

Bijlage 3 bij brief 2005-2029

**VOORWAARDEN SYSTEEMVERBINDING LNB – Regionaal net  
VERSIE 0.3.2 (APRIL 2005)**

gastransportservices

## **INHOUDSOPGAVE**

- 1            WERKINGSSFEER EN DEFINITIES
- 1.1        Werkingssfeer
- 1.2        Definities
- 1.3        Leverings- en transportovereenkomst
- 2            SYSTEEMVERBINDING
- 2.1        Leveringsdruk
- 2.2        Gaskwaliteit
- 2.3        Capaciteit
- 2.4        Beheer
- 3            OMGEVING VAN DE SYSTEEMVERBINDING
- 4            METEN EN REGELEN
- 5            SAMENWERKING
- 5.1        Werkzaamheden
- 5.2        Communicatie
- 5.3        Continuïteit
- 6            BIJZONDERE BEPALINGEN
- 6.1        Slotbepaling

## 1 WERKINGSSFEER EN DEFINITIES

### 1.1 Werkingssfeer

1.1.1 De *voorwaarden systeemverbinding* bevatten de voorwaarden met betrekking tot de wijze waarop de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** de **systeemverbinding** technisch en operationeel compatibel laten zijn en blijven, zodanig dat het **regionaal gastransportnet** veilig aan het **landelijk gastransportnet** verbonden is en blijft, en het **gas** overeenkomstig de meetvoorwaarden LNB kan worden gemeten en op gecontroleerde wijze aan het **landelijk gastransportnet** kan worden onttrokken. Deze *voorwaarden systeemverbinding* beogen de veiligheid, doelmatigheid en betrouwbaarheid van de **systeemverbinding** te waarborgen en het milieu te ontzien.

1.1.2 De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** leggen aanvullende afspraken over de **systeemverbinding** vast in een systeemverbindingsovereenkomst. Zo worden, tenzij expliciet anders geregeld in de *voorwaarden systeemverbinding*, afspraken over kosten opgenomen in de systeemverbindingsovereenkomst.

### 1.2 Definities

1.2.1 Begrippen die in de Gaswet of de begrippenlijst gas worden gedefinieerd, hebben in de *voorwaarden systeemverbinding* die gedefinieerde betekenis en zijn vetgedrukt.

1.2.2 De in de *voorwaarden systeemverbinding* aangeduide begrippen hebben de betekenis als hieronder omschreven en zijn cursief geschreven:

1.2.2.1 *capaciteit*: de hoeveelheid **gas** die maximaal per **uur** beschikbaar wordt gesteld.

1.2.2.2 *voorwaarden systeemverbinding*: de voorwaarden betreffende een **systeemverbinding** tussen de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder**.

### 1.3 Leverings- en transportovereenkomst

1.3.1 De **regionale netbeheerder** zorgt dat alleen **gas** ter beschikking wordt gesteld aan de **verbruikers** waarvoor in het **aansluitingenregister** van de **regionale netbeheerder** een **leverancier** en een **shipper** staan vermeld, waarbij de **leverancier**, voor zover wettelijk verplicht, dient te beschikken over een **leveringsvergunning** en de **shipper** door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** erkend moet zijn.

