

Issue IC156 Zuivere terugleveraansluitingen

Status	Vastgesteld ALV NEDU		
Versienummer	1.0	Versiedatum	11 juni 2014
Documentnaam	IC156 Zuivere teruglever aansluitingen		

Behandeld door de IC-K			
	IC Klant	IC Wholesale-E	IC Wholesale-G
Datum akkoord		Nvt	Nvt

Raakt aan	Kleinverbruik	Grootverbruik	Wholesale
Elektriciteit	X	Nvt	Nvt
Gas		Nvt	Nvt

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

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

Vastgesteld door NEDU op	11 juni 2014
Invoering in markt per	Eerstvolgende sectorrelease

Contact	
IC-Klant	IC-Klant@nedu.nl

Situatieschets:

In het Nationaal Energieakkoord zijn afspraken gemaakt over lokale energie. Hierin staat o.a. dat energiecoöperaties (of vereniging van eigenaars) van particuliere kleinverbruikers die duurzaam energie opwekken vanaf 1 januari 2014 gebruik kunnen maken van een verlaagd tarief voor de energiebelasting. Hierdoor wordt het voor deze coöperaties rendabeler om in groepsverband duurzame energie op te wekken. Deze stimulans is onderdeel van het regeerakkoord en het energieakkoord en is opgenomen in het Belastingplan 2014.

Voor de uitvoering van deze regeling is een tweede aansluiting nodig voor de te installeren collectieve opwek. Dit zal met name betrekking hebben op zonnepanelen. De Ministeriele Regeling hiervoor is nog onduidelijk, maar Netbeheer Nederland heeft gecommuniceerd dat: 'Als er voor de uitvoering van de regeling een tweede aansluiting nodig is voor de te installeren zonnepanelen, werken de netbeheerders daaraan actief mee.'

Voor de uitvoering van deze regeling zal er een nieuw soort aansluitingen ontstaan, namelijk de 'zuiver terugleverende aansluitingen'. Besloten is door Netbeheer Nederland om voor deze tweede aansluitingen geen transportafhankelijk verbruikstarief (TAVT) en hierdoor indirect ook geen (forfaitaire) systeemdiensten in rekening te zullen brengen, maar alleen de vaste kosten voor de aansluiting (PAV, TOVT en meterhuur). Voor KV aansluitingen wordt nu een systeemdiensten tarief in rekening gebracht op basis van een forfaitair verbruik gebaseerd op de aansluitcapaciteit kWh (Tarievencode Elektriciteit 4.4.4). Omdat het verbruik op deze aansluiting "0" is vervallen ook de systeemdiensten. Vanaf 1-1-2015 worden de systeemdiensten onderdeel van het transporttarief (TAVT) waardoor ze automatisch niet meer van toepassing zijn voor deze categorie. Transportafhankelijk verbruikstarief (TAVT) wordt ook wel capaciteitstarief genoemd, echter dit is niet het zelfde als CAPTAR- of capaciteitstariefcode. De CAPTAR-code is een label welke aan een totaal van TAVT, PAV, TOVT, systeemdiensten en meterdiensten wordt gegeven binnen kleinverbruik.

Als eis heeft Netbeheer Nederland gesteld: 'Als randvoorwaarde voor een tweede fysieke aansluiting te hanteren geldt dat er voor de zonnepaneleninstallatie een aparte WOZ-beschikking is, dan wel dat daarvoor zakelijk recht is gevestigd en dat er geen elektrische verbinding is tussen de zonnepaneleninstallatie en de verbruiksinstallatie.

Vraag:

Wat dient er ingeregeld te worden om een 'zuiver terugleverende aansluiting' fysiek en administratief te realiseren?

Overwegingen

1. Hoe maakt de klant kenbaar dat hij een zuiver terugleverende aansluiting wil aanvragen? En welke tarieven gelden voor het aanleggen van een zuiver terugleverende aansluiting?
2. Inregelen verplichting tot Garanties van Oorsprong. (MinFin lijkt dit te gaan verplichten.)
3. Vaststellen CAPTAR-codenummer, naam en tarieven onderdeel van CAPTAR-code voor zuiver terugleverende verbruikaansluiting.
4. Hoe wordt een zuiver terugleverende aansluiting meegenomen in de allocatie.
5. Wat te doen wanneer er toch afname plaatsvindt? Mag de netbeheerder dan toch de overige kosten in rekening brengen?

