

Issue	IC008	Statussen in het berichten verkeer t.b.v. allocatie Elektriciteit (voorheen PV004)
--------------	--------------	---

Status:	Vastgesteld		
Versienummer:	1.0	Versiedatum:	18 februari 2008
Documentnaam:	IC008 Meetdata status in berichtenverkeer (voorheen PV004) v1.0		

Behandeld door Issue Cie:	Klantgerelateerd	Wholesale-E	Wholesale-G
		akkoord	

Raakt aan:	Kleinverbruik	Grootverbruik
Electriciteit	-	X
Gas	-	

Impact op keten	Ja/nee
codewijziging	Ja
berichten	Ja
processen	Ja
systemen	Ja
referentiemodel	Ja
overigen	

Vastgesteld door NEDU op	5 maart 2008
Invoering in markt per	najaarsrelese 2008

Contact	
IC-Wholesale-G	
IC-Wholesale-E	
IC-Klant	IC-Klant@edsn.nl

IC008: Statussen in het berichten verkeer t.b.v. allocatie Elektriciteit

Versienummer	1.0
Versiedatum	2007-09-04
Status	Vastgesteld

Wijzigingsgeschiedenis

versie	versiedatum	wijzigingen	Auteur
0.1	2006-09-04	Eerste concept	D. Jansen
0.2	2006-10-02	Redactionele wijzigingen	C. Pastoors
0.3	2007-12-27	Redactionele wijzigingen	C.Pastoors
0.3a	2008-1-15	Redactionele wijzigingen	C.Pastoors
1.0	2008-2-18	Wijziging document format	O. den Haselaar

Verspreidingsgeschiedenis

Versie	Verspreidingsdatum	Ontvangers
0.1	2007-09-04	PV-Expertgroep
0.2	2007-10-02	PV-Expertgroep
0.3	2007-12-27	PV-Expertgroep
0.3a	2008-1-15	Issue commissie Wholesale Elektriciteit
1.0	2008-2-18	Commissie Sectorplanning

Inleiding..... 4

Referenties..... 4

Afkortingen..... 4

Situatieschets..... 5

Vraagstelling..... 6

De gekozen oplossingsrichting 6

IC008: Statussen in het berichten verkeer t.b.v. allocatie Elektriciteit

Inleiding

In het document 'Procesmodel in het kader van de allocatie en reconciliatie elektriciteit Invoering E73 en E74' heeft de PV-Expertgroep aangegeven dat het wenselijk is dit document gelijktijdig in te voeren.

Referenties

In dit document wordt naar de volgende documenten verwezen:

Ref	Titel	Eigenaar	Datum	Versie	Status
PV 004	Statussen in het berichtenverkeer t.b.v. allocatie Elektriciteit	B'con Issue Commissie	14-02-2007	V 3	In behandeling
	Reactie PV op PV 004	PV's Eneco, Essent, ONS, EDMIJ, PVNED	21-02-2007		

Afkortingen

In dit document worden de volgende afkortingen gebruikt:

Afkorting	Omschrijving
LV	Leverancier
MV	Meetverantwoordelijke
NB	Regionale Netbeheerder
LNB	Landelijk Netbeheerder
PV	Programmaverantwoordelijke
MC	Meetcode
AR	Aansluitingenregister

IC008: Statussen in het berichten verkeer t.b.v. allocatie Elektriciteit

Situatieschets

Programmaverantwoordelijken worden geacht de van de netbeheerder ontvangen allocatie data te controleren. Bij de huidige inrichting van het allocatieproces is dit voor de PV een lastig en complex proces, mede omdat de PV te weinig informatie over de kwaliteit van de data ontvangt door middel van een statuscode. De NB stuurt per aansluiting het verbruik per kwartier naar de PV. Dit gebeurt door middel van het EDINE MSCONS-bericht. In het MSCONS-bericht kan de NB een status per kwartierwaarde aangeven. Er zijn slechts twee mogelijkheden:

- Status 46, dan is de waarde gemeten (delivered quantity);
- Status 99, dan is de waarde geschat (estimated quantity).

De meetwaarden worden door de meetverantwoordelijke gestuurd naar de NB in een E66-bericht. In het E66-bericht is al meer informatie over de kwaliteit van de meetdata opgenomen. Indien een 15 minuten waarde geschat is kan aangegeven worden of de waarde geschat (QuantityQuality_Code56 – estimated) of tijdelijk is (QuantityQuality_Code21 – temporary). Als de waarde geschat is (QuantityQuality_Code56), dan kan nog aangegeven worden door de MV of de waarde automatisch gerepareerd is, gekopieerd is van een voorgaande periode of dat de waarde overeengekomen is tussen de betrokken partijen.

Hieronder volgt een opsomming van de mogelijke combinaties:

E66		MSCONS	Betekenis
QuantityQuality_Code	Estimate Quality	Quantity Qualifier	
Leeg	Leeg	46 (Delivered quantity)	Gemeten en gevalideerd
56 (Estimated)	E05	99.a (Estimated quantity)	Automatisch gerepareerd
56 (Estimated)	E06	99.b (Estimated quantity)	Gekopieerd van voorgaande periode
56 (Estimated)	E07	99.c (Estimated quantity)	Overeengekomen met betrokken partijen
21 (Temporary)		00 (Estimated quantity)	Tijdelijke data toegevoegd door MV
--	--	99.d (Estimated quantity)	Geen data aangeleverd door MV

Uit de bovenstaande tabel blijkt dat de NB veel meer informatie ontvangt in het E66-bericht dan hij kan doorgeven in het MSCONS-bericht. Deze informatie is wel degelijk relevant en bruikbaar voor een PV.

