

Issue IC075 Settlement van individueel gealloceerde aansluitingen

Status:	Vastgesteld		
Versienummer:	1.0	Versiedatum:	30 september 2010
Documentnaam:	IC075 Settlement van individueel gealloceerde aansluitingen 1 0.doc		

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

Raakt aan:	Kleinverbruik	Grootverbruik
Elektriciteit	X	X
Gas	-	-

Impact op keten	Ja / nee
codewijziging	J
berichten	N
processen	J
systemen	J
overigen	N

Vastgesteld door NEDU op	29 september 2010
Invoering in markt per	Voorjaarrelease 2012

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

Situatieschets:

In de algemene ledenraad van Nedu is op 17 December 2008 het issue “IC011b Verrekenen allocatiefouten individueel gealloceerde aansluitingen” goedgekeurd. IC011b is onderdeel van IC011 wat gezien kan worden als een totaal pakket. In IC011b is afgesproken om tijdelijk meetdata fouten van individueel gealloceerde (telemetrie) aansluitingen handmatig te verrekenen tussen netbeheerders en programmaverantwoordelijken. De definitieve oplossing is om bij individueel gealloceerde aansluitingen ook een settlement uit te voeren (hierna genoemd: reconciliatie van individueel gealloceerde aansluitingen). De tijdelijke afspraken moeten nog in de technische codes opgenomen worden (codificeren). Tijdens het codificeren kwam het volgende probleem naar voren: In de codes wordt wel de informatie uitwisseling tussen programmaverantwoordelijke en (regionale) netbeheerder geregeld maar er is geen contractuele relatie tussen programmaverantwoordelijke en (regionale) netbeheerder. Daarom kunnen in de codes geen afspraken opgenomen worden om tussen (regionale) netbeheerders en programma-verantwoordelijken te verrekenen. Wat niet wegneemt dat de afspraken die gemaakt zijn wel bindend zijn voor alle leden van Nedu. Dit issue is bedoeld om de definitieve oplossing verder uit te werken.

Vraag:

Beschrijf de reconciliatie procesaanpassingen die nodig zijn om de reconciliatie van individueel gealloceerde aansluitingen mogelijk te maken.

Overwegingen

Dit issue beperkt zich tot de beschrijving van het reconciliatie proces wijzigingen t.b.v. de reconciliatie van individueel gealloceerde aansluitingen. De issues die hier aan gerelateerd zijn maar die in dit issue niet verder worden uitgewerkt zijn:

- Definitieve oplossing voor de virtuele EAN's. Het onderdeel uit IC011a om het aantal leverancier en programmaverantwoordelijke te beperken. Dit wordt gezien als een apart issue.
- Het onderdeel uit IC011b dat betrekking heeft op de 'incentive' blijft van kracht, maar valt niet binnen de uitwerking van dit issue.
- Het onderdeel uit IC011c dat betrekking heeft op verrekening van werkelijk verbruik dat ná 17 maanden geconstateerd wordt, blijft van kracht, maar zal niet in dit issue behandeld worden.
- De uitwerking van dit issue voorziet vooralsnog niet in de uitwerking van een uniform format voor het reeds bestaande gedeelte van de kassabon. Dit dient opgepakt te worden in de uitwerking van IC011d.

Oplossing:

Oplossing hoofdlijnen:

Het voorstel is om het reconciliatie proces zo aan te passen dat de individueel gealloceerde aansluitingen (telemetrie) ook (geautomatiseerd) gereconcilieerd gaan worden. Voor elke individueel gealloceerde aansluiting wordt op basis van de dagelijkse definitieve allocatie waarden (D+10), de som van de peak en offpeak van de betrokken meetmaand berekend. Dit is de gealloceerde hoeveelheid van de individueel gealloceerde aansluiting over de betreffende maand. De gealloceerde maand hoeveelheid is de som van alle kwartierwaarden welke op D+10 zijn mee genomen in het allocatie proces. De maandelijks gealloceerde hoeveelheid wordt vergeleken met de hoeveelheid (peak, offpeak) uit het maandelijks meetdatabericht (E65). Dit bericht ontvangt de netbeheerder van de meetverantwoordelijke. Dit maandmeetdata bericht wordt doorgestuurd naar de leverancier als een EDSN 200 bericht of als een Edine E11 bericht ten behoeve van de facturatie naar de klant. Een eventueel verschil tussen de som van de kwartierwaarden en het maandvolume uit het maand meetdata bericht wordt conform de bestaande reconciliatie systematiek verwerkt. Met de reconciliatie van dit maand volume wordt drie maanden gewacht. Binnen deze tijd is het mogelijk voor de leverancier om een factuur te versturen en voor een klant om hierop te reageren. Zowel de leverancier, programmaverantwoordelijke als de netbeheerder kan dan contact opnemen met de meetverantwoordelijke en bepaalde meetdata ter discussie stellen.

