

Netkoppelingsvoorwaarden Gas –
LNBTSBBZB

INHOUDSOPGAVE

- 1 ALGEMENE BEPALINGEN
- 1.1 Werkings sfeer en Definities
- 2 NETKOPPELING
- 3 SYSTEEMVERBINDING
- 3.1 Leveringsdruk
- 3.2 Gaskwaliteit
- 3.3 Capaciteit
- 3.4 Beheer
- 4 OMGEVING VAN DE SYSTEEMVERBINDING
- 5 METEN EN REGELEN
- 6 SAMENWERKING
- 6.1 Werkzaamheden
- 6.2 Communicatie
- 6.3 Continuïteit
- 7 BIJZONDERE BEPALINGEN
- 7.1 Slotbepaling

1 ALGEMENE BEPALINGEN

1.1 Werkingsfeer en Definities

- 1.1.1 Deze Netkoppelingsvoorwaarden Gas - [LNBTSBBZB](#) bevatten de voorwaarden met betrekking tot de wijze waarop de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~ [transmissiesysteembeheerderbalanceringszonenetbeheerder](#) en de **regionale netbeheerder** de **netkoppeling** en het ~~landelijk gastransportnet~~ [van de transmissiesysteembeheerderbalanceringszonenetbeheerder](#) technisch en operationeel compatibel laten zijn en blijven, zodanig dat het **regionaal gastransportnet** veilig aan het ~~landelijk gastransportnet~~ [van de transmissiesysteembeheerderbalanceringszonenetbeheerder](#) verbonden is en blijft, en het **gas** in de **stelselverbinding** overeenkomstig de Meetvoorwaarden Gas - [LNBTSBBZB](#) kan worden gemeten en op gecontroleerde wijze aan het ~~landelijk gastransportnet~~ [van de transmissiesysteembeheerderbalanceringszonenetbeheerder](#) kan worden onttrokken. Deze Netkoppelingsvoorwaarden Gas - [LNBTSBBZB](#) beogen de veiligheid, doelmatigheid en betrouwbaarheid van de **netkoppeling** en de **stelselverbinding** 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.

2 NETKOPPELING

- 2.1 Het koppelen van netten vindt plaats op grond van een tussen de **netbeheerder van het landelijk gastransportnet** ~~transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder en de **regionale netbeheerder** te sluiten overeenkomst. In deze overeenkomst leggen de **netbeheerder van het landelijk gastransportnet** ~~transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder en de **regionale netbeheerder** aanvullende afspraken over de **netkoppeling** en de **systemverbinding** vast. Zo worden, tenzij expliciet anders geregeld in deze Netkoppelingsvoorwaarden Gas - [LNBTSBBZB](#), afspraken over kosten opgenomen in deze overeenkomst.
- 2.2 De **netbeheerder van het landelijk gastransportnet** ~~transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder treft ten behoeve van de **netkoppeling** voorzieningen in het **landelijk gastransportnet** ~~van de transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder, waaronder het realiseren van een **systemverbinding**.
- 2.3 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** ~~van de transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder 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** ~~transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder zo mogelijk, tijdig voorafgaand aan die situatie te informeren en de door de **netbeheerder van het landelijk gastransportnet** ~~transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder ter zake gegeven aanwijzingen op te volgen.
- 2.4 Het **overdrachtspunt** is het verbindingspunt tussen enerzijds het **landelijk gastransportnet** ~~van de transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder en anderzijds het **regionale gastransportnet** en ligt (gezien vanuit het **landelijk gastransportnet** ~~van de transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder) één meter achter het isolatiestuk, tenzij de **netbeheerder van het landelijk gastransportnet** ~~transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder en de desbetreffende **regionale netbeheerder** anders zijn overeengekomen.

