij de systeembeheerder.

Trigger: Als de leverancier de fout ontdekt of de leverancier wordt hier door de klant op gewezen dan kan de leverancier, na overleg met de systeembeheerder over de meterstand en verrekening (van transport- en aansluitkosten, vastrecht, huur van de meetinrichting), dezelfde klant weer inhuizen. Ontdekt de systeembeheerder de vergissing (bijvoorbeeld bij het fysiek afsluiten) dan neemt deze contact op met de klanten/of de leverancier en kan de inhuizing weer geregeld worden. In deze gevallen wordt niet afgesloten door de systeembeheerder (de systeembeheerder neemt de

verantwoordelijkheid voor het allocatiepunt). De hiermee gepaard gaande kosten kunnen worden verrekend met de leverancier, die het probleem heeft veroorzaakt.

1. Aansluitingenregister:
    a. De leverancier start uiterlijk binnen 1 werkdag, na constatering van de foute uithuizing, een inhuizing om de situatie van de klant te herstellen.
    b. Indien de administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit ten onrechte op AAN is gezet meldt de initiërende leverancier dit onmiddellijk aan de systeembeheerder, waarna deze de status onmiddellijk, nadat de foutsituatie is hersteld, zal muteren naar de oorspronkelijke situatie van voor de gemaakte fout.
    c. De leverancier start, indien van toepassing, voor het juiste allocatiepunt een uithuizing op voor zijn klant
2. Meterstanden
    a. De oorspronkelijke leverancier dient handmatig een verzoek bij de betreffende systeembeheerder in om de meterstanden van de onterechte mutatiedatum op de datum van de herstelmutatie te overschrijven en levert bewijs aan dat er een onterechte mutatie heeft plaatsgevonden. De systeembeheerder handelt het verzoek af en plaatst de meterstanden op de datum van de herstelmutatie met herkomstindicator ‘overeengekomen’ in de meetreeks. De meterstanden mogen hierna niet meer overschreven worden op initiatief van de systeembeheerder. Indien er sprake is van een latere kruisende mutatie van de meetinrichting dan wordt de plaatsingsstand van de nieuwe meetinrichting gebruikt bij het doorvoeren van de correctiemutatie.
    b. De initiërende leverancier gebruikt de juiste (klant)standen bij de uithuizing op het juiste allocatiepunt.

Verrekenen: De marktpartijen verrekenen de inkoopkosten onderling, indien de inhuizing die ter correctie is ingediend een volume veroorzaakt van meer dan 1.000 kWh of 500 m^3.

Einde levering
Het komt voor dat leveranciers een reeds ingediende einde levering willen annuleren, omdat zij het contract in overleg met de klant verlengen, al dan niet met aanvullende voorwaarden. Een andere veel voorkomende reden om een einde levering te willen annuleren is dat het proces is gestart voor het verkeerde allocatiepunt. De leverancier die constateert dat er sprake is van een onterechte eindelevering meldt dit onmiddellijk aan de systeembeheerder.

Indien een proces Einde levering is gestart en nog één of meer werkdagen zijn te gaan tot de mutatiedatum, dan kan de initiërende leverancier dit corrigeren door zo spoedig mogelijk een inhuizing in te dienen voor het allocatiepunt. Indien de inhuizing tenminste op de mutatiedatum van de einde levering wordt ingediend, wordt het proces Einde levering geannuleerd en kan de levering worden gecontinueerd. Indien de initiërende leverancier de allocatiepunt wil blijven leveren, maar dit na de mutatiedatum van eindelevering door de initiërende leverancier wordt geconstateerd dan dient zo snel mogelijk een inhuizing te worden gestart om te voorkomen dat de systeembeheerder het allocatiepunt fysiek afsluit respectievelijk het additionele allocatiepunt verwijdert.

Indien de administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctionaliteit ten onrechte op AAN is gezet meldt de initiërende leverancier dit onmiddellijk aan de systeembeheerder, waarna deze de status onmiddellijk, nadat de foutsituatie is hersteld, zal muteren naar de oorspronkelijke situatie van voor de gemaakte fout.

De leverancier dient handmatig een verzoek bij de betreffende systeembeheerder in om de meterstanden van de onterechte mutatiedatum op de datum van de herstelmutatie te overschrijven. De systeembeheerder handelt het verzoek af en plaatst de meterstanden op de datum van de

HetNormo

herstelmutatie met herkomstindicator ‘overeengekomen’ in de meetreeks. De meterstanden mogen hierna niet meer overschreven worden op initiatief van de systeembeheerder. .Tenzij er sprake is van een latere kruisende mutatie van de meetinrichting dan wordt de plaatsingsstand van de nieuwe meter gebruikt bij het doorvoeren van de correctiemutatie.

Indien er sprake is van het indienen van een einde levering op het verkeerde allocatiepunt start de leverancier, indien dat nog gewenst is, voor het juiste allocatiepunt een Einde levering op.

BRP-switch
In de uitvoering van het proces Individuele BRP-switch komen twee soorten fouten het meest frequent voor:

1. BRP-switch van het verkeerde allocatiepunt: Bij een BRP-switch van het verkeerde allocatiepunt, dient zo snel mogelijk na constatering de oude situatie op het betreffende allocatiepunt te worden hersteld (indienen BRP-switch) en de BRP-switch op de correcte allocatiepunt te worden uitgevoerd (indienen BRP-switch).

2. BRP-switch naar de verkeerde balanceringsverantwoordelijke: Bij een BRP-switch naar de verkeerde balanceringsverantwoordelijke, dient deze zo snel mogelijk na constatering te worden hersteld door een nieuwe BRP-switch in te dienen.

3. De balanceringsverantwoordelijke die naar aanleiding van de onterechte BRP-switch of door de ingediende leverancierswitch of inhuizing, onterecht in het aansluitingenregister is geregistreerd, verrekent de volumes en eventuele kosten met de leverancier.

SJV/SJA/SJI en volumebepaling
Voor de SJV/SJA/SJI-bepaling is er geen correctieproces. Na een correctie in een mutatie en/of meetproces wordt automatisch het proces SJV/SJA/SJI en volumebepaling doorlopen en een nieuw SJV/SJA/SJI en volume bepaald (het SJV/SJA/SJI wordt niet bepaald bij een berekende meterstand, maar alleen bij een af- of uitgelezen meterstand).

De systeembeheerder zal bij een schakelstoring het SJA herbepalen door de verhouding 40% normaal- en 60% laag-tarief toe te passen op het totaal geregistreerde volume levering en het SJI herbepalen door de verhouding 70% normaal- en 30% laag-tarief toe te passen op het totaal geregistreerde volume teruglevering. De systeembeheerder zal bij overige defecten in de meetinrichting het SJV/SJA/SJI vaststellen op het gemiddelde van het profiel.

Aanvullende afspraken indien er sprake was van een defecte meetinrichting:

1. Er kan sprake zijn van geen of een verkeerde registratie van het volume op de meetinrichting:
    a. Schakelstoring waardoor het volume geregistreerd wordt op één van de telwerken.
    b. Niet registrerende (stilstaande niet als gevolg van schakelstoring) of niet meer uitleesbare (defect display) telwerken
    c. Te lage/te hoge registratie van het volume (meter ijking)
    d. Fraude achter of met de meetinrichting
2. Melding van een mogelijk aanwezig defect in de meetinrichting zal door de systeembeheerder binnen 10 werkdagen na ontvangst van de melding in behandeling worden genomen
3. Melding van een mogelijk technisch defect dient door de aangeslotene rechtstreeks bij de systeembeheerder ingediend te worden. De leverancier kan parallel hieraan ook een melding bij de systeembeheerder indienen.
4. Het geconstateerde defect zal door de systeembeheerder zo spoedig mogelijk in overleg met de aangeslotene worden hersteld.
5. De systeembeheerder zal op basis van de Energiewet en lagere regelgeving het volume over de periode van mismeting bepalen en communiceren.
6. De systeembeheerder zal geen herverdeling van het volume uitvoeren bij schakelstoring.

7. De leverancier zal op basis van de Energiewet en lagere regelgeving het te factureren volume bepalen.
8. De systeembeheerder zal bij een schakelstoring het SJA herbepalen door de verhouding 40% normaal- en 60% laag-tarief toe te passen op het totaal geregistreerde volume. De systeembeheerder zal bij een schakelstoring het SJI herbepalen door de verhouding 70% normaal- en 30% laag-tarief toe te passen op het totaal geregistreerde volume. De systeembeheerder zal bij overige defecten in de meetinrichting het SJA/SJI vaststellen op het gemiddelde van het profiel.