## 2 SYSTEEMVERBINDING

### 2.1 Leveringsdruk

- 2.1.1 Onverminderd het bepaalde in 5.1.4, wordt het **gas** door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** beschikbaar gesteld met een leveringsdruk van ongeveer acht bar (bovenatmosferische druk). Indien beschikbaarstelling van het **gas** met een leveringsdruk van ongeveer acht bar (bovenatmosferische druk) niet mogelijk is, zullen de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** een lagere leveringsdruk afspreken.
- 2.1.2 Indien de **regionale netbeheerder** de afgesproken lagere leveringsdruk wenst te wijzigen, zal hij hierover tijdig met de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** in overleg treden. Op basis van de door de **regionale netbeheerder** verstrekte gegevens doet de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** onderzoek naar de mogelijkheid een andere leveringsdruk te realiseren. Het verzoek van de **regionale netbeheerder** zal niet op onredelijke gronden door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** worden geweigerd. De leveringsdruk zal echter niet hoger zijn dan ongeveer acht bar (bovenatmosferische druk). De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** kan aan een wijziging nadere voorwaarden verbinden die verband houden met die gewijzigde leveringsdruk.
- 2.1.3 Daarenboven is er de mogelijkheid een hogere leveringsdruk dan ongeveer acht bar (bovenatmosferische druk) af te spreken, indien en voor zover dit naar het oordeel van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** om gastransporttechnische redenen mogelijk is en die hogere leveringsdruk bestemd is voor gastoeepassingen waarvoor een hogere leveringsdruk dan ongeveer acht bar (bovenatmosferische druk) gevraagd wordt. De hogere leveringsdruk wordt na overleg met de **regionale netbeheerder** door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** vastgesteld. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** kan aan deze afspraak nadere voorwaarden verbinden die verband houden met die hogere leveringsdruk. Indien de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** voorziet dat de afgesproken hogere leveringsdruk blijvend niet meer gehandhaafd zal kunnen worden, zal de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** de gemaakte afspraak over die hogere leveringsdruk opzeggen met inachtneming van een opzegtermijn van achttien maanden. Na afloop van die opzegtermijn zal de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** het gas weer beschikbaar stellen met een leveringsdruk van ongeveer acht bar (bovenatmosferische druk), tenzij hierover conform 2.1.1 andere afspraken worden gemaakt.
- 2.1.4 Indien door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** of de **regionale netbeheerder** wordt vastgesteld dat het gas op het **overdrachtspunt** niet beschikbaar is gesteld met de afgesproken leveringsdruk, zullen de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** elkaar daarover zo spoedig mogelijk informeren.

## 2.2 Gaskwaliteit

2.2.1 De **gaskwaliteit** op het **overdrachtspunt** voldoet aan de volgende voorwaarden:

Gaskwaliteit	Minimaal	Maximaal	Eenheid
Wobbe index (*)	43,46	44,41	MJ/m <sup>3</sup> (n)
Zuurstof gehalte	-	0,5	mol%
Anorganisch gebonden zwavel in H <sub>2</sub> S (**)	-	5	mg/m <sup>3</sup> (n)
Alkylthiolen S-gehalte (**)	-	10	mg/m <sup>3</sup> (n)
Totaal zwavel gehalte (**)	-	45	mg/m <sup>3</sup> (n)
Het gas wordt technisch vrij van vloeibare substantie en stof beschikbaar gesteld.			

\* Exclusief de meet- en regelonnauwkeurigheid van de mengstations.

\*\* Voordat de odorisatie van het gas heeft plaatsgevonden.

2.2.2 Daarenboven wordt het **gas** geodoriseerd beschikbaar gesteld tenzij anders wordt afgesproken. Het **gas** wordt geacht voldoende reukbaar te zijn indien zich op het **overdrachtspunt** ten minste 10 mg/m<sup>3</sup> THT in het **gas** bevindt.

2.2.3 Indien door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** of de **regionale netbeheerder** wordt vastgesteld dat het **gas** op het **overdrachtspunt** niet voldoet aan de **gaskwaliteit**, zullen de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** elkaar daarover zo spoedig mogelijk informeren.

## 2.3 Capaciteit

2.3.1 Op basis van de door de **regionale netbeheerder** verstrekte gegevens, stellen de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** in onderling overleg de *capaciteit* van de **systeemverbinding** en/of de **systeemverbindingsconfiguratie** vast.

