

IC246

Stamgegevens BRP na GAIN

Heeft het issue impact op..?	
Grootverbruik	X
Kleinverbruik	X
Elektriciteit	X
Gas	X
RNB	X
LNB	X
LV	
MV	
PV	X
Codes	Informatiecode
Berichten	X
Ketenprocessen	X
Privacy	X, RNB
Is het issue release afhankelijk/onafhankelijk en welke invoeringsdatum heeft het issue.	
Release-afhankelijk	X
Release-onafhankelijk	

Nummer IC246
Datum 03-07-2019
Versie 1.0
Status Vastgesteld ALV NEDU

Opsteller(s) Leon Schuiling (Engie), Tefik Prins (Nutsgroep)

Inhoudsopgave

Colofon	3
Versiebeheer.....	3
Distributie	3
 1 Probleemdefinitie.....	 4
2 Overwegingen	6
3 Gekozen oplossing.....	8
4 Impact.....	11
4.1 Impact op Informatiecode.....	11
4.2 Impact op Technische codes	17
4.3 Impact op MPM	17
4.4 Impact op DPM	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5 Invoeringsstrategie.....	32
6 Te vervallen issues.....	32
 Bijlage A – Aanvullende informatie ten behoeve van codewijzigingsvoorstel	 33
Bijlage B – Vragenlijst ter beoordeling van de privacy impact	35
Bijlage C– Vragen ter beoordeling van de security impact.....	37
Bijlage D– Vragen ter beoordeling van de technische impact.....	38

Versiebeheer

Versie	Status	Wijziging	Auteur	Datum
0.1	Initiële status		Leon Schuiling/Tevfik Prins	20180607
0.2	Eerste feedback	Tekstueel.	Leon Schuiling/Tevfik Prins	
0.3	Wijziging oplossingsrichting	Masterdata update in de tijdslijn naar voren halen bleek niet haalbaar.	Leon Schuiling/Tevfik Prins	
0.4	Toespitsing functie	Geheel begint duidelijk te worden.	Leon Schuiling/Tevfik Prins	20190314
0.5	Wijzigingen in beeld	Feedback verwerkt, technische oplossingen bij voorkeur in plaats van als eis	Leon Schuiling/Tevfik Prins	20190429
0.6	Commentaar van Martijn verwerkt	Tekstuele aanpassing. Verduidelijking nut en noodzaak.		20190508
0.7	Concept	Codeteksten, Procesmodel aanpassingen, commentaren verwerkt	Joost van Unnik	04-06-2019
0.8	Ter vaststelling	Redactionele aanpassingen ter voorbereiding ALV	Tevfik Prins	17-06-2019
0.9	Ter vaststelling	Bijlage E, nadere beargumentati toegevoegd	Leon Schuiling	18-06-2019
1.0	Vastgesteld ALV NEDU			03-07-2019

Distributie

[illegible]

Allen										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1 Probleemdefinitie

Onderdeel	Omschrijving
Het probleem / de ontwikkeling / de wet- of regelgeving betreft:	Voorafgaand aan levering van energie beschikt de BRP/Programmaverantwoordelijke van een aansluiting niet over alle informatie waarop de balancerings/allocatieprocessen zijn ingericht. In dit issue zijn wij op zoek naar mogelijkheden om deze informatie wel voorafgaand aan levering aan de BRP/Programmaverantwoordelijke te verschaffen. Hierbij speelt ook dat door toename van decentrale opwerk de voorspelbaarheid van energieverbruik steeds belangrijker wordt. De huidige methodes in het beschikbaar stellen van deze informatie betekent dat de BRP/Programmaverantwoordelijke minimaal één werkdag in het duister tast over het allocatievolume dat hij mag verwachten en op welke profielcategorie / soort de allocatie zal zijn. Dit huidige proces, een GAIN-bericht gevolgd door een stamgegevens bericht uiterlijk de werkdag volgend op de dag dat de BRP/Programmaverantwoordelijke op de aansluiting geregistreerd staat, om BRP/Programmaverantwoordelijke van informatie te voorzien, kan verbeterd worden door de BRP/Programmaverantwoordelijke eerder van informatie te voorzien om hun balans handhavende taken beter uit te voeren. Kijkend naar de eisen die reeds gesteld worden en verwacht gaan worden in het energietransitie proces (o.a. GLDPM) is er een noodzaak om deze taak kwalitatief te verbeteren door informatie als verwachte verbruiken/productie (op basis van SJI/SJA) voorafgaand aan levering te bieden aan de BRP/Programmaverantwoordelijke van een aansluiting. De informatie waar het primair om gaat betreft volume (nu SJV, later SJI/SJA), profielcategorie, ean-code, netgebied, wijze van bemetering en allocatiemethode. We zien door het ontbreken van deze informatie voorafgaand aan het voeren van programma verantwoordelijkheid dat de timing die in het huidige proces is afgesproken onvoldoende is in het bieden van de middelen waarmee de BRP/Programmaverantwoordelijken onbalans kunnen minimaliseren. Voor de volledigheid, de gevraagde data betreft dezelfde data die men zou ontvangen in het huidige proces. Enkel een subset hiervan wordt gevraagd eerder te ontvangen. Na ontvangst GAIN, maar voor aanvang van het voeren van programma verantwoordelijkheid.
En raakt:	De huidige timing in het ontvangen van de genoemde data raakt de PV/LV en eindklant, immers een onbalans wegens het niet juist kunnen inschatten van de allocatievolumes zal naar verwachting in de prijs worden verrekend. Los van deze effecten op de prijzen tussen BRP/Programmaverantwoordelijke, LV en aansluiting en volume kan een prognose op basis van onjuiste en/of onvolledige inzichten tevens het congestiebeleid in NL beïnvloeden. Naar verwachting zal door de implementatie van GLDPM deze

	afhankelijkheid vergroot worden doordat lokale markten gebruik moeten maken van de voorspellingen in hun gebieden voor het bepalen van de beschikbare mogelijkheden voor o.a. congestiemanagement.
Als gevolg waarvan:	De landelijke totale volumes tussen prognoses en allocatie zich naar verwachting volatieler gedragen dan nodig. Hieraan gekoppeld is de prijssystematiek tussen termijn-, spot-, intraday-, en onbalansprijzen naar verwachting volatieler dan noodzakelijk. Een dempend effect kan verwacht worden wanneer de prognose wordt bepaald op basis van deze data voorafgaand aan daadwerkelijke voeren van programma verantwoordelijkheid. Dit dempende effect zorgt er waarschijnlijk voor dat de waardeketen een lager financieel risico draagt.
Een goede oplossing moet:	Met minimale impact in processen en berichtenverkeer kunnen worden ingevoerd
Of deze doelen worden behaald, kan worden gevalideerd door:	Procestoets: De tijd tussen de 1 ^e informatiemogelijkheid binnen de marktprocesketen van een mutatie van een aansluiting en ontvangst van de genoemde extra (t.o.v. huidige processen) parameters waarover programmaverantwoordelijke wensen te beschikken voorafgaand aan dit issue en na dit issue te vergelijken. Markttoets: Het zuivere effect van deze vertraging op de onbalansvolumes voorafgaand aan de implementatie en na invoering van dit issue te toetsen.
Opdrachtgever te realiseren oplossing	ICWE / ICWG
Probleemeigenaar	ICWE

2 Overwegingen

Het huidige proces waarbij de BRP/Programmaverantwoordelijke uiterlijk op één werkdag na de mutatiedatum stamgegevens ontvangt zorgt ervoor dat de BRP/Programmaverantwoordelijke minimaal één dag en maximaal vijf dagen minder informatie tot zijn beschikking heeft dan optimaal is voor zijn wettelijke taken. Het uiterlijk op één werkdag na mutatiedatum ontvangen van een masterdata update zorgt voor een onbekende factor in de totale volumepositie en een potentiële afwijking van de realisatie. Met name op die momenten dat er in de markt sprake is van een groot aantal mutaties, bijvoorbeeld op in januari van ieder jaar, neemt deze risicopositie toe. Immers de BRP/Programmaverantwoordelijke is al verantwoordelijk voor de balanshandhaving vanaf het moment van muteren, maar heeft nog niet de volledige informatie ontvangen om kwalitatief optimaal aan zijn wettelijke verplichting correcte invulling te kunnen geven. Hierom is het noodzakelijk dat BRP/Programmaverantwoordelijke partijen om deze informatie eerder te verkrijgen.

Met de verplichtingen van lokale precisie die de GLDPM met zich meebrengt zijn ook andere gegevens van belang die enkel in het masterdata-updatebericht vermeld zijn, zoals plaats van levering, profielcode, SJV en wijze van bemetering.

Daarnaast zorgt de implementatie van GLDPM voor een vereiste van BRP richting netbeheerders, welke het juist en volledig nomineren van volumes als uitgangspunt kent. Deze volumes zijn op voorafgaand en tijdens de mutatiedag niet inzichtelijk voor de BRP en is dus een optimale nominatie niet mogelijk.

