

Issue	IC067	Uitwisselen negatieve volumes bij bemeten, niet-telemetrie aansluitingen
--------------	--------------	---

Status:	Vastgesteld door ALV		
Versienummer:	2.0	Versiedatum:	25 mei 2011
Documentnaam:	IC067 Uitwisselen negatieve volumes v2.0		

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

Raakt aan:	Kleinverbruik	Grootverbruik
Electriciteit	X	X
Gas	X	X

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

Vastgesteld door NEDU op	25-05-2011
Invoering in markt per	01-09-2011

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

Definitie

Negatief volume: we spreken van negatief volume bij verbruik als die ontstaat doordat de laatst vastgestelde stand lager is dan de voorlaatst vastgestelde stand, zonder dat daarbij sprake is van (terechte) meteroverloop.

Situatieschets

In een normale situatie zal een latere meterstand hoger zijn dan een voorgaande meterstand. In een aantal situaties kan het echter ook voorkomen dat er een meterstand wordt afgelezen terwijl de voorgaande meterstand(en) hoger is/zijn. Voorbeelden waar dit voor komt zijn:

- Periodieke en/of 'event'-standen (standen bij switches, verhuizingen etc.) worden bij gebrek aan afgelezen (klant)standen berekend, waarna een afgelezen (klant)stand lager blijkt te zijn dan de laatst berekende stand (op basis van standaard jaarverbruik hoger dan werkelijk verbruik of na een periode van leegstand);
- Een foutief afgelezen (klant)stand kan keurig voldoen aan de validatieregels en is dus terecht vastgesteld als een correcte stand. Een latere, juist afgelezen (klant)stand kan dan lager zijn dan de voorlaatste stand;
- Het gebruik van een terugdraaiende ferrarimeter is bij teruglevering toegestaan (in die situaties waar deze vóór 18-6-2005 aanwezig is). Het is daarbij niet uitgesloten dat de laatste meterstand lager is dan de voorlaatste.

In een aantal verbruiksadministratiesystemen zal een dergelijke situatie worden gezien als een meteroverloop, maar in feite is het een correctie op de meting of een saldo op de levering/teruglevering.

Het issue van negatieve verbruiken is al een aantal malen in de issuecommissie aan de orde geweest:

- HD159 (Deelnemersraad: 15-12-2004): systeembependingen staan een echte oplossing in de weg. Issue geeft aantal suggesties en dringende oproep aan partijen om bij de keuze van toekomstige systemen (of releases) rekening te houden dat het communiceren van negatieve verbruiken in de toekomst wel mogelijk wordt;
- HD212 (1-8-2005): oplossing om negatieve verbruiken toe te staan in de verbruiksberichten. (Dit issue is echter nooit vastgesteld);
- HD262 (8-5-2007): toestaan negatieve verbruiken. Dit issue is niet verder in procedure gebracht omdat het ook al onderdeel zou zijn in het nieuwe metermarktmodel, maar is nog wel doorgezet in IC007;
- IC007 (31-1-2008) uitwisselen negatieve volumes. Ook dit issue is voortijdig afgevoerd.

Het niet kunnen uitwisselen van negatieve verbruiken werkt erg complicerend in het verwerken van correcties en staat ook het uitwisselen van meetgegevens van terugdraaiende meters in de weg.

Binnen de bedrijven is gehoor gegeven aan de oproep van de Issuecommissie in 2004 om in de toekomst rekening te houden met negatieve verbruiken.

Het uitwisselen van negatieve verbruiken is conform sectorafpraak issue HD159 niet toegestaan. Door netbeheerders, die werken met Edine-berichten, worden in de praktijk al negatieve volumes uitgewisseld (ook naar EDSN-leveranciers). Voor netbeheerders, die werken met de EDSN-berichten, is het uitwisselen van verbruiksberichten met negatieve volumes geblokkeerd.

In het toegankelijke meetdataregister (TMR) is het wel mogelijk een negatief volume over een verbruiksperiode op te nemen.

Vraag

Kan het communiceren van negatieve volumes in de verbruiksberichten wel worden toegestaan?

Kan de blokkade in het EDSN-berichtenverkeer, om geen negatieve volumes in de verbruiksberichten te vermelden, worden verwijderd en is daarmee de weg vrij om negatieve verbruiken te communiceren?

