



**Algemene Voorwaarden 2008 voor
aansluiting en transport elektriciteit
voor producenten**

Inhoudsopgave

Artikel 1	Begripsomschrijvingen en toepasselijkheid
Artikel 2	De aanvraag voor en het tot stand brengen, uitbreiden of wijzigen van een aansluiting
Artikel 3	Onderhouden, controleren, vervangen, verplaatsen en wegnemen van een aansluiting
Artikel 4	Voorzieningen ten behoeve van de aansluiting
Artikel 5	Rechten met betrekking tot het perceel
Artikel 6	De elektrische installatie
Artikel 7	Overeenkomst tot aansluiting en transport
Artikel 8	Aard van de transportdienst/beschikbaar te stellen transportvermogen
Artikel 9	Beperking of onderbreking van het transport
Artikel 10	Niet-nakoming
Artikel 11	Bepaling van de omvang van de getransporteerde elektrische energie
Artikel 12	De meetinrichting
Artikel 13	Onderzoek van de meetinrichting bij twijfel over de juistheid
Artikel 14	Gevolgen van onjuiste meting
Artikel 15	Tarieven- en vergoedingsregeling
Artikel 16	Betaling
Artikel 17	Zekerheidstelling
Artikel 18	Wanbetaling
Artikel 19	Verbodsbepalingen
Artikel 20	Andere verplichtingen
Artikel 21	Aansprakelijkheid
Artikel 22	Geschillen
Artikel 23	Afwijkingen van deze algemene voorwaarden
Artikel 24	Wijzigingen van deze algemene voorwaarden en tarieven
Artikel 25	Slotbepalingen

Artikel 1 Begripsomschrijvingen en toepasselijkheid

1.1 In deze algemene voorwaarden wordt verstaan onder:

Netbeheerder:	N.V. RENDO, gevestigd te Meppel;
Producent:	een afnemer die zich bezig houdt met het opwekken van elektrische energie;
Afnemer:	degene die een aanvraag voor aansluiting en transport bij de netbeheerder heeft ingediend of de beschikking heeft over een aansluiting;
Perceel:	elke roerende of onroerende zaak, gedeelte of samenstel daarvan, ten behoeve waarvan een aansluiting tot stand is gekomen of zal komen, dan wel transport van elektrische energie geschiedt of zal geschieden;
Overeenkomst:	de overeenkomst als bedoeld in artikel 7 betreffende de aansluiting van de elektrische installatie van de producent op het net dat door de netbeheerder wordt beheerd en het transport van elektrische energie naar het punt waarop de elektrische installatie van de producent op het net is aangesloten;
Elektrische installatie:	het samenstel van leidingen en toebehoren, schakel- en verdeelinrichtingen, elektrische toestellen, transformatoren en motoren dat voor het verbruik van elektrische energie binnen het perceel al dan niet vast is aangesloten, zulks te rekenen vanaf de meetinrichting of een daarmee tussen de netbeheerder en de producent overeengekomen gelijk te stellen plaats van overgang;
Meetinrichting:	de apparatuur bestemd voor het vaststellen van de omvang van de getransporteerde elektrische energie, van de voor de afrekening nodig geachte gegevens en voor de controle van de afname;
Hoofdleiding:	de leiding, die door de netbeheerder wordt beheerd, waarop aansluitingen tot stand kunnen worden gebracht;
Aansluiting:	de leiding, die door de netbeheerder wordt beheerd die de elektrische installatie met de hoofdleiding verbindt en alle door de netbeheerder in of aan de leiding aangebrachte apparatuur, zoals de meetinrichting, aansluitkasten, schakel- en beveiligingsinrichtingen;
Middenspanningsruimte:	de ruimte waarin de door de netbeheerder ten behoeve van de aansluiting aangebrachte middenspanningsapparatuur (zoals aansluitkasten, schakel- of beveiligingsinrichtingen en transformatoren) is opgesteld;
Levering:	de beschikbaarstelling op het net, niet zijnde het transport, van de met een afnemer of leverancier overeengekomen hoeveelheid elektrische energie

Leverancier:	degene die de levering verzorgt;
Net:	één of meer verbindingen voor het transport van elektriciteit en de daarmee verbonden transformator-, schakel-, verdeel- en onderstations en andere hulpmiddelen behoudens voorzover deze verbindingen en hulpmiddelen liggen binnen de installatie van een afnemer;
Neteigenaar:	de persoon die het recht van gebruik heeft als bedoeld in artikel 10 van de Elektriciteitswet 1998 van het net waarop de elektrische installatie van de afnemer is aangesloten;
Elektriciteitsvoorzieningsstelsel:	het totale systeem van onderling verbonden netten, productiemiddelen en aansluitingen;
Programma-verantwoordelijkheid:	de verantwoordelijkheid van afnemers, niet zijnde beschermde afnemers in de zin van de Elektriciteitswet 1998 om programma's met betrekking tot de productie, het transport en het verbruik van elektriciteit op te stellen ten behoeve van netbeheerders en zich met inachtneming van de voorwaarden, bedoeld in artikel 31 van de Elektriciteitswet 1998 (Staatsblad 2000, nr. 186) te gedragen overeenkomstig die programma's.

- 1.2 Deze algemene voorwaarden maken deel uit van de overeenkomst tussen de netbeheerder en de producent. Daarnaast zijn er technische voorwaarden en kwaliteitscriteria als bedoeld in artikel 31 van de Elektriciteitswet 1998 op de overeenkomst van toepassing. Ingeval van een tegenstrijdigheid tussen deze algemene voorwaarden en de technische voorwaarden of de kwaliteitscriteria als bedoeld in artikel 31 van de Elektriciteitswet 1998 prevaleren laatstbedoelde technische voorwaarden en kwaliteitscriteria. Alle overeenkomsten waarop deze algemene voorwaarden van toepassing zijn, zijn onderworpen aan Nederlands recht.