Het huidige proces is nu verschillend ingericht voor kleinverbruik aansluitingen en grootverbruik aansluitingen. Bij SR dataveiligheid is expliciet rekening gehouden met de uitgebreide inhoud en privacy gevoeligheid van deze gegevens. Voor een BRP/Programmaverantwoordelijke is het voor grootverbruik aansluitingen mogelijk om (met mandaat) stamgegevens voorafgaand aan levering op te vragen en voor kleinverbruikers is dit voor BRP/Programmaverantwoordelijke mogelijk (zonder mandaat) vanaf actieve levering. Als we met de toekomstige wijzigingen van het SJV in gedachten, die iedere maand zullen wijzigen, en met de wens minimalisering van het berichtenverkeer mede in overweging nemen. Dan is het wenselijk dat er direct informatie wordt verstrekt, zonder dat er eerst een aanvraag moet worden verstuurd.

De privacy van de gegevens zijn door de werkgroep in overweging genomen en betreffen hier enkel de minimale vereiste gegevens benodigd voor de uitvoering van programmaverantwoordelijkheid. Voor elektriciteit zijn deze vereiste gegevens terug te vinden in Hoofdstuk 10. Balanceringsvoorwaarden van de Netcode elektriciteit. Specifiek in paragraaf 10.4 Uitwisseling van meetgegevens in het kader van balancering. In de Allocatiecode gas zijn deze gegevens te vinden in hoofdstuk 4 en bijlage 1.

Dit huidige proces waar de tijdslijnen van benodigde informatie verschilt van de tijd waarop de informatie wordt aangeleverd zorgt er nu voor dat er niet gegarandeerd voor alle aansluitingen die voor een BRP/Programmaverantwoordelijke nieuw zijn, de eerder genoemde gegevens nodig voor balancering, tijdig beschikbaar zijn. Voor kleinverbruik is dit voor de BRP/Programmaverantwoordelijke pas mogelijk tijdens actieve levering en voor grootverbruik is het alleen mogelijk middels klantmandaat. De ontwikkelingen in de markt met betrekking tot decentrale opwek, zorgt voor grote verschillen in aansluitingen onderling. Het gemiddelde van een netgebied en of huidig portfolio geeft

daarom steeds minder goed weer de potentiële wijzigingen ingeval van een nieuwe aansluiting. Voorbeeld: voor de decentrale opwek, kon je een huishouden redelijk inschatten aan 3500 kWh op jaarbasis. Tegenwoordig zegt dit getal helemaal niets meer, te meer omdat je niet weet of er sprake is van opwek of niet. Ook zijn de verschillen per netgebied steeds groter geworden. Kortom, het biedt de BRP (ook voor kleinverbruik) geen adequate waarde om te gebruiken voor de nominatie.

Daarom wordt een nieuw proces voorgesteld om ervoor te zorgen dat BRP/Programmaverantwoordelijke gegarandeerd voorafgaand aan levering de informatie heeft om correct de energiebalans in kaart te brengen.

De onbalansprijzen zijn in de eerste dagen van een kalendermaand structureel hoger dan de rest van de maand. De programmaverantwoordelijken gaan ervan uit dat het eerder/gelijktijdig ontvangen van de aangegeven gegevens een dempend effect zal hebben op de onbalanspositie.

Ons realiserend dat er een spanningsveld zou kunnen zitten tussen het eerder ontvangen van data, voor het moment van leveren in het kader van privacy, moeten we ons ook realiseren dat de tijdslijnen waarop de markt opereert. De nominatie van de BRP/Programmaverantwoordelijke geschiedt minimaal één dag voor levering, en om die taak goed uit te kunnen voeren heeft de BRP/Programmaverantwoordelijke ook voldoende gegevens nodig.

De huidige processen zijn separaat ingericht voor kleinverbruik en grootverbruik. Terwijl elke nieuwe aansluiting van belang is voor balanceren en daarom wensen de BRP/Programmaverantwoordelijken graag een proces wat voor elke aansluiting geldt. Voor een juiste uitvoering van de balanshandhaving en minimalisering van de risico's die hier mee gemoeid gaan, zijn alle karakteristieken van een aansluiting die iets kunnen zeggen over het verwachte afname patroon van een aansluiting relevant. De werkgroep heeft ervoor gekozen om een selectie van karakteristieken aan te geven als primair benodigd voor de uitvoering van de BRP/Programmaverantwoordelijkheid.

Idealiter zou de BRP/Programmaverantwoordelijke voor het opstellen van de nominatie willen beschikken over de benodigde gegevens van alle aansluitingen waarvoor hij programmaverantwoordelijkheid draagt. Door de korte indientermijnen van mutaties bij kleinverbruik, is dit niet altijd mogelijk; zo kunnen inhuizingen en switches op aansluitingen met leegstand nog ingediend worden op de mutatedatum zelf.

De eerste mogelijkheid voor het kunnen verkrijgen van de benodigde gegevens is na het indienen (door de leverancier) en accorderen (door de netbeheerder) van de mutatiemelding, dat wil zeggen tegelijk met de verwervingsmelding (GAIN). Er zijn daarvoor 3 opties bekeken:

- Aanpassen verwervingsbericht (GAIN) naar BRP/Programmaverantwoordelijke; daar ditzelfde bericht bij meerdere processen aan meerdere marktrollen verzonden wordt, bleek dat niet doelmatig.
- Het tegelijk met de GAIN verzenden van een volledig geupdate stambericht aan de programmaverantwoordelijke. Daar er meer gegevens in staan dan voor de nominatie noodzakelijk zijn en daar een update van het stambericht voor alle mogelijke mutaties naar alle marktrollen gebruikt wordt na aanpassingen van stamdata, is het naar voren halen van dit bericht niet wenselijk.
- Een nieuw bericht met de voor de nominatie noodzakelijke velden die tegelijk met de GAIN verzonden wordt.

	Huidige situatie	Wenselijke situatie
KV/ GV	Gegevens uiterlijk één werkdag na effectuering	Gegevens tenminste dezelfde dag als gain bericht

Oplossing

	Opties	+	-	Codewijziging?
1	RNB stuurt gegevens naar BRP/Programmaverantwoordelijke tenminste een dag voorafgaand aan effectuering van de mutatie	• Efficiëntere berichtenstroom (geen vraag/antwoord) • De gegevens die worden uitgewisseld zijn de niet privacy gerelateerde gegevens van stamdata	• Grotere initiële berichtenstroom	Aanpassing Informatiecode nodig voor KV en GV

3 Gekozen oplossing¹

Na beraad bij de achterban blijkt de onderstaande voorgestelde oplossing op een brede steun te kunnen rekenen. Alle BRP/Programmaverantwoordelijke - partijen bekend met dit issue hebben aangeven dat dit een wenselijke verbetering is tov de huidige processen en dat de informatie welke wordt verstrekt inderdaad voor de uitvoering van de haar taak gebruikt zal worden

Een nieuw bericht dat gelijktijdig met de GAIN wordt aangeboden met velden die de informatie verschaft die nodig is voor een goede voorspelling. Dit zijn de velden die aanvullend gewenst zijn t.o.v. het huidige GAIN bericht.

¹ Bij deze oplossing is gekozen om te schrijven vanuit de actuele situatie in de markt. Indien IC241 - SJI SJA tegelijkertijd of eerder ingevoerd wordt dan dit issue, zal overal waar gesproken wordt over SJV o.i.d. het SJI/SJA gelezen moeten worden waar van toepassing.

Het zal dan gaan om de volgende velden zoals beschreven in de onderstaande tabel. Alle opgegeven velden zijn op moment van schrijven de unieke combinatie van velden die overeenkomt met de allocatieprocessen die gelden voor elektriciteit en/of gas. Deze velden zijn herleid uit:

- De Netcode elektriciteit hoofdstuk 10, paragraaf 4.
- Allocatiecode gas hoofdstuk 4 en Bijlage 1.

Gegeven	Datatype	Omschrijving
Aansluiting EAN	GSRNEANCode	EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit
Netgebied/GOS	GSRNEANCode	Netgebied/GOS
Verbruikssegment	Code	Verbruikssegment
Productsoort	Code	Type van de aansluiting: Elektriciteit of gas
Netbeheerder	GLNEANCode	Elektriciteit: een vennootschap die op grond van artikel 10, 13 of 14 van de Elektriciteitswet is aangewezen voor het beheer van een of meer netten. Gas: een vennootschap die op grond van artikel 2 van de Gaswet is aangewezen voor het beheer van een of meer gastransportnetten
Allocatiemethode	EnergyAllocationMethodType	Allocatie methode van de aansluiting (LDT2).
SJV laag tarief	Amount	Standaard jaar verbruik, laag tarief (LDT3).
SJV normaal tarief	Amount	Standaard jaar verbruik, normaal tarief (LDT3).
Wijze van bemeting	EnergyMeteringMethodType	Meetmethode: maandelijks, jaarlijks, slim, telemetrie etc. (LDT2).
Profielcategorie	EnergyUsageProfileType	Eén van de categorieën volgens paragraaf 2 van bijlage 15 van de Meetcode, waarbij netaansluitingen gecategoriseerd worden op basis van

		objectief vast te stellen kenmerken, zoals tariefcategorie, aansluitwaarde, gecontracteerd transportvermogen en bedrijfstijd en waarbij voor elk van deze categorieën een eigen, voor de desbetreffende categorie kenmerkende reeks profiel fracties wordt vastgesteld (LDT2).
Leveringsrichting	EnergyFlowDirection	
Fysieke status	EnergyConnectionPhysicalStatusType	
Leveringstatus	EnergyDeliveryStatusType	

Voor een specifieke toelichting per veld van de noodzaak van uitwisseling van dit veld voor de uitvoering van de voorspelling/nominatie verwijzen wij u naar Bijlage E.

