

IC208

Optimaliseren data- uitwisseling marktpartijen

Heeft het issue impact op..?	
Grootverbruik	x (alleen technisch)
Kleinverbruik	x
Elektriciteit	x
Gas	x
RNB	x
LNB	
LV	x
MV	x (alleen technisch wegens GV)
PV	x
Codes	ja: op Informatiecode en technische codes
Berichten	x
Ketenprocessen	x
Privacy	Ja, Verantwoordelijken: iedere partij binnen haar eigen domein.
Is het issue release afhankelijk/onafhankelijk en welke invoeringsdatum heeft het issue.	
Release-afhankelijk	x
Release-onafhankelijk	

Nummer IC208
Datum 08-03-2017
Versie 1.0
Status Vastgesteld in ALV NEDU

Opsteller(s): Ron van Zoest
 Ewout van der Beek
 Gerrit Fokkema
 Arco Bakkeren
 Martijn Hamberg
 Oelfier den Haselaar

Inhoudsopgave

Colofon	3
Versiebeheer.....	3
Distributie	3
1	Probleemdefinitie.....4
2	Overwegingen5
2.1	Inleiding.....5
2.2	Overwegingen7
3	Gekozen oplossing.....9
3.1	Vereiste op te leveren datasets in fasen 1 t/m 49
3.2	Procesafspraken10
4	Impact.....19
4.1	Impact op Informatiecode.....19
4.2	Impact op MPM Mutatie- en Meetprocessen v 11.019
4.3	Impact op DPM Mutatie- en meetprocessen KV.....19
4.4	Impact op DPM Gegevensuitwisseling20
4.5	Impact op DPM CER.....35
4.6	Impact op DPM Leveringszekerheid.....35
5	Invoeringsstrategie.....36
Bijlage A – Aanvullende informatie ten behoeve van codewijzigingsvoorstel	36
Bijlage B – Vragenlijst ter beoordeling privacy impact	37
Bijlage C –Doelbinding per veld in de vereiste datasets voor LV- en PV-partijen	40
Bijlage D – Zoekparameters voor fase 1 op basis van aangepaste SearchMeteringPoint.....	41

Colofon

Versiebeheer

Versie	Status	Wijziging	Auteur	Datum
0.6	Ter review IC-K	Aanpassingen na bespreking in de WG dataveiligheid	Ron van Zoest, Ewout van der Beek	
0.7	Ter goedkeuring IC-K	Aanpassingen na bespreking in de WG dataveiligheid	Ron van Zoest, Ewout van der Beek	
0.9	Ter vaststelling ALV NEDU	Zoals besproken in IC-K van 23/2	Ewout van der Beek	28-02-2017
1.0	Vastgesteld ALV NEDU		Ewout van der Beek	08-03-2017

Distributie

Gremium	Verstuurd (versie/datum)									
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj
IC-Intake	11-01-2017									
IC-Klant		19-01-2017					24-2-2017			
IC-Klant/IC-WG/IC-WG										
SPC										
ALV NEDU									28-2-2017	
Allen										08-03-2017

1 Probleemdefinitie

Deze probleemdefinitie geldt voor de totale Scope van IC208, IC209 en IC210

Onderdeel	Omschrijving
De ontwikkeling betreft:	In de gezamenlijke taskforce tussen netbeheerders, leveranciers en Nedu zijn een aantal maatregelen besproken om onrechtmatige data-uitwisseling KV zoveel mogelijk te voorkomen. Hierbij gaat het om maatregelen, ter voorkoming van onrechtmatige opvragingen uit de centrale systemen C-AR, CER en TMR, die op korte termijn geïmplementeerd dienen te worden.
En raakt:	Alle marktrollen met uitzondering van de LNB. <i>MV alleen technisch (i.v.m. berichtaanpassing die GV raakt)</i>
Als gevolg waarvan:	Marktpartijen alleen nog maar data uit de centrale systemen kunnen raadplegen met expliciete toestemming van de klant of wanneer de marktpartij een contract heeft met de klant.
Een goede oplossing moet:	1. aansluiten bij de gezamenlijke uitgangspunten die de sector daarvoor heeft opgesteld. Deze uitgangspunten zijn: • Het is niet mogelijk om meer gegevens op te vragen dan waarvoor vooraf gecontroleerd is of een toestemming is verkregen; • Niet meer gegevens verstrekken aan partijen dan noodzakelijk voor de uitvoering van gereguleerde processen (zoals beschreven in de Informatiecode) door de desbetreffende marktrol; • De verkregen toestemming moet aantoonbaar en controleerbaar zijn, waarbij zowel de, over de toestemming te registreren, gegevens als de bewaarperiode uniform is vastgelegd. Dit geldt ook wanneer sprake is van partijen die acteren namens de leverancier; 2. ervoor zorgdragen dat marktpartijen alleen nog maar data uit de centrale systemen kunnen raadplegen met expliciete toestemming van de klant of als gevolg van een contractuele situatie met de klant. 3. voorkomen dat betrokken partijen in overtreding zijn met de Elektriciteitswet, de Gaswet en de wet bescherming persoonsgegevens (WBP) 4. ervoor zorgen dat datasets in lijn zijn met de grondslag en doel van de raadpleging
Of deze doelen worden behaald, kan worden gevalideerd door:	• De netbeheerder kan vooraf controleren op grond van welke Wbp grondslag een partij gegevens opvraagt. • Betrokken partijen beschikken over de informatie die zij vanuit hun rol benodigd hebben.
Opdrachtgever te realiseren oplossing	NEDU
Probleemeigenaar	IC-K

2 Overwegingen

2.1 Inleiding

Naar aanleiding van een onderzoek van de AP en ACM naar de dataveiligheid in het kader van de Wbp, is door Netbeheer Nederland, VOEG, Energie-Nederland en Nedu een gezamenlijke sectorbrede opdrachtomschrijving opgesteld met de vraag "hoe om te gaan met het verstrekken van gegevens uit de centrale marktfaciliterende systemen m.b.t. KV-aansluitingen aan leveranciers en programmamverantwoordelijken?".

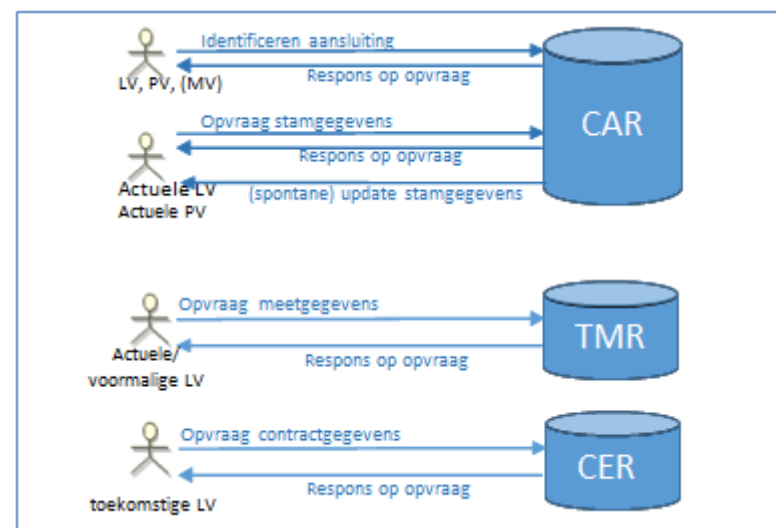
De taskforce dataveiligheid heeft n.a.v. hiervan een actieplan opgesteld om op zeer korte termijn een aantal verbeteringen door te voeren in de sector. Het actieplan kent een breed draagvlak in de sector en richt zich met name op opvragingen op de drie centrale registers: C-AR, CER en TMR.

De procesaanpassingen die voor de scope van dit issue van belang zijn beogen:

- de toegang tot privacy gevoelige gegevens in te perken,
- een duidelijke doelbinding bij de aangeleverde gegevens.
- de gegevensverstrekker meer zekerheid te geven dat de opvrager gerechtigd is tot de gegevens (door bv expliciete klanttoestemming)

De structurele oplossing zoals door de taskforce Dataveiligheid opgesteld beslaat een brede set aan maatregelen die met alle partijen in de keten is vastgesteld en uitgewerkt en zorgdraagt voor het op de juiste wijze beschikbaar stellen van gegevens uit de centrale registers in de verschillende procesfasen.

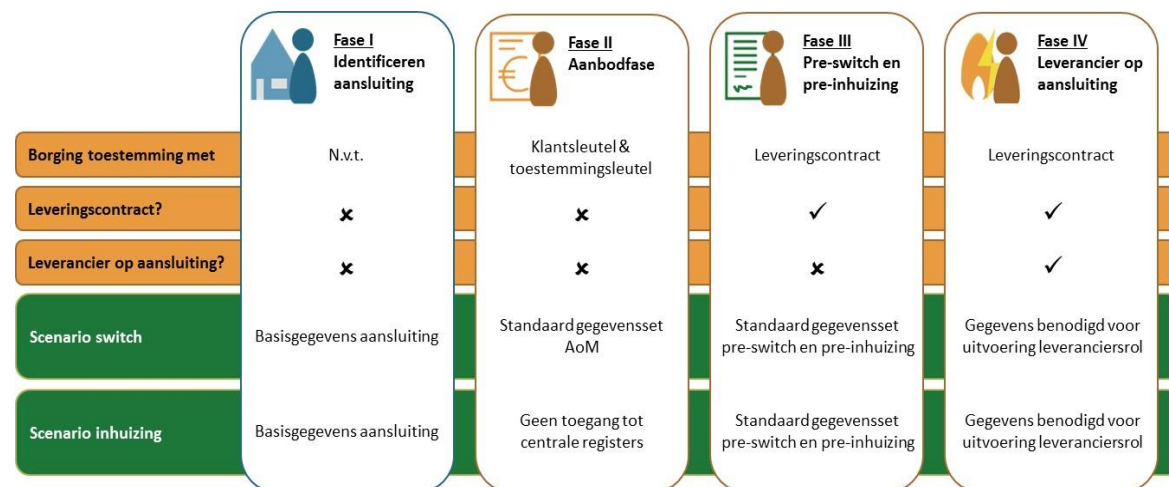
Figuur: Huidige opvragingen op de centrale registers



Voor opvragingen uit de registers worden 4 verschillende fasen onderscheiden die hun eigen voorwaarden en gegevenssets kennen:

Fase	1: Identificeren van de juiste aansluiting	2: Opvragen met expliciete klanttoestemming	3: Opvragen met een overeenkomst met de klant nog voor de start levering	4: Tijdens de leveringsperiode voor LV / PV op aansluiting
Beschrijving	Deze fase omvat het identificeren van een aansluiting in het voortraject voor het doen van een offerte	Deze fase omvat het opvragen van gegevens voor het doen van een Aanbod (op Maat) aan de klant met diens expliciete toestemming.	Deze fase vindt plaats tussen het afsluiten van een overeenkomst en de start van de daadwerkelijke levering	Dit is de fase gedurende de levering waarop de LV / PV op de aansluiting geregistreerd staat

Figuur: De fasen zoals weergegeven in het actieplan



Merk op dat de fasen niet noodzakelijkerwijs alle of in deze volgorde hoeven te worden doorlopen.

Voor elke fase is de opgeleverde set gegevens afgestemd op de werkelijk noodzakelijke gegevens voor het specifieke doel van die fase.

De vereiste datasets, de berichtenuitwisseling per procesfase evenals autorisatiebeleid en derdentoegang zijn in IC208 uitgewerkt. Daarnaast worden maatregelen geïmplementeerd om de rechtmatigheid van de opvraag zoveel mogelijk te borgen en controleerbaar te maken. Voor fase 2 (IC209) en fase 3 (IC210) worden om die reden extra maatregelen ingevoerd.

Scope issues	208: Uitwisseling Datasets Fase 1 t/m 4	209: Aanleveren Klantsleutel	210: Aanleveren contractgegevens CER
Opvragingen	C-AR, CER & TMR		
Controles	controle van de opvraag;		
Antwoordbericht	data of afwijzing		
Aanlevering LV richting centrale systemen		Hoe wordt klantsleutel aangeleverd?	Hoe wordt contract aangeleverd in CER?

