

BIJLAGE 1 bij capaciteitsbeperkingscontract voor invoeders

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 congestie v.w.b. invoeding.

Gegevens Contractant

Indien de aangeslotene zich door een CSP laat vertegenwoordigen:

Naam CSP

EAN-code CSP

Naam aangeslotene

Operationeel contactpersoon

Telefoonnummer

e-mail adres

Administratief contactpersoon

Telefoonnummer

e-mail adres t.b.v. facturatie

Gegevens elektriciteitsaansluiting

EAN-code

Adres waarop de aansluiting zich bevindt

Conform de aansluit- en transportovereenkomst
gecontracteerde transportvermogen voor invoeding

Gegevens congestiegebied waarop capaciteitsbeperkingscontractbetrekking heeft

Aanduiding congestiegebied

Aanduiding te realiseren netverzwaring om congestie in
congestiegebied op te lossen

Indicatie geplande ingebruikneming te realiseren netverzwaring

Ingangsdatum capaciteitsbeperkingscontract [indien anders dan datum ondertekening]

Ingangsdatum capaciteitsbeperkingscontract

Uiterste datum einde capaciteitsbeperkingscontract [indien van toepassing]

Datum als bedoeld in Artikel 11 lid 1 sub b:

Opzegtermijn in afwijking van Artikel 11 lid 2:

Contractnummer:

Datum:

[Netbeheerder]

[Contractant]

BIJLAGE 1 bij capaciteitsbeperkingscontract voor invoeders

Aanvullende afspraken transport prognoses [indien van toepassing]

- 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.

Overeengekomen capaciteitsbeperking [aanvinken welke van toepassing]

De Contractant ziet af van het gebruik van (een gedeelte van het) conform de aansluit- en transportovereenkomst gecontracteerde transportvermogen voor invoeden 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 → Zomertijd (maart) overgang 02:00 naar 03:00 uur:

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

Zomertijd → 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 invoeden gedurende ieder uur waarin een beperking van toepassing is, op geen enkel moment gedurende dat uur overschreden zal worden.

Vaste capaciteitsbeperking op vaste periodes

Contractant en Netbeheerder komen een vaste beperking overeen overeenkomstig onderstaande Periode(s) en tabel(len).

Periode 1

Start: dd – mm – 20xx

Einde: dd – mm – 20xx

	Maximaal in te voeren capaciteit per uur. 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. 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																								

[optioneel meerdere periodes toe te voegen]

Contractnummer:

Datum:

[Netbeheerder]

[Contractant]

BIJLAGE 1 bij capaciteitsbeperkingscontract voor invoeders

Variabele capaciteitsbeperking (Op afroep)

Contractant en Netbeheerder komen overeen dat Contractant het gebruik van zijn gecontracteerde capaciteit voor invoeden op afroep door Netbeheerder zal beperken tot het vermogen waarover dagelijks voor **11:00 uur (nog vast te stellen)** voorafgaande aan de dag waarop de beperking van toepassing is door de netbeheerder over gecommuniceerd wordt.

Ondergrens af te roepen beperking in te voeren vermogen (onder deze grens wordt het transport niet beperkt) volgens onderstaande periode(s) en tabel(len).

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

- niet van toepassing, capaciteit alleen volgens tabel af te roepen
- Minimum transportcapaciteit: _____ MW
Stappen voor verhoging: _____ MW

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 minimum capaciteit.

Periode 1

Start: dd – mm – 20xx

Einde: dd – mm – 20xx

Maximaal in te voeren capaciteit per uur. 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. 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																								

[optioneel meerdere periodes toe te voegen]

Contractnummer:

Datum:

[Netbeheerder]

[Contractant]

BIJLAGE 1 bij capaciteitsbeperkingscontract voor invoeders

Communicatiewijze voor afroep capaciteitsbeperking:

- GOPACS UFTP Interface – <https://www.lfenergy.org/projects/shapeshifter>
- GOPACS Klant Portal
- Anders, namelijk

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 (of naar rato waar van toepassing)
- Afroep vergoeding €,- per dag indien een afroep heeft plaats gevonden. Enkel van toepassing bij variabele capaciteitsbeperking.
- Vaste vergoeding per niet ingevoede MWh € / MWh
- Vaste prijs per MW beperking € / MW / h. MW beperking wordt per uur bepaald door het gecontracteerd transportvermogen voor invoeding / maximaal daadwerkelijk geproduceerd vermogen per periode [doorhalen welke niet van toepassing] te verminderen met de overeengekomen restrictie voor dat uur.

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 / gemiddeld per maand / gemiddeld per jaar, vermeerderd met€ / MWh of %
 - Minimum prijs € / MWh
 - Maximum prijs € / MWh

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

Contractnummer:

Datum:

[Netbeheerder]

[Contractant]

BIJLAGE 1 bij capaciteitsbeperkingscontract voor invoeders

Bij opwekking van elektriciteit uit aardgas

vergoeding per MW beperking per uur 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 capaciteitsbeperking van toepassing is.

Marktprijs EUA (Co2) ICE End of Day prijs voor EUA in €/ton op de dag voorafgaand aan de dag waarop de capaciteitsbeperking van toepassing is, voor levering in December van het jaar waarin de capaciteitsbeperking van toepassing is.

Efficiency: %

CO2 uitstoot ton / MWh

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

$$\text{Vergoeding per MWh} = CSS (\text{€/MWh}) * \text{MW beperking per uur}$$

Indien vergoeding per MWh ≤ 0, is voor dat uur geen vergoeding van toepassing

[formule moet nog definitief worden vastgesteld, het is aannemelijk dat partijen verschillende prijsreferenties wensen te gebruiken]

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

Bovengenoemde vergoedingen laten een eventueel gemiste SDE subsidies expliciet buiten beschouwing. Netbeheerder compenseert deze gemiste SDE subsidies achteraf, wanneer deze door het BPL 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 "Eindadvies basisbedragen SDE++ YYYY" gepubliceerd op <https://www.pbl.nl/onderwerpen/energie-en-energievoorziening>. 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.

Eventuele overige afspraken

.....
.....
.....

Contractnummer:

Datum:

[Netbeheerder]

[Contractant]