

Issue IC141 Restpunten informatie-uitwisseling

Status	Vastgesteld ALV NEDU	
Versienummer	1.0	Versiedatum 16-10-2013
Documentnaam	IC141 Restpunten informatie-uitwisseling	

	IC Klant	IC Wholesale-E	IC Wholesale-G
Behandeld door	X		
Datum akkoord	7-10-13		

Raakt aan	Kleinverbruik	Grootverbruik
Elektriciteit	X	X
Gas		

Impact op keten	Ja/Nee
Codewijziging	Ja
Berichten	Ja
Ketenprocessen	Ja

Mogelijke impact marktrollen en EDSN	Ja/Nee
LV	Ja
PV	Nee
MV	Ja
RNB	Ja
LNB	Nee
EDSN	Ja

Vastgesteld door NEDU op	16-10-13
Invoering in markt per	Eerst volgende sectorrelease

Contact	
IC-Klant	IC-Klant@nedu.nl

IC141: Restpunten informatie-uitwisseling

Situatieschets:

Bij het implementeren van het Nieuwe Marktmodel zijn diverse kleine tekortkomingen in de afgesproken informatie-uitwisseling geconstateerd. In de FAQ bij het nieuwe marktmodel zijn voor al deze tekortkomingen (tijdelijke) oplossingen beschreven. In dit issue worden de geconstateerde tekortkomingen opgesomd en wordt beschreven hoe de afgesproken informatie-uitwisseling aangepast moet worden om de tekortkoming op te heffen.

Vraag/Overwegingen:

Dit issue bevat een opsomming van berichtaanpassingen waarvan eerder is geconstateerd dat zij op enig moment dienen te worden uitgevoerd.

Oplossing:

1. Bericht primair deel meetinrichting

In het DPM Gegevensuitwisseling is opgenomen dat in het antwoordbericht na opvraag van gegevens van het primaire deel van de meetinrichting twee redenen voor verstrekking kunnen worden opgegeven: "Op verzoek" en "Update". In het feitelijke bericht echter (zowel PrimaryPartMeteringDeviceResultNotification als MasterDataMeterPrimaryPartResultResponse), is een redencode gedefinieerd voor wijziging, maar niet voor het op verzoek verstrekken van de gegevens. Hier dient derhalve een redencode voor te worden toegevoegd aan het bericht. Daarmee vervalt dan de tijdelijke oplossing (het na opvraag invullen van de wel bestaande redencode "MTRINST").

In het bericht dat de netbeheerder stuurt naar het portaal (PrimaryPartMeteringDeviceResultNotification) kan het transactiedossiernummer niet meegegeven worden. Wanneer het bericht een antwoord is op een aanvraag is het wel gewenst dit te kunnen doen. Het bericht dient dus zo te worden aangepast dat het transactiedossiernummer meegegeven kan worden.

In het bericht dat de netbeheerder stuurt naar het portaal (PrimaryPartMeteringDeviceResultNotification) en in het bericht dat het portaal stuurt naar de meetverantwoordelijke (MasterDataMeterPrimaryPartResultResponse) is het segment meetveld verkeerd gemodelleerd. Het is nu mogelijk om een onbeperkt aantal meetvelden mee te geven. Volgens het DPM Gegevensuitwisseling zijn er echter maximaal 5 meetvelden mogelijk. Het aantal mogelijke segmenten moet dus beperkt worden tot maximaal 5.

De modellering van zowel PrimaryPartMeteringDeviceResultNotification als MasterDataMeterPrimaryPartResultResponse wekt de suggestie dat in het veld "Meetverantwoordelijke" de actuele bij de aansluiting horende meetverantwoordelijke ingevuld dient te worden. Bij een aanvraag echter dient hier de aanvragende partij ingevuld te worden. De modellering in het bericht dient aangepast te worden: Meetverantwoordelijke dient bij opvragen van gegevens van het primair deel van de meetinrichting gemodelleerd te worden als opvragende partij. Meetverantwoordelijke dient bij opleveren van gegevens van het primair deel van de metinrichting gemodelleerd te worden als ontvangende partij. In het DPM Gegevensuitwisseling dient de 'invulinstructie' opgenomen te worden: aanvragende partij indien een aanvraag, ontvangende partij indien een spontane oplevering.

IC141: Restpunten informatie-uitwisseling

Het DPM Gegevensuitwisseling specificeert een afwijzing op een aanvraag om de gegevens van het primaire deel van de meetinrichting. Dit afwijksbericht is niet gerealiseerd in het berichtenverkeer van het nieuwe marktmodel. Dit afwijksbericht moet alsnog gerealiseerd worden.