Periodieke meterstand
De leverancier kan gedurende dezelfde periode als de dispuuttermijn op verzoek van de klant een reeds vastgestelde periodieke meterstand voor een allocatiepunt met een handopgenomen meetinrichting corrigeren door een andere meterstand met dezelfde opnamedatum vast te stellen en deze meterstand naar de systeembeheerder te sturen. Deze meterstand (en het door de systeembeheerder berekende volume) overschrijft de oorspronkelijke – te corrigeren – meterstand en volume.

De systeembeheerder heeft geen rol in de validatie en vaststelling van meterstanden voor een allocatiepunt met een handopgenomen meetinrichting en kan door een leverancier vastgestelde meterstanden (anders dan op syntactische gronden) niet afkeuren, maar kan als wederpartij het proces Dispuut over meterstanden starten.

De leverancier kan gedurende dezelfde periode als de dispuuttermijn een reeds vastgestelde periodieke meterstand met de herkomstindicatie ‘berekend’ of ‘klantstand’ voor een allocatiepunt met een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit corrigeren door een andere meterstand met dezelfde opnamedatum vast te stellen en deze meterstand naar de systeembeheerder te sturen. Deze meterstand (en het door de systeembeheerder berekende volume) overschrijft de oorspronkelijke – te corrigeren – meterstand en volume.

Alhoewel het proces Periodieke meterstand geen andere marktpartijen betreft, kan de systeembeheerder een door de actuele leverancier vastgestelde meterstand beoordelen en besluiten in dispuut te treden. De regels van het proces Dispuut over meterstand zijn in deze situatie van toepassing.

Aanleggen, in en uit bedrijf nemen en verwijderen
De administratieve afhandeling van deze processen vindt plaats als gevolg van een fysieke handeling op een aansluiting.

Indien wordt geconstateerd dat de administratieve activiteiten bijvoorbeeld hebben plaatsgevonden op het verkeerde allocatiepunt, dan zal de aangeslotene of leverancier het probleem melden bij de systeembeheerder die het abusievelijk gemuteerde allocatiepunt zal herstellen en de mutatie op het juiste allocatiepunt zal doorvoeren.

Indien een allocatiepunt foutief naar fysieke status ‘verwijderd’ is gezet, dan zal de correctie bestaan uit het (administratief) nieuw aanleggen van het allocatiepunt op een nieuwe EAN-code en de situatie herstellen door middel van een inhuizing.

Indien een allocatiepunt abusievelijk van fysieke status ‘in aanleg’ naar ‘in bedrijf’ is gezet, dan kan het allocatiepunt niet opnieuw de status ‘in aanleg krijgen’. De correctie bestaat dan altijd uit het muteren van de status van het allocatiepunt naar ‘uit bedrijf’.

Indien een allocatiepunt abusievelijk wordt aangemaakt als het verkeerde ‘type’ (additioneel in plaats van primair of primair in plaats van additioneel) kan het niet worden omgezet van het ene ‘type’ naar het andere. Het betreffende allocatiepunt moet verwijderd worden en opnieuw (correct) worden

aangemaakt met een nieuwe EAN-code. Een overzetten van of switch tussen ‘types allocatiepunten’ is dus niet mogelijk.

Wijzigen gegevens aangeslotene
Dit proces kent geen correctieproces. Indien fouten zijn opgetreden in de uitvoering van dit proces, wordt het proces nogmaals met de correcte gegevens uitgevoerd.

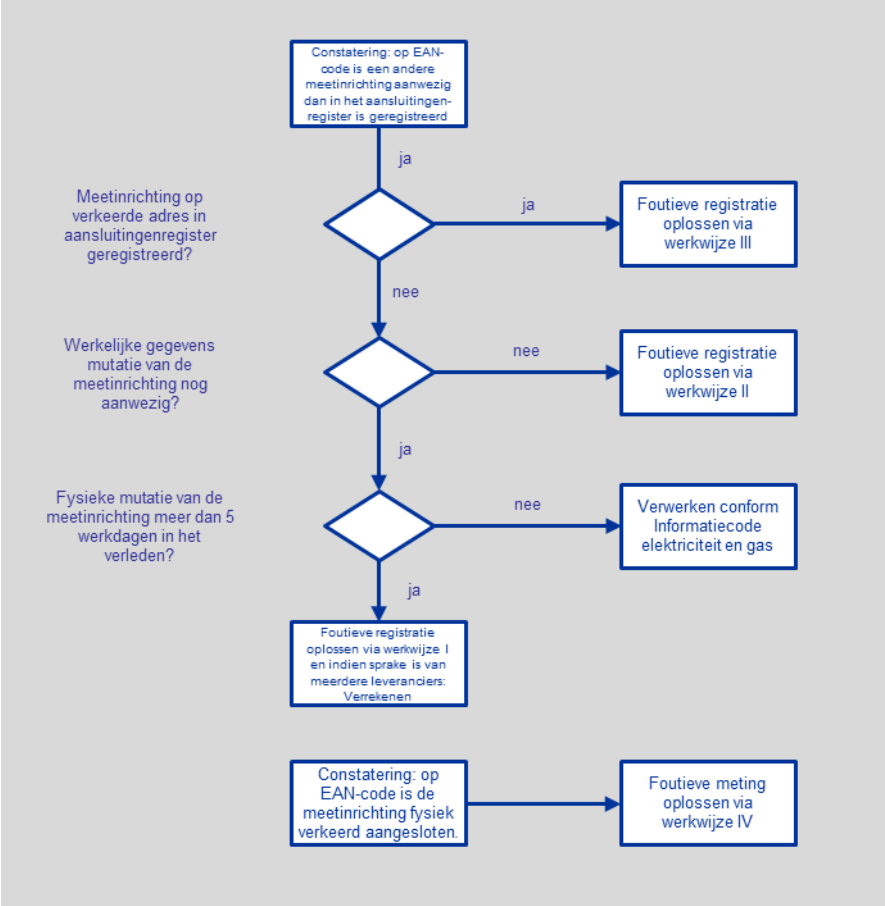
Administratief aan- en uitzetten van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit
Dit proces kent geen correctieprocedure. Indien de administratieve status van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit in de optiek van de aangeslotene niet correct is, verzoekt hij de systeembeheerder om de administratieve status van de meetinrichting te wijzigen.

Mutatie van de meetinrichting
Er is sprake van het toepassen van een correctieproces in de volgende situaties:

a. Een mutatie van de meetinrichting is administratief te laat geregistreerd;
b. Een mutatie van de meetinrichting is administratief op een verkeerde EAN-code geregistreerd;
c. De meetinrichting is fysiek verkeerd aangesloten.

Trigger van het proces kan zijn een melding aan de systeembeheerder door een leverancier, dat er mogelijk een andere meetinrichting is geplaatst of dat de meetinrichting niet correct is aangesloten naar aanleiding van het niet kunnen valideren van een meterstand, door werkzaamheden van de systeembeheerder ter plaatse bij de aangeslotene of door melding van de aangeslotene zelf.

De toe te passen werkwijze wordt via onderstaand schema bepaald:



<u>Werkwijze I (Verwerking te late mutatie van de meetinrichting met berekende/afwijkende meterstanden)</u>:
Wordt toegepast indien er sprake is van een fysieke mutatie van de meetinrichting meer dan vijf werkdagen voor de systeemdatum.

1. Een mutatie van de meetinrichting wordt in het aansluitingenregister op systeemdatum verwerkt en via een stamgegevensbericht gecommuniceerd;
2. De systeembeheerder verwerkt de mutatie van de meetinrichting in het meetgegevensbericht administratief op dezelfde systeemdatum als de verwerking in het aansluitingenregister:
    a. Het meetgegevensbericht van de oude meetinrichting bevat de systeemdatum als datum van de verwijdering.
    b. Het meetgegevensbericht van de nieuwe meetinrichting bevat de systeemdatum als datum van de plaatsing.
    c. Het meetgegevensbericht van de oude meetinrichting bevat als verwijderstand: de werkelijke verwijderstand verhoogd met het gemeten volume tot de datum van de recente fysieke opname van de nieuwe meter of de P4-uitlezing op systeemdatum.
    d. Indien er sprake is van een ongelijke meetconfiguratie en alleen levertelwerken dan wordt het gesommeerde volume op de geplaatste meetinrichting gebruikt om de eindstand van de weggenomen meter te verhogen.
    e. Indien er tevens sprake is van registratie van teruglevering op de geplaatste meetinrichting en niet op de oude meetinrichting dan zal de eindstand van de weggenomen meetinrichting worden verminderd met de gemeten teruglevering op de geplaatste meetinrichting.
    f. Het meetgegevensbericht van de nieuwe meetinrichting bevat als plaatsingsstand: de meterstand van de fysieke opname van de schouwing van de nieuwe meetinrichting of de P4-uitlezing op systeemdatum.

g. De systeembeheerder verstuurt aan de actuele leverancier een email met daarin:
    i. De EAN-code van het allocatiepunt
    ii. De werkelijke datums en meterstanden
    iii. De betrokken leverancier(s)
    iv. Volume per leveringsperiode
    v. Toelichting op de verwerking van de mutatie van de meetinrichting naar de leverancier.
h. Einddatum volumeperiode in het meetgegevensbericht is gelijk aan de systeemdatum.
    i. De leverancier kan een aanwezige periodieke (PERMTR) meterstand, indien nog binnen dispuutperiode, herstellen middels het communiceren van een nieuwe vastgestelde meterstand op de datum van de PERMTR.
i. In geval aanwezig zijn van EVENT-stand met leverancierswissel:
    i. Wordt het te veel toegewezen volume verrekend tussen leveranciers
    ii. De leveranciers kunnen ook, na bilateraal overleg, de event stand, indien nog binnen dispuutperiode, via het proces Dispuut over meterstand aanpassen
    iii. Indien er voor het event nog geen meterstand is vastgesteld en daardoor geen volume bepaald kan worden voor het meetgegevensbericht van de verwijderde meetinrichting, zal de systeembeheerder in contact treden met de initiërende leverancier om een EVENT-meterstand te bepalen.
    iv. De systeembeheerder stelt de betrokken leverancier(s) op de hoogte van het correctievolume over zijn leveringsperiode.

