

Issue IC089 Historie gebruikte klimaatcondities bij gas naar 30 jaar

Status	Definitief		
Versienummer	1.0	Versiedatum	10 mei 2012
Documentnaam	IC089 Temperatuurhistorie gas naar 30 jaar v10.doc		

	IC Klant	IC Wholesale-E	IC Wholesale-G
Behandeld door			X
Datum akkoord			23/03/2012

Raakt aan	Kleinverbruik	Grootverbruik
Elektriciteit		
Gas	X	X

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

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

Vastgesteld door NEDU op	18-04-2012
Invoering in markt per	01-01-2014

Contact	
Joost van Unnik	Joost.van.unnik@edsn.nl

Situatieschets:

Jaarlijks worden voor 1 april in het platform verbruiksprofielen de standaard verbruiksprofielen (G1 en G2) voor het daaropvolgend kalenderjaar vastgesteld. Een onderdeel van deze standaard verbruiksprofielen is de gemiddelde temperatuur, waarbij de som van de profiel fracties gelijk is aan 1 (standaard profieltemperatuur).

In de Allocatievoorwaarden Gas is in bijlage 1 artikel 1.2.4 het volgende vastgelegd:

Het standaardprofiel geeft het verwachte verbruikspatroon van een gemiddelde profielafnemer in een standaard jaar, waarbij het standaard jaar wordt beschouwd als een jaar met gemiddelde klimaatcondities, dat wil zeggen een kalenderjaar met een gemiddelde temperatuur (en overige relevante klimaatcondities) per uur die gelijk is aan het gemiddelde van de over diezelfde uren gerealiseerde temperaturen (en overige relevante klimaatcondities) gedurende de periode 1988 tot en met 2002. Het totaal van de fracties van het standaardprofiel, gesommeerd over een kalenderjaar (met uitzondering van een schrikkeljaar), is gelijk aan 1.

Voor de vastgestelde profielen voor 2011 is de periode waarover de standaard profieltemperatuur gewijzigd in 1988 tot en met 2007 (20 jaar). In de profielen t/m 2010 was deze periode 1988 – 2002. De periode waarover voor 2011 de standaard profieltemperatuur is bepaald, komt niet overeen met de periode die is vastgelegd in de codes.

Vraag:

Kunnen de praktijk en de codes gelijkgetrokken worden?

Overwegingen:

- In Nederland is vanaf oktober 1987 een periode van ongewoon warm weer ontstaan die tot nu toe is blijven aanhouden. Dat is de reden geweest om voor de profielen de standaardtemperatuur vanaf 1988 te gebruiken.
- Om profielen zo goed mogelijk aan te laten sluiten bij de werkelijkheid is het beter om met regelmaat de periode waarover standaardtemperatuur wordt bepaald aan te passen.
- Een periode van 30 jaar sluit aan bij de periode die meteorologen hanteren bij de definitie van een normaal of een langjarige temperatuurgemiddelde (bron: <http://www.knmi.nl/cms/content/36261/ normaal>). Het KNMI hanteert als normaal de tijdvakken 1971 – 2000, 1981 – 2010, enz.
- Het aanpassen van de periode waarover de standaard profieltemperatuur wordt bepaald heeft ook invloed op het standaardjaarverbruik. Wanneer de standaard profieltemperatuur beter aansluit bij de werkelijkheid, sluit ook het standaardjaarverbruik beter aan bij de werkelijkheid.

IC089: Historie gebruikte klimaatcondities bij gas naar 30 jaar

Oplossing:

De tekst in de codes wordt zodanig aangepast dat de standaardtemperatuur definitie met regelmaat kan worden aangepast zodat deze zo goed mogelijk aansluit bij de werkelijke gemiddelde temperatuur zoals deze in Nederland wordt gehanteerd en zonder dat bij iedere periodewijziging de codes aangepast moeten worden.

Wijzigingsvoorstel artikel 1.2.4 in bijlage 1 van de Allocatievoorwaarden Gas:

Het standaardprofiel geeft het verwachte verbruikspatroon van een gemiddelde profielafnemer in een standaard jaar. Het standaard jaar is een kalenderjaar met gemiddelde klimaatcondities per uur. De gemiddelde klimaatcondities worden bepaald over een voortschrijdende periode van 30 jaar. Hierbij worden de klimaatcondities vanaf 1988 gebruikt. Het totaal van de fracties van het standaardprofiel, gesommeerd over een kalenderjaar (met uitzondering van een schrikkeljaar), is gelijk aan 1.

De periode waarover de gemiddelde temperatuur wordt bepaald zal de komende jaren er als volgt uit zien:

Jaar	van	t/m	periode
2014	1988	2012	25
2015	1988	2013	26
2016	1988	2014	27
2017	1988	2015	28
2018	1988	2016	29
2019	1988	2017	30
2020	1989	2018	30
2021	1990	2019	30
etc.			

Impact:

Met het veranderen van de definitie van de gemiddelde klimaatcondities verandert ook de waarde van het standaard jaarverbruik. Reeds eerder berekende standaard jaarverbruiken hoeven niet opnieuw berekend te worden, maar de standaard jaarverbruiken die berekend zullen worden vanaf de invoeringsdatum van dit issue, zullen ten gevolge van dit issue beter aansluiten bij de werkelijkheid.

Invoeringsstrategie:

IC089: Historie gebruikte klimaatcondities bij gas naar 30 jaar

Artikel 1.2.4 in bijlage 1 van de Allocatievoorwaarden Gas conform tekstvoorstel onder oplossing aanpassen. Gebruik de nieuwe periode voor het opstellen van de profielen van 2014 en later.

Te vervallen issues:

Na vaststelling van het onderhavige issue komen er geen issues te vervallen.

Versieoverzicht:

- 0.1 eerste aanzet door Gerda Frans;
- 0.2 wijziging tabel alternatieve oplossing door Gerda Frans;
- 0.3 omzetten naar nieuwe lay-out door Joost van Unnik 19/01/2012;
- 0.4 Wijzigingen naar aanleiding van expertmeeting aardgas Michiel van Bruggen 23-02-2012;
- 0.5 Wijziging naar aanleiding van commissievergadering 5/3/2012;
- 0.6 Wijzigingen n.a.v. ICWG 23/3/2012;
- 0.7 Wijziging titel n.a.v. ICWG 23/03/2012.
- 0.8 Wijziging ten gevolge commentaar IC-K.
- 0.99 Ter vaststelling ALV NEDU.
- 1.0 Vastgesteld ALV NEDU