De nauwkeurigheidsklasse van de stroomtrafo is nog niet eenduidig gespecificeerd in de diverse documenten. Bovendien ontbreken enkele domeinwaarden die in praktijk wel gebruikt worden. De domeinwaarden die toegepast moeten kunnen worden zijn:

- Onbekend
- 0,1
- 0,2S
- 0,2
- 0,3
- 0,5S
- 0,5
- 1,0
- 2,0
- 3
- 5

Ook bij de domeinwaarden van de nauwkeurigheidsklasse van de spanningstrafo ontbreken enkele in praktijk voorkomende domeinwaarden. De domeinwaarden die toegepast moeten kunnen worden zijn:

- 0,1
- 0,2
- 0,2S
- 0,3
- 0,5
- 0,5S
- 1,0
- 2,0
- 3
- 5

Als laatste punt bij dit bericht lijkt een afhankelijkheid die wel is benoemd in het DPM Gegevensuitwisseling niet gerealiseerd te zijn in het bericht. De waarde van de smeltzekerheid kan niet ingevuld worden als de soort smeltzekerheid niet bekend is. Echter, het bericht dwingt af dat er toch een waarde wordt ingevuld bij waarde smeltzekerheid, ook al is bij soort smeltzekerheid ingevuld "Onbekend".

2. BTW-code in afdrachtspecificatie

In het bericht PaymentSpecification (de afdrachtspecificatie) is de codering voor BTW afwijkend gemodelleerd van de beschrijving in het MPM leveranciersmodel en het DPM Facturering en Afdracht. In het bericht (en de bijbehorende servicebeschrijving) is de BTW-code gedefinieerd als 0%, 6%, 19% en 21%. Conform MPM en DPM moet dit worden aangepast in BTW-nul, BTW-laag en BTW-hoog.

IC141: Restpunten informatie-uitwisseling

3. Opvragen stamgegevens van de meter

In het DPM Gegevensuitwisseling zijn drie redencodes gespecificeerd voor zenden van het bericht 'Stamgegevens van de meetinrichting', namelijk "Verwijdering", "Plaatsing" en "Wijziging". Er ontbreekt een redencode voor de situatie dat de meetverantwoordelijke het bericht stuurt als antwoord op een aanvraag van een netbeheerder. De redencode "Op verzoek" dient nog toegevoegd te worden zowel in het DPM Gegevensuitwisseling (paragraaf 3.4.2) als in de berichten (MeteringDeviceResultNotification en MasterDataMeteringResultResponse).

4. Vastgestelde meterstand KV

In de servicebeschrijving "Meterstanden en verbruiken, v2.2" staat op blz 17 dat bij een stand KV voor gas het registertype verplicht gevuld dient te zijn. Ook in de berichtdefinities (MeterReadingExchangeNotification en MeterReadingExchangeResponse) is deze verplichting opgenomen. Dit is fout en dient verwijderd te worden.

In het DPM Gegevensuitwisseling is in paragraaf 4.7.3 (meterstand en verbruik GV verzonden door netbeheerder) registertype niet verplicht voor gas. In paragraaf 4.7.5 (stand en verbruik GV verzonden door netbeheerder) is register type wel verplicht voor gas. Die verplichting dient bij deze laatste schrap te worden.

5. Afwijzing vastgestelde meterstand KV

Als de netbeheerder van de leverancier een vastgestelde stand ontvangt voor een grootverbruikaansluiting, kan hij deze op dit moment formeel niet afwijzen. Eerder heeft de IC-K al geoordeeld dat voor deze afwijsreden opgenomen dient te worden in het DPM Gegevensuitwisseling. Maar om daadwerkelijk gebruikt te kunnen worden moet de afkeurrenden (en bijbehorende controle) ook opgenomen te worden in de informatiecode.

6. Afwijzing bericht met ongeldige domeinwaarden.

BFI, webservices en Portaaluitwisseldienst (PUD) kennen elk domeininvalidaties. Echter, het komt in de berichtenuitwisseling rondom de grootverbruikmeetinrichting voor dat een domeinwaarde die toegestaan is volgens de domeininvalidaties van de berichtservices, in het specifieke bericht volgens de specificatie in het DPM Gegevensuitwisseling een niet bestaande waarde is. Er bestaat echter geen afwijsbericht of afwijsreden voor berichten die dergelijke domeinwaarden bevatten. Een dergelijk bericht of afwijsreden is echter wel degelijk wenselijk.

Impact:

Berichten

Aan de berichten PrimaryPartMeteringDeviceResultNotification en MasterDataMeterPrimaryPartResultResponse dient een redencode toegevoegd te worden "Op verzoek". Ook dient in beide berichten het segment meetveld maximaal vijf keer voor te komen.

In het bericht PrimaryPartMeteringDeviceResultNotification dient het transactiedossiernummer ingevuld te kunnen worden.

