provincie groningen

PROVINCIAAL BLAD

Officiële uitgave van de provincie Groningen

Nr. 19590

19 november 2026

Kennisgeving voornemen en participatie 110.000 volt-verbindingen Gasselte-Kraanlanden - Veendam en tussen Gasselte-Kraanlanden - Meeden

Met deze kennisgeving maken de provincie Groningen en TenneT bekend dat zij een verkenning gaan uitvoeren naar de opgave voor het ondergronds aanleggen van een 110.000 volt-verbinding tussen hoogspanningsstations Gasselte-Kraanlanden (gemeente Aa en Hunze, provincie Drenthe) en Veendam (gemeente Veendam, provincie Groningen) en tussen hoogspanningsstations Gasselte-Kraanlanden en Meeden (gemeente Midden-Groningen, provincie Groningen). Daarbij wordt ook de nodige kennis en inzichten vergaard over de voor de fysieke leefomgeving relevante ontwikkelingen. Initiatiefnemer voor dit project is TenneT. Gedeputeerde Staten van Groningen zijn voor dit project het bevoegd gezag. Gedeputeerde Staten hebben het voornemen om op basis van de uit te voeren verkenning een projectbesluit vast te stellen. Gedeputeerde Staten zullen geen voorkeursbeslissing nemen.

In deze kennisgeving leest u wat het ondergronds aanleggen van de 110.000 volt-verbindingen inhoudt, welke ruimte er is om mee te denken, hoe u kunt reageren en waar u informatie kunt vinden.

Waarom ondergrondse 110.000 volt-verbindingen?

Door de toename van het elektriciteitsverbruik en de groei van duurzame energie raakt het elektriciteitsnet op steeds meer plekken overbelast. Dit geldt ook voor het hoogspanningsnet in Groningen en Drenthe. In de regio is er daardoor onvoldoende capaciteit om extra elektriciteit te verwerken. De hoogspanningsstations Gasselte-Kraanlanden, Veendam en Meeden naderen daarbij hun maximale aansluitcapaciteit. Omdat het achterliggende 110.000 volt-net van TenneT onvoldoende capaciteit biedt, ontstaan er ook knelpunten op het regionale hoogspanningsnet in Groningen en Drenthe. Om deze knelpunten op te lossen en de capaciteit te vergroten, wil TenneT het 110.000 volt-net versterken.

Hiervoor zijn twee nieuwe ondergrondse 110.000 volt-verbindingen nodig. Op die manier verbetert TenneT de stabiele levering van stroom voor inwoners, ondernemers en maatschappelijke voorzieningen zoals ziekenhuizen en scholen. Nadat de ondergrondse 110.000 volt-verbindingen in bedrijf zijn genomen, worden de bovengrondse verbindingen tussen Gasselte-Kraanlanden en Groningen-Hunze en tussen Gasselte - Kraanlanden en Veendam verwijderd. Het verwijderen van de verbindingen maakt geen deel uit van dit project.

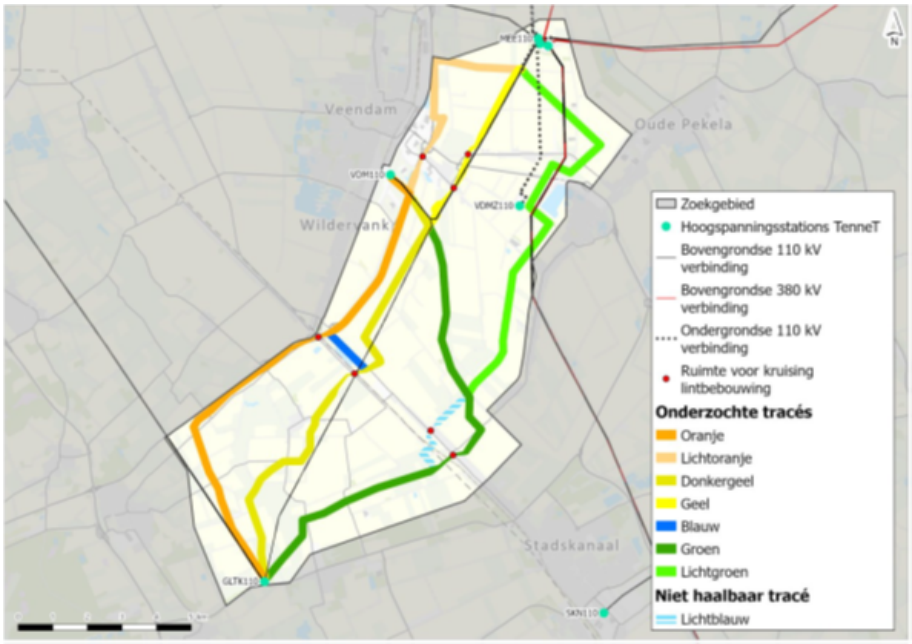
Waarover kunt u meedenken?