3. Indien het alleen een fysieke verwijdering van de meetinrichting betreft wordt naast het stamgegevensbericht alleen het meetgegevensbericht m.b.t. verwijdering verstuurd met de gegevens zoals bepaald bij de fysieke verwijdering.
4. Indien het alleen een fysieke plaatsing van de meetinrichting betreft wordt naast het stamgegevensbericht alleen het meetgegevensbericht m.b.t. plaatsing verstuurd met de gegevens zoals bepaald bij de fysieke plaatsing.

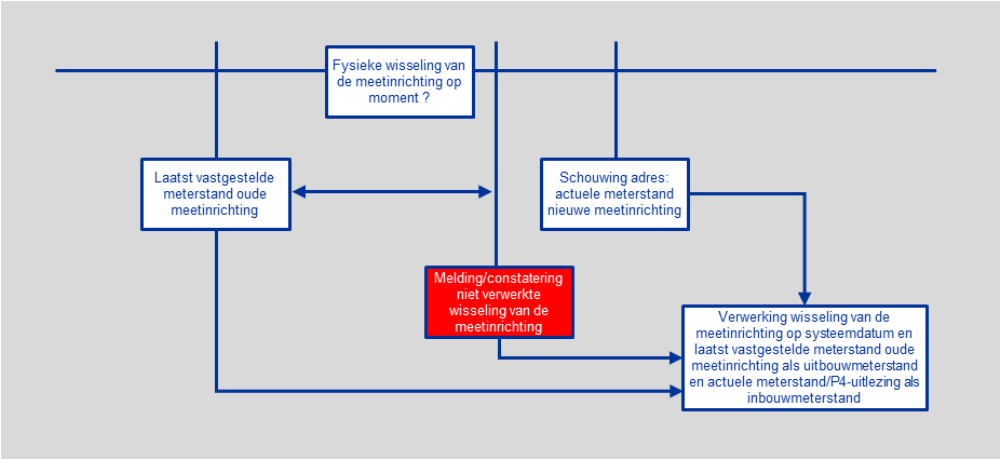
<u>Werkwijze II (Verwerking te late mutatie van de meetinrichting met laatst bekende en actuele gegevens)</u>:
Wordt toegepast in de situatie dat het onbekend is op welke datum en met welke meterstanden de mutatie van de meetinrichting heeft plaatsgevonden.

1. Systeembeheerder voert eventueel een schouwing ter plaatse uit om vast te stellen welke meetinrichting aanwezig is.
2. De mutatie van de meetinrichting wordt in het aansluitingenregister op systeemdatum verwerkt en via een stamgegevensbericht gecommuniceerd.
3. De systeembeheerder verwerkt de mutatie van de meetinrichting in de meetgegevensberichten administratief op dezelfde systeemdatum als de verwerking in het aansluitingenregister:
    a. Het meetgegevensbericht van de oude meetinrichting bevat de systeemdatum als datum van de verwijdering.
    b. Het meetgegevensbericht van de nieuwe meetinrichting bevat de systeemdatum als datum van de plaatsing.
    c. Het meetgegevensbericht van de oude meetinrichting bevat als verwijderstand: de laatst vastgestelde meterstand met als gevolg een 0-volume over de laatste volumeperiode, tenzij de aangeslotene en systeembeheerder een andere meterstand overeenkomen of de aangeslotene een andere meterstand kan aantonen.
    d. Het meetgegevensbericht van de nieuwe meetinrichting bevat als plaatsingsstand: de meterstand van de schouwing of een actuele uitlezing van de P4, met dien verstande dat indien er sprake is van teruglevering de teruglevertelwerken met 0 worden ingebouwd.
    e. Einddatum volumeperiode in het meetgegevensbericht is gelijk aan de systeemdatum.

HetNormo

f. De systeembeheerder verstuurt een email naar de actuele leverancier met daarin de EAN-code van het allocatiepunt en toelichting op de verwerking van de mutatie van de meetinrichting.
g. De systeembeheerder stelt de aangeslotene op de hoogte van de situatie en toegepast werkwijze van herstel.

4. Indien het alleen een fysieke verwijdering van de meetinrichting betreft wordt naast het stamgegevensbericht alleen het meetgegevensbericht m.b.t. verwijdering verstuurd met de gegevens zoals bepaald op basis van het voorgaande;
5. Indien het alleen een fysieke plaatsing van de meetinrichting betreft wordt naast het stamgegevensbericht alleen het meetgegevensbericht m.b.t. plaatsing verstuurd met de gegevens zoals bepaald op basis van het voorgaande:



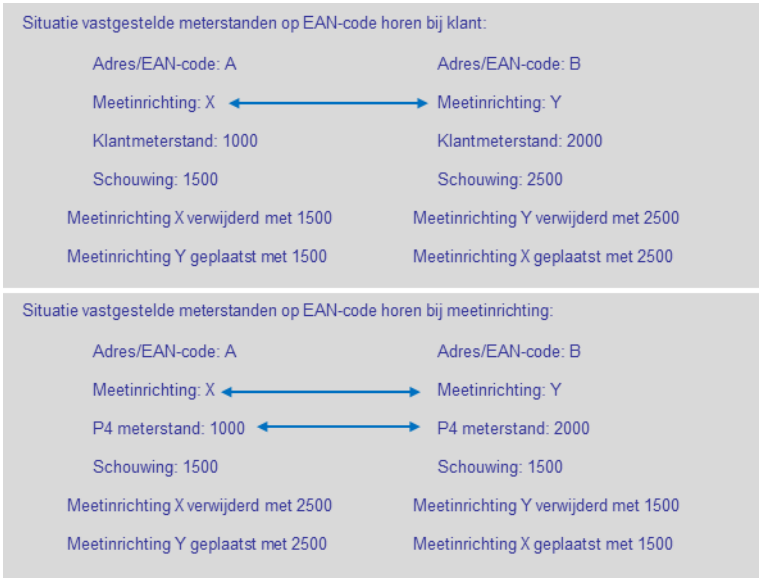
Werkwijze III (Mutatie van de meetinrichting op verkeerde EAN-code geregistreerd):
Wordt toegepast in de situatie dat de fysieke mutatie van de meetinrichting op het verkeerde adres is geregistreerd.

1. Systeembeheerder voert een schouwing ter plaatse uit om vast te stellen welke meetinrichting op welk adres aanwezig is.
2. Er wordt in het aansluitingenregister per adres een administratieve mutatie van de meetinrichting op systeemdatum verwerkt en via een stamgegevensbericht gecommuniceerd.
3. De systeembeheerder verwerkt de administratieve mutatie van de meetinrichting als volgt in de meetgegevensberichten op dezelfde systeemdatum als de verwerking in het aansluitingenregister:
    a. Het meetgegevensbericht van de oude meetinrichting bevat de systeemdatum als datum van de verwijdering.
    b. Het meetgegevensbericht van de nieuwe meetinrichting bevat de systeemdatum als datum van de plaatsing.
    c. Het meetgegevensbericht van de oude meetinrichting bevat als verwijderstand: de fysieke opname/P4-uitlezing van de meetinrichting die fysiek op het adres aanwezig is.
    d. Het meetgegevensbericht van de nieuwe meetinrichting bevat als plaatsingsstand: de fysieke opname/P4-uitlezing van de meetinrichting die fysiek op het adres aanwezig is.
    e. De systeembeheerder verstuurt een email naar de actuele leverancier met daarin:
        i. De EAN-code van het allocatiepunt
        ii. De werkelijke datums en meterstanden
        iii. De betrokken leverancier(s)
        iv. Volume per leveringsperiode
        v. Toelichting op de verwerking van de mutatie van de meetinrichting.
    f. Einddatum volumeperiode in het meetgegevensbericht is gelijk aan de systeemdatum.

