Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Postbus 718, 6800 AS Arnhem, Nederland

DATUM 2 juli 2024
BEHANDELD DOOR [redacted]
KENMERK 003.017.00 1396957
TELEFOON [redacted]
[redacted]

BETREFT Stand van zaken 380 kV-netuitbreiding Noord-Holland Noord

Geachte raadsleden, statenleden en waterschapsbestuursleden,

Door middel van deze brief informeren wij u over de voortgang van de 380 kV-netuitbreiding Noord-Holland Noord (NNHN) en specifiek over het proces rondom de publicatie van het concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (concept-NRD) en de stappen die daarop volgen. Het concept-NRD wordt op 6 september 2024 gepubliceerd, waarna eenieder daarop kan reageren gedurende een reactietermijn van zes weken. Daarnaast organiseren wij specifiek voor raadsleden, statenleden en waterschapsbestuursleden in de regio een online live webinar op woensdag 11 september 2024 van 19.00 – 20.00 uur over de inhoud van het concept-NRD. U bent hiervoor van harte uitgenodigd en kan deelnemen door u aan te melden via: www.webinar-380kv-nhn.nl.

380kV-netuitbreiding in uw regio

In juni 2023 startte het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) de Projectprocedure voor de 380 kV-NNHN met de publicatie van het Voornemen en Voorstel voor Participatie[1]. Deze netuitbreiding is noodzakelijk omdat het huidige elektriciteitsnet in de regio (het gebied boven het Noordzeekanaal tot en met de kop van Noord-Holland) de verwachte groei aan vraag en aanbod van energie niet aan kan. De prognoses van TenneT geven aan dat er de komende jaren een verdubbeling van vraag naar energie verwacht wordt in Noord-Holland Noord door een toename aan woningen, verduurzaming van bestaande woningen en mobiliteit, en uitbreiding en verduurzaming van bedrijven en industrie (o.a. door de vergunde datacenters en glastuinbouw). Een uitbreiding van het 380 kV-net bij Beverwijk-Diemen tot aan nabij Middenmeer (zie bijlage 1 voor het zoekgebied) is nodig voor een robuust elektriciteitsnet dat voldoende capaciteit biedt voor de toekomstige ontwikkelingen in de regio. Concreet betekent dit dat er een bovengrondse 380 kV-verbinding komt tussen de regio Beverwijk-Diemen en de regio Middenmeer. Hier horen twee nieuwe hoogspanningsstations bij: een 380 kV-hoogspanningsstation van 17ha komt nabij de bestaande 380 kV-verbinding bij Beverwijk-Diemen en een gecombineerd 380/150 kV-hoogspanningsstation van 24ha dat vervolgens ondergronds aangesloten wordt op het huidige 150 kV-station Middenmeer.

[1] Zie 380 kV Netuitbreiding Noord-Holland Noord (rvo.nl) voor informatie over de procedure en het document Voornemen en Voorstel voor Participatie.

Notitie Reikwijdte en Detailniveau
Nadat vorig jaar de procedure is gestart, wordt in september de volgende officiële stap gezet: de publicatie van de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau. In de Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) van het project 380kV-NNHN worden de diverse corridors voor het tracé, de verschillende zoeklocaties voor de twee hoogspanningsstations , en de aspecten van het beoordelingskader (milieueffectrapportage – plan-MER) en afwegingskader (integrale effectanalyse - IEA) omschreven. De NRD wordt eerst in conceptvorm gepubliceerd, waarna eenieder de mogelijkheid krijgt om te reageren. De reacties worden verwerkt, en begin 2025 wordt de definitieve NRD vastgesteld door de Minister van Klimaat en Groene Groei. Tussen november 2023 en mei 2024 heeft TenneT werksessies georganiseerd om samen met medeoverheden en natuur- en milieuorganisaties kansen en belemmeringen voor mogelijke locaties en routes in kaart te brengen. Uiteindelijk zijn 5 onderscheidende corridors, en diverse zoeklocaties voor een hoogspanningsstation in het zuiden (nabij de 380kV-verbinding Beverwijk-Diemen) en in het noorden (in de kop van Noord-Holland) geïdentificeerd; de onderzoeksalternatieven. Hierbij is breed gekeken naar kansrijke, onderscheidende alternatieven. Hierdoor kan er in de volgende fase een uitgebreide beoordeling en complete afweging worden gemaakt.