De Provincie Groningen en TenneT willen de inwoners, bedrijven, maatschappelijke organisaties en medeoverheden over het project informeren en de mogelijkheid bieden om oplossingen voor de opgave voor het ondergronds aanleggen van een 110.000 volt-verbinding tussen hoogspanningsstations Gasselte-Kraanlanden en Veendam en tussen hoogspanningsstations Gasselte-Kraanlanden en Meeden aan ons kenbaar te maken. Degene die een mogelijke oplossing heeft voorgedragen, kan daarbij verzoeken dat het bevoegd gezag daarover advies vraagt aan een onafhankelijke deskundige. Vervolgens beslist het bevoegd gezag of de voorgedragen mogelijke oplossingen redelijkerwijs in beschouwing moeten worden genomen.

Daarnaast kunt u uw wensen, ideeën, aandachtspunten en opmerkingen met betrekking tot participatie en communicatie over het project aan ons kenbaar maken.

In een voorverkenning is door TenneT onderzocht hoe en waar de twee ondergrondse 110.000 volt-verbindingen tussen de hoogspanningsstations kunnen worden aangelegd. Hiervoor is aan de hand van o.a. de uitgangspunten zoals hieronder opgenomen een zoekgebied afgebakend.

Vervolgens is een haalbaarheidsstudie naar de meest kansrijke tracés uitgevoerd. Een figuur van het zoekgebied en de onderzochte tracés is hieronder opgenomen.



Figuur zoekgebied

Bij het beoordelen van de oplossingen die uit de inbreng van de omgeving naar voren komen, worden de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Oplossingen moeten uitvoerbaar zijn binnen de planning om de 110.000 volt-verbinding in 2031 te realiseren en in 2033 - 2035 in gebruik te nemen;
- De met een oplossing gemoeide kosten dienen te passen binnen de spelregels die door de Autoriteit Consument en Markt zijn vastgesteld;
- Oplossingen moeten technisch uitvoerbaar zijn;
- De tracés liggen in principe binnen het zoekgebied;
- De nieuwe 110.000-volt verbindingen worden ondergronds aangelegd;
- De tracélengte wordt waar mogelijk beperkt, rekening houdend met investeringskosten, netzekerheid en ruimtelijke inpassing;
- De verbindingen worden bij voorkeur zoveel mogelijk in hetzelfde tracé, parallel aangelegd;
- De verbinding moet goed bereikbaar blijven voor aanleg, beheer en onderhoud;
- De verbinding wordt aangelegd met een sleufloze techniek, dit gebeurt in beginsel met een horizontaal gestuurde boring (HDD). Als een sleufloze techniek niet mogelijk is kan op delen een open ontgraving toegepast worden;
- Bij een parallelloop met kabels en leidingen langer dan 150 meter wordt bij voorkeur een onderlinge afstand van minimaal 1 kilometer aangehouden
- Oplossingen dienen te voldoen aan de door TenneT gehanteerde breedte van de belemmerende strook, waarbinnen de kabel privaatrechtelijk geborgd is. De belemmerde strook varieert, samengevat, per aanlegtechniek en aantal circuits:
  - circa 7 meter bij een open ontgraving;
  - circa 11 meter bij een horizontaal gestuurde boring;

- De kabels worden niet onder gebouwen aangelegd, om mogelijke effecten op gebouwen te vermijden;
- Beschermde natuurgebieden (zoals Natura 2000, NNN-gebieden en weide- en akkervogelleefgebieden) worden zoveel mogelijk vermeden;
- Waardevolle landschappen, aardkundige, archeologische en cultuurhistorische gebieden worden zoveel mogelijk vermeden;
- Oplossingen moeten passend zijn binnen de regionale ruimtelijke ontwikkelingen (bijvoorbeeld ontwikkelingen van het waterstofnetwerk HyNetwork);
- Oplossingen dienen aan te sluiten bij één van de kritieke kruisingsmogelijkheden met de lintbebouwing bij zowel Ommelanderwijk, Zuidwending en langs het Stadskanaal. Deze lintbebouwingen kunnen slechts op een beperkt aantal locaties worden gekruist, vanwege de beperkte ruimte en technische mogelijkheden;
- Oplossingen moeten passen binnen het herijkte voorzorgbeleid voor magneetvelden van het RIVM;

- Waar mogelijk wordt afstand gehouden tot windturbines.