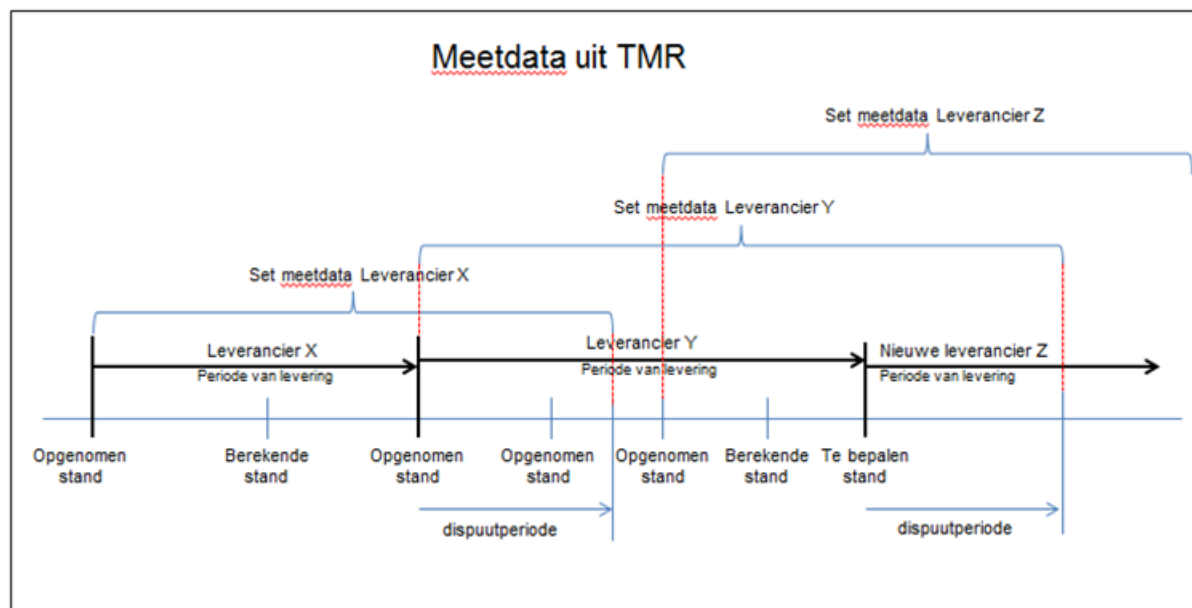
2.2 Overwegingen

Bij de uitwerking van dit issue gelden de volgende uitgangspunten:

- **Privacy aspecten benoemd in WBP;**
- **Uitsluitend data uitwisselen die strikt noodzakelijk is voor de genoemde procesfasen.**

Dit leidt tot de volgende overwegingen:

- Om te kunnen bepalen welke aansluiting voor een adres en/of voor een klant de juiste is, dient op basis van veelal adresgegevens de EANcode van de aansluiting (bij voorkeur) ondubbelzinnig te kunnen worden bepaald. Dit gebeurt op basis van gegevens die niet of zo weinig mogelijk privacygevoelige gegevens kenbaar maken. Hier wordt een opvraagfunctionaliteit voor ingericht.
- In de verschillende procesfasen dient de leverancier over een set relevante gegevens te beschikken om de levering, sourcing en facturatie naar behoren te kunnen doen. De leverancier kan de relevante gegevens van de aansluiting opvragen en de *actuele* leverancier/PV-partij zal gegevens spontaan ontvangen als er een mutatie is doorgevoerd op een van deze velden.
- Aangezien fase 3 opvraging niet in alle gevallen vooraf wordt gegaan door een Aanbod op Maat wordt de gegevensset in fase 2 ook als noodzakelijk gezien voor fase 3. Voorbeeldsituaties: wanneer een klant zelf actief een LV zoekt en een overeenkomst aangaat of de klant de huidige LV meeverhuist naar het nieuwe adres.
- Het opvragen van meetdata uit het toegankelijk meetregister (TMR)) wordt ingeperkt tot Fase 4, de periode dat de leverancier verantwoordelijk is (geweest) op de aansluiting en de standen tot vier maanden na het einde van de periode van levering. Voor de actuele leverancier tevens aangevuld met de laatst genoteerde P4/klant/fysieke stand van vóór de leveringsperiode waarvoor de leverancier verantwoordelijk is geweest op de aansluiting en de eventuele tussenliggende standen (schattingen).
- Na effectuering mutatie in het C-AR dient het TMR meteen geraadpleegd te kunnen worden door de betreffende LV, o.a. ter bepaling/validatie van de switchstand.
- Sinds de invoering van het nieuwe marktmodel Stroomopwaarts is de nieuwe leverancier verantwoordelijk voor het bepalen van de meterstanden bij een leveranciersswitch



en verhuizing. Voor die tijd stelde de netbeheerder deze meterstanden vast. Door de nieuwe leverancier verantwoordelijk te maken voor het vaststellen van de standen en hem daarbij bovendien te voorzien van historische meetdata, hoeft de klant alleen nog te communiceren met zijn (nieuwe) leverancier, ook bij eventuele disputen over meterstanden.

- Bij meters die niet op afstand uit te lezen zijn (conventionele meters) wordt door de (nieuwe) leverancier aan de klant gevraagd of hij zijn meterstand wil opgeven. De nieuwe leverancier beschikt niet over de laatst bekende stand op de aansluiting. Daartoe kan hij het Toegankelijk Meetregister raadplegen om de opgegeven stand van de klant te controleren.
- In het actieplan is besloten om ook voor het TMR een controle in te richten met betrekking tot de periode dat een leverancier data mag opvragen en welke data ter beschikking wordt gesteld: *"een validatie die borgt dat leveranciers geen toegang hebben tot meetdata buiten de periode waarin zij als leverancier van de betreffende aansluiting in het C-AR geregistreerd staan. Om te borgen dat validatie van standen door de nieuwe leverancier en disputen op standen door de oude leverancier mogelijk blijven wordt een marge aan de periode gekoppeld."*
- De inhoud van afgeleide informatie-uitwisselingen (Extract) wordt in lijn gebracht met de gegevensset in fase 4.
- Eventuele nieuwe functies dienen zowel als webservices als WEBGUI beschikbaar te komen

- **autorisatiebeleid en derdentoegang**

- Het actieplan dataveiligheid kent een aantal maatregelen die ertoe moeten leiden dat het voor de marktpartijen makkelijker wordt om te voldoen aan de vereisten van de Wbp.;
- Een van de vereisten is dat een marktpartij mutaties en raadplegingen op de marktfaciliterende systemen tot op het niveau van individuele gebruiker dient vast te leggen. Deze vereiste geldt ook wanneer via de marktpartij aan derden toegang wordt verleend.;
- Een andere vereiste is dat een marktpartij alleen derdentoegang tot de marktfaciliterende systemen mag geven via een door de marktpartij gecontroleerde IT-infrastructuur van de leverancier;
- De uitwerking van autorisatiebeleid en derdentoegang is in hoofdstuk 4.1 (impact op informatiecode) uitgewerkt.

Daarnaast is ook rekening gehouden met:

- Het zoveel als mogelijk beperken impact op GV (incl. Art 1.2.3 aansluitingen);
- Het uitsluiten van gesloopte aansluitingen in de opgevraagde gegevens;
- Verwerking van contracten conform artikel 95n E-wet en artikel 52c G-wet zo werkbaar mogelijk te houden met in acht name van de doelstellingen van het dataplan.

3 Gekozen oplossing

3.1 Vereiste op te leveren datasets in fasen 1 t/m 4

Voor leveranciers en programmaverantwoordelijken zijn in de verschillende fasen onderstaande datasets vereist. Het betreft de datasets m.b.t. KV-aansluitingen. De datasets voor GV-aansluitingen (incl. art. 1.2.3 aansluitingen) blijven ongewijzigd. De doelbinding per veld m.b.t. de vereiste datasets voor LV-partijen in Fase 1 t/m Fase 4 staat in Bijlage C.

	Leveranciers				PV-partijen
	Identificeren	Offreren	Gecontracteerd	Actief op de aansluiting	Actief op de aansluiting
	<i>Fase I (LV): Identificatie aansluiting</i>	<i>Fase II (LV): Aanbodfase</i>	<i>Fase III (LV): Pre-switch en pre-inhuizing</i>	<i>Fase IV (LV): Leverancier op aansluiting</i>	<i>Fase IV (PV): PV-partij op aansluiting</i>
	Doel: identificeren van de juiste aansluiting	Doel: doen van een Aanbod op Maat	Doel: voorbereiding van de levering	Doel: levering aan de klant	Doel: balanceren op de aansluiting
C-AR	EAN-code aansluiting Netbeheerder Productsoort Verbruikssegment Netgebied/GOS Locatiegegevens*	EAN-code aansluiting Netbeheerder Productsoort Verbruikssegment Netgebied/GOS Locatiegegevens*	EAN-code aansluiting Netbeheerder Productsoort Verbruikssegment Netgebied/GOS Locatiegegevens*	EAN-code aansluiting Netbeheerder Productsoort Verbruikssegment Netgebied/GOS Locatiegegevens*	EAN-code aansluiting Netbeheerder Productsoort Verbruikssegment Netgebied/GOS
	EAN primaire allocatiepunt E	EANs secundaire allocatiepunten EAN primaire allocatiepunt E CapTarcode Profielcategorie SJV normaal SJV laag Leveringsrichting	EANs secundaire allocatiepunten EAN primaire allocatiepunt E CapTarcode Profielcategorie SJV normaal SJV laag Leveringsrichting Wijze van bemeting Fysieke Status	EANs secundaire allocatiepunten EAN primaire allocatiepunt E CapTarcode Profielcategorie SJV normaal SJV laag Leveringsrichting Wijze van bemeting Fysieke Status Allocatiemethode Leveringsstatus	Profielcategorie SJV normaal SJV laag Leveringsrichting Wijze van bemeting Fysieke Status Allocatiemethode Leveringsstatus
	laatste 4 cijfers van meternummer	Type meter Techn. uitleesbaarheid sl. meter Administratieve status sl. meter	Type meter Techn. uitleesbaarheid sl. meter Administratieve status sl. meter Meternummer Aantal telwerken Telwerken identificatie Tariefzone Meetrichting Aantal telwiel	Type meter Techn. uitleesbaarheid sl. meter Administratieve status sl. meter Meternummer Aantal telwerken Telwerken identificatie Tariefzone Meetrichting Aantal telwiel Vermenigvuldigings-factor Temp.correctiefactor LV EAN PV EAN	
		Contracteindedatum Opzegtermijn	Contracteindedatum Opzegtermijn		LV EAN PV EAN
CER					
TMR				Meetgegevens tijdens leveringsperiode** Laatst vastgestelde stand voor leveringsperiode Laatste niet-berekende stand voor leveringsperiode Standen tot 4 mnd na leveringsperiode (na fase 4)	

*=Locatiegegevens bevatten de velden Straatnaam, Huisnummer, Huisnummer-toevoeging, Postcode, Woonplaats, Landcode, BAG nummeridentificatie en Locatieomschrijving.

**= Uit actieplan v1.0 "Daarnaast wordt er een additionele validatie in het TMR geïmplementeerd, die borgt dat leveranciers geen toegang hebben tot meetdata buiten de periode waarin zij als leverancier van de betreffende aansluiting in het C-AR geregistreerd staan. Om standen te kunnen valideren zit hier een marge op: de laatst genoteerde P4- of klant-stand van voor de leveringsperiode en tussenliggende standen (schattingen) kunnen worden opgevraagd, en standen tot vier maanden na het einde van de leveringsperiode. Deze validatie dient te worden vastgelegd in de IcEG."

