Provincie Noord-Holland

POSTBUS 3007 | 2001 DA HAARLEM

Burgemeester en Wethouders van de gemeenten in Noord-Holland

Gedeputeerde Staten

Uw contactpersoon

[redacted]

[redacted]@noord-holland.nl

Telefoonnummer
06 29647521

Verzenddatum

08 OKT. 2021

Kenmerk

1713171/1713180

Uw kenmerk

Betreft: Taskforce Energie-infrastructuur

Geacht college,

Het is u ongetwijfeld niet ontgaan: het elektriciteitsnetwerk heeft in grote delen van Noord-Holland de maximale capaciteit bereikt, zo heeft Liander bekend gemaakt. Dit heeft meerdere oorzaken, zoals de groeiende economie, de digitalisering van de samenleving, het in recordtempo bouwen van huizen en het verduurzamen van de energievoorziening. Deze ontwikkelingen zorgen voor een explosieve vraag naar transport en distributie van elektriciteit waardoor het letterlijk knelt op het elektriciteitsnet in Noord-Holland. Daarnaast veroorzaken deze ontwikkelingen ook druk op het landelijk transportnet van TenneT.

Liander werkt samen met TenneT op veel plaatsen in Noord-Holland aan uitbreidingen van het elektriciteitsnet. Het aanpassen van het stroomnet om de knelpunten op te lossen is ook een absolute prioriteit voor de provincie Noord-Holland. Wij zetten alles op alles om ervoor te zorgen dat er genoeg transport van elektriciteit mogelijk is voor nieuwe woningen, de energietransitie en economische ontwikkelingen.

Dat kunnen we als provincie niet alleen. Samen met de netbeheerders, en samen met u, willen wij ervoor zorgen dat er voldoende ruimte is om de nodige nieuwe kabelverbindingen en transformatorstations aan te leggen. Ook is het belangrijk dat we met elkaar ervoor zorgen dat de uitbreidingen tijdig gereed zijn. Waar mogelijk zoeken we naar versnellingsmogelijkheden.

Wat zijn de gevolgen van de transportschaarste?
Het bereiken van de maximale capaciteit betekent dat Liander in meerdere gemeenten in Noord-Holland nieuwe grootverbruikers van elektriciteit, zoals industrie, supermarkten, grootschalige horeca en kantoren, niet kan aansluiten. Ook partijen met een grootverbruikaansluiting die al een aansluiting hebben en meer elektriciteit gaan gebruiken, kunnen tijdelijk geen verzwaring van de netaansluiting krijgen.

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

Op andere plekken in Noord-Holland betekent het bereiken van de maximale capaciteit dat nieuwe of grotere aansluitingen voor het terugleveren van energie tijdelijk niet mogelijk zijn.

Een overzicht vindt u op
https://www.liander.nl/transportschaarste/beschikbaarheid-capaciteit
Via uw contactpersoon bij Liander kunt u terecht voor vragen over de specifieke situatie in uw gemeente en de mogelijke gevolgen daarvan.

Oplossingen
Nieuwe grootverbruik netaansluitingen, of het verzwaren van een netaansluiting kan pas weer als het elektriciteitsnet is uitgebreid of als er oplossingen beschikbaar zijn die meer netcapaciteit creëren. Daarvoor onderzoekt Liander in gebieden waar de maximale capaciteit is bereikt, of capaciteit vrij kan komen door het toepassen van congestiemanagement. Zowel voor het leveren van energie, als het terugleveren van energie kan dit een oplossing zijn totdat het elektriciteitsnet is uitgebreid. Ook zet Liander in op mogelijke andere innovatieve oplossingen met marktpartijen, zoals het afstemmen van vraag en aanbod van elektriciteit door grootverbruikers rond een knelpunt. Tennet zoekt op dezelfde wijze naar oplossingen voor meer netcapaciteit op het landelijk transportnet.

Gezamenlijke aanpak: Taskforce energie-infrastructuur

Korte termijn: urgente knelpunten oplossen
Eind 2020 is de Taskforce Energie-infrastructuur opgericht. Hierin werken Liander, TenneT en de provincie Noord-Holland samen om als eerste de meest urgente knelpunten in het elektriciteitsnet aan te pakken. Daarbij is samenwerking met een gemeente of een andere partij nodig om de benodigde netuitbreiding te realiseren.

De Taskforce werkt aan de 'no-regret maatregelen'. Dit zijn netuitbreidingen die in de investeringsplannen van de netbeheerders zijn opgenomen, maar in de praktijk op hindernissen stuiten. Deze netuitbreidingen lossen urgente en verwachte knelpunten in het elektriciteitsnet op, zowel voor het afnemen van elektriciteit als het terugleveren van elektriciteit.

De Taskforce zet zich ervoor in dat deze netuitbreidingen tijdig worden gerealiseerd en onderzoekt, indien nodig, waar deze versneld uitgevoerd kunnen voeren. De provincie kan bijvoorbeeld een provinciaal inpassingsplan (PIP) maken. Een ander voorbeeld is de nieuwbouw van het transformatorstation in de Haarlemmermeer. Door de samenwerking in de Taskforce kon grond van de Provincie worden aangekocht voor de bouw van het nieuwe transformatorstation.

