

Postbus 718, [REDACTED], Nederland

AAN

T.A.V.

ADRES

POSTCODE/PLAATS

LAND

Provincie Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten

Postbus 90151

S-HERTOGENBOSCH

Nederland

DATUM

UW REFERENTIE

ONZE REFERENTIE

BEHANDELD DOOR

TELEFOON DIRECT

E-MAIL

4 juni 2026

n.v.t.

W-H-D

BETREFT VERZOEK PROJECTBESLUIT NIEUWE 150 KV VERBINDINGEN TE REALISEREN TUSSEN 150KV
HOOGSPANNINGSSTATION WOENDRECHT EN HET NIEUWE 380/150/20 KV HOOGSPANNINGSSTATION
HALSTEREN (BERGEN OP ZOOM) EN HET 150KV HOOGSPANNINGSSTATION DINTELOORD EN HET
NIEUWE 380/150/20 KV HOOGSPANNINGSSTATION HALSTEREN

Geacht college van Gedeputeerde Staten,

Inleiding

TenneT TSO B.V. is als landelijk netbeheerder verantwoordelijk voor het beheer, onderhoud en de verdere ontwikkeling van het landelijke hoogspanningsnet. Het is noodzakelijk om het hoogspanningsnet in Noord-Brabant verder te versterken. Zo kunnen we de betrouwbaarheid en continuïteit van de elektriciteitsvoorziening blijven waarborgen en voorzien in de sterk toenemende vraag naar transportcapaciteit.

Verzoek

TenneT verzoekt u met dit schrijven de projectprocedure te starten om een projectbesluit te nemen op grond van de Omgevingswet voor de hierna te noemen nieuwe 150kV ondergrondse hoogspanningsverbindingen. Daarbij verzoeken wij u om TenneT en de betrokken gemeenten Bergen op Zoom, Steenbergen en Woensdrecht nauw te betrekken bij de verdere uitwerking van het proces en de inhoud van het projectbesluit. Graag treden wij met u in overleg over de vervolgstappen en de verdere inrichting van de procedure.

Aanleiding en noodzaak

De energietransitie en klimaatdoelstellingen vragen om een uitbreiding van het elektriciteitsnet als gevolg van een toenemende elektrificatie en de toename van hernieuwbare energiebronnen. Voorspellingen in het Investeringsprogramma van TenneT 2024 laten potentiële knelpunten zien in het in hoogspanningsnet, ook in Noord-Brabant. Deze knelpunten kunnen opgelost worden door het hoogspanningsnet te versterken door uitbreiding in combinatie met het realiseren van zogenoemde deelnetten. Een deelnet is een subdeel van het elektriciteitsnetwerk dat voorzien wordt door zijn eigen 380/150 kV station. Hiermee kan onder andere een betere doorstroming van de opgewekte energie richting het hoogspanningsnet gegarandeerd worden.

De komende jaren wordt het 150 kV-hoogspanningsnet in Noord-Brabant ontwikkeld tot een samenhangende deernetstructuur. Deze ontwikkeling is noodzakelijk om de energietransitie mogelijk te maken en verdere elektrificatie en verduurzaming van het energiesysteem te ondersteunen. Door de realisatie van een nieuwe 150 kV-verbinding kan een koppeling worden gemaakt met het toekomstige 380 kV-station Halsteren, waarmee West-Brabant wordt opgedeeld in twee deernetten (Halsteren en Geertruidenberg) en het regionale net robuuster wordt ingericht. Dit zorgt voor een ringstructuur, waardoor gebieden niet langer afhankelijk zijn van één voedingsrichting en storingen beter kunnen worden opgevangen. Tegelijkertijd wordt de transportcapaciteit in de regio vergroot, wat leidt tot meer ruimte voor woningbouw, bedrijvigheid, glastuinbouw en de aansluiting van duurzame energie.

De versterking van het net heeft daarmee een positief effect op de hele regio West-Brabant, aangezien het elektriciteitsnet regionaal functioneert en investeringen doorwerken over gemeentegrenzen heen. De maatregel draagt bij aan het verminderen van netcongestie en voorkomt dat duurzame en economische ontwikkelingen worden belemmerd. Bovendien sluit deze ontwikkeling aan bij de regionale energieopgave (RES West-Brabant), doordat invoeding van duurzame energie en verdere elektrificatie van mobiliteit, industrie en landbouw mogelijk wordt gemaakt. Zonder deze versterking blijft het net kwetsbaar, nemen wachttijden voor aansluitingen toe en komt de gewenste ontwikkeling van de regio onder druk te staan.