HetNormo

g. Een door de administratieve mutatie van de meetinrichting veroorzaakte positieve correctie van het volume van voorgaande jaren kan niet meer bedragen dan een correctievolume over een periode van twee jaar voorafgaand aan de constatering van de foutsituatie.

4. In geval van aanwezig zijn van een EVENT-meterstand(en) met leverancierswitch:
   - De systeembeheerder stelt elke betrokken leverancier op de hoogte van het correctievolume over de desbetreffende leveringsperiode. Dit betreft daarmee ook alle voorgaande leveranciers op dit allocatiepunt vanaf het moment van de verkeerde wissel van de meetinrichting.
   - Wordt het te veel toegewezen (positief of negatief) volume verrekend tussen leveranciers. De actuele leverancier neemt daartoe het initiatief.
   - Elke betrokken leverancier corrigeert zelf de factuur naar zijn eigen klant onafhankelijk van de stappen in a en b.



<u>Werkwijze IV (Foutief aangesloten meetinrichting elektriciteit)</u>:
Wordt toegepast in de volgende situaties:

a. De meetinrichting elektriciteit is niet correct aangesloten (meting van levering op de teruglevertelwerken en andersom) en er is geen productie-eenheid aanwezig;
b. De meetinrichting elektriciteit is niet correct aangesloten (meting van levering op de teruglevertelwerken en andersom) en er is wel een productie-eenheid aanwezig.

In beide gevallen wordt de volgende werkwijze gevolgd:

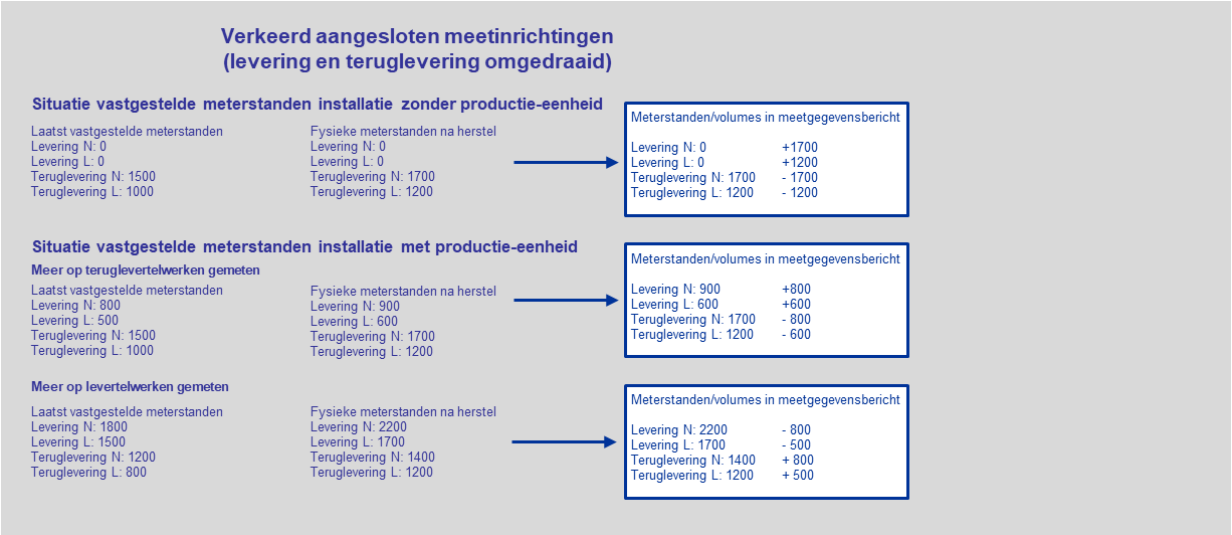
1. De actuele leverancier (of aangeslotene) meldt aan de systeembeheerder, dat hij geconstateerd heeft dat de meetinrichting (mogelijk) niet correct is aangesloten.
2. De systeembeheerder voert (zo nodig) een schouwing ter plaatse uit om vast te stellen dat de meetinrichting niet correct is aangesloten. Het resultaat van de schouwing wordt gecommuniceerd aan de aangeslotene en de actuele leverancier.
3. Indien de meetinrichting niet correct is aangesloten herstelt de systeembeheerder de situatie en neemt ter plaatse de meterstanden op.
4. De systeembeheerder stelt de aangeslotene op de hoogte van de geconstateerde situatie en van de door te voeren correctie op de verkeerde registratie van het geleverde en/of teruggeleverde volume elektriciteit.
5. De ter plaatse opgenomen meterstanden worden door de systeembeheerder namens de leverancier vastgesteld en gecommuniceerd.
6. Op basis van het verschil tussen de plaatsingsmeterstanden en de bij de schouwing opgenomen meterstanden bepaalt de systeembeheerder per tijdzone en telwerk de correctie:
   a. Verwijderstand levering Normaal minus verwijderstand teruglevering Normaal:

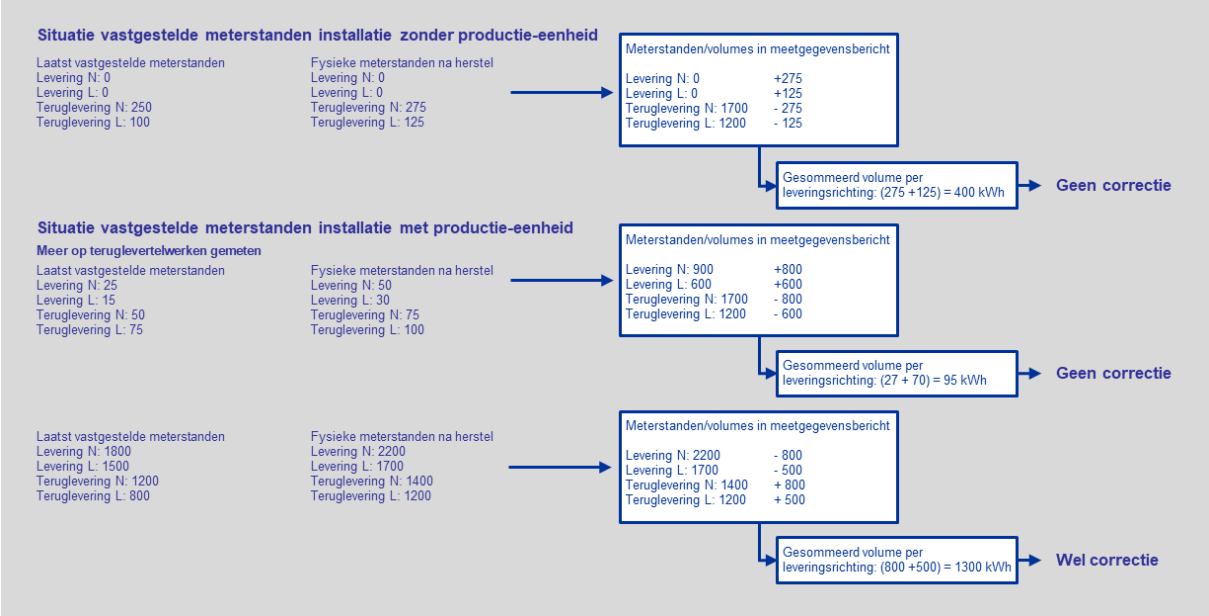
i. Indien uitkomst negatief: lever volume Normaal verhogen met verschil, teruglevervolume Normaal verlagen met verschil
ii. Indien uitkomst positief: levervolume Normaal verlagen met verschil, teruglevervolume Normaal verhogen met verschil

b. Verwijderstand levering Laag minus verwijderstand teruglevering Laag:
i. Indien uitkomst negatief: levervolume Laag verhogen met verschil, teruglevervolume Laag verlagen met verschil
ii. Indien uitkomst positief: levervolume Laag verlagen met verschil, teruglevervolume Laag verhogen met verschil

7. Indien de gesommeerde correctie op een leveringsrichting lager is dan 500 kWh wordt door de systeembeheerder **geen** correctie over het reeds vastgestelde reconciliatie volume doorgevoerd. Indien de klant hierdoor toch nadeel heeft, is het aan de leverancier om dit met de klant op te lossen.
a. Indien de gesommeerde correctie op een leveringsrichting wel hoger is dan 500 kWh dan zal er per telwerk een volumecorrectie worden opgenomen in het meetgegevensbericht van de bij de schouwing uitgevoerde fysieke opname. De systeembeheerder verstuurt een email naar de actuele leverancier met daarin:
i. De EAN-code van het allocatiepunt
ii. De werkelijke datums en meterstanden
iii. De betrokken leverancier(s)
iv. Volume per leveringsperiode
v. Toelichting op de verwerking van de mutatie van de meetinrichting.