Voorstel

Een bericht beschikbaar maken voor BRP/Programmaverantwoordelijke waarmee voorafgaand aan levering in combinatie met het huidige GAIN bericht de volledige combinatie van in dit issue gevraagde parameters bevat waarmee BRP/Programmaverantwoordelijken beter hun verwachte posities in kunnen nemen om balancerings zo accuraat mogelijk uit te voeren.

4 Impact

4.1 Impact op Informatiecode

Informatiecode Elektriciteit en Gas

(...)

3 Mutatieprocessen voor kleinverbruikaansluitingen

3.1 *Switch van leverancier op een kleinverbruikaansluiting*

(...)

3.1.2 *De regionale netbeheerder controleert de switchmelding*

(...)

3.1.2.6 De regionale netbeheerder verstuurt een verwervingsbericht uiterlijk de werkdag na ontvangst van de switchmelding aan de nieuwe programmaverantwoordelijke en vermeldt daarbij:

- a. de EAN-code van de aansluiting;
- b. de switchdatum;
- c. de bedrijfs-EAN-code van de regionale netbeheerder;
- d. de bedrijfs-EAN-code van de nieuwe leverancier;
- e. de bedrijfs-EAN-code van de nieuwe programmaverantwoordelijke;
- f. de procesidentificatie die van toepassing is, te weten: leveranciersswitch;

3.1.2.6a De regionale netbeheerder verstuurt een bericht uiterlijk de werkdag na ontvangst van de switchmelding aan de nieuwe programmaverantwoordelijke en vermeldt daarbij:

- a. de EAN-code van de aansluiting;
- b. de bedrijfs-EAN-code van de regionale netbeheerder;
- c. de bedrijfs-EAN-code van de nieuwe programmaverantwoordelijke;
- d. de EAN-code van het netgebied waarin de aansluiting zich bevindt;
- e. het kenmerk dat de fysieke status van de aansluiting weergeeft;
- f. het kenmerk dat de administratieve status van de aansluiting weergeeft;
- g. de aanduiding of de aansluiting behoort tot de categorie grootverbruik, kleinverbruik of artikel 1 lid 2 of lid 3 van de Elektriciteitswet 1998;
- h. de wijze waarop de desbetreffende aansluiting wordt bemeten;
- i. de profielcategorie voor elektriciteit respectievelijk de afnamecategorie voor gas die van toepassing is op de desbetreffende aansluiting;
- j. in geval van aansluitingen waarbij de allocatie met behulp van profielen plaatsvindt: het standaardjaarverbruik, in geval van een elektriciteitsaansluiting onderscheiden naar normaaluren en laaguren indien de aansluiting over een meetinrichting met telwerken voor normaaluren en laaguren beschikt;
- k. een kenmerk dat de allocatiemethode op de aansluiting weergeeft;
- l. een kenmerk dat de leveringsrichting van aansluiting weergeeft;
- m. de aanduiding of het een elektriciteits- of gasaansluiting betreft.

(...)

3.3 Inhuizing op een kleinverbruikaansluiting

(...)

3.3.2 De regionale netbeheerder controleert de inhuizingsmelding

(...)

3.3.2.5 De regionale netbeheerder verstuurt een verwervingsbericht uiterlijk de werkdag na ontvangst van de inhuizingsmelding aan de nieuwe programmaverantwoordelijke en vermeldt daarbij:

- a. de EAN-code van de aansluiting;
- b. de inhuizingsdatum;
- c. de bedrijfs-EAN-code van de regionale netbeheerder;
- d. de bedrijfs-EAN-code van de nieuwe leverancier;
- e. de bedrijfs-EAN-code van de nieuwe programmaverantwoordelijke;
- f. de procesidentificatie die van toepassing is, te weten: inhuizing.

3.3.2.5a De regionale netbeheerder verstuurt een bericht uiterlijk de werkdag na ontvangst van de inhuizingsmelding aan de nieuwe programmaverantwoordelijke en vermeldt daarbij de gegevens overeenkomstig artikel 3.1.2.6.a.

(...)

3.5 Individuele switch van programmaverantwoordelijke op een kleinverbruikaansluiting

(...)

3.5.2 De regionale netbeheerder controleert de PV-switchmelding

(...)

- 3.5.2.6 De regionale netbeheerder verstuurt een verwervingsbericht uiterlijk de werkdag na ontvangst van de switchmelding aan de nieuwe programmamverantwoordelijke en vermeldt daarbij:
- de EAN-code van de aansluiting;
 - de switchdatum;
 - de bedrijfs-EAN-code van de regionale netbeheerder;
 - de bedrijfs-EAN-code van de leverancier;
 - de bedrijfs-EAN-code van de nieuwe programmamverantwoordelijke;
 - de procesidentificatie die van toepassing is, te weten: wijziging PV.

3.5.2.6a De regionale netbeheerder verstuurt een bericht uiterlijk de werkdag na ontvangst van de switchmelding aan de nieuwe programmamverantwoordelijke en vermeldt daarbij de gegevens overeenkomstig artikel 3.1.2.6.a.

(...)

3.6 Bulk PV-switch op kleinverbruikaansluitingen

(...)

3.6.3 De regionale netbeheerder controleert de melding bulk PV-switch

(...)

- 3.6.3.6 De regionale netbeheerder verstuurt uiterlijk drie werkdagen na ontvangst van de melding bulk PV-switch aan de nieuwe programmamverantwoordelijke een verwervingsbericht voor de aansluitingen waarbij alle controles, bedoeld in 3.6.3.1, een positief resultaat opleveren en vermeldt daarbij:
- de EAN-code van de aansluiting;
 - de bedrijfs-EAN-code van de regionale netbeheerder;
 - de bedrijfs-EAN-code van de leverancier;
 - de bedrijfs-EAN-code van de nieuwe programmamverantwoordelijke;
 - de switchdatum;
 - de procesidentificatie die van toepassing is, te weten: "PV-switch".

3.5.2.6a De regionale netbeheerder verstuurt uiterlijk drie werkdagen na ontvangst van de melding bulk PV-switch aan de nieuwe programmaverantwoordelijke een bericht voor de aansluitingen waarbij alle controles, bedoeld in 3.6.3.1, een positief resultaat opleveren en vermeldt daarbij de gegevens overeenkomstig artikel 3.1.2.6.a.

(...)

4 Mutatieprocessen voor grootverbruikaansluitingen

4.1 Switch van leverancier op een grootverbruikaansluiting

(...)

4.1.2 De netbeheerder controleert de switchmelding

(...)

4.1.2.6 De netbeheerder verstuurt een verwervingsbericht uiterlijk de werkdag na ontvangst van de switchmelding aan de nieuwe programmaverantwoordelijke en vermeldt daarbij:

- a. de EAN-code van de aansluiting;
- b. de switchdatum;
- c. de bedrijfs-EAN-code van de netbeheerder;
- d. de bedrijfs-EAN-code van de nieuwe leverancier;
- e. de bedrijfs-EAN-code van de nieuwe programmaverantwoordelijke;
- f. de procesidentificatie die van toepassing is, te weten: leveranciersswitch.

4.1.2.6a De netbeheerder verstuurt een bericht uiterlijk de werkdag na ontvangst van de switchmelding aan de nieuwe programmaverantwoordelijke en vermeldt daarbij de gegevens overeenkomstig artikel 3.1.2.6.a.

(...)

4.3 Inhuizing op een grootverbruikaansluiting

(...)

4.3.2 De netbeheerder controleert de inhuizingsmelding

(...)

4.3.2.5 De netbeheerder verstuurt een verwervingsbericht uiterlijk de werkdag na ontvangst van de inhuizingsmelding aan de nieuwe programmamverantwoordelijke en vermeldt daarbij:

- a. de EAN-code van de aansluiting;
- b. de inhuizingsdatum;
- c. de bedrijfs-EAN-code van de netbeheerder;
- d. de bedrijfs-EAN-code van de nieuwe leverancier;
- e. de bedrijfs-EAN-code van de nieuwe programmamverantwoordelijke;
- f. de procesidentificatie die van toepassing is, te weten: inhuizing.

4.3.2.5a De netbeheerder verstuurt een bericht uiterlijk de werkdag na ontvangst van de inhuizingsmelding aan de nieuwe programmamverantwoordelijke en vermeldt daarbij de gegevens overeenkomstig artikel 3.1.2.6.a.

