

Postbus 718, 6800 AS Arnhem, Nederland

CLASSIFICATIE C1: Public Information

DATUM 2-4- 2019

aan de bewoner(s) van dit pand

BEHANDELD DOOR Liesbeth Eshuis, Dick Lagerweij en
Jaap Nijland

Onderwerp: Update project netaansluiting Hollandse Kust (noord) en (west Alpha)

Geachte heer, mevrouw,

Op 28 februari jl. heeft u van TenneT een brief¹ ontvangen over de eerste werkzaamheden die zijn uitgevoerd op het terrein van TenneT (aangekocht van Tata Steel) langs de Zeestraat in Wijk aan Zee. Het betreft voorbereidende werkzaamheden voor het geplande nieuwe transformatorstation in uw omgeving. Dit transformatorstation wordt onderdeel van een nieuwe ondergrondse kabelverbinding die de toekomstige windparken op zee Hollandse Kust (noord) en (west Alpha) aansluit op het landelijke hoogspanningsnet. Ook de aansluiting van het windpark Hollandse Kust (west Beta)² is voorzien op dezelfde locatie.

Communicatie

Uit de gesprekken met de gemeente en bewonersgroepen en uit reacties van omwonenden in de afgelopen weken, blijkt dat het van belang is dat we nog duidelijker en meer in samenhang communiceren over de genoemde projecten. Zodat u weet wat er wanneer per project staat gepland, hoe u betrokken kunt zijn, waar u inspraak op heeft en welk deel van de procedure al afgerond is. Daarom zullen we op korte termijn een nieuwsbrief verspreiden waarbij u meer detailinformatie ontvangt over beide projecten.

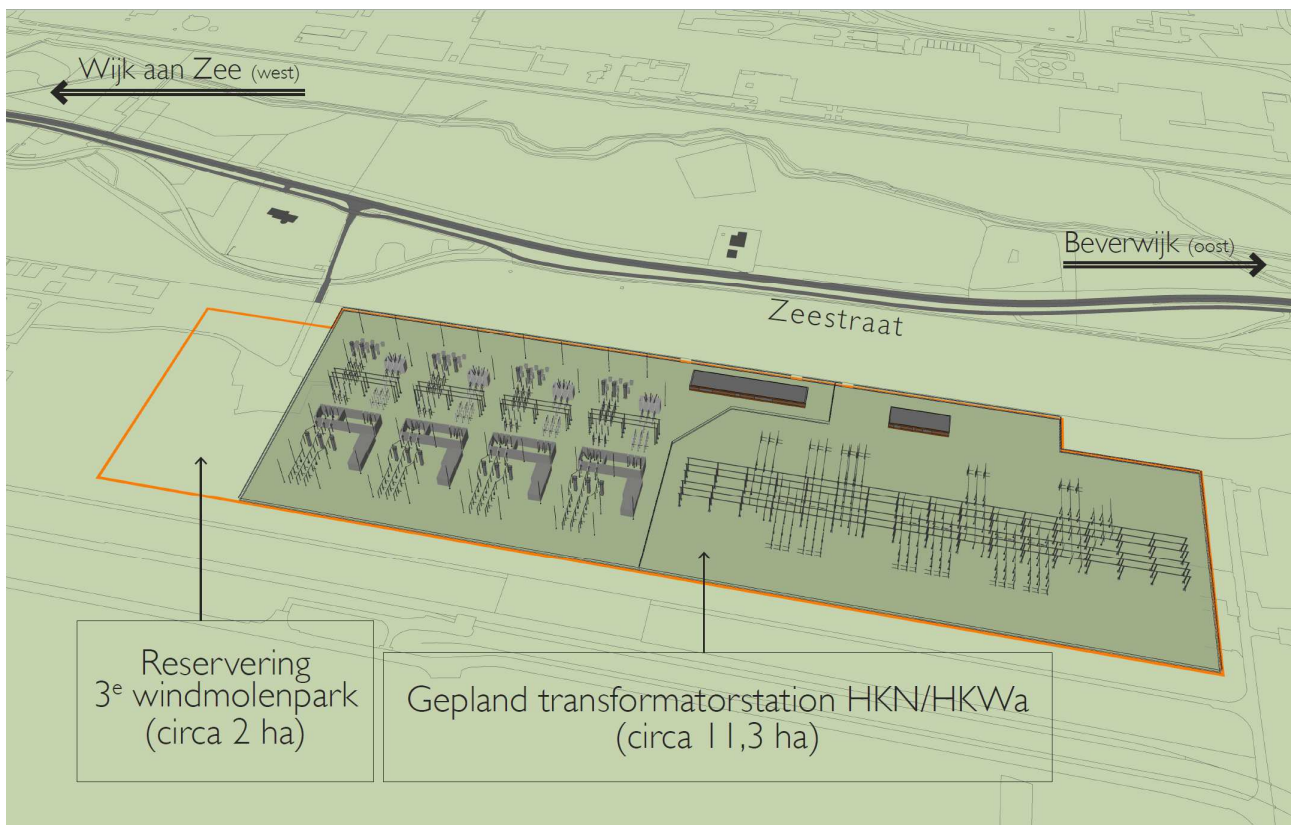
Verder hebben we gemerkt dat er op dit moment in de omgeving met name vragen en zorgen zijn over de oppervlakte van het transformatorstation, het geluid dat het transformatorstation gaat veroorzaken en de manier waarop de inmiddels gekapte bomen worden gecompenseerd. Daarover informeren we u in deze brief.

