



Aansluitvoorwaarden Gas - LNB - aansluitpunt

Onderdeel van de voorwaarden als bedoeld in artikel 12b van de Gaswet



Deze doorlopende tekst is bijgewerkt tot en met de volgende besluiten:

Nr	Onderwerp & Besluitnummer	Datum besluit	Staatscourant	Datum in werking
A	Besluit Aansluitpunt landelijk gasnet (12.0278.52)	19-11-2015	20-11-2015, nr. 41517	21-11-2015



1 ALGEMENE BEPALINGEN

1.1 Werkingssfeer en Definities

1.1.0 Deze Aansluitvoorwaarden Gas – LNB – Aansluitpunt hebben betrekking op **direct aangeslotenen** met een **aansluiting** op het **landelijk gastransportnet** die gas afnemen, waarbij uitsluitend het **aansluitpunt** is of wordt aangelegd door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet**.

1.1.1 Deze Aansluitvoorwaarden Gas - LNB – Aansluitpunt bevatten de voorwaarden met betrekking tot de wijze waarop **de netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en **aangeslotene** de **aansluiting** en het **landelijk gastransportnet** technisch en operationeel compatibel laten zijn en blijven, zodanig dat de **gasinstallatie** van **aangeslotene** veilig aan het **landelijk gastransportnet** verbonden is en blijft, en het **gas** overeenkomstig de Meetvoorwaarden Gas - LNB - Meting door aangeslotene kan worden gemeten en op gecontroleerde wijze aan het **landelijk gastransportnet** kan worden onttrokken. Deze Aansluitvoorwaarden Gas - LNB – Aansluitpunt beogen de veiligheid, doelmatigheid en betrouwbaarheid van de **aansluiting** te waarborgen en het milieu te ontzien.

1.1.2 Begrippen, die in de Gaswet of de Begrippenlijst Gas zijn gedefinieerd, hebben de in de Gaswet of Begrippenlijst Gas gedefinieerde betekenis en zijn in de hierop volgende tekst vetgedrukt.

1.2 Leverings- aansluit-, en transportovereenkomst

1.2.1 De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** stelt alleen **gas** op het **aansluitpunt** beschikbaar indien aan de beschikbaarstelling een **leverings-, aansluit- en transportovereenkomst** ten grondslag liggen en een **erkende programmaverantwoordelijke** de **programmaverantwoordelijkheid** draagt.

1.2.2 Indien één of meer van de in 1.2.1 bedoelde overeenkomsten op enig moment is dan wel zijn beëindigd of opgeschort, zonder dat er aansluitend een nieuwe **leverings-, aansluit- of transportovereenkomst** is afgesloten, is **aangeslotene** verplicht de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** hierover onmiddellijk te informeren.

1.2.3 Indien een **leverancier** surseance van betaling is verleend respectievelijk failliet is verklaard en de **erkende programmaverantwoordelijke** zijn **programmaverantwoordelijkheid** tijdelijk continueert overeenkomstig 3.3.6 van de Transportvoorwaarden Gas - LNB, is **aangeslotene** gehouden tot het vergoeden van de extra kosten die de **erkende programmaverantwoordelijke** in dit kader maakt.

2 GASINSTALLATIE



- 2.1.1 **Aangeslotene** dient er voor te zorgen dat de **gasinstallatie** (blijft) voldoe(n)t aan de bij of krachtens de wet gestelde voorwaarden op het gebied van veiligheid, opdat de **gasinstallatie** geen gevaar zal opleveren voor het ongestoord functioneren van het **landelijk gastransportnet** noch voor personeel van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** of voor door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** ingeschakelde derden.
- 2.1.1a **Aangeslotene** dient er voor te zorgen dat de **gasinstallatie** (blijft) voldoe(n)t aan de bij of krachtens de wet gestelde voorwaarden op het gebied van meting en telemetrie, opdat de **gasinstallatie** geen afbreuk zal doen aan het ongestoord functioneren van het **landelijk gastransportnet**.
- 2.1.1b **Aangeslotene** dient er voor te zorgen dat het resterende deel van de **aansluiting** door middel van een inschrijving in de openbare registers op grond van artikel 3:17 BW is afgegrensd van het **landelijk gastransportnet**.
- 2.1.2 Alvorens de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** het **aansluitpunt** in gebruik zal stellen, zal **aangeslotene** naar genoegen van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** dienen aan te tonen dat het resterende deel van de **aansluiting** en de **gasinstallatie** voldoen aan het bepaalde in 2.1.1 en 2.1.1a, dat het resterende deel van de **aansluiting** en de **gasinstallatie** is afgegrensd van het **landelijk gastransportnet** en dat de meting voldoet aan de eisen zoals opgenomen in de Meetvoorwaarden Gas - LNB - meting door **aangeslotene**. Indien **aangeslotene** naar genoegen van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** heeft aangetoond dat het resterende deel van de **aansluiting** en de **gasinstallatie** voldoen aan het bepaalde in 2.1.1 en 2.1.1a, dat het resterende deel van de **aansluiting** en de **gasinstallatie** is afgegrensd van het **landelijk gastransportnet** en dat de meting voldoet aan de eisen zoals opgenomen in de Meetvoorwaarden Gas - LNB - meting door **aangeslotene**, zal de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** het **aansluitpunt** in gebruik stellen.
- 2.1.3 **Aangeslotene** is voorts verplicht om aanpassingen aan de **gasinstallatie**, van zodanige aard dat deze van betekenis kunnen zijn voor de veiligheid of het ongestoord functioneren van het **landelijk gastransportnet**, tijdig voorafgaand aan het uitvoeren hiervan aan de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** te melden.

