



Nederlandse Energie Data Uitwisseling

Baarnsche dijk 4 D
3741 LR Baarn
www.edsn.nl

T (035) 54 80 180
F (035) 54 80 184

Issue	IC039	Saldering verbruiken bij teruglevering
--------------	--------------	---

Status:	Vastgesteld door ALV		
Versienummer:	1.0	Versiedatum:	18 september 2008
Documentnaam:	IC039 Saldering verbruiken bij teruglevering		

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

Raakt aan:	Kleinverbruik	Grootverbruik
Elektriciteit	X	
Gas		

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

Vastgesteld door NEDU op	1 oktober 2008
Invoering in markt per Najaarsrelease 2008	
Effectief per 1 januari 2009	

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

Situatieschets:

Dit issue betreft de revisie van issues HD232 v1.0 "Saldering verbruiken bij teruglevering tot 3000 kWh". Dit als gevolg van de invoering van het capaciteitstarief per 2009 en een wijziging van Artikel 31c van de E-wet t.g.v. de wet Verbeterde werking E- en G-markten.

Artikel 31c van de E-wet wordt van toepassing voor terugleveringen door kleinverbruikers ("afnemers als bedoeld in art. 95a") tot 5000 kWh. Vanaf 2009 zal dit alleen relevant zijn voor de leverancier, omdat deze marktrol de (getransporteerde en) geleverde volumes als tariefdrager hanteert. De netbeheerder hanteert vanaf 2009 de capaciteit van de aansluiting als tariefdrager en hoeft derhalve niet meer te salderen om de kleinverbruiker de correcte transportkosten in rekening te brengen.

De wet gaat echter niet dieper in op de wijze van vaststelling van de saldering noch op de werkwijze als de verbruiksvaststelling niet exact een jaar betreft. Duidelijkheid over de werkwijze is gewenst, temeer daar saldering voor de klant financieel voordelig is.

Vraag:

Om een juiste vergelijking met HD232 v1 te kunnen maken, is de originele vraagstelling gehandhaafd.

1. Hoe wordt de grens van 5000 kWh bepaald indien het jaar niet uit een periode van exact 365 dagen bestaat ?
2. Dient de eerste 5000 kWh altijd gesaldeerd moet worden en op welke wijze, of moeten grotere terugleveringen dan 5000 kWh in het geheel niet worden gesaldeerd?
3. De wet spreekt alleen over de leverancier die saldeert. In geval van een tussentijdse switch of verhuizing zal er sprake zijn van een gebroken jaar (zie vraag 1) en vindt er tussentijds een eindafrekening plaats door de betreffende leverancier. Hoe moet dan met de saldering worden omgegaan?
4. Indien een switch plaats vindt onder het netbeheerdersmodel, kan er dan een verschil ontstaan tussen de saldering van de leveringskosten en de transportkosten?

Overwegingen

De concepttekst van artikel 31c van de E-wet luidt:

Artikel 31c

Voor afnemers als bedoeld in artikel 95a, eerste lid, die elektriciteit invoeden op het net, berekent de leverancier de meterstand ten behoeve van de facturering en inning van de leveringskosten door de aan het net onttrokken elektriciteit te verminderen met de op het net ingevoede elektriciteit, met een maximum van 5000 kWh aan op het net ingevoede elektriciteit. Indien de hoeveelheid op het

IC039: Saldering verbruiken bij teruglevering

net ingevoede elektriciteit groter is dan 5000 kWh biedt de leverancier voor het meerdere een redelijke vergoeding op basis van artikel 95c, derde lid.