Indien en voor zover de producent de aanvraag voor aansluiting en transport tevens heeft ingediend of tevens de beschikking heeft over een aansluiting voor het transport van elektrische energie naar het punt waarop de elektrische installatie van de producent op het net van de netbeheerder is aangesloten, zijn ter zake de "Algemene voorwaarden 2008 voor aansluiting en transport elektriciteit voor kleinverbruikers" of de "Algemene voorwaarden 2008 voor aansluiting en transport elektriciteit voor grootverbruikers" van toepassing.

Artikel 2 De aanvraag voor en het tot stand brengen, uitbreiden of wijzigen van een aansluiting

- 2.1 Een aanvraag voor het tot stand brengen van een aansluiting of tot uitbreiding of wijziging van een bestaande aansluiting, geschiedt door het indienen van een daartoe door de netbeheerder verstrekt formulier, dan wel op een andere door de netbeheerder toegestane wijze.

- 2.2 Een aansluiting of uitbreiding dan wel wijziging van een bestaande aansluiting wordt uitsluitend door de netbeheerder tot stand gebracht. De wijze van uitvoering en de plaats van de aansluiting worden door de netbeheerder, zoveel mogelijk in overleg met de afnemer, vastgesteld.
- 2.3 De netbeheerder is bevoegd geen aanbod te doen voor het tot stand brengen, uitbreiden, wijzigen of activeren van een aansluiting dan wel hiervoor bijzondere voorwaarden te stellen indien:
- de transportcapaciteit van de netbeheerder ter plaatse onvoldoende is;
 - de afnemer in verzuim is een vordering terzake van aansluiting of transport dan wel een andere, daarmee verband houdende vordering die de netbeheerder op hem heeft, te voldoen, met inbegrip van die terzake van aansluiting of transport ten behoeve van een ander respectievelijk vorig perceel.
- 2.4 Voorts is de netbeheerder bevoegd een aansluiting niet tot stand te brengen, uit te breiden, te wijzigen of te activeren dan wel geheel of gedeeltelijk weg te nemen of te deactiveren, indien één of meer van de in of krachtens deze algemene voorwaarden gestelde bepalingen of voorschriften niet zijn of worden nagekomen en de uitoefening van die bevoegdheid door de netbeheerder gerechtvaardigd is.

Artikel 3 Onderhouden, controleren, vervangen, verplaatsen en wegnemen van een aansluiting

- 3.1 Een aansluiting wordt uitsluitend door de netbeheerder onderhouden, gecontroleerd, vervangen, verplaatst en weggenomen, één en ander na voorafgaande mededeling aan en zoveel mogelijk in overleg met de producent.
- 3.2 Behoudens het bepaalde in artikel 4, leden 2 en 3 geschieden het onderhoud en de controle van de aansluiting voor rekening van de netbeheerder. Onverminderd het bepaalde in artikel 12, lid 2 zijn het vervangen, verplaatsen en wegnemen voor rekening van de producent, indien:
- dit geschiedt op zijn verzoek;
 - dit het gevolg is van zijn handelen of nalaten, tenzij aannemelijk wordt gemaakt dat dit handelen of nalaten het gevolg is van omstandigheden die hem redelijkerwijs niet zijn toe te rekenen.

Artikel 4 Voorzieningen ten behoeve van de aansluiting

- 4.1 Indien een elektrische installatie wordt aangesloten op het middenspanningsnet dat door de netbeheerder wordt beheerd, moet de producent, indien de netbeheerder daarom verzoekt, kosteloos een middenspanningsruimte ter beschikking stellen en houden ten behoeve van de door de netbeheerder op te stellen middenspanningsinstallatie en/of andere apparatuur. Deze ruimte, waarvan de plaats na overleg met de producent door de netbeheerder wordt vastgesteld, moet ten aanzien van afmetingen, constructie en inrichting voldoen aan de door de netbeheerder te stellen eisen. De ruimte moet vanaf de openbare weg blijvend toegankelijk zijn, zodat alle noodzakelijke werkzaamheden, waartoe ook te rekenen het verwisselen van de middenspanningsinstallatie en/of andere apparatuur te allen tijde kunnen worden verricht, en moet zijn afgesloten door een deur of deuren, voorzien van een door de netbeheerder ter beschikking te stellen slot.

In het geval de netbeheerder een (prefab-)transformatorstation plaatst ten behoeve van de aansluiting van een elektrische installatie op het middenspanningsnet, moet de producent het daarvoor benodigde perceelsgedeelte kosteloos ter beschikking stellen en houden. Dit station moet vanaf de openbare weg blijvend toegankelijk zijn ten behoeve van alle benodigde werkzaamheden.

- 4.2 Het onderhoud van de middenspanningsruimte respectievelijk het perceelsgedeelte geschiedt ter beoordeling van de netbeheerder door de producent, of door de netbeheerder zelf, doch steeds voor rekening van de producent.
- 4.3 De producent verleent om niet de nodige medewerking tot het uitvoeren van werkzaamheden door de netbeheerder. Voor de inrichting van de middenspanningsruimte, respectievelijk voor de plaatsing van het transformatorstation, en het onderhoud van de daarin aanwezige apparatuur is de producent een bijdrage verschuldigd overeenkomstig de tarieven- en vergoedingsregeling van de netbeheerder, als bedoeld in artikel 15. De netbeheerder is bevoegd de ruimte respectievelijk het perceelsgedeelte alsmede de daarin respectievelijk daarop aanwezige apparatuur, mede ten behoeve van het transport van elektrische energie voor derden te gebruiken. In dat geval vindt artikel 5, lid 4 toepassing.
- 4.4 De door de netbeheerder in de middenspanningsruimte respectievelijk op het perceelsgedeelte aangebrachte apparatuur is en blijft eigendom van de neteigenaar. De producent is verplicht de nodige maatregelen te nemen respectievelijk zijn medewerking te verlenen om het eigendomsrecht van de neteigenaar te waarborgen, bijvoorbeeld door het om niet verlenen van een zakelijk recht aan de neteigenaar. De producent vrijwaart de netbeheerder en de neteigenaar terzake van eventuele aanspraken van derden op de door de netbeheerder aangebrachte apparatuur in verband met een vermeende vordering van die derde(n) op de producent.
- 4.5 De middenspanningsruimte respectievelijk het perceelsgedeelte en de daarin respectievelijk daarop aanwezige apparatuur moeten goed bereikbaar blijven. Indien de ruimte, respectievelijk het perceelsgedeelte en de daarin respectievelijk daarop aanwezige apparatuur of een gedeelte daarvan niet goed bereikbaar zijn geworden door het handelen of nalaten van de producent, heeft de netbeheerder, na aanmaning, het recht op kosten van de betrokkene de belemmeringen weg te nemen, wijzigingen in het tracé van de aansluiting aan te brengen, dan wel een geheel nieuwe aansluiting tot stand te brengen.
- 4.6 Indien de overeenkomst met de netbeheerder wordt beëindigd zal de netbeheerder de middenspanningsruimte respectievelijk het perceelsgedeelte nog tot ten hoogste twaalf maanden na de datum van beëindiging van de overeenkomst mogen gebruiken voor zijn bedrijfsvoering en voor het verrichten van werkzaamheden. De producent waarborgt gedurende deze periode het ongestoord gebruik van de ruimte respectievelijk het perceelsgedeelte.
- 4.7 Indien in verband met de middenspanningsruimte respectievelijk het perceelsgedeelte tussen de neteigenaar en de producent een zakelijk recht is gevestigd, zullen de rechten en verplichtingen van beide partijen mede worden beheerst door de bepalingen van de zakelijk rechtsovereenkomst. Ingeval van tegenstrijdigheid tussen de zakelijk rechtsovereenkomst en deze voorwaarden, prevaleert de zakelijk rechtsovereenkomst.