Gegevens die PV's willen weten zijn:

- heeft de MV de data gevalideerd;
- heeft de MV of de NB de data geschat;

IC008: Statussen in het berichten verkeer t.b.v. allocatie Elektriciteit

- eenduidige aanlevering door NB indien data niet is aangeleverd door de MV;
- data die als gemeten aangeleverd maar later toch wordt veranderd of de data voorlopig (gemeten maar nog niet gevalideerd) of geschat is.

Bovenstaande vragen kunnen niet beantwoord worden met de statuscodes zoals deze nu gebruikt worden in het berichtenverkeer. Het is belangrijk om deze duidelijkheid wel te verschaffen anders zou dit leiden tot een onnodige uitwisseling van E73- en E74-berichten, alleen omdat de situatie niet duidelijk is.

Vraagstelling

Welke wijzigingen zijn noodzakelijk om de informatiebehoefte van de PV in te vullen? Deze wijzigingen zijn wenselijk gelijktijdig met de invoering van de berichten E73 en E74.

De gekozen oplossingsrichting

De oplossingsrichting is eerder ook al uitgewerkt in een notitie 'kwaliteitsverbetering dataoverdracht inzake allocatie' welke op 30 juni 2005 is behandeld in de Sectieraad Netbeheer (NET 05-51c).

Voorgesteld wordt om de codes in de MSCONS en de E66-berichten uit te breiden.

E66		MSCONS	Betekenis
Quantity	Quality_Code	Quantity Qualifier	
Leeg	Leeg	46 (Delivered quantity)	Gemeten en gevalideerd door MV
56 (Estimated)	E05 (Automatically repaired)	9x (Estimated quantity)	Automatisch gerepareerd door MV
56 (Estimated)	E06 (Copied from previous period)	9y	Gekopieerd van voorgaande periode door MV
56 (Estimated)	E07 (Negotiated between parties)	9z	Overeengekomen door MV met betrokken partijen
21 (Temporary)		XY (Voorlopig)	Gemeten maar (nog) niet gevalideerd door MV
n.v.t.	n.v.t.	YZ (NB estimated quantity)	Geschat/bepaald door NB (geen meetdata van MV beschikbaar)
XYZ (correction)		XYZ (correction)	Aanvankelijk gemeten en gevalideerd door MV ('46' al

IC008: Statussen in het berichten verkeer t.b.v. allocatie Elektriciteit

			ontvangen) maar er komt toch een aanpassing door MV binnen gestelde termijn
--	--	--	---

De code 21 (Temporary, tijdelijke voorlopige meetdata) wordt meegegeven indien de MV op andere wijze dan gemeten en gevalideerd of de onder code 56 (Estimated) aangegeven wijze de meetwaarde heeft bepaald. Voorbeelden hiervan zijn:

- meetwaarden zijn niet gevalideerd;
- meetwaarden zijn afkomstig van/afgeleid uit een andere meetinrichting, bijvoorbeeld de productiemeting van een WKK of windmolen;
- meetwaarden zijn op andere wijze geschat door MV, bijvoorbeeld 0-waarde bij een WKK of windmolen.

De voorgestelde codes in bovenstaande tabel moeten nog nader ingevuld worden door het berichtencentrum.

De afspraak is om profiel EAN's altijd de statuscode YZ bepaald door de NB te geven.

Bij de invoering van meer statuscodes moeten de taken en verantwoordelijkheden van de diverse betrokken partijen duidelijk zijn, zodat er geen onjuiste verwachtingen worden gewekt.

De hoofdlijnen hierin zijn:

- de uitsturende partij (MV, NB alleen bij code YZ) is verantwoordelijk voor de toekenning van de status van het verzonden bericht;
- de NB borgt dat hij de waarde van de status van het originele bericht overneemt. Ontvangt de NB geen bericht dan voegt hij de status 'yz' toe;
- de tijdigheid en aanvullende afspraken inzake overleg tussen partijen zal worden vastgelegd in het spoorboekje van het allocatieproces.

De marktafspraken voor het achter elkaar opvolgen van statuscodes zijn als volgt:

Van MV naar NB

E66		Opvolging mogelijk door
QuantityQuality_Code	Estimate Quality	
Leeg	Leeg	XYZ
56 (Estimated)	E05 (Automatically repaired)	E07; 21; leeg
56 (Estimated)	E06 (Copied from previous period)	E05; E07; 21; leeg; 46
56 (Estimated)	E07 (Negotiated between parties)	56; E07; 46
21 (Temporary)		46, E05, E06, E07
XYZ (Correction)	n.v.t.	XYZ

Van NB naar PV

MSCONS	Opvolging mogelijk door
--------	-------------------------

IC008: Statussen in het berichten verkeer t.b.v. allocatie Elektriciteit

Quantity Qualifier	
46 (Delicered quantity)	XYZ; YZ
9x (Estimated quantity)	9z; XY; 46; YZ
9y	9x; 9z; XY; 46; YZ
9z	46; YZ
XY (voorlopig)	9z; 46; YZ
YZ (NB estimated quantity)	9x; 9y; 9z; 46; YZ
XYZ (Correction)	XYZ; YZ

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd bij de opvolging van de statussen:

- geschatte meetdata kunnen worden vervangen door tijdelijke data, als die een betere bron hebben;
- geschatte meetdata en tijdelijke meetdata kunnen worden opgevolgd door tussen partijen overeengekomen meetdata.