8. In geval van aanwezig zijn van een EVENT-meterstand(en) met leverancierswitch:
- De systeembeheerder stelt elke betrokken leverancier op de hoogte van het correctievolume over de desbetreffende leveringsperiode. Dit betreft daarmee ook alle voorgaande leveranciers op dit allocatiepunt vanaf het moment van de verkeerde wissel van de meetinrichting.
- Wordt het te veel toegewezen (positief of negatief) volume verrekend tussen leveranciers. De actuele leverancier neemt daartoe het initiatief.
- Elke betrokken leverancier corrigeert zelf de factuur naar zijn eigen klant onafhankelijk van de stappen in a en b.





Grote aansluitingen

Inhuizing

Onder een onterechte inhuizing wordt verstaan de uitvoering van de inhuizing op een allocatiepunt waarbij de veronderstelde klant niet daadwerkelijk op het allocatiepunt is ingehuisd dan wel dat er op mutatiedatum geen leveringsovereenkomst voor de desbetreffende allocatiepunt tussen de klant en de leverancier bestaat.

Trigger: Het signaal dat een fout is opgetreden tijdens de inhuizing is dat één van de betrokken klanten de fout meldt bij zijn leverancier of een partij dit vermoedt.

Oplossing in situatie bij leegstand:

De leverancier die de fout heeft veroorzaakt treedt direct met de systeembeheerder in overleg om de situatie zo snel mogelijk te herstellen. De volgende stappen worden doorlopen:

1. Aansluitingenregister
a. De leverancier start een uithuizing om de situatie van leegstand te herstellen.
b. De leverancier informeert de systeembeheerder over het corrigeren van de situatie.
c. De initiërende leverancier start een inhuizing met de kortst mogelijke indientermijn op het juiste allocatiepunt en juiste datum (indien nog mogelijk) om de inhuizing van de verhuizende klant te realiseren.

2. Meterstanden/volumes
a. De actuele meterstanden worden gebruikt door de meetverantwoordelijke partij bij de correctie-inhuizing.

3. Verrekenen:
a. Foutherstellingen in het aansluitingenregister kunnen niet met terugwerkende kracht worden doorgevoerd. Partijen verrekenen onderling de eventueel ontstane commodity toewijzingen.
b. Partijen zullen de corrigerende handelingen zoveel mogelijk onzichtbaar maken voor de klant (geen nota's versturen etc.)

Oplossing indien sprake van andere leverancier:

De leverancier die vermoedt dat er een fout is veroorzaakt treedt binnen een werkdag met de andere betrokken leverancier in overleg om de situatie zo snel mogelijk te herstellen. De partij die een melding van een mogelijke foutsituatie ontvangt reageert hierop binnen vijf werkdagen. Indien na beoordeling door beide partijen sprake is van een onterechte inhuizing worden de volgende stappen doorlopen:

1. Aansluitingenregister
a. De oorspronkelijke (geforceerd uitgehuisde) leverancier start een inhuizing om de situatie voor de huidige klant te herstellen.
b. De initiërende leverancier start een inhuizing met de kortst mogelijke indientermijn op het juiste allocatiepunt en juiste datum (indien nog mogelijk) om de inhuizing van de verhuizende klant te realiseren.

2. Meterstanden/volumes
a. De actuele meterstanden/volumes worden gebruikt door de meetverantwoordelijke partij bij de correctie-inhuizing.

3. Verrekenen
a. Foutherstellingen in het aansluitingenregister kunnen niet met terugwerkende kracht worden doorgevoerd. Partijen verrekenen onderling niet, tenzij de toegewezen volumes hoger liggen dan de in het verrekenproces bepaalde grenzen of sprake is van een vrijwillig overeengekomen verrekening.
    - Indien ten tijde van de onterechte situatie de overeenkomst van de terechte leverancier is geëindigd wordt er alleen verrekend over de periode dat deze overeenkomst heeft bestaan. Er wordt in deze situatie niet verrekend met de systeembeheerder over de periode na eindiging van desbetreffende overeenkomst.
b. Leveranciers zullen de corrigerende handelingen zoveel mogelijk onzichtbaar maken voor de klant (geen nota's versturen etc.)

Leverancierswitch
Onder een onterechte leverancierswitch wordt verstaan de uitvoering van de leverancierswitch op een allocatiepunt waarbij op mutatiedatum geen leveringsovereenkomst voor de desbetreffende periode tot stand is gekomen tussen de klant en de leverancier die de leverancierswitch heeft ingediend.

Trigger: De klant meldt zich bij de initiërende leverancier of zijn oorspronkelijke leverancier.

Oplossing: De leverancier die vermoedt dat een fout is veroorzaakt treedt binnen een werkdag met de andere leverancier in overleg om de situatie zo snel mogelijk te herstellen (onterechte leverancierswitch wordt niet ongedaan gemaakt). De partij die een melding van een mogelijke foutsituatie ontvangt reageert hierop binnen vijf werkdagen. Indien na beoordeling door beide partijen sprake is van een onterechte leverancierswitch worden de volgende stappen doorlopen:

1. Aansluitingenregister:
a. De oorspronkelijke (onterecht uitgeswitchte) leverancier start binnen één werkdag een leverancierswitch met de kortst mogelijke indientermijn om de situatie voor de huidige klant in het aansluitingenregister te herstellen.
b. Indien de onterechte leverancierswitch wordt vastgesteld uiterlijk vijf werkdagen voor de effectuering van de onterechte leverancierswitch wordt de mutatiedatum van de onterechte leverancierswitch als mutatiedatum gebruikt.

2. Meterstanden/volumes:
a. De actuele meterstanden/volumes worden gebruikt door de meetverantwoordelijke partij bij de correctie-leverancierswitch.

3. Verrekenen
a. Leveranciers verrekenen niet onderling, tenzij de toegewezen volumes hoger liggen dan de in het verrekenproces bepaalde grenzen of sprake is van een vrijwillig overeengekomen verrekening.
b. Indien de klant de onterechte leverancier reeds heeft betaald, betaalt de onterechte leverancier de klant terug.

4. In geval van een foutieve leverancierswitch op een allocatiepunt in leegstand, start de initiërende leverancier een uithuizing op om de fout te herstellen en voert de correctie uit.

5. Verrekenen ingeval van leegstand:
De systeembeheerder en de leverancier verrekenen niet onderling, tenzij de toegewezen volumes hoger liggen dan de in het verrekenproces bepaalde grenzen of sprake is van een vrijwillig overeengekomen verrekening.

- Indien ten tijde van de onterechte situatie de overeenkomst van de terechte leverancier is geëindigd wordt er alleen verrekend over de periode dat deze overeenkomst heeft bestaan. Er wordt in deze situatie niet verrekend met de systeembeheerder over de periode na eindiging van desbetreffende overeenkomst.

Uithuizing
Onder een onterechte uithuizing wordt verstaan de uitvoering van de uithuizing op een allocatiepunt waarbij de klant niet daadwerkelijk het allocatiepunt heeft verlaten.

Trigger: de leverancier ontdekt de fout zelf of de klant meldt de onterechte uithuizing bij de leverancier.
De leverancier treedt binnen één werkdag met de systeembeheerder in overleg om de situatie zo snel mogelijk te herstellen.

Oplossing:
1. Aansluitingenregister
    a. De leverancier start binnen één werkdag een inhuizing om de situatie voor de klant te herstellen.

2. Meterstanden/volumes
    a. De actuele meterstanden/volumes worden gebruikt bij de inhuizing.

3. Verrekenen:
    a. De systeembeheerder en de leverancier verrekenen niet onderling, tenzij de toegewezen volumes hoger liggen dan de in het verrekenproces bepaalde grenzen of sprake is van een vrijwillig overeengekomen verrekening.

Einde levering
Onder een onterechte Einde levering wordt verstaan de op dat moment onbedoelde uitvoering van het proces Einde levering op een allocatiepunt.

Trigger: de leverancier ontdekt de fout zelf of de klant meldt de onterechte Einde levering bij de leverancier.
De leverancier treedt binnen één werkdag met de systeembeheerder in overleg om de situatie zo snel mogelijk te herstellen.

Oplossing:
1. Aansluitingenregister:
    a. De leverancier start binnen één werkdag een inhuizing om de situatie voor de klant te herstellen.

2. Meterstanden/volumes
    a. De actuele meterstanden/volumes worden gebruikt bij de inhuizing.

3. Verrekenen:
    a. De systeembeheerder en de leverancier verrekenen niet onderling, tenzij de toegewezen volumes hoger liggen dan de in het verrekenproces bepaalde grenzen of sprake is van een vrijwillig overeengekomen verrekening.
    b. De kosten van afsluiten/heraansluiten, indien van toepassing, worden door de systeembeheerder op de leverancier verhaald.