Artikel 5 Rechten met betrekking tot het perceel

- 5.1 De producent zal toestaan dat zowel voor hemzelf als ten behoeve van derden in, aan, op, onder of boven het perceel leidingen worden gelegd, aansluitingen tot stand worden gebracht, aftakkingen op reeds bestaande aansluitingen worden gemaakt, alsmede dat deze en bestaande leidingen, aansluitingen of aftakkingen worden in stand gehouden, onderhouden, uitgebreid, gewijzigd of weggenomen. Ten gevolge van deze werkzaamheden aan het perceel toegebrachte schade zal door de netbeheerder worden hersteld, dan wel, indien zulks niet mogelijk is, worden vergoed.
- 5.2 De in lid 1 bedoelde leidingen, aansluitingen en aftakkingen zijn en blijven eigendom van de neteigenaar. Indien in verband met de leidingen, aansluitingen of aftakkingen tussen de netbeheerder en de producent een zakelijk rechtsovereenkomst is gesloten, is het bepaalde in het zevende lid van artikel 4 van overeenkomstige toepassing.
- 5.3 De producent zal, voorzover dat redelijkerwijs in zijn vermogen ligt, ervoor zorg dragen dat iedere handeling achterwege blijft waardoor de bedrijfsvoering van de netbeheerder kan worden belet of belemmerd dan wel de veilige ligging, het onderhoud of het herstel van de leidingen, aansluitingen, of aftakkingen in gevaar kan worden gebracht of gevaar voor personen of zaken kan ontstaan.
- 5.4 De netbeheerder zal de producent een vergoeding toekennen overeenkomstig de tarieven- en vergoedingsregeling als bedoeld in artikel 15, indien de netbeheerder mede gebruik maakt van de aansluiting en/of de middenspanningsruimte ten behoeve van andere producenten of afnemers.
- 5.5 De aansluiting moet goed bereikbaar blijven; het gestelde in het vijfde lid van artikel 4 is van overeenkomstige toepassing.

Artikel 6 De elektrische installatie

- 6.1 Ten aanzien van de elektrische installatie moet worden voldaan aan de in of krachtens de wet gestelde voorwaarden, en met name voorzover van toepassing de voorwaarden als bedoeld in artikel 31, lid 1, onderdelen a en c van de Elektriciteitswet 1998 (respectievelijk de Netcode en de Systeemcode).
- 6.2 Elektrotechnische werkzaamheden aan de elektrische installatie dienen te worden uitgevoerd door personen die over de nodige vakbekwaamheid en outillage beschikken.
- 6.3 De producent draagt er zorg voor dat de elektrische installatie goed wordt onderhouden. Op een daartoe strekkend verzoek van de netbeheerder is hij verplicht alle verlangde gegevens betreffende de elektrische installatie aan de netbeheerder te verstrekken, die van belang zijn voor het nakomen van de wettelijke taken van de netbeheerder en/of om conformiteit met het bepaalde in of krachtens de in lid 1 bedoelde voorwaarden vast te stellen.

6.4 Indien naar het oordeel van de netbeheerder redelijke twijfel bestaat of een elektrische installatie voldoet aan het bepaalde in of krachtens de in lid 1 bedoelde voorwaarden, toont de producent aan dat zijn elektrische installatie aan deze voorwaarden voldoet. Wanneer de producent in gebreke blijft, is de netbeheerder bevoegd om de elektrische installatie zelf te onderzoeken of te laten onderzoeken. Indien een elektrische installatie naar het oordeel van de netbeheerder niet voldoet aan de voorwaarden is de producent verplicht gebreken voor zijn rekening - en zo nodig onmiddellijk - te laten herstellen en daarbij eventuele aanwijzingen van de netbeheerder op te volgen. De netbeheerder heeft echter geen verplichting na te gaan of aan het bepaalde in of krachtens de in lid 1 bedoelde voorwaarden is voldaan. De netbeheerder aanvaardt, ook in geval zijnerzijds een onderzoek is ingesteld, geen enkele aansprakelijkheid voor schade ontstaan als gevolg van gebreken in de installatie. De producent vrijwaart de netbeheerder en de neteigenaar tegen aanspraken van derden terzake.