(...)

4.5 Individuele switch van programmamverantwoordelijke op een grootverbruikaansluiting

(...)

4.5.2 De netbeheerder controleert de PV-switchmelding

(...)

- 4.5.2.6 De netbeheerder verstuurt een verwervingsbericht uiterlijk de werkdag na ontvangst van de PV-switchmelding aan de nieuwe programmamverantwoordelijke en vermeldt daarbij:
- a. de EAN-code van de aansluiting;
 - b. de switchdatum;
 - c. de bedrijfs-EAN-code van de netbeheerder;
 - d. de bedrijfs-EAN-code van de leverancier;
 - e. de bedrijfs-EAN-code van de nieuwe programmamverantwoordelijke;
 - f. de procesidentificatie die van toepassing is, te weten: wijziging PV.

(...)

4.2 Impact op Technische codes

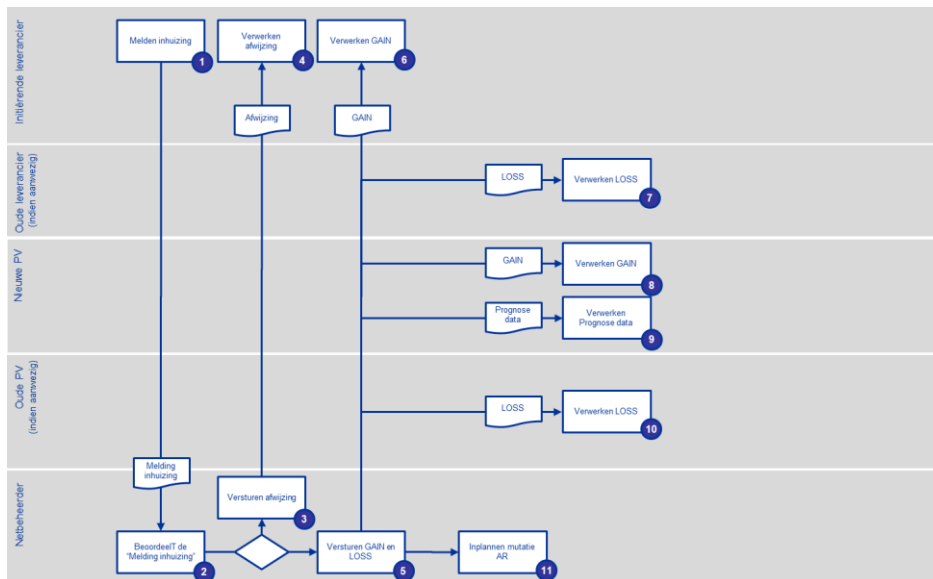
Er zijn geen wijzigingen op de technische codes voorzien.

4.3 Impact op Markt- en subprocessen (MSP) – Retailprocessen

4.9 SPNEDU0004 Indienen en beoordelen 'melding Inhuizing'

...

4.9.2 Procesbeschrijving KV



- ...
6. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de netbeheerder de 'melding inhuizing', van de leverancier en verstuurt hij het bericht GAIN naar de initiërende leverancier en de nieuwe programmaverantwoordelijke, **de Prognose data naar de nieuwe programmaverantwoordelijke** en, indien deze partijen aanwezig zijn, het bericht LOSS naar de oude leverancier en de oude programmaverantwoordelijke. De GAIN, **Prognose data** en LOSS berichten worden uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding inhuizing' verstuurd.

-
9. De nieuwe programmaverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.
10. **De nieuwe programmaverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht Prognose data.**
- ~~10-11.~~ De oude programmaverantwoordelijke (indien aanwezig) ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
- ~~11-12.~~ De netbeheerder:
- Plant de melding van de initiërende leverancier in voor effectuering op de in de melding aangegeven datum in het aansluitingenregister.
 - Verwijdert eerder ontvangen maar nog niet geëffectueerde meldingen voor inhuizing, uithuizing, einde levering, PV-switch of wijziging naam en/of verblijfsfunctie en/of complexbepaling met dezelfde of een latere mutatedatum dan de inhuizing.

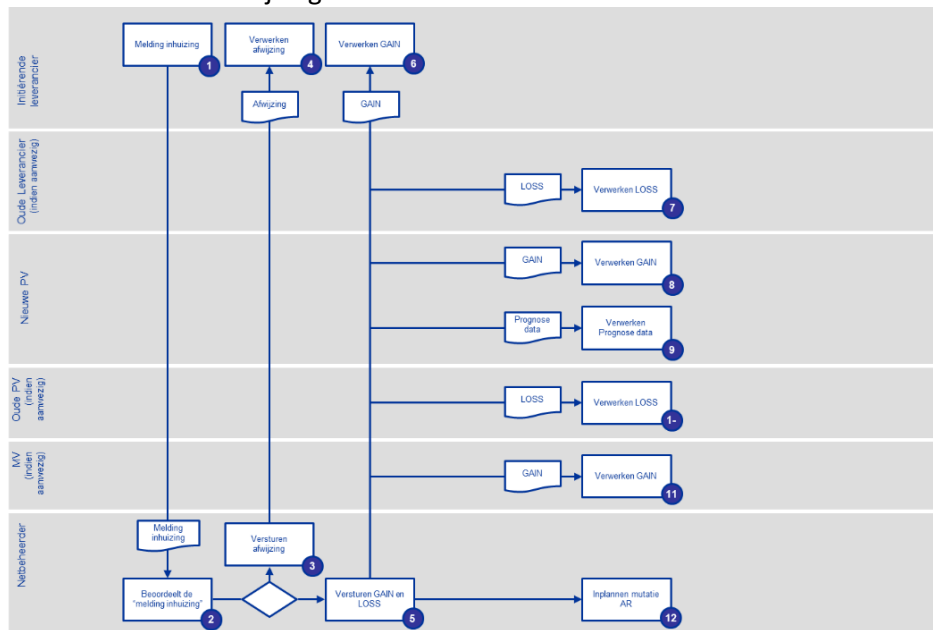
4.9.3 Termijnen KV

....

- d. Bij verwerking van de 'melding inhuizing' voorziet de netbeheerder de nieuwe programmaverantwoordelijke uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding inhuizing' van de gegevens die deze nodig heeft voor het opstellen van zijn prognoses door middel van het bericht 'Prognose data'.

....

4.9.5 Procesbeschrijving GV



....

5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de netbeheerder de 'melding inhuizing' van de leverancier en verstuurt de netbeheerder het bericht GAIN naar de initiërende leverancier, de nieuwe programmaverantwoordelijke en de meetverantwoordelijke (indien aanwezig), de Prognose data naar de nieuwe programmaverantwoordelijke en, indien deze partijen aanwezig zijn, het bericht LOSS naar de oude leverancier en de oude programmaverantwoordelijke. De GAIN, Prognose data en LOSS berichten worden uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding inhuizing' verstuurd.

....

9. De nieuwe programmaverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht Prognose data.
- 9-10. Indien aanwezig ontvangt en verwerkt de oude programmaverantwoordelijke het bericht LOSS.
- 10-11. De meetverantwoordelijke (indien aanwezig) ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.
- 11-12. De netbeheerder:
- 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 inhuizing, uithuizing, einde levering, PV-switch of wijziging verblijfsfunctie of complexbepaling met dezelfde of een latere mutatiedatum dan de inhuizing.

4.9.6 Termijnen GV

....

- d. Bij verwerking van de 'melding inhuizing' voorziet de netbeheerder de nieuwe programmaverantwoordelijke uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding inhuizing' van de gegevens die deze nodig heeft voor het opstellen van zijn prognoses door middel van het bericht 'Prognose data'.

4.9.7 Gegevensuitwisseling

....

