

Variabele gegevens lange termijn capaciteitssturingscontract, bestaande uit een capaciteitsbeperking (als bedoeld in artikel 9.1.1 en bijlage 12 van de Netcode Elektriciteit) en een capaciteitsinzet, met één aangeslotene, al dan niet vertegenwoordigd door een CSP, t.b.v. congestiemanagement in een gebied met invoedingscongestie.

Gegevens Contractant

Naam aangeslotene

Indien de aangeslotene zich door een CSP laat vertegenwoordigen:

Naam CSP

EAN-code CSP

Operationeel contactpersoon

Telefoonnummer

E-mailadres

☐ Aangeslotene ☐ CSP

Administratief contactpersoon

Telefoonnummer

E-mailadres t.b.v. facturatie

IBAN/ Bankrekeningnummer:

T.n.v.:

Operationeel contactpersoon netbeheerder

Telefoonnummer

E-mailadres

Administratief contactpersoon netbeheerder

Telefoonnummer

E-mailadres

Gegevens elektriciteitsaansluiting

EAN-code

Adres waarop de aansluiting zich bevindt

Gegevens congestiegebied waarop capaciteitssturingscontractbetrekking heeft

Aanduiding congestiegebied

Aanduiding te realiseren netverzwaring om congestie op te lossen

Indicatie geplande ingebruikneming te realiseren netverzwaring als bedoeld in Artikel 11 lid 1 sub a, te vinden via **<LINK>**.

Uiterste datum einde capaciteitssturingscontract [indien van toepassing]

Datum als bedoeld in Artikel 11 lid 1 sub b:

Ingangsdatum capaciteitssturingscontract

Optioneel latere ingangsdatum

Optioneel latere ingangsdatum overeengekomen capaciteitssturing en vergoedingen [aanvinken indien van toepassing]

☐ De Overeenkomst treedt in werking op de afgesproken ingangsdatum, maar de Netbeheerder zal niet direct gebruikmaken van de overeengekomen capaciteitssturing. De netbeheerder zal uiterlijk drie maanden vóór de datum waarop de capaciteitssturing start, Contractant of, indien van toepassing, de CSP hierover schriftelijk informeren, tenzij de capaciteitssturing samenvalt met de activatie van een nieuwe Aansluit- en Transportovereenkomst (ATO) en gecontracteerd transportvermogen. In dat geval start de Overeenkomst op dat moment. Contractant zal vergoed worden conform deze Overeenkomst vanaf de startdatum.

Contractnummer:

Datum:

[Netbeheerder]

[Contractant]

Type capaciteitssturing *[aanvinken welke van toepassing is]*

Selecteer of het gaat om een vaste capaciteitssturing gedurende vaste periodes of een variabele capaciteitssturing (op afroep).

- ☐ Vaste capaciteitssturing gedurende vaste periodes: Contractant stemt ermee in om zijn transportvermogen op het overdrachtpunt van de aansluiting aan te passen zoals overeengekomen in deze Overeenkomst. Deze capaciteitssturing hoeft niet afgeroepen te worden, maar zal zoals beschreven in deze Overeenkomst per definitie uitgevoerd worden door Contractant gedurende de aangegeven Periode(s) en zal ten minste voldoen aan het afgesproken transportvermogen voor elk van die Periode(s).
- ☐ Variabele capaciteitssturing (op afroep): Contractant stemt ermee in om zijn transportvermogen op het overdrachtpunt van de aansluiting aan te passen naar de afgeroepen waarde. De Netbeheerder zal, indien nodig, voor 07:00 uur voorafgaande aan de dag waarop capaciteitssturing van toepassing is, diens behoefte kenbaar maken door een gewenst transportvermogen af te roepen.

Overeengekomen capaciteitssturing *[aanvinken welke van toepassing is/zijn]*

Selecteer welke vorm van capaciteitssturing van toepassing is: (a) een capaciteitsbeperking en/of (b) een capaciteitsinzet. Indien beiden ingevuld zijn, zal altijd eerst de beperking en vervolgens de inzet worden gestuurd. Vul de bijbehorende datavelden in die nodig zijn om de capaciteitssturing mogelijk te maken. Standaard zijn onderstaande eenheden afroepbaar per onbalansverrekeningsperiode, tenzij anders aangegeven.

De vermelde capaciteitssturing verplicht de Contractant ertoe zich gedurende elke onbalansverrekeningsperiode waarin capaciteitssturing van toepassing is, gedurende de gehele duur van die periode te allen tijde minimaal te conformeren aan de gevraagde capaciteitssturing.

☐ **a) capaciteitsbeperking**

Contractant ziet af van het gebruik van (een gedeelte van) het conform de Aansluit- en Transportovereenkomst gecontracteerde transportvermogen voor invoeding, zoals overeengekomen in deze Overeenkomst en met de volgende voorwaarden.

