



Ons kenmerk: ACM/DE/2015/202181
Zaaknummer: 14.1187.52

ONTWERPBESLUIT

Besluit van de Autoriteit Consument en Markt op grond van artikel 12f, eerste lid, van de Gaswet en artikel 23 van de Gaswet, betreffende een herziening van de temperatuurdefinitie verbruiksprofielen gas.



Ontwerpbesluit

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
2	Procedure van totstandkoming van dit besluit	4
3	Wettelijk kader	6
4	Het voorstel.....	9
4.1	Aanleiding voorstel en gevolgde procedure	9
4.2	Toelichting op de voorgestelde wijzigingen	9
5	Beoordeling.....	11
5.1	Gevolgde procedure	11
5.2	Voorgestelde wijzigingen	11
6	Dictum	13
	Bijlage 1 – Vastgestelde wijzigingen.....	14



Ontwerpbesluit

1 Inleiding

1. Met dit besluit geeft de Autoriteit Consument en Markt (hierna: ACM) uitvoering aan artikel 12f, eerste lid, en artikel 23 van de Gaswet. Op grond hiervan stelt ACM voorwaarden vast naar aanleiding van een voorstel van de gezamenlijke netbeheerders en een representatief deel van de ondernemingen die zich bezighouden met het transporteren, leveren of meten van gas en elektriciteit. Deze ondernemingen worden vertegenwoordigd door de Vereniging Nederlandse EnergieData Uitwisseling (hierna: de NEDU). De gezamenlijke netbeheerders worden vertegenwoordigd door de Vereniging Netbeheer Nederland (hierna: Netbeheer Nederland).
2. ACM geeft met dit besluit haar oordeel op het voorstel van Netbeheer Nederland en de NEDU ontvangen op 15 oktober 2014 tot wijziging van de voorwaarden als bedoeld in artikel 12b en artikel 22 van de Gaswet. Het voorstel bevat wijzigingen van de Allocatievoorwaarden Gas en de Informatiecode Elektriciteit en Gas. Het voorstel betreft een herziening van de temperatuurdefinitie verbruiksprofielen gas.
3. De indeling van dit besluit is als volgt. Hoofdstuk 2 van dit besluit bevat de gevolgde procedure. Hoofdstuk 3 bevat het wettelijk kader. Het ontvangen voorstel en relevante informatie die ACM naar aanleiding van het voorstel heeft ontvangen zijn samengevat in hoofdstuk 4. ACM beschrijft haar beoordeling van de aanvraag in hoofdstuk 5. ACM eindigt haar besluit met het dictum.
4. ACM heeft één bijlage toegevoegd aan het besluit die de vastgestelde wijzigingen in de codes bevat. Deze bijlage is onderdeel van onderhavig besluit.



Ontwerpbesluit

4/16

2 Procedure van totstandkoming van dit besluit

5. In dit hoofdstuk beschrijft ACM de procedure die zij heeft gevolgd bij de totstandkoming van dit besluit. Op de voorbereiding van dit besluit is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing (uniforme openbare voorbereidingsprocedure).
6. Bij brief van 8 oktober 2014, ontvangen op 15 oktober 2014,¹ hebben Netbeheer Nederland en de NEDU gezamenlijk bij ACM een voorstel ingediend tot wijziging van de voorwaarden als bedoeld in artikel 12b en artikel 22 van de Gaswet. Het voorstel bevat wijzigingen van de Allocatievoorwaarden Gas en de Informatiecode Elektriciteit en Gas.
7. ACM heeft bij brief van 21 november 2014² de NEDU verzocht het voorstel aan te vullen. In de brief van 26 november 2014, ontvangen op 28 november 2014,³ heeft de NEDU deze aanvullende informatie aangeleverd.
8. ACM heeft bij brief van 1 december 2014⁴ Netbeheer Nederland verzocht het voorstel aan te vullen. In de brief van 10 december 2014, ontvangen op 15 december 2014,⁵ heeft Netbeheer Nederland deze aanvullende informatie aangeleverd.
9. ACM heeft bij brief van 13 januari 2015⁶ en bij brief van 15 januari 2015⁷ aan Netbeheer Nederland respectievelijk de NEDU vragen gesteld naar aanleiding van het voorstel. Hierop heeft ACM op 4 februari 2015 antwoord gekregen.⁸ Dit antwoord leidde tot een aantal correcties van het originele codewijzigingsvoorstel. ACM zal dit antwoord daarom tevens als gewijzigd voorstel beschouwen.
10. Als onderdeel van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure legt ACM het ontwerpbesluit en de daarop betrekking hebbende stukken voor een periode van zes weken ter inzage en publiceert zij het besluit en de betreffende stukken op haar internetpagina. Tevens heeft ACM het ontwerpbesluit aan Netbeheer Nederland en de NEDU toegezonden.⁹ Van de terinzagelegging is kennis gegeven in de Staatscourant van 28 april 2015. ACM stelt

