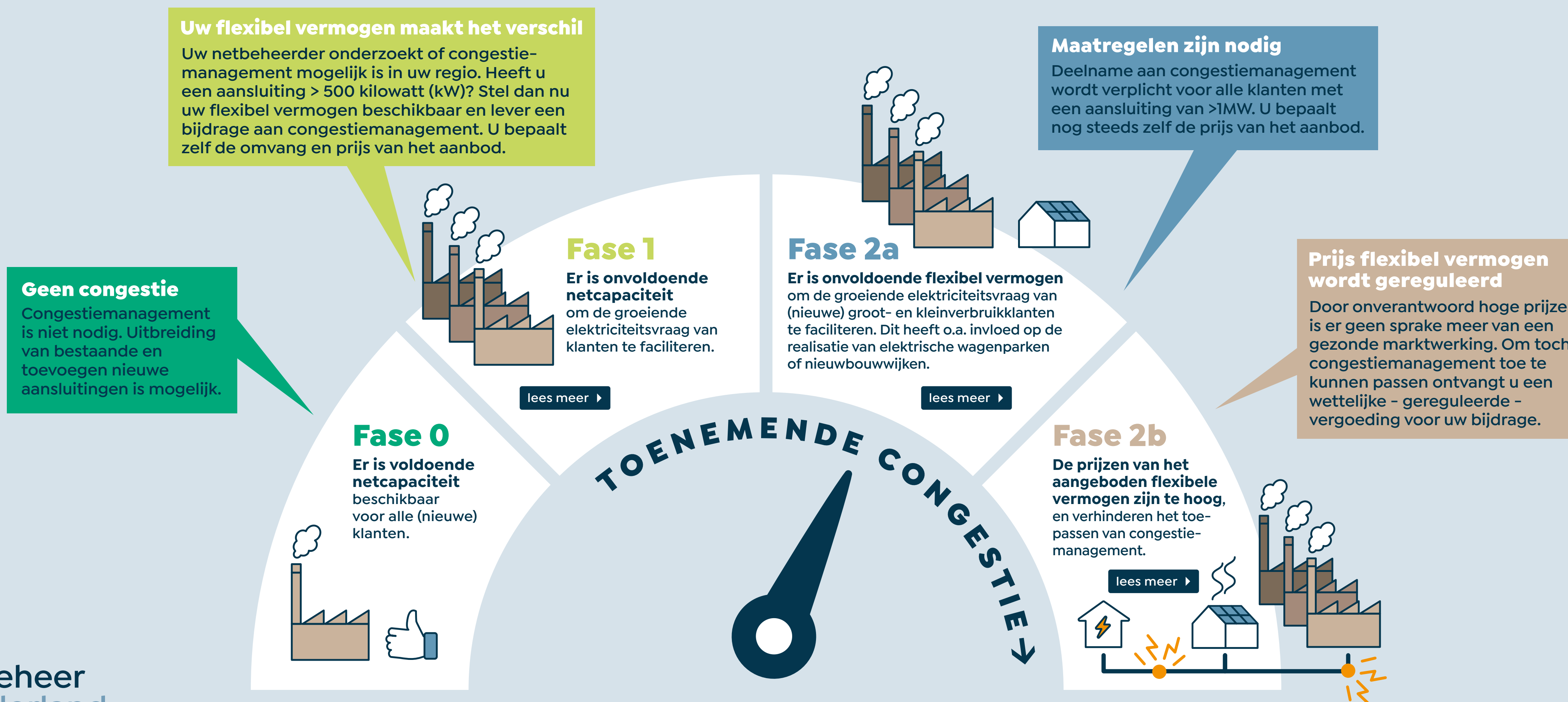


Zo werkt congestie management

Toelichting

Om de betrouwbaarheid van het elektriciteitsnet te waarborgen verdelen we de ruimte op het net wanneer de vraag naar transport van elektriciteit hoger is dan wat het net aankan. Is deze vraag op een bepaald tijdstip te groot? Dan vragen we u om tijdelijk minder elektriciteit te leveren of te verbruiken. De ruimte die daarmee vrijkomt wordt verdeeld over bestaande en nieuwe gebruikers van het elektriciteitsnet.



