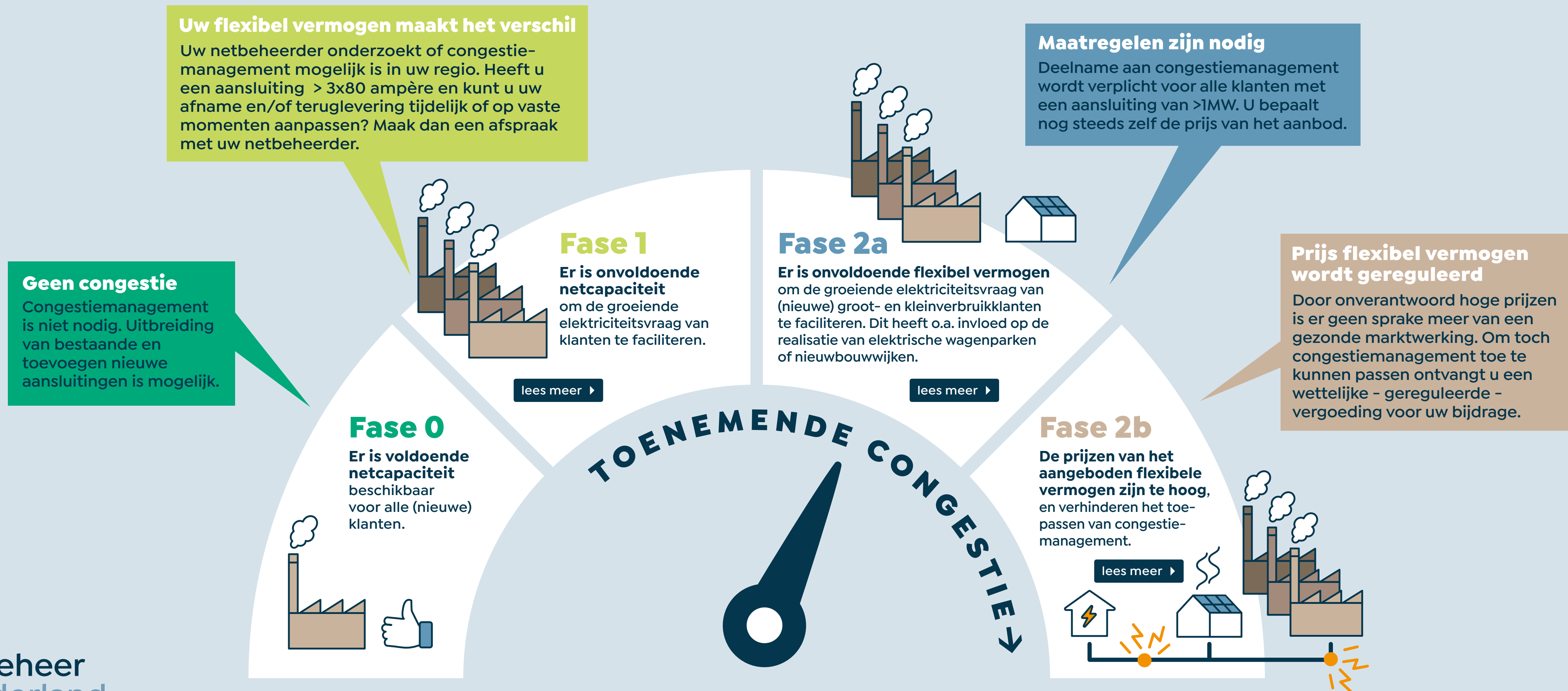
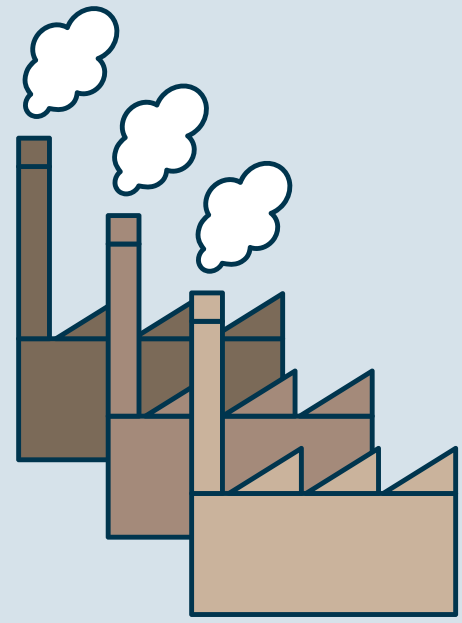