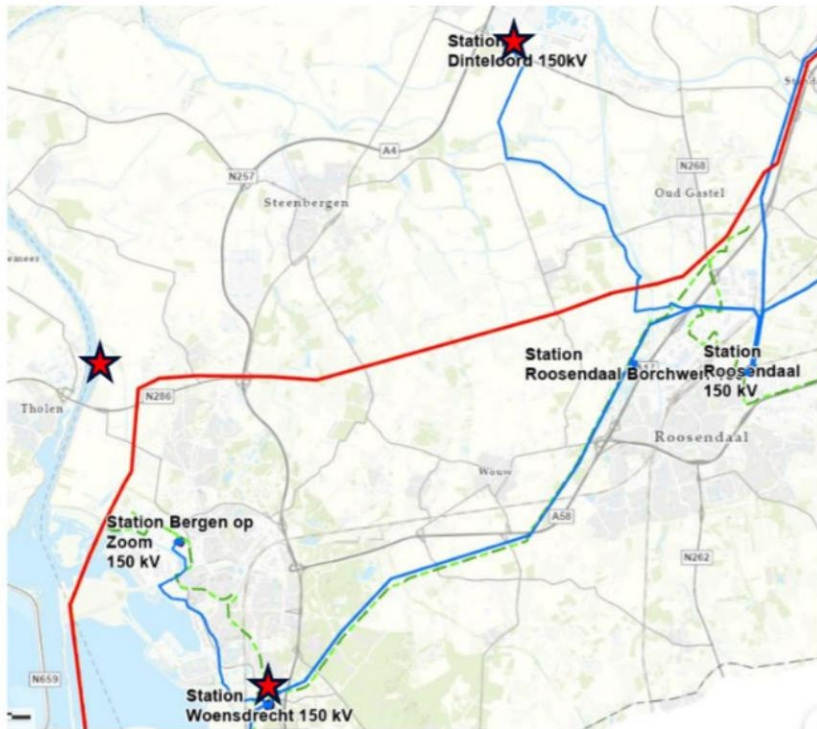
Het voorgenomen project

Om de energietransitie in West-Brabant te faciliteren, is het realiseren van het deernet Halsteren een voorwaarde. Om het deernet Halsteren te kunnen laten functioneren, dienen de hoogspanningsstations onderling verbonden te worden. Dit gebeurt via het onderhavige project door twee nieuwe 150 kV verbindingen te realiseren tussen het nieuwe hoogspanningsstation 380/150/20 kV Halsteren en andere hoogspanningsstations in het deernet.

Binnen dit project worden de volgende 150 kV- kabelverbindingen gerealiseerd:

- een 150 kV- kabelverbinding tussen 150kV hoogspanningsstation Woensdrecht en 380/150/20kV hoogspanningsstation Halsteren;
- een 150 kV- kabelverbinding tussen 150kV hoogspanningsstation Dinteloord en 380/150/20kV hoogspanningsstation Halsteren.

Op de onderstaande kaart is aangeduid waar de hoogspanningsstations Woensdrecht, Halsteren en Dinteloord zich bevinden met ook de in bedrijf zijnde 380 kV (rood) en 150kV (blauw) verbindingen in de regio West-Brabant.



Publiek belang en provinciale rol

Het project dient een publiek belang. Het draagt bij aan een betrouwbare en toekomstbestendige energievoorziening, ondersteunt de energietransitie en maakt regionale ontwikkeling mogelijk. Het project sluit aan bij de doelstellingen uit de provinciale en regionale energiestrategieën en bij de ambities van de provincie Noord-Brabant op het gebied van duurzaamheid, economie en ruimtelijke kwaliteit.

De provincie Noord-Brabant is het meest aangewezen bevoegd gezag voor dit project. Het project heeft een provinciaal belang, doordat het de gehele regio voorziet van elektriciteit. Dit provinciale belang kan door de Provincie Noord-Brabant het meest doelmatig en doeltreffend worden behartigd, vanwege de gemeentegrensoverschrijdende aard van het project en de samenhang met provinciale belangen op het gebied van energie, natuur(gebieden) en water waardoor integrale besluitvorming door de Provincie noodzakelijk is. Een afzonderlijke planologische aanpak per gemeente acht TenneT in dit stadium niet doelmatig en niet passend bij de schaal en complexiteit van de opgave. Het projectbesluit op grond van de Omgevingswet biedt hiervoor het meest geschikte instrumentarium.

Participatie

Ten behoeve van de besluitvorming wordt een participatieplan opgesteld, waarin is vastgelegd op welke wijze en in welke fasen belanghebbenden worden geïnformeerd en betrokken. De participatieaanpak wordt in latere fasen aangepast aan de verdere uitwerking van het project en de formele projectprocedure.

Vervolg en planning

Na een positieve bekrachtiging van ons verzoek werkt TenneT in nauw overleg met uw provincie en de betrokken gemeenten aan de verdere uitwerking van het project. In 2027 start de participatie en worden de kansrijke tracés verder uitgewerkt. In 2028 wordt toegewerkt naar het vaststellen van de voorkeurslocaties voor de verbindingen. Daarna volgt de uitwerking richting het (ontwerp)projectbesluit, inclusief de benodigde onderzoeken en formele procedures. De nieuwe verbindingen staan nu gepland voor inbedrijfname tussen de jaren 2034 en 2036.

Graag ontvang ik uw beslissing op dit verzoek.

Vragen

Mocht u nog aanvullende vragen hebben over dit verzoek dan kunt u contact opnemen met [REDACTED], adviseur publiekrecht voor projecten in Zuid-Nederland. Zij is bereikbaar op telefoonnummer [REDACTED] en per e-mail [REDACTED].

Hoogachtend,
TenneT TSO B.V.

