

Verbruiker

Aansluit- en transportovereenkomst

Aansluit- en transportovereenkomst tussen

TenneT TSO B.V.

en

[]

Gedateerd []

Inhoudsopgave

1	Definities en algemeen
2	Gegevens
3	Transportrecht en transportvermogen
4	De Aansluiting
5	Tarieven
6	Meten
7	Meetinrichting
8	Inwerkingtreding en looptijd
9	Wijziging van de Hoofdovereenkomst en Bijlagen
10	Bedrijfsvoeringsafspraken en uitwisseling van informatie

Bij deze Hoofdovereenkomst zijn gevoegd:

Algemene voorwaarden

bijlage 1	Gegevens [naam aangesloten bedrijf]
bijlage 2	Beschrijving van de Aansluiting inclusief tekeningen
bijlage 3	Metten en meetgegevens
bijlage 4	Bedrijfsvoeringsafspraken & uitwisseling van informatie
bijlage 5	Tarievenblad

Aansluit- en transportovereenkomst

De ondergetekenden:

- 1 TenneT TSO B.V. statutair gevestigd te Arnhem en met adres aan de Utrechtseweg 310 te Arnhem ("TenneT");

en

- 2 [] statutair gevestigd te [] en met adres aan de [] te [] ("[Naam aangesloten bedrijf]");

De partijen bij deze Overeenkomst zullen hierna gezamenlijk worden aangeduid als "Partijen" en ieder afzonderlijk ook als een "Partij".

Overwegende:

- A TenneT is de netbeheerder van het Landelijk hoogspanningsnet.
- B [Naam aangesloten bedrijf] exploiteert een Installatie die elektriciteit verbruikt en die [Naam aangesloten bedrijf] voor het doel van het transport van de door hem te verbruiken elektriciteit heeft doen aansluiten op het Landelijk hoogspanningsnet.
- C Partijen wensen in deze Overeenkomst tussen hen geldende afspraken met betrekking tot die Aansluiting en het transport van elektrische energie naar de Installatie van [Naam aangesloten bedrijf] vast te leggen.
- D Op basis van de Wet verricht TenneT Systeemdiensten.

Komen overeen als volgt:

1 Definities en algemeen

1.1 Definities

Woorden die in deze Overeenkomst zijn geschreven met een hoofdletter zijn gedefinieerd zoals:

- a in artikel 1 van de Wet, en indien daarin niet voorkomend;
- b in de Begrippenlijst behorende bij de voorwaarden als bedoeld in artikel 31 lid 1 van de Wet; en
- c in de tariefstructuren als bedoeld in artikel 27 lid 1 van de Wet en de voorwaarden als bedoeld in artikel 31 lid 1 van de Wet.

Ofwel hieronder gedefinieerd als volgt:

ACM

ACM is de Autoriteit Consument en Markt;

Algemene Voorwaarden

Algemene Voorwaarden zijn "Algemene voorwaarden Aansluiting en transport elektriciteit TenneT 2015";

Bijlage

Bijlage is een bijlage bij de Overeenkomst;

Codes

Codes zijn de tariefstructuren als bedoeld in artikel 27 lid 1 van de Wet en de voorwaarden als bedoeld in artikel 31 lid 1 van de Wet, zijnde de Tarievenscode, Netcode, Systeemcode, Meetcode, en de voorwaarden als bedoeld in artikel 54 van de Wet zijnde de Informatiecode;

Gecontracteerd Transportvermogen

Gecontracteerd Transportvermogen zoals bedoeld in 3.7.4 Tarievenscode;

Hoofdovereenkomst

Hoofdovereenkomst is dat gedeelte van de Overeenkomst niet zijnde de Algemene Voorwaarden en de Bijlagen;

Meetinrichting

Meetinrichting is de in artikel 7 genoemde inrichting die alle componenten, software, enzovoorts omvat, die nodig zijn voor het registreren van de uitgewisselde elektrische energie en eventueel blindenergie;

Overeenkomst

Overeenkomst is deze aansluit- en transportovereenkomst, bestaande uit de Hoofdovereenkomst, de Algemene Voorwaarden en Bijlagen;