Zo werkt congestiemanagement

Netcongestie in Nederland neemt toe en leidt tot overbelasting op het net en lange wachttijden voor nieuwe- en uitbreiding van bestaande aansluitingen. Congestiemanagement helpt om congestie te voorkomen en op te lossen. Doordat de klant het gebruik van het net tijdelijk verlaagt, verhoogt of stopt, wordt overbelasting voorkomen en ontstaat ruimte op het net voor anderen. Voor klanten die op de wachtlijst staan kan deelname aan congestiemanagement de kans op een aansluiting of uitbreiding van vermogen vergroten.





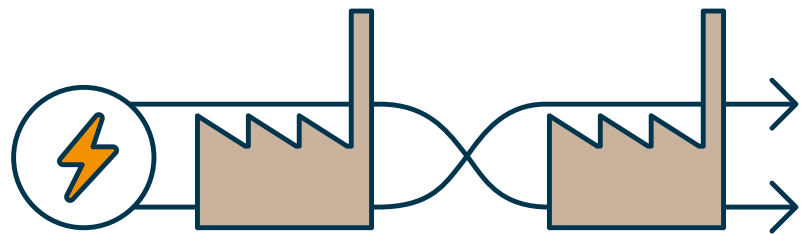
Fase 1 - Uw flexibel vermogen maakt het verschil

Er is onvoldoende netcapaciteit om de toenemende energievraag van (nieuwe) klanten te faciliteren. Heeft u een aansluiting > 3x80 ampère en kunt u uw afname en/of teruglevering tijdelijk of op vaste momenten aanpassen? Maak dan een afspraak met uw netbeheerder.

stap
1

Aankondiging congestieonderzoek

De netbeheerder kondigt een congestieonderzoek aan in uw regio en benadert u met de vraag om flexibel vermogen in te zetten.



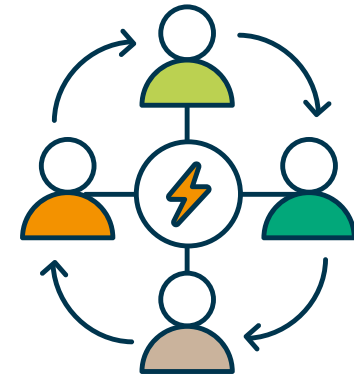
De aanleiding voor een congestieonderzoek kan per gebied verschillen. Doe dus altijd een check bij uw eigen netbeheerder voor de stand van zaken in uw regio.

stap
2

Tijdens het congestieonderzoek

Meedoen kan via een Congestie Service Provider (CSP) of rechtstreeks met uw netbeheerder. U kunt ook zelf CSP worden. Kijk op **Partners in Energie** voor meer informatie.

[Partners in Energie](#)



stap
3a



Congestiemangement is mogelijk

Het onderzoek wijst uit dat congestiemangement mogelijk is in uw regio. Doet u mee? Dat kan op de volgende twee manieren:

1 Redispatch (met en zonder biedplichtcontract)

Netbeheerders plaatsen dagelijks hun orders voor flexibel vermogen op GOPACS. De CSP plaatst vervolgens een bod op een energiehandelsplatform dat is aangesloten op GOPACS. **Redispatch is alleen mogelijk via een CSP.**