¹ Terug te vinden op www.netopzee.eu

² De ministeries van Economische Zaken en Klimaat (EZK) en Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK) zijn verantwoordelijk voor de besluitvorming. Tijdens de procedure adviseert TenneT de ministers over de verschillende mogelijke kabeltracés, over technische zaken, omgevingsaspecten, milieueffecten en bouwkosten van de verschillende tracés. Het ministerie van EZK is onlangs voor het project Net op zee Hollandse Kust (west Beta) gestart met communicatie over het voornemen van dit project en de participatie. Dit is gebeurd via een brief en advertenties in diverse lokale media en in de Staatscourant van 21 februari 2019. Voor dit project zijn nog geen vergunningen aangevraagd.

Oppervlakte transformatorstation

Het transformatorstation voor Hollandse Kust (noord) en (west Alpha) komt zoals aangegeven op het terrein in de nabijheid van de Zeestraat. Het gaat hier om een oppervlakte van 11,3 hectare (zie plaatje hieronder). Op het oostelijk deel komen de zogenaamde schakelvelden, op het westelijk deel worden de installaties geplaatst die nodig zijn om de stroom van 220.000 volt te transformeren naar 380.000 volt. Deze oost-west ligging heeft te maken met de positie van de inkomende en uitgaande elektriciteitskabels. De schakelvelden worden bij aanleg direct voorbereid op de aansluiting van een derde windpark en ook is daar ruimte voor een zogenaamde klantaansluiting, bijvoorbeeld voor initiatieven in het kader van de energietransitie zoals een waterstoffabriek. Als Hollandse Kust (west Beta) ook wordt aangesloten op dit transformatorstation, wordt er aan de westkant van het terrein een kleine 2 hectare extra ontwikkeld. In totaal telt het TenneT-terrein dan circa 13,3 hectare.



Geluid

Het geluid dat een transformatorstation produceert komt grotendeels van de transformatoren en de compensatiespoelen (die nodig zijn om de verbinding elektrisch stabiel te houden). Deze bevinden zich in het westelijke deel en maken een geluid dat gekenmerkt wordt als een lage bromtoon. Uit de berekeningen blijkt dat TenneT met de maatregelen die reeds zijn voorzien voldoet aan de wettelijke geluidnormen. Meer informatie over de geluidsnormen voor het terrein en de omgeving van het terrein vindt u op onze website www.netopzee.eu.

Afhankelijk van de plek in Wijk aan Zee of Beverwijk zal het geluid ter hoogte van de meest dichtstbijzijnde woningen van de bebouwde kom maximaal 32 dB(A) bedragen. Dit is ruim binnen de voor dit gebied bepaalde norm. Ook cumulatief met andere geluidsbronnen in de omgeving valt het geluidsniveau binnen de voor dit gebied bepaalde norm. Het geluid van het transformatorstation zal grotendeels worden overstemd door ander geluid (wind en ander natuurlijk geluid, lokaal verkeer en bedrijfsactiviteiten).