Tarievenbesluit

Tarievenbesluit is het besluit van de ACM waarmee de ACM met toepassing van artikel 41c van de Wet de tarieven voor TenneT vaststelt;

Tarievenblad

Tarievenblad is het blad, in overeenstemming met het Tarievenbesluit, waarop de door [Naam aangesloten bedrijf] ingevolge deze Overeenkomst aan TenneT te betalen vergoedingen zijn vermeld en waarvan een versie aan deze Overeenkomst is gehecht als *Bijlage 5*;

Wet

Wet is de Elektriciteitswet 1998 (Wet van 2 juli 1998, Stb 427, zoals nadien gewijzigd).

- 1.2 Bij tegenstrijdigheid tussen de bepalingen van enerzijds de Wet en Codes en van anderzijds de Overeenkomst, prevaleren de bepalingen van de Wet en Codes.
- 1.3 Bij tegenstrijdigheid tussen de documenten die deel uitmaken van de Overeenkomst geldt de volgende rangorde:
 - a Hoofdovereenkomst;
 - b Bijlagen;
 - c Algemene Voorwaarden.
- 1.4 De Overeenkomst bevat alle afspraken die Partijen met betrekking tot de Aansluiting, het transport van elektrische energie naar de Installatie van [Naam aangesloten bedrijf] en de door TenneT op basis van de Wet te verrichten Systeemdiensten hebben gemaakt. Zij vervangt alle met betrekking tot die onderwerpen aangegane overeenkomsten, gemaakte afspraken of gedane toezeggingen, hoe ook genaamd.

2 Gegevens

- 2.1 De gegevens van [Naam aangesloten bedrijf] met betrekking tot de Aansluiting en transport zijn vastgelegd in *Bijlage 1*.
- 2.2 Partijen zullen elkaar zo spoedig mogelijk schriftelijk informeren over (voorgenomen) wijzigingen met betrekking tot de in *Bijlage 1* opgenomen gegevens.
- 2.3 Partijen staan in voor de juistheid en volledigheid van de door elk van hen aangeleverde gegevens ten behoeve of in het kader van deze Overeenkomst, voor zover die gegevens door de betrokken Partij op juistheid en volledigheid te controleren zijn.

3 Transportrecht en transportvermogen

TenneT houdt de Installatie, nadat deze op het Landelijk hoogspanningsnet is aangesloten, zodanig aangesloten dat [Naam aangesloten bedrijf] op het Overdrachtpunt (primair), zoals omschreven in *Bijlage 1*, alsmede schematisch weergegeven in *Bijlage 2*, ten behoeve van de Installatie een hoeveelheid elektrische energie corresponderend met het Gecontracteerd Transportvermogen kan

afnemen. Het maximaal te contracteren Gecontracteerd Transportvermogen is in *Bijlage 1* opgenomen. Het maximaal te contracteren Gecontracteerd Transportvermogen correspondeert met de aansluitcapaciteit. In afwijking van de derde volzin zullen Partijen, indien daarvoor gerechtvaardigde redenen bestaan en geen onevenredige inbreuk wordt gemaakt op de gerechtvaardigde belangen van een der partijen bestaan, een lager maximaal te contracteren Gecontracteerd Transportvermogen overeenkomen. Deze lagere overeengekomen waarde wordt vastgelegd in de bijlage.

4 De Aansluiting

- 4.1 Een technische beschrijving en schematische weergave van de Aansluiting is in *Bijlage 2* opgenomen.
- 4.2 Partijen zullen elkaar zo spoedig mogelijk schriftelijk informeren over (voorgenomen) wijzigingen met betrekking tot de in *Bijlage 2* opgenomen gegevens.
- 4.3 Op verzoek van [Naam aangesloten bedrijf] zal TenneT [Naam aangesloten bedrijf] informeren over de geografische ligging van de Aansluiting, waaraan [Naam aangesloten bedrijf] verder geen rechten zal kunnen ontleen.