¹ Met kenmerk BR-14-988, kenmerk ACM: 2014102981.

² Met kenmerk ACM/DC/2014/206646.

³ Met kenmerk 14330, kenmerk ACM: 2014103391

⁴ Met kenmerk ACM/DE/2014/206707.

⁵ Met kenmerk BR-14-1035, kenmerk ACM: 2014103525.

⁶ Met kenmerk ACM/DE/2015/200139

⁷ Met kenmerk ACM/DE/2015/200162

⁸ Brief van 28 januari 2015, ontvangen op 4 februari 2015, met kenmerk BR-15-1039 en kenmerk ACM: 2015100312.

⁹ Brieven van donderdag 23 april 2015, met kenmerk ACM/DE/2015/202178 en ACM/DE/2015/202179.



Ontwerpbesluit

hiermee belanghebbenden in de gelegenheid schriftelijk zienswijzen te geven op het voorstel.
Tevens stelt ACM belanghebbenden in de gelegenheid hun zienswijzen mondeling te geven.



Ontwerpbesluit

3 Wettelijk kader

11. In dit hoofdstuk beschrijft ACM de bepalingen die gezamenlijk het wettelijk kader vormen voor dit besluit.
12. Artikel 12a, aanhef van de Gaswet luidt:
Met inachtneming van de in artikel 12 bedoelde regels en de in artikel 6 van verordening 715/2009 bedoelde netcodes zenden de gezamenlijke netbeheerders aan de Autoriteit Consument en Markt een voorstel met betrekking tot de door hen jegens netgebruikers te hanteren tariefstructuren dat de elementen en wijze van berekening beschrijft van [...].
13. Artikel 12b, eerste lid, van de Gaswet luidt:
1. Met inachtneming van de in artikel 12 bedoelde regels en de in artikel 6 van verordening 715/2009 bedoelde netcodes zenden de gezamenlijke netbeheerders aan de Autoriteit Consument en Markt een voorstel voor de door hen jegens netgebruikers te hanteren voorwaarden met betrekking tot: [...].
14. Artikel 12d van de Gaswet luidt:
1. De gezamenlijke netbeheerders voeren overleg met representatieve organisaties van netgebruikers op de gasmarkt over de voorstellen met betrekking tot de tariefstructuren en de voorwaarden, bedoeld in de artikelen 12a, 12b en 12c, eerste lid.
2. In de voorstellen die aan de Autoriteit Consument en Markt worden gezonden, geven de gezamenlijke netbeheerders aan welke gevolgtrekkingen zij hebben verbonden aan de zienswijzen die de organisaties, bedoeld in het eerste lid, naar voren hebben gebracht.
15. Artikel 12f van de Gaswet luidt als volgt:
1. De Autoriteit Consument en Markt stelt de tariefstructuren en de voorwaarden vast met inachtneming van:
 - a. het voorstel van de gezamenlijke netbeheerders als bedoeld in artikel 12a, 12b of 12c en de resultaten van het overleg, bedoeld in artikel 12d;*
 - b. het belang van het betrouwbaar, duurzaam, doelmatig en milieuhygiënisch verantwoord functioneren van de gasvoorziening;*
 - c. het belang van de ontwikkeling van het handelsverkeer op de gasmarkt;*
 - d. het belang van de bevordering van het doelmatig handelen van netgebruikers;*
 - e. het belang van een goede kwaliteit van dienstverlening van netbeheerders, en*
 - f. het belang van het op een objectieve, transparante en niet-discriminatoire wijze in evenwicht houden van het landelijk gastransportnet en op een wijze die de kosten weerspiegelt;*
 - g. de in artikel 12 bedoelde regels;*
 - h. verordening 715/2009;*