2.3.2 Indien de **regionale netbeheerder** wijziging verlangt van de conform 2.3.1 vastgestelde *capaciteit*, zal hij hierover tijdig met de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** in overleg treden. Mede op basis van de door de **regionale netbeheerder** verstrekte gegevens, doet de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** onderzoek naar de mogelijkheden om de gewenste *capaciteit* te realiseren. Het verzoek van de **regionale netbeheerder** zal niet op onredelijke gronden door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** worden geweigerd. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** kan aan een wijziging nadere voorwaarden verbinden die verband houden met die gewijzigde *capaciteit*.

2.3.3 Overschrijding van de vastgestelde *capaciteit* is alleen toegestaan als die het rechtstreeks gevolg is van werkzaamheden als omschreven in 5.1.2 en/of 5.1.4. Ingeval de **regionale netbeheerder** die *capaciteit* overschrijdt, kan dit er toe leiden dat die *capaciteit* niet of niet met de afgesproken leveringsdruk ter beschikking kan worden gesteld. Bovendien wordt elke overschrijding van die *capaciteit* beschouwd als een situatie die de veiligheid en/of doelmatige en betrouwbare werking van het

**landelijk gastransportnet** in gevaar brengt dan wel kan brengen en is de **regionale netbeheerder** 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 vastgestelde *capaciteit* (aan de realiteit) wordt aangepast en kan aan deze aanpassing nadere voorwaarden verbinden die verband houden met die gewijzigde *capaciteit*.

2.3.4 De **regionale netbeheerder** zal zich naar beste vermogen inspannen om te voorkomen dat de afname van **gas** zodanig is dat de veiligheid en/of de doelmatigheid en betrouwbaarheid van het **landelijk gastransportnet** in gevaar wordt dan wel kan worden gebracht. De **regionale netbeheerder** is verplicht om, indien een dergelijke situatie zich toch voordoet of dreigt voor te doen, de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** 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.

## 2.4 Beheer

2.4.1 De **systeemverbinding** wordt door of in opdracht van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** onderhouden, verplaatst, aangepast en verwijderd. Onder onderhouden wordt onder meer verstaan het inspecteren, herstellen, keuren en vervangen van de **systeemverbinding**. Het is de **regionale netbeheerder** niet toegestaan handelingen te (laten) verrichten aan de **systeemverbinding** zonder uitdrukkelijke toestemming van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet**.

2.4.2 Tot het instellen, justeren, repareren en dergelijke van de apparatuur van de **systeemverbinding** zijn uitsluitend de door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** geautoriseerde personen bevoegd.

2.4.3 Bij (dreigende) calamiteiten dient desbetreffende **regionale netbeheerder** 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 de **systeemverbinding** op te volgen.

2.4.4 Indien de **meet- en regelinrichting** door de **regionale netbeheerder** is gerealiseerd, kunnen de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** andere afspraken maken ten aanzien van het bepaalde in 2.4.1, 2.4.2 en 2.4.3, waarbij onverkort het doel en de strekking van deze *voorwaarden systeemverbinding* in acht worden genomen.

### 3 OMGEVING VAN DE SYSTEEMVERBINDING

- 3.1 Een **meet- en regelinrichting** is geplaatst in een gebouw of een deel van het gebouw dat om niet door de **regionale netbeheerder** ter beschikking is gesteld. Het onderhoud, het schoonmaken en het aanpassen van dit gebouw en het terrein waar de **systeemverbinding** zich bevindt, geschiedt door de **regionale netbeheerder** volgens de door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** gestelde technische specificaties. Onderdeel van het gebouw zijn alle door de **regionale netbeheerder** in, aan of op het gebouw aangebrachte zaken - waaronder hijswerktuigen en verlichting - ongeacht of die zaken in opdracht, op aanwijzing of op verzoek van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** zijn aangebracht, met uitzondering van de **systeemverbinding** zelf.
- 3.2 De aanleg en het onderhoud van een, volgens de daarvoor geldende veiligheidsnormen, adequate elektriciteitsinstallatie, alsmede het verbruik van elektriciteit en water ten behoeve van het gebouw en de daarin geplaatste **meet- en regelinrichting**, komen ten laste van de **regionale netbeheerder**.
- 3.3 De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** is gerechtigd tot het aanleggen, instandhouden en gebruiken van de door haar (voor de uitvoering van haar taken als beheerder van het **landelijk gastransportnet**) benodigde telecommunicatie-infrastructuur en/of datalijnen in het gebouw en/of op het terrein van of in beheer bij de **regionale netbeheerder**.
- 3.4 Ter waarborging van het veilig uitvoeren van werkzaamheden zal de **regionale netbeheerder** slechts werkzaamheden aan het gebouw verrichten in overleg met de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet**.