Individuele BRP-switch
Onder een onterechte BRP-switchmelding wordt verstaan:
    a. De onjuiste uitvoering van het proces BRP-switch op een allocatiepunt.
    b. Het in de leverancierswitch of de inhuizing doorgeven van een andere balanceringsverantwoordelijke dan beoogd.

De indientermijnen in het regime voor allocatiepunten behorende bij grote aansluitingen bieden leveranciers en balanceringsverantwoordelijke de mogelijkheid om vroegtijdig fouten te signaleren en te corrigeren voorafgaand aan de mutatiedatum in het aansluitingenregister. Zowel de leveranciers (bij het indienen van de mutatieprocessen) als de balanceringsverantwoordelijke dienen controleprocessen in te richten om de GAIN/LOSS berichten te controleren op correctheid.

Indien er onverhoopt toch een foute toewijzing heeft plaatsgevonden dan wordt er als volgt gehandeld:
1. Als de leverancier de fout constateert, dan neemt deze contact op met de betrokken balanceringsverantwoordelijke.
2. Als de onterecht toegewezen balanceringsverantwoordelijke de fout constateert dan neemt deze contact op met de betreffende leverancier en verzoekt de leverancier om de situatie recht te zetten door het indienen van een BRP-switch.
3. De leverancier dient, indien er sprake is van een foute situatie, een individuele BRP-switch in.
4. Verrekenen:
    a. De partijen verrekenen niet onderling, tenzij de toegewezen volumes hoger liggen dan de in het verrekenproces bepaalde grenzen of sprake is van een vrijwillig overeengekomen verrekening.

Meetverantwoordelijke partij switch
In een enkel geval kan het voorkomen dat de planning niet volledig volgens eerder voorgeschreven schema wordt gehaald. In dat geval treedt er een alternatief scenario in werking. Merk op dat in alle gevallen de meetverantwoordelijke partij, die in het aansluitingenregister als verantwoordelijke voor het allocatiepunt is geregistreerd, verantwoordelijk is voor (de tijdige aanlevering van) de meetgegevens voor allocatie aan de systeembeheerder.

<u>Indien meetverantwoordelijke partij switch niet op tijd wordt ingediend.</u>
De nieuwe meetverantwoordelijke partij zou uiterlijk op de dag van de wissel van de meetinrichting de meetverantwoordelijke partij switch moeten indienen bij de systeembeheerder. Het kan echter (in uitzonderingsgevallen) voorkomen dat werkzaamheden uitlopen waardoor de nieuwe meetverantwoordelijke partij pas de dag volgend op de wissel van meetinrichting de meetverantwoordelijke partij switch indient bij de systeembeheerder. In dat geval blijft de oude meetverantwoordelijke partij verantwoordelijk voor de meetgegevens voor allocatie over de dag van de wissel van de meetinrichting, inclusief het zenden ervan naar de systeembeheerder. Omdat de oude meetinrichting al is verwijderd, dient de oude meetverantwoordelijke partij in dit uitzonderlijke geval gebruik te maken van de meetgegevens van de nieuwe meetverantwoordelijke partij of indien dit niet mogelijk is op basis van berekening.

Indien de wisseling van meetinrichting stagneert

Indien blijkt dat de wisseling van de meetinrichting niet volgens planning lukt, dan wordt door de nieuwe meetverantwoordelijke partij geen bericht met het verzoek voor de meetverantwoordelijke partij switch ingediend bij de systeembeheerder. Het gehele proces schuift één of meerdere dagen op. Mocht de meetverantwoordelijke partij switch wel al zijn ingediend, met de gedachte dat de wissel van de meetinrichting succesvol zou verlopen op het geplande moment, dan regelt de nieuwe meetverantwoordelijke partij met de oude meetverantwoordelijke partij dat de meetgegevens vanaf de effectueringsdag van de meetverantwoordelijke partij switch tot het moment van de werkelijke wissel van de meetinrichting bij de nieuwe meetverantwoordelijke partij komt.

Aanleveren van meetgegevens stagneert

Zodra de meetverantwoordelijke partij switch is doorgevoerd is de nieuwe meetverantwoordelijke partij verantwoordelijk voor het aanleveren van de meetgegevens voor allocatie en de facturatiegegevens. Mocht de nieuwe meetverantwoordelijke partij de meetgegevens niet tijdig aanleveren, dan wordt hij hierop aangesproken door de systeembeheerder. In het geval van een continu meetinrichting gas, kan het veld correctie- of restenergie gebruikt worden om het niet tijdig aangeleverde volume alsnog aan te leveren.

Aanleveren van meetgegevens aan de nieuwe meetverantwoordelijke partij

Bij een meetverantwoordelijke partij switch met een wissel van de meetinrichting kan de nieuwe meetverantwoordelijke partij als reminder, middels een mail, de meetgegevens opvragen bij de oude meetverantwoordelijke partij. De nieuwe meetverantwoordelijke partij kan dan gelijktijdig aangeven op welke wijze (plaats en formaat) zij de meetgegevens wenst te ontvangen.

Afwijzing meetverantwoordelijke partij switch

Bij het indienen door de nieuwe meetverantwoordelijke partij van de meetverantwoordelijke partij switch waarbij ook een wisseling van de meetinrichting uitgevoerd wordt, kan het voorkomen dat het switchverzoek wordt afgewezen. De nieuwe meetverantwoordelijke partij wordt hiervan middels het bericht afwijzing meetverantwoordelijke partij switch op de hoogte gebracht.

De nieuwe meetverantwoordelijke partij zal ten eerste nagaan of zij binnen de gestelde termijn (dus nog op de dag van wissel van de meetinrichting) de reden van afwijzing kan oplossen en alsnog een switchbericht kan insturen dat wel wordt geaccepteerd.

Lukt dit niet, dan zal de nieuwe meetverantwoordelijke partij uiterlijk de eerstvolgende werkdag 10.00 uur contact opnemen met de oude (dan nog actieve) meetverantwoordelijke partij, om in onderling overleg te waarborgen dat de meetgegevens voor allocatie door de juiste meetverantwoordelijke partij (de meetverantwoordelijke partij in het aansluitregister, in deze situatie zal dat de oude meetverantwoordelijke partij zijn) naar de systeembeheerder worden verzonden tot het moment dat de meetverantwoordelijke partij switch wel doorgang vindt.

De nieuwe meetverantwoordelijke partij zal meteen in overleg treden met de systeembeheerder om te bepalen hoe deze situatie kan worden opgelost, zodat zo spoedig mogelijk de meetverantwoordelijke partij switch wel doorgevoerd kan worden.

Beëindigen meetverantwoordelijkheid

Indien de meetverantwoordelijke partij abusievelijk de meetverantwoordelijkheid voor een allocatiepunt beëindigt, zal hij dit binnen 10 werkdagen na de effectueringsdatum in het aansluitingenregister moeten herstellen door een meetverantwoordelijke partij switch in te dienen.
Wanneer de abusievelijke beëindiging na 10 werkdagen na de effectueringsdatum wordt geconstateerd, loopt de aangeslotene het gevaar dat de systeembeheerder het allocatiepunt uit bedrijf neemt. Deze situatie wordt hersteld door het indienen van een meetverantwoordelijke partij switch.

Aanleggen, in en uit gebruik nemen en verwijderen allocatiepunt
De administratieve afhandeling van deze processen vindt plaats als gevolg van een fysieke handeling op een aansluiting.

Indien wordt geconstateerd dat de administratieve activiteiten bijvoorbeeld hebben plaatsgevonden op het verkeerde allocatiepunt, dan zal de aangeslotene of leverancier het probleem melden bij de systeembeheerder die het abusievelijk gemuteerde allocatiepunt zal herstellen en de mutatie op het juiste allocatiepunt zal doorvoeren.

Indien een allocatiepunt foutief naar fysieke status 'verwijderd' is gezet, dan zal de correctie bestaan uit het (administratief) nieuw aanleggen van het allocatiepunt met een nieuwe EAN-code en de situatie herstellen door middel van een inhuizing ingediend door de leverancier. In het geval van een primair allocatiepunt dient de meetverantwoordelijke partij een meetverantwoordelijke partij switch in te dienen. In het geval van een additioneel allocatiepunt draagt de systeembeheerder er zorg voor dat de meetverantwoordelijke partij zoals geregistreerd op het bij hetzelfde allocatiepunt behorende primaire allocatiepunt wordt geregistreerd op het desbetreffende additioneel allocatiepunt.

Indien een allocatiepunt abusievelijk van fysieke status 'in aanleg' naar 'in bedrijf' is gezet, dan kan het allocatiepunt niet opnieuw de status 'in aanleg krijgen'. De correctie bestaat dan altijd uit het muteren van de status van het allocatiepunt naar 'uit bedrijf'.

