

Ministerie van Klimaat en Groene Groei

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

**Directoraat-generaal Klimaat en
Energie**

Bezoekadres
Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr
00000003952069570000

T 070 379 8911 (algemeen)
F 070 378 6100 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/kgg

Datum 23 oktober 2025
Betreft Uitnodiging voor bijeenkomst over hoogspanningsverbinding
Beverwijk - Diemen

Beste bewoner(s),

Er gebeurt veel in Nederland op het gebied van de energietransitie. Ook in uw omgeving wordt hier hard aan gewerkt. In deze brief leest u over het project Opwaardering 380 kV-hoogspanningsverbinding tussen Beverwijk en Diemen. Het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) en netbeheerder TenneT zijn van plan deze bestaande hoogspanningsverbinding toekomstbestendig te maken. TenneT zorgt voor de uitvoering; het ministerie coördineert hiervoor de besluiten en vergunningen. Hierbij nodigen wij u uit om onze inloopbijeenkomsten te bezoeken.

Wat houdt het project in?

Dit project gaat over het gebruik van de bestaande 380 kV-hoogspanningsverbinding tussen Beverwijk en Diemen, die via Zaandam en Oostzaan loopt. Het doel is om de capaciteit van deze verbinding te vergroten. Dit gebeurt door de bestaande lijnen tussen de masten te vervangen door nieuwe lijnen met een groter vermogen. Dit heet opwaarderen. Ook hebben de masten en mastvoeten groot onderhoud nodig.

Waarom is dit project nodig?

Vanwege sterke groei in vraag en aanbod naar elektriciteit is er nu onvoldoende transportcapaciteit om hierin te voorzien. In grote delen van Noord-Holland is het hoogspanningsnet overbelast, waardoor de kans op storingen toeneemt en het aansluiten van nieuwe huishoudens en bedrijven steeds moeilijker wordt. Om dit op te lossen is het noodzakelijk om de bovengrondse verbindingen op te waarderen, waardoor er meer elektriciteit vervoerd kan worden.

Participatie: uw inbreng is belangrijk

Deze hoogspanningsverbinding staat bij u in de omgeving. Daarom informeren we u graag en vragen we u om mee te denken over de plannen of om uw zorgen te uiten. De procedure start met de publicatie van een Voornemen en Participatieplan. Hierin staan de plannen voor het project beschreven, en hoe de omgeving wordt betrokken. U kunt reageren op het document. Ook bent u welkom op een van de inloopbijeenkomsten.

U kunt reageren tot en met 4 december 2025

Het Voornemen en Participatieplan wordt op vrijdag 24 oktober gepubliceerd. Vanaf dit moment tot en met donderdag 4 december 2025 kunt u hierop reageren. Op www.rvo.nl/hsv-beverwijk-diemen vindt u meer informatie over hoe u een reactie kunt indienen. Reageren kan telefonisch, per post of via het digitale reactieformulier op bovengenoemde website van RVO.

Voorzorgsmaatregelen

Bij elke plek waar stroom doorheen gaat is een magnetisch veld. Hierover leest u meer op www.kennisplatform.nl. Om blootstelling van burgers aan magnetische velden te beperken, passen netbeheerders verschillende maatregelen toe. Ook bij deze opwaardering worden deze maatregelen toegepast. Bij een bovengrondse hoogspanningslijn gaat het om 'fasenoptimalisatie'. Dit houdt in dat de nieuwe hoogspanningslijnen zo in de mast worden opgehangen dat de magnetische velden zo klein mogelijk worden.

Op de huidige verbinding is deze fasenoptimalisatie al toegepast. Daardoor kan helaas niet voorkomen worden dat de magnetische veldzone na de opwaardering circa 10 tot 15 meter breder wordt. Een onafhankelijk adviesbureau heeft de huidige en toekomstige situatie berekend. De resultaten staan op een online kaart, waar u kunt zien wat dit voor u betekent. U vindt de kaart op www.tennet.eu/nl/projecten/provincies/noord-holland/opwaarderen-380-kv-net/beverwijk-oostzaan-diemen.

We nodigen u graag uit voor de inloopbijeenkomst

Mogelijk heeft u vragen over de plannen en de gevolgen voor uw situatie. U bent daarom welkom bij de inloopbijeenkomsten die het ministerie van KGG samen met TenneT in de omgeving organiseert. Er zijn medewerkers van het ministerie en TenneT aanwezig om uw vragen te beantwoorden en die u meer kunnen vertellen over het project, de procedure, participatie en over magnetische velden. Verder kunt u zich via meerdere posters en schermen laten informeren. U kunt zonder aanmelding in- en uitlopen tussen 19.00 en 21.00 uur. De bijeenkomsten vinden plaats op:

- woensdag 5 november 2025: Dorpshuis De Kwaker, J.J. Allantstraat 127 in Westzaan
- donderdag 6 november 2025: De Japanner Strandeiland, Pampuslaan 505 in Amsterdam
- woensdag 12 november 2025: Hotel Van der Valk, Westeinde (verlengde Stellingweg) 1 in Oostzaan
- donderdag 13 november 2025: Zaans Cultuurhuis, Cornelis van Uitgeeststraat 2 in Zaandam
- maandag 17 november 2025: De Admiraal, Dorpsstraat 1056 in Assendelft

Met vriendelijke groet,

Dorothé Albers

MT-lid Directie Realisatie Energietransitie

Meer informatie?

Projectprocedure

Informatie over de procedure en de documenten vindt u op de website van RVO: www.rvo.nl/hsv-beverwijk-diemen, of scan de QR code.



Project

Informatie over het project vindt u op de website van TenneT: www.tennet.eu/nl/projecten/provincies/noord-holland/opwaarderen-380-kv-net/beverwijk-oostzaan-diemen, of scan de QR code. Op de hoogte blijven van de laatste stand van zaken? Meld u op deze webpagina aan voor de nieuwsbrief.



Gezondheid en magnetische velden:

- Uw lokale GGD: zoek hiervoor op www.ggd.nl naar uw woonplaats voor contactgegevens
- Kennisplatform elektromagnetische velden & gezondheid:
 - o Website: www.kennisplatform.nl/hoogspanningslijnen-en-elektriciteitsnetwerk
 - o E-mail: info-emv@kennisplatform.nl
- RIVM: www.rivm.nl/hoogspanningslijnen/magnetische-velden

Contact

Bureau Energieprojecten
Inspraakpunt project Opwaardering 380 kV-hoogspanningsverbinding Beverwijk – Diemen
Postbus 111, 7200 AC Drachten
bureauenergieprojecten@minezk.nl of kijk op www.rvo.nl/hsv-beverwijk-diemen