## 4 METEN EN REGELEN

- 4.1 De metingen geschieden door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** conform de meetvoorwaarden LNB. Indien de **meet- en regelinrichting** door de **regionale netbeheerder** is gerealiseerd, zal de **regionale netbeheerder** de metingen verrichten. In dat geval dienen de in dit hoofdstuk 4 (METEN EN REGELEN) en in de meetvoorwaarden LNB genoemde bepalingen onverkort in acht te worden genomen.
- 4.2 Indien de **regionale netbeheerder** meer metingen wenst dan opgenomen in de meetvoorwaarden LNB, zal de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet**, indien en voor zover redelijkerwijs mogelijk, aan dit verzoek voldoen. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** kan in dat geval nadere voorwaarden stellen die verband houden met die meerdere metingen.
- 4.3 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 de **regionale netbeheerder** aan de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** verstrekte gegevens. Indien de **regionale netbeheerder** wijziging verlangt van de vastgelegde minimum meetcapaciteit, zal hij hierover tijdig met de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** in overleg treden. Op basis van de door **regionale netbeheerder** verstrekte gegevens, doet de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** onderzoek naar de mogelijkheden om de gewenste minimum meetcapaciteit te realiseren. Een gewijzigde minimum meetcapaciteit wordt door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** vastgelegd. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** kan aan een wijziging nadere voorwaarden verbinden die verband houden met die gewijzigde minimum meetcapaciteit..
- 4.4 De **regionale netbeheerder** zal zich naar beste vermogen inspannen om te zorgen dat de overeengekomen minimum meetcapaciteit niet structureel en/of planmatig zal komen te liggen in het capaciteitsgebied tussen nul en de minimum meetcapaciteit en zodanige maatregelen te nemen opdat een goede inzet van de **meet- en regelinrichting** wordt gewaarborgd. De **regionale netbeheerder** is verplicht om de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet**, indien zich een situatie van een dergelijke onderschrijding voordoet of kan voordoen, te informeren, voor zover mogelijk tijdig voorafgaand aan die situatie, en de door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** ter zake gegeven aanwijzingen op te volgen. Voorts is de **regionale netbeheerder** verplicht, indien en voor zover hij structureel en/of planmatig de overeengekomen minimum meetcapaciteit onderschrijdt, met de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** in overleg te treden over een lagere minimum meetcapaciteit. Op basis van de door desbetreffende **regionale netbeheerder** verstrekte gegevens, doet de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** onderzoek naar de mogelijkheden om een lagere minimum meetcapaciteit te realiseren. Een gewijzigde minimum meetcapaciteit wordt door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** vastgelegd. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** kan aan een wijziging nadere voorwaarden verbinden die verband houden met die gewijzigde minimum meetcapaciteit.