Artikel 7 Overeenkomst tot aansluiting en transport

7.1 Tussen de netbeheerder en de producent wordt een schriftelijke overeenkomst aangegaan.

7.2 De overeenkomst geldt voor onbepaalde tijd, tenzij anders is overeengekomen.

7.3 De overeenkomst kan na het verstrijken van de overeengekomen minimale looptijd van zes maanden door de producent en door de netbeheerder door opzegging worden beëindigd. Opzegging door de producent dient schriftelijk met inachtneming van een opzegtermijn van minimaal zes maanden te geschieden, tenzij de netbeheerder een andere wijze en/of termijn van opzegging aanvaardt. Opzegging door de netbeheerder dient gemotiveerd en schriftelijk te geschieden en is slechts mogelijk in geval van zwaarwichtige belangen en met inachtneming van een opzegtermijn van minimaal zes maanden.

7.4 De producent dient de netbeheerder binnen de opzegtermijn in de gelegenheid te stellen de voor de beëindiging van de overeenkomst noodzakelijke handelingen te verrichten.
De producent blijft gebonden aan hetgeen in of krachtens de overeenkomst en de algemene voorwaarden is bepaald totdat hij aan al zijn daaruit voortvloeiende verplichtingen heeft voldaan.

7.5 Bij een situatie als voorzien in de artikelen 9 en 10 blijft de overeenkomst onverminderd van kracht.

7.6 Indien de overeenkomst met twee of meer producenten wordt aangegaan, kan de netbeheerder hoofdelijke verbondenheid tot nakoming van de overeenkomst verlangen.

7.7 De producent stemt ermee in dat de overeenkomst van kracht blijft indien de rechtsvorm van de netbeheerder wordt omgezet in een andere rechtsvorm of indien de netbeheerder zijn onderneming heeft overgedragen aan een andere rechtspersoon. Indien een in dit lid bedoelde omstandigheid zich voordoet, zal de netbeheerder tenminste zorgen voor een kennisgeving in één of meer dag- of weekbladen die in het gebied waarin de netbeheerder aansluiting en transport verzorgt, verspreid worden.

7.8 De producent kan zonder toestemming van de netbeheerder zijn rechten en plichten voortvloeiende

uit de overeenkomst niet overdragen aan een derde. De netbeheerder zal zijn toestemming hieraan niet onthouden indien hij hiervoor geen redelijke gronden heeft.

Artikel 8 Aard van de transportdienst/beschikbaar te stellen transportvermogen

8.1 Rekening houdend met het bepaalde in 2.2.1 en 2.3.1 van de voorwaarden als bedoeld in artikel 31, lid 1, onderdeel a van de Elektriciteitswet 1998 (de Netcode) alsmede met de aard en omvang van de elektrische installatie, stelt de netbeheerder transportcapaciteit ter beschikking in de vorm van:

- éénfase-wisselstroom van lage spanning met een nominale frequentie van 50 Hertz en een nominale spanning van 230 Volt tussen fase en nul of tussen twee fasen;
- driefasen-wisselstroom van lage spanning met een nominale frequentie van 50 Hertz en een nominale spanning van 400 Volt tussen de fasen en van 230 Volt tussen fasen en nul;
- driefasen-wisselstroom van lage spanning met een nominale frequentie van 50 Hertz en een nominale spanning van 230 Volt tussen de fasen;
- éénfase-wisselstroom van hoge spanning met een normale frequentie van 50 Hertz, waarbij de nominale spanning is vastgelegd in de schriftelijke overeenkomst;
- driefasen-wisselstroom van hoge spanning met een nominale frequentie van 50 Hertz, waarbij de nominale spanning is vastgelegd in de schriftelijke overeenkomst.

Voor het overige zal het transport zodanig plaatsvinden dat bij aangeslotenen op netten met een spanningsniveau tot en met 50 kV wordt voldaan aan het gestelde in de norm NEN-EN 50160:1995 "Spanningskarakteristieken in openbare elektriciteitsnetten", met dien verstande dat voor aangeslotenen op netten van 50 kV de in de norm genoemde waarden voor aangeslotenen op netten van 35 kV van toepassing zijn. Bij aangeslotenen op netten met een spanningsniveau hoger dan 50 kV gelden de toetsingscriteria die worden gehanteerd bij de planning van hoogspanningsnetten, beschreven in 4.1.3 van de voorwaarden als bedoeld in artikel 31, lid 1, onderdeel a van de Elektriciteitswet 1998 (de Netcode). Omwille van de bedrijfsvoering van de netbeheerder of die van een leverancier kunnen op het net kortstondig toonfrequente signalen aanwezig zijn.

8.2 De netbeheerder stelt aan de producent transportvermogen ter beschikking waarvan de grootte bij overeenkomst wordt geregeld.

8.3 In principe vindt het transport van elektrische energie continu plaats indien er elektrische energie voor transport wordt aangeboden. De netbeheerder staat echter niet in voor de continuïteit van het transport. Indien zich omstandigheden voordoen waardoor het transport wordt of moet worden onderbroken zal de netbeheerder het redelijkerwijs mogelijke doen om op de kortst mogelijke termijn het transport te hervatten.

Artikel 9 Beperking of onderbreking van het transport

- 9.1 De netbeheerder kan, indien dit naar zijn oordeel noodzakelijk of gewenst is, in het belang van een goede openbare elektriciteitsvoorziening, in verband met de uitvoering van werkzaamheden, in het belang van de veiligheid of in geval van redelijkerwijs te duchten gevaar voor schade - zo mogelijk na voorafgaande waarschuwing - het transport gedurende een zo kort mogelijke tijd beperken of onderbreken.
- 9.2 Indien een producent daarom verzoekt kan de netbeheerder het transport tijdelijk onderbreken op nader overeen te komen voorwaarden.