3 SYSTEEMVERBINDING

3.1 Leveringsdruk

- 3.1.1 Onverminderd het bepaalde in 6.1.4, wordt het **gas** door de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~transmissiesysteembeheerder~~balancingzonenetbeheerder~~ 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~~transmissiesysteembeheerder~~balancingzonenetbeheerder~~ en de **regionale netbeheerder** een lagere leveringsdruk afspreken.
- 3.1.2 Indien de **regionale netbeheerder** de afgesproken lagere leveringsdruk wenst te wijzigen, zal hij hierover tijdig met de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~transmissiesysteembeheerder~~balancingzonenetbeheerder~~ in overleg treden. Op basis van de door de **regionale netbeheerder** verstrekte gegevens doet de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~transmissiesysteembeheerder~~balancingzonenetbeheerder~~ 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~~transmissiesysteembeheerder~~balancingzonenetbeheerder~~ worden geweigerd. De leveringsdruk zal echter niet hoger zijn dan ongeveer acht bar (bovenatmosferische druk). De ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~transmissiesysteembeheerder~~balancingzonenetbeheerder~~ en de **regionale netbeheerder** kunnen nadere financiële en operationele voorwaarden overeenkomen die verband houden met die gewijzigde leveringsdruk.
- 3.1.3 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~~transmissiesysteembeheerder~~balancingzonenetbeheerder~~ om gastransporttechnische redenen mogelijk is en die hogere leveringsdruk bestemd is voor gastoepassingen 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~~transmissiesysteembeheerder~~balancingzonenetbeheerder~~ vastgesteld. De ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~transmissiesysteembeheerder~~balancingzonenetbeheerder~~ kan aan deze afspraak nadere financiële en operationele voorwaarden verbinden die verband houden met die hogere leveringsdruk. Indien de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~transmissiesysteembeheerder~~balancingzonenetbeheerder~~ voorziet dat de afgesproken hogere leveringsdruk blijvend niet meer gehandhaafd zal kunnen worden, zal de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~transmissiesysteembeheerder~~balancingzonenetbeheerder~~ 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~~
~~gastransportnettransmissiesysteembeheerderbalanceringszonenetbeheerder~~
het gas weer beschikbaar stellen met een leveringsdruk van ongeveer acht bar
(bovenatmosferische druk), tenzij hierover conform 3.1.1 andere afspraken worden
gemaakt.

3.1.4 Indien door de ~~netbeheerder van het landelijk~~
~~gastransportnettransmissiesysteembeheerderbalanceringszonenetbeheerder~~
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~~
~~gastransportnettransmissiesysteembeheerderbalanceringszonenetbeheerder~~
en de **regionale netbeheerder** elkaar daarover zo spoedig mogelijk informeren.

3.2 Gaskwaliteit

3.2.1 De **gaskwaliteit** op het **overdrachtpunt** voldoet aan de volgende voorwaarden:

Gaskwaliteit	Waarde	Eenheid
Wobbe index (*)	43,46 – 44,41	MJ/m ³ (n)
Relatieve dichtheid	0,555 – 0,700	-
Zuurstof gehalte	≤ 0,5	mol%
Koolstofdioxide	≤ 8	mol%
Anorganisch gebonden zwavel in H ₂ S (**)	≤ 5	mg/m ³ (n)
Alkylthiolen S-gehalte (excl odo)	≤ 10	mg/m ³ (n)
Totaal zwavel gehalte (excl odo)	≤ 30	mg/m ³ (n)
Odorant THT (indien geodoriseerd)	10 – 36	mg/m ³ (n)
Het gas wordt technisch vrij van vloeibare substantie en stof beschikbaar gesteld.		

* Wobbe exclusief de meet- en regelonnauwkeurigheid van de mengstations.

** Voordat de odorisatie van het gas heeft plaatsgevonden.

3.2.2 Daarenboven wordt, als onderdeel van de **gaskwaliteit**, het **gas** geodoriseerd beschikbaar gesteld tenzij anders wordt afgesproken. Het **gas** wordt geacht voldoende reukbaar te zijn indien zich op het **overdrachtpunt** ten minste 10 mg/m³(n) THT in het **gas** bevindt.