Congestiemanagement wordt steeds vaker ingezet om de drukte op het elektriciteitsnet te spreiden en overbelasting van het net te voorkomen. Deze aanpak bestaat uit verschillende fasen: hoe groter de drukte op het net, hoe ingrijpender de maatregelen zijn die netbeheerders moeten nemen. In dit document lichten we de stappen per fase toe.

Om congestiemanagement te kunnen toepassen is uw flexibel vermogen heel hard nodig. De kans dat uw netbeheerder u benadert met de vraag flexibel vermogen beschikbaar te stellen groeit. Als u flexibel vermogen beschikbaar stelt ontvangt u daarvoor een vergoeding. U levert op deze manier een noodzakelijke maatschappelijke bijdrage aan het ontlasten van het elektriciteitsnet. Hierdoor blijft de betrouwbaarheid van het net voor consumenten en bedrijven gewaarborgd en voorkomen we overbelasting.

Doe daarom nu mee: zo houdt u de regie en bent u voorbereid als u netbeheerder u benadert.
Wilt u weten of u flexibel vermogen hebt?
Vul [hier](#) dan het belangstellingsformulier in.

Hoogspanning en middenspanning

Congestie kan zowel op het hoogspanningsnet (bij netbeheerder TenneT) als op het middenspanningsnet van de regionale netbeheerder ontstaan. Afhankelijk daarvan sluit u met een van die partijen een contract voor congestiemanagement af. Communicatie over de contracten loopt uiteraard via uw eigen netbeheerder. Informatie over contracten en vergoedingen vindt u [hier](#).

Regelgeving verplichte deelname aan congestiemanagement

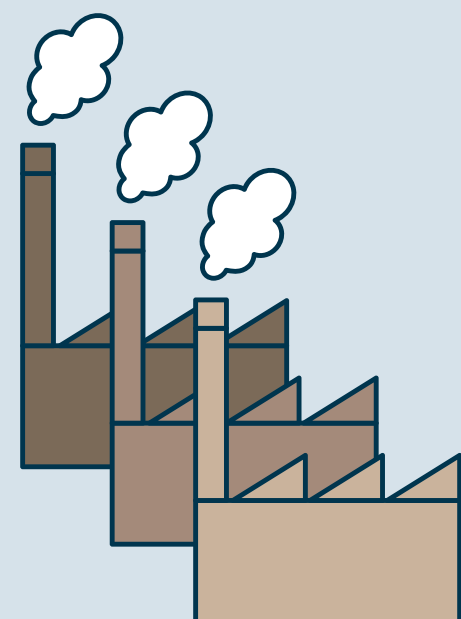
In fase 2a wordt uitgelegd welke stappen de netbeheerder neemt als deelname aan congestiemanagement verplicht wordt voor specifieke klanten. Die mogelijkheid bestaat al

sinds het aanpassen van de Netcode elektriciteit op 25 november. In aanvulling daarop is recent een wijzigingsvoorstel voor de ‘Netcode elektriciteit’ ingediend bij de ACM waarin de stappen – genoemd in fase 2a – worden toegelicht.

Vragen en meer informatie

Uw netbeheerder informeert u uiteraard over alle fasen in congestiemanagement en de stappen die daarin worden gezet. Heeft u nu al vragen over congestiemanagement? Kijk dan op de website van Partners in Energie of neem contact op met uw eigen netbeheerder. U kunt ook een mail sturen naar relatiemanagers@partnersinenergie.nl.

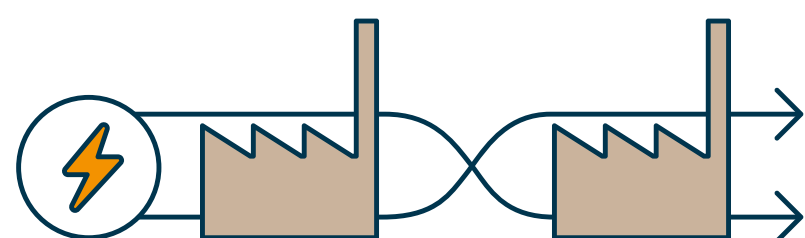
[Wijzigingsvoorstel ▶](#)[Vragen & antwoorden ▶](#)



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 > 500 kilowatt (kW)? Dan vraagt uw netbeheerder flexibel vermogen beschikbaar te stellen. U bepaalt zelf de prijs en omvang van het vermogen.