Artikel 10 Niet-nakoming

- 10.1 De netbeheerder is bevoegd na voorafgaande waarschuwing - tenzij zulks om redenen van veiligheid redelijkerwijs niet mogelijk is - de aansluiting geheel of gedeeltelijk weg te nemen of te deactiveren indien en zolang in enig opzicht de overeenkomst, deze algemene voorwaarden of de op grond van deze voorwaarden van toepassing zijnde voorschriften en regelingen niet zijn of worden nagekomen. Een dergelijk geval kan zich onder meer voordoen indien:
- a. de elektrische installatie niet voldoet aan het bepaalde in of krachtens de in lid 1 van artikel 6 bedoelde voorwaarden;
 - b. één of meer van de in artikel 19 genoemde verbodsbepalingen zijn overtreden;
 - c. de producent overeenkomstig het bepaalde in het eerste lid van artikel 18 in verzuim is een vordering terzake van aansluiting of transport dan wel een andere, daarmee verband houdende vordering die de netbeheerder op hem heeft, te voldoen, met inbegrip van die terzake van aansluiting of transport ten behoeve van een ander respectievelijk vorig perceel;
 - d. de producent, zijnde een beschermde afnemer in de zin van de Elektriciteitswet 1998, niet overeenkomstig het bepaalde in lid 2 van artikel 20 uit hoofde van een overeenkomst voor de levering van elektrische energie met een afnemer of leverancier gerechtigd is te leveren;
 - e. de producent, niet zijnde een beschermde afnemer in de zin van de Elektriciteitswet 1998, niet overeenkomstig het bepaalde in lid 2 van artikel 20 de vereiste overeenkomst(en) (meer) heeft om zelf programma-verantwoordelijkheid te dragen of om een derde voor hem programma-verantwoordelijkheid te laten dragen. De netbeheerder zal overigens slechts gebruik maken van zijn in dit lid bedoelde bevoegdheden indien en voorzover de niet-nakoming van zijn verplichtingen door de afnemer dat rechtvaardigt.

De in dit lid bedoelde maatregelen worden pas ongedaan gemaakt nadat de redenen daarvoor zijn weggenomen en de kosten van deze maatregelen en van het ongedaan maken ervan, alsmede van eventueel door de netbeheerder in verband hiermee geleden schade, geheel zijn voldaan. Aan het ongedaan maken van de maatregelen kan de netbeheerde nadere voorwaarden verbinden.

- 10.2 De netbeheerder is bevoegd de overeenkomst zonder rechterlijke tussenkomst te ontbinden indien de in lid 1 bedoelde maatregelen langer duren dan 30 dagen achtereen alsmede indien in rechte een schuldsaneringsregeling op de producent van toepassing is verklaard, aan de producent sur-séance van betaling is verleend of de producent in staat van faillissement wordt verklaard, onverminderd het bepaalde in artikel 4 leden 5 en 6.

Ingeval van faillissement, surséance van betaling of in rechte van toepassing verklaarde schuldsaneringsregeling heeft de netbeheerder tevens de bevoegdheid de aansluiting met onmiddellijke ingang geheel of gedeeltelijk weg te nemen of te deactiveren.

Indien de netbeheerder van één van de bevoegdheden als bedoeld in dit artikel gebruik maakt zal dit terstond aan de producent worden medegedeeld. De bedragen die de producent op het moment van ontbinding van de overeenkomst reeds aan de netbeheerder verschuldigd was zijn op dat moment onmiddellijk opeisbaar.

- 10.3 Het gebruik door de netbeheerder van zijn bevoegdheden als bedoeld in dit artikel en het vorige artikel kan niet leiden tot aansprakelijkheid van de netbeheerder voor eventueel daaruit ontstane schade.

Artikel 11 Bepaling van de omvang van de getransporteerde elektrische energie

- 11.1 De hoeveelheid getransporteerde elektrische energie en voor zover van toepassing de hoeveelheid door de producent opgewekte elektrische energie en/of zelf verbruikte elektrische energie en het in artikel 5.2.3.1 van de voorwaarden als bedoeld in artikel 31, lid 1, onderdeel a van de Elektriciteitswet 1998 (de Netcode) bedoelde vermogen, worden gemeten overeenkomstig de in of krachtens de wet hieraan gestelde voorwaarden en met name voor zover van toepassing de voorwaarden als bedoeld in artikel 31, lid 1, onderdeel b van de Elektriciteitswet 1998 (de Meetcode). De netbeheerder kan bepalen dat de belasting en/of het transport gedurende bepaalde uren van een etmaal apart worden geregistreerd. De door de meetinrichting verkregen gegevens zijn bindend, onverminderd het bepaalde in de artikelen 13 en 14.
- 11.2 Geschiedt de meting niet op de plaats waarop de aansluiting overgaat in de elektrische installatie dan worden de overeenkomstig het eerste lid gemeten waarden voor zover van toepassing ieder afzonderlijk gecorrigeerd met een percentage volgens de tarieven- en vergoedingsregeling van de netbeheerder als bedoeld in artikel 15.
- 11.3 Tenzij uit de in lid 1 bedoelde voorwaarden een andere regeling voortvloeit, wordt als regel éénmaal per maand de stand van de meetinrichting door de netbeheerder opgenomen op een door de netbeheerder te bepalen tijdstip. De producent is gerechtigd daarbij aanwezig te zijn. De netbeheerder kan echter van de producent verlangen dat hij zelf de stand opneemt en deze stand op een door de netbeheerder te bepalen wijze en binnen een door de netbeheerder aangegeven termijn ter kennis van de netbeheerder brengt.

11.4 Indien de netbeheerder redelijkerwijs niet in staat is de stand van de meetinrichting op te nemen of de producent niet heeft voldaan aan het verlangen van de netbeheerder bedoeld in lid 3, of indien bij het opnemen van de meter dan wel bij het verwerken van de meterstanden een kennelijke fout is gemaakt, mag de netbeheerder de omvang van de getransporteerde hoeveelheid bepalen overeenkomstig het gestelde in artikel 14, lid 2 onverminderd het recht van de netbeheerder om de werkelijk getransporteerde hoeveelheid alsnog vast te stellen aan de hand van de stand van de meetinrichting en deze in rekening te brengen.

Artikel 12 De meetinrichting

12.1 Ten aanzien van de meetinrichting moet worden voldaan aan de in of krachtens de wet hieraan gestelde voorwaarden en met name voorzover van toepassing de voorwaarden als bedoeld in artikel 31, lid 1, onderdeel b van de Elektriciteitswet 1998 (de Meetcode).