3.2.3 Indien door de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~[transmissiesysteembeheerder](#)~~balanceringszonenetbeheerder~~ of de **regionale netbeheerder** wordt vastgesteld dat het **gas** op het **overdrachtpunt** niet voldoet aan de **gaskwaliteit**, zullen de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~[transmissiesysteembeheerder](#)~~balanceringszonenetbeheerder~~ en de **regionale netbeheerder** elkaar daarover zo spoedig mogelijk informeren.

3.3 Capaciteit

3.3.1 De contractuele capaciteit van de **stroomverbinding** en/of de **stroomverbindingsconfiguratie**, zijnde de hoeveelheid **gas** die maximaal per **uur** beschikbaar wordt gesteld, wordt op basis van de door de **regionale netbeheerder** verstrekte gegevens, door de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~[transmissiesysteembeheerder](#)~~balanceringszonenetbeheerder~~ en de **regionale netbeheerder** in onderling overleg vastgesteld.

3.3.2 Indien de **regionale netbeheerder** wijziging verlangt van de conform 3.3.1 vastgestelde capaciteit, zal hij hierover tijdig met de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~[transmissiesysteembeheerder](#)~~balanceringszonenetbeheerder~~ in overleg treden. Mede op basis van de door de **regionale netbeheerder** verstrekte gegevens, doet de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~[transmissiesysteembeheerder](#)~~balanceringszonenetbeheerder~~ 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~~[transmissiesysteembeheerder](#)~~balanceringszonenetbeheerder~~ worden geweigerd. De ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~[transmissiesysteembeheerder](#)~~balanceringszonenetbeheerder~~

~~gastransportnet~~~~transmissiesysteembeheerder~~~~balanceringszonenetbeheerder~~ en de **regionale netbeheerder** kunnen nadere financiële en operationele voorwaarden overeenkomen die verband houden met die gewijzigde capaciteit.

- 3.3.3 Overschrijding van de vastgestelde capaciteit is alleen toegestaan als die het rechtstreeks gevolg is van werkzaamheden als omschreven in 6.1.2 en/of 6.1.4. 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 als bedoeld in artikel 2.3 en is de **regionale netbeheerder** verplicht de ~~netbeheerder van het landelijk~~ ~~gastransportnet~~~~transmissiesysteembeheerder~~~~balanceringszonenetbeheerder~~ voor zover redelijkerwijs mogelijk tijdig voorafgaand aan die situatie te informeren en de door de ~~netbeheerder van het landelijk~~ ~~gastransportnet~~~~transmissiesysteembeheerder~~~~balanceringszonenetbeheerder~~ ter zake gegeven aanwijzingen op te volgen. De ~~netbeheerder van het landelijk~~ ~~gastransportnet~~~~transmissiesysteembeheerder~~~~balanceringszonenetbeheerder~~ kan in een dergelijke situatie verlangen dat de vastgestelde capaciteit (aan de realiteit) wordt aangepast en kan met de **regionale netbeheerder** nadere financiële en operationele voorwaarden overeenkomen die verband houden met die gewijzigde capaciteit.

3.4 Beheer

- 3.4.1 De **stelselverbinding** wordt door of in opdracht van de ~~netbeheerder van het landelijk~~ ~~gastransportnet~~~~transmissiesysteembeheerder~~~~balanceringszonenetbeheerder~~ onderhouden, verplaatst, aangepast en verwijderd. Onder onderhouden wordt onder meer verstaan het inspecteren, herstellen, keuren en vervangen van de **stelselverbinding**. Het is de **regionale netbeheerder** niet toegestaan handelingen te (laten) verrichten aan de **stelselverbinding** zonder uitdrukkelijke toestemming van de ~~netbeheerder van het landelijk~~ ~~gastransportnet~~~~transmissiesysteembeheerder~~~~balanceringszonenetbeheerder~~.
- 3.4.2 Tot het instellen, justeren, repareren en dergelijke van de apparatuur van de **stelselverbinding** zijn uitsluitend de door de ~~netbeheerder van het landelijk~~ ~~gastransportnet~~~~transmissiesysteembeheerder~~~~balanceringszonenetbeheerder~~ geautoriseerde personen bevoegd.
- 3.4.3 Bij (dreigende) calamiteiten dient desbetreffende **regionale netbeheerder** onmiddellijk contact op te nemen met de ~~netbeheerder van het landelijk~~ ~~gastransportnet~~~~transmissiesysteembeheerder~~~~balanceringszonenetbeheerder~~ en de instructies van de ~~netbeheerder van het landelijk~~ ~~gastransportnet~~~~transmissiesysteembeheerder~~~~balanceringszonenetbeheerder~~ met betrekking tot het gebruik maken van de **netkoppeling** op te volgen.