Indien een allocatiepunt elektriciteit abusievelijk wordt aangemaakt als het verkeerde 'type' (additioneel in plaats van primair of primair in plaats van additioneel) kan het niet worden omgezet van het ene 'type' naar het andere. Het betreffende allocatiepunt moet verwijderd worden en opnieuw (correct) worden aangemaakt met een nieuwe EAN-code.

In het geval van een additioneel allocatiepunt draagt de systeembeheerder er zorg voor dat de meetverantwoordelijke partij zoals geregistreerd op het bij hetzelfde allocatiepunt behorende primaire allocatiepunt wordt geregistreerd op het desbetreffende additioneel allocatiepunt. In het geval van een overdrachtspunt bij MLOEA GA draagt de systeembeheerder er zorg voor dat de meetverantwoordelijke partij zoals geregistreerd op het bij hetzelfde allocatiepunt behorende primaire allocatiepunt wordt geregistreerd op het desbetreffende overdrachtspunt.

Bijlage Klachtafhandeling tussen marktpartijen

Als een marktpartij een vraag of klacht krijgt die niet zijn verantwoordelijkheid is, handelt hij de klacht af volgens onderstaande procedure.

Grote aansluitingen
De marktpartij waar de klacht in eerste instantie binnenkomt, analyseert de klacht en indien de klacht behoort tot een andere marktpartij verwijst hij de klant naar de juiste marktpartij (bij voorbeeld systeembeheerder of meetverantwoordelijke partij) en verstrekt daarbij de contactgegevens van de desbetreffende marktpartij. Hier is dus geen overdracht tussen marktpartijen.

Kleine aansluitingen
De marktpartij waar de klacht in eerste instantie binnenkomt, analyseert de klacht en legt de bevindingen vast.
Indien de klacht door een andere marktpartij afgehandeld dient te worden, deelt de initiële klacht ontvangende partij dit aan de klant mede en vraagt toestemming om het inhoudelijke dossier over te dragen aan de andere marktpartij.
Indien geen toestemming van de klant, dan wordt de klant gevraagd zelf contact op te nemen met die andere marktpartij, waarbij de klant de contactgegevens van de andere marktpartij ontvangt. Indien wel toestemming van de klant wordt de klacht, met inachtneming van de privacywetgeving en conform Energiewet doorgegeven aan de andere marktpartij.

Indien de klacht wordt doorgezet naar de marktpartij waartoe deze behoort, worden de volgende generieke gegevens verstrekt:

- Contactgegevens klant
- Toestemming klant (toelichting op gegeven toestemming door klant)
- Adresgegevens allocatiepunt
- EAN-code allocatiepunt
- Klachttypering
  - Vermeend hoog/laag volume
  - Meetinrichting
  - Tarieven
  - Overig
- Behandelaar (Contactpersoon Contactpersonenregister)
- Klachtomschrijving
- Toelichting klachtanalyse
- Resultaten algemene analyse (Vijf stappenplan; zie onderin deze bijlage)
- Resultaat volume analyse (Klachtdossier).

Indien een klachtomschrijving van “vermeend hoog/laag volume” typering wordt gekozen, worden de volgende gegevens behorende bij de periode van levering verstrekt:
- Gegevens van de meetinrichting elektriciteit en/of gas;
- Meterstand(en)

Het Vijf stappenplan bestaat uit de volgende stappen:
1. Check zelf het energievolume (actie klant)
2. Vergelijk het volume met o.a. NIBUD (actie klant)
3. Zoek verklaring indien hoger (actie klant)
4. Analyse met klant door energieleverancier
5. Kwestiemeetinrichting onderzoek door systeembeheerder

Bijlage Format BTW-verrekening

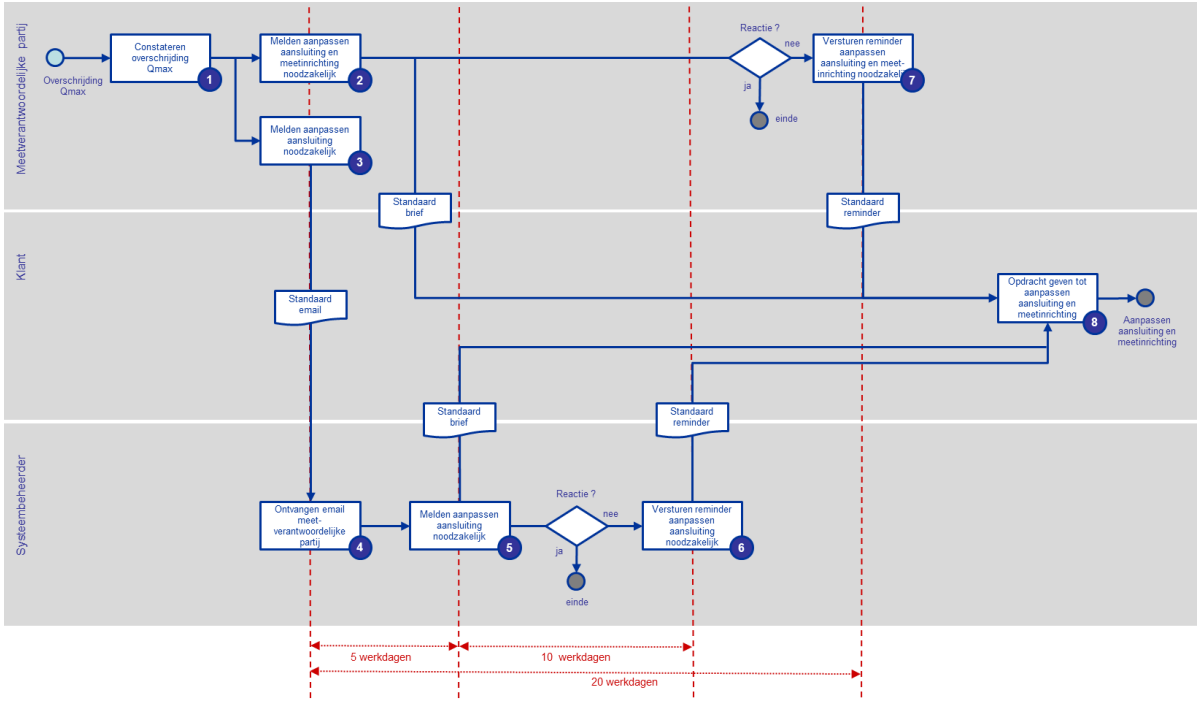
	EAN-code	Periode (1/1 - 31/12)	Product	Afgedragen bedrag excl. 21% BTW o.b.v. Verplichting (febr t/m jan)	Afgedragen BTW-bedrag 21% o.b.v. Verplichting (febr t/m jan)	BTW-percentage o.b.v. beschikking/verklaring	BTW-bedrag o.b.v. beschikking/verklaring	Verschil terug te betalen door systeembeheerder	Nummer corresponderende beschikking/verklaring
	van het allocatiepunt	aantal dagen in het afgelopen kalenderjaar in het aansluitingenregister geregistreerd en beschikking/verklaring geldig	elektriciteit of gas			BTW-laag/BTW-nul	E3*G4	Dit is het resultaat van de som F3-H3	bijlages bij verzoek
Totaal				som	som		som	som	
betalingskenmerk:		412578a225							

Bijlage Overschrijden maximale capaciteit G2C allocatiepunt

De capaciteit van de meetinrichting gas op een grote aansluiting is onlosmakelijk verbonden met de door de klant bij de systeembeheerder bekende gevraagde capaciteit van de aansluiting en de druk. De Qmax van de door de meetverantwoordelijke partij op een aansluiting geplaatste meetinrichting gas is de maximale doorstroming (flow) onder bedrijfscondities waarvoor de betreffende meetinrichting gas gebruikt mag worden. Bij het overschrijden van die Qmax doen zich de volgende problemen voor:

1. De meetinrichting is niet meer toegestaan volgens de Metrologiewet en zal geijkt/vervangen moeten worden.
2. Wanneer dit meerdere keren voorkomt kan de meetinrichting defect raken.

Wanneer voor een aansluiting in het G2C segment op verzoek van de klant uurwaarden worden uitgelezen, kan de meetverantwoordelijke partij constateren dat de Qmax overschreden wordt en dat daarmee capaciteit van de meetinrichting te klein is. Als de meetverantwoordelijke partij de overschrijding geconstateerd heeft, volgt hij het onderstaande proces en tijdslijnen.