Daarnaast biedt de Taskforce waar mogelijk hulp bij oplossingen voor (korte termijn) vraagstukken uit de regio. Vanuit de Taskforce kan rondom een vraagstuk kennis en expertise worden ingebracht, of kan ondersteuning worden gegeven bij projecten. In de Haarlemmermeer en Zaanstad werken we bijvoorbeeld samen met de netbeheerders, gemeente en betrokken partijen aan innovatieve oplossingen om ruimte op het net te creëren.

Langere termijn: toekomstig energiesysteem
Daarnaast streven we ernaar om prioriteit aan te brengen in de verschillende grote opgaven die impact hebben op de energie-infrastructuur. Door deze grote opgaven te programmeren, kunnen we beter inschatten wat nodig is voor het bouwen van een toekomstig en integraal energiesysteem (2050), waarbij energieopslag, uitwisseling tussen energiedragers, distributie, vraag en productie op elkaar is afgestemd. Het is niet voldoende om alleen het elektriciteitsnetwerk te versterken. Er moet ook worden geïnvesteerd in waterstof- en warmtenetten. Die kunnen het elektriciteitsnet in de toekomst ontlasten.

Samen met Liander en TenneT bereiden we een plan van aanpak 'programmering energie-infrastructuur' voor. Daarbij hebben we natuurlijk ook uw hulp nodig. Het programmeren en toewerken naar een toekomstbestendig energiesysteem vraagt om het maken van gezamenlijke keuzes in de regio.

Overige opgaven voor de energie-infrastructuur

Afstemming met landelijke programma's
Het kabinet reserveert 1,3 miljard euro voor de energie-infrastructuurprojecten die belangrijk zijn voor de klimaat- en energietransitie. Onderdeel hiervan is een investering van 750 miljoen euro om ook in Noord-Holland delen van het bestaande gasnet van Gasunie om te bouwen voor het transport van waterstof. De provincie zorgt voor afstemming met de landelijke programma's voor de energie-infrastructuur en roept het Rijk op ook een rol te nemen in het versterken van het regionaal energiesysteem.

Technisch personeel opleiden
Ook het tekort aan technici speelt de aanleg van nieuwe elektriciteitsnetwerken parten. In Noord-Holland is veel kennis aanwezig over techniek en technologie. Om beter in te spelen op de snelle veranderingen op de arbeidsmarkt, zet de provincie een mbo-campus op waarbij de focus op techniek en technologie ligt. Op deze manier hoopt de provincie de vraag van werkgevers en de vaardigheden van de middelbaar opgeleide beroepsbevolking meer op elkaar te laten aansluiten.

Wat vragen wij van u?
We hebben een gezamenlijke verantwoordelijkheid in deze opgave. We nodigen u binnenkort uit voor een bestuurlijke bijeenkomst over dit onderwerp. Daarnaast geven we in de bestuurlijke overleggen van de RES Noord-Holland Noord en RES Noord-Holland Zuid een toelichting op de Taskforce Energie-infrastructuur, en wat u daar als gemeente aan kunt bijdragen. Want de provincie, de gemeenten, Liander en TenneT hebben elkaar hard nodig om ervoor te zorgen dat de energie-infrastructuur in Noord-Holland voldoet aan wat in de toekomst nodig is. De eerste verantwoordelijkheid voor de uitvoering ligt uiteraard bij de netbeheerders. Als overheden kunnen we ervoor zorgen dat ruimte voor energie-infrastructuur integraal opgenomen wordt in omgevingsbeleid, waardoor ruimtelijke procedures uiteindelijk sneller kunnen verlopen. Of een passend grondprijzenbeleid ten behoeve van een betaalbare energievoorziening en het beschikbaar stellen van grond voor netuitbreidingen. Ook kunnen overheden innovatieve oplossingen

ondersteunen. Tot slot kunt u als gemeente initiatiefnemers van nieuwe bouw- of energieprojecten vroegtijdig verwijzen naar Liander.

Wij gaan daarover graag met u in gesprek.

Mocht u nog vragen hebben naar aanleiding van deze brief, dan kunt u contact opnemen met [redacted]@noord-holland.nl), ambtelijk contactpersoon voor de Taskforce Energie-infrastructuur.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

provinciesecretaris
R.M. Bergkamp

voorzitter
A.Th.H. van Dijk

Deze beslissing is namens Gedeputeerde Staten genomen door het lid van het college dat met dit onderwerp is belast

Provincie
Noord-Holland

Postbus 123 | 2000 MD Haarlem

Port Betaald postnl

Gemeente Amsterdam
Amstel 1
1011 PN Amsterdam

Bestuurszaken RD

IV - BEDRIJFSVOERING

11 OKT. 2021

INGEKOMEN

A1DCC #X232N4B#31#0412#

NH0004