



FAQ webinar 'Samenwerken aan een flexibel energiesysteem in uw regio'

MKB Nederland, Liander, Stedin & TenneT – 27 juni 2023

Konden we deze ontwikkelingen/elektrificatie niet aan zien komen?

Ja en nee. Dat ontwikkelingen snel zouden gaan konden we voorzien maar niet met deze snelheid. . Externe ontwikkelingen zoals de gasprijzen die waren gestegen en het huidige klimaat- en stikstofbeleid spelen een rol in die versnelling. Daarnaast hebben de netbeheerder te maken met bepaalde kaders en regels voor het uitbreiden van de netwerken.

Hebben we te maken met papieren of fysieke congestie?

Fysieke congestie. Een formele melding voor een congestieonderzoek wordt gedaan op daadwerkelijke belasting van de elektriciteitsnetten en niet op basis van wat er in aansluit- en transportovereenkomsten staan.

Wanneer wordt het congestieonderzoek gepubliceerd?

De resultaten van het congestieonderzoek worden gepubliceerd in augustus of september en zijn te vinden op deze [pagina](#).

Ik beschik nu nog niet over flexibel vermogen maar wel in de toekomst. Is dit interessant voor de netbeheerders?

Absoluut. Ook wanneer het flexibele vermogen nog niet direct inzetbaar is, is het erg interessant om flexibel vermogen in de toekomst inzichtelijk te krijgen. Is dit het geval neem dan contact op met uw netbeheerder, relatie manager of laat uw informatie achter op dit [formulier](#) (website Partners in Energie).

Is opslag van elektriciteit in de regio van toegevoegde waarde?

Opslag kan zeker toegevoegde waarde hebben, als deze ingezet wordt om het knelpunt op te lossen. Dat betekent dus dat een batterij moet ontladen op het moment dat er een piek aan vraag naar elektriciteit is. Het is belangrijk om dergelijke afspraken te maken over de inzet van opslag, zodat voorkomen wordt dat opslag het knelpunt vergroot.

Vanaf hoeveel flexibel vermogen kan ik meedoen?

U kunt vanaf 1 MW aan flexibel vermogen meedoen aan congestiemanagement (spitsmijden). Beschikt u over minder dan 1 MW dan kunt u kijken of u dit aan kunt bieden bij een Congestion Service Provider (CSP) in uw regio. De lijst met erkende CSP partijen vindt u [hier](#).

Ik beschik over flexibel vermogen dat ingezet kan worden. Waar kan ik me melden?

Hiervoor kunt u uw gegevens invullen op de website van Partners in Energie via dit [formulier](#). Vervolgens zullen de netbeheerders uw input beoordelen en contact met u opnemen.



Hoe werkt de wachtlijst?

De wachtlijst werkt op basis van 'first come first served'. Klanten komen op de wachtlijst door een aanvraag te doen voor een nieuwe aansluiting, verzwaring van bestaande aansluiting of voor extra vermogen binnen de aansluitcapaciteit. Voor de klanten die een offerte binnen de geldige termijn accepteren, wordt de reservering vastgelegd, de datum waarop de aanvraag als compleet beoordeeld wordt, geldt als time stamp. Als u meer capaciteit wilt binnen uw aansluitcapaciteit en hiervoor een complete aanvraag doet, komt u ook op de wachtlijst. U ontvangt dan een aangepaste Overeenkomst inzake Aansluiting en Transport van elektriciteit (ATO).

Op welke stations liggen de pieken en op welke momenten komen deze voor?

Het knelpunt op het elektriciteitsnetwerk van TenneT is niet altijd aanwezig, maar beperkt zich tot enkele uren per dag namelijk de drukke 'spitsuren' (soort file in het net). Dit is meestal tussen 7.00 en 9.00 uur en 16.00 en 20.00 uur. Heeft u de mogelijkheid om tijdens deze piekbelasting uw vermogen terug te regelen of zelfs afschakelen, dan kunt u een bijdrage leveren. Zodra het congestie onderzoek is afgerond kunnen we aangeven op welke stations exact de maximale belasting zit.

Wat kunt u als ondernemer nu 'verdiene', waar moet u aan denken?

Dit is een veel gestelde vraag waar niet een algemeen antwoord op te geven is. Dit zal per partij verschillen en ligt aan een aantal factoren zoals de regio waarin u zit, uw bedrijfsprocessen, de frequente waarin u flexibel omgaat met uw elektriciteit en de marktprijzen op het betreffende moment.

Wat is het verschil tussen flexibel vermogen voor balanshandhaving en flexibel vermogen voor congestiebeheersdiensten?

Het verschil is als volgt. Flexibel vermogen die ingezet wordt voor de balanshandhaving is niet locatie gebonden en wordt gebruikt om vraag en aanbod van elektriciteit in balans te houden. Hiervoor sluiten partijen een contract af met TenneT. Flexibel vermogen die ingezet wordt voor congestiebeheersdiensten is wel locatie gebonden en wordt gebruikt om overbelasting van het elektriciteitsnet in de betreffende regio te voorkomen. Afhankelijk van de aard van de congestie sluit u hiervoor een contract af met TenneT of uw regionale netbeheerder.