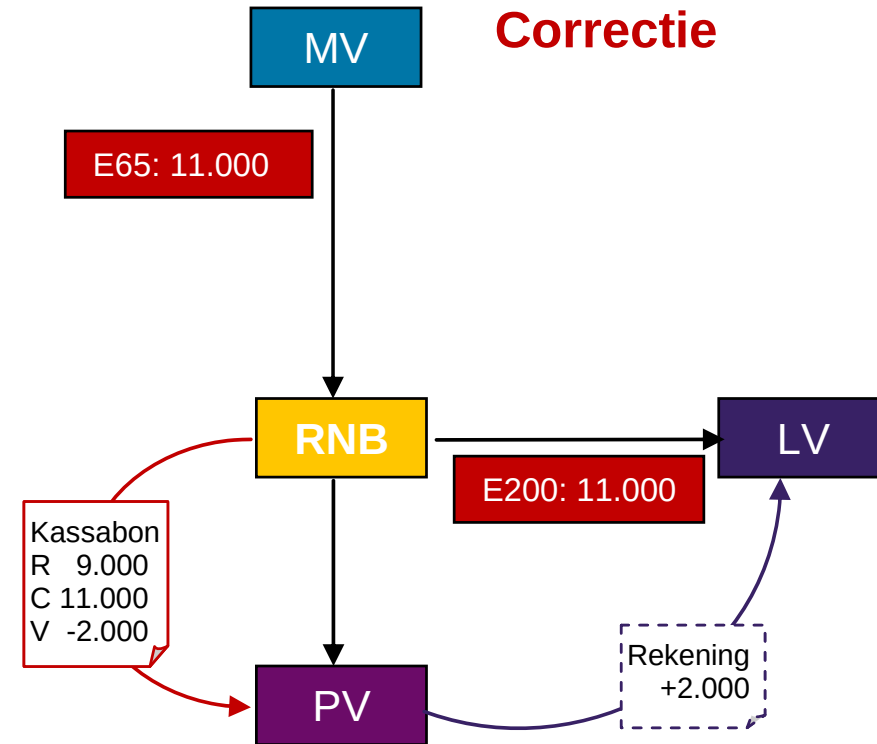
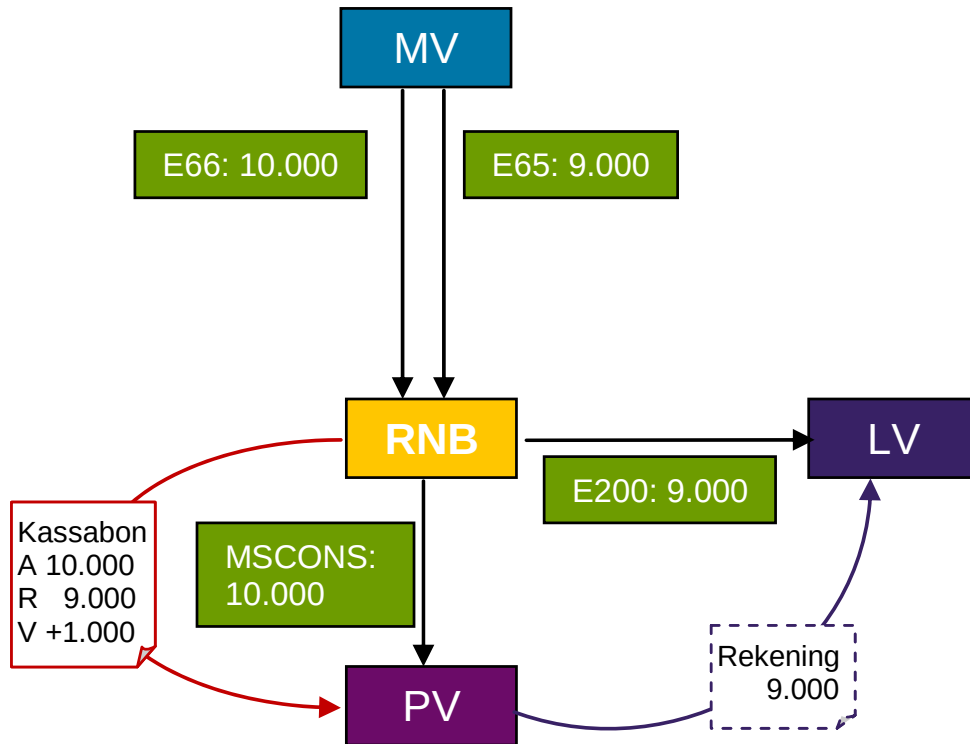
Indien een meetverantwoordelijke nieuwe meetdata vaststelt, stuurt de meetverantwoordelijke, een nieuw E65 bericht van de betreffende maand waarin de correctie heeft plaatsgevonden. De netbeheerder stuurt een gewijzigd maand meetdata bericht naar de leverancier (E200 / E11). Het volume verschil tussen de nieuwe maandhoeveelheid en het gealloceerde of al gereconcilieerde volume wordt dan (vervolgens) opnieuw 'gereconcilieerd'. Het staat de leverancier vrij om dit volume verschil ook te verrekenen met de klant.