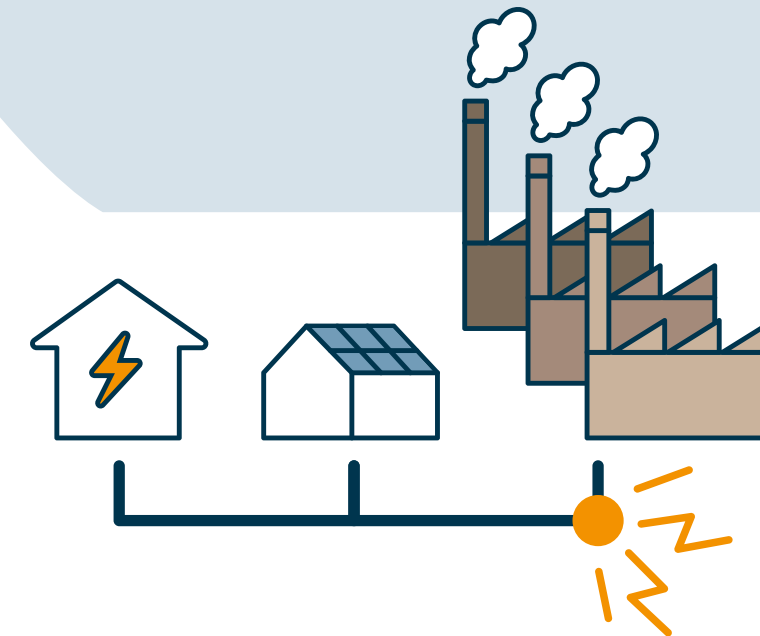
[Ga naar GOPACS](#)

2 Capaciteitssturingscontract (CSC)

U spreekt met uw netbeheerder af om op drukke momenten op het net meer of minder terug te leveren aan, of af te nemen van het net. **Dat kan op basis van vaste tijdsblokken of op momenten dat de netbeheerder daar om vraagt.**

[Ga naar Contract](#)

stap
3b



Congestiemangement is niet mogelijk

Het onderzoek wijst uit dat congestiemangement nu niet mogelijk is in uw regio en dat het net moet worden uitgebreid. In de rapportage van het onderzoek leest u wat de doorlooptijd is.

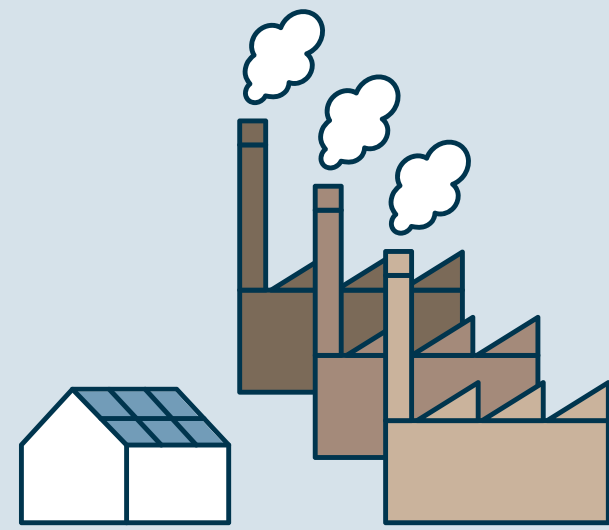
1 **In de tussentijd:**
Houd de netbeheerder de situatie in de regio in de gaten en checkt of nieuwe aanmeldingen van flexibel vermogen als-nog bruikbare oplosruimte kunnen bieden.

2 **Het kan voorkomen dat uw flexibel vermogen geen oplossing biedt voor het congestieprobleem in uw regio. Toch horen we graag of u mee wilt werken aan congestiemangement.**

Klik [hier](#) voor meer informatie over congestiemangement.