Ontwerpbesluit

7/16

- i. de richtlijn.
2. De Autoriteit Consument en Markt stelt de voorwaarden niet vast dan nadat zij zich ervan vergewist heeft dat de voorwaarden de interoperabiliteit van de netten garanderen en objectief, evenredig en niet-discriminatoir zijn, alsmede voor zover dat op grond van de notificatierichtlijn noodzakelijk is, aan de Commissie van de Europese Gemeenschappen in ontwerp zijn meegedeeld en de van toepassing zijnde termijnen, bedoeld in artikel 9 van richtlijn 98/34/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 22 juni 1998 betreffende een informatieprocedure op het gebied van normen en technische voorschriften en regels betreffende de diensten van de informatiemaatschappij (PbEG L 204), zijn verstreken.
3. Indien een voorstel als bedoeld in artikel 12a, 12b of 12c naar het oordeel van de Autoriteit Consument en Markt in strijd is met het belang, bedoeld in het eerste lid, onderdeel b, c, d, e of f, met de regels, bedoeld in het eerste lid, onderdelen g, h en i, of met de eisen, bedoeld in het tweede lid, draagt de Autoriteit Consument en Markt de gezamenlijke netbeheerders op het voorstel onverwijld zodanig te wijzigen dat deze strijd wordt opgeheven. Artikel 4:15 van de Algemene wet bestuursrecht is van overeenkomstige toepassing.
4. Indien de gezamenlijke netbeheerders niet binnen vier weken het voorstel wijzigen overeenkomstig de opdracht van de Autoriteit Consument en Markt, bedoeld in het derde lid, stelt de Autoriteit Consument en Markt de tariefstructuren of de voorwaarden vast onder het aanbrengen van zodanige wijzigingen dat deze in overeenstemming zijn met de belangen, bedoeld in het eerste lid, onderdelen b tot en met f, met de regels, bedoeld in het eerste lid, onderdelen g, h en i, en met de eisen, bedoeld in het tweede lid.
16. Artikel 22, eerste lid van de Gaswet luidt:
1. Met inachtneming van de krachtens artikel 21 vastgestelde regels zendt een representatief deel van de ondernemingen die zich bezighouden met het transporteren, leveren of meten van gas aan de Autoriteit Consument en Markt een voorstel voor de door hen jegens elkaar en afnemers in het kader van administratieve processen te hanteren voorwaarden met betrekking tot de wijze waarop de met die administratieve processen samenhangende gegevens worden vastgelegd, uitgewisseld of gebruikt of met betrekking tot de wijze waarop en de termijn waarbinnen die gegevens worden bewaard, waaronder in ieder geval voorwaarden die bepalen dat: [...]
17. Artikel 22, tweede en derde lid van de Gaswet¹⁰ luidt:
1. Ondernemingen die een voorstel doen, voeren overleg over dit voorstel met representatieve organisaties van partijen op de gasmarkt.

¹⁰ In de Elektriciteitswet 1998: artikel 54, tweede en derde lid.