Alvorens een **aansluitpunt** door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** opnieuw in gebruik wordt gesteld, zal **aangeslotene** naar genoegen van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** dienen aan te tonen dat de **gasinstallatie** voldoet aan het bepaalde in 2.1.1 en 2.1.1a en dat de meting voldoet aan de eisen zoals opgenomen in de *Meetvoorwaarden Gas – LNB – meting door aangeslotene*. Indien **aangeslotene** naar genoegen van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** heeft aangetoond dat de **gasinstallatie** voldoet aan het



bepaalde in 2.1.1 en 2.1.1a en dat de meting voldoet aan de eisen zoals opgenomen in de *Meetvoorwaarden Gas – LNB – meting door aangeslotene*, zal het **aansluitpunt** door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** opnieuw in gebruik worden gesteld.

- 2.1.4 Aangeslotene is verplicht de documentatie betreffende de bouw, modificatie en het onderhoud van de **gasinstallatie** zodanig actueel te houden dat aangeslotene bij gerede twijfel op ieder moment op verzoek en naar genoegen van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** kan aantonen dat zijn **gasinstallatie** voldoet aan de bij of krachtens 2.1.1 en 2.1.1a gestelde voorwaarden, zo nodig onder verstrekking aan de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** van deze documentatie.
- 2.1.5 Wanneer **aangeslotene** niet voldoet aan het bepaalde in 2.1.1 tot en met 2.1.4, is de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** bevoegd de **gasinstallatie** voor rekening van **aangeslotene** te (laten) onderzoeken. Indien de **gasinstallatie** blijkens dit onderzoek naar het oordeel van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** niet voldoet aan de bij of krachtens 2.1.1 en 2.1.1.a gestelde voorwaarden, is **aangeslotene** verplicht de gebreken voor zijn rekening binnen de door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** opgegeven termijn te herstellen. Daarenboven heeft de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** de bevoegdheid om het **aansluitpunt** af te sluiten indien de **gasinstallatie** gevaar oplevert voor het ongestoord functioneren van het **landelijk gastransportnet** of voor personeel van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** of van door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** ingeschakelde derden. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** kan aan het ongedaan maken van deze maatregel nadere financiële en operationele voorwaarden verbinden, die gerelateerd zijn aan de inspanningen die de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** heeft moeten verrichten en de kosten die hij heeft moeten maken in verband met het afsluiten van het aansluitpunt en het ongedaan maken hiervan. Deze maatregel zal ongedaan worden gemaakt nadat de reden voor het treffen van deze maatregel is weggenomen en de kosten van de maatregel en van het ongedaan maken daarvan door **aangeslotene** aan de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** zijn vergoed. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** is overigens niet verplicht uit eigen beweging na te gaan of is voldaan aan het bepaalde in 2.1.1 tot en met 2.1.5.
- 2.2 **Aangeslotene** staat er voor in dat de afname van **gas** niet zodanig is dat de veiligheid en/of doelmatige en betrouwbare werking van het **landelijk gastransportnet** in gevaar wordt dan wel kan worden gebracht. **Aangeslotene** is verplicht om, indien een dergelijke situatie zich toch voordoet of dreigt voor te doen, de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** onverwijld en zo mogelijk, tijdig voorafgaand aan die situatie te informeren en de door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** ter zake gegeven aanwijzingen op te volgen.