Proces rondom publicatie concept-NRD en uitnodiging webinar
We vinden het belangrijk om u goed mee te nemen in de inhoud en het proces van de publicatie van het concept-NRD en de onderzoeken die gaan volgen. Daarom organiseren TenneT en het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) specifiek voor alle raadsleden, statenleden, en waterschapsbestuursleden in het zoekgebied (zie bijlage 1) een online live webinar. Tijdens dit webinar geven we een toelichting op de corridors en zoeklocaties van de hoogspanningsstations en lichten we het beoordelings- en afwegingskader toe. Uiteraard is er gelegenheid om vragen te stellen, het webinar wordt live uitgezonden. Naast dit webinar organiseren RVO en het ministerie van KGG in samenwerking met TenneT voor alle belanghebbenden en belangstellenden een algemene online webinar (16 september) en vijf inloopbijeenkomsten (zie bijlage 2 voor de data en exacte locaties). Ook hiervoor bent u van harte uitgenodigd.

Stappen na het concept-NRD
Na 17 oktober worden de ingediende reacties beantwoord en/of verwerkt en wordt het concept-NRD vastgesteld in de definitieve NRD. Hierna starten de onderzoeken van de verschillende alternatieven in de fase van de plan-MER en IEA. De aspecten die worden onderzocht, staan in het concept-NRD. Tijdens deze fase wordt ook aan medeoverheden en belangenorganisaties gevraagd input te leveren op de verschillende aspecten. TenneT en het ministerie van KGG doen dit ambtelijk en bestuurlijk. Daarnaast wordt aan de medeoverheden in het zoekgebied de mogelijkheid geboden om een voorkeursalternatief aan te dragen. Dit landt in het regioadvies wat door de provincie Noord-Holland gecoördineerd wordt. De Minister van Klimaat en Groene Groei neemt samen met de Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties eind 2025 een voorkeursbeslissing op basis van de uitkomsten van de plan-MER en IEA en het advies van de regio.

Bewonerscommunicatie
Tijdens het proces rondom de publicatie van het concept-NRD en de plan-MER en IEA-fase gaan wij ook in gesprek met bewoners over het project 380kV-NNHN. Middels een uitnodiging naar bewonersraden in elke

gemeente in het zoekgebied, publicatie in de Staatscourant en een advertentie in huis-aan-huisbladen worden bewoners geïnformeerd over de publicatie van het concept-NRD, uitgenodigd voor de informatieavonden en het algemene webinar. Daarnaast organiseert TenneT in november en december inloopuren in de regio waar bewoners in gesprek kunnen gaan met projectmedewerkers van TenneT. Ook worden er diverse communicatiemiddelen gemaakt met uitleg over het project, zoals een animatievideo, brochure en projectviewer (een interactieve kaart), en zal er via regionale media over het project worden gecommuniceerd. Uw griffie staat op de mailinglijst van de nieuwsbrieven.

Samenhang met programma Verbindingen Aanlanding Wind op Zee 2031-2040

Het ministerie van KGG en samenwerkingspartners TenneT, Gasunie, Rijkswaterstaat en provincies onderzoeken waar in Nederland aanlandlocaties van Wind op Zee gerealiseerd kunnen worden in de periode 2031-2040. Het programma VAWOZ zoekt naar 10 aanlandlocaties om de wind die op zee wordt opgewekt aan te sluiten via een 380 kV-station op het landelijke elektriciteitsnet. In Noord-Holland wordt er gekeken naar circa vier aanlandingen. De keuzes die gemaakt worden in het programma VAWOZ hebben invloed op het project 380 kV-NNHN. Indien er in de Kop van Noord-Holland, bij een eventueel te bouwen 380 kV-station in Den Helder of het geplande 380kV-station nabij Middenmeer, wordt aangeland, dan is de transportcapaciteit op de 380kv-verbinding onvoldoende. Dit betekent dat het project 380 kV-NNHN een extra mastenrij ruimtelijk dient in te passen. Mocht er niet in de Kop van Noord-Holland, maar wel bij het zuidelijk geplande 380 kV-station en/of bij het geplande station A9-Zuid aangeland worden, dan is deze extra mastenrij niet nodig. Er kunnen in beginsel meerdere aanlandingen op één station aangesloten worden. Per aanlanding wordt binnen een straal van 6km ook een converterstation van 5,5ha geplaatst om de stroom om te zetten van gelijkstroom (vanaf zee naar land) naar wisselstroom (geschikt voor het landelijke netwerk). Vanwege de samenhang tussen het programma VAWOZ en het project 380kV-NNHN wordt gekeken hoe de procedures en communicatie van beide projecten op elkaar aangesloten worden. Hierbij wordt ook gekeken of het regioadvies, waarbij de medeoverheden in de provincie Noord-Holland gevraagd wordt naar hun voorkeur, integraal vorm gegeven kan worden. Tot slot, zoekt programma VAWOZ ook naar een locatie van enkele electrolysers verspreid over Nederland. Er wordt onderzocht of en waar een electrolyser in Noord-Holland gerealiseerd zou kunnen worden. Op 12 september organiseert het ministerie van KGG samen met de provincie Noord-Holland een ambtelijke en bestuurlijke informatiebijeenkomst waarin nader wordt ingegaan op de samenhang tussen het programma VAWOZ en het project 380kV-NNHN. Uw bestuurders en ambtelijke ondersteuning zijn hiervoor uitgenodigd.