Ontwerpbesluit

2. *In het voorstel dat aan de Autoriteit Consument en Markt wordt gezonden, geven de ondernemingen aan welke gevolgtrekkingen zij hebben verbonden aan de zienswijzen die de organisaties, bedoeld in het tweede lid, naar voren hebben gebracht.*

18. Artikel 23 van de Gaswet¹¹ luidt:

De Autoriteit Consument en Markt stelt de voorwaarden vast met inachtneming van:

- a. het voorstel als bedoeld in artikel 22, eerste lid,*
- b. de resultaten van het overleg, bedoeld in artikel 22, tweede lid,*
- c. de regels, bedoeld in artikel 21,¹² en*
- d. artikel 12f, eerste lid, onderdelen b tot en met f, en tweede lid.¹³*

19. Artikel 24 van de Gaswet¹⁴ luidt:

- 1. Na ontvangst van een voorstel als bedoeld in artikel 22, eerste lid, kan de Autoriteit Consument en Markt de in artikel 22, eerste lid, bedoelde ondernemingen die het voorstel hebben ingediend, opdragen binnen vier weken en met inachtneming van haar bevindingen, waaronder haar bevindingen omtrent de belangen, bedoeld in artikel 12f, eerste lid, onderdelen b tot en met f, de regels, bedoeld in artikel 21, of het bepaalde, bedoeld in artikel 12f, tweede lid, het voorstel te wijzigen. Indien de Autoriteit Consument en Markt van deze bevoegdheid gebruik maakt is artikel 4:15 van de Algemene wet bestuursrecht van overeenkomstige toepassing.*
- 2. Indien de ondernemingen, bedoeld in het eerste lid, niet binnen vier weken het voorstel wijzigen overeenkomstig de opdracht van de Autoriteit Consument en Markt, stelt de Autoriteit Consument en Markt de voorwaarden vast onder het aanbrengen van zodanige wijzigingen dat deze in overeenstemming zijn met de belangen, bedoeld in artikel 12f, eerste lid, onderdelen b tot en met f, met artikel 12f, tweede lid, of met de regels, bedoeld in artikel 21.*

20. Artikel 8, eerste lid van de Notificatierichtlijn¹⁵ luidt:

- 1. Onverminderd artikel 10 delen de lidstaten de Commissie onverwijld ieder ontwerp voor een technisch voorschrift mee, tenzij het een integrale omzetting van een internationale of Europese norm betreft, in welk geval louter met een mededeling van de betrokken norm kan worden volstaan; zij geven de Commissie tevens kennis van de redenen waarom de vaststelling van dit technisch voorschrift nodig is, tenzij die redenen reeds uit het ontwerp zelf blijken.[...]*

¹¹ In de Elektriciteitswet 1998: artikel 55.

¹² In de Elektriciteitswet 1998: artikel 53.

¹³ In de Elektriciteitswet 1998: artikel 36, eerste lid, onderdelen b tot en met f, en tweede lid.

¹⁴ In de Elektriciteitswet 1998: artikel 56.

¹⁵ Richtlijn 98/34/EG van het Europees Parlement en de Raad van 22 juni 1998 betreffende een informatieprocedure op het gebied van normen en technische voorschriften



Ontwerpbesluit

4 Het voorstel

21. In dit hoofdstuk geeft ACM een samenvatting van het ontvangen voorstel en relevante informatie die ACM eventueel naar aanleiding van het voorstel heeft ontvangen.

4.1 Aanleiding voorstel en gevolgde procedure

22. Het codewijzigingsvoorstel van Netbeheer Nederland en de NEDU is ingediend naar aanleiding van een onderzoek van het Platform Verbruiksprofielen. Uit dit onderzoek volgt dat door het op een andere wijze bepalen van de actuele temperatuur, verbruiksprofielen significant nauwkeuriger worden. Het doel van de codewijziging is om deze verbetering te realiseren.
23. Netbeheer Nederland heeft het voorstel vastgesteld voor zover het betrekking heeft op de Allocatievoorwaarden Gas. De NEDU heeft het voorstel vastgesteld voor zover het betrekking heeft op de Informatiecode Elektriciteit en Gas. Het voorstel is besproken met representatieve organisaties tijdens een overleg van het gebruikersplatform elektriciteits- en gastransportnetten (hierna: GEN-overleg).

