

Autoriteit Consument & Markt
de heer drs. F.E. Koel
Postbus 16326
2500 BH DEN HAAG

Anna van Buerenplein 43
2595 DA Den Haag
Postbus 90608
2509 LP Den Haag
Telefoon 070 - 2055 000
secretariaat@netbeheernederland.nl
www.netbeheernederland.nl

Uw kenmerk 13.0358.53
Ons kenmerk BR-13-863
Behandeld door Johan Janssen
Telefoon 070 - 205 50 21
E-mail jjanssen@netbeheernederland.nl
Datum 20 december 2013

Onderwerp reactie op wijzigingsopdracht m.b.t. aansluitpunt rnb

Geachte heer Koel,

Hierbij ontvangt u namens de gezamenlijke netbeheerders een reactie op uw wijzigingsopdracht met kenmerk ACM/DE/2013/202030 d.d. 17 juli 2013 met betrekking tot de technische voorwaarden voor aansluiting op regionale gastransportnetten in geval de aangeslotene uitsluitend een aansluitpunt van de netbeheerder betreft en "de rest van de aansluiting" zelf aanlegt of laat aanleggen.

In het vervolg van deze brief gaan wij eerst in op het feit dat wij het aanvankelijk niet nodig vonden voor bedoelde situatie een codewijzigingsvoorstel op te stellen, maar dat nu wel doen. Vervolgens worden de onderdelen van uw wijzigingsopdracht achtereenvolgens van een reactie voorzien. De concrete tekstvoorstellen voor wijziging van de codetekst zijn opgenomen in de bijlage bij deze brief.

Waarom wel of geen codewijzigingsvoorstel?

De gezamenlijke netbeheerders hebben naar aanleiding van uw beslissing op bezwaar 102500_1/15 (hierna: bob gascodes 2) en de wetwijziging van 1 april 2011 geen codewijzigingsvoorstel ingediend met betrekking tot de onderhavige materie. Dat was mede ingegeven door het feit dat de regionale netbeheerders van meet af aan erkend hebben dat de aanleg van gasnetten vrij domein is. Dus ook de aanleg van gasaansluitleidingen. De netbeheerders zijn er echter altijd van uitgegaan dat alles wat een aangeslotene zelf aanlegt of laat aanleggen tot zijn net c.q. tot zijn installatie gaat behoren en dat uitsluitend de netbeheerder bevoegd is het door de netbeheerder beheerde gastransportnet met het net c.q. de installatie van de aangeslotene te verbinden.

Daardoor was de bestaande codetekst naar de mening van de gezamenlijke netbeheerders reeds toereikend voor de situatie dat de aangeslotene zelf "de rest van de aansluiting" aanlegt of laat aanleggen. Dat is ook de reden dat in de Aansluit- en transportvoorwaarden Gas – RNB (hierna: ATvGR) in met name artikel 2.1.1.9 reeds vanaf de allereerste versie voorwaarden zijn opgenomen waaraan de

aansluitleiding en eventuele appendages moeten voldoen. Als het realiseren van de aansluitleiding geen vrij domein was geweest, hadden deze voorwaarden achterwege kunnen blijven. Vergelijk hiervoor deze paragraaf met de overeenkomstige paragraaf 2.1 van de Netcode Elektriciteit, waarin dergelijke voorwaarden niet zijn opgenomen.

In de wetswijziging van 1 april 2011 wordt hetzelfde uitgangspunt expliciet in de wet vastgelegd. Vandaar dat sinds deze wetswijziging het aansluitpunt altijd door de netbeheerder moet worden gerealiseerd, ook al heeft de aangeslotene de "rest van de aansluiting" zelf gerealiseerd of laten realiseren. Gegeven deze constatering achtten wij destijds een codewijziging naar aanleiding van bob gascodes 2 inhoudelijk op dit punt niet nodig. Temeer daar de wetswijziging van 1 april 2011 in de waarneming van de gezamenlijke netbeheerders een onderstreping was van het tot dan toe door de netbeheerders ingenomen standpunt.

Uit nadere beschouwing van de door middel van bob gascodes 2 gewijzigde artikelen in de ATvGR blijkt dat de teksten van deze artikelen suggereren dat alle aansluitwerkzaamheden vrij domein zijn, terwijl dat niet juist is en het vrije domein door middel van de wetswijziging van 1 april 2011 duidelijk afgebakend is op andere grenzen dan in (de oudere) bob gascodes 2 werd verondersteld. Bovendien is het woordgebruik t.a.v. het aansluitpunt niet in lijn met de wetswijziging van 1 april 2011. Vandaar dat wij naar aanleiding van uw wijzigingsopdracht ACM/DE/2013/202030 van 17 juli jl. en de daardoor getriggerde nadere beschouwing van deze artikelen wijziging van de desbetreffende artikelen toch op z'n plaats vinden.

Bovenstaande overwegingen betekenen ook dat de formulering die door bob gascodes 2 bij een vijftal artikelen in de ATvGR is toegevoegd, te weten: "*Zolang de technische voorwaarden ten aanzien van taken, rechten en plichten van de regionale netbeheerder en de afnemer met betrekking tot de aanleg, beheer en onderhoud van de aansluiting nog niet door de Raad zijn vastgesteld, ...*" niet meer aan de orde is.