3 AANSLUITPUNT



3.1 Aanvraag van het aansluitpunt

- 3.1.1 Een **aangeslotene** die een **aansluitpunt** wenst op het **landelijk gastransportnet** dient daartoe een aanvraag in bij de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** met behulp van een formulier dat te vinden is op de website van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet**. Het verzoek dient ten minste de volgende gegevens te bevatten:
- de gewenste maximale capaciteit van de aansluiting in kWh/h;
 - de gewenste leveringsdruk in bar(o);
 - de (beoogde) locatie van de gasverbruikinstallatie op een kadastrale kaart;
 - de gewenste datum van inbedrijfname van het **aansluitpunt**.

De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** neemt per gasverbruikinstallatie één aanvraag tegelijkertijd in behandeling.

- 3.1.2 Binnen twee maanden na ontvangst van de in 3.1.1 bedoelde aanvraag meldt de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** wat met inachtneming van de in 3.1.1 bedoelde aanvraag het dichtstbijzijnde punt in het **landelijk gastransportnet** is met een voor die **aansluiting** geschikte druk en voldoende capaciteit waarop het **aansluitpunt** te realiseren is. Hiertoe zal de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** een aansluitovereenkomst opstellen. Indien de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** niet in staat is binnen twee maanden na ontvangst van de in 3.1.1 bedoelde aanvraag te melden wat het dichtstbijzijnde punt in het **landelijk gastransportnet** met een voor die **aansluiting** geschikte druk en voldoende capaciteit is, dient zij **aangeslotene** uiterlijk zes weken na het indienen van de aanvraag hierover te informeren. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** kan eenmalig de termijn verlengen met maximaal twee maanden.
- 3.1.3 Voordat het **aansluitpunt** conform de in 3.1.1 bedoelde aanvraag zal worden gerealiseerd, dient **aangeslotene** de aansluitovereenkomst te ondertekenen. De aansluitovereenkomst bevat specifieke kenmerken van het aansluitpunt, zoals, maar niet noodzakelijk beperkt tot, de locatie en de fysieke eigenschappen van het aansluitpunt en civielrechtelijke bepalingen. De **netbeheerder** van het landelijke gastransportnet zal het aansluitpunt zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen twee jaar na ondertekening van de aansluitovereenkomst door **aangeslotene** realiseren, tenzij dit niet redelijkerwijs van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** kan worden gevergd.
- 3.1.4 Een **aangeslotene** mag verzoeken dat het **aansluitpunt** op een andere locatie wordt gerealiseerd dan de locatie die de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** op grond van artikel 3.1.2 meldt. Indien de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** moet investeren in uitbreiding van het **landelijk gastransportnet** om aan dat verzoek te voldoen, wordt in de aansluitovereenkomst opgenomen dat **aangeslotene** een garantie afgeeft dat de capaciteit



zoals opgenomen in de in 3.1.1 bedoelde aanvraag op het beoogde **aansluitpunt** gecontracteerd wordt gedurende tien jaar.

3.2 Druk

- 3.2.1 De druk op het **overdrachtspunt** is gelijk aan de heersende leidingdruk ter plaatse van het **aansluitpunt**.

De maximale operationele druk, de maximale incidentele druk en de minimale leidingdruk worden vastgelegd in de aansluitovereenkomst. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** zal hier niet van afwijken, behoudens het bepaalde in 3.4.3 en 6.1.4. Indien door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** of **aangeslotene** wordt vastgesteld dat hiervan toch is afgeweken, zullen de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en **aangeslotene** elkaar daarover zo spoedig mogelijk informeren.

- 3.2.2 [Vervallen]

- 3.2.3 [Vervallen]

3.3 Gaskwaliteit

- 3.3.1 [Vervallen]

- 3.3.2 [Vervallen]

- 3.3.3 Indien **aangeslotene** een **aansluitpunt** heeft op een gedeelte van het **landelijk gastransportnet** dat H-gas transporteert, kunnen de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en **aangeslotene**, indien en voor zover uit het door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** uitgevoerde onderzoek blijkt dat dit mogelijk is, nadere afspraken maken over de **Wobbe index** en de overige kwaliteitsparameters binnen de in 3.3.1 weergegeven bandbreedtes. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** kan met **aangeslotene** nadere financiële en operationele voorwaarden overeenkomen die verband houden met de nadere afspraken over de **Wobbe index** en de overige kwaliteitsparameters.

- 3.3.4 Het **gas** wordt niet geodoriseerd beschikbaar gesteld tenzij anders wordt overeengekomen in de aansluitovereenkomst. Het is niet uitgesloten dat het ter beschikking gestelde **gas**, vloeibare substantie en/of stof bevat, **aangeslotene** dient hiervoor in de **gasinstallatie** voorzieningen te treffen. Het **gas** wordt beschikbaar gesteld met een temperatuur die gelijk is aan de temperatuur in de leiding ter plaatse van het aansluitpunt.