Voor de oplossing zijn onderstaande overwegingen als uitgangspunt genomen:

- Onder teruglevering wordt verstaan de op het net ingevoerde elektriciteit zoals gemeten op de meetinstallatie op het netoverdrachtspunt van de betreffende aansluiting;
- Onder teruglevering per jaar wordt verstaan de teruglevering over een periode van een jaar, zegge 365 kalenderdagen, niet per sé overeenkomend met een kalenderjaar. Het gaat om de onafgebroken meetperiode, welke tijdsevenredig zal worden herleid naar $(5000 / 365) = 13,7$ kWh per dag;
- De saldering van de afgenomen en teruggeleverde energie op de aansluiting geldt voor alleen levering (inclusief BTW). De klant krijgt dus *minder* terug dan voorheen, toen ook het transportdeel werd gesaldeerd;
- De leverancier bepaalt op basis van de ontvangen, vastgestelde meetdata *zelfstandig* het saldo en een evt. surplus (boven de 5000 kWh);
- Er kan geen mismatch meer ontstaan tussen gesaldeerde leveringskosten en transportkosten, omdat deze laatste een andere tariefdrager hebben (capaciteit);
- Alleen kleinverbruikers hebben recht op saldering;
- Er wordt ALTIJD gesaldeerd, ook al wordt er meer dan 5000 kWh terug geleverd aan het net. Over het meerdere boven de 5000 kWh wordt een redelijke vergoeding betaald door de leverancier;
- De af te rekenen periode bepaalt het regime:
 - aansluitingen die (ook in 2009) uiterlijk *tot en met* 31 december 2008 worden afgerekend, geschiedt volgens het bestaande issue HD232 (met de grens 3000kWh);
 - aansluitingen die *na* 1 januari 2009 worden afgerekend over een periode die deels (of geheel) in 2009 (of later) valt, worden geheel (over de hele af te rekenen periode) volgens de afspraken en uitgangspunten in dit onderhavige issue afgerekend (met de grens 5000 kWh). De afrekenperiode wordt niet toegerekend of opgedeeld naar de twee regimes, maar het nieuwste regime wordt toegepast.

Oplossing:

Ad 1 Hoe wordt de grens van 5000 kWh bepaald indien het jaar niet uit een periode van exact 365 dagen bestaat?

In artikel 31c is geen sprake meer van een andere behandeling van kleinverbruikers die minder dan 5000 kWh terugleveren aan het net, en die kleinverbruikers die meer dan 5000 kWh terugleveren aan het net. Wel wordt er gesproken over een maximum van 5000 kWh. De kans dat een kleinverbruiker meer dan 5000 kWh teruglevert aan het net in combinatie met meerdere leveranciers in een verbruiksperiode van een jaar is echter nihil, zeker als daar ook nog zijn eigen verbruik achter het overdrachtspunt bij wordt genomen. Het is daarom voldoende om voor kleinere periodes dan een jaar te werken met een tijdsevenredige hoeveelheid van 13,7 kWh maal het aantal kalenderdagen.

IC039: Saldering verbruiken bij teruglevering

*Conclusie: een leverancier kan dus voor een periode die kleiner is dan een jaar, de vastgestelde afname en teruglevering altijd salderen en over het evt. meerdere een redelijke vergoeding betalen. Dit geschiedt op tijdsevenredige basis waarbij voor iedere kalenderdag een hoeveelheid van 13,7 kWh wordt gehanteerd. B.v. bij 167 kalenderdagen in de verbruiksperiode wordt een terugleverdrempel van $13,7 * 167 = 2288$ (2287,9) kWh wordt gehanteerd.*

Voorbeeld (illustratief voor de berekeningssystematiek):

Op de meter	stand 1	verbruik	stand 2
datum	14-08-2008	167 Dagen	28-01-2009
stand levering hoog	1000	4500	5500
stand levering laag		0	
stand teruglevering hoog	500	3000	3500
stand teruglevering laag		0	
Terugleverdrempel	$13,7 * 167 =$	2288 kWh	
Op de nota			
levering hoog		2212 (4500 - 2288)	
levering laag		0	
teruglevering hoog		712 (3000 - 2288)	
teruglevering laag		0	

Ad 2 Dient de eerste 5000 kWh altijd gesaldeerd moet worden en op welke wijze, of moeten grotere terugleveringen dan 5000 kWh in het geheel niet worden gesaldeerd?

Zie Ad 1. De eerste 5000 kWh dient ALTIJD gesaldeerd te worden indien het een kleinverbruiker betreft. Indien het een grootverbruiker betreft wordt er NIET gesaldeerd, en alleen een redelijke terugleververgoeding betaald.