Prognose data naar nieuwe programmaverantwoordelijke							
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL	1/n	Opmerking
EAN-code aansluiting	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Inhuizing
EAN-code netbeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code programmaverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe programmaverantwoordelijke
Productsoort	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Elektriciteit of Gas
Netgebied	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Leveringsrichting	A	A	A	Ja	Ja	1	Alleen verplicht indien 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 continue • Anders bemeten • Onbekend
Profielcategorie	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde aansluiting heeft verplicht een profielcategorie, tenzij het een telemetrisch gealloceerde grootverbruikaansluiting betreft: • Elektriciteit: E1A, E1B, E1C, E2A, E2B, E3A, E3B, E3C, E3D, E4A, OPC • Gas: G1A, G2A, G2C, GGV, GXX, GIS, GIN

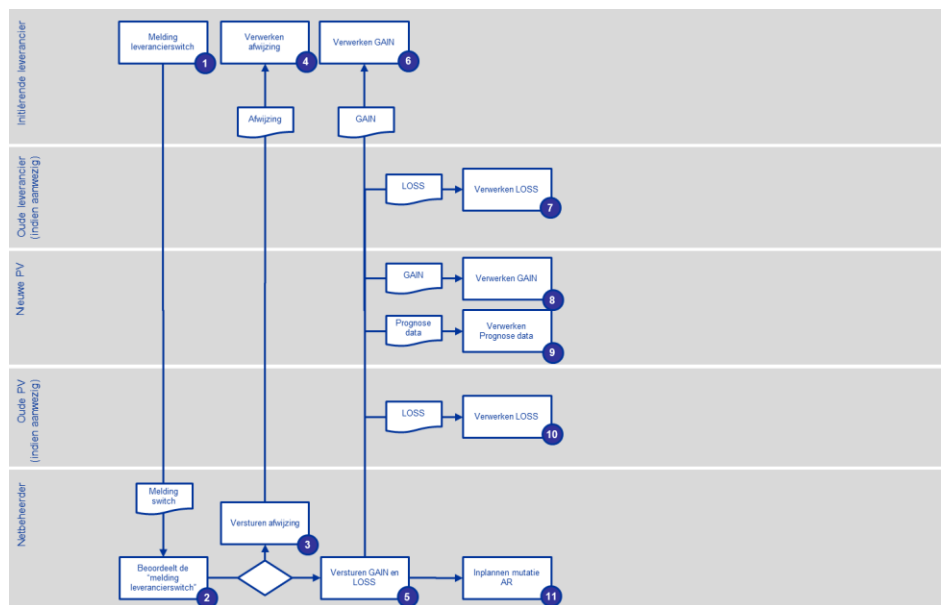
Prognose data naar nieuwe programmaverantwoordelijke							
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL	1/n	Opmerking
Fysieke status	V	V	V	Ja	Ja	1	Een indicatie van de fysieke status van een aansluiting: - In aanleg - In bedrijf - Uit bedrijf - Verwijderd
Leveringsstatus	V	V	V	Ja	Ja	1	Een indicatie van de leveringsstatus van een aansluiting, afhankelijk of een leverancier en programmaverantwoordelijke zijn geregistreerd op een aansluiting, zijnde: - Actief - Inactief
Verbruiksegment	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Specificatie van het segment waartoe de aansluiting behoort (GV, KV, A1)
Standaard jaarverbruik (normaal tarief)	O	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Standaard jaarverbruik (laag tarief)	O	nvt	nvt	Nee	Ja	1	
Allocatiemethode	V	V	V	Ja	Ja	1	Telemetrie, slimmemeterallocatie of geprofileerd

....

4.10 SPNEDU007 Indienen en beoordelen 'melding LV-switch'

...

4.10.2 Procesbeschrijving KV



- ...
6. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de netbeheerder de 'melding leveranciersswitch', van de leverancier en verstuurt hij het bericht GAIN naar de initiërende leverancier en de nieuwe programmaverantwoordelijke, **de Prognose data naar de nieuwe programmaverantwoordelijke** en, indien deze partijen aanwezig zijn, het bericht LOSS naar de oude leverancier en de oude programmaverantwoordelijke. De GAIN, **Prognose data** en LOSS berichten worden uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding leveranciersswitch' verstuurd.

-
8. De nieuwe programmaverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.
9. **De nieuwe programmaverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht Prognose data.**
- 9-10. De oude programmaverantwoordelijke (indien aanwezig) ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
- 10-11. De netbeheerder:

- 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, PV-switch of wijziging naam en/of verblijfsfunctie en/of complexbepaling met dezelfde of een latere mutatedatum dan de leveranciersswitch.

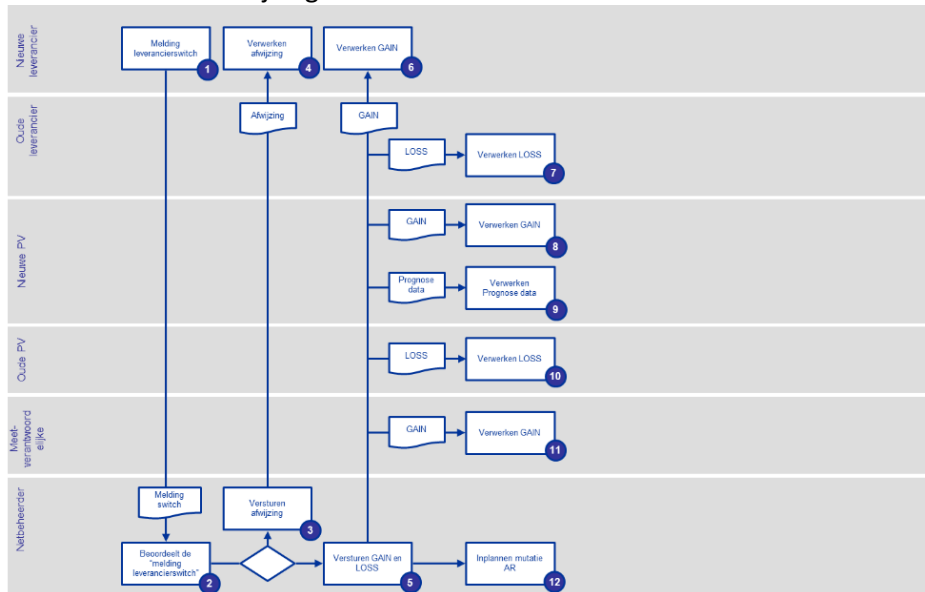
4.10.3 Termijnen KV

....

- d. Bij verwerking van de 'melding leveranciersswitch' voorziet de netbeheerder de nieuwe programmaverantwoordelijke uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding leveranciersswitch' van de gegevens die deze nodig heeft voor het opstellen van zijn prognoses door middel van het bericht 'Prognose data'.

....

4.10.5 Procesbeschrijving GV



....

5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de netbeheerder de 'melding leveranciersswitch' van de leverancier en verstuurt hij het bericht GAIN naar de initiërende leverancier, de nieuwe programmaverantwoordelijke en de meetverantwoordelijke, de **Prognose data naar de nieuwe programmaverantwoordelijke** en, indien deze partijen aanwezig zijn, het bericht LOSS naar de oude leverancier en de oude programmaverantwoordelijke. De GAIN, **Prognose data** en LOSS berichten worden uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding leveranciersswitch' verstuurd.

....

9. De nieuwe programmaverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht **Prognose data**.
 9.10. De oude programmaverantwoordelijke, indien aanwezig, ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
 10.11. De meetverantwoordelijke (indien aanwezig) ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.

~~11-12.~~ De netbeheerder:

- 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 uithuizing, einde levering, PV-switch of wijzigen verblijfsfunctie of complexbepaling met dezelfde of een latere mutatedatum dan de leveranciersswitch.

4.10.6 Termijnen GV

....

- d. Bij verwerking van de 'melding leveranciersswitch' voorziet de netbeheerder de nieuwe programmaverantwoordelijke uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding leveranciersswitch' van de gegevens die deze nodig heeft voor het opstellen van zijn prognoses door middel van het bericht 'Prognose data'.

4.10.7 Gegevensuitwisseling

....

Prognose data naar nieuwe programmaverantwoordelijke							
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL	1/n	Opmerking
EAN-code aansluiting	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Leveranciersswitch
EAN-code netbeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code programmaverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe programmaverantwoordelijke
Productsoort	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Elektriciteit of Gas
Netgebied	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Leveringsrichting	A	A	A	Ja	Ja	1	Alleen verplicht indien 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 continue • Anders bemeten • Onbekend

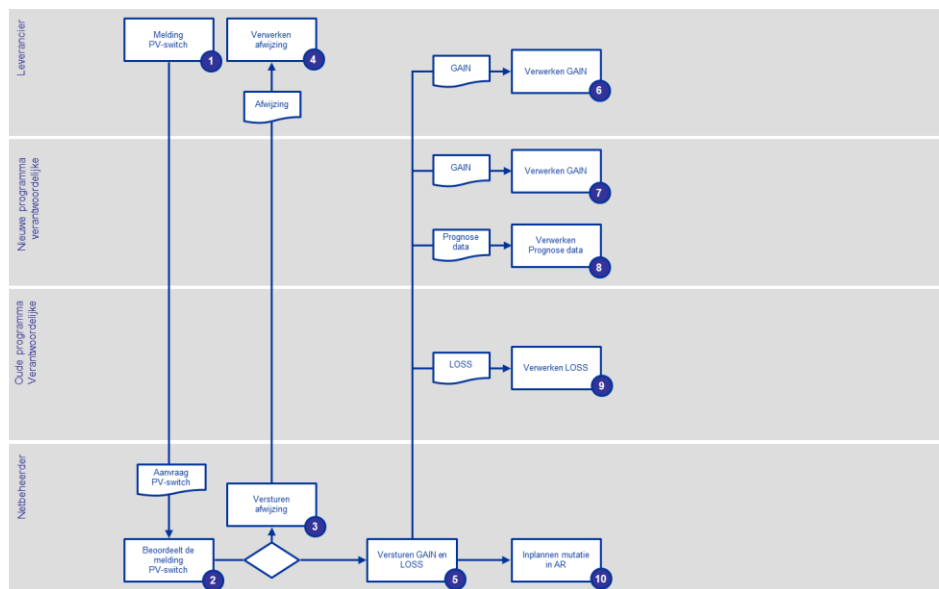
Prognose data naar nieuwe programmaverantwoordelijke							
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL	1/n	Opmerking
Profielcategorie	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde aansluiting heeft verplicht een profielcategorie, tenzij het een telemetrisch gealloceerde grootverbruikaansluiting betreft: - Elektriciteit: E1A, E1B, E1C, E2A, E2B, E3A, E3B, E3C, E3D, 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 aansluiting: - In aanleg - In bedrijf - Uit bedrijf - Verwijderd
Leveringsstatus	V	V	V	Ja	Ja	1	Een indicatie van de leveringsstatus van een aansluiting, afhankelijk of een leverancier en programmaverantwoordelijke zijn geregistreerd op een aansluiting, zijnde: - Actief - Inactief
Verbruiksegment	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Specificatie van het segment waartoe de aansluiting behoort (GV, KV, A1)
Standaard jaarverbruik (normaal tarief)	O	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Standaard jaarverbruik (laag tarief)	O	nvt	nvt	Nee	Ja	1	
Allocatiemethode	V	V	V	Ja	Ja	1	Telemetrie, slimmeterallocatie of geprofileerd

....