3.2 Procesafspraken

Procesafspraken Algemeen

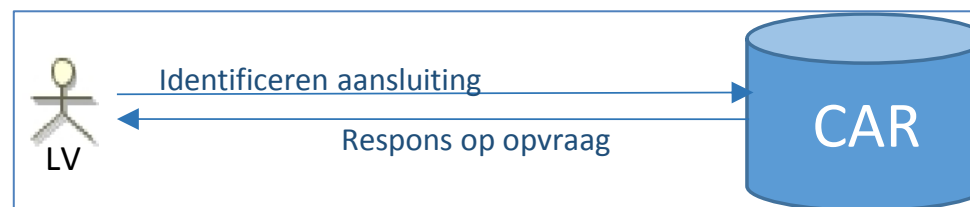
- De datasets voor GV-en Art 1.2.3 aansluitingen blijven ongewijzigd;
- Gesloopte aansluitingen mogen niet terugkomen in de opgevraagde resultaten.
Er zal nog wel een spontane melding vanuit de netbeheerder worden gedaan aan partijen in fase 4 dat een aansluiting gesloopt is;
- De inhoud van iedere andere informatie-uitwisseling (bv. een maandelijks extract) wordt in lijn gebracht met de genoemde vereiste datasets per fase;
- Voor Leveringszekerheid wordt de gegevensverstrekking in lijn gebracht met in acht name van de AmvB Leveringszekerheid;
- De procesafspraken worden per fase beschreven. Een leverancier hoeft niet per sé alle fasen te doorlopen om een klant te beleveren.

Procesafspraken Fase 1

Voor het identificeren van een aansluiting krijgt de Leverancier de beschikking over een zoekmogelijkheid op het centrale aansluitingenregister. Omdat veelal niet duidelijk is of het een GV of KV aansluiting betreft is dit een gecombineerde zoekfunctie, waarbij als het een GV aansluiting betreft de bestaande gegevensset wordt terug gegeven en als het een KV aansluiting betreft een beperkte set conform fase 1 in bovenstaande tabel en Bijlage C. Ten opzichte van de bestaande zoekfunctie (searchMeteringPoint) is het aantal zoekmogelijkheden ingeperkt conform bijlage D. Zoekparameters zijn nu zo gekozen dat wordt voorkomen dat er onnodig datasets van meerdere aansluitingen opgeleverd worden. De zoekfunctie is een synchrone webservice of webGUI.

Samengevat:

- De leverancier vult een van de beschikbare zoekcriteria en ontvangt meteen antwoord.
- Indien de opgegeven zoekcriteria niet specifiek genoeg waren zullen er mogelijk gegevenssets van meerdere aansluitingen worden teruggegeven welke aan het zoekcriterium voldoen.
- De teruggegeven gegevenssets voldoen voor KV aan de set van Bijlage C.



Procesafspraken Fase 2¹

In fase 2 bij het doen van een aanbieding kan de leverancier expliciet toestemming van de klant verkrijgen om een set gegevens op te vragen over diens aansluiting (uit C-AR) en/of contract (uit CER). Deze toestemming wordt door de leverancier vastgelegd conform beschreven in IC209. Tevens verkrijgt de leverancier hierbij een identificatie van de klant zijnde of zijn verjaardag of de laatste drie cijfers van het bankrekeningnummer die de klant gebruikt bij zijn huidige leverancier. Deze klantsleutel bewaart de leverancier niet langer dan benodigd voor het doen van de opvragingen voor de aanbieding.

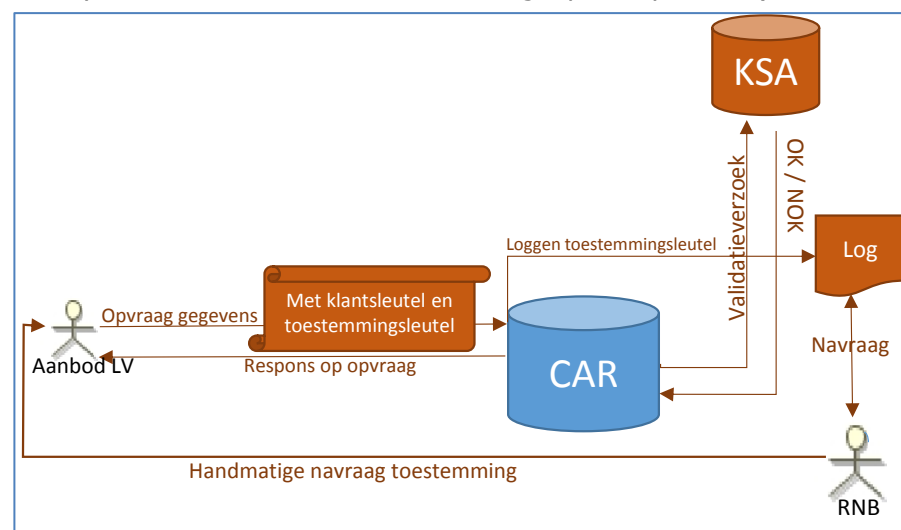
C-AR

Verzoek aansluiting informatie in het kader van een aanbod op maat (nieuwe synchrone service of webGUI, toegespitst op fase 2), alleen voor LV en uitsluitend KV:

In het verzoek geeft de leverancier de volgende gegevens mee:

- EANcode van de aansluiting;
- EANcode van de leverancier;
- Optioneel een Referentie van de leverancier;
- Een klantsleutel bestaande uit
 - de verjaardag van de klant;
 - en/of de laatste drie cijfers van het bankrekeningnummer;
 - of een indicatie dat het gaat om een 'artikel 95n E-wet of 52c G-wet'-aansluiting.
- De toestemmingsleutel.

Indien het geen 'artikel 95n E-wet of 52c G-wet'-aansluiting betreft dan vult de aanvrager tenminste één van beide de verjaardag van de klant of de laatste drie cijfers van het bankrekeningnummer.



Na ontvangst van het verzoek worden de volgende validaties gedaan:

- Of de opvraag volledig en syntactisch correct is;
- Of het een geldige KV-aansluiting G danwel allocatiepunt E in C-AR betreft;
- Of de opvragende leverancier als zodanig bekend is in het leveranciersregister;
- indien het een aanvraag m.b.t. 'artikel 95n E-wet of 52c G-wet'-aansluitingen betreft dan
 - wordt gecontroleerd of er een klantsleutel voor deze aansluiting is aangeleverd in de klantsleuteladministratie. Zo ja dan wordt de aanvraag afgewezen.

¹ De werking van en eisen aan de klantsleutel en de controle op de aanlevering van de klantsleutel door de bestaande LV aan de RNB zijn uitgewerkt in IC209.

- indien het geen aanvraag m.b.t. 'artikel 95n E-wet of 52c G-wet'-aansluitingen betreft dan
 - wordt gecontroleerd of tenminste één van beide de verjaardag van de klant of de laatste drie cijfers van het bankrekeningnummer is gevuld,
 - zo niet dan volgt een afwijzing;
 - zo wel dan wordt de klantsleutel tegen de centrale klantsleuteladministratie gevalideerd. Bij eerste match van een van beide gevulde velden dan is de opvraag valide. Bij mismatch van beide of omdat er geen klantsleutel aanwezig is in de centrale klantsleuteladministratie voor deze aansluiting dan volgt een afwijzing.

Response wordt onmiddellijk gegeven, afhankelijk van het validatieresultaat:

- een afwijzing met
 - De EANcode van de bedoelde aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit;
 - Indien in de aanvraag opgegeven de referentie van de leverancier;
 - De reden(en) voor de afwijzing:
 - Aanvraag niet volledig of syntactisch onjuist
 - o.a. Er is een klantsleutel (in opvraag) aangeleverd terwijl Indicatie uitzondering 'Art. 95n/52c' is ingevuld (in opvraag)
 - EANcode aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit onbekend;
 - EAN-code aansluiting betreft geen KV-aansluiting G danwel allocatiepunt E;
 - EAN-code opvragende partij komt niet voor in het leveranciersregister;
 - Aanvraag bevat geen klantsleutel;
 - Klantsleutel is onjuist;
 - Geen klantsleutel aanwezig voor deze aansluiting in de centrale klantsleuteladministratie;
 - Er is een klantsleutel (in register) aanwezig terwijl Indicatie uitzondering (in opvraag) is ingevuld.
- of
- de gegevensset zoals aangegeven in Bijlage C voor fase 2 voor de gevraagde aansluiting wordt teruggegeven.
 - De toestemmingsleutel wordt gelogd. Indien daar aanleiding toe is kan de netbeheerder navraag naar de toestemming doen bij de leverancier, die deze dan uiterlijk binnen 72 uur (conform meldplicht datalekken) dient aan te leveren. Hiervoor wordt een nieuwe CPR contactgroep "Klant- en toestemmingsleutel" aangemaakt.
 - Wanneer een bericht voor een 'artikel 95n E-wet of 52c G-wet'-aansluiting wordt afgewezen (bijvoorbeeld omdat een klantsleutel voor de aansluiting in de centrale sleuteladministratie staat), dan kan de leverancier contact opnemen met de netbeheerder via de nieuwe contactgroep en aantonen dat toestemming voor deze groep aansluiting(en) wel aanwezig is. In onderling overleg met de netbeheerder wordt dan bepaald hoe de gegevens dan alsnog bij de opvragende partij komen.
 - Na drie maal een afwijzing voor dezelfde aansluiting te hebben ontvangen, wordt de leverancier de toegang tot de gegevens van de betreffende aansluiting voor een periode van 15 minuten ontzegd.
 - De leverancier bewaart de verkregen klantsleutels niet langer dan nodig voor het verwerken van de aanvraag.

CER

Voor het doen van een aanbod kan de leverancier toestemming hebben gekregen van de klant diens contractgegevens in CER te raadplegen. Daartoe doet de leverancier een nieuw (synchroon, asynchroon of WebGUI) verzoek met de volgende gegevens:

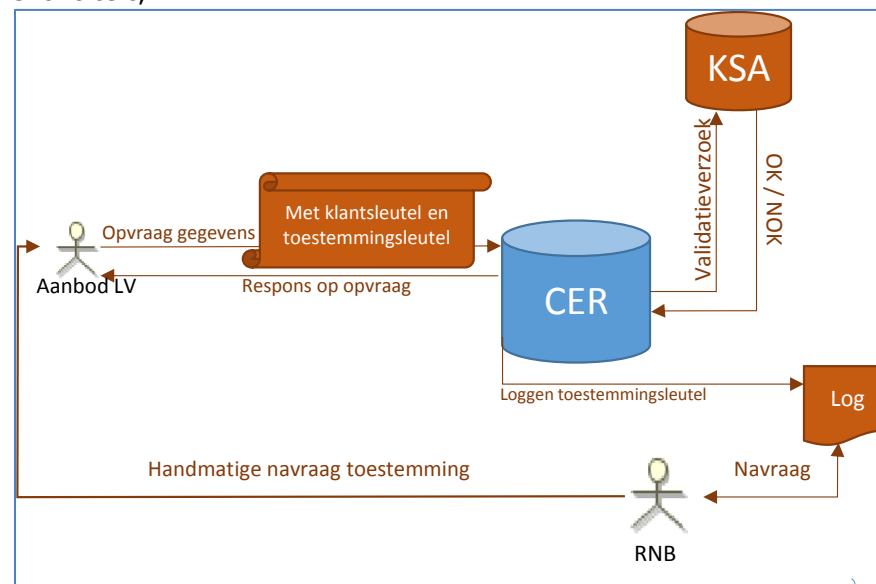
- De EANcode van de bedoelde aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit;
- De EANcode van de opvragende leverancier;
- Optioneel een referentie van de leverancier;
- Een klantsleutel bestaande uit
 - de verjaardag van de klant;
 - de laatste drie cijfers van het bankrekeningnummer;
- De toestemmingsleutel.

De aanvrager vult tenminste één van beide klantsleutels in: zijnde de verjaardag van de klant of de laatste drie cijfers van het bankrekeningnummer dat de klant gebruikt bij zijn huidige leverancier.