4 OMGEVING VAN DE SYSTEEMVERBINDING

- 4.1 Een **meet-** en **regelinrichting** is geplaatst in een gebouw of een deel van het gebouw dat door de **regionale netbeheerder** ter beschikking is gesteld. Het onderhoud, het schoonmaken en het aanpassen van dit gebouw en het terrein waar de **stroomverbinding** zich bevindt, geschiedt door de **regionale netbeheerder** volgens de door de ~~netbeheerder van het landelijk~~ gastransportnettransmissiesysteembeheerderbalanceringszonenetbeheerder gestelde eisen. 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~~ gastransportnettransmissiesysteembeheerderbalanceringszonenetbeheerder zijn aangebracht, met uitzondering van de **stroomverbinding** zelf.
- 4.2 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**.
- 4.3 [Vervallen]
- 4.4 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~~ gastransportnettransmissiesysteembeheerderbalanceringszonenetbeheerder.

5 METEN EN REGELEN

- 5.1 De metingen in de **stroomverbinding** geschieden door de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~ transmissiesysteembeheerder balanceringszonenetbeheerder conform de Meetvoorwaarden Gas - LNBTSBBZB.
- 5.2 Indien de **regionale netbeheerder** meer metingen in de stroomverbinding wenst dan opgenomen in de Meetvoorwaarden Gas - LNBTSBBZB, zal de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~ transmissiesysteembeheerder balanceringszonenetbeheerder, indien en voor zover redelijkerwijs mogelijk, aan dit verzoek voldoen. De ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~ transmissiesysteembeheerder balanceringszonenetbeheerder en de **regionale netbeheerder** kunnen nadere financiële en operationele voorwaarden overeenkomen die verband houden met die meerdere metingen.
- 5.3 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~~ transmissiesysteembeheerder balanceringszonenetbeheerder verstrekte gegevens. Indien de **regionale netbeheerder** wijziging verlangt van de vastgelegde minimum meetcapaciteit, zal hij hierover tijdig met de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~ transmissiesysteembeheerder balanceringszonenetbeheerder in overleg treden. Op basis van de door **regionale netbeheerder** verstrekte gegevens, doet de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~ transmissiesysteembeheerder balanceringszonenetbeheerder onderzoek naar de mogelijkheden om de gewenste minimum meetcapaciteit te realiseren. Een gewijzigde minimum meetcapaciteit wordt door de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~ transmissiesysteembeheerder balanceringszonenetbeheerder en de **regionale netbeheerder** vastgelegd. De ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~ transmissiesysteembeheerder balanceringszonenetbeheerder en de **regionale netbeheerder** kunnen nadere financiële voorwaarden overeenkomen die verband houden met die gewijzigde minimum meetcapaciteit.
- 5.4 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~~ transmissiesysteembeheerder balanceringszonenetbeheerder, 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~~ transmissiesysteembeheerder balanceringszonenetbeheerder 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~~transmissiesysteembeheerder~~balanceringszonenetbeheerder~~ 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~~transmissiesysteembeheerder~~balanceringszonenetbeheerder~~ onderzoek naar de mogelijkheden om een lagere minimum meetcapaciteit te realiseren. Een gewijzigde minimum meetcapaciteit wordt door de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~transmissiesysteembeheerder~~balanceringszonenetbeheerder~~ en de **regionale netbeheerder** vastgelegd. De ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~transmissiesysteembeheerder~~balanceringszonenetbeheerder~~ kan met de **regionale netbeheerder** nadere financiële voorwaarden overeenkomen die verband houden met die gewijzigde minimum meetcapaciteit.