Overwegingen

- Negatieve volumes kunnen voor komen als gevolg van een meterstandcorrectie of een terugleveroverschot bij een terugdraaiende ferrarismeter;
- Inmiddels kunnen diverse systemen in gebruik bij marktpartijen omgaan met negatieve volumes;
- Vanuit Edine-netbeheerders worden thans al negatieve volumes aangeleverd. Leveranciers kunnen daar kennelijk inmiddels al mee omgaan;
- Het toestaan van negatieve volumes maakt het mogelijk om volumecorrecties goed uit te voeren;
- Uitgezonderd de situatie van netto teruglevering, blijkt een negatief verbruik te worden veroorzaakt door een eerdere, bij nader inzien te hoog vastgestelde stand. Deze stand is echter met in acht name van alle validatieregels en rekenregels wel degelijk terecht vastgesteld;
- Een eerdere stand, die bij nader inzien niet de juiste stand blijkt te zijn (maar wel terecht is vastgesteld), leidt tot een verschuiving van het energievolume. Dit geldt net zo goed als de standen in het verleden te laag blijken te zijn vastgesteld, waarbij de eerdere standen niet worden herzien. Dit punt wordt dus niet opgelost door het blokkeren van negatieve verbruiken. Als deze volumeverschuivingen als een probleem zouden worden gezien, dan zou uitsluitend gewerkt moeten worden met afgelezen standen;
- Indien een negatief volume veroorzaakt wordt door een afgelezen stand na een berekende stand, dan kan de leverancier via de herkomstindicatie van de standen afleiden waarom het volume negatief is;
- Indien een negatief volume resultaat is van een correctieproces dan is de leverancier vanuit het betrokken correctieproces (zie ook IC068) al op de hoogte van de correctie;
- Door het verbeterde correctieproces (IC068) zal het aantal gevallen waarin een negatief volume gecommuniceerd moet worden afnemen. Echter zullen er nog steeds gevallen blijven voor komen;
- Bij leveranciers, die geen negatieve volumes kunnen verwerken, zullen deze verbruiksberichten uitvallen. Dit is niet anders dan in de huidige situatie, waarbij negatieve volumes van Edine-netbeheerders worden ontvangen of waarbij er uitval ontstaat doordat EDSN-netbeheerders geen negatieve volumes kunnen communiceren, maar hiervoor in de plaats '0-verbruik' communiceren (of andere alternatieve wijze van communiceren).

Oplossing:

Negatieve volumes toestaan in de verbruiksberichten en plaatsen in het Toegankelijk Meetdataregister (TMR).

Hef de blokkade op het uitwisselen van negatieve verbruiken op in het EDSN-berichtenverkeer.

IC067: Uitwisselen negatieve volumes bij bemeten, niet-telemetry aansluitingen

Aandachtspunten:

- Netbeheerders, die negatieve volumes willen communiceren, doen dat middels de reguliere meetdataberichten.
- Als in een uitzonderlijk en excessief geval na de dispuutperiode nog een correctie noodzakelijk is voor het klantproces dan zullen alle betrokken partijen zich tot het uiterste inspannen om in gezamenlijk overleg tot een voor de klant(en) zo acceptabel mogelijke oplossing te komen. Indien in dit onderling overleg besloten wordt om de historische meetreeks te herstellen zullen de aangepaste standen en verbruiken middels de reguliere meetdataberichten worden gecommuniceerd. In de berichten worden de oorspronkelijke, bij de (herstelde) standen gebruikte datums gehanteerd.
- Bij de uitwisseling van negatieve Gas-volumes dient zowel het (gemeten) Normaalverbruik als ook het Calorisch gecorrigeerd (energetisch) verbruik gecommuniceerd te worden;
- Een vastgesteld negatief volume wordt ook als zodanig in de reconciliatie verwerkt;
- Indien de standaardjaarverbruikberekening ten gevolge van het negatieve volume leidt tot een negatief standaardjaarverbruik dan blijft het standaardjaarverbruik ongewijzigd.

Met de invoering van dit issue komt issue HD159 te vervallen.

Invoeringsstrategie:

Versie 1.0 wordt/is ingevoerd per sectorrelease R12 (juni 2011).

Deze aangepaste versie gaat in per 1 september 2011.

Versieoverzicht:

- 0.1 eerste aanzet door Louis Lolkema op 11 november 2009;
- 0.2 aanscherping/ aanvulling n.a.v. bespreking in IC-K van 17 november 2009;
- 0.3 aanscherping/ aanvulling n.a.v. bespreking in IC-K van 03 december 2009;
- 0.4 aanscherping/ aanvulling n.a.v. opmerkingen subwerkgroep 11 december 2009;
- 0.5 verbeteringen na bespreking in de IC-K van 6 januari 2010;
- 0.6 geaccordeerd in de IC-K vergadering van 14 januari 2010 met toevoeging HD159 te laten vervallen en enkele tekstuele aanscherpingen;
- 1.0 vastgesteld door ALV NEDU van 3 maart 2010;
- 1.1 aanpassing tgv IC103 met uitfasen van HD205F als besproken in de IC-Klant van 7 april 2011;
- 1.2 synchronisatie van overeenkomstige aanpassingen in IC103 als besproken in de IC-Klant van 28 april 2011;
- 2.0 vastgesteld door ALV NEDU van 25 mei 2011.