12.2 Tenzij anders wordt overeengekomen wordt de meetinrichting door de netbeheerder voor rekening van de producent geplaatst, onderhouden, vervangen, verplaatst en weggenomen. In het geval de vervanging plaatsvindt voor een onderzoek van de meetinrichting als bedoeld in artikel 13, is echter het bepaalde in lid 4 van dat artikel van toepassing.

12.3 De producent draagt er zorg voor dat de meetinrichting steeds goed bereikbaar is en goed kan worden afgelezen. Voorts dient hij de meetinrichting te beschermen tegen beschadigingen en tegen verbreking van de verzegeling.

12.4 Door de netbeheerder kunnen zodanige voorzieningen worden getroffen, dat aflezing op afstand mogelijk is.

Artikel 13 Onderzoek van de meetinrichting bij twijfel over de juistheid

13.1 Bij twijfel over de juistheid van de meting kunnen zowel de producent als de netbeheerder verlangen dat de meetinrichting wordt onderzocht. De netbeheerder deelt de producent, zoveel mogelijk vooraf, mee wanneer dit onderzoek zal plaatsvinden en/of wanneer de meetinrichting voor onderzoek zal worden weggenomen. De netbeheerder stelt de producent op de hoogte van de onderzoeksmogelijkheden en van de kosten van het onderzoek.

13.2 Het onderzoek als bedoeld in lid 1 wordt door de netbeheerder verricht, tenzij de producent een onderzoek door een andere daartoe bevoegde instantie verlangt. De producent is gerechtigd bij het onderzoek aanwezig te zijn of zich te doen vertegenwoordigen.

13.3 De juistheid van de meting wordt beoordeeld aan de hand van het bepaalde in of krachtens de in artikel 12, lid 1 bedoelde voorwaarden.

13.4 De kosten van het onderzoek en de vervanging van de meetinrichting zijn voor rekening van degene op wiens verzoek het onderzoek wordt verricht.

Indien volgens het onderzoek de afwijking groter is dan is toegestaan:

- komen de kosten ten laste van de netbeheerder indien de meetinrichting door de netbeheerder wordt beheerd;
- komen de kosten ten laste van de producent indien de meetinrichting niet door netbeheerder wordt beheerd.

13.5 De netbeheerder houdt de meetinrichting beschikbaar voor nader onderzoek tot 6 weken na verzending van het resultaat van het onderzoek als bedoeld in lid 1. Ingeval een geschil aanhangig wordt gemaakt, dient de netbeheerder de desbetreffende meter te bewaren respectievelijk bij eventuele herplaatsing te kunnen traceren tot er een uitspraak is omtrent het geschil of het geschil is beëindigd. Indien de meetinrichting niet door de netbeheerder wordt beheerd, gelden de in dit lid bedoelde verplichtingen voor de producent.

Artikel 14 Gevolgen van onjuiste meting

14.1 Indien uit het onderzoek als bedoeld in artikel 13 blijkt dat de afwijking van de meetinrichting groter is dan toegestaan, stelt de netbeheerder de getransporteerde hoeveelheid vast aan de hand van de uitkomst van het onderzoek. Herberekening zal plaatsvinden over de periode dat de meetinrichting onjuist heeft gefunctioneerd, doch ten hoogste over een tijdvak van vierentwintig maanden, teruggerekend vanaf het moment van het verwijderen van de ondeugdelijke meetinrichting. In de gevallen als bedoeld in artikel 19, lid 1c alsmede indien aannemelijk is dat de producent zelf de onjuistheid van de registratie had kunnen constateren zal echter volledige herberekening plaatsvinden.

14.2 Indien het onderzoek geen hanteerbare maatstaf oplevert voor het vaststellen van de getransporteerde hoeveelheid, is de netbeheerder bevoegd de getransporteerde hoeveelheid in het desbetreffende tijdvak te schatten naar de beste ter beschikking van de netbeheerder staande gegevens hieromtrent, waarbij als maatstaf kan dienen:

- de getransporteerde hoeveelheid in het overeenkomstige tijdvak van het voorafgaande jaar, of
- de gemiddelde getransporteerde hoeveelheid in een eraan voorafgaand en een erop volgend tijdvak, of
- een andere, na overleg met de producent te bepalen, billijke maatstaf.

Artikel 15 Tarieven- en vergoedingsregeling

15.1 Voor het tot stand brengen, in stand houden, uitbreiden of wijzigen van een aansluiting alsmede voor het onderhoud als bedoeld in artikel 4, leden 2 en 3, voor onderzoek van de elektrische installatie als bedoeld in artikel 6, lid 4 en voor het transport is de producent bedragen verschuldigd volgens de tarieven- en vergoedingsregeling van de netbeheerder.

15.2 De netbeheerder bepaalt welk tarief van toepassing is. De producent is gehouden desgevraagd de daartoe nodige gegevens te verstrekken. De netbeheerder licht de producent voor met betrekking tot de in zijn situatie van toepassing zijnde tarieven.

15.3 Alle bedragen die de producent ingevolge deze algemene voorwaarden verschuldigd is, zullen respectievelijk kunnen worden verhoogd met de belastingen, toeslagen en de heffingen die de netbeheerder krachtens een besluit van de overheid verplicht, respectievelijk bevoegd is in rekening te brengen. De netbeheerder zal deze verhogingen voorzover mogelijk op de nota nader specificeren.

Artikel 16 Betaling

16.1 Alle bedragen die de producent ingevolge deze algemene voorwaarden verschuldigd is, brengt de netbeheerder hem door middel van een gespecificeerde nota in rekening.

16.2 Een nota dient te zijn voldaan binnen veertien dagen na dagtekening. De netbeheerder geeft aan op welke wijze en in welke valuta de nota kan worden voldaan.

16.3 De verplichting tot betaling wordt niet opgeheven of opgeschort op grond van bezwaren tegen de nota.

16.4 De producent is niet gerechtigd de hem in rekening gebrachte bedragen te verrekenen met enig bedrag dat de netbeheerder hem schuldig is.

16.5 Vorderingen ingevolge deze algemene voorwaarden kunnen slechts met toestemming van de netbeheerder in gedeelten worden betaald.