Transportvermogen vanaf waar sturing wordt uitgevoerd: ____ MW afname

Flexibel vermogen waarmee sturing kan worden uitgevoerd: ____ MW

Stapgrootte waarmee de sturing kan worden aangepast: ____ MW

Transportvermogen tot aan waar gestuurd kan worden door Netbeheerder: ____ MW afname/invoeding *[doorhalen wat niet wat van toepassing is]*

Optioneel ☐ Maximale inzet per tijdseenheid: ____ onbalansverrekeningsperiodes per jaar

☐ **b) capaciteitsinzet**

Contractant gebruikt (een gedeelte van) het conform de Aansluit- en Transportovereenkomst gecontracteerde transportvermogen, zoals overeengekomen in deze Overeenkomst en met de volgende voorwaarden.

Transportvermogen vanaf waar sturing wordt uitgevoerd: ____ MW afname/invoeding *[doorhalen wat niet wat van toepassing is]*

Flexibel vermogen waarmee sturing kan worden uitgevoerd: ____ MW

Stapgrootte waarmee de sturing kan worden aangepast: ____ MW

Transportvermogen tot aan waar gestuurd kan worden door Netbeheerder: ____ MW afname/invoeding *[doorhalen wat niet wat van toepassing is]*

Optioneel ☐ Maximaal volume per afroep dat kan worden ingezet door netbeheerder*: ____ MWh

Optioneel ☐ Minimale duur tussen einde afroep en aanvang volgende afroep: ____ onbalansverrekeningsperiodes

Optioneel ☐ Minimaal af te roepen vermogen: ____ MW

Contractnummer:

Datum:

[Netbeheerder]

[Contractant]

- Optioneel ☐ Maximale inzet per tijdseenheid: ____ onbalansverrekeningsperiode per jaar
- Optioneel ☐ Maximaal volume per dag dat kan worden ingezet door netbeheerder: ____ MWh
- Optioneel ☐ Minimale duur van een inzetperiode: ____ onbalansverrekeningsperiodes
- Optioneel ☐ Maximale duur van een inzetperiode: ____ onbalansverrekeningsperiodes

* Bij verlenging van de duur van congestie mag opnieuw de capaciteit in MWh worden vastgelegd. Dit gebeurt op basis van werkelijk beschikbare capaciteit over de resterende congestieperiode. De termijn voor deze aanpassing is 1 jaar vooruit.

Periode(s) waarbinnen capaciteitssturing van toepassing is

Definieer hier de periodes waar binnen Netbeheerder de sturing kan afroepen ofwel waarbinnen de sturing van kracht is in het geval van vaste periodes.

Periode 1: dd – mm t/m dd – mm dagelijks van hh:mm uur t/m hh:mm
Optioneel Transportvermogen tot aan waar gestuurd kan worden door Netbeheerder: ____ MW
afname/invoeding [doorhalen wat niet wat van toepassing is]

Periode 2: dd – mm t/m dd – mm dagelijks van hh:mm uur t/m hh:mm
Optioneel Transportvermogen tot aan waar gestuurd kan worden door Netbeheerder: ____ MW
afname/invoeding [doorhalen wat niet wat van toepassing is]

[optioneel meerdere periodes toe te voegen of onderstaand format te gebruiken voor complexere periode(s)]

Periode 1:
Start: dd – mm – 20xx
Einde: dd – mm – 20xx

	Transportvermogen tot aan waar gestuurd kan worden door Netbeheerder: ____ MW afname/invoeding [doorhalen wat niet wat van toepassing is]																							
Aanvang (uur)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Einde (uur)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Maandag																								
Dinsdag																								
Woensdag																								
Donderdag																								
Vrijdag																								
Zaterdag																								
Zondag																								
Feestdagen																								

[optioneel meerdere periodes toe te voegen]

Overeengekomen vergoedingen [aanvinken welke van toepassing is]

Contractant ontvangt de volgende vergoeding voor de capaciteitsbeperking en/of capaciteitsinzet. De totale vergoeding voor de overeengekomen capaciteitssturing bestaat uit een of meerdere van onderstaande prijscomponenten. Tenzij anders bepaald, zijn deze vergoedingen inclusief compensatie van eventuele subsidies en/of Garanties van Oorsprong.

Contractnummer:
Datum:

[Netbeheerder] [Contractant]

- ☐ Vaste vergoeding: €,- per maand (of naar rato waar van toepassing);
- ☐ Afroep vergoeding €,- per dag indien een afroep heeft plaats gevonden. Enkel van toepassing bij variabele capaciteitssturing;
- ☐ Afroep vergoeding €,- per afroep. Enkel van toepassing bij variabele capaciteitssturing;
- ☐ Vaste prijs per MW sturing € / MW / onbalansverrekeningsperiode.
MW sturing wordt per onbalansverrekeningsperiode bepaald door het verschil te nemen tussen de overeengekomen capaciteitssturing in die onbalansverrekeningsperiode en één van onderstaande opties:
- ☐ het gecontracteerd transportvermogen voor invoeding;
- ☐ het overeengekomen transportvermogen voor invoeding van ____ MW;
- ☐ het overeengekomen transportvermogen voor afname van ____ MW;
- ☐ de gemiste invoeding** aangetoond conform Artikel 3 lid 2 van de Overeenkomst.
- ☐ Vaste prijs per niet ingevoede MWh** € / MWh.
MWh sturing wordt bepaald door het verschil te nemen tussen de gemiste invoeding** aangetoond conform Artikel 3 lid 2 van de Overeenkomst en de overeengekomen capaciteitssturing in die onbalansverrekeningsperiode.