Oplossing:

1. Aanleggen zuiver terugleverende aansluiting

Het aanleggen van een zuiver terugleverende aansluiting is identiek aan een 'gewone' aansluiting. Momenteel worden ook al 'tweede' aansluitingen gemaakt op bijv. een dak van een flats voor mobiele zendmasten. Voor de aansluiting geldt wel dat er geen elektrische verbinding tussen de productie-installatie en de verbruiksinstallatie mag zijn. Voor het lokaliseren van deze aansluitingen is het van belang om duidelijk de locatie vast te leggen. Dit kan onder andere door het gebruik van de GPS-coördinaten of locatie-omschrijving te vullen. De aansluiting zal als een 'combi-aansluiting' geregistreerd worden.

De RNB houdt er geen rekening mee of de aansluiting wel of geen WOZ-beschikking heeft, of een zakelijke overeenkomst is tussen de coöperatie en de eigenaar van het pand en de grond waarop de collectieve opwek wordt geplaatst. De RNB gaat er vanuit dat dit door de MinFin wordt gecheckt om te voldoen aan de uitvoeringsregeling belastingen op milieugrondslag.

Ingeregeld dient te worden dat via aansluitingen.nl kenbaar kan worden gemaakt dat het een zuiver terugleverende kleinverbruikaansluiting betreft? Dit zal niet op korte termijn ingeregeld kunnen worden, dus zal hier een work around voor afgesproken dienen te worden. Indien de klant zich meldt bij de leverancier, zal deze hem doorverwijzen naar de desbetreffende netbeheerder. De netbeheerder zal hiervoor contactgegevens opnemen in het PMP.

Voor wat betreft de tarieven voor het aanleggen van een aansluiting zijn deze identiek aan een 'gewone' aansluiting.

2. Garantie van Oorsprong

Door de verplichting tot een Garantie van Oorsprong zal dit een vergelijkbaar proces worden als MEP- en SDE-regeling: De RNB zal de productie-installatie "groen" dienen te verklaren en de meetdata door dienen te geven aan CertiQ. MEP- en SDE-regeling zijn al ingeregeld. Afhankelijk van de exacte procedure kan hier op voortgeborduurd worden.

3. CAPTAR-code

Kleinverbruik

De volgende CAPTAR-codes zijn momenteel beschikbaar voor kleinverbruik:

- 1000 Nultarief elektriciteit
- 10101 t/m. 1 x 6A geschakeld net, onbemeten
- 10111 t/m. 1 x 6A geschakeld net
- 10201 t/m 3 x 25A + t/m 1x80A, onbemeten
- 10211 t/m 3 x 25A + t/m 1x80A
- 10311 > 3 x 25A t/m 3 x 35A
- 10411 > 3 x 35A t/m 3 x 50A
- 10511 > 3 x 50A t/m 3 x 63A
- 10611 > 3 x 63A t/m 3 x 80A

De periodieke tarieven met betrekking tot aansluiting en transport (elektriciteit en gas) bestaan uit een aantal componenten, te weten: Vastrecht aansluiting, Vastrecht transport, Transportafhankelijk tarief, Systeemdiensten en Meterdiensten

Het transportafhankelijke tarief en systeemdiensten gaat niet gelden voor de zuiver terugleverende aansluiting.

Met de huidige tarieven (indicatief voor Enexis) zijn dan de afzonderlijke en totale kosten voor een zuivere terugleveraansluiting als volgt:

	1x6A	t/m 3 x 25A + t/m 1x80A	> 3 x 25A t/m 3 x 35A	> 3 x 35A t/m 3 x 50A	> 3 x 50A t/m 3 x 63A	> 3 x 63A t/m 3 x 80A
Vastrecht transport	0,65	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78
Transportafhankelijk tarief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meterdiensten	20,91	20,91	20,91	20,91	20,91	20,91
Vastrecht Aansluiting	4,50	41,38	47,19	47,19	47,19	47,19
Systeemdiensten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26,06	84,07	89,88	89,88	89,88	89,88

Ondanks dat de totaal bedragen van een aantal CAPTAR-codes gelijk zijn en er voor een categorie > 3 x 25A t/m 3 x 80A kan worden gekozen, wordt dit niet gedaan. Een en ander zorgt voor uniformiteit met huidige codes en mocht er toch nog op prijs gedifferentieerd worden in de toekomst dan hoeft dit niet te worden aangepast. Alsook zullen de lage categorieën weinig tot niet voorkomen, echter voor het geval dat.

De nieuwe CAPTAR-code en naam voor een zuiver terugleverende kleinverbruikaansluiting kunnen dan zijn:

IC156: Zuivere terugleveraansluitingen

- 10001 Zuiver terugleverend 1x6A
- 10002 Zuiver terugleverend t/m 3 x 25A + t/m 1x80A
- 10003 Zuiver terugleverend > 3 x 25A t/m 3 x 35A
- 10004 Zuiver terugleverend > 3 x 35A t/m 3 x 50A
- 10005 Zuiver terugleverend > 3 x 50A t/m 3 x 63A
- 10006 Zuiver terugleverend > 3 x 63A t/m 3 x 80A

4. Opnemen in de allocatie

Een zuiver terug leverende aansluiting kent alleen invoeding (met een minimale afname voor de productie-installatie zelf). In de allocatie kennen we geen profielen welke gebaseerd zijn op een negatief verbruik. Tot dat slimme meterallocatie is ingevoerd of er een SJV (SJT) voor teruglevering wordt geïntroduceerd, wordt een zuiver terug leverende aansluiting gealloceerd als een aansluiting met 'nul' SJV.