Extra geluidmaatregelen

Omdat we ons realiseren dat de bewoners van Wijk aan zee en Beverwijk West te maken hebben met de aanwezigheid van grootschalige industrie en nu in het kader van de energietransitie te maken krijgen met de realisatie van een nieuw groot project, heeft TenneT besloten extra geluidmaatregelen te nemen. Er zal een aanzienlijke investering worden gedaan om het geluid van het transformatorstation verder te verlagen, bovenop de maatregelen die al in de aangevraagde vergunning zijn opgenomen. Zo zal TenneT zorgdragen voor het in pandig maken van de transformatoren door deze volledig te omsluiten met vier wanden en te voorzien van een dak en de wanden aan de binnenzijden te bekleden met geluidsabsorberend materiaal. Verder zullen de compensatiespoelen worden omsloten door vier wanden met geluidsabsorberend materiaal. De bovenkant moet open blijven, omdat de compensatiespoelen luchtgekoeld zijn. Hiermee worden deze belangrijke geluidsbronnen voorzien van extra geluidreducerende maatregelen. Vergelijkbare maatregelen zullen ook worden uitgevoerd indien wordt besloten om Hollandse Kust (west Beta) op deze locatie aan te sluiten.

Terugplanten van bomen

De beplanting op het terrein -zowel bomen als struiken- is inmiddels verwijderd. In de vorige brief hebben we uitgelegd waarom de kap van bomen nu al is gebeurd. Dit heeft te maken met diverse onderzoeken (archeologie, explosieven- en bodemonderzoek) die nog moeten plaatsvinden, voordat een aannemer met de bouw kan starten. TenneT heeft aanvullende vragen ontvangen over of en hoe de compensatie van de verwijderde hectaren bos plaatsvindt. Deze vragen beantwoorden we hieronder.

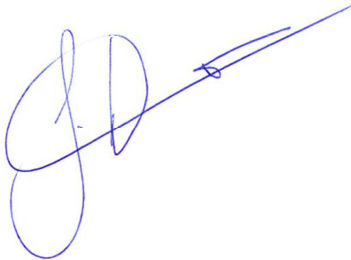
Elke hectare bos die gekapt is, wordt op een andere locatie herplant. In de afgelopen maanden heeft TenneT met diverse partijen gesproken, om zoveel mogelijk locaties voor deze herplant te vinden in de directe omgeving. Niet alleen met de gemeenten Beverwijk, Velsen en Heemskerk en de provincie Noord-Holland, ook met PWN (waterleidingbedrijf en beheerder van het duingebied), Stichting Duinbehoud, Stichting Milieuhervestel Wijk aan Zee, de Dorpsraad Wijk aan Zee en Staatsbosbeheer is hierover gesproken. Samen hebben we gekeken naar mogelijke opties. Dat is in dit gebied niet eenvoudig. Dat heeft te maken met de vrije beschikbare oppervlakten en de aan boscompensatie gestelde voorwaarden en regels van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO). Deze schrijven onder meer voor dat we bij compensatie gebonden zijn aan een minimale aaneengesloten aanplant van 1.000m² of een minimum van 20 bomen op rij. Ook geldt kwaliteitsverbetering van bestaand bos en de realisatie van andere natuur dan bos niet als compensatiemaatregel.

De suggesties voor compensatie van bovengenoemde partijen hebben we geïnventariseerd en naast de criteria van de RVO gelegd. Dit heeft geresulteerd in een voorstel voor boscompensatie dat bestaat uit een combinatie van de navolgende maatregelen: 1) bomenplant langs de Binnenduinrandweg (N197) richting Wijk aan Zee, 2) uitbreiding van het duingebied van het Noordhollands Duinreservaat, 3) boscompensatie in samenwerking met Staatsbosbeheer, 4) de realisatie van Tiny Forests in Beverwijk en 5) bomenplant langs hoofdwegen en op bedrijventerreinen in Beverwijk en Velsen. Op dit moment wacht TenneT op een reactie van de RVO op de voorgestelde maatregelen. In de komende nieuwsbrief zullen we dit verder toelichten.

Meer informatie en contact

We hopen u met deze brief goed te hebben geïnformeerd over een aantal lopende zaken. Ook ligt binnen enkele weken de eerste nieuwsbrief bij u in de bus, met onder andere meer informatie over de planning van de verschillende projecten. Bij de nieuwsbrief zit een antwoordkaart, waarmee u kunt aangeven of u ook in de toekomst op de hoogte gehouden wilt worden. Meer informatie over de formele procedure van Hollandse Kust (noord) en (west Alpha) en Hollandse Kust (west Beta) staat op www.bureau-energieprojecten.nl (onder Lopende projecten, Hoogspanning). Meer inhoudelijke informatie over de projecten vindt u op www.netopzee.eu. Met overige vragen kunt u contact opnemen met het TenneT Servicecenter via servicecenter@tennet.eu of 0800-83 66 388 (bereikbaar van 08.30-17.00 uur).

Met vriendelijke groet,
TenneT TSO B.V.



Jeroen van Haeren
Projectmanager planologische fase Net op zee Hollandse Kust (noord) en (west Alpha)