5 Tarieven

- 5.1 Voor de Aansluiting zoals bedoeld in artikel 28 van de Wet en voor het Transport van elektrische energie zoals bedoeld in artikel 29 van de Wet, is [Naam aangesloten bedrijf] een vergoeding verschuldigd conform het Tarievenblad of, indien het Tarievenblad in een bepaald geval niet voorziet, een vergoeding die wordt vastgesteld met inachtneming van het Tarievenbesluit.
[Optioneel ingeval van artikel 16c lid 5 van de Wet:]
[Ingeval [Naam aangesloten bedrijf] in eigen beheer op zich neemt de Aansluiting te wijzigen, te onderhouden en te verwijderen overeenkomstig het bepaalde van artikel 16 c lid 5 van de Wet, is [Naam aangesloten bedrijf] voor de Aansluiting een vergoeding verschuldigd voor het beschikbaar stellen en houden van het Gecontracteerd Transportvermogen [en van het Transportvermogen Invoeden] en het transport van elektrische energie [conform het Tarievenblad.]
- 5.2 [Vervallen].
- 5.3 Ter bepaling van de verschuldigde vergoedingen verstrekt [Naam aangesloten bedrijf] desgevraagd de daartoe benodigde gegevens. TenneT informeert [Naam aangesloten bedrijf] over de in diens situatie van toepassing zijnde tarieven.
- 5.4 Alle bedragen die [Naam aangesloten bedrijf] op grond van deze Overeenkomst verschuldigd is, zullen respectievelijk kunnen worden verhoogd met de belastingen, toeslagen en de heffingen die TenneT krachtens een besluit van de overheid verplicht of bevoegd is in rekening te brengen. TenneT zal deze verhoging voor zover mogelijk in de nota nader specificeren.

- 5.5 Het Tarievenblad wordt gewijzigd overeenkomstig een nieuw Tarievenbesluit. Een aanpassing van het periodieke aansluittarief wordt in onderling overleg tussen Partijen vastgesteld en vervolgens vastgelegd in het Tarievenblad.
- 5.6 De datum van ingang van het gewijzigde Tarievenblad is gelijk aan de datum van inwerkingtreding van de tarieven die zijn vastgesteld in het Tarievenbesluit waarop de wijziging van het Tarievenblad is gebaseerd. Indien er sprake is van een tegenstrijdigheid tussen het Tarievenbesluit enerzijds en het Tarievenblad anderzijds, dan prevaleert het bepaalde in het Tarievenbesluit.

6 Meten

- 6.1 De hoeveelheid getransporteerde elektrische energie wordt gemeten overeenkomstig het bepaalde in of krachtens de Meetcode.
- 6.2 **[Optioneel:]**
[Aangezien de meting niet geschiedt op het Overdrachtspunt, zoals omschreven in *Bijlage 1*, alsmede schematisch weergegeven in *Bijlage 2*, worden de overeenkomstig artikel 6.1 gemeten waarden, voor zover van toepassing, ieder afzonderlijk gecorrigeerd met een percentage zoals is vermeld in *Bijlage 3*. Netverliezen en/of transformatorverliezen worden tussen Partijen in onderling overleg schriftelijk vastgesteld, alsmede de wijzigingen hierin. Verliezen worden vastgesteld op een zorgvuldige wijze overeenkomstig formules uit de elektrotechniek. Partijen kunnen onderling andere methoden van het vaststellen van verliezen overeenkomen.]

7 Meetinrichting

Het (primaire) gedeelte van de meetinrichting wordt door TenneT onderhouden, vervangen, verplaatst en/of verwijderd, tenzij in de Bijlagen anders is overeengekomen. **[hier eventueel nadere bepalingen op te nemen met betrekking tot Meetinrichting indien een andere deze werkzaamheden uitvoert]**

8 Inwerkingtreding en looptijd

- 8.1 De Overeenkomst treedt in werking **[variant 1 (nieuwe aansluiting):** op de dag nadat de Aansluiting in bedrijf is gesteld] **[variant 2 (bestaande aansluiting):** per DDMMJJ].
- 8.2 Deze Overeenkomst is aangegaan voor **[onbepaalde tijd]/[nader in te vullen duur van de overeenkomst].**
- 8.3 Deze Overeenkomst kan door **[Naam aangesloten bedrijf]** en TenneT worden opgezegd met inachtneming van hetgeen is bepaald in de Algemene Voorwaarden.