Bij de hiernavolgende voorstellen is, waar dat inhoudelijk mogelijk was, zoveel mogelijk teruggegrepen op de door middel van het primaire besluit 101929/50 d.d. 21-11-2006 door u vastgestelde codeteksten. Voor zover er naast de bestaande voorwaarden aanvullende voorwaarden nodig zijn met betrekking tot aanleg, beheer en onderhoud van de aansluiting, zijn die in het onderhavige voorstel opgenomen en hierna toegelicht.

Reactie op de wijzigingsopdracht

Bijlage, randnummer 3: technisch ontwerp en exploitatie

In dit onderdeel van uw wijzigingsopdracht worden verschillende zaken gevraagd.

- De codetekst moet worden uitgebreid met voorwaarden voor het aansluitpunt. Aangezien de netbeheerders van mening zijn dat een aansluitpunt een volwaardige aansluiting is, namelijk een aansluiting met een zo kort mogelijke verbinding, kunnen de voorwaarden voor de aansluiting één op één worden toegepast op het aansluitpunt. Hoewel dat daarom strikt genomen overbodig is, stellen wij ten behoeve van de duidelijkheid voor om, waar zinvol, in paragraaf 2.1 achter "aansluiting" toe te voegen "of aansluitpunt".

Een mogelijk alternatief hiervoor is om in de ATvGR een artikel op te nemen, vergelijkbaar met de

laatste twee volzinnen van artikel 2.5.1.1 van de Tarievenscode Gas:

“Indien in deze paragraaf (2.5.1) wordt gesproken over een **aansluiting**, wordt hiermee bedoeld de volledige aansluiting indien de **aansluiting** een capaciteit heeft tot en met 40 m³(n)/uur, behoudens daar waar expliciet een uitzondering hierop wordt gemaakt. Indien in deze paragraaf (2.5.1) wordt gesproken over een **aansluiting**, wordt hiermee bedoeld het **aansluitpunt** indien de **aansluiting** een capaciteit heeft boven 40 m³(n)/uur, behoudens daar waar expliciet een uitzondering hierop wordt gemaakt.”

Nadeel van dit alternatief is dat het geen oplossing biedt voor de aanduiding van “de rest van de aansluiting”.

- De voorwaarden voor het aansluitpunt zouden voorwaarden moeten bevatten voor het ontwerp en de exploitatie van de leiding die de gasinstallatie verbindt met het aansluitpunt, ook wel aangeduid als “de rest van de aansluiting”. Dat betreft dus een leiding die zich, gezien vanuit het net, bevindt achter het overdrachtpunt van de aansluiting en derhalve deel uitmaakt van de gasinstallatie van de aangeslotene. Die leiding moet, evenals de rest van de gasinstallatie van de aangeslotene, voldoen aan de op een dergelijke gasinstallatie van toepassing zijnde nationale en internationale normen. Echter niet op grond van de ATvGR. In de codes, en dus ook in de ATvGR, mogen uitsluitend voorwaarden worden gesteld aan elementen “achter de meter” voor zover er sprake is van invloed via de aansluiting op de netintegriteit of veiligheid. In de actuele ATvGR is daaraan invulling gegeven door artikel 2.1.1.9. De huidige formulering daarvan kan echter tot de conclusie leiden dat de aansluitleiding en bijbehorende appendages uitsluitend aan de in 2.1.1.9 genoemde normen hoeven te voldoen indien de aansluitleiding onderdeel is van de aansluiting (van de netbeheerder) en niet indien deze is aangelegd door de aangeslotene en daarmee deel uitmaakt van diens gasinstallatie. Om dat mogelijke misverstand op te heffen, stellen wij voor om de tekst van 2.1.1.9 aan te vullen met de woorden:

“alsmede de leidingen en appendages die de rest van de aansluiting vormen,”

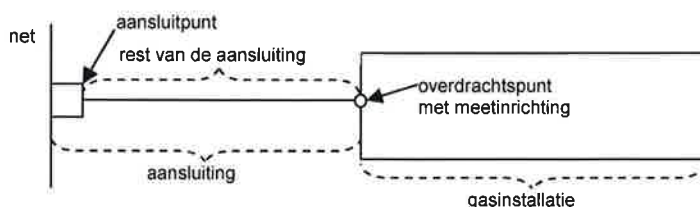
De in 2.1.1.9 genoemde normen bevatten overigens niet alleen voorschriften voor de aanleg, maar tevens voor de exploitatie van gasleidingen en appendages.

