Routes naar een capaciteitssturingscontract (CSC) voor bestaande installaties

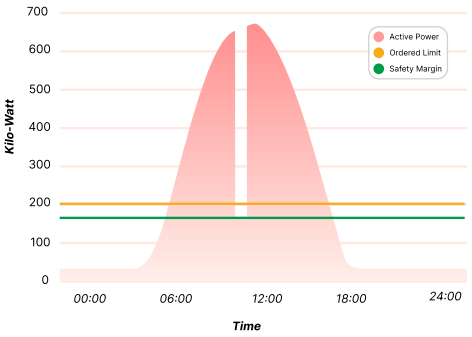
Het elektriciteitsnetwerk raakt steeds voller. Bij verbruikspieken kan er te weinig capaciteit zijn om iedereen van stroom te voorzien. Ook bij veel opwek, zoals op zonnige of winderige dagen, kan het stroomnet vol raken. Dan moeten zonne-installaties en windmolens soms minder stroom leveren of tijdelijk uitgeschakeld worden.

***Congestiemanagement helpt om dit beter te verdelen.** Dit regel je met een capaciteitsbeperkingscontract (CSC) bij de netbeheerder. In dit document bespreken we de verschillende manieren om zo'n contract af te sluiten, specifiek gericht op coöperaties die hun energieverbruik en -opwek willen of moeten beheren.

Wat is congestiemanagement?

Congestiemanagement betekent dat je met je netbeheerder afspraken maakt om overbelasting van het stroomnet te voorkomen. Voor nieuwe installaties wordt medewerking aan congestiemanagement meestal als voorwaarde gesteld om überhaupt het net op te mogen. Tegen vergoeding beperk je desgevraagd je capaciteit. Dat kan op vrijwillige basis, maar is verplicht vanaf aansluitingen groter dan 1 MW (megawatt).

Congestiemanagement helpt piekbelastingen voorkomen en ruimte te maken voor nieuwe aansluitingen. Door actief deel te nemen aan congestiemanagement kan een bestaande zon- of windinstallatie ruimte maken voor andere duurzame opwek. En kan een nieuwe installatie aangesloten worden, terwijl die anders geweigerd zou worden. Congestiemanage ment vergroot de solidariteit in de sector.



Belangrijke partijen

Aangeslotene
Het bedrijf, persoon of coöperatie met een (opwek)installatie en een aansluiting op het elektriciteitsnet.

Netbeheerder
Beheert het elektriciteitsnet, waaronder de aansluiting en de transportcapaciteit. Ook verantwoordelijk voor het sluiten van contracten en uitbetalen van vergoedingen.

Congestion Service Provider (CSP)
Een dienstverlener die helpt bij het uitvoeren van een CBC, zoals het verwerken van oproepen van de netbeheerder en het regelen van de administratie.

Er zijn verschillende manieren om een capaciteitsbeperkingscontract af te sluiten. Welke route het beste past, hangt af van de situatie en voorkeuren van de aangeslotene/ coöperatie. Wil je alles zelf regelen of juist ontzorgd worden door een CSP? Door een CSC goed te organiseren, help je mee aan een stabiel elektriciteitsnet zonder dat de gemiste opwek een gat in de businesscase slaat.

Welke CSP?
Er zijn verschillende partijen die door TenneT als CSP gecertificeerd zijn. Er is op dit moment één coöperatieve CSP. OM Nieuwe Energie is CSP en heeft inmiddels de eerste installaties "live".

Daarnaast hebben zij voor bestaande installaties raamcontracten afgesloten met de drie grootste regionale netbeheerders, zodat niet elk contract individueel uitonderhandeld hoeft te worden.

Meer info via zakelijk@samenom.nl .

Route opties voor bestaande installaties

Route 1
Aangeslotene benadert netbeheerder

De aangeslotene/ coöperatie neemt zelf het initiatief om een CSC af te sluiten met de netbeheerder.



**Aangeslotene & netbeheerder*

- **Bestaande installaties:** De aangeslotene/ coöperatie kan vrijwillig flexibiliteit aanbieden via een CSC, waardoor er ruimte ontstaat voor nieuwe initiatieven.
- De aangeslotene/ coöperatie is zelf dagelijks verantwoordelijk voor de naleving van het contract en de administratieve verwerking.

✓ **Eén contract, lagere kosten, overzichtelijk**

✗ **Veel zelf doen, kans op fouten en boetes**

Route 2
Aangeslotene benadert CSP

De aangeslotene / coöperatie schakelt een CSP in om namens hem een CSC met de netbeheerder af te sluiten.



**Aangeslotene & netbeheerder*

- De CSP is contractpartij en medeverantwoordelijk voor de (automatische) aansturing van de installatie.
- Formeel blijft de aangeslotene naar de netbeheerder verantwoordelijk voor de naleving van de CBC.
- De CSP neemt de administratieve verwerking en naleving van het contract voor zijn rekening.

✓ **CSP ontzorgt en heeft expertise**

✗ **CSP vraagt vergoeding, niet altijd gecompenseerd**

Route 3
Netbeheerder benadert aangeslotene

De netbeheerder neemt het initiatief om een aangeslotene/ coöperatie te benaderen voor een CSC, bijvoorbeeld om congestieproblemen te verminderen.



**Aangeslotene & netbeheerder* ***Aangeslotene & CSP*

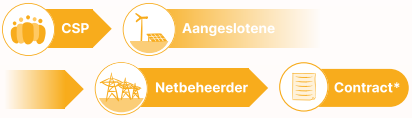
- Boven de 1 MW kan deelname aan congestiemanagement verplicht worden.
- De aangeslotene kan de uitvoering zelf regelen of een CSP inschakelen.
- Netbeheerders bieden soms aan om zelf rechtstreeks de installatie aan te sturen. Win eerst gedegen advies in om hier een goede afweging in te kunnen maken.

✓ **Mogelijk betere onderhandelingspositie, CSP kan ontzorgen**

✗ **Eigen naleving vereist, kosten CSP mogelijk niet vergoed**

Route 4
Netbeheerder benadert CSP

De netbeheerder zoekt direct contact met een CSP om flexibiliteit op het net te regelen.



**Aangeslotene & netbeheerder*

- De aangeslotene/ coöperatie moet hiervoor een machtiging geven aan de CSP.
- De CSP onderhandelt met de netbeheerder en biedt installaties aan vanuit zijn portfolio.
- Als aangeslotene/ coöperatie kun je je bereidheid al kenbaar maken bij een CSP.

✓ **Mogelijkheid om in congestiemanagement te stappen zonder zelf initiatief te nemen**

✗ **Aangeslotene moet aansluiten bij CSP-voorwaarden**