Uitwerking definitieve oplossing:

- Uitbreiding "kassabon": In de "kassabon" (IC011d) zal ook de specificatie voor de individueel gealloceerde EAN's worden opgenomen. Voor de uitbreiding van de kassabon wordt een standaard formaat afgesproken; (De uitbreiding van de kassabon kan dus ook een tweede kassabon zijn naast de kassabon voor de geprofileerde aansluitingen)
- Tijdschema van de reconciliatierun: Zoals ook afgesproken bij de uitwerking van het marktmodel stroomopwaarts is het verstandig om de start van het reconciliatie venster met drie maanden te vertragen. Dan is zeker gesteld dat, van alle individueel gealloceerde aansluitingen de maand-meetdata is ontvangen (de E65 berichten). De netbeheerder start de reconciliatierun in maand T, met als reconciliatie venster, meetdata ouder dan T-4 t/m T-21. Deze reconciliatierun wordt uiterlijk op de laatste werkdag van de maand definitief (huidige werkwijze). Daarna wordt de "kassabon" aan de programmaverantwoordelijke verstrekt.
- Correcties: Indien er een correctie van meetdata plaatst vindt, stuurt de meetverantwoordelijke een nieuw E65 bericht. De netbeheerder verwerkt dit opnieuw in het reconciliatieproces door dit te vergelijken met de laatst verwerkte hoeveelheid van de betreffende aansluiting.
- In de E24, E25, E26 en E29 berichten worden daar waar dit op van toepassing is naast het bestaande blok voor de settlement-method 'profiled', ook het blok 'non-profiled' gebruikt (indien mogelijk in Edine).

IC075: Settlement van individueel gealloceerde aansluitingen

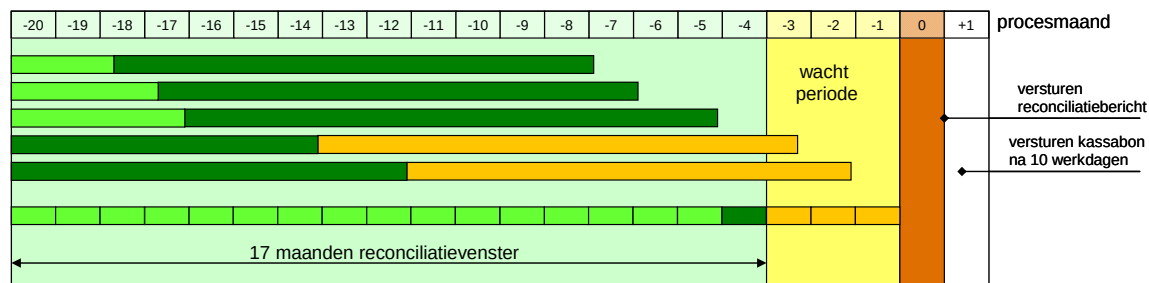
Informatiestromen:



IC075: Settlement van individueel gealloceerde aansluitingen

Verschuiven reconciliatievenster:

Voorgesteld wordt om alle meetdata vertraagd mee te nemen in de reconciliatie. Dit creëert de mogelijkheid om foute meetdata te laten corrigeren, voordat deze in de reconciliatie is gebruikt. Gedurende twee maanden na distributie van de meetdata door de netbeheerder (ECH200/E11) kan de leverancier een correctie aanvragen van de meetdata. De meetdata kan dan nog gecorrigeerd worden voordat deze in de reconciliatie is gebruikt. Het reconciliatie venster blijft 17 maanden, alleen de start van de reconciliatie wordt 3 maanden uitgesteld. Alleen meetdata waarvan de einddatum ouder is dan 3 maanden, gerekend vanaf de eerste kalender dag van de procesmaand, wordt dus meegenomen in de reconciliatie. Ook de E65 (maandvolumes) van telemetrie aansluitingen worden pas na 3 maanden meegenomen in de reconciliatie. Correcties van maandvolumes van telemetrie aansluitingen die ontvangen worden na 3 maanden worden met een vertraging van 1 maand meegenomen in de reconciliatie. Dit geeft de leverancier en programmaverantwoordelijke minimaal 1 maand (tot maximaal 2 maanden – 1 dag) de tijd om ook deze meetdata te beoordelen.



Er is voor een wachtperiode van 3 maanden gekozen zodat er ook een dispuutperiode ingevoerd kan worden voor switch- en verhuisstanden (zie issue IC068 Verbetering correctieproces meterstanden en verbruiken). In bijzondere gevallen (waarin sprake is van een majeure impact) blijft de mogelijkheid bestaan om bilateraal voor een andere oplossing te kiezen.

Verrekenen reconciliatie fouten:

Indien er een verschil zit in de volumes tussen de gealloceerde waarde per PV-er, Leverancier, Profielcode in de definitieve allocatie en in de laatste maand van de reconciliatie dan zal dat verschil verrekend worden. Het eventuele verschil wordt op gelijke wijze verrekend als de correctie van een individueel gealloceerde aansluiting.

Verwerking van meerdere correcties van één 'non-profiled' aansluiting over dezelfde periode:

Maandvolumes die ouder zijn dan 3 maanden worden gereconcilieerd. Meetverantwoordelijken kunnen een maandvolume 3 maanden lang nog corrigeren. Indien er (meerdere) correcties zijn gestuurd wordt het laatst aangeleverde maandvolume meegenomen in de reconciliatie. Indien een meetverantwoordelijke constateert dat er een foutief maandvolume is vastgesteld na drie maanden stelt hij de klant, de netbeheerder en de programmaverantwoordelijke hiervan schriftelijk van op de hoogte. Daarna wordt een gewijzigd maandvolume bericht gestuurd naar de netbeheerder. Die deze wijziging tot 17 maanden nog verwerkt in de reconciliatie. De netbeheerder kan er bij de ontvangst van een gewijzigd maandvolume bericht er van uit gaan dat er afstemming met de klant, netbeheerder en programmaverantwoordelijke heeft plaatsgevonden. Het update maandvolume bericht betreft altijd dezelfde periode als het originele maandvolume bericht. Indien de PV-er of netbeheerder wil weten welke correctie in welk kwartier is doorgevoerd,

IC075: Settlement van individueel gealloceerde aansluitingen

kan de PV-er of netbeheerder een correctie rapport opvragen bij de meetverantwoordelijke. Deze wordt kosteloos verstrekt door de meetverantwoordelijke.