- 3.3.5 Indien door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** of **aangeslotene** wordt vastgesteld dat het **gas** op het **overdrachtspunt** niet voldoet aan de eisen ten aanzien van **gaskwaliteit**, zullen de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en **aangeslotene** elkaar daarover zo spoedig mogelijk informeren.

3.4 Capaciteit

- 3.4.1 De contractuele capaciteit van het **aansluitpunt**, zijnde de hoeveelheid **gas** die maximaal per uur beschikbaar wordt gesteld, wordt op basis van de door **aangeslotene** verstrekte gegevens op basis van 3.1.1 door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en **aangeslotene** in onderling overleg vastgesteld en vastgelegd in de aansluitovereenkomst.
- 3.4.2 Indien **aangeslotene** de vastgelegde capaciteit wenst te verhogen, dient **aangeslotene** daartoe een aanvraag in bij de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** met behulp van een formulier dat te vinden is op de website van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet**. De artikelen 3.1.2, 3.1.3 en 3.1.4 zijn van overeenkomstige toepassing op het verzoek tot verhogen van de vastgestelde capaciteit.
- 3.4.3 **Aangeslotene** zal de vastgelegde capaciteit niet overschrijden, tenzij de overschrijding het rechtstreeks gevolg is van werkzaamheden als omschreven in 6.1.2 en 6.1.4. Ingeval **aangeslotene** de vastgelegde capaciteit overschrijdt, kan dit er toe leiden dat wordt afgeweken van de minimale leidingdruk zoals vastgelegd in de aansluitovereenkomst. Bovendien wordt elke overschrijding van die capaciteit beschouwd als een situatie bedoeld in 2.2 en is **aangeslotene** verplicht de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** voor zover redelijkerwijs mogelijk tijdig voorafgaand aan die situatie te informeren en de door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** ter zake gegeven aanwijzingen op te volgen. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** kan in een dergelijke situatie verlangen dat de vastgelegde capaciteit (aan de realiteit) wordt aangepast en kan met **aangeslotene** financiële en operationele voorwaarden overeenkomen die verband houden met die gewijzigde capaciteit.

3.5 Beheer

- 3.5.1 Het **aansluitpunt** wordt door of in opdracht van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** bedreven, onderhouden, verplaatst, aangepast en verwijderd. Onder onderhouden wordt onder meer verstaan het inspecteren, herstellen, keuren en vervangen van het **aansluitpunt**. Het is **aangeslotene** niet toegestaan handelingen te (laten) verrichten aan het **aansluitpunt** zonder uitdrukkelijke toestemming van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet**.
- 3.5.2 Bij (dreigende) calamiteiten dient **aangeslotene** onmiddellijk contact op te nemen met de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de instructies van de **netbeheerder** van het



landelijk gastransportnet met betrekking tot het gebruik maken van de **aansluiting** op te volgen.

3.6 Overdrachtpunt

3.6.1 [Vervallen]

3.7 Samenstelling en locatie van het aansluitpunt

3.7.1 Het **aansluitpunt** omvat

- het afsluiterschema, bestaande uit voorzieningen ten behoeve van beheer en onderhoud aan en besturing van het **landelijk gastransportnet** en om calamiteiten te beheersen
- voorzieningen die nodig zijn om het **aansluitpunt** met zwaar transport te bereiken
- noodzakelijke voorzieningen ter beveiliging van het perceel waar het aansluitpunt is gelegen
- indien van toepassing, de noodzakelijke voorzieningen waaronder elektriciteit en telemetrie

3.7.2 Het **aansluitpunt** bevindt zich op een locatie

- die toegankelijk is te maken voor zwaar transport
- waar fysiek ruimte is voor het gehele voor het **aansluitpunt** benodigde afsluiterschema
- waar benodigde vergunningen reeds verkregen zijn of verkregen kunnen worden

4 [Vervallen]

5 METEN

5.1 Al het **gas** dat stroomt over het **overdrachtpunt** dient gemeten te worden. De meting geschiedt door **aangeslotene** conform de *Meetvoorwaarden Gas – LNB - Meting door aangeslotene*.

Aangeslotene zal er voor zorg dragen dat er geen **gas** wordt onttrokken tussen het **overdrachtpunt** en de **meetinrichting**.