4.2 Toelichting op de voorgestelde wijzigingen

24. Het codewijzigingsvoorstel herziening temperatuurdefinitie betreft wijzigingen in de methodiek verbruiksprofielen en heeft betrekking op bijlage 3 van de Informatiecode Elektriciteit en Gas en bijlage 1a van de Allocatievoorwaarden Gas. Eerst worden de wijzigingen, met betrekking tot de actuele temperatuurcoëfficiënt, in de Informatiecode Elektriciteit en Gas besproken. Vervolgens worden de aanpassingen, met betrekking tot de verwachte temperatuurcoëfficiënt, in de Allocatievoorwaarden Gas toegelicht.

Actuele temperatuurcoëfficiënt

25. In bijlage 3 van de Informatiecode Elektriciteit en Gas is vastgelegd hoe de actuele temperatuurcoëfficiënt (TAC) berekend moet worden. De actuele temperatuurcoëfficiënt is een van de parameters die gebruikt wordt om een verbruiksprofiel van een profielafnemer te bepalen. Dit verbruiksprofiel is nodig voor de allocatie. In het codewijzigingsvoorstel van Netbeheer Nederland en de NEDU wordt de berekeningsmethode van de actuele temperatuurcoëfficiënt aangepast om de verbruiksprofielen nauwkeuriger te maken.
26. Allereerst wordt in het voorstel van Netbeheer Nederland en de NEDU de actuele temperatuurcoëfficiënt elk uur berekend in plaats van elk etmaal. De actuele temperatuurcoëfficiënt is een functie van de etmaalgemiddelde temperatuur en etmaalgemiddelde windsnelheid. Het etmaal loopt van 00:00 tot 24:00 uur. De actuele



Ontwerpbesluit

temperatuurcoëfficiënt wordt toegepast voor alle uren van de gasdag die begint om 06.00 uur van het desbetreffende etmaal. Dit betekent dat de actuele temperatuurcoëfficiënt voor elk uur van de gasdag dezelfde waarde heeft. In de nieuwe situatie zal de temperatuurcoëfficiënt voor elk uur (TAC_{uur}) van een gasdag een andere waarde hebben.

27. Daarnaast wordt in het codewijzigingsvoorstel het aantal meteorologische variabelen waarmee de actuele temperatuurcoëfficiënt berekend wordt uitgebreid. De zoninstraling in het desbetreffende uur wordt geïntroduceerd als variabele om de uurlijkse actuele temperatuurcoëfficiënt te berekenen. Daarnaast wordt in de berekening van de actuele temperatuurcoëfficiënt een 'geheugeneffect' ingebouwd. Niet alleen de temperatuur en windsnelheid in het desbetreffende uur worden in de berekening gebruikt, ook de etmaalgemiddelde temperatuur en de etmaalgemiddelde windsnelheid van de twee dagen voor het desbetreffende uur worden in de berekening betrokken.
28. Als laatste worden in het voorstel van Netbeheer Nederland en de NEDU voor de berekening van de actuele temperatuurcoëfficiënt gegevens van zes verschillende meteostations gebruikt in plaats van één meteostation zoals in de huidige situatie. Met de gegevens van de verschillende meteostations wordt voor elk meteostation een temperatuurfactor bepaald. De uurlijkse actuele temperatuurcoëfficiënt is gelijk aan een gewogen gemiddelde van de temperatuurfactoren van de verschillende meteostations. In het voorstel van Netbeheer Nederland en de NEDU is de uurlijkse actuele temperatuurcoëfficiënt dus gebaseerd op een gewogen gemiddelde van gegevens van meerdere meteostations.