[Terug naar dashboard](#)

[Naar Fase 2a](#)

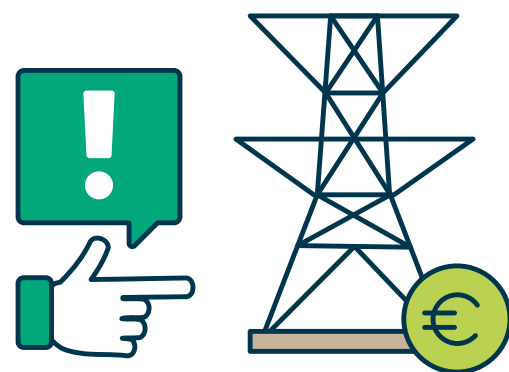


Fase 2a - Maatregelen zijn nodig

Er is onvoldoende flexibel vermogen om de groeiende elektriciteitsvraag van (nieuwe) groot- en kleinverbruikers te faciliteren. Specifieke klanten in een congestiegebied met een aansluiting van > 1MW worden verplicht deel te nemen aan congestiemanagement.

stap 1

De netbeheerder bepaalt de ondergrens voor de verplichte bijdrage vanaf 1MW.



Op basis daarvan kunt u verplicht worden een bijdrage te leveren. Daarvoor gelden onderstaande criteria:

Wekt u stroom op? Op basis van een gezamenlijke leidraad kan de netbeheerder u verplichten om al uw gecontracteerd vermogen (GTV) als beschikbaar flexibel vermogen aan te bieden. U hebt drie maanden om een aanbod te doen.

Neemt u stroom af? Ook dan is al uw gecontracteerd vermogen (GTV) het uitgangspunt. Is dat niet haalbaar, dan bent u verplicht om uw netbeheerder schriftelijk te informeren waarom dit niet mogelijk is en te beargumenteren hoeveel u wel beschikbaar kunt stellen. U hebt 6 maanden om een aanbod te doen.

Bedrijven die bijdragen aan de vitale infrastructuur van Nederland krijgen vrijstelling van verplichte deelname aan congestiemanagement. Op de website van de NCTV kunt u zien of uw bedrijf hieraan voldoet.

[Ga naar NCTV](#)

Bedrijven met een gecontracteerd vermogen (GTV) van 60 MW of meer zijn altijd verplicht om deel te nemen aan congestiemanagement, binnen én buiten congestiegebieden.

stap 3



Bepaal hoe u wilt bijdragen

Ook als u verplicht wordt een bijdrage te leveren bepaalt u zelf hoe uw aanbod eruit ziet. Meedoen kan op twee manieren:

stap 2

Tijdens het congestieonderzoek

Meedoen kan via een Congestie Service Provider (CSP) of rechtstreeks met uw netbeheerder. U kunt ook zelf CSP worden. Kijk op **Partners in Energie** voor meer informatie.

[Partners in Energie](#)

1 Redispatch (met en zonder biedplichtcontract)

Netbeheerders plaatsen dagelijks hun orders voor flexibel vermogen op GOPACS. De CSP plaatst vervolgens een bod op een energiehandelsplatform dat is aangesloten op GOPACS. **Redispatch is alleen mogelijk via een CSP.**

2 Capaciteitssturingcontract (CSC)

U spreekt met uw netbeheerder af om op drukke momenten op het net meer of minder terug te leveren aan, of af te nemen van het net. **Dat kan op basis van vaste tijdsblokken of op momenten dat de netbeheerder daar om vraagt.**

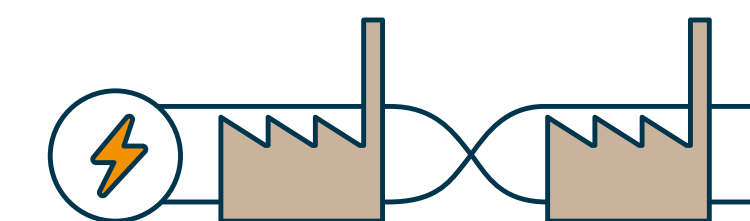
[Ga naar GOPACS](#)

[Ga naar Contract](#)

stap 4

Inzet flexibel vermogen

Uw netbeheerder benadert u om concrete afspraken te maken over de inzet van uw flexibel vermogen. Daarmee levert u een belangrijke bijdrage aan het oplossen van de congestie in uw regio.