Na ontvangst van het verzoek worden de volgende validaties gedaan:

- Of de aanvraag syntactisch correct gevuld is;
- Of de EAN-code van de opvragende partij voorkomt in het leveranciersregister;
- Of tenminste één van beide de verjaardag van de klant of de laatste drie cijfers van het bankrekeningnummer is gevuld
 - zo niet dan volgt een afwijzing;
 - zo wel dan wordt de klantsleutel tegen de centrale klantsleuteladministratie gevalideerd. Bij eerste match van een van beide gevulde velden dan is de opvraag valide. Bij mismatch van beide of bij het ontbreken van een klantsleutel voor deze aansluiting in de centrale klantsleuteladministratie volgt een afwijzing.
- Of contractgegevens in CER bestaan voor deze aansluiting.

De toestemmingsleutel wordt gelogd. Indien daar aanleiding toe is kan de netbeheerder navraag naar de toestemming doen bij de leverancier, die deze dan uiterlijk binnen 72 uur (conform meldplicht datalekken) dient aan te leveren.



De response wordt onmiddellijk gegeven, afhankelijk van het validatieresultaat:

- een afwijzing met
 - De EANcode van de bedoelde aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit;
 - Indien in de aanvraag opgegeven de referentie van de leverancier;
 - Aanduiding van de fout (en):
 - Aanvraag niet volledig of syntactisch onjuist;
 - EAN-code opvragende partij komt niet voor in het leveranciersregister;
 - Aanvraag bevat geen klantsleutel;
 - Klantsleutel is onjuist;
 - Er is een klantsleutel (in klantsleuteladministratie) aanwezig terwijl indicatie 'Art. 95n/52c' (in opvraag) is ingevuld;
 - Geen klantsleutel aanwezig voor deze aansluiting in de centrale klantsleuteladministratie;
 - EANcode aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit onbekend in CER.
- of
- de gegevensset zoals aangegeven in Bijlage C voor fase 2 voor de gevraagde aansluiting wordt teruggegeven
 - Eancode van de aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit EAN waarvoor deze contractgegevens gelden;
 - De eventueel in de aanvraag meegegeven referentie van de opvragende leverancier;
 - Het transactiedossiernummer van de opvraag;
 - De contracteinddatum indien aanwezig;
 - De opzegtermijn indien aanwezig.
- Wanneer een bericht voor een 'artikel 95n E-wet of 52c G-wet'-aansluiting wordt afgewezen (bijvoorbeeld omdat een klantsleutel voor de aansluiting in de centrale sleuteladministratie staat), dan kan de leverancier contact opnemen met de netbeheerder (contactgegevens staan in de nieuwe CPR contactgroep "Klant- en toestemmingsleutel") en aantonen dat toestemming voor deze groep aansluiting(en) wel aanwezig is. In onderling overleg met de netbeheerder wordt dan bepaald hoe de gegevens dan alsnog bij de opvragende partij komen.
- Na drie maal een afwijzing voor dezelfde aansluiting te hebben ontvangen, wordt de leverancier de toegang tot de gegevens van de betreffende aansluiting voor een periode van 15 minuten ontzegd.

Procesafspraken Fase 3

In deze fase is de klant een overeenkomst met de leverancier aangegaan, maar de details rond de start van de levering dienen nog nader te worden uitgewerkt. Hiertoe kan de leverancier een opvraging doen naar (een op maat gesneden set) gegevens uit het aansluitingen register (C-AR) of vragen naar de contracteinde data van de klant (uit het CER). Uitgangspunt bij het accepteren van de verzoeken is dat er een overeenkomst is tussen de klant en de LV en dat de leverancier deze heeft aangeleverd aan CER.

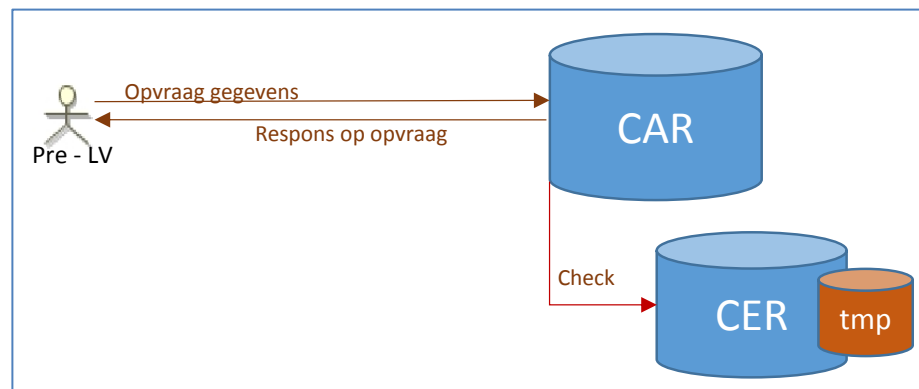
C-AR

Verzoek aansluiting informatie in het kader van voorbereiding van de uitvoering van de overeenkomst is een nieuwe, synchrone service of webGUI, toegespitst op fase 3, alleen voor LV en uitsluitend KV. In het verzoek geeft de leverancier de volgende gegevens mee:

- EANcode van de aansluiting;
- EANcode van de leverancier;
- Optioneel een referentie van de leverancier;

Na ontvangst van het verzoek worden de volgende validaties gedaan:

- Of de opvraag volledig en syntactisch correct is;
- Of het een geldige KV-aansluiting G dan wel allocatiepunt E in C-AR betreft;
- Of de opvragende leverancier als zodanig bekend is in het leveranciersregister;
- Of de opvragende leverancier een contract voor deze aansluiting in het CER heeft geregistreerd.



Response wordt onmiddellijk gegeven, afhankelijk van het validatieresultaat:

- een afwijzing met
 - De EANcode van de bedoelde aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit;
 - Indien in de aanvraag opgegeven de referentie van de leverancier;
 - De reden(en) voor de afwijzing:
 - Aanvraag niet volledig of syntactisch onjuist;
 - EANcode aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit onbekend;
 - EAN-code aansluiting betreft geen KV-aansluiting G dan wel allocatiepunt E;
 - EAN-code opvragende partij komt niet voor in het leveranciersregister;
 - Geen overeenkomstig contract in CER.

of

- de gegevensset zoals aangegeven in Bijlage C voor fase 3 voor de gevraagde aansluiting wordt teruggegeven.

CER

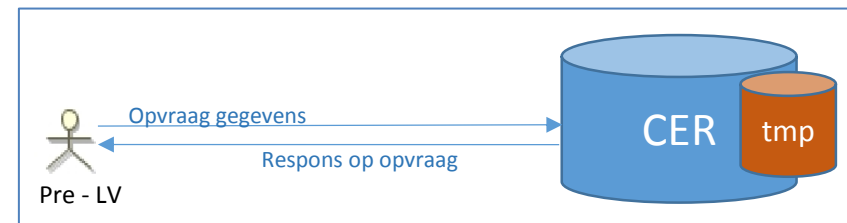
Voor het bepalen van de daadwerkelijke levering op basis van de overeenkomst met de klant kan het nodig zijn dat de leverancier diens contractgegevens in CER raadpleegt.

Daartoe doet de leverancier een nieuw (synchroon, asynchroon of WebGUI) verzoek met de volgende gegevens:

- De EANcode van de bedoelde aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit;
- De EANcode van de opvragende leverancier;
- Optioneel een referentie van de leverancier.

Na ontvangst van het verzoek worden de volgende validaties gedaan:

- Of de aanvraag syntactisch correct gevuld is;
- Of de leverancier een contract voor deze aansluiting in het CER heeft geregistreerd voor betreffende aansluiting.



De response wordt onmiddellijk gegeven, afhankelijk van het validatieresultaat:

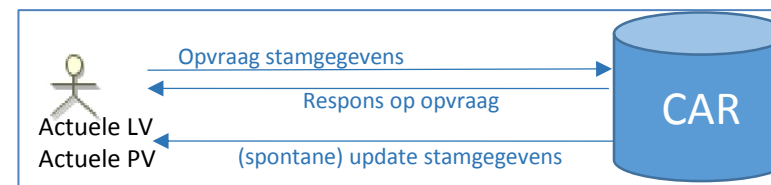
- een afwijzing met
 - De EANcode van de bedoelde aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit;
 - Indien in de aanvraag opgegeven de referentie van de leverancier;
 - Aanduiding van de fout (en):
 - Aanvraag niet volledig of syntactisch onjuist;
 - Geen contract van deze leverancier voor deze aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit in CER.
- of
- de gegevensset zoals aangegeven in Bijlage C voor fase 3 voor de gevraagde aansluiting wordt teruggegeven:
 - Eancode van de aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit EAN waarvoor deze contractgegevens gelden;
 - De eventueel in de aanvraag meegegeven referentie van de opvragende leverancier;
 - Het transactiedossiernummer van de opvraag;
 - De contracteinddatum indien aanwezig;
 - De opzegtermijn indien aanwezig.

Procesafspraken Fase 4

Deze fase betreft de actieve leveringsperiode, waarin de leverancier en de PV middels de zogenaamde spontane stamgegevensberichten op de hoogte worden gesteld van wijzigingen in voor hen relevante velden. Tevens kunnen zij de voor hen relevante stamgegevens opvragen bij de netbeheerder (in het C-AR). Daarnaast kan de leverancier voor zijn leveringsperiode meetdata opvragen uit het toegankelijk meetdataregister (TMR) ten behoeve van controle doeleinden. Er is geen noodzaak meer dat de leverancier gegevens uit het CER opvraagt. De leverancier levert wel wekelijks de contractgegevens aan het CER.

CAR

De actuele leverancier en PV ontvangen de spontane stamgegevensberichten na een update van relevante velden in het C-AR voor de betreffende aansluiting. Dit zijn de bestaande berichten, waarbij de inhoud van de berichten is afgestemd op het doel conform Bijlage C voor de leverancier resp. de programmaverantwoordelijke.



Indien de leverancier of programmaverantwoordelijke daartoe aanleiding hebben kunnen zij een opvraag van de stamgegevens doen. Hiertoe gebruiken zij de bestaande functionaliteit (die ook van toepassing is voor opvragen voor GV aansluitingen).

In de controle van het verzoek zal voor KV-aansluitingen tevens worden gevalideerd of de aanvrager dezelfde is als de actuele verantwoordelijke in C-AR.

De response is

- of een (bestaande) afwijzing met als afwijsredenen:
 - Aanvraag syntactisch niet correct;
 - EAN-code aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit onbekend (deze afwijzing wordt ook verstrekt in geval van verwijderde aansluitingen of allocatiepunten);
 - EAN-code opvragende partij onbekend;
 - De opvragende leverancier dan wel programmaverantwoordelijke niet voor de betreffende KV aansluiting de actueel verantwoordelijke partij.
- of de gevraagde stamgegevens ingeperkt en toegesneden op de leverancier of programmaverantwoordelijke conform fase 4 in Bijlage C.

Merk op dat voor GV de teruggegeven inhoud niet is aangepast.

TMR

De leverancier kan voor controle doeleinden meetdata opvragen uit het toegankelijk meetdataregister (TMR). De nieuwe leverancier kan dit doen meteen nadat hij als actuele leverancier staat geregistreerd in het C-AR (dus na effectuering switch of inhuizing). Om zijn startstand te kunnen valideren krijgt hij tevens de beschikking over de voorlaatste vastgestelde harde² stand en eventuele tussenliggende standen en verbruiken. De voormalige leverancier kan voor controle doeleinden de standen voor zijn leveringsperiode opvragen plus alle standen tot vier maanden na zijn leveringsperiode.

Het opvragen van meetdata uit TMR gebeurt met de bestaande functionaliteit door opgeven van

- De EANcode van de bedoelde aansluiting;
- De EANcode van de opvragende leverancier.

Aan de controles van de opvraag wordt het volgende toegevoegd:

- TMR vraagt aan CAR de actieve periode van de opvragende leverancier voor deze aansluiting.