Verwachte temperatuurcoëfficiënt

29. In bijlage 1a van de Allocatievoorwaarden Gas is vastgelegd hoe de verwachte temperatuurcoëfficiënt (VTC) berekend wordt. Omdat in het geval van near-real-time allocatie de temperatuur, windsnelheid en zoninstraling van de desbetreffende dag nog niet bekend zijn, wordt bij near-real-time allocatie gebruik gemaakt van de verwachte temperatuurcoëfficiënt om een verbruiksprofiel op te stellen voor profielafnemers en voor grootverbruikers in de categorie GGX en GGV (de laatste alleen voor fall-back). De berekening van de verwachte temperatuurcoëfficiënt is gelijk aan de berekening van de actuele temperatuurcoëfficiënt, op drie variabelen na. Voor de berekening van de verwachte temperatuurcoëfficiënt wordt in plaats van de daadwerkelijke temperatuur, windsnelheid en zoninstraling de verwachte temperatuur, windsnelheid en zoninstraling gebruikt.



Ontwerpbesluit

11/16

5 Beoordeling

30. In dit hoofdstuk licht ACM toe hoe zij het voorstel heeft beoordeeld.

5.1 Gevolgde procedure

31. ACM stelt vast dat het voorstel voor wat betreft de wijzigingen van de Informatiecode op 23 juli 2014 in de algemene ledenvergadering van de NEDU is aangenomen en dat geen van de (aspirant-) leden een ander standpunt heeft ingenomen. ACM stelt daarnaast vast dat per marktrol binnen de NEDU de stemgerechtigde leden het overgrote deel van de markt vertegenwoordigen. Derhalve stelt ACM vast dat het voorstel tot wijziging van de Informatiecode Elektriciteit en Gas is ingediend namens een representatief deel van de ondernemingen die zich bezighouden met transporteren, leveren of meten van elektriciteit of gas.
32. ACM constateert op grond van het voorstel dat op 11 september 2014 een overleg met representatieve organisaties heeft plaatsgevonden als bedoeld in artikel 12d, eerste lid, van de Gaswet en artikel 22, tweede lid, van de Gaswet. In het voorstel is een verslag opgenomen van dit overleg en tevens is aangegeven welke gevolgtrekkingen zijn verbonden aan de zienswijzen die organisaties naar voren hebben gebracht.
33. Naar het oordeel van ACM voldoet het voorstel van Netbeheer Nederland en de NEDU daarmee aan het vereiste bepaald in artikel 12d, tweede lid, van de Gaswet en artikel 22, derde lid, van de Gaswet.

5.2 Voorgestelde wijzigingen

34. ACM beoordeelt in deze paragraaf het voorstel van Netbeheer Nederland en de NEDU. Omdat de wijzigingen in de Allocatievoorwaarden Gas en de Informatiecode Elektriciteit en Gas vrijwel identiek zijn, worden deze twee onderdelen samen beoordeeld.
35. ACM is van mening dat de codewijziging ten goede komt aan het doelmatig handelen van netbeheerders en het doelmatig functioneren van de gasvoorziening. Daarnaast is deze codewijziging, volgens ACM, in het belang van een goede kwaliteit van dienstverlening van netbeheerders. De verbeterde definitie van de actuele en verwachte temperatuurcoëfficiënt leidt tot een nauwkeurigere allocatie. Dit maakt de kasstromen tussen energiehandelaren en energieleveranciers onderling kleiner. Netbeheer Nederland en de NEDU hebben aannemelijk gemaakt dat het effect van de aanpassing op de verbruiksbeoordeling klein zal zijn. De codewijziging heeft dus geen significant effect voor afnemers. De systemen van regionale netbeheerders hoeven niet of nauwelijks aangepast te worden voor deze wijziging. De



Ontwerpbesluit

codewijziging heeft wel significante gevolgen voor het systeem van de beheerder van het landelijke gastransportnet (GTS). ACM vindt dat de voordelen van de codewijziging opwegen tegen de benodigde systeemaanpassingen bij GTS.