5. Wat te doen indien er toch afname plaatsvindt?

- a. Indien er afname plaatsvindt zal de leverancier dit salderen met de teruglevering
- b. Indien er alsnog onterechte afname geconstateerd wordt, kan de RNB alsnog de standaard captar aan de klant in rekening brengen en zal de captarcode aangepast worden.

Impact:

- Ten behoeve van de facturatie van deze terugleveraansluitingen dienen de captarcodes uitgebreid te worden. Deze zullen moeten worden opgenomen in de Informatiecode. Tevens zullen er een tweetal workarounds ingericht dienen te worden:
 1. Ten behoeve van de facturering worden de nieuwe captarcodes aangemaakt. Deze zullen geborgd moeten worden in de Informatiecode. Zolang eea niet is ingeregeld zullen de netbeheerders captar '0' in rekening brengen en zelf de netbeheerderstarieven aan de klant factureren. Voor dit proces zal de leverancier contactgegevens opnemen in het PMP zodat de RNB klantgegevens (NAW) inclusief bankgegevens kan opvragen tbv de facturering (conform IC139). Hiervoor dient contactgroep 'zuivere teruglevering' aangemaakt te worden.
 2. Voor het melden van de zuivere terugleveraansluiting zal de RNB contactgegevens opnemen in het PMP zodat de leverancier de klant kan doorverwijzen naar de RNB .
- Aanpassen captarcodes in de Informatiecode.
- De domeinwaarde bij 'soort aansluiting' moet uitgebreid worden met een aparte waarde (ZTL) voor deze aansluiting
- Dit issue heeft transitiepunten die onder de aandacht moeten blijven

IC156: Zuivere terugleveraansluitingen

Aanpassing Informatiecode:

Bijlage 4

B4.1 De tariefcodes in onderstaande tabel worden geacht de laatste vijf cijfers te zijn van de capaciteitstariefcodes, waaraan de netbeheerder zijn 5-cijferige bedrijfscode laat voor-afgaan. De onderstaande tabel is van toepassing op standaard aansluitingen.

B4.2 De tariefcodes in onderstaande tabel worden geacht de laatste vijf cijfers te zijn van de capaciteitstariefcodes, waaraan de netbeheerder zijn 5-cijferige bedrijfscode laat voor-afgaan. De onderstaande tabel is van toepassing op zuivere terugleveraansluitingen:

Product	Omschrijving van de aansluiting	Tariefcode
Elektriciteit	nultarief	
Elektriciteit	doorlaatwaarde $\leq 1*6A$ geschakeld net, onbemeten	nvt
Elektriciteit	doorlaatwaarde $\leq 1*6A$ geschakeld net	10001
Elektriciteit	doorlaatwaarde $\leq 3*25A$ en $\leq 1*80A$, onbemeten	nvt
Elektriciteit	doorlaatwaarde $\leq 3*25A$ en $\leq 1*80A$	10002
Elektriciteit	$3*25A < \text{doorlaatwaarde} \leq 3*35A$	10003
Elektriciteit	$3*35A < \text{doorlaatwaarde} \leq 3*50A$	10004
Elektriciteit	$3*50A < \text{doorlaatwaarde} \leq 3*63A$	10005
Elektriciteit	$3*63A < \text{doorlaatwaarde} \leq 3*80A$	10006
GAS	NVT	nvt

Invoeringsstrategie:

Per eerst volgende sectorrelease. Echter zal de MR eerder van kracht gaan en zullen de overgangsmaatregelen eerder gerealiseerd dienen te worden. Dit zal afhankelijk van de vaststelling MR meteen na vaststelling van dit issue in de ALV zijn.

Te vervallen issues:

Geen

Versieoverzicht:

- 0.1 Conceptversie door Ron van Zoest v0.1
- 0.2 Aangepast nav overleg werkgroep IC-K v.02
- 0.3 Aangepast nav opmerkingen IC-K 20-1-2014
- 0.4 Aangepast nav opmerkingen IC-K 27-2-2014
- 0.95 Versie voor SPC

IC156: Zuivere terugleveraansluitingen

0.99 Versie voor ALV NEDU

1.0 Vastgesteld ALV NEDU 11-6-2014