Correcties op volumes van gecombineerde levering en teruglevering aansluitingen:

Correcties op aansluitingen met teruglevering worden op dezelfde manier verwerkt als levering aansluitingen.

Gedimensioneerde aansluitingen:

Aansluitingen die gedimensioneerd mee genomen worden in de allocatie kunnen ook meegenomen worden in de reconciliatie mits de kwartierwaarden (MSCONS) naar de programmaverantwoordelijke wordt gestuurd en het maand meetdata bericht E200 / E11 naar de leverancier wordt gestuurd. Deze aansluitingen maken dan gebruik van dezelfde structuur voor informatie uitwisseling als aansluitingen met een telemetrie installatie.

Uitbreiding "kassabon":

De uitbreiding zal nog verder uitgewerkt worden (door aparte werkgroep). Hierin zal duidelijk moeten zijn hoe correcties onderscheiden kunnen worden. De kassabon wordt op de 10de werkdag na de procesmaand verstuurd. Standaardisering van de gehele kassabon is een wens, echter mocht dit niet op afzienbare tijd mogelijk zijn wordt geaccepteerd dat alleen de uitbreiding wordt uitgewerkt. De vragen die beantwoord moeten worden door de werkgroep zijn:

- Zijn alle individueel gealloceerde aansluitingen opgenomen in de uitbreiding of alleen de gewijzigde?
- Zijn de individueel gealloceerde aansluitingen uitgesplitst naar leverancier?

Invoeringsstrategie:

Per sectorrelease in voorjaar 2012.

Versieoverzicht:

- 0.1 Uitwerking door Paul de Wit na bespreking in de ICWE en voor besproken met: Louis Lolkema (Enexis), Ralph Maassen (Stedin), Mark Pullens (Essent), Sander Ruijgrok (Eneco), Jan van Noord (PVNed)
- 0.2 Uitwerking door Paul de Wit na bespreking in de ICWE en voor besproken met: Louis Lolkema (Enexis), Ralph Maassen (Stedin), Sander Ruijgrok (Eneco) en Johan Jansen (NBNL, code expert). Meelezers: Jan van Noord (PVNed), Mark Pullens (Essent)
- 0.3 Naar aanleiding van de bespreking in de ICWE van 11/12/2009 is de term regionale netbeheerder veranderd in netbeheerder. Behalve bij dat deel dat betrekking heeft op de codes. Er is wel een financiële relatie tussen de programma verantwoordelijke en de landelijke netbeheerder maar niet met de regionale netbeheerder. Correcties op telemetrie meetdata na 2 maanden wordt 1 maand vertraagd meegenomen met het reconciliatieproces zodat de leverancier, klant en programmaverantwoordelijke nog de kans krijgen om de gecorrigeerde meetdata te beoordelen.
- 0.4 Synchronisatie met IC068. De wachttijd is gewijzigd van 2 naar 3 maanden.
- 0.5 Na bespreking in de ICWE 15/1, toegevoegd mogelijk bilaterale oplossing in bijzondere gevallen. (15 januari 2010)

IC075: Settlement van individueel gealloceerde aansluitingen

- 0.6 Aanpassingen voorgesteld door Louis Lolkema.
- 0.7 Versie opgesteld door Paul de Wit waarin alle inconsistenties zijn verwijderd. Het nog niet besproken voorstel om een grens te stellen waar overleg niet nodig is in de eerste 3 maanden periode tot 1000 kWh is geel gemarkeerd. Verwijderd is de reminder *“Ook nog aangeven dat alle verschillen dus verrekend worden tegen de reconciliatieprijzen.”* omdat dit geldt voor alle reconciliatie volumes.
- 0.8 Aanpassingen n.a.v. opmerkingen van Gijs Visser.
- 0.9 Wijziging titel naar “Settlement van individueel gealloceerde aansluitingen” naar aanleiding van ICWE 25 juni 2010.
- 0.99 Aanpassingen naar aanleiding consistentiecheck door ICK (21 september 2010)
- 1.0 Vastgesteld door ALV NEDU (30 september 2010)