In de response (simultaan of uiterlijk de volgende werkdag)

- Een afwijzing met redenen
 - Aanvraag syntactisch niet correct;
 - De EAN-code van de aansluiting niet voorkomt in het TMR;
 - De leverancier komt op de aansluiting niet in C-AR voor en is derhalve niet gerechtigd is om gegevens op te vragen.

of

- Het resultaat met *alle* standen en verbruiken conform de door C-AR teruggegeven leveringsperiode, voor de actuele leverancier aangevuld met de voorliggende periode tot de laatst vastgestelde harde stad en voor de oude leverancier uitgebreid met vier maanden na de leveringsperiode.

Merk op dat het resultaat beperkt is tot de bewaartermijn voor de gegevens (conform informatiecode 10.1.4.2)



² Dit is een P4-, klant- of fysieke opname.

4 Impact

Het issue heeft impact op de Informatiecode, MPM Meet-en Mutatieprocessen, DPM Meet-en Mutatieprocessen KV, DPM Gegevensuitwisseling & DPM CER. De wijzigingen op de sectordocumentatie en het codewijzigingsvoorstel worden ter vaststelling aangeboden aan de ALV NEDU van 29 maart 2017.

4.1 Impact op Informatiecode

De bij de issues behorende codeteksten worden u ter informatie nagezonden ten behoeve van de ALV van 8 maart 2017. Op 29 maart 2017 wordt het codewijzigingsvoorstel ter vaststelling aangeboden aan de ALV NEDU.

4.2 Impact op MPM Mutatie- en Meetprocessen v 11.0

De volgende passages moeten worden aangepast:

(p30) 3.1 Stamgegevens in het CAR zijn leidend. Hier wordt nog verwezen naar het EAN-codeboek.

- De stamgegevens in het C-AR zijn leidend. ~~Het EAN-code boek is een hulpmiddel om reeds vroegtijdig een indicatie van de kenmerken van de aansluiting gas respectievelijk het allocatiepunt elektriciteit te krijgen. Door middel van een opvraag op het aansluitingenregister kan reeds vroegtijdig een indicatie van de kenmerken van de aansluiting gas respectievelijk het allocatiepunt elektriciteit verkregen worden.~~

(p34) 5 Procesbeschrijvingen – Opleveren stamgegevens en opvraag stamgegevens

- Het is de bedoeling dat de fasen op deze plek worden uitgewerkt conform dit issue.

NB: Eigenlijk zou een complete actualiseringsslag moeten plaatsvinden op het MPM Mutatie- en Meetprocessen (zoals het weghalen van verwijzingen naar Stroomopwaarts). Die actualiseringsslag gaan we middels dit issue niet doen.

4.3 Impact op DPM Mutatie- en meetprocessen KV

Aanpassingen bestaande hoofdstukken:

	Raadplegen EAN-codeboek >> verwijzen naar nieuw Hoofdstuk Raadplegen aansluitingen-register t.b.v. identificeren aansluiting	Raadplegen TMR >> verwijzen naar nieuwe hoofdstuk	Aanpassingen m.b.t. Fase 4
2.1 INHUIZING	x	x	
2.2 LEVERANCIER-SWITCH	x	x	
2.3 UITHUIZING		x	
2.4 EINDE LEVERING		x	

2.14	Opleveren stamgegevens en opvraag stamgegevens			x
------	--	--	--	---

Toevoegen nieuwe hoofdstukken:

(naamgeving kan nog wijzigen)

- 2.18 Raadplegen aansluitingenregister t.b.v. identificeren aansluiting
- 2.19 Opvragen gegevens t.b.v. offertetraject
 - 2.19.x Aanleveren klantsleutels t.b.v. offertetraject
- 2.20 Opvragen gegevens t.b.v. pre-switch / pre-inhuysfase
- 2.21 Raadplegen Toegankelijk Meetregister

4.4 Impact op DPM Gegevensuitwisseling

Onderstaande nummering zal worden aangepast aan het DPM Gegevensuitwisseling.

Algemene opmerking: i.g.v. KV : “Nee” betekent: het is wel een veld dat wordt opgeslagen; daarom niet n.v.t.

Vergelijk:

Allocatiemethode Nee wordt wel opgeslagen maar niet ingevuld voor KV

Afrekenmaand nvt is er niet voor KV

Wijzigingen DPM Gegevensuitwisseling C-AR

3.1 Opvraag uit aansluitingenregister t.b.v. identificeren aansluiting

3.1.1 Opvraag

Opvraag aansluitingenregister t.b.v. identificeren aansluiting								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
Marktsegment	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	Elektriciteit of gas
Zoekcriteria	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Zoekopdracht mogelijk middels: Verschillende combinaties van aansluitadresgegevens: Aansluiting EAN; Postcode; Huisnummer; Huisnummertoevoeging; Straatnaam; Woonplaats; Landcode; BAG nummeridentificatie; Locatieomschrijving; Productsoort; Verbruikssegment

<<Voor exacte zoekcombinaties en –mogelijkheden zie Bijlage D – Zoekparameters op basis van SearchMeteringPoint. Deze bijlage komt in het DPM. >>

3.1.2 Response

Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Straatnaam	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Huisnummer	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Huisnummertoevoeging	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Woonplaats	A	A	A	Ja	Ja	Ja	1	Een aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit in Nederland heeft verplicht een woonplaats
Postcode	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Landcode	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Locatieomschrijving	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
BAG nummeridentificatie	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Productsoort	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Elektriciteit of gas
Netbeheerder EAN	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Netgebied	A	A	A	Ja	Ja	Ja	1	
Allocatiemethode	Nee	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Aanduiding of de aansluiting gas respectievelijk het allocatiepunt elektriciteit al dan niet geprofileerd is: - Geprofileerd - Telemetrie
Wijze van bemeting	Nee	V	V	Ja	Ja	Ja	1	De verschillende manieren van bemeten: - Onbemeten - Jaarlijks - Maandelijks - Telemetrie - Niet continue - Anders bemeten - Onbekend
Afrekenmaand	nvt	A	A	Ja	Ja	Ja	1	Aansluitingen gas respectievelijk allocatiepunten elektriciteit die jaarlijks worden afgerekend moeten worden ingevuld, overige niet.
Verblijfsfunctie	Nee	V	V	Nee	Ja	Ja	1	Indicatie van verblijfsfunctie op de aansluiting: - Ja - Nee
Complexbepaling	Nee	V	V	Nee	Ja	Ja	1	Indicatie van complexbepaling op de aansluiting gas respectievelijk het allocatiepunt elektriciteit: - Ja - Nee
Contractcapaciteit	nvt	A	nvt	Ja	Ja	Nee	1	Gecontracteerde vermogen voor de aansluiting gas respectievelijk het primair allocatiepunt elektriciteit

									1/n	Opmerking
Gegeven		KV	GV	A1	Gas	EL				
						PAP	SAP			
Profielcategorie		Nee	A	A	Ja	Ja	Ja	1		Een in bedrijf zijnde aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit heeft verplicht een profielcategorie, tenzij het telemetrisch gealloceerde elektra/grootverbruik betreft: • Elektriciteit: E1A, E1B, E1C, E2A, E2B, E3A, E3B, E3C, E3D, E4A, OPC • Gas: G1A, G2A, G2C, GGV, GXX, GIS, GIN
Leveringsrichting		Nee	A	A	Ja	Ja	Ja	1		Indicatie van de leveringsrichting op de aansluiting gas respectievelijk het allocatiepunt elektriciteit: • Levering • Teruglevering • Combi
Fysieke capaciteit		Nee	A	A	Ja	Ja	Nee	1		Een in bedrijf zijnde A1 primair allocatiepunt elektriciteit of profielgrootverbruik- aansluiting gas heeft verplicht een fysieke capaciteit: • Elektriciteit: 1x6A, 1x10A, 1x25A, 1x35A, 1x50A, 1x63A, 1x80A, 3x25A, 3x35A, 3x50A, 3x63A, 3x80A • Gas: G40, G65, G100, G160, G250, G400, G650, G1000, G1600, G2500
Verbruikssegment		V	V	V	Ja	Ja	Ja	1		Een specificatie van het segment waartoe de aansluiting gas respectievelijk het allocatiepunt elektriciteit behoort (GV, KV of A1)
EAN primair allocatiepunt elektriciteit		A	A	A	Nee	Nee	Ja	1		Indien het een secundair allocatiepunt betreft dan verplicht te vullen met de EAN van het bijbehorende primaire allocatiepunt elektriciteit
Laatste 4 cijfers meternummer		A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1		Verplicht bij een in bedrijf zijnde kleinverbruik aansluiting gas respectievelijk kleinverbruik allocatiepunt elektriciteit met wijze van bemeting ongelijk aan: <i>onbemeten, anders bemeten of onbekend</i>

3.1.3 Afwijzing

Indien geen resultaten worden gevonden op basis van de ingegeven zoekwaarden, wordt dit gemeld aan de opvragende partij.

3.2 Stamgegevens; Aanbodfase KV-aansluiting; LV NIET actief op de aansluiting

3.2.1 Opvraag

Opvraag stamgegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Referentie	O	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Opvragende partij EAN	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Laatste 3 cijfers rekeningnummer	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Dag en Maand van de geboortedatum	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Toestemmingssleutel	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Identificatie toestemming t.b.v. opvraag toestemming door RNB bij LV
Indicatie uitzondering	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Van toepassing bij bijvoorbeeld 95n en 52c

3.2.2 Response

	Aansluitinggegevens							
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer(s)	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	n	Verplicht
Proces ID	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	n	"Beantwoording van aanvraag" bij aanvraag stamgegevens, anders gevuld vanuit de processen
Referentie	A	nvt	nvt	Ja	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	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Begindatum van de toestand
Netbeheerder EAN	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Productsoort	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Elektriciteit of Gas
Netgebied	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Profielcategorie	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit heeft verplicht een profielcategorie, tenzij het een telemetrisch gealloceerde grootverbruik-aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit betreft: - Elektriciteit: E1A, E1B, E1C, E2A, E2B, E3A, E3B, E3C, E3D, E4A, OPC - Gas: G1A, G2A, G2C, GGV, GXX, GIS, GIN
Capaciteitstariefcode	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Nee	1	Indicatie van de door de netbeheerder aan deze kleinverbruik aansluiting gas respectievelijk kleinverbruik primair allocatiepunt elektriciteit toegekende capaciteitstarief voor de netwerkkosten.

Aansluitinggegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
Leveringsrichting	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Indicatie van de leveringsrichting op de aansluiting gas respectievelijk het allocatiepunt elektriciteit: • Levering • Teruglevering • Combi
Verbruikssegment	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Specificatie van het segment waartoe de aansluiting gas respectievelijk het allocatiepunt elektriciteit behoort (GV, KV, A1)
Standaard jaarverbruik (normaal tarief)	O	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Standaard jaarverbruik (laag tarief)	O	nvt	nvt	Nee	Ja	Ja	1	
Aansluitadres:								
Straatnaam	O	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Huisnummer	O	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Huisnummertoevoeging	O	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Postcode	O	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Woonplaats	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Een aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit in Nederland heeft verplicht een woonplaats
Land	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Locatieomschrijving	O	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
BAG nummeridentificatie	O	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
EAN secundair allocatiepunt elektriciteit	A	nvt	nvt	Nee	Ja	Nee	N	Indien er sprake is van 1 of meer secundaire allocatiepunten dan verplicht te vullen met de EAN('s) van het(de) bijbehorend(e) secundair(e) allocatiepunt(en) elektriciteit
EAN primaire allocatiepunt elektriciteit	A	nvt	nvt	Nee	Nee	Ja	1	Indien het een secundair allocatiepunt betreft dan verplicht te vullen met de EAN van het bijbehorende primaire allocatiepunt elektriciteit
Type meter	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Omschrijving van de soort meter (functionaliteit): • Conventionele meter • Slimme meter
Administratieve status van de meter	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Verplicht bij een slimme meter: • Administratief aan • Administratief uit
Uitleesbaarheid slimme meter	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Verplicht bij een slimme meter: • Technisch op afstand uit te lezen • Technisch niet op afstand uit te lezen

3.2.3 Afwijzing

Afwijzing opvraag aansluitinggegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
Opvragende partij EAN	V	V	V	Ja	Ja	Ja	Ja	

