

- Bijlage 1 bij Capaciteitsbeperkingscontract versie 2 invoedingscongestie -

Variabele gegevens lange termijn capaciteitsbeperkingscontract (als bedoeld in artikel 9.1.1 en bijlage 12 van de Netcode Elektriciteit) met 1 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-mail adres

Administratief contactpersoon

Telefoonnummer

E-mail adres t.b.v. facturatie

IBAN/ Bankrekeningnummer

T.n.v.

Gegevens elektriciteitsaansluiting

EAN-code

Adres waarop de aansluiting zich bevindt

Conform de aansluit- en transportovereenkomst gecontracteerde transportvermogen op ingangsdatum CBC

voor afname

voor invoeding

Gegevens congestiegebied waarop capaciteitsbeperkingscontract betrekking heeft

Aanduiding congestiegebied

Aanduiding te realiseren netverzwaring om congestie in congestiegebied op te lossen

Indicatie geplande ingebruikneming te realiseren netverzwaring (Zoals beschreven in artikel 10 lid 1 sub a)

Ingangsdatum capaciteitsbeperkingscontract [indien anders dan datum ondertekening]

Contractnummer:

Datum:

[Netbeheerder]

[Contractant]

- Bijlage 1 bij Capaciteitsbeperkingscontract versie 2 invoedingscongestie -

Ingangsdatum capaciteitsbeperkingscontract

Aanvullende afspraken transportprognoses

Contractant stuurt in aanvulling op de geldende verplichtingen ten aanzien van dagelijkse transportprognoses, uiterlijk om 08:00 uur op de dag voorafgaand aan de dag waarop de beperking van toepassing is, een additionele transportprognose aan Netbeheerder. Voor de te verstrekken additionele dagdagelijkse transportprognoses geldt een kwaliteitseis, o.b.v. een rMAE \leq 25%. Deze rMAE wordt gemeten over de twee weken voorgaand aan het moment van de afroep.

Overeengekomen capaciteitsbeperking

De Contractant ziet af van het gebruik van (een gedeelte van het) conform de aansluit- en transportovereenkomst gecontracteerde transportvermogen voor invoeding door zijn transportvraag als volgt te beperken:

Indien en voor zover een capaciteitsbeperking van toepassing is tijdens een overgang van zomer- naar wintertijd en/of een overgang van winter- naar zomertijd, is het volgende van toepassing:

Wintertijd \rightarrow Zomertijd (maart) overgang 02:00 naar 03:00 uur:

- beperking conform tabel blijft van toepassing (beperking 2 – 3 uur wordt overgeslagen)

Zomertijd \rightarrow Wintertijd (oktober) overgang van 03:00 naar 02:00 uur:

- beperking conform tabel tussen 02:00 – 03:00 uur is gedurende beide uren van toepassing

De vermelde beperking houdt in dat het gebruik van zijn gecontracteerde transportvermogen voor invoeding gedurende ieder kwartier waarin een beperking van toepassing is, op geen enkel moment gedurende dat kwartier overschreden zal worden.

Variabele capaciteitsbeperking (op afroep)

Contractant en Netbeheerder komen overeen dat Contractant het gebruik van zijn gecontracteerde transportvermogen voor invoeding op afroep door Netbeheerder zal beperken tot het vermogen waarover dagelijks voor 08:30 voorafgaande aan de dag waarop de beperking van toepassing is door de netbeheerder over gecommuniceerd wordt.

De op de in deze overeenkomst bedoelde aansluiting te gebruiken transportcapaciteit voor invoeding en de stappen waarmee deze verhoogd kan worden, bedragen:

- Niet mogelijk, capaciteit kan alleen volgens tabel afgeroepen worden (en dus niet verhoogd worden)
- Wel mogelijk, capaciteit kan volgens tabel afgeroepen worden, met een mogelijkheid tot verhoging
Minimum transportcapaciteit: _____ MW per kwartier
Stappen voor verhoging: _____ MW per kwartier

Contractnummer:

Datum:

[Netbeheerder]

[Contractant]

- Bijlage 1 bij Capaciteitsbeperkingscontract versie 2 invoedingscongestie -

De ondergrens van de af te roepen beperking van de te gebruiken transportcapaciteit voor invoeding per uur is volgens onderstaande periode(s) en tabel(len). Onder deze grens wordt het gebruik niet beperkt, ook niet als deze hoger is dan de hierboven weergegeven minimumcapaciteit.