4.13 SPNEDU0008 Indienen en beoordelen 'melding individuele PV-switch'

...

4.13.2 Procesbeschrijving KV



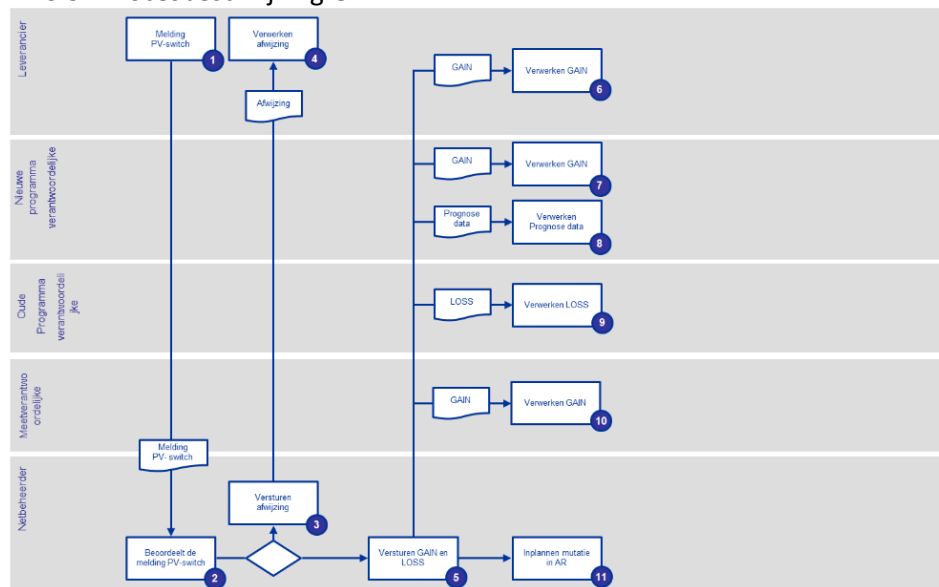
- ...
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de netbeheerder de 'melding individuele PV-switch' van de leverancier en verstuurt de netbeheerder het bericht GAIN naar de leverancier en de nieuwe programmamverantwoordelijke, **de Prognose data naar de nieuwe programmamverantwoordelijke** en het bericht LOSS naar de oude programmamverantwoordelijke. De GAIN, **Prognose data** en LOSS berichten worden uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding individuele PV-switch' verstuurd.
-
7. De nieuwe programmamverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.
8. **De nieuwe programmamverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht Prognose data.**
- ~~8-9.~~ De oude programmamverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
- 9-10.** De netbeheerder plant de 'melding PV-switch' van de leverancier in voor effectuering op de in de melding aangegeven datum in het aansluitingenregister.

4.13.3 Termijnen KV

-
- c. **Bij verwerking van de 'melding individuele PV-switch' voorziet de netbeheerder de nieuwe programmamverantwoordelijke uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding individuele PV-switch' van de gegevens die deze nodig heeft voor het opstellen van zijn prognoses door middel van het bericht 'Prognose data'.**

....

4.13.5 Procesbeschrijving GV



....

5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de netbeheerder de 'melding individuele PV-switch' van de leverancier en verstuurt de netbeheerder het bericht GAIN naar de leverancier, de nieuwe programmaverantwoordelijke en de meetverantwoordelijke, **de Prognose data naar de nieuwe programmaverantwoordelijke** en het bericht LOSS naar de oude programmaverantwoordelijke. De GAIN, **Prognose data** en LOSS berichten worden uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding individuele PV-switch' verstuurd.

....

8. **De nieuwe programmaverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht Prognose data.**
- ~~8.9.~~ De oude programmaverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht LOSS.
- ~~9.10.~~ De meetverantwoordelijke ontvangt en verwerkt het bericht GAIN.
- ~~10.11.~~ De netbeheerder plant de 'melding PV-switch' van de leverancier in voor effectuering op de in de melding aangegeven datum in het aansluitingenregister.

4.13.6 Termijnen GV

....

- c. Bij verwerking van de 'melding individuele PV-switch' voorziet de netbeheerder de nieuwe programmaverantwoordelijke uiterlijk de werkdag na ontvangst van de 'melding individuele PV-switch' van de gegevens die deze nodig heeft voor het opstellen van zijn prognoses door middel van het bericht 'Prognose data'.

4.13.7 Gegevensuitwisseling

....

Prognose data naar nieuwe programmaverantwoordelijke							
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL	1/n	Opmerking
EAN-code aansluiting	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	Individuele PV-switch
EAN-code netbeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code programmaverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe programmaverantwoordelijke
Productsoort	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Elektriciteit of Gas
Netgebied	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Leveringsrichting	A	A	A	Ja	Ja	1	Alleen verplicht indien 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 continue • Anders bemeten • Onbekend
Profielcategorie	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde aansluiting heeft verplicht een profielcategorie, tenzij het een telemetrisch gealloceerde grootverbruikaansluiting betreft: • Elektriciteit: E1A, E1B, E1C, E2A, E2B, E3A, E3B, E3C, E3D, 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 aansluiting: • In aanleg • In bedrijf • Uit bedrijf • Verwijderd

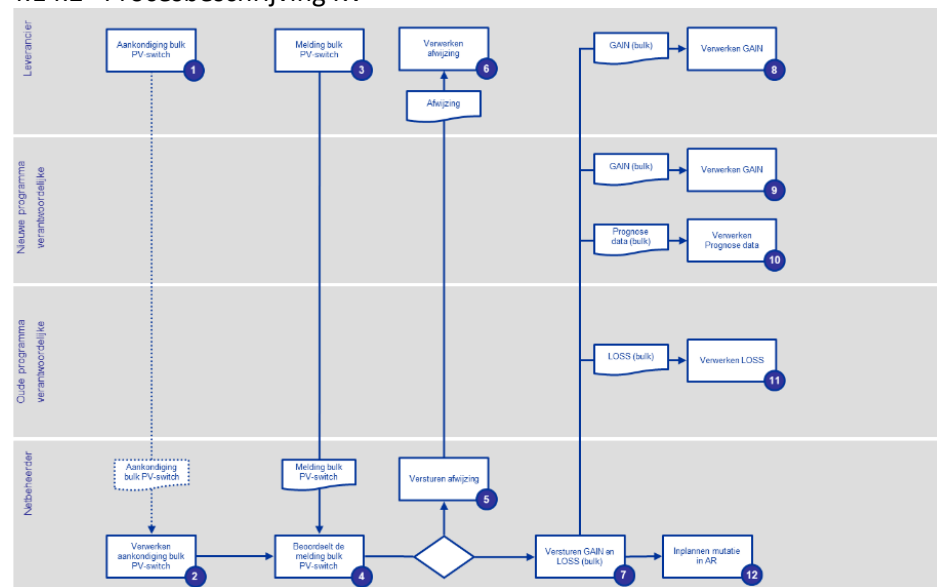
Prognose data naar nieuwe programmaverantwoordelijke							
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL	1/n	Opmerking
Leveringsstatus	V	V	V	Ja	Ja	1	Een indicatie van de leveringsstatus van een aansluiting, afhankelijk of een leverancier en programmaverantwoordelijke zijn geregistreerd op een aansluiting, zijnde: - Actief - Inactief
Verbruiksegment	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Specificatie van het segment waartoe de aansluiting behoort (GV, KV, A1)
Standaard jaarverbruik (normaal tarief)	O	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Standaard jaarverbruik (laag tarief)	O	nvt	nvt	Nee	Ja	1	
Allocatiemethode	V	V	V	Ja	Ja	1	Telemetrie, slimmeterallocatie of geprofileerd

....

4.14 SPNEDU0039 Melden en beoordelen 'melding bulk PV-switch'

...

4.14.2 Procesbeschrijving KV



...

7. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de netbeheerder de 'melding bulk PV-switch' van de leverancier en verstuurt de netbeheerder in bulk vorm het bericht GAIN naar de leverancier en nieuwe programmaverantwoordelijke, **de Prognose data naar de nieuwe programmaverantwoordelijke** en het bericht LOSS naar de oude programmaverantwoordelijke. De GAIN, **Prognose data** en LOSS berichten worden uiterlijk 3 werkdagen na ontvangst van de 'melding bulk PV-switch' verstuurd.
-
9. De nieuwe programmaverantwoordelijke ontvangt en verwerkt de bulk GAIN-berichten.
10. **De nieuwe programmaverantwoordelijke ontvangt en verwerkt de bulk Prognose data-berichten.**
- ~~10-11.~~ De oude programmaverantwoordelijke ontvangt en verwerkt de bulk LOSS-berichten.
- ~~11-12.~~ Voor de aansluitingen waarvoor de 'melding bulk PV-switch' is goedgekeurd, plant de netbeheerder de mutatie in voor effectuering op de in de melding aangegeven datum in het aansluitingenregister.

4.14.3 Termijnen KV

-
- c. Een 'melding bulk PV-switch' wordt uiterlijk drie werkdagen na indienen door de netbeheerder beoordeeld, waarbij uiterlijk drie werkdagen na ontvangst van de 'melding bulk PV-switch' de nieuwe programmaverantwoordelijke in bulkvorm voorzien de gegevens die deze nodig heeft voor het opstellen van zijn prognoses (mits er één leverancier op dat moment een bulk PV-switch heeft ingediend).
-

4.14.4 Gegevensuitwisseling

....

Prognose data naar nieuwe programmaverantwoordelijke							
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL	1/n	Opmerking
EAN-code aansluiting	V	V	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	V	V	Ja	Ja	1	
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	1	PV-switch
EAN-code netbeheerder	V	V	V	Ja	Ja	1	
EAN-code programmaverantwoordelijke	V	V	V	Ja	Ja	1	EAN-code nieuwe programmaverantwoordelijke
Productsoort	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Elektriciteit of Gas
Netgebied	A	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Leveringsrichting	A	A	A	Ja	Ja	1	Alleen verplicht indien de aansluiting in bedrijf genomen is.

Prognose data naar nieuwe programmaverantwoordelijke							
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL	1/n	Opmerking
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	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde aansluiting heeft verplicht een profielcategorie, tenzij het een telemetrisch gealloceerde grootverbruikaansluiting betreft: • Elektriciteit: E1A, E1B, E1C, E2A, E2B, E3A, E3B, E3C, E3D, 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 aansluiting: • In aanleg • In bedrijf • Uit bedrijf • Verwijderd
Leveringsstatus	V	V	V	Ja	Ja	1	Een indicatie van de leveringsstatus van een aansluiting, afhankelijk of een leverancier en programmaverantwoordelijke zijn geregistreerd op een aansluiting, zijnde: • Actief • Inactief
Verbruiksegment	V	nvt	nvt	Ja	Ja	1	Specificatie van het segment waartoe de aansluiting behoort (GV, KV, A1)
Standaard jaarverbruik (normaal tarief)	O	nvt	nvt	Ja	Ja	1	
Standaard jaarverbruik (laag tarief)	O	nvt	nvt	Nee	Ja	1	
Allocatiemethode	V	V	V	Ja	Ja	1	Telemetrie, slimmeterallocatie of geprofileerd

....

5 Invoeringsstrategie

Het issue is releaseafhankelijk. Voorgesteld wordt het issue in SR2020 op te nemen.

	Release onafhankelijk	Release afhankelijk
Na vaststelling ALV NEDU		
Sectorrelease 2020		X
Specifieke datum		

6 Te vervallen issues

N.v.t.

Bijlage A – Aanvullende informatie ten behoeve van codewijzigingsvoorstel

Vraag	Antwoord
1. Wat is de aanleiding voor de indiening van het codevoorstel en wat zijn de redenen die het voorstel noodzakelijk maken?	De programmaverantwoordelijke is op het moment dat hij programma's moet opstellen niet op de hoogte van de gegevens die hij daarvoor nodig heeft van al zijn aansluitingen. Dit probleem speelt met name bij nieuwe aansluitingen, waarbij de programmaverantwoordelijke middels de stamdata pas gegevens over de aansluiting krijgt nadat hij in het C-AR op de aansluiting is komen te staan.
2. Wat zijn de doelstellingen die met het codevoorstel worden nagestreefd en op welke wijze draagt het codevoorstel bij aan het verwezenlijken van die doelstellingen?	De periode dat de programmaverantwoordelijke niet de beschikking heeft over deze gegevens zo kort mogelijk houden door zodra er duidelijkheid is dat hij verantwoordelijk wordt voor de aansluiting (verzenden GAIN) ook de voor het uitvoeren van zijn programmaverantwoordelijkheid benodigde gegevens aan hem toe te zenden.
3. Op welke wijze houdt het codevoorstel rekening met het belang van:	
a. <i>het betrouwbaar, duurzaam, doelmatig en milieuhygiënisch verantwoord functioneren van de energievoorziening?</i>	De landelijke totale volumes tussen prognoses en allocatie gedragen zich nu naar verwachting volatieler dan nodig. Hieraan gekoppeld is de prijssystematiek tussen termijn-, spot-, intraday-, en onbalansprijzen naar verwachting volatieler dan noodzakelijk. Een dempend effect kan verwacht worden wanneer de prognose wordt bepaald op basis van deze data voorafgaand aan daadwerkelijke levering van energie. Dit dempende effect zorgt er waarschijnlijk voor dat de waardeketen een lager financieel risico draagt.
b. <i>de bevordering van de ontwikkeling van het handelsverkeer op de energiemarkt?</i>	N.v.t.
c. <i>de bevordering van het doelmatig handelen van afnemers?</i>	N.v.t.
d. <i>een goede kwaliteit van de dienstverlening van netbeheerders?</i>	N.v.t.
e. <i>een objectieve, transparante en niet discriminatoire handhaving van de energiebalans op een wijze die de kosten weerspiegelt?</i>	De landelijke totale volumes tussen prognoses en allocatie gedragen zich nu naar verwachting volatieler dan nodig. Hieraan gekoppeld is de prijssystematiek tussen termijn-, spot-, intraday-, en onbalansprijzen naar verwachting volatieler dan noodzakelijk. Een dempend effect kan verwacht worden wanneer de prognose wordt bepaald op basis van deze data voorafgaand aan daadwerkelijke levering van energie. Dit dempende effect zorgt er waarschijnlijk voor dat de waardeketen een lager financieel risico draagt.

4. Welke alternatieven zijn mogelijk en welke afweging is gemaakt bij de keuze tussen de alternatieven?	Er is overwogen het huidige GAIN bericht voor de programmaverantwoordelijken uit te breiden met de voor de programmaverantwoordelijke benodigde velden. Dit bleek niet doelmatig voor de netbeheerder (daar het huidige GAIN bericht voor meer processen/rollen gebruikt wordt). Er is overwogen om het huidige stamdata bericht tegelijk met de GAIN naar de programmaverantwoordelijke te zenden. Dit bleek (a) niet doelmatig (daar het huidige stambericht automatisch na een mutatie in het C-AR verzonden wordt) en (b) het huidige stamdata bericht meer data bevat dan de programmaverantwoordelijke minimaal eerder nodig heeft.
5. Welke effecten heeft het codevoorstel voor netgebruikers, netbeheerders en andere belanghebbenden?	Aanpassen centrale systemen netbeheerder. Waarschijnlijk in de waardeketen een lager financieel risico en daarmee lagere kosten.
6. Is er samenhang met andere issuebeschrijvingen, (voorstellen voor) codes en Europese netcodes? En zo ja, welke?	Nee