9 Wijziging van de Hoofdovereenkomst en Bijlagen

- 9.1 Door Partijen schriftelijk overeengekomen wijzigingen van en aanvullingen op deze Hoofdovereenkomst treden in werking vanaf het moment zoals dat wordt overeengekomen en maken alsdan onderdeel uit van deze Hoofdovereenkomst. Ingeval van het wijzigen van Bijlagen, zullen Partijen – in overleg en nadat zij de wijzigingen zijn overeengekomen - tevens op de nieuwe Bijlage aangeven de datum van inwerkingtreding van desbetreffende Bijlage en zal vanaf deze datum de nieuwe Bijlage de oude Bijlage vervangen. Een gewijzigde Bijlage dient wederzijds te worden ondertekend door een persoon die bevoegd is de Partij te vertegenwoordigen met betrekking tot het overeenkomen van aanpassingen in de Bijlagen.
- 9.2 Is of wordt deze Hoofdovereenkomst gedeeltelijk ongeldig of onverbindend, dan treden Partijen in overleg om de Hoofdovereenkomst zo nodig aan te passen. De Partijen zullen het ongeldige of onverbindende gedeelte vervangen door bedingen die wel geldig en verbindend zijn en waarvan de rechtsgevolgen, gelet op de inhoud en strekking van deze Hoofdovereenkomst, zo veel mogelijk overeenstemmen met die van het ongeldige of onverbindende gedeelte.
- 9.3 Bij een wijziging in de huidige stand van de wet- en regelgeving, waardoor ongewijzigde instandhouding van deze Hoofdovereenkomst in haar huidige vorm niet langer is toegestaan, zullen Partijen met elkaar in overleg treden omtrent een aanpassing of herziening van deze Hoofdovereenkomst, teneinde deze in overeenstemming te brengen met de gewijzigde wet- en regelgeving.

10 Bedrijfsvoeringsafspraken en uitwisseling van informatie

Bedrijfsvoeringsafspraken en afspraken omtrent de uitwisseling van informatie zijn opgenomen in *Bijlage 4*.

Overeengekomen en ondertekend door:

TenneT TSO B.V.

Naam:

Titel:

Datum:

Plaats:



Naam:

Titel:

Datum:

Plaats:

Algemene voorwaarden

bijlage 1 **Gegevens**

[Naam aangesloten bedrijf]

Algemene gegevens

EAN-code aansluiting _____
EAN-code(s) verbinding(en) _____
Verbruiker _____
Correspondentieadres _____
Postcode en woonplaats _____
Nummer Kamer van Koophandel _____
Aansluitadres _____
Postcode en woonplaats _____
Datum ingang _____
Factuuradres _____
Ordernummer / kenmerknr. t.b.v. facturatie _____
BTW nummer _____

Bankgegevens (t.b.v. creditnota's)

Naam van bank _____
Plaatsnaam van bank _____
IBAN-nummer (bankrekeningnummer) _____
BIC/SWIFT-code _____

Transportgegevens

Gecontracteerd Transportvermogen per [invullen datum] _____ MWA
Maximaal te contracteren Gecontracteerd Transportvermogen: _____ MWA
Categorie Transporttarief _____
kWmax – categorie bedrijfstijd _____

Aansluitgegevens

Aansluitcapaciteit _____ MVA bij cos phi _____
Fysiek aangesloten op spanningsniveau _____ kV
Overdrachtspunt (primair) _____
Specifiek overeengekomen aanvullende overdrachtspunten tav secundair en/of tertiair:
Overdrachtspunt secundair _____
Overdrachtspunt tertiair _____

Gegevens meetinrichting

Plaats meetinrichting	
Spanningsniveau meetinrichting	
Eigendom meetinrichting	
Correctiefactor kabelverliezen	
Correctiefactor transformatorverliezen	
Programmaverantwoordelijke partij	Ten tijde van ondertekening ATO:
Meetverantwoordelijke partij	Ten tijde van ondertekening ATO:

Voor akkoord:
Datum inwerkingtreding:
TenneT TSO B.V. [Naam aangeslotene bedrijf]

Opmerking [MW1]: Invullen bij wijziging van desbetreffende bijlage

bijlage 2 Beschrijving van de Aansluiting inclusief tekeningen

Voor akkoord:
Datum inwerkingtreding:
TenneT TSO B.V.