Periode 1

Start: dd – mm – 20xx

Einde: dd – mm – 20xx

	Maximaal in te voeren capaciteit per uur (in MW). Vermelde capaciteit is het maximum gedurende enige moment binnen het uur.																							
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																								

Periode 2

Start: dd – mm – 20xx

Einde: dd – mm – 20xx

	Maximaal in te voeren capaciteit per uur (in MW). Vermelde capaciteit is het maximum gedurende enige moment binnen het uur.																							
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																								

Communicatiewijze voor afroep capaciteitsbeperking

Netbeheerder en Contractant spreken af het GOPACS User Flexibility Trading Protocol te gebruiken als communicatiewijze voor het ontvangen en versturen van berichten inzake individuele afroepen. De Contractant kan hierbij gebruik maken van de GOPACS Grafische User Interface, oftewel GUI (<https://www.gopacs.eu/capaciteitsbeperkingscontract-met-afroep-day-ahead/>) of de Application Programming Interface, oftewel API (<https://lfenergy.org/projects/shapeshifter/>).

Contractnummer:

Datum:

[Netbeheerder]

[Contractant]

- Bijlage 1 bij Capaciteitsbeperkingscontract versie 2 invoedingscongestie -

Overeengekomen vergoeding voor capaciteitsbeperking [aanvinken welke van toepassing]

Contractant ontvangt de volgende vergoeding voor de overeengekomen capaciteitsbeperking. Vergoedingen per MWh zijn van toepassing op gemiste invoeding ten gevolge van de overeengekomen capaciteitsbeperking. Vergoedingen per MW zijn van toepassing op de capaciteitsbeperking per uur ten gevolge van de overeengekomen capaciteitsbeperking voor invoeding.

Tenzij anders bepaald, zijn onderstaande vergoedingen inclusief compensatie van subsidie en/of Garanties van Oorsprong en/of Certificaten van Oorsprong.

De totale vergoeding voor de overeengekomen capaciteitsbeperking bestaat uit een of meerdere van onderstaande prijscomponenten.

- Vaste vergoeding: €,- per maand (bij niet-volledige maanden, naar rato)
 - Afroepvergoeding € Afroepvergoeding €,- per dag indien een afroep heeft plaatsgevonden.
- Vaste vergoeding per niet-ingevoede MWh € / MWh
 - Vaste prijs per MW-beperking € / MW / h. MW-beperking: wordt per kwartier bepaald door het maximaal daadwerkelijk ingevoed vermogen (per kwartierwaarde) over de afgelopen 12 kalendermaanden gerekend vanaf de dag van beperking te verminderen met de overeengekomen beperking voor dat kwartier, ongeacht wat de daadwerkelijke invoeding zou zijn geweest op het moment van een opgelegde beperking.

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.
 - Minimum prijs € / MWh
 - Maximum prijs € / MWhNiet ingevoegde MWh's worden bepaald door de theoretische invoeding per kwartier (zoals die zou hebben plaatsgevonden zonder beperking) te berekenen op basis van verifieerbare vermogenscurves. Deze berekening vindt plaats door Contractant en kan worden gevalideerd door Netbeheerder.

- Compensatie SDE+/SDE++ [aanvinken indien van toepassing]**

Bovengenoemde vergoedingen laten eventueel gemiste SDE subsidies expliciet buiten beschouwing. Netbeheerder compenseert deze gemiste SDE 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 kalenderjaar, in April-Mei van het daaropvolgende 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 "Eindadvies basisbedragen SDE++ YYYY" gepubliceerd op <https://www.pbl.nl/onderwerpen/energie-en-energievoorziening>. Contractant toont in de door de Contractant ontvangen SDE beschikking aan voor welke basisprijs de Contractant in aanmerking komt.

Contractnummer:

Datum:

[Netbeheerder]

[Contractant]

- Bijlage 1 bij Capaciteitsbeperkingscontract versie 2 invoedingscongestie -

- 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.

Facturatieproces

Indien Netbeheerder en Contractant (tijdelijk) afspreken dat de capaciteitsbeperking wordt bepaald door het maximaal daadwerkelijk ingevoed vermogen per kwartierwaarde, dan bepaalt de Netbeheerder de MW-beperking en berekent de Netbeheerder de daarbij behorende vergoeding binnen de afgesproken termijn zoals bepaald in artikel 3 lid 2.

Uiterlijk 14 dagen na afloop van de in artikel 3 lid 2 bedoelde termijn wordt de overeengekomen vergoeding door Netbeheerder aan Contractant gefactureerd.

Facturen worden uiterlijk 7 dagen na factuurdatum voldaan.