5.2 De **meetinrichting** wordt ontworpen, aangelegd, beheerd en onderhouden door **aangeslotene** en voldoet aan de eisen zoals opgenomen in de *Meetvoorwaarden Gas – LNB - Meting door aangeslotene*. Alvorens de **meetinrichting** wordt aangelegd of gemodificeerd, dient het ontwerp ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en dient goedkeuring voor het ontwerp verkregen te worden van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet**.

5.3 De **meetinrichting** dient voorzien te zijn van een ruimte waarin het door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** beschikbaar gestelde lokaal data acquisitie-systeem bedoeld in 1.2.5 van de *Meetvoorwaarden Gas LNB – meting door aangeslotene* door of in opdracht van



aangeslotene wordt geplaatst. Dit lokale data acquisitiesysteem dient conform de specificatie van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** met de **meetinrichting** te worden verbonden. **Aangeslotene** draagt zorg voor de aanleg van de spannings- en telemetrievoorziening in deze ruimte conform de specificatie van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet**. De in dit artikel genoemde specificaties zijn te vinden op de website van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** onder de naam Specificatie_GTS_bij_meting_door_aangeslotene.

- 5.4 De **meetinrichting** dient voorzien te zijn van de mogelijkheid tot aanleg van een monsternamepunt om, indien noodzakelijk, een sonde aan te sluiten ten behoeve van een gaskwaliteitsmeting ten behoeve van de bepaling van de gaskwaliteit bij **aangeslotene**. Het monsternamepunt dient zodanig gesitueerd te zijn dat onder alle omstandigheden een representatief monster van het **gas** verkregen wordt en dat in de nabijheid van het monsternamepunt een gaskwaliteitsmeting geplaatst kan worden. Bij de **meetinrichting** dient voldoende ruimte te zijn om een gaskwaliteitsmeting te plaatsen door of in opdracht van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet**. **Aangeslotene** draagt zorg voor de aanleg van de spannings- en telemetrievoorziening ten behoeve van de gaskwaliteitsmeting conform de specificatie van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet**, welke te vinden is op de website van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** onder de naam Specificatie_GTS_bij_meting_door_aangeslotene.
- 5.5 De functionele eisen met betrekking tot de meting zoals opgenomen in de *Meetvoorwaarden Gas – LNB – Meting door aangeslotene* dienen door **aangeslotene** nader te worden ingevuld/uitgewerkt in een meethandboek. Dit meethandboek bevat in ieder geval:
- een omschrijving van de opgestelde apparatuur,
 - de berekeningsmethodes,
 - de wijze van onzekerheidsberekening van de **meetinrichting**,
 - de afhandeling van geconstateerde meetfouten,
 - een opsomming van de contactpersonen en hun bereikbaarheidsgegevens
 - de aan de apparatuur te stellen nauwkeurigheidseisen
 - de methodes en criteria om de kwaliteit van de metingen te waarborgen, evenals de voor het veilig, doelmatig en betrouwbaar functioneren van het **landelijk gastransportnet** benodigde informatievoorziening.
 - de procedure voor registratie en verrekening met de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** van het gasverbruik dat niet door de **meetinrichting** wordt geregistreerd en het gasverbruik ten behoeve van het bedrijven van de **meet- en regelinrichting** inclusief verwarming.
- De gebruikte methodes en procedures zullen in overeenstemming zijn met de actuele versies van de relevante (internationale) standaarden. Het meethandboek dient door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** goedgekeurd te worden. Indien er geen goedgekeurd



meethandboek is, wordt de meting geacht niet te voldoen aan eisen zoals opgenomen in de *Meetvoorwaarden Gas – LNB – meting door aangeslotene*.