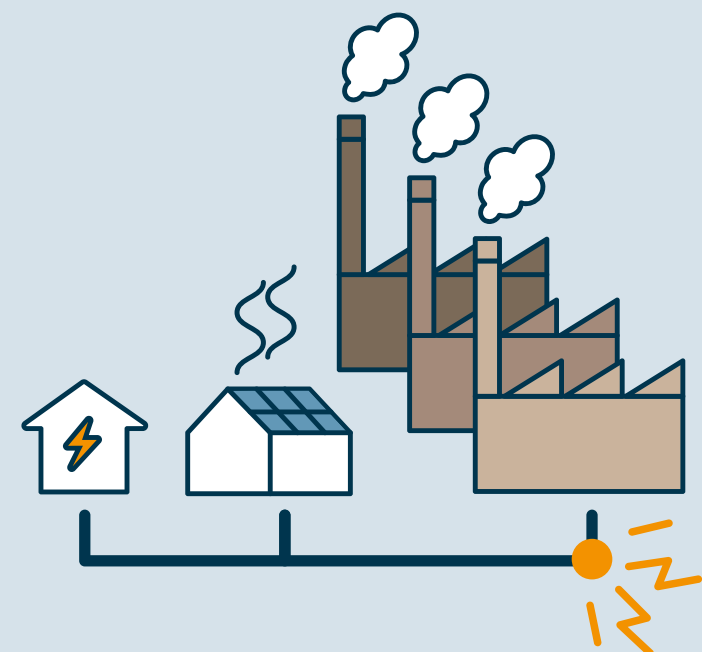


[Naar Fase 1](#)

[Naar dashboard](#)

[Naar Fase 2b](#)

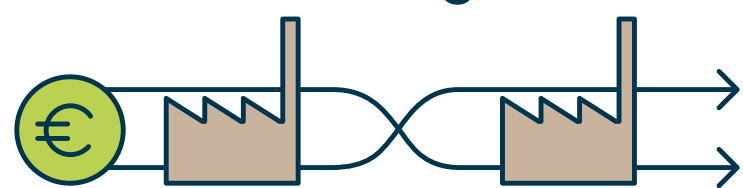
De aanleiding voor een congestieonderzoek kan per gebied verschillen. Doe dus altijd een check bij uw eigen netbeheerder voor de stand van zaken in uw regio.



Fase 2b - Prijs flexibel vermogen wordt gereguleerd

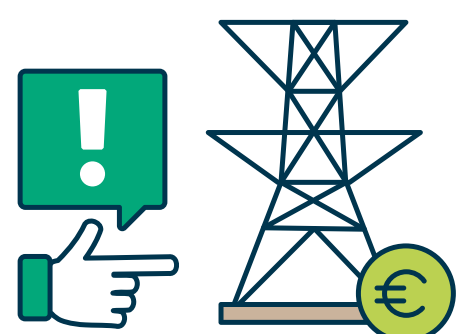
De prijzen van het aangeboden flexibele vermogen zijn te hoog, en verhinderen het toepassen van congestiemanagement. Om toch congestiemanagement toe te kunnen passen ontvangt u een wettelijke vergoeding voor uw bijdrage.

stap 1 1 Wettelijke vergoedingen voor flexibel vermogen



Door onverantwoord hoge prijzen is er geen sprake meer van een gezonde marktwerking. Om toch congestiemanagement toe te kunnen passen en de prijs van flexibel vermogen op regulier marktniveau te houden ontvangt u een wettelijke vergoeding voor uw bijdrage. We noemen deze fase ook wel 'niet markt gebaseerd congestie-management'.

stap 2 2 De netbeheerder bepaalt de ondergrens voor de verplichte bijdrage vanaf 1 MW.