Met vriendelijke groet,

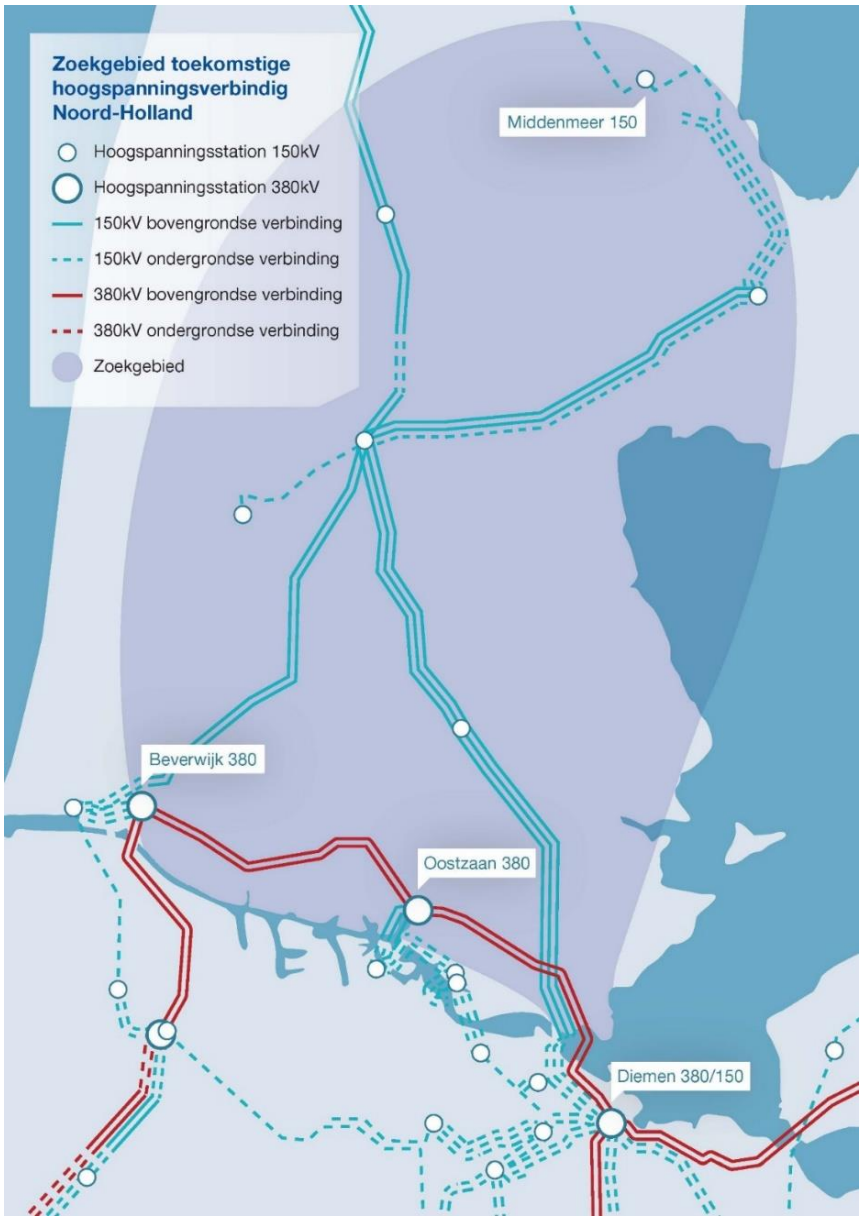
TenneT

[redacted]

Ministerie van Klimaat en Groene Groei

[redacted]

Bijlage 1: zoekgebied 380 kV-netuitbreiding Noord-Holland Noord



Bijlage 2 – locaties voor de inloopavonden concept-NRD

Woensdag 11 september:	online webinar voor raadsleden, statenleden, en waterschapsbestuursleden aanmelden via: www.webinar-380kv-nhn.nl
Maandag 16 september:	online algemene webinar aanmelden via: www.webinar-netuitbreiding-nhn.nl
Dinsdag 17 september:	Middenmeer, Ontmoetingskerk Meerbaak adres: Professor ter Veenweg 4, Middenmeer
Woensdag 18 september:	Alkmaar, Wijkcentrum Overdie adres: Van Maerlantstraat 8-10, Alkmaar
Maandag 23 september:	Avenhorn, Villa Groet adres: Het Hoog 1, Avenhorn
Dinsdag 24 september:	Purmerend, Taborkerk adres: Maasstraat 2, Purmerend
Donderdag 26 september:	Assendelft, Buurtcentrum A3 adres: Dorpsstraat 386, Assendelft