Afwijzing opvraag aansluitinggegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	A	A	Ja	Ja	Ja	1	Verplicht gevuld, tenzij de opvraag wegens technische redenen is afgewezen
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de opvraag
Netbeheerder EAN	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Afwijssreden	V	V	V	Ja	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de opvraag is afgewezen: • Aanvraag niet volledig of syntactisch onjuist³; • EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit onbekend; • EAN-code opvragende partij komt niet voor in het leveranciersregister; • Aanvraag bevat geen klantsleutel; • Klantsleutel is onjuist; • Er is een klantsleutel (in klantsleuteladministratie) aanwezig terwijl indicatie 'Art. 95n/52c' (in opvraag) is ingevuld; • Geen klantsleutel aanwezig voor deze aansluiting in de centrale klantsleuteladministratie; • EAN-code aansluiting betreft een GV of A1-aansluiting

³ Dit wordt ook gebruikt indien een klantsleutel (in opvraag) is aangeleverd terwijl Indicatie uitzondering 'Art. 95n/52c' is ingevuld (in opvraag)

3.3 Stamgegevens; Contractfase KV-aansluiting; LV niet actief op de aansluiting

3.3.1 Opvraag

Opvraag stamgegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Referentie	O	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Opvragende partij EAN	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	

3.3.2 Response

Aansluitinggegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer(s)	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	n	Verplicht
Proces ID	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	n	"Beantwoording van aanvraag" bij aanvraag stamgegevens, anders gevuld vanuit de processen
Referentie	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Leeg bij spontane oplevering stamgegevens, anders gevuld vanuit de processen indien ingevuld in de opvraag of de melding van de mutatie
Binddatum	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Binddatum van de toestand
Netbeheerder EAN	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Productsoort	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Elektriciteit of Gas
Netgebied	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Wijze van bemeting	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	De verschillende manieren van bemeten: • Onbemeten • Jaarlijks Anders bemeten • Onbekend
Profielcategorie	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit heeft verplicht een profielcategorie, tenzij het een telemetrisch gealloceerde grootverbruik-aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit betreft: • Elektriciteit: E1A, E1B, E1C, E2A, E2B E4A, OPC • Gas: G1A, G2A
Capaciteitstariefcode	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Nee	1	Indicatie van de door de netbeheerder aan deze kleinverbruik aansluiting gas respectievelijk kleinverbruik primair allocatiepunt elektriciteit toegekende capaciteitstarief voor de netwerkkosten.

Aansluitinggegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
Fysieke status	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Een indicatie van de fysieke status van een aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit: - In aanleg - In bedrijf - Uit bedrijf
Leveringsrichting	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Indicatie van de leveringsrichting op de aansluiting gas respectievelijk het allocatiepunt elektriciteit: - Levering - Teruglevering - Combi
Verbruikssegment	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Specificatie van het segment waartoe de aansluiting gas respectievelijk het allocatiepunt elektriciteit behoort (GV, KV, A1)
Standaard jaarverbruik (normaal tarief)	O	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Standaard jaarverbruik (laag tarief)	O	nvt	nvt	Nee	Ja	Ja	1	
Aansluitadres:								
Straatnaam	O	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Huisnummer	O	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Huisnummertoevoeging	O	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Postcode	O	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Woonplaats	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Een aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit in Nederland heeft verplicht een woonplaats
Land	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Locatieomschrijving	O	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
BAG nummeridentificatie	O	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
EAN secundair allocatiepunt elektriciteit	A	nvt	nvt	Nee	Ja	Nee	N	Indien er sprake is van 1 of meer secundaire allocatiepunten dan verplicht te vullen met de EAN('s) van het(de) bijbehorend(e) secundair(e) allocatiepunt(en) elektriciteit
EAN primaire allocatiepunt elektriciteit	A	nvt	nvt	Nee	Nee	Ja	1	Indien het een secundair allocatiepunt betreft dan verplicht te vullen met de EAN van het bijbehorende primaire allocatiepunt elektriciteit
Meternummer	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Verplicht bij een in bedrijf zijnde kleinverbruik aansluiting gas respectievelijk kleinverbruik allocatiepunt elektriciteit met wijze van bemeting ongelijk aan onbemeten, Anders bemeten en Onbekend
Type meter	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Omschrijving van de soort meter (functionaliteit): - Conventionele meter - Slimme meter
Administratieve status van de meter	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Verplicht bij een slimme meter: - Administratief aan - Administratief uit
Uitleesbaarheid slimme meter	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Verplicht bij een slimme meter: - Technisch op afstand uit te lezen - Technisch niet op afstand uit te lezen
Aantal telwerken	A	nvt	nvt	Nee	Ja	Ja	1	Het aantal actieve telwerken op de meter geïnstalleerd. Niet van toepassing op de slimme meter of in de situatie van geen of meerdere meters.
Per telwerk:		nvt	nvt				n	n telwerken per meter

Aansluitinggegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
Telwerkidentificatie	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	De telwerkidentificatie door middel van een numerieke aanduiding. Verplicht indien bemeten. • Slimme meters: telwerkidentificatie door middel van de OBIS-code • Conventionele meters: telwerkidentificatie door middel van een numerieke aanduiding
Tariefzone	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Verplicht bij conventionele meter: • Totaal • Normaal • Laag
Meetrichting	A	nvt	nvt	Nee	Ja	Ja	1	Verplicht bij conventionele meter: • Levering • Teruglevering (bij gas niet mogelijk)
Aantal telwielen	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Verplicht bij alle meters, indien bemeten.

3.3.3 Afwijzing

Afwijzing opvraag stamgegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
Opvragende partij EAN	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	Ja	
EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Verplicht gevuld, tenzij de opvraag wegens technische redenen is afgewezen
Referentie	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de opvraag
Netbeheerder EAN	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	
Afwijksreden	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de opvraag is afgewezen: • Aanvraag niet volledig of syntactisch onjuist; • EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit onbekend; • EAN-code opvragende partij komt niet voor in het leveranciersregister; • Geen contract aanwezig in CER van de opvragende partij voor deze aansluiting G respectievelijk allocatiepunt E; • EAN-code aansluiting betreft een GV of A1-aansluiting

3.4 Stamgegevens; actuele Leverancier op de KV-aansluiting of LV GV/A1-aansluiting

3.4.1 Opvraag

Opvraag stamgegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Referentie	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Netbeheerder EAN	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Opvragende partij EAN	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	

3.4.2 Response

	Stamgegevens							
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer(s)	V	V	V	Ja	Ja	Ja	n	Verplicht
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	Ja	n	"Beantwoording van aanvraag" bij aanvraag stamgegevens, anders gevuld vanuit de processen
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	Ja	1	Leeg bij spontane oplevering stamgegevens, anders gevuld vanuit de processen indien ingevuld in de opvraag of de melding van de mutatie
Binddatum	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Binddatum van de toestand
Netbeheerder EAN	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Leverancier EAN	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Programmaverant-woordelijke EAN	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Meetverantwoordelijke EAN	nvt	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Netgebied	A	A	A	Ja	Ja	Ja	1	
Productsoort	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Elektriciteit of Gas
Wijze van bemeting	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	De verschillende manieren van bemeten: • Onbemeten • Jaarlijks • Maandelijks • Telemetrie • Niet continue • Anders bemeten • Onbekend

Stamgegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
Profielcategorie	A	A	A	Ja	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit heeft verplicht een profielcategorie, tenzij het een telemetrisch gealloceerde grootverbruik-aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit betreft: • Elektriciteit: E1A, E1B, E1C, E2A, E2B, E3A, E3B, E3C, E3D, E4A, OPC • Gas: G1A, G2A, G2C, GGV, GXX, GIS, GIN
Afrekenmaand	nvt	A	A	Ja	Ja	Ja	1	Aansluitingen gas respectievelijk allocatiepunten elektriciteit die jaarlijks worden afgerekend moeten worden ingevuld, overige niet.
Contractcapaciteit	nvt	A	A	Nee	Ja	Nee	1	Vermogen voor dit primair allocatiepunt elektriciteit
Fysieke capaciteit	Nee	A	A	Ja	Ja	Nee	1	Een in bedrijf zijnde A1- of profielgrootverbruik aansluiting gas respectievelijk primair allocatiepunt elektriciteit heeft verplicht een fysieke capaciteit. • Elektriciteit: 1x6A, 1x10A, 1x25A, 1x35A, 1x50A, 1x63A, 1x80A, 3x25A, 3x35A, 3x50A, 3x63A, 3x80A, OBK • Gas: G4, G6, G10, G16, G25, G40, G65, G100, G160, G250, G400, G650, G1000, G1600, G2500, OBK
Maxverbruik	nvt	A	nvt	Ja	Nee	Nee	1	Dit gegeven is verplicht voor telemetrisch bemeten gasgrootverbruikaansluitingen
Capaciteitstariefcode	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Nee	1	Indicatie van de door de netbeheerder aan deze kleinverbruik aansluiting gas respectievelijk kleinverbruik primair allocatiepunt elektriciteit toegekende capaciteitstarief voor de netwerkkosten.
Fysieke status	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Een indicatie van de fysieke status van een aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit: • In aanleg • In bedrijf • Uit bedrijf • Verwijderd
Leveringsstatus	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Een indicatie van de leveringsstatus van een aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit, afhankelijk of een leverancier en programmaverantwoordelijke zijn geregistreerd op een aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit, zijnde: • Actief • Inactief
Leveringsrichting	A	A	A	Ja	Ja	Ja	1	Indicatie van de leveringsrichting op de aansluiting gas respectievelijk het allocatiepunt elektriciteit: • Levering • Teruglevering • Combi
Verblijfsfunctie	Nee	V	V	Nee	Ja	Ja	1	Indicatie van de verblijfsfunctie op het allocatiepunt elektriciteit: • Ja • Nee
Complexbepaling	Nee	V	V	Nee	Ja	Ja	1	Indicatie van de complexbepaling het allocatiepunt elektriciteit: • Ja • Nee
Verbruikssegment	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Specificatie van het segment waartoe de aansluiting gas respectievelijk het allocatiepunt elektriciteit behoort (GV, KV, A1)
Standaard jaarverbruik (normaal tarief)	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Standaard jaarverbruik (laag tarief)	O	O	O	Nee	Ja	Ja	1	

Stamgegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
<i>Aansluitadres:</i>								
Straatnaam	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Huisnummer	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Huisnummertoevoeging	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Postcode	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Woonplaats	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Een aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit in Nederland heeft verplicht een woonplaats
Landcode	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Locatieomschrijving	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
BAG nummeridentificatie	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Allocatiemethode	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Telemetrie, slimmemeterallocatie of geprofileerd
EAN secundair allocatiepunt elektriciteit	A	A	A	Nee	Ja	Nee	N	Indien er sprake is van 1 of meer secundaire allocatiepunten dan verplicht te vullen met de EAN('s) van het(de) bijbehorend(e) secundair(e) allocatiepunt(en) elektriciteit
EAN primaire allocatiepunt elektriciteit	A	A	A	Nee	Nee	Ja	1	Indien het een secundair allocatiepunt betreft dan verplicht te vullen met de EAN van het bijbehorende primaire allocatiepunt elektriciteit
Meternummer	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Verplicht bij een in bedrijf zijnde kleinverbruik aansluiting gas respectievelijk kleinverbruik allocatiepunt elektriciteit met wijze van bemeting ongelijk aan onbemeten, Anders bemeten en Onbekend
Type meter	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Omschrijving van de soort meter (functionaliteit): • Conventionele meter • Slimme meter
Administratieve status van de meter	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Verplicht bij een slimme meter: • Administratief aan • Administratief uit
Uitleesbaarheid slimme meter	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Verplicht bij een slimme meter: • Technisch op afstand uit te lezen • Technisch niet op afstand uit te lezen
Temperatuurcorrectie	A	nvt	nvt	Ja	Nee	Nee	1	Verplicht bij een kleinverbruikgasmeetinrichting.
Aantal telwerken	A	nvt	nvt	Nee	Ja	Ja	1	Het aantal actieve telwerken op de meter geïnstalleerd. Niet van toepassing op de slimme meter of in de situatie van geen of meerdere meters.
<i>Per telwerk:</i>							<i>n</i>	<i>n telwerken per meter</i>
Telwerkidentificatie	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	De telwerkidentificatie door middel van een numerieke aanduiding. Verplicht indien bemeten. • Slimme meters: telwerkidentificatie door middel van de OBIS-code • Conventionele meters: telwerkidentificatie door middel van een numerieke aanduiding
Tariefzone	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Verplicht bij conventionele meter: • Totaal • Normaal • Laag
Meetrichting	A	nvt	nvt	Nee	Ja	Ja	1	Verplicht bij conventionele meter: • Levering • Teruglevering (bij gas niet mogelijk)

Stamgegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
Aantal telwielen	A	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Verplicht bij alle meters, indien bemeten.
Vermenigvuldigingsfactor	V	nvt	nvt	Ja	Ja	Ja	1	Verplicht bij alle meters, indien bemeten.