Artikel 17 Zekerheidstelling

17.1 De netbeheerder is gerechtigd zekerheden van de producent te verlangen in verband met de bedragen die de producent op grond van deze algemene voorwaarden verschuldigd is.

Artikel 18 Wanbetaling

18.1 Indien de producent niet, niet volledig en/of niet tijdig heeft betaald is hij van rechtswege in verzuim.

18.2 Indien en zodra de producent in verzuim is, is hij tevens rente verschuldigd wegens te late betaling gelijk aan de wettelijke rente, onverminderd het recht van de netbeheerder op vergoeding van kosten van gerechtelijke en/of buitengerechtelijke inning en onverminderd het bepaalde in artikel 10. De in dit lid bedoelde bedragen zijn onmiddellijk opeisbaar.

Artikel 19 Verbodsbepalingen

19.1 Het is de producent verboden:

- a. door middel van de elektrische installatie via het net dat door de netbeheerder wordt beheerd hinder of schade te veroorzaken voor de netbeheerder of andere afnemers;

- b. door of vanwege de netbeheerder aangebrachte verzegelingen te verbreken of te doen verbreken;
- c. handelingen te verrichten of te doen verrichten dan wel een situatie te scheppen waardoor het normaal functioneren van de meetinrichting of (andere) door de netbeheerder beheerde apparatuur wordt verhinderd of de tarieven- en vergoedingsregeling van de netbeheerder niet of niet juist kan worden toegepast.

Artikel 20 Andere verplichtingen

- 20.1 De netbeheerder zal bij de uitvoering van het bepaalde in of krachtens deze algemene voorwaarden die zorg betrachten die van een zorgvuldig handelend bedrijf mag worden verwacht. In het bijzonder zal de netbeheerder zoveel mogelijk trachten te voorkomen dat de producent bij de uitvoering van werkzaamheden hinder of schade ondervindt.
- 20.2 De producent, zijnde een beschermde afnemert in de zin van de Elektriciteitswet 1998, is verplicht ervoor te zorgen dat hij uit hoofde van een overeenkomst voor de levering van elektrische energie met een afnemer of leverancier gerechtigd is te leveren. De producent, niet zijnde een beschermde afnemer in de zin van de Elektriciteitswet 1998, is verplicht ervoor te zorgen dat hij de vereiste overeenkomst(en) heeft om zelf programmaverantwoordelijkheid te dragen of om een erkende derde voor hem programmaverantwoordelijkheid te laten dragen. De producent die niet aan het in dit lid bepaalde voldoet dient zich ervan te onthouden elektrische energie met behulp van het door de netbeheerder beheerde net te leveren.
- 20.3 De producent is verplicht aan de netbeheerder de nodige medewerking te verlenen bij de toepassing en de uitvoering van het bepaalde in of krachtens deze algemene voorwaarden en de controle op de naleving ervan, en wel in het bijzonder door:
- a. de netbeheerder zo spoedig mogelijk op de hoogte te stellen van alle gegevens, voorvallen en wijzigingen in omstandigheden die voor de uitvoering van de overeenkomst van belang kunnen zijn, waaronder door hem waargenomen of vermoede schade, gebreken of onregelmatigheden in of op het in zijn perceel aanwezige gedeelte van de aansluiting, inclusief de meetinrichting, verbreking van de verzegeling daaronder begrepen;
 - b. aan personen die van een door de netbeheerder uitgegeven legitimatiebewijs of machtiging zijn voorzien, te allen tijde toegang te verlenen tot het perceel, mede ten behoeve van de uitvoering van een van overheidswege op de netbeheerder rustende verplichting;
 - c. de netbeheerder tijdig op de hoogte te stellen van adres- c.q. (handels)naamswijzigingen.
- 20.4 De producent is verplicht het redelijkerwijs mogelijke te doen om schade aan het in het perceel aanwezige gedeelte van de aansluiting te voorkomen.
- 20.5 Indien de producent geen eigenaar is van het perceel, staat hij ervoor in dat de eigenaar akkoord gaat met het verrichten van alle handelingen die door de netbeheerder voor het tot stand brengen, vervangen, verplaatsen, uitbreiden, wijzigen of wegnemen van een aansluiting of voor het transport noodzakelijk worden geacht, zowel ten behoeve van hemzelf als, ingevolge artikel 5, lid 1, ten behoeve van derden.

De netbeheerder kan verlangen dat de producent een schriftelijke verklaring van de eigenaar overlegt.

20.6 De netbeheerder zal de gegevens die hem door de producent als vertrouwelijk zijn verstrekt en de gegevens met betrekking tot het perceel waarvan de netbeheerder redelijkerwijs moet vermoeden dat zij een vertrouwelijk karakter hebben, geheim houden, behoudens voor zover de wet hem tot mededeling verplicht of uit zijn wettelijke taken de noodzaak tot mededeling voortvloeit.

20.7 Bij de nakoming van zijn plichten en de uitoefening van zijn rechten mag de netbeheerder zich laten vertegenwoordigen door derden. De in deze algemene voorwaarden opgenomen bedingen inzake de rechten van de neteigenaar zijn derdenbedingen als bedoeld in artikel 6:253 van het Burgerlijk Wetboek en kunnen door de afnemer niet worden herroepen.

Artikel 21 Aansprakelijkheid

21.1 De netbeheerder is jegens de producent niet aansprakelijk voor schade, die ontstaat ten gevolge van:

- a. onderbreking of beperking van het transport;
- b. een gebrek, defect of storing in de aansluiting, de hoofdleiding of andere bedrijfsmiddelen die door de netbeheerder worden beheerd en/of één of meer andere onderdelen van het elektriciteitsvoorzieningssysteem;
- c. handelen of nalaten in verband met de aansluiting, de hoofdleiding of andere bedrijfsmiddelen die door de netbeheerder worden beheerd en/of één of meer andere onderdelen van het elektriciteitsvoorzieningssysteem door de netbeheerder, zijn werknemers of ondergeschikten, dan wel niet-ondergeschikten.