Het bovenstaande brengt met zich mee dat “de rest van de aansluiting” op een of andere manier eenduidig moet worden gedefinieerd. Wij stellen daarom voor om aan de Begrippenlijst Gas de volgende definitie toe te voegen:

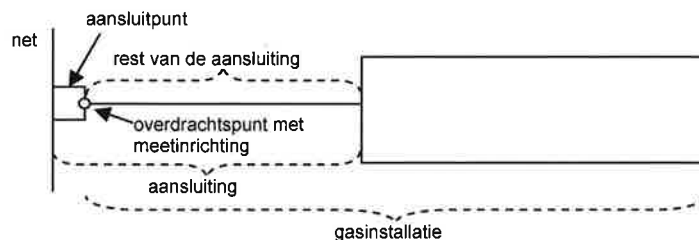
“rest van de aansluiting = dat deel van de gasinstallatie van de aangeslotene dat de verbinding vormt tussen het aansluitpunt en die gasinstallatie indien de aangeslotene uitsluitend een aansluitpunt van de netbeheerder betreft of dat deel van de aansluiting van de netbeheerder dat de verbinding vormt tussen het aansluitpunt en de gasinstallatie van de aangeslotene indien de aangeslotene een volledige aansluiting van de netbeheerder betreft”

Schematisch:

aangeslotene betreft volledige aansluiting van de netbeheerder:



aangeslotene betreft alleen het aansluitpunt van de netbeheerder:



Ook hiervoor is een alternatief onderzocht. Namelijk de mogelijkheid om gebruik te maken van het bestaande begrip "gasinstallatieverbinding" dat door middel van bob gascodes 2 door de toenmalige NMA is geïntroduceerd in de LNB-codes en ook is gedefinieerd in de Begrippenlijst Gas. Het gaat daarbij om een vrijwel vergelijkbare situatie. Met de wijze waarop dit begrip nu is gedefinieerd is het echter niet zonder meer toepasbaar bij de aansluitingen op RNB-netten en aanpassing van de definitie zou onbedoeld effect kunnen hebben op de toepassing in de LNB-codes. Een integrale heroverweging van de relevante begrippen en artikelen in zowel de RNB- als de LNB-codes zou dan nodig zijn en dat gaat de scope van deze wijzigingsopdracht ons inziens ver te buiten.

Indien de aangeslotene de verbinding tussen het aansluitpunt en zijn gasinstallatie ("de rest van de aansluiting") zelf aanlegt of laat aanleggen, en hij deze verbinding na aanleg in beheer wil overdragen aan de netbeheerder, is sprake van een specifieke situatie. In dat geval gaat deze verbinding deel uitmaken van de aansluiting van de netbeheerder en schuift het overdrachtpunt op in de richting van de gasinstallatie van de aangeslotene. Als de aangeslotene deze route wil kiezen, zal hij van te voren afspraken met de netbeheerder moeten maken over de toe te passen materialen, wil de netbeheerder doelmatig beheer over deze leiding kunnen uitvoeren. Dergelijke afspraken vallen buiten het bestek van de codes en zullen van geval tot geval moeten worden toegespitst op de feitelijke situatie en worden vastgelegd in de ATO.

- De derde wijzigingsopdracht in randnummer 3 betreft het toevoegen van voorwaarden voor de supervisie van de netbeheerder op het maken van de verbinding tussen het aansluitpunt en de gasinstallatie. Zoals eerder aangegeven zijn de netbeheerders van mening dat het feitelijk verbinden van de gasinstallatie met het net om redenen van veiligheid en systeemintegriteit altijd door of namens de netbeheerder dient plaats te vinden. Ook als eigenaar/-beheerder van het gastransportnet menen zij dat zij bij uitsluiting van anderen bevoegd zijn werkzaamheden aan hun net uit te voeren. Dat is dus ongeacht of het feitelijk verbinden plaatsvindt bij het aansluitpunt of dat de aangeslotene de aansluitleiding laat aanleggen door de netbeheerder en het feitelijk verbinden plaatsvindt aan de gasinstallatiezijde van de aansluitleiding. Omdat de wetswijziging van 1 april 2011 hiermee geheel in lijn is, zijn wij van mening dat dit onderdeel van de wijzigingsopdracht is achterhaald door deze wetswijziging.

Bijlage, randnummer 4: eisen met betrekking tot betrouwbaarheid en veiligheid (ATvGR 2.1.1.8)

In deze passage van de wijzigingsopdracht wordt gesteld dat paragraaf 2.1.1 voorwaarden dient te bevatten met betrekking tot de verbinding tussen het aansluitpunt en de installatie en de eisen die met het oog op de veiligheid en betrouwbaarheid kunnen worden gesteld aan ingebruikstelling van die verbinding en de meetinrichting. Deze voorwaarden zijn reeds afgedekt door artikel 2.1.1.8. In dat arti-

kel wordt immers aangegeven dat de netbeheerder de aansluiting of het aansluitpunt pas in gebruik neemt na het succesvol passeren van een inspectie. Van dit artikel is alleen de tekst aangepast aan het begrippenkader uit de wetwijziging van 1 april 2011.

Bijlage, randnummer 5: realisatie op afwijkend punt in het net (ATvGR 2.1.1.2a)

Indien uw verzoek bij dit randnummer betrekking heeft op het "dichterbij" realiseren van het aansluitpunt dan de plaats in het net met voldoende druk en capaciteit, is dit ons inziens in strijd met artikel 10, zesde lid, onderdeel b, van de Gaswet. Indien de situatie is bedoeld dat de aansluiting ook verder weg mag zijn dan de plaats in het net met voldoende druk en capaciteit, is het eigenlijk een vanzelfsprekendheid. In de code kan dat benadrukt worden door na ATvGR 2.1.1.2 de volgende tekst toe te voegen:

2.1.1.2a Indien de aangeslotene en de netbeheerder zulks overeenkomen, mag de aansluiting of het aansluitpunt ook worden gerealiseerd op een verderop in het net gelegen punt in het net dan het dichtstbijzijnde punt in het net met een voor die aansluiting of dat aansluitpunt geschikte druk en voldoende capaciteit.