Bij opwekking van elektriciteit uit zon-PV of wind

- ☐ Variabele vergoeding per niet ingevoede MWh**, aangetoond conform artikel 3 lid 2 van de Overeenkomst. EPEX-Spot DA prijs per uur***, vermeerderd met€ / MWh of % (alleen bij deze optie is artikel 5 lid 2b (Niet-nakoming en aansprakelijkheid) van toepassing)
- ☐ Minimum prijs € / MWh
- ☐ Maximum prijs € / MWh

** Niet ingevoede MWh worden bepaald door de theoretische invoeding per uur (zoals die zou hebben plaatsgevonden zonder sturing) te berekenen op basis van verifieerbare vermogenscurves. Deze berekening vindt plaats door Contractant en kan worden geverifieerd door Netbeheerder.

Bij opwekking van elektriciteit uit aardgas

- ☐ Vergoeding per MW sturing per onbalansverrekeningsperiode op basis van positieve Clean Spark Spreads (CSS).
- | | |
|--------------------------|--|
| Marktprijs elektriciteit | EPEX-Spot DA prijs per uur***, vermeerderd met€ / MWh of % |
| Marktprijs aardgas | TTF End of Day Day Ahead / Weekend prijs in €/MWh op de dag voorafgaand aan de dag waarop de capaciteitssturing van toepassing is. |
| Marktprijs EUA (Co2) | ICE End of Day prijs voor EUA in €/ton op de dag voorafgaand aan de dag waarop de capaciteitssturing van toepassing is, voor levering in December van het jaar waarin de capaciteitssturing van toepassing is. |
| Efficiency: | % |
| CO2 uitstoot | ton / MWh |

$$CSS (\text{€/MWh}) = [\text{marktprijs elektriciteit}] - ([\text{marktprijs aardgas}] / [\text{Efficiency}]) + ([\text{marktprijs EUA}] * [\text{CO2 uitstoot}])$$

Vergoeding per MWh = CSS (€/MWh) * MW sturing per onbalansverrekeningsperiode

Indien de door de Netbeheerder te betalen vergoeding per MWh ≤ 0 , is voor die onbalansverrekeningsperiode geen vergoeding van toepassing.

*** Indien er gekozen is voor prijsvorming gebaseerd op Day Ahead markt, dan geldt indien en zodra EPEX SPOT SE overgaat van uurprijzen naar kwartierprijzen als standaard voor de Day Ahead markt, zal de in dit contract gehanteerde prijsreferentie automatisch worden aangepast van een uurprijs naar een kwartierprijs, met behoud van de overige bepalingen van dit contract.

Compensatie van subsidies en/of Garanties van Oorsprong [aanvinken wat van toepassing is]

- ☐ Bovenstaande vergoedingen zijn inclusief compensatie van eventuele subsidies en/of Garanties van Oorsprong.
- ☐ **Compensatie SDE+/SDE++/ SCE** [aanvinken indien van toepassing]

Bovengenoemde vergoedingen laten een eventueel gemiste SDE/ SCE subsidies expliciet buiten beschouwing. Netbeheerder compenseert deze gemiste SDE/ SCE subsidies achteraf, wanneer deze door het PBL in samenwerking met RVO zijn vastgesteld.

In het geval van duurzame opwek geldt dat de compensatie per niet-ingevoede MWh wordt vastgesteld na afloop van het kalender jaar, in April-Mei van het daarop volgende jaar. Deze compensatie bestaat uit de basisprijs welke van toepassing is op de beperkte installatie, verminderd met de definitieve correctiebedragen zoals vastgesteld door het PBL en gepubliceerd in het jaarlijkse rapport Contractant toont in de door hem ontvangen SDE beschikking aan voor welke basis prijs hij in aanmerking komt.

- ☐ **Compensatie Garanties van Oorsprong (GvO's)** *[aanvinken indien van toepassing]*
Bovengenoemde vergoedingen laten eventueel gemiste inkomsten uit GvO's expliciet buiten beschouwing. Voor GvO's geldt dat de in het PBL Eindadvies voorgestelde "GvO_e" prijzen worden gehanteerd bij het vaststellen van eventuele compensatie door misgelopen GVO inkomsten.

Aanvullende afspraken

- ☐ Contractant stemt in met een acceptatietest voor operationele gereedheid.
- ☐ Contractant stuurt uiterlijk om 06:00 uur op de dag voorafgaand aan de dag waarop de sturing van toepassing is, een transportprognose aan Netbeheerder.

Communicatiewijze voor afroep capaciteitssturing

Netbeheerder en Contractant spreken af te communiceren over individuele afroepen via GOPACS, middels de door GOPACS voorgeschreven communicatiewijze voor het ontvangen en versturen van berichten.

Facturatieproces

[Elke netbeheerder beschrijft hier hoe het facturatieproces in zijn werk gaat]

Eventuele overige afspraken

.....

.....

.....