1. De meetverantwoordelijke partij constateert dat de Qmax van een meetinrichting overschreden is.
2. De meetverantwoordelijke partij informeert de klant middels een standaardbrief dat de capaciteit van zijn aansluiting aangepast dient te worden en tevens zijn meetinrichting aangepast moet worden. Daarin maakt de meetverantwoordelijke partij aan de klant duidelijk dat de klant voor het aanpassen van de capaciteit van de aansluiting aan de systeembeheerder een offerte moet vragen. Dit kan de klant zelf doen via mijnaansluiting.nl.
3. De meetverantwoordelijke partij informeert de systeembeheerder middels een standaard email dat de aansluiting aangepast moet worden. Dit doet de meetverantwoordelijke partij middels een standaard email gericht aan het emailadres dat de systeembeheerder daartoe in het Contactpersonenregister (contactgroep Wijziging afnamecategorieën) heeft vastgelegd.

4. De systeembeheerder ontvangt en verwerkt de mail van de meetverantwoordelijke partij.
5. De systeembeheerder verstuurt binnen 5 werkdagen na ontvangst van de e-mail van de meetverantwoordelijke partij een standaard brief aan de aangeslotene. Daarin maakt hij de aangeslotene duidelijk dat hij voor het aanpassen van de capaciteit van de aansluiting aan de systeembeheerder een offerte moet vragen. Dit kan de aangeslotene zelf doen via mijnaansluiting.nl.
6. Wanneer de systeembeheerder na 10 werkdagen geen reactie van de aangeslotene heeft ontvangen, stuurt hij een herinneringsbrief.
7. Wanneer de meetverantwoordelijke partij na 20 werkdagen geen reactie van de klant heeft ontvangen, stuurt hij een herinneringsbrief.
8. De klant geeft opdracht voor het aanpassen van de aansluiting en het vervangen van de meetinrichting.

De brief die de meetverantwoordelijke partij naar de klant stuurt, bevat minimaal de volgende inhoud:

- Mededeling dat klant zijn maximale flow heeft overschreden.
- Klant moet zijn meetinrichting aanpassen.
- Klant moet contract bij de systeembeheerder laten aanpassen.
- Klant moet voor het aanpassen van de capaciteit van de aansluiting aan de systeembeheerder een offerte vragen. Dit kan de klant zelf doen via www.mijnaansluiting.nl.
- De systeembeheerder wordt ook op de hoogte gebracht.

De email die de meetverantwoordelijke partij naar de systeembeheerder stuurt, bevat minimaal de volgende inhoud:

- Mededeling dat klant zijn maximale flow heeft overschreden.
- EAN-code van het allocatiepunt/de aansluiting van de klant.
- Maximale herleide en niet-herleide uurwaarde in m^3.

De brief die de systeembeheerder naar de aangeslotene stuurt, bevat minimaal de volgende inhoud:

- Mededeling dat aangeslotene zijn maximale flow heeft overschreden.
- Aangeslotene moet contract bij de systeembeheerder laten aanpassen.
- Aangeslotene moet voor het aanpassen van de capaciteit van de aansluiting aan de systeembeheerder een offerte vragen. Dit kan de aangeslotene zelf doen via mijnaansluiting.nl.
- Aangeslotene moet zijn meetverantwoordelijke partij opdracht geven de meetinrichting aan te passen.
- Indien van toepassing: de aangeslotene moet zijn aansluiting aanpassen.

Bijlage Toelichting sectorafspraken per reden technisch niet uitleesbaar

Onderstaande tabel geeft een nadere toelichting per reden technisch niet uitleesbaar, wat een marktpartij kan doen, wat een aangeslotene kan doen, wat de systeembeheerder gaat doen en welke communicatie er vanuit de systeembeheerder naar de aangeslotene plaatsvindt. Hierdoor hoeft een marktpartij geen contact meer op te nemen met de systeembeheerder voor aanvullende informatie. Uitgangspunt is dat de systeembeheerder de aangeslotene informeert wanneer een meetinrichting op SMN gezet wordt en wanneer deze weer op SMU gezet wordt.

Sub-code	Substatus	Tijdelijk of definitief	Toelichting	Vervolg	Bal ligt bij	Communicatie door systeembeheerder aan aangeslotene
39.1	Geen fysieke toegang	Tijdelijk	Het is de systeembeheerder niet gelukt om een afspraak met de aangeslotene te maken voor het oplossen van de storing. Maximale inspanning bereikt: meerdere brieven verstuurd naar de aangeslotene met het verzoek om een afspraak in te plannen voor een wissel van de meetinrichting en (indien beschikbaar) meerdere pogingen gedaan om aangeslotene te bereiken via email of telefoon of sms.	Marktpartij kan helpen door bij de aangeslotene aan te geven dat de bal bij hem ligt om een afspraak te plannen voor een wissel van de meetinrichting. De systeembeheerder controleert maandelijks of er een aangeslotenewissel heeft plaatsgevonden (inhuizing). Als dit het geval is wordt de meetinrichting op SMU gezet en wordt de nieuwe aangeslotene benaderd voor het inplannen van een wissel van de meetinrichting. De meetinrichting gaat terug op foutcode 014.0 *De storing wordt ingepland.*	Aangeslotene	Aangeslotene is door systeembeheerder geïnformeerd. Binnen 5 werkdagen wordt er een brief verstuurd.
39.2	Aansluiting langdurig spannings-loos of niet in gebruik	Tijdelijk	De aansluiting is langdurig spanningsloos (bijvoorbeeld bij saneringen, nieuwbouw en verbouwingen) of niet meer in gebruik. Bijvoorbeeld: afgesloten gasinstallatie.	Marktpartij kan aangeven dat de meetinrichting alleen uitgelezen kan worden als de aansluiting functioneert. De systeembeheerder controleert frequent of de meetinrichting zich weer meldt en er dus geen sprake meer is van een spanningsloos situatie.	Aangeslotene	Aangeslotene wordt niet geïnformeerd. Reden hiervoor is dat hier waarschijnlijk geen aangeslotene actief is.
39.3	Uitlezing geblokkeerd i.v.m. incident meet-inrichting of telecom	Tijdelijk	Als er een incident is met een bepaald type meetinrichting of een telecomincident in een bepaald gebied kan besloten worden om een populatie meetinrichtingen op SMN te zetten om de uitlezing te blokkeren terwijl de storing verholpen wordt.	Storing wordt z.s.m. opgelost door de systeembeheerder.	Systeem-beheerder	Aangeslotene wordt door de systeembeheerder geïnformeerd over het incident. Binnen 5 werkdagen wordt er een brief verstuurd.
39.4	Geen telecom-dekking door inpandige situatie	Definitief	Dekking op deze locatie is aanwezig, echter zorgt inpandige situatie voor een definitief onbereikbare meetinrichting (bijvoorbeeld kelder, stalenkast e.d.).	De inpandige situatie moet ingrijpend aangepast worden om de meetinrichting bereikbaar te maken, bijvoorbeeld bij een verbouwing.	Niemand, betreft eindstatus	Aangeslotene is door de systeembeheerder geïnformeerd welke aanpassingen er aan zijn klantinstallatie nodig zijn en dat de verantwoordelijkheid hiervoor bij de aangeslotene ligt. Binnen 5 werkdagen wordt er een brief verstuurd.
39.5	Geen of onvoldoende telecom-dekking aanwezig	Definitief	Telecomprovider biedt geen dekking op deze locatie waardoor meetinrichtingen met communicatie-functionaliteit (E+G) niet uitgelezen kunnen worden.	Geen vervolg. Het is niet mogelijk om tegen maatschappelijk verantwoorde kosten een werkende meetinrichting met communicatiefunctionaliteit te	Niemand, betreft eindstatus.	Aangeslotene wordt door de systeembeheerder geïnformeerd dat uitlezing niet mogelijk is. Binnen 5 werkdagen wordt er een brief verstuurd.

Sub-code	Substatus	Tijdelijk of definitief	Toelichting	Vervolg	Bal ligt bij	Communicatie door systeembeheerder aan aangeslotene
				plaatsen en de oorzaak daarvan ligt niet in de macht van de aangeslotene.		
39.6	Meet-inrichting gas hangt te ver van meet-inrichting elektriciteit of er hangt een losse meet-inrichting gas	Definitief	Afstand tussen meetinrichting gas en meetinrichting elektriciteit is te groot voor een stabiele gegevensoverdracht vanuit de meetinrichting gas naar de meetinrichting elektriciteit of er is een solo meetinrichting gas. Hierdoor kan de meetinrichting gas niet uitgelezen worden.	Als er bij de meetinrichting gas elektriciteit is, kan er een dummy-meter bij geplaatst worden voor de communicatie. Als er geen elektriciteit is, betekent dit dat het niet mogelijk is om tegen maatschappelijk verantwoorde kosten de meetinrichting gas vanaf afstand uit te lezen en de oorzaak daarvan ligt niet in de macht van de aangeslotene.	Niemand, betreft eindstatus.	Aangeslotene wordt door de systeembeheerder geïnformeerd dat uitlezing niet mogelijk is. Binnen 5 werkdagen wordt er een brief verstuurd.