

POSTBUS 3007 | 2001 DA HAARLEM

Provinciale Staten van Noord-Holland
door tussenkomst van de statengriffier a.i. M.J.E.M. van Dam
Dreef 3, tweede etage
2012 HR HAARLEM

Gedeputeerde Staten

Uw contactpersoon

E. van der Heijden
BEL/EN

Telefoonnummer +31 235144307
heijdene@noord-holland.nl

1 | 3

Verzenddatum

12 JUNI 2024

Kenmerk

2260219/2260229

Uw kenmerk

Betreft:

Uitvoeringsregeling Subsidie Oplossingen bij Netcongestie 2024

Geachte leden,

Graag informeren wij u over het volgende onderwerp:
Uitvoeringsregeling Subsidie Oplossingen bij Netcongestie 2024.

Op bijna alle plekken in Noord-Holland is het elektriciteitsnet 'vol' en spreken we van 'netcongestie' of van transportschaarste op het elektriciteitsnet. Als gevolg van deze transportschaarste is het nauwelijks meer mogelijk om een aansluiting te krijgen voor het afnemen van elektriciteit van het net. In Noord-Holland Noord is het tevens niet meer mogelijk om duurzaam opgewekte stroom op het elektriciteitsnet te zetten. Deze netcongestie treft vele provinciale dossiers. Bijvoorbeeld het realiseren van tijdelijke huisvesting van asielzoekers in schepen is lastig omdat er geen walstroom geleverd kan worden, ons vestigingsklimaat verslechtert omdat bedrijven zich niet kunnen vestigen noch kunnen uitbreiden en de verduurzamingsopgave staat onder druk omdat bedrijven niet kunnen elektrificeren en bijvoorbeeld de laadinfrastructuur niet kan worden uitgerold. In toenemende mate zien we dat ook woningbouw bemoeilijkt wordt als gevolg van de netcongestieproblematiek. Economische ontwikkeling, verduurzaming, asielopvang en woningbouw zijn voorbeelden van dossiers van de provincie die als gevolg van de netcongestie onder druk komen te staan.

Daarom zet de provincie samen met de netbeheerders, gemeenten en het Rijk stevig in op het toekomstbestendig maken van de energie-infrastructuur. Dit doen we gezamenlijk in de Taskforce Energie-Infrastructuur. In deze Taskforce werken we langs drie sporen om de netcongestieproblematiek het hoofd te bieden. Ten eerste werken we met de netbeheerders en de Noord-Hollandse gemeenten aan het energiesysteem van de toekomst. Hiertoe hebben we vorig jaar een energievisie opgesteld en hebben we grote infrastructurele projecten aangaande de energie infrastructuur benoemd tot projecten van provinciaal belang (zogenaamde PMIEK projecten). Deze energievisie en de PMIEK worden iedere twee jaar geactualiseerd. Samen met de netbeheerders werken we daarnaast hard om het elektriciteitsnet te

Postbus 3007
2001 DA Haarlem
Telefoon (023) 514 3143

Houtplein 33
2012 DE Haarlem
www.noord-holland.nl
Kvk-nummer 34362354
Btw-nummer NL.0010.03.124.B.08

verzwaren en netuitbreidingen te prioriteren. Maar door langlopende ruimtelijke procedures en een tekort aan technisch personeel gaat dit jaren duren. Daarom zetten we als provincie tot slot ook stevig in op alternatieven voor het verzwaren van het elektriciteitsnet. Alternatieven zijn bijvoorbeeld energiebesparing, energiehubs waarbij partijen elkaars onbenutte vermogen delen, batterijen in combinatie met eigen opwek inzetten, slimme aansturing van elektriciteit vragende apparaten realiseren etc. Dergelijke slimme energieoplossingen bieden daarmee juist op kortere termijn een oplossing.

De basis bij veel van deze slimme oplossingen is het hebben van inzicht in het eigen elektriciteitsverbruik. Weten welke bedrijfsprocessen / apparatuur welk verbruik kent, weten wanneer de pieken in verbruik ontstaan en waar deze door worden veroorzaakt. Het is daarom gewenst om ondernemers te stimuleren om meer gedetailleerd inzicht te verkrijgen in hun elektriciteitsverbruik, hun elektriciteitsprofielen, stroomverbruik van diverse bedrijfsonderdelen, processen en machines met als doel om te komen tot zinvolle stappen richting energiebesparing en het verlagen of verschuiven van de elektriciteitspieken in opwek en afname van vermogen.

Om partijen te stimuleren dergelijke slimme meet- en regelsystemen aan te schaffen, is er de Subsidieregeling Oplossingen bij netcongestie (SON 2024) van de provincie Noord-Holland. Wanneer door deze subsidieregeling meer van deze meet- en regelsoftware wordt aangeschaft en bedrijven meer inzicht krijgen in het eigen elektriciteitsgebruik, zijn zij beter in staat om maatregelen voor energiebesparing en het beter benutten van de huidige energie-infrastructuur te nemen.

De subsidieregeling heeft tot doel het stimuleren van bedrijven tot de aanschaf en installatie van slimme meet- en monitoringssystemen die de begunstigde kan gebruiken om inzicht te krijgen in het eigen elektriciteitsverbruik en / of het eigen elektriciteitsverbruik achter de aansluiting te regelen (energiemanagementsystemen, slimme software). Dit met als doel het bestaande elektriciteitsverbruik te reduceren of slimmer te spreiden gedurende de dag teneinde de extra vraag naar elektriciteit voor groei of verduurzaming tijdens de piekuren te verkleinen.

De SON 2024 is de derde openstelling van deze subsidieregeling. De eerste twee openstellingen waren gericht op haalbaarheidsstudies voor en realisatie van slimme netoplossingen. Deze SON2024 is gericht op het verkrijgen van inzicht om te komen tot energiebesparing en slimme netoplossingen. Deze verandering van subsidie kent meerdere redenen. Ten eerste hebben veel bedrijven geen idee van hun energieverbruik terwijl dit inzicht een eerste stap is richting energiebesparing en ten tweede willen we ook energiebesparing en slimme oplossingen stimuleren bij bedrijven die geen hinder ondervinden van de netcongestie. Dit omdat er hierdoor meer ruimte op het net kan ontstaan die weer kan worden toegekend aan een partij die nu een vermogenstekort heeft. Tot slot maakt de toenemende netcongestieproblematiek bij zowel TenneT als Liander het daadwerkelijk doorvoeren van slimme netoplossingen ingewikkeld. Er zal meer gehaald moeten worden uit het doorvoeren van elektriciteit besparende maatregelen en het anders inrichten van de bedrijfsprocessen.

De regeling wordt opengesteld vanaf 1 juli 2024 tot 1 oktober 2024.

Voor 2024 bedraagt het totale subsidieplafond voor de regeling €500.000,-. Dit wordt gedekt uit het programmabudget energietransitie.

De Europese subsidie Kansen voor West III is sinds november 2022 aanvullend beschikbaar voor grootschaliger netcongestie-oplossingen (smart grids en energiehubs) op bedrijventerreinen.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,



provinciesecretaris
M.J.H. van Kuijk



voorzitter
A.Th.H. van Dijk

Bijlagen: UVR SON 2024 en toelichting