

Issue IC118 Vastleggen GIN profiel ten behoeve van het CSS

Status	Definitief	
Versienummer	1.0	Versiedatum 19 december 2011
Documentnaam	IC118 Vastleggen GIN profiel ten behoeve van het CSS v1.0	

	IC Klant	IC Wholesale-E	IC Wholesale-G
Behandeld door			X
Datum akkoord			05/12/2011

Raakt aan	Kleinverbruik	Grootverbruik
Elektriciteit		
Gas		X

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

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

Vastgesteld door NEDU op	14/12/2011
Invoering in markt per	01/01/2012

Contact	
ICWG	Joost.van.unnik@edsn.nl

IC118: Vastleggen GIN profiel ten behoeve van het CSS

Situatieschets:

Het Centraal Systeem Stuursignaal (CSS) levert near-time allocatie informatie voor de RNB netwerkpunten en vormt daarmee een belangrijke schakel in het voorzien van Stuurinformatie richting de PV'ers. Voor het uitvoeren van de near-time allocaties door het CSS wordt voorzover mogelijk aangesloten bij de werkwijze die door de RNB's wordt gehanteerd voor het uitvoeren van de allocaties en die is vastgelegd in de Allocatievoorwaarden GAS.

Sinds de introductie van het nieuwe marktmodel Wholesale Gas dienen decentrale invoedingen in een netgebied voorzien te zijn van een separate afnamecategorie. Analooq aan de afnamecategorieën voor verbruikers is een opsplitsing gemaakt op basis van het jaarvolume waarbij er een verplichting bestaat om near real-time meetdata aan te leveren richting het CSS (afnamecategorie GIS) of niet (afnamecategorie GIN).

Voor het near-time alloceren van GIN afnemers door het CSS is afgesproken in de werkgroep 'Stuursignaal' (een werkgroep onder auspiciën van de ICWG waarin alle marktrollen vertegenwoordigd zijn) dat er gebruik gemaakt gaat worden van een generiek GIN profiel op basis van jaarvolume. Tevens is door deze werkgroep vastgelegd dat dit generieke GIN profiel ook gebruikt gaat worden als fall-back voor GIS afnemers waarvoor geen actuele meetgegevens binnen zijn gekomen bij het CSS en een fall-back waarde op basis van historische meetwaarden niet mogelijk is.

Vraag:

Opstellen van een generiek GIN profiel voor toepassing in het CSS voor het near-time alloceren van GIN-afnemers en als fall-back voor GIS-afnemers. Als invoer voor het GIN profiel zal het jaarvolume dienen.

Overwegingen:

Conform de werkwijze voor het opstellen van het GXX profiel zal op termijn ook voor het GIN profiel gelden dat de totale invoeding voor het GIN profiel bij GTS volledig bekend zal zijn vanuit de door de RNB's aan GTS aangeleverde maandallocatieberichten voor deze categorie.

Op basis van de bovengenoemde overweging is in de ICWG geconcludeerd dat het afleiden van een generiek GIN profiel op basis van de historische allocatiedata voor het GIN segment door GTS conform de huidige werkwijze voor het GXX profiel de beste oplossing is.

Oplossing:

Doordat er bij GTS op dit moment nog onvoldoende allocatiedata beschikbaar is voor invoeders met de afnamecategorie GIN is besloten om voor dit moment uit te gaan van een vlak invoedprofiel, dat wil zeggen dat er vanuit gegaan wordt dat voor alle uren dezelfde hoeveelheid wordt ingevoerd. Voor een normaal jaar bedraagt de uurfractie 1 uur / 8760 uur = $1,1415525 \times 10^{-4}$ (voor een schrikkeljaar 1 uur / 8784 uur = $1,1384335 \times 10^{-4}$). Om deze reden is er bij de bepaling van de GIN profielfracies geen onderscheid gemaakt tussen werkdagen en niet werkdagen (zijnde zaterdagen, zondagen en de feestdagen zoals dat door EDSN worden gehanteerd bij het opstellen van de kleinverbruiksprofielen).

IC118: Vastleggen GIN profiel ten behoeve van het CSS

De resultaten van de analyse voor de modellering "standaard verbruiksprofiel" ($\text{Fractie} = \text{RER} \cdot (\text{Tst} - \text{T}) + \text{TOP}$) zijn in de onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 1: Standaard Model - GIN profiel– Werkdagen / Niet werkdagen

Profiel	Uur	Tst [°C]	RER	TOP (normaal jaar)	TOP (schrikkeljaar)
(NIET) WERKDAG	1	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	2	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	3	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	4	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	5	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	6	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	7	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	8	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	9	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	10	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	11	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	12	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	13	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	14	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	15	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	16	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	17	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	18	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	19	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	20	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	21	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	22	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	23	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04
(NIET) WERKDAG	24	18	0	1,1415525E-04	1,1384335E-04

IC118: Vastleggen GIN profiel ten behoeve van het CSS

Impact:

Profiel wordt met ingang van 1 januari 2012 toegepast in het Centraal Systeem Stuursignaal voor invoeders met de afnamecategorie GIN en als fall-back profiel voor invoeders met de afnamecategorie GXX

Invoeringsstrategie:

De mathematische beschrijving inclusief de bijbehorende parameters zal worden aangeboden aan EDSN, die het vervolgens dient te implementeren in het CSS.

Te vervallen issues:

Geen.

Versieoverzicht:

0.1 eerste aanzet door Peter van Wesenbeeck op 18 november 2011;
0.99 Ter vaststelling ALV NEDU
1.0 Vastgesteld ALV NEDU