Bijlage B – Vragenlijst ter beoordeling van de privacy impact

Vraag	Antwoord << extra informatie>>
Type project	
1. Is er sprake van het verwerken van persoonsgegevens? <1.1 NOREA>	Ja. In relatie tot de Gain wordt alleen het EAN verwerkt. NAW gegevens uit de stamdata zitten er niet in.
2. Is het duidelijk wie verantwoordelijk is voor de verwerking van gegevens? <1.2 NOREA>	Grootverbruik aansluitingen betreffen over het algemeen geen persoonsgegevens. Voor de kleinverbruik aansluitingen is de leverancier 'Verwerkingsverantwoordelijke' op basis van zijn contract relatie met de klant waarin toestemming is gegeven door de klant voor het verwerken van persoonsgegevens. De Programma Verantwoordelijke (PV) is Verwerkingsverantwoordelijke in de zin van de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) op basis van een wettelijke verplichting.
3. Is het doel van de verwerking van persoonsgegevens voldoende SMART omschreven? <1.5 NOREA>	Specifiek: Doelstelling is om de huidige gegevens 3 dagen eerder te ontvangen om een betere balans te kunnen handhaven en financiële risico's te beperken. Meetbaar: Het betreft geen nieuwe gegevens maar dezelfde huidige gegevens. Doel is om de huidige gegevens drie dagen eerder te ontvangen. Acceptabel: Het is acceptabel voor de klanten omdat deze hun schriftelijke goedkeuring er aan geven en het is acceptabel voor de leverancier omdat deze beter in staat is de balans te handhaven en financiële risico's te mitigeren. Realistisch: Er zijn geen wettelijke, technische of organisatorische bezwaren bekend om hiervan af te zien. Tijdgebonden: De doelstelling kan in een reguliere project doorlooptijd gerealiseerd worden.
De gegevens	
4. Zijn alle gegevens nodig om het doel te bereiken (worden er zo min mogelijk gegevens verzameld)? <2.1 NOREA>	Aan de voorwaarden van 'Privacy by Design' wordt voldaan aangezien er niet meer persoonsgegevens verwerkt zullen worden dan nu al het geval is en deze huidige gegevens noodzakelijk zijn voor de huidige doelstelling en dienstverlening.
5. Kan het doel met geanonimiseerde of gepseudonimiseerde gegevens worden bereikt (terwijl daar op dit moment geen gebruik van wordt gemaakt?) <2.2 NOREA>	Of pseudonimisering mogelijk is bij de uitwisseling van de betreffende gegevens tussen twee Verwerkingsverantwoordelijken is afhankelijk van de gemaakte afspraken m.b.t. de uitwisseling van de gegevens en de technische- en organisatorische beveiligingsmaatregelen. Het vermoeden is dat op dit moment geen gebruik wordt gemaakt van pseudonimisering. Het advies is om dit wel te doen daar waar mogelijk.
Verzamelen van gegevens	
6. Verzamelt u de gegevens op basis van een van de wettelijke grondslagen? <4.3 NOREA>	De Programma Verantwoordelijke (PV) heeft deze gegevens nodig om aan zijn wettelijke verplichtingen te kunnen voldoen.
7. Is duidelijk of u de gegevens verzamelt op basis van opt-in (verzameling uitsluitend als de	Er is geen sprake van nog een opt-in, noch een opt-out. EAN codes welke gekwalificeerd worden als persoonsgegevens worden verwerkt op basis van een wettelijke verplichting dan wel uitvoering van een

betrokkene daarvoor toestemming heeft gegeven) of op basis van opt-out (verzameling tenzij de betrokkene daartegen bezwaar heeft gemaakt)? <4.4 NOREA>	overeenkomst.
Gebruik van gegevens	
8. Is het gebruik van de gegevens verenigbaar (in lijn) met het doel van het verzamelen? <5.1 NOREA>	Er is geen wijziging m.b.t. tot de verwerking van de huidige persoonsgegevens anders dan het moment van ontvangst welke 3 dagen eerder zou moeten plaats vinden om eerder genoemde redenen.
Bewaren en vernietigen	
9. Is een bewaartermijn voor de gegevens vastgesteld? <6.1 NOREA>	De bewaartermijn is vastgesteld en verandert niet als gevolg van dit voorstel.
10. Kunnen de gegevens na afloop van de bewaartermijn fysiek worden verwijderd (uit een bestand) of vernietigd (papier)? <6.2 NOREA>	Het is mogelijk de gegevens na de vastgestelde retentietijd onomkeerbaar te vernietigen dan wel te anonimiseren in lijn met de huidige wettelijke verplichtingen uit de AVG.
11. Zo ja, worden de gegevens na verstrijken van de bewaartermijn op zo'n manier vernietigd of verwijderd dat ze niet meer te benaderen zijn en te gebruiken zijn? <6.2.1 NOREA>	Op basis van de AVG worden gegevens na de vastgestelde retentietijd onomkeerbaar vernietigd dan wel geanonimiseerd ongeacht het medium waarop de informatie zich bevindt. Beveiliging van de gegevens is conform de voorwaarden zoals beschreven in de AVG.

Bijlage C – Vragen ter beoordeling van de security impact

Onderstaand staan een aantal vragen die beogen te bepalen of er een nadere analyse nodig is op de bestaande beveiligingsmaatregelen om te borgen dat nog aan de eisen voor dataveiligheid wordt voldaan.

Vraag	Antwoord
1. Betreft het een aanpassing op een bestaand marktproces of een geheel nieuw marktproces?	Het betreft een aanpassing van een bestaand marktproces
2. Zijn er in het proces maatregelen opgenomen die misbruik van het proces voorkomen of bemoeilijken?	Afhankelijk van de technische oplossing
Bij aanpassingen op een bestaand proces	
3. Verandert de wijze van gegevensuitwisseling?	Ja, er zullen voor de genoemde scenario's meer gegevens uitgewisseld worden dan nu het geval is.
4. Verandert door het issue het belang van de betreffende gegevensuitwisseling of de mogelijke schade die kan ontstaan bij verkeerd gebruik van de gegevens	Het belang van de betreffende gegevensuitwisseling blijft gelijk.

Bijlage D – Vragen ter beoordeling van de technische impact

Onderstaand een aantal vragen om te bepalen of er reden is om vanuit de Technische Commissie een aantal standaarden of technieken te evalueren om te borgen dat de processen ongestoord kunnen blijven werken.

Vraag	Antwoord met korte toelichting
Als in het proces, waar het issue betrekking op heeft, gebruik wordt gemaakt van uitwisseling van berichten tussen marktpartijen	
1. Is er sprake van een nieuwe berichtuitwisseling?	Ja, een nieuw bericht dat tegelijk met de GAIN verzonden gaat worden aan de programmaverantwoordelijken.
2. Is er sprake van een wijziging in de bestaande berichtuitwisseling (bijvoorbeeld nieuwe/vervallen elementen/attributen)?	Nee
3. Is er sprake van een significante wijziging in de aantallen / frequentie van de uit te wisselen berichten?	Een verdubbeling van de berichten richting programmaverantwoordelijke bij een GAIN.
4. Is er sprake van een significante wijziging in de omvang van de betreffende berichten (bijvoorbeeld m.b.t. grote aantallen aansluitingen)?	Nee.
5. Is er sprake van wijziging in de systematiek (wijze) van de gegevensuitwisseling (bijvoorbeeld van Push naar Pull)?	Nee.

Bijlage E – Nadere beargumentering benodigde gegevens

De gevraagde gegevens zijn in hun combinatie noodzakelijk voor de beter kunnen uitvoeren van de balans verantwoordelijkheid, dan wel de vereisten die GLDPM stelt aan het aanleveren van gegevens en de tijdslijnen die er mee zijn gemoeid. Het is dus zeer onwenselijk om de verschillende attributen los van elkaar te beoordelen en hun nut en noodzaak vast te stellen. Onderstaand desondanks een opsplitsing van de gegevens en hun toegevoegde waarde binnen de taak van balanshandhaving.

Gegeven	Toegevoegde waarde
Aansluiting EAN	Benodigd om GAIN aan dit bericht te kunnen koppelen
Netgebied/GOS	Waar de aansluiting zich bevindt, om zodoende in dat gebied/GOS een betere voorspelling voor morgen te kunnen maken
Verbruikssegment	In welke sub onderverdeling kunnen we een nieuwe aansluiting verwachten. De BRP/Programmaverantwoordelijke - er zal dit gebruiken in het proces van voorspellen van de afname
Productsoort	Gas of elektrisch, geen verdere uitleg nodig
Netbeheerder	Welke netbeheerder moeten we contacteren indien we willen en welke netbeheerder verwacht een T prognose op basis van deze nieuwe informatie

Allocatiemethode	Hoe zal de RNB deze aansluiting alloceren is van belang voor hoe we deze gaan voorspellen
SJV laag tarief	Stuurt de Schaling van het verbruik, de TCF en MCF
SJV normaal tarief	Stuurt de Schaling van het verbruik, de TCF en MCF
Wijze van bemeting	Welk gegevens type van allocatie en op welke granulariteit mag de BRP/Programmaverantwoordelijke de allocatie verwachten
Profielcategorie	Stuurt de voorspelling van de BRP/Programmaverantwoordelijke
Leveringsrichting	Stuurt de voorspelling van de BRP/Programmaverantwoordelijke voor o.a. geprofileerd verbruik en bepaald tevens ingangscontrole voor de plausibiliteit check die BRP/Programmaverantwoordelijke doet. Bijvoorbeeld een aansluiting met TLV als richting, zou geen afname allocatie mogen krijgen
Fysieke status	Geeft weer of het een aansluiting in volledig normaal bedrijf is of bijv “under construction” en stuurt de voorspelling van de BRP/Programmaverantwoordelijke
Leveringstatus	Indien een aansluiting “uit bedrijf” is mogen we hier geen allocatie op ontvangen en kunnen we de T prognose (GLDPM) overeenkomstig aanpassen. Het vroegtijdig melden van een in switch van een aansluiting

	met een “uit bedrijf”status geeft de BRP/Programmaverantwoordelijke de mogelijkheid om foutieve status in CAR te signaleren en samen met LV zo spoedig mogelijk een oplossing te vinden, dan wel het CAR te wijzigen
--	--