

POSTBUS 3007 | 2001 DA HAARLEM

Provinciale Staten van Noord-Holland
door tussenkomst van de statengriffier mw. drs. K. Bolt
Dreef 3, tweede etage
2012 HR HAARLEM

Gedeputeerde Staten

Uw contactpersoon

M.C.E. van de Ven

BEL/RO

Telefoonnummer +31235143858

venm@noord-holland.nl

1 | 4

Betreft: Netversterking Noord-Holland Noord

Geachte leden,

Graag informeren wij u over de Netversterking van het elektriciteitsnet Noord-Holland Noord met een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding.

Op dit moment kennen we grote congestieproblemen op de middenspanningsnetten in Noord-Holland. In de provincie Limburg en Noord-Brabant zijn nu ook grote problemen ontstaan op het hoogspanningsnet. Wij moeten daarom goed nadenken over de benodigde energie-infrastructuur in Noord-Holland. We verwachten dat ook het hoogspanningsnet in Noord-Holland Noord versterkt moet worden en werken daarom samen met het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) en netbeheerder TenneT om de noodzakelijke versterking van het hoogspanningsnetwerk in Noord-Holland in beeld te brengen en tijdig te realiseren.

Inleiding

De provincie heeft samen met het ministerie van EZK een opdracht gegeven aan onderzoeksbureau Arcadis om onderzoek te doen naar mogelijke ontwikkelingen in Noord-Holland Noord die invloed hebben op de noodzaak en omvang van het aanleggen van een nieuwe hoogspanningsverbinding naar Noord-Holland Noord. Met deze brief stellen wij u op de hoogte van de onderzoeksresultaten en schetsen wij u het vervolg van het proces om tot netversterking te komen.

Aanleiding voor twee onderzoeken

Het huidige elektriciteitsnetwerk moet sterk worden uitgebreid om de energietransitie en alle ruimtelijke én economische opgaven te kunnen voorzien van voldoende elektriciteit. Om een investeringsbeslissing te kunnen nemen, heeft TenneT de provincie Noord-Holland en het ministerie van EZK gevraagd om meer inzicht te geven in de toekomstige ontwikkelingen die van invloed zijn op het

Verzenddatum

29 JUNI 2022

Kenmerk

1858456/1858458

Uw kenmerk

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

hoogspanningsnet in Noord-Holland Noord. Dit heeft geresulteerd in een onderzoeksoopdracht aan Arcadis, waarbij de verwachte ontwikkelingen zo goed mogelijk in beeld zijn gebracht.

TenneT is in Nederland de netbeheerder van het landelijke hoogspanningsnet. Elke twee jaar presenteert de netbeheerder een investeringsplan voor de netuitbreidingen (<https://www.tennet.eu/nl/bedrijf/publicaties/investeringsplannen/>). Zowel in het investeringsplan van 2020 als het investeringsplan van 2022 is aangegeven dat de huidige netinfrastructuur in Noord-Holland Noord op korte termijn niet meer voldoende capaciteit heeft om aan de elektriciteitsvraag en het -aanbod te kunnen voldoen en dat het elektriciteitsnet daarom moet worden uitgebreid. In de investeringsplannen is aangegeven dat TenneT deze uitbreiding gaat onderzoeken. Daarnaast is in het landelijke Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat (MIEK) uit 2021 al aangegeven dat ten behoeve van de verduurzaming van de industrie een 380 kV hoogspanningsverbinding naar Noord-Holland Noord noodzakelijk is.

TenneT heeft aan ons en EZK gevraagd om in beeld te brengen welke ontwikkelingen er op korte en langere termijn spelen in Noord-Holland Noord, die van invloed zijn op de versterkingsopgave. Op basis van deze gegevens kan TenneT nut en noodzaak van verschillende varianten van een 380kV verbinding nader bepalen. In deel 1 van het onderzoek zijn de resultaten van deze inventarisatie opgenomen.

Daarnaast hebben wij samen met EZK opdracht gegeven aan Arcadis om een samenvatting te maken van de eerste ruimtelijke verkenningen die TenneT eerder heeft laten maken door Arcadis. Deze verkenningen waren noodzakelijk om een indicatie te kunnen maken van de mogelijke kosten die gemoeid zijn met een hoogspanningsverbinding. De verkenningen zijn in 2021 en 2022 door Arcadis uitgevoerd. De samenvatting is opgenomen in deel 2 hieronder.