3.4.3 Afwijzing

Afwijzing opvraag stamgegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
Opvragende partij EAN	V	V	V	Ja	Ja	Ja	Ja	
EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	A	A	Ja	Ja	Ja	1	Verplicht gevuld, tenzij de opvraag wegens technische redenen is afgewezen
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de opvraag
Netbeheerder EAN	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Afwijsreden	V	V	V	Ja	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de opvraag is afgewezen: - Aanvraag niet volledig of syntactisch onjuist; - EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit onbekend; - EAN-code opvragende partij onbekend; - EAN-code opvragende partij is niet de actuele leverancier op de KV-aansluiting.

3.4.4 Stamgegevens; actuele Programmaverantwoordelijke op de KV-aansluiting of PV GV/A1-aansluiting

3.4.5 Opvraag

Opvraag stamgegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Referentie	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Netbeheerder EAN	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Opvragende partij EAN	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	

3.4.6 Response

Stamgegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer(s)	V	V	V	Ja	Ja	Ja	n	Verplicht
Proces ID	V	V	V	Ja	Ja	Ja	n	"Beantwoording van aanvraag" bij aanvraag stamgegevens, anders gevuld vanuit de processen
Referentie	A	A	A	Ja	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	Ja	1	Begindatum van de toestand
Netbeheerder EAN	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Leverancier EAN	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Programmaverant-woordelijke EAN	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Meetverantwoordelijke EAN	nvt	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Netgebied	A	A	A	Ja	Ja	Ja	1	
Productsoort	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Elektriciteit of Gas
Wijze van bemeting	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	De verschillende manieren van bemeten: • Onbemeten • Jaarlijks • Maandelijks • Telemetrie • Niet continue • Anders bemeten • Onbekend
Profielcategorie	A	A	A	Ja	Ja	Ja	1	Een in bedrijf zijnde aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit heeft verplicht een profielcategorie, tenzij het een telemetrisch gealloceerde grootverbruik-aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit betreft: • Elektriciteit: E1A, E1B, E1C, E2A, E2B, E3A, E3B, E3C, E3D, E4A, OPC • Gas: G1A, G2A, G2C, GGV, GXX, GIS, GIN
Afrekenmaand	nvt	A	A	Ja	Ja	Ja	1	Aansluitingen gas respectievelijk allocatiepunten elektriciteit die jaarlijks worden afgerekend moeten worden ingevuld, overige niet.
Contractcapaciteit	nvt	A	A	Nee	Ja	Nee	1	Vermogen voor dit primair allocatiepunt elektriciteit
Fysieke capaciteit	Nee	A	A	Ja	Ja	Nee	1	Een in bedrijf zijnde A1- of profielgrootverbruik aansluiting gas respectievelijk primair allocatiepunt elektriciteit heeft verplicht een fysieke capaciteit. • Elektriciteit: 1x6A, 1x10A, 1x25A, 1x35A, 1x50A, 1x63A, 1x80A, 3x25A, 3x35A, 3x50A, 3x63A, 3x80A, OBK • Gas: G4, G6, G10, G16, G25, G40, G65, G100, G160, G250, G400, G650, G1000, G1600, G2500, OBK
Maxverbruik	nvt	A	nvt	Ja	Nee	Nee	1	Dit gegeven is verplicht voor telemetrisch bemeten gasgrootverbruikaansluitingen
Capaciteitstariefcode	Nee	nvt	nvt	Ja	Ja	Nee	1	Indicatie van de door de netbeheerder aan deze kleinverbruik aansluiting gas respectievelijk kleinverbruik primair allocatiepunt elektriciteit toegekende capaciteitstarief voor de netwerkkosten.

Stamgegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
Fysieke status	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Een indicatie van de fysieke status van een aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit: • In aanleg • In bedrijf • Uit bedrijf • Verwijderd
Leveringsstatus	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Een indicatie van de leveringsstatus van een aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit, afhankelijk of een leverancier en programmaverantwoordelijke zijn geregistreerd op een aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit, zijnde: • Actief • Inactief
Leveringsrichting	A	A	A	Ja	Ja	Ja	1	Indicatie van de leveringsrichting op de aansluiting gas respectievelijk het allocatiepunt elektriciteit: • Levering • Teruglevering • Combi
Verblijfsfunctie	Nee	V	V	Nee	Ja	Ja	1	Indicatie van de verblijfsfunctie op het allocatiepunt elektriciteit: • Ja • Nee
Complexbepaling	Nee	V	V	Nee	Ja	Ja	1	Indicatie van de complexbepaling het allocatiepunt elektriciteit: • Ja • Nee
Verbruikssegment	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Specificatie van het segment waartoe de aansluiting gas respectievelijk het allocatiepunt elektriciteit behoort (GV, KV, A1)
Standaard jaarverbruik (normaal tarief)	O	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Standaard jaarverbruik (laag tarief)	O	O	O	Nee	Ja	Ja	1	
Aansluitadres:								
Straatnaam	Nee	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Huisnummer	Nee	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Huisnummertoevoeging	Nee	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Postcode	Nee	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Woonplaats	Nee	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Een aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit in Nederland heeft verplicht een woonplaats
Landcode	Nee	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Locatieomschrijving	Nee	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
BAG nummeridentificatie	Nee	O	O	Ja	Ja	Ja	1	
Allocatiemethode	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	Telemetrie, slimmeterallocatie of geprofileerd

3.4.7 Afwijzing

Afwijzing opvraag stamgegevens								
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL		1/n	Opmerking
					PAP	SAP		
Opvragende partij EAN	V	V	V	Ja	Ja	Ja	Ja	
EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	A	A	A	Ja	Ja	Ja	1	Verplicht gevuld, tenzij de opvraag wegens technische redenen is afgewezen
Referentie	A	A	A	Ja	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in de opvraag
Netbeheerder EAN	V	V	V	Ja	Ja	Ja	1	
Afwijzen	V	V	V	Ja	Ja	Ja	n	Indicatie van de reden waarom de opvraag is afgewezen: • Aanvraag niet volledig of syntactisch onjuist; • EAN aansluiting gas respectievelijk allocatiepunt elektriciteit onbekend; • EAN-code opvragende partij onbekend; • EAN-code opvragende partij is niet de actuele Programmaverantwoordelijke op de KV-aansluiting.

4.5 Impact op DPM CER

Aanpassingen m.b.t. Fase 2+3. Zie hoofdstuk 3.

4.6 Impact op DPM Leveringszekerheid

Aanpassingen m.b.t. datasets in bijlage.

5 Invoeringsstrategie

	Release onafhankelijk	Release afhankelijk
Na vaststelling ALV NEDU		
Sectorrelease 2017		x
Specifieke datum		

Bij livegang dient de initiële vulling van de klantsleutels in de centrale klantsleutelregistratie door leveranciers voor alle aansluitingen waarvoor de leverancier verantwoordelijk is te hebben plaatsgevonden.

Bijlage A – Aanvullende informatie ten behoeve van codewijzigingsvoorstel

Bijlage A geldt voor de totale Scope van IC208, IC209 en IC210.

De bij de issues behorende codeteksten – vgl. onderdeel 4.1 van de issuebeschrijvingen – worden u ter informatie nagezonden ten behoeve van de ALV van 8 maart 2017. Het uiteindelijke codewijzigingsvoorstel dataveiligheid zal ter vaststelling worden aangeboden aan de ALV NEDU van 29 maart 2017.

Bijlage B – Vragenlijst ter beoordeling privacy impact

Bijlage B geldt voor de totale Scope van IC208, IC209 en IC210

Vraag	Antwoord
Type project	
1. Is er sprake van het verwerken van persoonsgegevens? <1.1 NOREA>	Ja, het gaat om een aanpassing van de wijze waarop persoonsgegevens op grond van de informatiecode worden verwerkt. Hierbij is van belang om zich te realiseren, dat het hierbij gaat om een inperking van de verwerking van persoonsgegevens en niet om een uitbreiding daarvan.
2. Is het duidelijk wie verantwoordelijk is voor de verwerking van gegevens? <1.2 NOREA>	Ja, iedere partij, genoemd in het issue, is de verantwoordelijke (als bedoeld in de Wbp) voor de verwerking van persoonsgegevens binnen zijn eigen domein. Met de verzending van gegevens gaat de verantwoordelijkheid over van de ene verantwoordelijke op de andere verantwoordelijke, op het moment van ontvangst van de gegevens,
3. Is het doel van de verwerking van persoonsgegevens voldoende SMART omschreven? <1.5 NOREA>	Ja, de doelen voor de verwerking van de gegevens worden opgenomen in de Informatiecode. Alle processen kennen termijnen, waarbinnen deze dienen te worden afgerond. Tevens wordt voor elke gegevenssoort aangegeven, na welke bewaartermijn deze dienen te worden vernietigd.
De gegevens	
4. Zijn alle gegevens nodig om het doel te bereiken (worden er zo min mogelijk gegevens verzameld)? <2.1 NOREA>	Ja, dataminimalisatie is een belangrijk onderdeel van deze issues. Gegevens die niet noodzakelijk zijn voor het doel waarvoor zij op grond van de informatiecode worden verwerkt, zullen niet meer worden uitgewisseld. Daar waar het mogelijk was om slecht een deel van een gegeven te gebruiken, zonder het volledige gegeven prijs te geven is daarvoor gekozen. Dit is bijvoorbeeld het geval bij de laatste drie cijfers van het rekeningnummer, de dag en maand van de geboortedatum en de laatste drie cijfers van het meternummer. De gegevens worden niet verstrekt voor het analyseren van het gedrag van de klant maar om de klant te voorzien van een specifieke dienst, te weten de levering van energie, op de aansluiting waarover hij beschikt. De levering van deze dienst is alleen mogelijk wanneer de ontvangen gegevens correct en onbetwistbaar zijn, het maskeren van gegevens door wiskundige bewerking zou het uitvoeren van de geleverde dienst ernstig belemmeren.
5. Kan het doel met geanonimiseerde of gepseudonimiseerde gegevens worden bereikt (terwijl daar op dit moment geen gebruik van wordt gemaakt?) <2.2 NOREA>	Nee, De gegevens zijn gekoppeld aan de EAN code van de aansluiting. De koppeling van de betrokkene aan deze gegevens is in principe tijdelijk. Wanneer de betrokkene de aansluiting verlaat, dan zijn de gegevens voor de leverancier, van de nieuwe betrokkene, niet meer herleidbaar op de oude. Daar waar de programmaverantwoordelijke eerder ook de adresgegevens, horende bij de EAN ontving, zal hij deze na implementatie van deze regels niet meer ontvangen.
Verzamelen van gegevens	