36. Naar het oordeel van ACM zijn de genoemde voorgestelde wijzigingen niet in strijd met de belangen, regels en eisen bedoeld in artikel 12f, eerste en tweede lid, van de Gaswet en artikel 23 van de Gaswet.
37. ACM heeft voorts geconstateerd dat het voorstel niet ter notificatie hoeft te worden voorgelegd aan de Commissie van de Europese Gemeenschappen. Reden hiervoor is dat het voorstel geen voorwaarden stelt aan producten of diensten zoals omschreven in artikel 1 van de Notificatierichtlijn.



Ontwerpbesluit

6 Dictum

38. Gelet op het voorgaande en op grond van artikel 12f van de Gaswet stelt de Autoriteit Consument en Markt de voorwaarden als bedoeld in artikel 12b van de Gaswet vast met dien verstande dat de Allocatievoorwaarden Gas worden gewijzigd conform de wijzigingen opgenomen in bijlage 1 bij dit besluit.
39. Gelet op het voorgaande en op grond van artikel 23 van de Gaswet stelt de Autoriteit Consument en Markt de voorwaarden als bedoeld in artikel 22 van de Gaswet vast met dien verstande dat de Informatiecode Elektriciteit en Gas wordt gewijzigd conform de wijzigingen opgenomen in bijlage 1 bij dit besluit.
40. Van dit besluit wordt mededeling gedaan in de Staatscourant, waarbij tevens de vastgestelde wijzigingen bekend worden gemaakt. Voorts publiceert de Autoriteit Consument en Markt dit besluit op de internetpagina van de Autoriteit Consument en Markt.
41. Dit besluit treedt in werking op 1 januari 2016.

Den Haag,

Datum:

Autoriteit Consument en Markt
namens deze,

dr. F.J.H. Don
bestuurslid



Ontwerpbesluit

Bijlage 1 – Vastgestelde wijzigingen

Bijlage behorende bij het besluit in zaak 14.1187.52 van de Autoriteit Consument en Markt tot wijziging van de voorwaarden als bedoeld in artikel 12b van de Gaswet en de voorwaarden als bedoeld in artikel 22 van de Gaswet.

Artikel I

De Allocatievoorwaarden Gas worden als volgt gewijzigd:

A

In artikel B1a.2.6 wordt “meteostation De Bilt.” vervangen door: de meteostations De Bilt, Beek, De Kooy, Eelde, Vlissingen en Twente.

B

Artikel B1a2.8 komt te luiden:

De verwachte temperatuurcoëfficiënt (VTC_{uur}) wordt voor elk uur door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** berekend volgens B1a.2.8a tot en met B1a.2.8c.

C

Na artikel B1a.2.8 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

B1a.2.8a Bepaal de volgende klimaatfactoren voor elk van de meteostations De Bilt, Beek, De Kooy, Eelde, Vlissingen en Twente:

factor	formule	omschrijving
t1	$t_{uur=i}$	de verwachte temperatuur (°C) van het desbetreffende uur
t2	$t_{etmaal=i-1}$	de etmaalgemiddelde temperatuur van de dag voor het desbetreffende uur
t3	$t_{etmaal=i-2}$	de etmaalgemiddelde temperatuur van de tweede dag voor het desbetreffende uur
w1	$\sqrt{(W_{uur=i})/0,35}$	de verwachte wortel uit de windsnelheid (m/s) van het desbetreffende uur, gedeeld door 0,35
w2	$\sqrt{(W_{etmaal=i-1})/0,35}$	de wortel uit de etmaalgemiddelde windsnelheid van de dag voor het desbetreffende uur, gedeeld door 0,35
w3	$\sqrt{(W_{etmaal=i-2})/0,35}$	de wortel uit de etmaalgemiddelde windsnelheid van de tweede dag voor het desbetreffende uur, gedeeld door 0,35
q1	$q_{uur=i}/40$	de verwachte globale instraling (J/cm^2) op het platte vlak in het desbetreffende uur, gedeeld door 40