IC141: Restpunten informatie-uitwisseling

In de berichten PrimaryPartMeteringDeviceResultNotification en MasterDataMeterPrimaryPartResultResponse dient meetverantwoordelijke als ontvangende partij gemodelleerd te worden. In primaryPartMeteringDeviceResponse dient meetverantwoordelijke als zendende (opvragende) partij gemodelleerd te worden.

Er dient een nieuw bericht te komen voor het afwijzen van een aanvraag om gegevens van het primaire deel van de meetinrichting. De specificatie voor dit bericht staat in paragraaf 3.5.3 van het DPM Gegevensuitwisseling.

In het bericht PaymentSpecification dient de codering voor BTW gewijzigd te worden in 1 (voor hoog), 2 (voor laag) en 3 (voor nul).

In de berichten MeteringDeviceResultNotification en MasterDataMeteringResultResponse dient een redencode te worden toegevoegd voor "Op verzoek".

In de berichten MeterReadingExchangeNotification en MeterReadingExchangeResponse dient het veld 'Tariefzone' optioneel gemaakt te worden.

Aan het afwijsbericht voor een vastgestelde stand dient een afwijsreden toegevoegd te worden: "vastgestelde stand niet mogelijk bij GV-aansluiting.

Er dient een bericht te komen voor het afwijzen van berichten rondom de grootverbruikmeetinrichting in geval het een domeinwaarde betreft die buiten de range, zoals gespecificeerd in DPM Gegevensuitwisseling, valt.

Documentatie

In het DPM Mutatie- en Meetprocessen – Gegevensuitwisseling dient in paragraaf 3.4.2 de opmerking bij het gegeven 'redencode' gewijzigd te worden in "Verwijdering, plaatsing, wijziging van de meetinrichting of op verzoek".

In het DPM Mutatie- en Meetprocessen – Gegevensuitwisseling dient in paragraaf 3.5.2 bij het veld "Meetverantwoordelijke EAN" de opmerking geplaatst te worden "Aanvragende partij indien het bericht het antwoord is op een opvraag; Actuele meetverantwoordelijke in de overige gevallen".

In het DPM Mutatie- en Meetprocessen – Gegevensuitwisseling dient in paragraaf 3.5.2 de tekst in de kolom "Opmerking" bij het gegeven 'Nauwkeurigheidsklasse van de Spanningstrafo' te luiden:

"Onbekend; 0,1; 0,2S; 0,2; 0,3; 0,5S; 0,5; 1,0; 2,0; 3; 5"

In het DPM Mutatie- en Meetprocessen – Gegevensuitwisseling dient in paragraaf 3.5.2 de tekst in de kolom "Opmerking" bij het gegeven 'Nauwkeurigheidsklasse van de Stroomtrafo' te luiden:

"Onbekend; 0,1; 0,2S; 0,2; 0,3; 0,5S; 0,5; 1,0; 2,0; 3; 5"

In paragraaf 4.7.2 dient bij de afwijsredenen, zowel bij periodiek als bij events, toegevoegd te worden: "Vastgestelde stand niet mogelijk voor GV-aansluiting".

IC141: Restpunten informatie-uitwisseling

In paragraaf 4.7.5 (stand en verbruik GV verzonden door netbeheerder) is dient 'verplicht' geschrapt te worden bij registertype in de kolom Gas.

In het DPM Mutatie- en Meetprocessen – Gegevensuitwisseling wordt een nieuw bericht toegevoegd aan de paragrafen 3.4 en 3.5:

"3.4.4/3.5.4 Afkeur Responsebericht

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

Afkeurbericht niet gespecificeerde domeinwaarde					
Gegeven	GV	Gas	El	1/n	Opmerking
Aansluiting EAN	V	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	V	Ja	Ja	1	
Referentie	A	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in het responsebericht
Netbeheerder EAN	V	Ja	Ja	1	
Meetverantwoordelijke EAN	V	Ja	Ja	1	
Afkeurreden	V	Ja	Ja	1	Indicatie van de reden waarom het responsebericht wordt afgewezen: • Ongeldige domeinwaarde
Toelichting Afkeurreden	O	Ja	Ja	1	

Invoeringsstrategie:

Eerstvolgende sectorrelease na de invoering van Stroomopwaarts.

Te vervallen issues:

n.v.t.

IC141: Restpunten informatie-uitwisseling

Versieoverzicht:

- 0.1 Auke Jongbloed, 14 juni 2013
- 0.2 Auke Jongbloed, 16 juli 2013
- 0.3 Auke Jongbloed, 16 september 2013
- 0.4 Auke Jongbloed, 3 oktober 2013
- 0.99 Ter vaststelling door de ALV, na akkoord in IC-Klant op 7-10-13
- 1.0 Vastgesteld door ALV NEDU op 16 oktober 2013