6. Verzamelt u de gegevens op basis van een van de wettelijke grondslagen? <4.3 NOREA>	Ja.
7. Is duidelijk of u de gegevens verzamelt op basis van opt-in (verzameling uitsluitend als de betrokkene daarvoor toestemming heeft gegeven) of op basis van opt-out (verzameling tenzij de betrokkene daartegen bezwaar heeft gemaakt)? <4.4 NOREA>	Daar waar sprake is van het verstrekken van gegevens voor een aanbod op maat worden gegevens verzameld op basis van opt-in. Daar waar de verwerking noodzakelijk is als gevolg van een wettelijke verplichting is het niet mogelijk om aan het in de informatiecode gestelde doel te voldoen zonder verwerking van de genoemde gegevens. Daar waar de gegevens worden verwerkt als gevolg van een overeenkomst, heeft de betrokkene de mogelijkheid van een opt-out, door geen overeenkomst met een leverancier af te sluiten. Zonder deze gegevens kan een leverancier niet voldoen aan de verplichtingen die vanuit wet- en regelgeving op hem rusten. Zoals aangegeven, kan een betrokkene er bij wijze van opt-out voor kiezen om geen leveringsovereenkomst af te sluiten maar dit houdt tevens in dat hij in dat geval geen energie geleverd kan krijgen.
Gebruik van gegevens	
8. Is het gebruik van de gegevens verenigbaar (in lijn) met het doel van het verzamelen? <5.1 NOREA>	In brede zin is de uitwisseling van persoonsgegevens, zoals genoemd in deze issues, noodzakelijk voor de uitvoering van de ketenprocessen die de vrije energiemarkt ondersteunen. In het issue zelf zijn de doelen voor verwerking meer specifiek beschreven voor iedere individuele gegevensstroom. De persoonsgegevens die worden verzameld hebben betrekking op een aantal technische karakteristieken van de aansluiting, op de energiestromen op de aansluiting, op de partijen die in de marktprocessen de verantwoordelijkheid voor de aansluiting op zich hebben genomen en lokatiegegevens van de aansluiting. Het zijn met name de lokatiegegevens die ervoor zorgen, dat de gegevens herleidbaar worden op natuurlijke personen. Het is echter noodzakelijk om deze gegevens met de leverancier uit te wisselen omdat dit noodzakelijk is om te kunnen bepalen op welke aansluiting de klant een leveringscontract wil. Er is geen sprake van de verwerking van bijzondere gegevens. De gegevens kunnen elektronisch worden uitgewisseld op basis van de processen zoals die zijn beschreven in de informatiecode. In de informatiecode wordt specifiek beschreven welke gegevens en onder welke voorwaarden door welke partij bij een andere partij mogen worden opgevraagd of moeten worden verstrekt. De gegevens mogen niet worden verstrekt aan derde partijen als dit niet is voorgeschreven in wetten of codes. Met uitzondering van de bewerking van gegevens die onderhevig is aan een bewerkersovereenkomst met de juiste verantwoordelijke.
Bewaren en vernietigen	
9. Is een bewaartermijn voor de gegevens vastgesteld? <6.1 NOREA>	Ja, de bewaartermijnen zijn opgenomen in hoofdstuk 10 van de informatiecode.
10. Kunnen de gegevens na afloop van de	Partijen zijn verplicht om de gegevens na afloop van de bewaartermijn te vernietigen.

bewaartermijn fysiek worden verwijderd (uit een bestand) of vernietigd (papier)? <6.2 NOREA>	
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 grond van de IcEG zijn partijen verplicht om de gegevens na afloop van de bewaartermijn te vernietigen.

Bijlage C –Doelbinding per veld in de vereiste datasets voor LV- en PV-partijen

	Fase I (LV): Identificatie aansluiting	Fase II (LV): Aanbodfase	Fase III (LV): Pre-switch en pre-inhuizing	Fase IV (LV): Leverancier op aansluiting	Fase IV (PV): Programmaverantwoordelijke op aansluiting
Doelbinding per fase	Doel: identificeren van de juiste aansluiting	Doel: doen van een Aanbod op Maat	Doel: voorbereiding van de levering	Doel: levering aan de klant	Doel: balanceren op de aansluiting
EAN-code aansluiting	om de juiste aansluiting te identificeren	noodzakelijk voor de koppeling van de klant aan de juiste aansluiting			nodig voor identificatie
Netbeheerder					Verzender van gegevens
Productsoort					om te weten of het E of G betreft
Verbruikssegment					om te weten welke processen (GV of KV) van toepassing zijn
Netgebied/GOS	om de juiste aansluiting te identificeren	om te weten wat de netbeheerderstarieven worden	om te weten wat de netbeheiderskosten zijn voor bepaling termijnbedrag	om te weten wat de netbeheiderskosten zijn ten behoeve van facturatie	om te weten in welk gebied allocatie voor deze aansluiting plaatsvindt (o.a. ook om te weten welke calorische waarde geldt)
Locatiegegevens*					
EAN's secundaire allocatiepunten E					
EAN primaire allocatiepunt E					
CapTarcode		om te weten wat de netbeheerderstarieven worden	om te weten wat de netbeheiderskosten zijn voor bepaling termijnbedrag	om te weten wat de netbeheiderskosten zijn ten behoeve van facturatie	
Profielcategorie		afhankelijk van de profielcategorie geldt een andere verdeling over het jaar en de dag, wat andere leveringstarieven kan opleveren	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 deze aansluiting wordt meegenomen in het allocatie- & nominatieproces
SJV normaal		om een goede inschatting van de jaarlijkse kosten te maken	om een juist termijnbedrag vast te stellen	om standen te valideren en te berekenen en daarnaast nodig voor het inschatten van inkooppositie	om te weten hoeveel voor deze aansluiting terecht komt in de allocatie-, reconciliatie- en nominatie-
SJV laag					om te weten of consumptie en/of productie plaatsvindt
Leveringsrichting		geeft aan of een klant al dan niet teruglevert	geeft aan of op de aansluiting al dan niet productie plaatsvindt, dit is nodig voor bepaling termijnbedrag	geeft aan of op de aansluiting al dan niet productie plaatsvindt, dit is nodig voor de facturatie	om te weten of de aansluiting meegaat in de allocatie
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 de aansluiting om te weten wanneer er gereconcileerd wordt
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 op welke manier de aansluiting wordt gealloceerd
Allocatiemethode				om te weten of de klant op slimmeterallocatie staat	om aan te geven of gealloceerd wordt (en dus ook gesourced en genomineerd moet worden)
Leveringsstatus				om aan te geven of gealloceerd wordt (en dus ook gesourced en genomineerd moet worden)	
Type meter		geeft aan of slimme meterallocatie (SMA) mogelijk is	om te bepalen of de leverancier een brief naar de klant dient te sturen voor meterstanden of dat de standen op afstand uitleesbaar zijn	om te bepalen of de leverancier een brief naar de klant dient te sturen voor meterstanden of dat de standen op afstand uitleesbaar zijn	
Techn. uitleesbaarheid sl. meter		als het technisch niet uitleesbaar is kan de klant geen SMA krijgen en er niets aan doen	als de meter technisch niet uitleesbaar is, dient ondanks aanwezigheid van een slimme meter toch een meterstandenbrief verstuurd te worden	als de meter technisch niet uitleesbaar is, dient ondanks aanwezigheid van een slimme meter toch een meterstandenbrief verstuurd te worden	
Administratieve status sl. meter		als de meter administratief niet uitleesbaar is, kan de klant wel SMA krijgen, maar dient de klant eerst zelf actie te ondernemen	als de meter administratief niet uitleesbaar is, dient ondanks aanwezigheid van een slimme meter toch een meterstandenbrief verstuurd te worden	als de meter administratief niet uitleesbaar is, dient ondanks aanwezigheid van een slimme meter toch een meterstandenbrief verstuurd te worden	
Meternummer	(een deel van) het meternummer vereist om de aansluiting te selecteren.		hiermee kan de klant controleren of de geregistreerde meter overeenkomt met de meter die de klant voor zich heeft	hiermee kan de klant controleren of de geregistreerde meter overeenkomt met de meter die de klant voor zich heeft	
Aantal telwerken			hiermee weet de leverancier hoeveel standen hij dient op te vragen bij de klant	hiermee weet de leverancier hoeveel standen hij dient op te vragen bij de klant	
Telwerken identificatie			benodigd om aan te geven richting klant waar het telwerk op de meter zit om de juiste standen binnen te krijgen.	benodigd om aan te geven richting klant waar het telwerk op de meter zit om de juiste standen binnen te krijgen.	
Tariefzone			geeft aan of het telwerk normaal of dal betreft	geeft aan of het telwerk normaal of dal 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	
Vermenigvuldigings-factor				om het verbruik te berekenen voor facturatie	
Temp.correctiefactor					
LV EAN				om te controleren of de LV op de aansluiting zit	Voor welke leverancier PV-schap wordt uitgevoerd
PV EAN				om te weten welke PV-partij op de aansluiting zit	om te weten of je als PV-partij op de aansluiting zit
Contracteindedatum		geeft aan tot wanneer de klant een contract heeft en vanaf wanneer hij boetevrij kan opzeggen, wat de tarieven beïnvloedt	geeft aan tot wanneer de klant een contract heeft en vanaf wanneer hij boetevrij kan opzeggen. Tarieven zijn hiervan afhankelijk		
Opzegtermijn		geeft aan tot wanneer de leverancier de klant kan opzeggen			
Meetgegevens tijdens leveringsperiode				nodig voor validatie meterstanden	
Laatst vastgestelde stand voor leveringsperiode					
Laatste niet-berekende stand voor leveringsperiode					
Standen tot 4 mnd na leveringsperiode (na fase 4)				voor validatie meterstanden m.b.t. disputen	

Bijlage D – Zoekparameters voor fase 1 op basis van aangepaste SearchMeteringPoint

Attribuut	Gebruik	1/n	Opmerking	XML code ⁴
<i>Zoekcriteria</i>				
Aansluiting EAN	Afhankelijk	1	Niet in combinatie met andere attributen (geen wildcards).	
Netgebied	Optioneel	1		
Postcode	Optioneel	1	Alleen in combinatie met huisnummer (geen wildcards; als huisnummer wordt leeggelaten krijg je alleen aansluitingen waar geen huisnummer vermeld staat).	
Huisnummer ⁵	Afhankelijk	1	Alleen in combinatie met straat en woonplaats, of met postcode (geen wildcards).	
Huisnummertoevoeging	Afhankelijk	1	Alleen in combinatie met huisnummer, straat en woonplaats, of huisnummer en postcode (geen wildcards).	
Straatnaam	Afhankelijk	1	Alleen in combinatie met woonplaats (geen wildcards).	
Woonplaats	Afhankelijk	1	Alleen in combinatie met straatnaam (geen wildcards).	
Landcode	Afhankelijk	1	Alleen in combinatie met woonplaats, straatnaam en huisnummer (geen wildcards).	NL BE DE
TNT-perceelnummer	Afhankelijk	1	Niet in combinatie met andere zoekcriteria (geen wildcards).	
BAG nummeridentificatie	Afhankelijk	1	Niet in combinatie met andere zoekcriteria (geen wildcards).	
GPS/N-coördinaten	Afhankelijk	1	Alleen in combinatie met GPS/O	
GPS/O-coördinaten	Afhankelijk	1	Alleen in combinatie met GPS/N	
Locatieomschrijving	Afhankelijk	1	Alleen in combinatie met straatnaam en woonplaats (geen wildcards).	
<i>Filtercriteria</i>				
Productsoort	Optioneel	1	Deze criteria kunnen alleen worden gebruikt in combinatie met minimaal 1 van bovenstaande zoekcriteria	ELK GAS
Verbruikssegment	Optioneel	1		ART KVB GVB
Leveringsstatus	Optioneel	1		INA ACT
Fysieke status	Optioneel	1		IAE IBD UBD SLP

⁴ Zie voor de omschrijving van de gebruikte enumeraties de EDSN Enumeratie Specificatie [18].

⁵ Bij het zoeken op adres (straat en woonplaats of postcode) inclusief huisnummer, wordt als zoekresultaat alle aansluitingen op dat adres en alle aansluitingen op dat adres met een huisnummertoevoeging getoond.