- 5.5 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~~transmissiesysteembeheerder~~balanceringszonenetbeheerder~~ de **meet- en regelinrichting** controleren en zonodig handelend optreden (justeren) volgens het bepaalde in de Meetvoorwaarden Gas - LNBTSBBZB. De kosten hiervan komen voor rekening van de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~transmissiesysteembeheerder~~balanceringszonenetbeheerder~~, tenzij een eventueel geconstateerde onnauwkeurigheid de toegestane afwijkingen, zoals gedefinieerd in de Meetvoorwaarden Gas - LNBTSBBZB, niet overschrijdt, in welk geval de kosten voor rekening van de **regionale netbeheerder** komen.
- 5.6 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 5.5 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~~transmissiesysteembeheerder~~balanceringszonenetbeheerder~~ 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.

6 SAMENWERKING

6.1 Werkzaamheden

- 6.1.1 De ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~transmissiesysteembeheerderbalancingzonenetbeheerder en de **regionale netbeheerder** zullen te allen tijde voldoende informatie uitwisselen en maatregelen nemen, opdat de werkzaamheden aan en de in- en uitbedrijfname van (onderdelen van) de **netkoppeling**, het ~~landelijk en/of gastransportnet van de~~transmissiesysteembeheerderbalancingzonenetbeheerder en/of het **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.
- 6.1.2 Waar redelijkerwijs noodzakelijk in verband met de veiligheid, doelmatigheid en betrouwbaarheid van het ~~landelijk gastransportnet van de~~transmissiesysteembeheerderbalancingzonenetbeheerder en **regionaal gastransportnet**, zullen de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~transmissiesysteembeheerderbalancingzonenetbeheerder en de **regionale netbeheerder** voor werkzaamheden aan de **netkoppeling**, het **regionaal gastransportnet** of het ~~landelijk gastransportnet van de~~transmissiesysteembeheerderbalancingzonenetbeheerder, die gedurende een bepaalde periode een zekere gasafname of gasafnamepatroon op de **systemverbinding** 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~~transmissiesysteembeheerderbalancingzonenetbeheerder te verrichten werkzaamheden aan en inspecties van de **systemverbinding** 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~~transmissiesysteembeheerderbalancingzonenetbeheerder aan te wijzen personen te allen tijde toegang hebben tot het gebouw en de **systemverbinding** voor het uitvoeren van werkzaamheden en het verrichten van inspecties, alsmede dat het gebouw en de **systemverbinding** steeds goed bereikbaar zijn.
- 6.1.4 Indien de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~transmissiesysteembeheerderbalancingzonenetbeheerder voornemens is om, buiten het geval van storing of calamiteiten, werkzaamheden te verrichten aan de **systemverbinding** 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 of 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~~ ~~transmissiesysteembeheerder~~ ~~balanceringszonenetbeheerder~~ zal bij planning en uitvoering van deze werkzaamheden zoveel als redelijkerwijs mogelijk met de belangen van de **regionale netbeheerder** rekening houden.