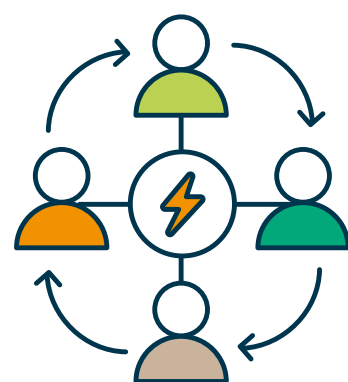
stap 1 **Aankondiging congestieonderzoek**
De netbeheerder kondigt een congestieonderzoek aan in uw regio en benadert u met de vraag om flexibel vermogen in te zetten.



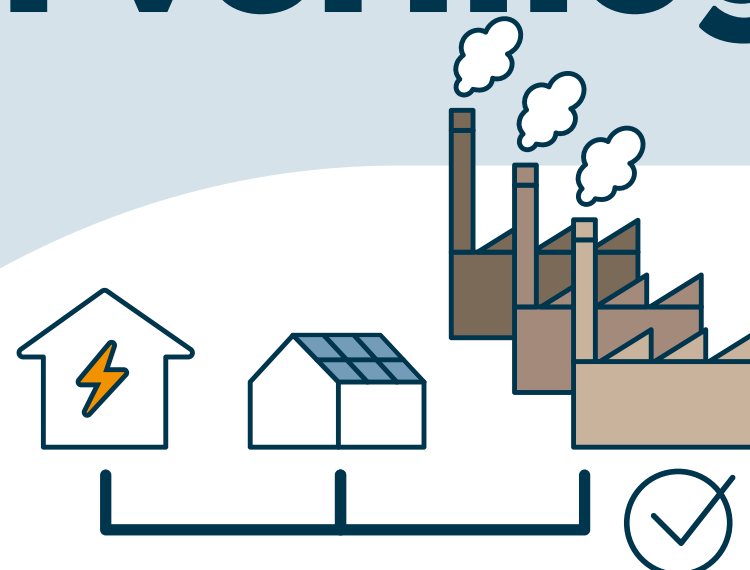
De aanleiding voor een congestieonderzoek kan per gebied verschillen. Doe dus altijd een check bij uw eigen netbeheerder voor de stand van zaken in uw regio.

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 congestiemanagement 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.**

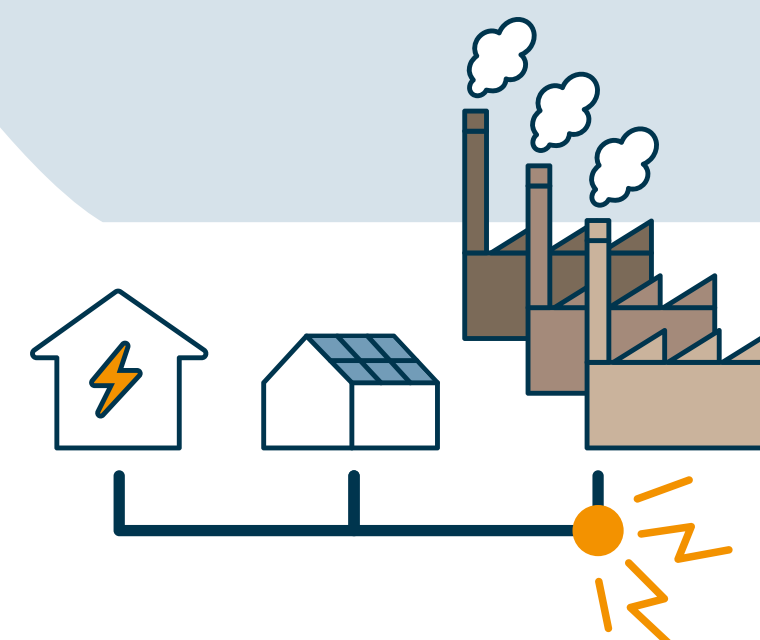
2 Capaciteitsbeperkend contract (CBC)

Uw transportlimiet wordt tijdelijk aangepast om overbelasting van het net te voorkomen. Dat kan op vaste momenten en op afroep (dag ervoor). **U kunt een CBC afsluiten via een CSP of rechtstreeks met uw netbeheerder.**

[Ga naar GOPACS](#)