[Naam aangesloten bedrijf]

Bijlage 3 **Metten en meetgegevens**

Voor akkoord:
Datum inwerkingtreding:
TenneT TSO B.V.

[Naam aangesloten bedrijf]

1. Reikwijdte

In deze bijlage zijn ten aanzien van de bedrijfsvoering operationele afspraken tussen [Naam aangesloten bedrijf] en TenneT vastgelegd. Deze operationele afspraken betreffen:

- a de contactpersonen van beide Partijen;
- b de inhoudelijke bedrijfsvoeringafspraken;
- c procedure storingsafhandeling en
- d informatie-uitwisseling.

2. Contactgegevens

2.1 Contactgegevens met betrekking tot bedrijfsvoering

Bedrijfsvoering

De bedrijfsvoering vanuit [Naam aangesloten bedrijf] wordt verricht door*:

Organisatie	[Redacted]
Locatie	[Redacted]
Verantwoordelijke	[Redacted]
Telefoon	[Redacted]
Fax	[Redacted]
Email	[Redacted]

De bedrijfsvoering vanuit TenneT geschiedt vanuit het bedrijfsvoeringcentrum

Arnhem voor de spanningsniveaus 380/220 kV

Telefoon....., fax....., email@tennet.org
of (afhankelijk van spanningsniveau klantaansluiting)

Ede voor de spanningsniveaus 150/110 kV

Telefoon 026 373 24 30, fax 0318 43 24 53, email@tennet.org

* In het geval [Naam aangesloten bedrijf] de operationele bedrijfsvoering uitbesteedt aan een derde partij, zal deze derde partij als zodanig als contactpersoon voor [Naam aangesloten bedrijf] optreden.

2.2 Contactgegevens met betrekking tot planning beschikbaarheid transportnet TenneT

Voorziene Niet Beschikbaarheid

Contactpersoon op werkdagen voor de voorziene niet beschikbaarheid (VNB) als bedoeld in

artikel 6 van de Algemene Voorwaarden vanuit [Naam aangesloten bedrijf]:

Organisatie	[redacted]
Locatie	[redacted]
Verantwoordelijke	[redacted]
Telefoon	[redacted]
Fax	[redacted]
Email	[redacted]

De afdeling Operationele Ondersteuning (VNB-groep) van TenneT is op werkdagen bereikbaar:

Telefoon	[redacted]
Fax	[redacted]
Email	groepvnb@tennet.org

2.3 Wijzigingen in de contactgegevens

Vanuit [Naam aangesloten bedrijf] worden de wijzigingen van contactgegevens aan TenneT doorgegeven door:

Organisatie	[redacted]
Locatie	[redacted]
Verantwoordelijke	[redacted]
Telefoon	[redacted]
Fax	[redacted]
Email	[redacted]
Correspondentieadres	[redacted]

De relatiemanager van TenneT is verantwoordelijk voor de wijziging van de contactgegevens:

Naam:	[redacted]
Telefoon:	(026) 373 [redacted]
Email:	[redacted]@tennet.org

Correspondentieadres
TenneT TSO BV
afdeling CM
Postbus 718
6800 AS ARNHEM

3. Inhoudelijke afspraken

3.1 Bedieningswerkzaamheden

De bedieningswerkzaamheden worden uitgevoerd conform NEN 3840 en vallen onder operationele beslissingsbevoegdheid van de respectievelijke bedrijfsvoerders van Partijen. Het uitgangspunt is dat elke Partij die componenten bedient die onder zijn verantwoordelijkheid ressorteren conform de afspraken inzake het Overdrachtspunt (zie *Bijlage 2*). Uitzonderingen hierop worden in onderstaande tabel vermeld.