- 6.1.5 De ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~ ~~transmissiesysteembeheerder~~ ~~balanceringszonenetbeheerder~~ en de **regionale netbeheerder** zullen zonodig relevante derden tijdig en voorafgaand informeren over werkzaamheden aan de **netkoppeling** en/of de **stysteemverbinding** die tot onderbreking, vermeerdering of vermindering van de beschikbaarstelling van **gas** kunnen leiden. De ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~ ~~transmissiesysteembeheerder~~ ~~balanceringszonenetbeheerder~~ en de **regionale netbeheerder** zullen zoveel als redelijkerwijs mogelijk rekening houden met de belangen van die derden.
- 6.1.6 Indien een calamiteit of storing de **netkoppeling** en/ of het ongestoord functioneren van het ~~landelijk gastransportnet~~ ~~van de~~ ~~transmissiesysteembeheerder~~ ~~balanceringszonenetbeheerder~~ bedreigt, kan de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~ ~~transmissiesysteembeheerder~~ ~~balanceringszonenetbeheerder~~ de noodzakelijke werkzaamheden onverwijld en zonder voorafgaand overleg met de **regionaal netbeheerder** of met derden uitvoeren. De ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~ ~~transmissiesysteembeheerder~~ ~~balanceringszonenetbeheerder~~ 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.
- 6.1.7 De ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~ ~~transmissiesysteembeheerder~~ ~~balanceringszonenetbeheerder~~ is bevoegd om zonder voorafgaande mededeling aan de **regionale netbeheerder** en/of de betrokken **erkende programmaverantwoordelijke(n)** de **stysteemverbinding** af te sluiten indien dit vereist is wegens direct gevaar voor personen.
- 6.1.8 De ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~ ~~transmissiesysteembeheerder~~ ~~balanceringszonenetbeheerder~~ 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 **stysteemverbinding** niet gebruiken voor aarding van elektrische installaties, toestellen, bliksemafleiders en dergelijke, dan wel voor enig ander doel dan onder deze Netkoppelingsvoorwaarden Gas - ~~LNB~~ ~~TSBBZB~~ uitdrukkelijk is toegestaan. De **regionale netbeheerder** zal de door of vanwege de ~~netbeheerder van het landelijk gastransportnet~~ ~~transmissiesysteembeheerder~~ ~~balanceringszonenetbeheerder~~ op de **stysteemverbinding** aangebrachte verzegelingen niet verbreken of laten verbreken.

6.2 Communicatie

6.2.1 Met betrekking tot het bedrijven van de **stroomverbinding** zullen de **netbeheerder van het landelijk gastransportnet** ~~transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder en de **regionale netbeheerder** prioriteit geven aan de veiligheid, doelmatigheid en betrouwbaarheid van het **landelijk gastransportnet van de** ~~transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder en het regionaal gastransportnet. De **netbeheerder van het landelijk gastransportnet** ~~transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder en de **regionale netbeheerder** zullen elkaar de nodige medewerking verlenen bij de toepassing en de uitvoering van het bepaalde in deze voorwaarden stroomverbinding en de controle op de naleving daarvan. De **netbeheerder van het landelijk gastransportnet** ~~transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder 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 Netkoppelingvoorwaarden Gas - LNB TSB BZB van belang (kunnen) zijn, waaronder waargenomen of vermoede (dreiging van) schade, gebreken of onregelmatigheden aan de **netkoppeling**, de **stroomverbinding**, het gebouw en/of eventuele andere hulpmiddelen, verbreking van de verzegeling daaronder begrepen.

6.2.2 De **netbeheerder van het landelijk gastransportnet** ~~transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder en de **regionale netbeheerder** 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** ~~transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder en de **regionale netbeheerder** 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** ~~transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder 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.

6.3 Continuïteit

6.3.1 De **regionale netbeheerder** verstrekt jaarlijks op verzoek van de **netbeheerder van het landelijk gastransportnet** ~~transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder voor elke **netkoppeling** informatie over de verwachte capaciteitstsbBZBbehoefte in de komende vier jaren. De **regionale netbeheerder** zal aan de **netbeheerder van het landelijk gastransportnet** ~~transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder, indien de **netbeheerder van het landelijk gastransportnet** ~~transmissiesysteembeheerder~~ balanceringszonenetbeheerder 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**~~transmissiesysteembeheerder~~**balanceringszonenetbeheerder** en de **regionale netbeheerder** zullen de af te spreken capaciteit met name baseren op de door de **regionale netbeheerder** verstrekte gegevens.

7 BIJZONDERE BEPALINGEN

7.1 Slotbepaling

7.1.1 Deze voorwaarden worden aangehaald als "Netkoppelingsvoorwaarden Gas - ~~LNB~~TSBBZB".