- 5.6 **Aangeslotene** is verplicht om aanpassingen aan de **meetinrichting**, van zodanige aard dat deze van betekenis kunnen zijn voor het correct functioneren van de fysieke en administratieve processen rond het **landelijk gastransportnet**, tijdig voorafgaand aan het uitvoeren hiervan aan de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** te melden.
- 5.7 **Aangeslotene** is verplicht de documentatie betreffende de bouw en het onderhoud van de **meetinrichting** zodanig actueel te houden zodat **aangeslotene** bij gerede twijfel op ieder moment op verzoek en naar genoegen van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** kan aantonen dat zijn **meetinrichting** voldoet aan de *Meetvoorwaarden Gas – LNB – Meting door aangeslotene*, zo nodig onder verstrekking aan de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** van de documentatie waarin dit wordt onderbouwd.
- 5.8 Indien de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** gegronde redenen heeft om aan te nemen dat de **meetinrichting** niet correct functioneert of een afwijking vertoont, zal **aangeslotene** deze controleren en zo nodig handelend optreden (justeren). De kosten hiervan komen voor rekening van **aangeslotene**, tenzij een eventueel geconstateerde onnauwkeurigheid de toegestane afwijkingen, zoals gedefinieerd in het meethandboek, niet overschrijdt, in welk geval de kosten voor de controle voor rekening van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** komen.
- De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** is bevoegd de **meetinrichting** te (laten) onderzoeken om te beoordelen of door **aangeslotene** aan de *Meetvoorwaarden Gas – LNB – Meting door aangeslotene* wordt voldaan. Indien de **meetinrichting** blijktens dit onderzoek niet voldoet aan hetgeen bepaald is in de *Meetvoorwaarden Gas – LNB – Meting door aangeslotene*, is **aangeslotene** verplicht de gebreken voor zijn rekening te herstellen binnen de door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** opgegeven termijn en conform de eisen zoals vastgelegd in deze *Aansluitvoorwaarden Gas – LNB – Aansluitpunt*.
- Indien en voor de periode dat de **meetinrichting** niet voldoet aan hetgeen bepaald is in de *Meetvoorwaarden Gas – LNB – Meting door aangeslotene*, is de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** na overleg met betrokkenen – waaronder in elk geval worden begrepen de desbetreffende **aangeslotene** en de betrokken **erkende programmamaverantwoordelijke(n)** - gerechtigd tot het vaststellen van de meetwaarden.
- 5.9 Indien wordt vastgesteld dat de **meetinrichting** niet correct functioneert, maar het tijdstip waarop dit niet-correct functioneren is begonnen niet kan worden bepaald, wordt het niet-correct functioneren geacht te zijn begonnen halverwege de datum waarop het niet-correct functioneren is vastgesteld en de datum van de laatste onbetwiste controle van de **meetinrichting**. De datum



waarop het niet-correct functioneren is vastgesteld, wordt geacht te zijn de datum waarop de controle is uitgevoerd die het niet-correct functioneren aantoonde. De door de **meetinrichting** gemaakte fout gedurende de periode tussen de datum waarop het niet-correct functioneren is begonnen, dan wel wordt geacht te zijn begonnen, en de datum waarop de meter weer naar behoren functioneert, zal in overleg met de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** door **aangeslotene** worden geschat. De fout zal niet worden uitgedrukt in uurcorrecties maar in één totale volumecorrectie. Correctie vindt evenwel slechts plaats over een periode zoals vastgelegd in B4.4 van de Allocatievoorwaarden Gas voorafgaand aan de datum waarop het niet correct functioneren is vastgesteld, plus het aantal dagen tussen de datum waarop het niet functioneren is vastgesteld en de datum waarop de meter weer naar behoren functioneert.

- 5.10 De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** is gerechtigd tot het gebruik van de voor haar (voor de uitvoering van haar taken als **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet**) benodigde telecommunicatie-infrastructuur en/of datalijnen, verbonden aan de **meet- en regelinrichting** en, indien aanwezig, de gaskwaliteitsmeting conform 5.4 bij **aangeslotene**. Hierbij zal de **netbeheerder** van het **landelijke gastransportnet** het veiligheidsbeleid van **aangeslotene** in acht nemen.
- 5.11 De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** heeft toegang tot alle aan de meting gerelateerde informatie. **Aangeslotene** zal de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** of een derde die door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** gemachtigd is in de gelegenheid stellen de uit te voeren test- en kalibratiewerkzaamheden bij te wonen en zal de resultaten hiervan overleggen.
- 5.12 Een minimum meetcapaciteit, dit is de capaciteit waarbij de ondergrens van het meetbereik van de **meet- en regelinrichting** wordt bereikt, wordt vastgelegd op basis van de door **aangeslotene** aan de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** verstrekte gegevens. **Aangeslotene** zal er voor zorgen dat de hoeveelheid af te nemen **gas** structureel en/of planmatig ligt in het capaciteitsgebied tussen de minimum meetcapaciteit en de maximum meetcapaciteit. **Aangeslotene** zal zodanig **gas** afnemen dat een correcte inzet van de **meetinrichting** wordt gewaarborgd; indien **aangeslotene** hieraan niet voldoet dan wel zal kunnen voldoen, is **aangeslotene** verplicht om de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet**, te informeren en de door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** ter zake gegeven aanwijzingen op te volgen. Voorts is **aangeslotene** verplicht, indien en voor zover hij structureel en/of planmatig de vastgelegde minimum meetcapaciteit onderschrijdt dan wel de maximale meetcapaciteit overschrijdt, de meetcapaciteit van de **meetinrichting** aan te passen en hierover met de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** in overleg te treden. Een gewijzigde minimum meetcapaciteit wordt door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en **aangeslotene** vastgelegd in de aansluitovereenkomst.