21.2 Het in het vorige lid gestelde lijdt uitzondering ingeval de schade ontstaat als gevolg van opzet of grove schuld van de netbeheerder, zijn werknemers of ondergeschikten. Behoudens ingeval de schade ontstaat als gevolg van opzet of grove schuld van de netbeheerder of diens leidinggevende werknemers is de netbeheerder evenwel nimmer gehouden tot vergoeding van bedrijfsschade waaronder begrepen winst- of inkomstenderving en tot vergoeding van immateriële schade.

21.3 Het in het eerste lid bepaalde wordt mede bedongen ten behoeve van de neteigenaar en ieder ander elektriciteitsbedrijf waarmee de netbeheerder ten behoeve van de elektriciteitsvoorziening samenwerkt, alsmede ten behoeve van de werknemers of ondergeschikten voor wie de netbeheerder of het andere elektriciteitsbedrijf aansprakelijk is. Onder 'ander elektriciteitsbedrijf' worden in ieder geval begrepen andere netbeheerders, leveranciers, eigenaren van netten die conform artikel 15 van de Elektriciteitswet 1998 geen netbeheerder hebben aangewezen, andere producenten, TenneT B.V. en N.V. Sep.

21.4 De producent is gehouden tot vergoeding van alle schade aan personen en aan de aansluiting, de hoofdleiding of andere bedrijfsmiddelen van de netbeheerder, tenzij hij aantoont dat de schade hem dan wel de personen voor wie hij aansprakelijk is, niet valt toe te rekenen.

Indien en voor zover de producent in verband met de opwekking en/of levering van elektrische energie schade heeft veroorzaakt bij derden, voor welke schade deze derde de netbeheerder aansprakelijk heeft gesteld, is de producent verplicht hetgeen de netbeheerder aan de derde gehouden is te vergoeden, alsmede de kosten die de netbeheerder ter zake maakt, onverwijld op eerste aanzegging van de netbeheerder te vergoeden. In voorkomende gevallen zal de netbeheerder – zo mogelijk – met de producent overleg plegen alvorens jegens derden claims te honoreren voor schade, voor het ontstaan waarvan de oorzaak bij de producent ligt. Tenzij de netbeheerder gehouden is deze schade aan derden te vergoeden, is de producent nimmer gehouden tot vergoeding van bedrijfschade, waaronder mede begrepen winst- of inkomstenderving en tot vergoeding van immateriële schade

Artikel 22 Geschillen

22.1 Geschillen naar aanleiding van de overeenkomst, deze algemene voorwaarden, de op grond daarvan van toepassing zijnde voorschriften en regelingen of tot stand gekomen overeenkomsten, zullen worden voorgelegd aan de bevoegde rechter in Nederland of, mits beide partijen daarmee instemmen en met inachtneming van het bepaalde in lid 2, naar de regelen van het recht bij wijze van bindend advies worden beslecht door de Geschillencommissie Energie overeenkomstig het Reglement van deze commissie.

22.2 Alvorens zich tot de Geschillencommissie te wenden, dient een partij zijn klacht eerst schriftelijk aan de wederpartij voor te leggen. Dit dient te geschieden binnen vier weken nadat het feit waarop de klacht is gestoeld zich heeft voorgedaan dan wel, indien het feit redelijkerwijs pas later geconstateerd kon worden, binnen drie weken na constatering van het feit. Als de klacht niet binnen zes weken na indiening tot tevredenheid van de klagende partij wordt afgewikkeld, kan ieder der partijen zich, overeenkomstig lid 1 en met inachtneming van de daartoe in het betreffende reglement gestelde termijnen schriftelijk tot de Geschillencommissie wenden.

22.3 De Geschillencommissie bestaat uit drie leden. Een lid wordt door EnergieNed benoemd, één door de Vereniging van Kamers van Koophandel, terwijl het derde lid, tevens voorzitter, door EnergieNed en de Vereniging van Kamers van Koophandel gezamenlijk wordt benoemd. De voorzitter moet de hoedanigheid van meester in de rechten bezitten.

22.4 Voor de behandeling van een geschil door de Geschillencommissie is een vergoeding verschuldigd.

Artikel 23 Afwijkingen van deze algemene voorwaarden

23.1 In bijzondere gevallen, zulks ter beoordeling van de netbeheerder, kunnen afwijkingen van deze algemene voorwaarden worden toegestaan. Deze afwijkingen zullen schriftelijk worden vastgelegd.

Artikel 24 Wijzigingen van deze algemene voorwaarden en tarieven

24.1 Deze algemene voorwaarden en de op grond daarvan van toepassing zijnde voorschriften en regelingen kunnen door de netbeheerder worden gewijzigd. Wijzigingen treden 30 dagen na de dag waarop zij aan de producent zijn medegedeeld in werking, tenzij in de bekendmaking een latere datum van in werking treden is vermeld. Wijzigingen van de tarievenregeling/-verordening echter treden in werking tien dagen na de dag waarop de wijzigingen zijn bekend gemaakt, tenzij in de bekendmaking een latere datum van in werking treden is vermeld. Indien een besluit van de Energiekamer, op basis waarvan tarievenwijzigingen wettelijk worden vastgesteld, op een zodanig tijdstip wordt bekend gemaakt dat de genoemde termijn van aankondiging in redelijkheid niet (meer) in acht genomen kan worden, treden in afwijking van de genoemde termijn de desbetreffende tarievenwijzigingen in werking op dezelfde datum als waarop dat besluit in werking treedt. Bekendmaking vindt in die gevallen plaats zonder inachtnaam van de genoemde aankondigingstermijn.

24.2 Wijzigingen gelden ook ten aanzien van reeds bestaande overeenkomsten.

Artikel 25 Slotbepalingen

25.1 Deze algemene voorwaarden treden in werking op 1 november 2008.

Met ingang van die datum vervallen de tot dan geldende voorwaarden.

25.2 Deze algemene voorwaarden kunnen worden aangehaald als:

"Algemene Voorwaarden 2008 Aansluiting en Transport Elektriciteit voor producenten".

25.3 Deze algemene voorwaarden liggen bij de netbeheerder ter inzage en zijn aldaar op aanvraag kosteloos verkrijgbaar.

Meppel, september 2008.