Bijlage, randnummer 6: termijn van realisatie van het aansluitpunt (ATvGR 2.1.1.3)

Zoals eerder is aangegeven zien wij het aansluitpunt als een gewone, maar bijzonder korte aansluiting. De spelregels voor het realiseren van een aansluiting die uitsluitend uit een aansluitpunt bestaat, zijn wat ons betreft dan ook zoveel mogelijk gelijk aan de spelregels voor een complete aansluiting. Dit kan in de codetekst worden gerealiseerd door in ATvGR 2.1.1.3 zowel naar aansluiting als naar aansluitpunt te verwijzen.

2.1.1.3 De regionale netbeheerder realiseert een aansluiting of een aansluitpunt binnen 18 weken na ontvangst van een aanvraag daartoe. Indien realisatie van de aansluiting of een aansluitpunt binnen deze termijn niet mogelijk is, informeert de regionale netbeheerder binnen een week na constatering van deze onmogelijkheid de aangeslotene daaromtrent onder opgaaf van redenen en zo mogelijk met vermelding van de termijn waarop de aansluiting of het aansluitpunt wel gerealiseerd kan worden.

Bijlage, randnummer 7: de plaats van het overdrachtspunt (ATvGR 2.1.1.4 en 2.1.1.4a)

Het overdrachtspunt van de aansluiting markeert de grens tussen het domein van de netbeheerder en van de aangeslotene. In het geval de aangeslotene kiest voor een aansluiting bestaande uit niet meer dan een aansluitpunt, zoals gedefinieerd in de Gaswet, ligt daarmee het overdrachtspunt zo dicht mogelijk bij het net van de netbeheerder. Gegeven de definitie van "aansluitpunt" in de Gaswet is dat, gezien vanuit het net, direct na de eerste afsluiter. Hoewel de plaats van het overdrachtspunt in het geval de aangeslotene kiest voor een aansluiting bestaande uit uitsluitend een aansluitpunt reeds direct volgt uit de definitie van aansluitpunt in de Gaswet, kan dit, in navolging van uw wijzigingsopdracht op dit punt, concreet gemaakt worden door een aanvulling op ATvGR 2.1.1.4 in de vorm van een tussen te voegen artikel 2.1.1.4a:

2.1.1.4a Indien de aangeslotene uitsluitend een aansluitpunt van de regionale netbeheerder betreft, bevindt het overdrachtspunt van de aansluiting zich, gezien vanuit het net, direct achter de eerste afsluiter, met inachtneming van het bepaalde in 2.1.2.3 omtrent de plaats van de meetinrichting.

Bijlage, randnummer 8: beveiligingsvoorzieningen (ATvGR 2.1.3a)

Dit onderdeel van het besluit van 9 september 2008 is reeds gerealiseerd door middel van uw besluit 103070_3/1 d.d. 9 november 2010 en in werking getreden op 13 november 2010.


Bijlage, randnummer 9: fysieke verbinding (diverse artikelen)


De woordcombinatie "fysieke verbinding" is door de toenmalige Raad van Bestuur van de NMa door middel van besluit op bezwaar 102500_1/15 op een viertal plaatsen geïntroduceerd in de ATvGR. Wij zijn met u van mening dat dit de eenduidigheid van de codetekst niet ten goede komt. Omdat in het onderhavige voorstel zo veel mogelijk wordt teruggegrepen op de codeteksten uit het primaire besluit, komt de woordcombinatie "fysieke verbinding" na verwerking van de voorgestelde wijzigingen niet meer voor in de ATvGR.

Het schrappen van "fysieke verbinding" in de Begrippenlijst Gas is pas mogelijk als het begrip ook in andere codes niet meer voorkomt. In de Aansluitvoorwaarden Gas – LNB is door middel van besluit op bezwaar 102500_1/15 ook op dertien plaatsen de woordcombinatie "fysieke verbinding" geïntroduceerd. Door middel van het voorstel "Aansluiting en aansluitpunt GTS" (ons voorstel BR-12-789 d.d. 29 november 2012, uw dossier 104359) wordt in de LNB-codes het begrip "fysieke verbinding" ook geschrapt. Afhankelijk van de volgorde van besluitvorming kan het schrappen van "fysieke verbinding" meegenomen worden in dat besluit of in het onderhavige.

Uiteraard zijn wij desgewenst graag bereid het bovenstaande nader toe te lichten. U kunt daarvoor contact opnemen met de heer Johan Janssen van ons bureau (gegevens zie briefhoofd).

Met vriendelijke groet,


L. Knecht
directeur


R. A. van Grieken
plv. directeur

Bijlage Codeteksten met voorgestelde wijzigingen

Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006

Aansluit- en transportvoorwaarden Gas – RNB

Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006

1 Algemene bepalingen

Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006

1.1 Werkingsfeer en definities

Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006

1.1.1

Deze regeling bevat de voorwaarden met betrekking tot de wijze waarop regionale netbeheerders en aangeslotenen alsmede regionale netbeheerders zich jegens elkaar gedragen ten aanzien van het in werking hebben van de gastransportnetten, het voorzien van een aansluiting of een aansluitpunt op het regionale gastransportnet en het uitvoeren van transport van gas over het regionale gastransportnet alsmede de kwaliteitscriteria waaraan regionale netbeheerders moeten voldoen met betrekking tot hun dienstverlening.

Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006

1.1.2

De in deze regeling gebruikte begrippen die ook in de Gaswet worden gebruikt, hebben de betekenis die daaraan in de Gaswet is toegekend. Van de overige in deze regeling gebruikte begrippen is de betekenis vastgelegd in de Begrippenlijst Gas.

Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006
Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013

2 Voorwaarden met betrekking tot de aansluiting en het aansluitpunt

Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006

2.1 Voorwaarden voor alle aangeslotenen op regionale gastransportnetten

Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006
Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013

2.1.1 De aansluiting en het aansluitpunt

Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006
Besluit 102500_1/15; in werking: 11-09-2008
Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013

2.1.1.1

Zolang de technische voorwaarden ten aanzien van taken, rechten en plichten van de regionale netbeheerder en de afnemer met betrekking tot de aanleg, beheer en onderhoud van de aansluiting nog niet door de Raad zijn vastgesteld, geldt dat de totstandkoming van de fysieke verbinding tussen de aansluiting en het gastransportnet van de regionale netbeheerder plaatsvindt. Het aansluiten van de gasinstallatie van de aangeslotene op het gastransportnet van de netbeheerder vindt plaats op grond van een tussen de regionale netbeheerder en de aangeslotene te sluiten overeenkomst. De regionale netbeheerder kan het aangaan of het wijzigen van een overeenkomst alleen schriftelijk en gemotiveerd weigeren op de gronden genoemd in artikel 15 van de Gaswet.

Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006
Besluit 102500_1/15; in werking: 11-09-2008

2.1.1.2

De regionale netbeheerder bepaalt, rekening houdend met de aard, de omvang en de locatie van de gasinstallatie, en zo nodig na overleg met de aangeslotene, op welke wijze (bijv. druktrap, één of meer verbindingen) de gevraagde aansluitcapaciteit ter beschikking wordt gesteld.

Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013

2.1.1.2a

Indien de aangeslotene en de regionale netbeheerder zulks overeenkomen, mag de aansluiting of het aansluitpunt worden gerealiseerd op een verderop in het net gelegen punt in het net dan het dichtstbijzijnde punt in het net met een voor die aansluiting of dat aansluitpunt geschikte druk en voldoende capaciteit.

Besluit 102500_1/15; in werking: 11-09-2008
Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013

2.1.1.3

Zolang de technische voorwaarden ten aanzien van taken, rechten en plichten van de regionale netbeheerder en de afnemer met betrekking tot de aanleg, beheer en onderhoud van de aansluiting nog niet door de Raad zijn vastgesteld, geldt dat de regionale netbeheerder de fysieke verbinding of desgewenst de gehele realiseert de aansluiting of het aansluitpunt binnen 18 weken na ontvangst van een aanvraag daartoe, realiseert. Indien realisatie van de aansluiting of het aansluitpunt binnen deze termijn niet mogelijk is, informeert de regionale netbeheerder binnen een week na constatering van deze onmogelijkheid de aangeslotene daaromtrent onder opgaaf van redenen en zo mogelijk met vermelding van de termijn waarop de aansluiting of het aansluitpunt wel gerealiseerd kan worden.

Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006
Besluit 102500_1/15; in werking: 11-09-2008

2.1.1.4

De aangeslotene bepaalt na overleg met de regionale netbeheerder de plaats van het overdrachtpunt, met inachtneming van het bepaalde in 2.1.2.3 omtrent de plaats van de meetinrichting.

Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013

2.1.1.4a

Indien de aangeslotene uitsluitend een aansluitpunt van de regionale netbeheerder betreft, bevindt het overdrachtpunt van de aansluiting zich, gezien vanuit het net, direct achter de eerste afsluiter, met inachtneming van het bepaalde in 2.1.2.3 omtrent de plaats van de meetinrichting.

Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006
Besluit 102500_1/15; in werking: 11-09-2008
Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013

2.1.1.5

Zolang de technische voorwaarden ten aanzien van taken, rechten en plichten van de beheerder van het landelijk gastransportnet en de afnemer met betrekking tot de aanleg, beheer en onderhoud van de aansluiting nog niet door de Raad zijn vastgesteld, geldt dat het fysiek aan elkaar vast maken van de aansluiting en het regionale gastransportnet. Het verbinden van de gasinstallatie met de aansluiting of met het aansluitpunt, geschiedt door de regionale netbeheerder. De aangeslotene maakt het mogelijk dat de regionale netbeheerder alle handelingen kan verrichten die ter zake noodzakelijk worden geacht.

Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006
Besluit 102500_1/15; in werking: 11-09-2008
Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013

2.1.1.6

Zolang de technische voorwaarden ten aanzien van taken, rechten en plichten van de beheerder van het landelijk gastransportnet en de afnemer met betrekking tot de aanleg, beheer en onderhoud van de aansluiting nog niet door de Raad zijn vastgesteld, geldt dat De voor het fysiek aan elkaar vastmaken van de aansluiting en het regionale gastransportnet de in 2.1.1.5 bedoelde verbinden, noodzakelijke hulpmiddelen en/of appendages worden aangebracht door de regionale netbeheerder. De aansluiting, voor zover die ter beschikking is gesteld door de netbeheerder, of het aansluitpunt wordt in stand gehouden (daaronder mede begrepen onderhouden en gecontroleerd) door de netbeheerder;

Bijlage

Codeteksten met voorgestelde wijzigingen

| | | |
|--|-----------------|---|
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006 Besluit 102472/8; in werking: 11-03-2007 Besluit 103834/122; in werking: 01-08-2013 Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013</p> | <p>2.1.1.7</p> | <p>tenzij de aangeslotene de aansluiting (exclusief de fysieke verbinding) beheert. De aansluiting, voor zover die ter beschikking is gesteld door de netbeheerder, of het aansluitpunt kan door de regionale netbeheerder van die aansluiting worden uitgebreid, gewijzigd, vervangen, verplaatst en weggenomen. De regionale netbeheerder e.g. de aangeslotene maakt het mogelijk dat alle handelingen kunnen worden verricht die ter zake noodzakelijk worden geacht.</p> <p>Voor de ingebruikname van de aansluiting of het aansluitpunt, alsmede bij een desbetreffende wijziging van de aansluiting of het aansluitpunt, stelt de netbeheerder de kenmerkende eigenschappen van de aansluiting of het aansluitpunt, zoals bedoeld in 2.1.3, onderdelen a tot en met e en o tot en met r, van de Informatiecode Elektriciteit en Gas vast. De regionale netbeheerder vergewist zich ervan dat de overige in 2.1.3 tot en met 2.1.5 van de Informatiecode Elektriciteit en Gas bedoelde onderdelen eenduidig zijn vastgelegd alvorens de aansluiting of het aansluitpunt in gebruik te stellen.</p> |
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006 Besluit 102500_1/15; in werking: 11-09-2008 Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013</p> | <p>2.1.1.8</p> | <p>Zolang de technische voorwaarden ten aanzien van taken, rechten en plichten van de regionale netbeheerder en de afnemer met betrekking tot de aanleg, beheer en onderhoud van de aansluiting nog niet door de Raad zijn vastgesteld, geldt dat de regionale netbeheerder stelt de fysieke verbinding van de aansluiting of de gehele aansluiting het aansluitpunt in gebruik stelt na inspectie en goedkeuring door de regionale netbeheerder van het de door de afnemer aangeslotene aangelegde deel rest van de aansluiting, of de uitbreiding, wijziging of vernieuwing daarvan de aansluiting.</p> |
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006 Besluit 12.0214.52; in werking: 05-06-2013 Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013</p> | <p>2.1.1.9</p> | <p>Leidingen en appendages ten behoeve van de aansluiting, het aansluitpunt alsmede de leidingen en appendages die de rest van de aansluiting vormen, voldoen aan de volgende technische normen:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. NEN 1059: 2010 "Nederlandse editie op basis van NEN-EN 12186 en NEN-EN 12279 – Gasvoorzieningsystemen – Gasdrukregelstations voor transport en distributie”; b. NEN-EN 1594:2009 "Gasvoorziening – Leidingsystemen voor maximale bedrijfsdruk groter dan 16 bar – Functionele eisen”; c. <ul style="list-style-type: none"> - NEN 3650-1:2012 "Eisen voor buisleidingsystemen – Deel 1: Algemeen”; - NEN 3650-2:2012 "Eisen voor buisleidingsystemen – Deel 2: Staal”; - NEN 3650-3:2012 "Eisen voor buisleidingsystemen – Deel 3: Kunststoffen”; - NEN 3650-4:2012 "Eisen voor buisleidingsystemen – Deel 4: Beton”; - NEN 3650-5:2012 "Eisen voor buisleidingsystemen – Deel 5: Gietijzer”; d. <ul style="list-style-type: none"> - NEN 7244-1:2003 "Nederlandse editie op basis van NEN-EN 12007-1 – Gasvoorzieningsystemen – Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar – Deel 1: Algemene functionele aanbevelingen”; - NEN 7244-2:2004 "Nederlandse editie op basis van NEN-EN 12007-2 – Gasvoorzieningsystemen – Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar – Deel 2: Specifieke functionele aanbevelingen voor polyethyleen (MOP tot en met 10 bar)”; - NEN 7244-3:2004 "Nederlandse editie op basis van NEN-EN 12007-3 – Gasvoorzieningsystemen – Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar – Deel 3: Specifieke functionele aanbevelingen voor staal”; - NEN 7244-4:2004 "Gasvoorzieningsystemen – Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar – Deel 4: Specifieke functionele eisen voor nodulair gietijzeren leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 8 bar”; - NEN 7244-5:2004 "Gasvoorzieningsystemen – Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar – Deel 5: Specifieke functionele eisen voor slagvaste PVC-leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 200 mbar”; - NEN 7244-6:2005 "Gasvoorzieningsystemen – Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar – Deel 6: Specifieke functionele eisen voor aansluitleidingen”; - NEN 7244-7:2005 en NEN 7244-7/A1:2009 "Gasvoorzieningsystemen – Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar – Deel 7: Specifieke functionele eisen voor sterkte- en dichtheidsbeproeving en voor het in bedrijf en buiten bedrijf stellen van gasdistributieleidingen”. - NEN 7244-9:2008 "Gasvoorzieningsystemen – Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar – Deel 9: Specifieke functionele eisen voor de afhandeling van gasmeldingen en periodiek gaslek zoeken”. - NEN 7244-10:2010 "Gasvoorzieningsystemen – Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar – Deel 10: Specifieke functionele eisen voor opstellingsruimten en meteropstellingen met een maximale inlaatdruk van 100 mbar en een maximale ontwerpcapaciteit van 650m³/h”. |
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006</p> | <p>2.1.1.10</p> | <p>Met de in 2.1.1.9 bedoelde leidingen worden gelijkgesteld leidingen en installaties die aantoonbaar aan tenminste gelijkwaardige technische eisen voldoen. Met de in 2.1.1.9 bedoelde leidingen wordt gelijkgesteld een leiding die rechtmatig is vervaardigd of in de handel is gebracht in een andere lidstaat van de Europese Unie dan wel rechtmatig is vervaardigd of in de handel is gebracht in een staat, niet zijnde een lidstaat van de Europese Unie, die partij is bij een daartoe strekkend of mede daartoe strekkend Verdrag dat Nederland bindt, en die voldoet aan eisen die een beschermingsniveau bieden dat ten minste gelijkwaardig is aan het niveau dat met de eisen genoemd in 2.1.1.9 wordt nagestreefd.</p> |
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006</p> | <p>2.1.2</p> | <p>De comptabele meting</p> |
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006 Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013</p> | <p>2.1.2.1</p> | <p>De aansluiting of het aansluitpunt is voorzien van een meetinrichting die voldoet aan de wettelijke voorschriften en aan de eisen van de "Meetvoorwaarden Gas - RNB”.</p> |
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006</p> | <p>2.1.2.2</p> | <p>De comptabel te meten grootheden worden vastgelegd in de transportovereenkomst van de regio-</p> |