6 SAMENWERKING



6.1 Werkzaamheden

- 6.1.1 De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en **aangeslotene** zullen te allen tijde voldoende informatie uitwisselen en maatregelen nemen, opdat de werkzaamheden aan en de in- en uitbedrijfsname van (onderdelen van) het **aansluitpunt**, de **gasinstallatie** en/of het **landelijk gastransportnet** en/of de daarmee verband houdende telecommunicatievoorzieningen zodanig worden gecoördineerd dat eventuele verstoring van de reguliere beschikbaarstelling van **gas** tot een minimum wordt beperkt.
- 6.1.1a Indien werkzaamheden aan de **gasinstallatie** het noodzakelijk maken om deze vrij van **gas** te maken, inclusief het gedeelte tussen het **aansluitpunt** en de **meetinrichting**, zal **aangeslotene** de hoeveelheid ongemeten **gas** vergoeden aan de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** tegen de neutrale gasprijs conform 4.1.6.4 van de Transportvoorwaarden Gas – LNB.
- 6.1.2 Waar redelijkerwijs noodzakelijk in verband met de veiligheid, doelmatigheid en betrouwbaarheid van het **landelijk gastransportnet**, zullen de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en **aangeslotene** voor werkzaamheden aan het **aansluitpunt**, de **gasinstallatie** of het **landelijk gastransportnet**, die gedurende een bepaalde periode een zekere gasafname of gasafnamepatroon op het **aansluitpunt** vereisen, met elkaar en met andere **netgebruikers** samenwerken teneinde gedurende deze periode een dergelijke gasafname of gasafnamepatroon te realiseren.
- 6.1.3 Door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** te verrichten werkzaamheden aan en inspecties van het **aansluitpunt**, het lokale data acquisitiesysteem conform 5.3 en de gaskwaliteitsmeting conform 5.4 zullen, zoveel als redelijkerwijs mogelijk, tijdens kantooruren, in overleg met en met inachtneming van het veiligheidsbeleid van **aangeslotene** worden verricht. **Aangeslotene** staat er voor in dat de door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** aan te wijzen personen te allen tijde toegang hebben tot het gebouw en de **aansluiting** voor het uitvoeren van werkzaamheden en het verrichten van inspecties, alsmede dat het gebouw en de **aansluiting** steeds goed bereikbaar zijn.
- 6.1.4 Indien de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** voornemens is om, buiten het geval van storing of calamiteiten, werkzaamheden te verrichten aan het **aansluitpunt** die kunnen leiden tot onderbreking, vermeerdering of vermindering van de beschikbaarstelling van **gas** dan wel tot verandering van de condities waaronder het **gas** beschikbaar wordt gesteld, zullen deze werkzaamheden niet eerder worden uitgevoerd dan nadat over het tijdstip en de tijdsduur van de onderbreking respectievelijk de vermeerdering of vermindering van de beschikbaarstelling van **gas** dan wel de verandering van de condities waaronder het **gas** beschikbaar wordt gesteld, overleg met **aangeslotene** heeft plaatsgevonden. De **netbeheerder** van het **landelijk**



gastransportnet zal bij planning en uitvoering van deze werkzaamheden zoveel als redelijkerwijs mogelijk met de belangen van **aangeslotene** rekening houden.

- 6.1.5 Indien een calamiteit of storing het **aansluitpunt**, de **gasinstallatie** en/of het ongestoorde functioneren van het **landelijk gastransportnet** bedreigt, kan de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** de noodzakelijke werkzaamheden onverwijld en zonder voorafgaand overleg met **aangeslotene** uitvoeren. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en **aangeslotene** zullen in dat geval zoveel als redelijkerwijs mogelijk contact met elkaar onderhouden en samenwerken om de calamiteit of storing dan wel de gevolgen daarvan op te heffen.
- 6.1.6 De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** is bevoegd om zonder voorafgaande mededeling aan **aangeslotene** en andere betrokkenen het **aansluitpunt** af te sluiten indien dit vereist is wegens direct gevaar voor personen.
- 6.1.7 **Aangeslotene** respectievelijk de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** zal noch door middel van de **gasinstallatie** respectievelijk het **aansluitpunt**, en/of het **landelijk gastransportnet** noch anderszins hinder of schade veroorzaken aan het aansluitpunt en/of het **landelijk gastransportnet** respectievelijk de **gasinstallatie**. **Aangeslotene** zal het **aansluitpunt** niet gebruiken voor aarding van elektrische installaties, toestellen, bliksemafleiders en dergelijke, dan wel voor enig ander doel dan onder deze *Aansluitvoorwaarden Gas - LNB – Aansluitpunt* uitdrukkelijk is toegestaan. **Aangeslotene** zal de door of vanwege de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** op de **aansluiting** aangebrachte verzegelingen niet verbreken of laten verbreken.