- 4.5 Indien de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** dan wel de **regionale netbeheerder** gegronde redenen heeft om aan te nemen dat de meetresultaten niet juist zijn, dienen zij elkaar hierover zo spoedig mogelijk te informeren, met vermelding van de gegronde reden(en). Indien over de meetresultaten naar aanleiding van deze mededeling verschil van mening tussen de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** ontstaat, zullen zij een nader onderzoek instellen, elkaar over de uitkomst van dit onderzoek informeren en in onderling overleg trachten het geschil op te lossen.
- 4.6 Indien de situatie, bedoeld in 4.5 zich voordoet, zal de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** de betrokken **shipper(s)** hierover informeren en hem (hen), indien en voor zover noodzakelijk, betrekken bij het overleg waarin wordt getracht het geschil op te lossen.
- 4.7 Indien de **regionale netbeheerder** gegronde redenen heeft om aan te nemen dat de **meet- en regelinrichting** niet correct functioneert of een afwijking vertoont, zal de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** de **meet- en regelinrichting** controleren en zonodig handelend optreden (justeren) volgens het bepaalde in de meetvoorwaarden LNB. De kosten hiervan komen voor rekening van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet**, tenzij een eventueel geconstateerde onnauwkeurigheid de toegestane afwijkingen, zoals gedefinieerd in de meetvoorwaarden LNB, niet overschrijdt, in welk geval de kosten voor rekening van de **regionale netbeheerder** komen.
- 4.8 Indien wordt vastgesteld dat de **meet- en regelinrichting** 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 **meet- en regelinrichting**. 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 volgens 4.7 aantoonde. De door de **meet- en regelinrichting** 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 **regionale netbeheerder** door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** worden geschat. De fout zal niet worden uitgedrukt in uurcorrecties maar in één totale volumecorrectie. Correctie vindt evenwel slechts plaats over een periode van maximaal driehonderdvijfenzestig dagen voorafgaand aan de datum waarop het niet-correct functioneren is vastgesteld, plus het aantal dagen tussen de datum waarop het niet-correct functioneren is vastgesteld en de datum waarop de meter weer naar behoren functioneert.

## 5 SAMENWERKING

### 5.1 Werkzaamheden

- 5.1.1 De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** zullen te allen tijde voldoende informatie uitwisselen en maatregelen nemen, opdat de werkzaamheden aan en de in- en uitbedrijfsname van (onderdelen van) het **landelijk** en/of **regionaal 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.
- 5.1.2 Waar redelijkerwijs noodzakelijk in verband met de veiligheid, doelmatigheid en betrouwbaarheid van het **landelijk** en **regionaal gastransportnet**, zullen de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** voor werkzaamheden aan het **regionaal gastransportnet** of het **landelijk gastransportnet**, die gedurende een bepaalde periode een zekere gasafname of gasafnamepatroon op de **systeemverbinding** vereisen, met elkaar en met andere **netgebruikers** samenwerken teneinde gedurende deze periode een dergelijke gasafname of gasafnamepatroon te realiseren.
- 5.1.3 Door de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** te verrichten werkzaamheden aan en inspecties van de **systeemverbinding** zullen, zoveel als redelijkerwijs mogelijk, tijdens kantooruren, in overleg met en met inachtneming van het veiligheidsbeleid van de **regionale netbeheerder** worden verricht. De **regionale netbeheerder** 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 **systeemverbinding** voor het uitvoeren van werkzaamheden en het verrichten van inspecties, alsmede dat het gebouw en de **systeemverbinding** steeds goed bereikbaar zijn.
- 5.1.4 Indien de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** voornemens is om, buiten het geval van storing of calamiteiten, werkzaamheden te verrichten aan de **systeemverbinding** 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 de **regionale netbeheerder** heeft plaatsgevonden. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** zal bij planning en uitvoering van deze werkzaamheden zoveel als redelijkerwijs mogelijk met de belangen van de **regionale netbeheerder** rekening houden.
- 5.1.5 De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** zullen zonodig relevante derden tijdig en voorafgaand informeren over werkzaamheden aan de **systeemverbinding** die tot onderbreking, vermeerdering of vermindering van de beschikbaarstelling van **gas** kunnen leiden. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** zullen zoveel als redelijkerwijs mogelijk rekening houden met de belangen van die derden.