Component	Bediening	Verantwoordelijkheid
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

3.2 Schakelprocedures

In aanvulling op de NEN 3840 kan er sprake zijn van een specifieke schakelprocedure, die door Partijen moet worden gevolgd om veiligheid, continuïteit, etc. te waarborgen. Indien daarvan sprake is wordt dit in onderstaande tabel benoemd.

Schakelprocedure (Korte omschrijving)	Bijlage
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	4.1
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	4.2
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	4.3
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	4.4

4. Storingsafhandeling

In deze bijlage wordt onder storing verstaan een niet voorziene onderbreking of beperking van het transport, een verstoring van de spanningshuishouding (zoals spanningsdips en transiënten) daaronder begrepen.

4.1 Informatieplicht bij storingen

Zodra een storing optreedt, informeren Partijen elkaar zo goed en zo snel mogelijk teneinde Partijen in staat te stellen doelmatig te handelen. Deze informatie heeft in ieder geval betrekking op de hoeveelheid afgeschakeld vermogen en de geschatte eindtijd van de storing.

Partijen zullen nadien desgevraagd elkaar de beschikbare informatie overleggen waaruit de (vermoedelijke) oorzaak blijkt, de acties die zijn genomen om de storing te verhelpen en de maatregelen die worden genomen om een dergelijke storing in de toekomst te voorkomen.

4.2 Grote calamiteiten en bescherm- en herstelplan

In geval van een grote calamiteit in de energievoorziening ligt de coördinatie bij TenneT. Hiertoe kan TenneT [Naam aangesloten bedrijf] een afschakelinstructie geven. [Naam aangesloten bedrijf] dient er dan voor zorg te dragen dat de gevraagde hoeveelheid belasting conform instructie van TenneT wordt afgeschakeld. Deze instructie zal vanuit het Landelijke Bedrijfsvoeringcentrum worden verstrekt via de telefoon aan de onder 2.1 opgenomen contactpersoon. Desgevraagd wordt de via de telefoon verstrekte instructie schriftelijk bevestigd aan [Naam aangesloten bedrijf].

Indien bij [Naam aangesloten bedrijf] er een calamiteit speelt, kan deze TenneT verzoeken om de Aansluiting geheel of gedeeltelijk uit te schakelen. Dit ter beheersing van de calamiteit of ter voorkoming van schade aan de in beheer zijnde Installatie, de Aansluiting of het Net. TenneT zal aan het verzoek tegemoet komen, tenzij dit redelijkerwijs niet van haar kan worden verlangd.

[Optioneel (geldt uitsluitend voor Producenten met regelbare energiebronnen)]

[4.3] [Communicatiemiddelen]

De powerautonomy van de telefonievoorziening van [Naam aangesloten bedrijf] moet minimaal 24 uur zijn.]

4.3 Crisiscentrum

In geval van een calamiteit kan [Naam aangesloten bedrijf] besluiten de communicatie via het crisiscentrum te laten verlopen. [Naam aangesloten bedrijf] geeft aan wanneer de communicatie via dit crisiscentrum dient te lopen. De gegevens van het crisiscentrum van [Naam aangesloten bedrijf] worden hieronder vermeld.

Crisiscentrum van [Naam aangesloten bedrijf]

Vanuit [Naam aangesloten bedrijf] is bij grote calamiteiten sprake van een crisisteam.

De contactgegevens hiervan zijn:

Organisatie	
Locatie	
Verantwoordelijke	
Telefoon	
Fax	
Email	

5. Informatie-uitwisseling

Partijen zullen elkaar de informatie verstrekken die redelijkerwijs van belang kan zijn voor de bedrijfsvoering van het Net van TenneT en de bedrijfsvoering van de Installatie van [Naam aangesloten bedrijf].

Voor akkoord:
Datum inwerkingtreding:
TenneT TSO B.V.

[Naam aangesloten bedrijf]

bijlage 5 **Tarievenblad**

Voor akkoord:
Datum inwerkingtreding:
TenneT TSO B.V.

[Naam aangesloten bedrijf]