Bijlage Codeteksten met voorgestelde wijzigingen

| | | |
|--|-----------------|---|
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006 Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013</p> | <p>2.1.2.3</p> | <p>nale netbeheerder met de aangeslotene.</p> <p>De comptabele meting vindt plaats op het overdrachtpunt. Calorische correctie en/of eventuele andere bewerking van de meetdatagegevens die noodzakelijk is om de meetdatagegevens tot comptabele meetdatagegevens te maken, kan off-site plaatsvinden.</p> |
| <p>Besluit 102442/3; in werking: 01-07-2007 Besluit 102669_3/9; in werking: 01-04-2011</p> | <p>2.1.2.4</p> | <p>In afwijking van het bepaalde in 2.1.2.1, hoeft een profielafnemer niet te zorgen voor een comptabele meting indien:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. het een aansluiting betreft die op het moment van inwerkingtreding van deze bepaling reeds onbemeten was, en b. er voor deze aansluiting een zogeheten gasabonnement met de leverancier is afgesloten. |
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006 Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013</p> | <p>2.1.3</p> | <p>De omgeving van de aansluiting of het aansluitpunt</p> |
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006</p> | <p>2.1.3.1</p> | <p>De aangeslotene heeft de plicht er voor te zorgen dat de hulpmiddelen en appendages van de regionale netbeheerder, het overdrachtpunt en de meetinrichting goed toegankelijk blijven en dat ter zake alle redelijkerwijs noodzakelijke handelingen kunnen worden verricht.</p> |
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006 Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013</p> | <p>2.1.3.2</p> | <p>De toegang tot de ruimte, waarin zich de hulpmiddelen en appendages van de regionale netbeheerder, het overdrachtpunt en de meetinrichting en de tot de aansluiting <u>of het aansluitpunt</u> behorende apparatuur bevinden, mag niet worden belemmerd.</p> |
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006 Besluit 103834/122; in werking: 01-08-2013</p> | <p>2.1.3.3</p> | <p>Verzegelingen die door of vanwege de regionale netbeheerder en/of de meetverantwoordelijke zijn aangebracht op de meetinrichting of op delen van de hulpmiddelen en appendages van de regionale netbeheerder mogen niet worden geschonden of verbroken tenzij de regionale netbeheerder en/of de meetverantwoordelijke (waar het door hem aangebrachte verzegelingen betreft) uitdrukkelijk toestemming geeft tot het verbreken van de verzegeling.</p> |
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006</p> | <p>2.1.3.4</p> | <p>De aangeslotene is gehouden alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem verwacht kunnen worden om schade aan de hulpmiddelen en appendages van de regionale netbeheerder, het overdrachtpunt en de meetinrichting te voorkomen.</p> |
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006 Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013</p> | <p>2.1.3.5</p> | <p>De hulpmiddelen en appendages van de regionale netbeheerder, het overdrachtpunt en de meetinrichting en de overige tot de aansluiting <u>of het aansluitpunt</u> behorende apparatuur worden niet opgesteld in vochtige ruimten, ruimten met bijtende gassen, dampen of stoffen, ruimten met ontplofingsgevaar en ruimten met brandgevaar.</p> |
| <p>Besluit 102500_1/15; in werking: 11-09-2008</p> | <p>2.1.3.6</p> | <p>De regionale netbeheerder bepaalt na overleg met de aangeslotene op welke wijze de toegang tot het terrein of de installatie van de aangeslotene plaatsvindt.</p> |
| <p>Besluit 12.0214.52; in werking 05-06-2013</p> | <p>2.1.3.7</p> | <p>In woonhuizen met individuele meting wordt voor het onderbrengen van alle tot de aansluiting en meetinrichting behorende apparatuur een kast ter beschikking gesteld, die voldoet aan de eisen, gesteld in NEN 2768:2005 "Meterruimten en bijbehorende voorzieningen in een woonfunctie". In geval de meteropname van buitenaf kan geschieden of het overdrachtpunt van buitenaf bereikbaar is, kan de netbeheerder ten aanzien van deze kast nadere eisen stellen.</p> |