Op basis daarvan kunt u verplicht worden een bijdrage te leveren. Daarvoor gelden de volgende criteria:

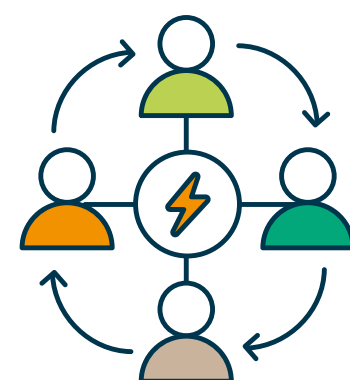
Wekt u stroom op? Op basis van een gezamenlijke leidraad kan de netbeheerder u vragen om al uw gecontracteerd vermogen (GTV) als beschikbaar flexibel vermogen aan te bieden.

Neemt u stroom af? Ook dan is al uw gecontracteerd vermogen (GTV) het uitgangspunt. Is dat niet haalbaar, dan bent u verplicht om uw netbeheerder schriftelijk te informeren waarom dit niet mogelijk is en te beargumenteren hoeveel u wel beschikbaar kunt stellen.

Bedrijven die bijdragen aan de vitale infrastructuur van Nederland krijgen vrijstelling voor verplichte deelname aan congestie-management. Op de website van de NCTV kunt u zien of uw bedrijf hieraan voldoet.

[Ga naar NCTV](#)

stap 3 3 Alleen via een Congestie Service Provider (CSP)



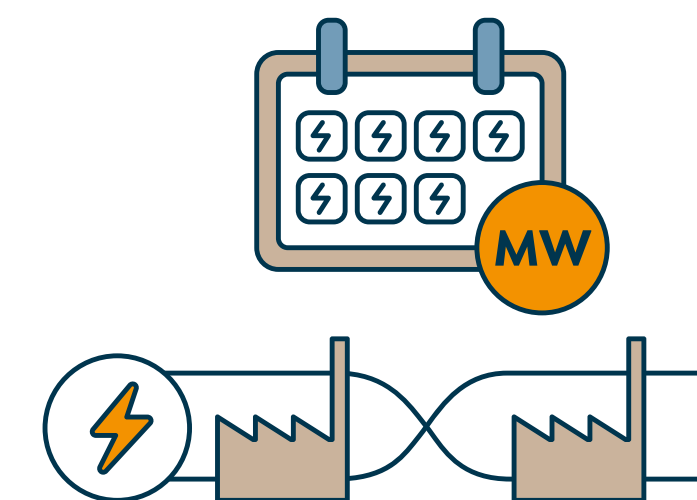
In deze fase kunt u alleen nog bieden via een CSP. Kijk op **Partners in Energie** voor meer informatie.

[Partners in Energie](#)

* Voordat netbeheerders overgaan tot het uitkeren van wettelijke vergoedingen worden eerst de al geldende capaciteitsbeperkende contracten benut.

*

stap 4 4 Dagelijks aanbod



In deze fase zijn alleen nog 'redispatch' biedingen mogelijk. Dat werkt als volgt: netbeheerders plaatsen dagelijks hun orders voor flexibel vermogen op GOPACS. De CSP reageert vervolgens door een bod te plaatsen op een **energiehandelsplatform**** dat is aangesloten op GOPACS. Uiteraard kan een CSP de bieding ook rechtstreeks op GOPACS doen.

****Op GOPACS komen de biedingen van verschillende platformen samen (EPAX en ETPA, Powerexchange en ROD (Reservevermogen Overige Doeleinden)).**

[Ga naar GOPACS](#)

[Naar Fase 2a](#)

[Naar Fase 1](#)

[Naar dashboard](#)

De aanleiding voor een congestie-onderzoek kan per gebied verschillen. Doe dus altijd een check bij uw eigen netbeheerder voor de stand van zaken in uw regio.

stap 5 5 Vergoedingen



Netbeheerders passen vastgestelde wettelijke vergoedingen toe bij deze vorm van congestiemanagement.

[Ga naar vergoedingen](#)