Hoe kunt u reageren?

De provincie Groningen en TenneT nodigen u uit om van 20 november 2026 tot en met 14 januari 2027 te reageren op het voornemen en participatieplan. Schriftelijk reageren kan op de volgende manieren:

Via het emailadres: 110kv-Gasselte-Veendam-Meeden@provinciegroningen.nl

Via het postadres:

Gedeputeerde Staten van Groningen

Team Programma en projectondersteuning

T.a.v. project Gasselte-Kraanlanden - Veendam en Gasselte-Kraanlanden - Meeden

Postbus 610

9700 AP GRONINGEN

Informatiebijeenkomst

Om u nader te informeren over het project wordt op 30 november 2026 een informatiebijeenkomst georganiseerd in Dorpshuis De Molenwiek (Houtduifstraat 28, 9644 VL Veendam) en op 7 december 2026 een informatiebijeenkomst in Buurthuis 't Lange End (Scheepswerfstraat 5, 9501 NP Stadskanaal). Hier zijn deskundigen van de provincie en TenneT aanwezig om toelichting te geven op het project en vragen te beantwoorden. Vooraf aanmelden is niet noodzakelijk. Op beide avonden bent u vanaf 19.30 uur van harte welkom.

TenneT en de provincie Groningen horen graag wat u van de plannen vindt, wat mogelijke aandachtspunten zijn en wat de provincie vooral niet mag vergeten. Ook kunt u ideeën aandragen om het plan te verbeteren of misschien ziet u kansen om die in de uitvoering mee te nemen en daarmee de meerwaarde van het project voor de omgeving te vergroten. Tijdens de informatiebijeenkomst kunt u uw reactie mondeling indienen via een notulist die aanwezig is.

Informatie over het project

Informatie over het project kunt u vinden op de websites van de provincie Groningen en TenneT.

Op de website van de provincie Groningen vindt u informatie over het Voornemen, de Participatie en communicatie. Deze website is te bereiken via de link: https://www.provinciegroningen.nl/actueel/nieuws/nieuwsartikel/het-elektriciteitsnet-wordt-versterkt-met-twee-ondergrondse-hoogspanningsverbindingen-in-zuid-oost-groningen

Daarnaast kunt u op werkdagen tijdens kantooruren de documenten digitaal inzien op het provinciehuis aan de Sint Jansstraat 4 te Groningen. U kunt zich hiervoor melden bij de balie.

Daarnaast is een projectwebsite van TenneT ingericht waar ook informatie over het project beschikbaar zal zijn. De projectwebsite is te bereiken via de link: https://www.tennet.eu/nl/projecten/provincies/groningen/versterking-hoogspanningsverbinding-veendam-meeden

Het gaat naast het Voornemen, de Participatie en communicatie om informatie over onder andere het doel van het project, de planning en de data van (formele) participatiemomenten. Ook kunt u via de website de contactgegevens van TenneT vinden. Voor vragen over het project kunt u ook contact opnemen met de omgevingsmanager van TenneT: Willem Hermse, willem.hermse@tennet.eu

Wat gebeurt er met uw inbreng?

Uw inbreng wordt gebruikt in de verkenningsfase. Aan het eind van de verkenningsfase volgt een besluit over het voorkeursalternatief. Hierbij wordt in een ‘reactienota’ aangegeven welke inbreng er is geweest en hoe deze inbreng is betrokken bij de keuzes in de verkenningsfase. Deze reactienota kunt u te zijner tijd ook terugvinden op de website van de provincie Groningen en de projectwebsite van TenneT.

Vervolg

Naar verwachting wordt in 2028/2029 een ontwerp projectbesluit gepubliceerd. Hier kunnen zienswijzen op ingediend worden. Het projectbesluit wordt naar verwachting in 2029 vastgesteld. Hiertegen kan beroep ingediend worden bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. De werkzaamheden worden naar verwachting gestart in 2029/2030.