| <p>Besluit 103070_3/1; in werking: 13-11-2010</p> | <p>2.1.3a</p> | <p>De beveiliging</p> |
| <p>Besluit 103070_3/1; in werking: 13-11-2010 Besluit 12.0214.52; in werking 05-06-2013 Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013</p> | <p>2.1.3a.1</p> | <p>De beveiliging van de gasaansluiting <u>of het aansluitpunt</u> voldoet aan:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Paragraaf 4.7 van NEN 7244-6:2005 "Gasvoorzieningsystemen – Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar – Deel 6: Specifieke functionele eisen voor aansluitleidingen" voor wat betreft de afsluitbaarheid van de aansluiting, b. Paragraaf 8.3 van NEN 1059:2010 "Nederlandse editie op basis van NEN-EN 12186 en NEN-EN 12279 – Gasvoorzieningsystemen – Gasdrukregelstations voor transport en distributie" voor zover van toepassing voor wat betreft de toepassing van een drukbeveiligingssysteem op de aansluiting. |
| <p>Besluit 103070_3/1; in werking: 13-11-2010</p> | <p>2.1.3a.2</p> | <p>Met de in 2.1.3a.1 bedoelde producten ten behoeve van de beveiliging van gasaansluitingen worden gelijkgesteld producten die rechtmatig zijn vervaardigd of in de handel zijn gebracht in een andere lidstaat van de Europese Unie dan wel rechtmatig zijn vervaardigd of in de handel zijn gebracht in een staat, niet zijnde een lidstaat van de Europese Unie, die partij is bij een daartoe strekkend of mede daartoe strekkend verdrag dat Nederland bindt, en die voldoen aan eisen die een beschermingsniveau bieden dat ten minste gelijkwaardig zijn aan het niveau dat met de eisen, genoemd in 2.1.3a.1 wordt nagestreefd.</p> |
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006</p> | <p>2.1.4</p> | <p>De gasinstallatie</p> |
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006</p> | <p>2.1.4.1</p> | <p>Gasinstallaties bevatten geen onderdelen die tot invoeding in het regionale gastransportnet kunnen leiden, tenzij daartoe vooraf door de regionale netbeheerder schriftelijk toestemming is verleend en aan de aanvullende voorwaarden voor invoedingsinstallaties zoals opgenomen in 2.5 wordt voldaan.</p> |
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006</p> | <p>2.1.4.2</p> | <p>Gasinstallaties veroorzaken via het regionale gastransportnet geen ontoelaatbare hinder (zoals bijvoorbeeld drukschommelingen), een en ander ter beoordeling van de regionale netbeheerder. De regionale netbeheerder kan de aangeslotene in geval van ontoelaatbare hinder aanschrijven, om zodanige voorzieningen te treffen dat de ontoelaatbare hinder ophoudt.</p> |
| <p>Besluit 101929/50; in werking: 23-11-2006 Besluit 102500_1/15; in werking: 11-09-2008 Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013</p> | <p>2.1.4.3</p> | <p>De regionale netbeheerder heeft geen verplichting om na te gaan of een gasinstallatie voldoet aan de van toepassing zijnde bepalingen uit hoofdstuk 2 van deze regeling. Indien niet aan de voorwaarden voor gasinstallaties wordt voldaan zodat de systeemintegriteit van het gasdistributienet of de veiligheid in het geding zijn, heeft de regionale netbeheerder uit voorzorg het recht op het onmiddellijk afsluiten van de aansluiting <u>of het aansluitpunt</u>, indien de netbeheerder niet het beheer heeft</p> |

Bijlage Codeteksten met voorgestelde wijzigingen

over de aansluiting. De regionale netbeheerder stelt de afnemer daarvan onmiddellijk op de hoogte. Indien anderszins niet aan de voorwaarden voor gasinstallaties wordt voldaan, stelt de regionale gasnetbeheerder de afnemer een redelijke termijn om de gasinstallatie aan de vereiste voorwaarden aan te passen.

(.....)

Bestuit 101929/49; in werking: 01-07-2006

Begrippenlijst Gas

(.....)

Gewijzigd voorstel BR-13-863 v 19-12-2013

Rest van de aansluiting

Dat deel van de gasinstallatie van de aangeslotene dat de verbinding vormt tussen het aansluitpunt en die gasinstallatie indien de aangeslotene uitsluitend een aansluitpunt van de netbeheerder betreft of dat deel van de aansluiting van de netbeheerder dat de verbinding vormt tussen het aansluitpunt en de gasinstallatie van de aangeslotene indien de aangeslotene een volledige aansluiting van de netbeheerder betreft.

(.....)