[Ga naar Contract](#)

stap 3b



Congestiemangement is niet mogelijk

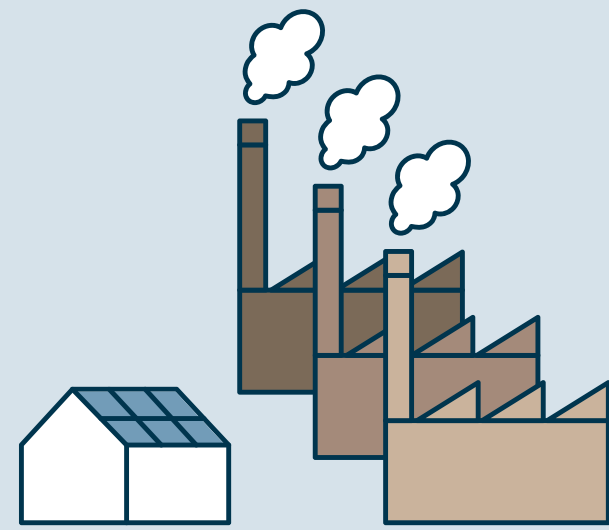
Het onderzoek wijst uit dat congestiemanagement nu niet mogelijk is in uw regio en dat het net moet worden uitgebreid. In de rapportage van het onderzoek leest u wat de doorlooptijd is.

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 congestiemanagement.
Vul [hier](#) alsnog het belangstellingsformulier in, dat is altijd zinvol.

[Terug naar dashboard](#)

[Naar Fase 2a](#)



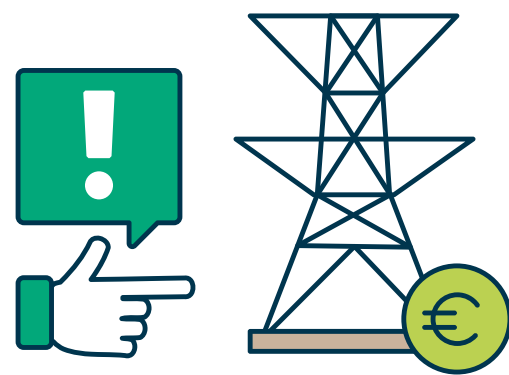
Fase 2a - Maatregelen zijn nodig

Er is onvoldoende flexibel vermogen om de groeiende elektriciteitsvraag van (nieuwe) groot- en kleinverbruikers te faciliteren. Specifieke klanten 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.

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 van verplichte deelname aan congestiemanagement. Op de website van de NCTV kunt u zien of uw bedrijf hieraan voldoet.

[Ga naar NCTV](#)

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

Capaciteitsbeperkend contract (CBC)

In het contract wordt vastgelegd wanneer u tijdelijk meer of minder vermogen afneemt. **U kunt een CBC afsluiten via een CSP of rechtstreeks met uw netbeheerder.**

[Ga naar GOPACS](#)

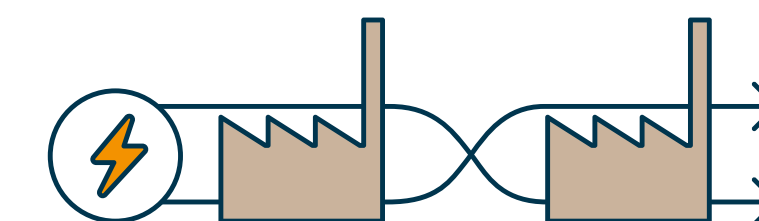
[Ga naar Contract](#)

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](#)

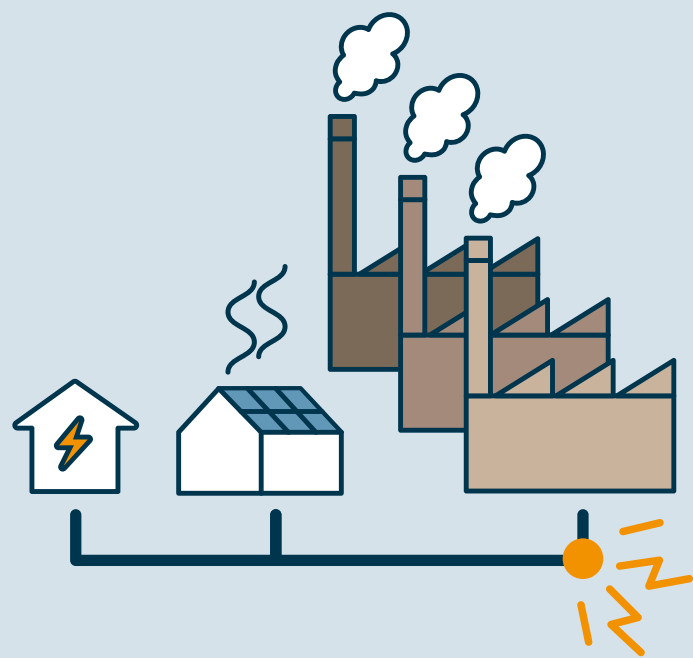
[Naar dashboard](#)