Onderzoek en resultaat onderzoek ontwikkelingen (deel 1)

Het eerste rapport (deel 1) van Arcadis geeft een overzicht van (toekomstige) projecten die leiden tot een groei in de vraag en aanbod van elektriciteit en de mate van zekerheid dat deze projecten zullen worden gerealiseerd (Arcadis, 4 mei 2022). TenneT zal deze gegevens gebruiken om nut en noodzaak van een nieuwe 380 kV verbinding te bepalen.

Het rapport maakt duidelijk dat de ontwikkelingen in Noord-Holland Noord gezamenlijk tot een grote of zeer grote groei in de vraag naar transportcapaciteit zullen leiden. De kans van realisatie in zekerheid verschilt per project. De uiteindelijke omvang van de landelijke ambities voor Wind op Zee en waterstofproductie, die nog niet vaststaan, hebben

grote invloed op de verschillende varianten voor de verzwaring. De ontwikkelingen versterken elkaar: aanlanding van Wind op Zee in de Kop van Noord-Holland en waterstofproductie zijn niet mogelijk zonder een zwaardere hoogspanningsverbinding van 380 kV.

Samenvatting ruimtelijke verkenningen (deel 2)

De samenvatting van de eerder uitgevoerde ruimtelijke verkenningen (deel 2) omschrijft een aantal corridors voor de hoogspanningskabels. Deze zijn slechts indicatief en staan niet vast. Dit zijn dus nog niet de zoekgebieden voor de uiteindelijke uitbreiding van het hoogspanningsnet in een formele ruimtelijke procedure. De corridors dienen in dit stadium ter indicatie van de feitelijke en planologische (on)mogelijkheden van de verbinding, zodat de risico's meegewogen kunnen worden in de investeringsbeslissing van TenneT. Hiermee geeft TenneT invulling aan zijn wettelijke plicht om investeringsplannen op te stellen en te onderbouwen, waarin noodzakelijke uitbreidingsinvesteringen worden beschreven en onderbouwd (Artikel 21, Elektriciteitswet 1998).

Wanneer de ruimtelijke procedure start, zal het daarvoor bevoegde gezag in lijn met de geldende wettelijke eisen een uitgebreid ruimtelijk inpassingsproces organiseren waarbij de mogelijke routes in een groot zoekgebied worden afgewogen. Hierbij krijgen alle belanghebbenden de mogelijkheid zienswijzen aan te dragen.

Verder proces

Naar verwachting zal TenneT voor de zomer een investeringsbeslissing nemen voor netversterking in Noord-Holland met een nieuwe 380 kV verbinding. Het ministerie van EZK is, samen met het ministerie van BZK, bevoegd gezag voor de ruimtelijke procedure van het tracé. Het ministerie van EZK zal starten met een ruimtelijke procedure als TenneT een officieel verzoek doet voor de Rijks Coördinatie Regeling-procedure (RCR). TenneT verwacht pas het voorjaar van 2023 capaciteit beschikbaar te hebben om een ruimtelijke procedure op te starten. De officiële kennisgeving tot voornemen, wordt in het voorjaar van 2023 verwacht.

Wij zien de urgentie van het uitbreiden van de elektriciteitsinfrastructuur in Noord-Holland. Zonder uitbreiding vallen ruimtelijke en economische ontwikkelingen van Noord-Holland en de regio, en de bijdrage aan de energietransitie stil. Daarnaast zal een nieuwe hoogspanningsverbinding en de verduurzaming van de industrie kansen bieden aan nieuwe bedrijvigheid (bijvoorbeeld bedrijven in de waterstofeconomie).

Wij denken dat in de ruimtelijke procedures er een ruimtelijke verkenning met een ruim zoekgebied moet worden gedaan. Daarbij

worden de effecten op onder andere het provinciaal landschap en de Unesco monumenten in beeld gebracht om een ruimtelijke afweging te kunnen maken. Ook is het belangrijk dat de regio-gemeenten en stakeholders goed in het proces betrokken worden.

Tot slot

Zodra het ministerie van EZK een procedure start voor een ruimtelijke procedure voor een nieuwe 380 kV hoogspanningsverbinding stellen wij u daarvan op de hoogte. Daarbij informeren wij u uiteraard ook over de rol die wij in dit proces gaan spelen.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,



provinciesecretaris

R.M. Bergkamp



voorzitter

E.P. Stigter

2 bijlagen:

- Arcadis Onderzoek, deel 1, Verkenning ten behoeve van nut en noodzaak voor een 380kV-verbinding richting de Kop van Noord-Holland (4 mei 2022).
- Arcadis Onderzoek, deel 2, Eerste verkenning planologische haalbaarheid netuitbreiding Kop van Noord-Holland (4 mei 2022).