Overige afspraken

1. Voor zover partijen een vergoeding per niet-ingevoede MWh's zijn overeengekomen, dan geldt het volgende: Netbeheerder is op het moment van aangaan van dit capaciteitsbeperkingscontract nog niet in staat om de in artikel 3, lid 2 beschreven vergoedingssystematiek voor niet-ingevoede MWh's uit te voeren. Om die reden wordt de niet ingevoede MWh tijdelijk bepaald door het maximaal daadwerkelijk ingevoed vermogen (per kwartierwaarde) over de afgelopen 12 kalendermaanden gerekend vanaf de dag van beperking, te verminderen met de overeengekomen beperking voor dat uur, ongeacht wat de daadwerkelijke invoeding zou zijn geweest op het moment van een opgelegde beperking. Netbeheerder bepaalt dit i.p.v. de Contractant en Netbeheerder legt deze informatie binnen de afgesproken termijn van 21 dagen na afloop van de maand voor aan de contractant. Aan de hand hiervan wordt de vergoeding als bedoeld in artikel 3 lid 1 bepaald.

Wanneer Netbeheerder in staat is om de in artikel 3, lid 1 en 2 voorgeschreven werkwijze en wijze van vergoeding uit te voeren, zal Netbeheerder Contractant hierover schriftelijk (waaronder per e-mail) informeren. Vanaf dat moment geldt voor elke opgelegde beperking de standaard wijze van vergoeden zoals bepaald in artikel 3, lid 1 en 2, ongeacht of Contractant daartoe in staat is. In aanvulling op artikel 3 lid 2 geldt dat Netbeheerder uitdrukkelijk het recht heeft om de door Contractant overgelegde opgave van de niet-ingevoede MWh's, te toetsen en te valideren aan de hand van de bij haar bekende (meet)gegevens. Indien deze toetsing daarvoor aanleiding geeft treden Partijen in overleg over de hoogte van de niet-ingevoede MWh's.

Contractnummer:

Datum:

[Netbeheerder]

[Contractant]

- Bijlage 1 bij Capaciteitsbeperkingscontract versie 2 invoedingscongestie -

2. Indien Contractant na voorafgaande ingebrekestelling t.a.v. de kwaliteitseis voor de additionele transportprognose niet aan de gestelde voorwaarde voldoet, heeft Netbeheerder het recht om de overeenkomst met onmiddellijke ingang te ontbinden.
3. Voor zover de volledige ingebruikname van de netverzwaring later plaatsvindt dan de vermelde indicatie netverzwaring heeft Netbeheerder het recht om voor de resterende periode de overeengekomen capaciteitsbeperking nader te bepalen.
4. Contractant en Netbeheerder komen overeen dat, indien dit het eerste capaciteitsbeperkingscontract op afroep is dat Netbeheerder en Contractant overeenkomen, partijen op verzoek van Netbeheerder een proefafroep uitvoeren om compatibiliteit van de aansluiting te testen. Mocht de eerste proefafroep niet succesvol zijn, dan zijn verdere proefafroepen nodig totdat compatibiliteit bevestigd is. Indien de Contractant zich laten vertegenwoordigen door een CSP waarmee Netbeheerder reeds een capaciteitsbeperkingscontract op afroep heeft gesloten, dan is een proefafroep niet noodzakelijk. Niet-geslaagde proefafroepen worden niet vergoed. Contractant zal een vergoeding ontvangen voor de eerste succesvolle proefafroep conform de bepalingen van dit contract. Het verzoek tot het uitvoeren van een proefafroep laat de verplichtingen van de contractant op grond van het capaciteitsbeperkend contract onverlet.
5. Bij het bepalen van de Compensatie Garanties van Oorsprong (GvO's) geldend voor de afroepen die in een bepaald kalenderjaar zijn gedaan wordt er uitgegaan van het definitieve correctiebedrag "GvO_e" zoals benoemd in het rapport Definitieve Correctiebedragen voor dat desbetreffende kalenderjaar, zoals gepubliceerd door het Planbureau voor de Leefomgeving.
6. Bij het bepalen van de Compensatie SDE+/SDE++ is niet de basisprijs leidend, maar het fasebedrag dat is toegekend aan het EAN waarop deze overeenkomst betrekking heeft.
7. Netbeheerder en Contractant komen overeen dat contractant pas recht heeft op de vaste periodieke vergoeding zodra de Contractant daadwerkelijk in staat is om de verplichtingen van dit contract na te komen, in het bijzonder de overeengekomen capaciteitsbeperking. Indien Contractant per overeengekomen ingangsdatum van het contract niet (volledig) in staat is de contractuele bepalingen na te komen, is Netbeheerder dus niet verplicht de vaste periodieke vergoeding te betalen tot het moment dat Contractant wel in staat is om de contractuele bepalingen na te komen.

Contractnummer:

Datum:

[Netbeheerder]

[Contractant]