6.2 Communicatie

- 6.2.1 Met betrekking tot het bedrijven van het **aansluitpunt** zullen de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en **aangeslotene** prioriteit geven aan de veiligheid, doelmatigheid en betrouwbaarheid van het **landelijk gastransportnet**. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en **aangeslotene** zullen elkaar de nodige medewerking verlenen bij de toepassing en de uitvoering van het bepaalde in deze *Aansluitvoorwaarden Gas - LNB – Aansluitpunt* en de controle op de naleving daarvan. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en **aangeslotene** zijn in het bijzonder verplicht elkaar zo spoedig mogelijk op de hoogte te stellen van alle gegevens, voorvallen en wijzigingen in omstandigheden of in de feitelijke situatie die voor de uitvoering van deze *Aansluitvoorwaarden Gas - LNB – Aansluitpunt* van belang (kunnen) zijn, waaronder waargenomen of vermoede (dreiging van) schade, gebreken of onregelmatigheden aan het **aansluitpunt** en/of de **gasinstallatie**.
- 6.2.2 De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en **aangeslotene** zijn, onder meer om hetgeen omschreven in 6.2.1 na te kunnen komen, vierentwintig uur per dag en elke dag van het



jaar telefonisch dan wel via enig ander overeengekomen communicatiesysteem bereikbaar. Alle relevante adres- en communicatiegegevens worden vastgelegd. Indien deze gegevens wijzigen, dienen de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en **aangeslotene** elkaar hierover uiterlijk tien werkdagen voorafgaand aan wijziging van de gegevens schriftelijk te informeren op het vastgelegde adres.

- 6.2.3 De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en **aangeslotene** zullen zich voldoende inspannen te (blijven) beschikken over de benodigde vergunningen en elkaar over de inhoud van die vergunningen en de voorwaarden waaronder zij zijn afgegeven, te (blijven) informeren.

6.3 Continuïteit

- 6.3.1 **Aangeslotene** verstrekt jaarlijks op verzoek van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** voor elk **aansluitpunt** informatie over de verwachte capaciteitsbehoefte in de komende vier jaren. **Aangeslotene** zal aan de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet**, indien de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** hierom verzoekt, nadere (achtergrond)informatie verstrekken over de door hem verstrekte gegevens. **Aangeslotene** staat er voor in dat de door hem verstrekte opgaven op zorgvuldige wijze tot stand zijn gekomen en een zo goed mogelijke schatting geven van de toekomstige capaciteitsbehoefte.

7 BIJZONDERE BEPALINGEN

7.1 [Vervallen]

7.2 Compensatie bij ernstige storingen

- 7.2.1 **Aangeslotene** heeft recht op een financiële compensatie bij storingen die voor een periode langer dan 4 uren tot een onderbreking van het transport van **gas** leiden, met uitzondering van voorziene onderbrekingen.
- 7.2.2 De in 7.2.1 genoemde termijn van 4 uren vangt voor alle door de onderbreking getroffen **aangeslotenen** aan op het moment dat de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** de eerste melding van een onderbreking van een **aangeslotene** ontvangt of, indien dat eerder is, op het moment van vaststelling van de onderbreking door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet**.
- 7.2.3 De in 7.2.1 genoemde financiële compensatie bedraagt voor de **aangeslotene** € 910,- bij een onderbreking van 4 uur tot 8 uur, vermeerderd met € 500,- voor elke volgende aaneengesloten periode van 4 uur. De uitbetaling dient binnen drie maanden te geschieden.



- 7.2.4 De duur van onderbreking wordt voor alle door de onderbreking van het transport van **gas** getroffen **aangesloten** bepaald als de tijdsduur tussen de in 7.2.2 gedefinieerde aanvang van de onderbreking en het moment dat het transport voor alle door de onderbreking van het transport van **gas** getroffen **aangesloten** is hersteld.

7.3 Slotbepaling

- 7.3.1 Deze voorwaarden worden aangehaald als “*Aansluitvoorwaarden Gas – LNB – Aansluitpunt*”.