[Naar Fase 2b](#)

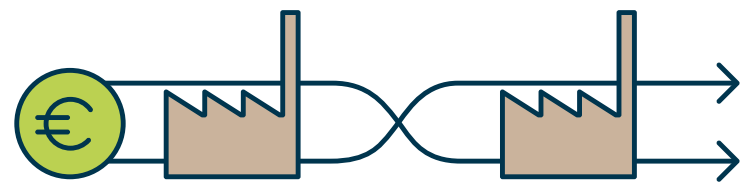
De aanleiding voor een congestieonderzoek kan per gebied verschillen. Doe dus altijd een check bij uw eigen netbeheerder voor de stand van zaken in uw regio.

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.

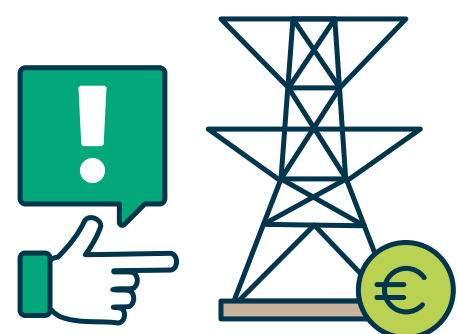


stap 1 1 Wettelijke vergoedingen voor flexibel vermogen



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 congestiemanagement'.

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:

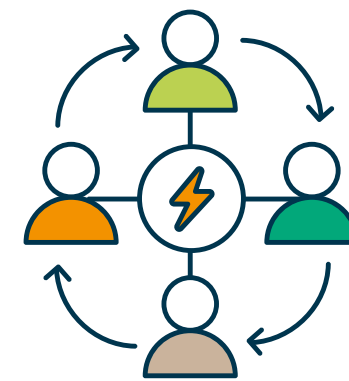
Wekt u stroom op? Op basis van een gezamenlijke leidraad kan de netbeheerder u vragen om al uw gecontracteerd vermogen (GTV) als beschikbaar flexibel vermogen aan te bieden.

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 congestiemanagement. 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)



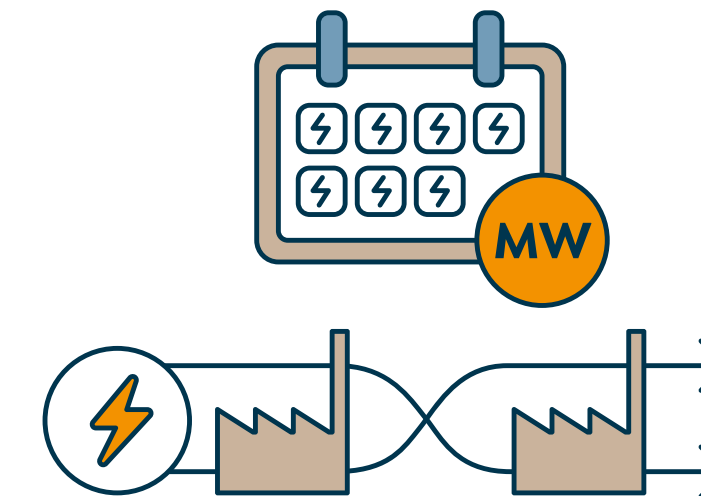
In deze fase kunt u alleen nog bieden via een CSP. Kijk op **Partners in Energie** voor meer informatie.

[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 Doelinden)).**

[Ga naar GOPACS](#)

[Naar Fase 2a](#)

[Naar Fase 1](#)

[Naar dashboard](#)

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 5 5 Vergoedingen



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

[Ga naar vergoedingen](#)