Indien er sprake is van "negatief verbruik", moet daar een "redelijke terugleververgoeding" tegenover staan. Negatief verbruik is de situatie dat er meer is teruggeleverd dan afgenomen.

Conclusie: Als saldering "negatief verbruik" oplevert, wordt dit verbruik (als positieve) teruglevering op de nota gezet tegen een redelijke terugleververgoeding. Als na saldering nog zowel een afnameverbruik als een restant teruglevering overblijven, wordt dit

IC039: Saldering verbruiken bij teruglevering

tegen de geldende tarieven op de nota gezet. Saldering vindt plaats over de som van hoog en laag verbruik, waarbij gestart wordt met hoogverbruik.

Voorbeeld (illustratief)

Op de ENKELTARIEF meter			
	stand 1	verbruik	stand 2
datum	1-01-2009	365 dagen	1-01-2010
stand levering hoog	1000	4500	5500
stand levering laag		0	
stand teruglevering hoog	500	6500	7000
stand teruglevering laag		0	
Op de nota			
levering hoog		0 (4500 - 4500)	
levering laag		0	
teruglevering hoog		2000 (6500 - 4500)	
teruglevering laag		0	

Op de DUBBELTARIEF meter			
	stand 1	verbruik	stand 2
datum	1-01-2009	365 dagen	1-01-2010
stand levering hoog	1000	3000	4000
stand levering laag	1500	3500	5000
stand teruglevering hoog	500	4100	4600
stand teruglevering laag	100	2300	2400

IC039: Saldering verbruiken bij teruglevering

Op de nota			
levering hoog	(3000-	3000)	0 Rest 1100 900 van
levering laag	(3500-	1100-900)	1500 Terugl.laag
teruglevering hoog	(4100-	4100)	0
teruglevering laag	(2300-	900)	1400

Op de ENKELTARIEF meter met dubbel telwerk			
	stand 1	verbruik	stand 2
datum	1-01-2009	365 dagen	1-01-2010
stand levering I	1000	3000	4000
stand levering II	1500	3300	4800
stand teruglevering I	500	4100	4600
stand teruglevering II	100	2300	2400
Op de nota			
levering hoog	(6300-	5000)	1300
levering laag			0
teruglevering hoog	(6400-	5000)	1400
teruglevering laag			0

Ad 3 Hoe moet er gesaldeerd worden bij eindafrekeningen die op een periode korter dan 365 dagen betrekking hebben?

Saldering toepassen uitsluitend bij de periodieke afrekening over een periode van 365 dagen is moeilijk uitlegbaar aan de klanten en zou op problemen stuiten als de klant tussentijds switcht. Bij tussentijdse afrekeningen (b.v. switchen, verhuizen, einde levering of afsluiting) kan iedere leverancier de tijdsevenredige saldering toepassen (zie ad 1). Hiervoor wordt een teruglever-volume van $(5000 / 365) = 13,7$ kWh per kalenderdag gehanteerd.

IC039: Saldering verbruiken bij teruglevering

Ad 4 Indien een switch plaats vindt onder het netbeheerdersmodel, kan er dan een verschil ontstaan tussen de saldering van de leveringskosten en de transportkosten?

De netbeheerder rekent vanaf 1 januari 2009 netwerkkosten af volgens het capaciteitstarief en hoeft dus vanaf die datum geen volumes meer te salderen in zijn afrekening.

Invoeringsstrategie:

Met ingang van het capaciteitstarief, vanaf 1 januari 2009 zodra de nieuwe E-wet met art. 31c van kracht is. Qua planning dient dit derhalve in de najaarsrelease R11 te worden meegenomen.

Versieoverzicht:

0.1 JS eerste revisie ter beoordeling door IC-K.

0.2 JS inbedding van tijdsevenredigheid in de afrekensystematiek, afrekenmoment bepaalt afreken-regime (HD232 of IC039)

1.0 Vastgesteld door ALV met aanscherping toepassing oude/nieuwe regime bij afrekeningen .