- 5.1.6 Indien een calamiteit of storing het ongestoord functioneren van het **landelijk gastransportnet** bedreigt, kan de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** de noodzakelijke werkzaamheden onverwijld en zonder voorafgaand overleg met de **regionaal netbeheerder** of met derden uitvoeren. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** 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.
- 5.1.7 De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** is bevoegd om zonder voorafgaande mededeling aan de **regionale netbeheerder** en/of de betrokken **shipper(s)** de **systeemverbinding** af te sluiten indien dit vereist is wegens direct gevaar voor personen.
- 5.1.8 De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** zullen noch door middel van de bij hen in beheer zijnde **gastransportnetten** noch anderszins hinder of schade veroorzaken voor elkaar. De **regionale netbeheerder** zal de **systeemverbinding** niet gebruiken voor aarding van elektrische installaties, toestellen, bliksemafleiders en dergelijke, dan wel voor enig ander doel dan onder deze *voorwaarden systeemverbinding* uitdrukkelijk is toegestaan. De **regionale netbeheerder** zal de door of vanwege de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** op de **systeemverbinding** aangebrachte verzegelingen niet verbreken of laten verbreken.

## 5.2 Communicatie

- 5.2.1 De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** zullen als zorgvuldig handelende bedrijven met elkaar samenwerken, mede teneinde veiligheid, doelmatigheid en betrouwbaarheid van het **landelijk en regionaal gastransportnet** te waarborgen. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** zijn verplicht elkaar de nodige medewerking te verlenen bij de toepassing en de uitvoering van het bepaalde in deze *voorwaarden systeemverbinding* en de controle op de naleving daarvan. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** 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 *voorwaarden systeemverbinding* van belang (kunnen) zijn, waaronder waargenomen of vermoede (dreiging van) schade, gebreken of onregelmatigheden aan de **systeemverbinding**, het gebouw en/of eventuele andere hulpmiddelen, verbreking van de verzegeling daaronder begrepen.
- 5.2.2 De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** zijn, onder meer om hetgeen omschreven in 5.2.1 na te kunnen komen, vierentwintig uur per dag en elke dag van het jaar telefonisch dan wel via enig ander overeengekomen communicatiesysteem bereikbaar zullen zijn. Alle relevante adres- en communicatiegegevens worden vastgelegd. Indien deze gegevens wijzigen, dienen de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** elkaar hierover uiterlijk tien **werkdagen** voorafgaand aan wijziging van de gegevens schriftelijk te informeren op het vastgelegde adres.
- 5.2.3 De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** dienen in alle opzichten steeds ten minste te voldoen aan alle relevante wet- en regelgeving, waaronder in ieder geval worden verstaan de geldende

NEN-normen, de Arbeidsomstandighedenwet, de wetgeving in het kader van de Wet milieubeheer, de eisen zoals opgenomen in de vereiste vergunningen en de technische aansluitvoorwaarden Gastransport Services, versie 3.0 d.d. 7 oktober 2003.

- 5.2.4 De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** 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.

### 5.3 Continuïteit

- 5.3.1 De **regionale netbeheerder** verstrekt jaarlijks op verzoek van de **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** voor elke **systeemverbinding** en/of **systeemverbindingsconfiguratie** informatie over de capaciteitsbehoefte in de komende vier jaren. De **regionale netbeheerder** 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. De **regionale netbeheerder** 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. De **netbeheerder** van het **landelijk gastransportnet** en de **regionale netbeheerder** zullen de af te spreken *capaciteit* met name baseren op de door de **regionale netbeheerder** verstrekte gegevens.

## **6 BIJZONDERE BEPALINGEN**

### **6.1 Slotbepaling**

6.1.1 Voor zover in deze *voorwaarden systeemverbinding* wordt verwezen naar technische normen geldt dat indien een nieuwe versie daarvan wordt vastgesteld die nieuwe norm geldt. Indien deze norm wordt neergelegd in een wettelijke regeling dan wordt deze toegepast zodra deze van kracht wordt.

6.1.2 De *voorwaarden systeemverbinding* wordt aangehaald als “Voorwaarden Systeemverbinding LNB – RNB”.