Ontwerpbesluit

D

Na artikel B1a.2.8a wordt een artikel ingevoegd, luidende:

B1a.2.8b Bereken de temperatuurfactor voor elk meteostation met de formule:

$$T_{\text{factor}} = (6 \times (t_1 - w_1) + 3 \times (t_2 - w_2) + (t_3 - w_3)) / 10 + q_1$$

E

Na artikel B1a.2.8b wordt een artikel ingevoegd, luidende:

B1a.2.8c Bereken VTC_{uur} met de volgende formule:

$$VTC_{\text{uur}} = 0,28 \times T_{\text{factor}}[\text{de Bilt}] + 0,14 \times T_{\text{factor}}[\text{Eelde}] + 0,15 \times T_{\text{factor}}[\text{Beek}] + 0,15 \times T_{\text{factor}}[\text{de Kooy}] + 0,12 \times T_{\text{factor}}[\text{Vlissingen}] + 0,16 \times T_{\text{factor}}[\text{Twente}]$$

F

Artikel B1a.2.9 vervalt.

Artikel II

De Informatiecode Elektriciteit en Gas wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel B3.2.6 wordt “meteostation De Bilt.” vervangen door: de meteostations De Bilt, Beek, De Kooy, Eelde, Vlissingen en Twente.

B

Artikel B3.2.9 komt te luiden:

De actuele temperatuurcoëfficiënt (TAC) wordt door de netbeheerder van het landelijk gastransportnet berekend volgens B3.2.9a tot en met B.3.2.9.c.

C

Na artikel B3.2.9 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

B3.2.9a Bepaal de volgende klimaatfactoren voor elk van de meteostations De Bilt, Beek,



Ontwerpbesluit

De Kooy, Eelde, Vlissingen en Twente:

factor	formule	omschrijving
t1	$t_{uur=i}$	de temperatuur (°C) van het desbetreffende uur
t2	$t_{etmaal=i-1}$	de etmaalgemiddelde temperatuur van de dag voor het desbetreffende uur
t3	$t_{etmaal=i-2}$	de etmaalgemiddelde temperatuur van de tweede dag voor het desbetreffende uur
w1	$\sqrt{(W_{uur=i})/0,35}$	de wortel uit de windsnelheid (m/s) van het desbetreffende uur, gedeeld door 0,35
w2	$\sqrt{(W_{etmaal=i-1})/0,35}$	de wortel uit de etmaalgemiddelde windsnelheid van de dag voor het desbetreffende uur, gedeeld door 0,35.
w3	$\sqrt{(W_{etmaal=i-2})/0,35}$	de wortel uit de etmaalgemiddelde windsnelheid van de tweede dag voor het desbetreffende uur, gedeeld door 0,35
q1	$q_{uur=i}/40$	de globale instraling (J/cm ²) op het platte vlak in het betreffende uur, gedeeld door 40

D

Na artikel B3.2.9a wordt een artikel ingevoegd, luidende:

B3.2.9b Bereken de temperatuurfactor voor elk meteostation met de formule:

$$T_{\text{factor}} = (6 \times (t1 - w1) + 3 \times (t2 - w2) + (t3 - w3)) / 10 + q1$$

E

Na artikel B3.2.9b wordt een artikel ingevoegd, luidende:

B3.2.9c Bereken TAC_{uur} met de volgende formule:

$$TAC_{uur} = 0,28 \times T_{\text{factor}}[\text{de Bilt}] + 0,14 \times T_{\text{factor}}[\text{Eelde}] + 0,15 \times T_{\text{factor}}[\text{Beek}] + 0,15 \times T_{\text{factor}}[\text{de Kooy}] + 0,12 \times T_{\text{factor}}[\text{Vlissingen}] + 0,16 \times T_{\text{factor}}[\text{Twente}]$$

F

Artikel B3.2.10 vervalt.