

Participatieverslag nieuw 150 kV-hoogspanningsstation Hoeksche Waard

april 2026



STEDIN^{NET}

VOOR DE NIEUWE
ENERGIEGENERATIE

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
Leeswijzer	3
Projectfase	4
2. Procesbeschrijving.....	5
3. Informatiebijeenkomsten en gesprekken.....	6
A. Informatieavond grondeigenaren – 3 juni 2025	7
B. Informatieavonden direct omwonenden – 17 en 19 juni 2025.....	7
C. Algemene informatieavond – 3 juli 2025.....	9
D. Online gesprek met maatschappelijke organisaties – 7 juli 2025	10
E. Informatieavond grondeigenaren en direct omwonenden – 17 september 2025.....	11
F. Informeren overheden – 8 en 30 september 2025	11
G. Informatieavond grondeigenaren en direct omwonenden – 25 november 2025	12
H. Algemene informatieavond – 2 december 2025.....	13
I. Wat is er met de inzichten gedaan?.....	13
4. Voorlopige voorkeurslocatie hoogspanningsstation	14
5. Conclusie van participatie in deze fase	14
6. Projectinformatie	15

1. Inleiding

Om in de toekomst genoeg stroom te blijven leveren, moet het elektriciteitsnet in de Hoeksche Waard worden uitgebreid met een nieuw 150 kV-hoogspanningsstation centraal gelegen in de Hoeksche Waard. TenneT en Stedin onderzoeken in samenwerking met gemeente Hoeksche Waard de mogelijkheden. Het hoogspanningsstation maakt deel uit van een breder TenneT-programma 'Netverzwaring Hoeksche Waard', waarbij ook het hoogspanningsnet op Voorne Putten en Goeree-Overflakkee wordt verzaamd. Dit participatieverslag richt zich uitsluitend op het nieuwe hoogspanningsstation in de Hoeksche Waard. Voor de andere onderdelen van het programma wordt een afzonderlijk participatieverslag opgesteld. Dit participatieverslag is een uitwerking van het participatie- en communicatieplan voor het nieuwe hoogspanningsstation in de Hoeksche Waard.

Betrekken van de omgeving

Voordat TenneT en Stedin het hoogspanningsstation in de Hoeksche Waard kunnen bouwen, is het belangrijk om de omgeving en haar wensen te betrekken bij de (ruimtelijke) plannen. TenneT, Stedin en gemeente Hoeksche Waard hechten veel waarde aan een zorgvuldig participatieproces. Participatie moet bijdragen aan een grotere acceptatie van het ruimtelijk besluit en een transparant omgevingsproces, waarin duidelijk wordt waarom een locatiekeuze is gemaakt. Het betrekken van de omgeving is bovendien een wettelijke verplichting vanuit de Omgevingswet.

Korte terugblik

Vanaf juni 2025 zijn er diverse bijeenkomsten georganiseerd om de nut en noodzaak rondom de komst van het nieuwe hoogspanningsstation uit te leggen en om oplossingen, wensen en ideeën te inventariseren. Omwonenden, grondeigenaren, bedrijven, maatschappelijke organisaties en andere belangstellenden konden input leveren tijdens georganiseerde bijeenkomsten. Zij konden ook reageren via de websites van TenneT en Stedin of het algemene project e-mailadres. Er is aanvullende informatie opgehaald tijdens fysieke en digitale gesprekken.

Tijdens de Omgevingstafel van gemeente Hoeksche Waard hebben experts van de gemeente het plan besproken. Dit overleg vond plaats in december 2025, nadat TenneT en Stedin al meerdere omgevingsgesprekken hadden georganiseerd. De Omgevingstafel gaf ambtelijk advies aan TenneT en Stedin over de haalbaarheid en over ruimtelijke, financiële, milieutechnische en participatieaspecten, zodat het plan beter voorbereid is voordat een principebesluit wordt gevraagd aan het college van burgemeester en wethouders (B&W).

Doel participatieverslag

In dit document staat beschreven hoe TenneT en Stedin de omgeving hebben betrokken en geïnformeerd rondom de komst van het nieuwe hoogspanningsstation in de Hoeksche Waard. Het maakt duidelijk welke inzichten zijn opgehaald, hoe deze zijn verwerkt en op welke manier belanghebbenden zijn meegenomen in de besluitvorming. Dit participatieverslag is in goed overleg afgestemd met gemeente Hoeksche Waard.

Leeswijzer

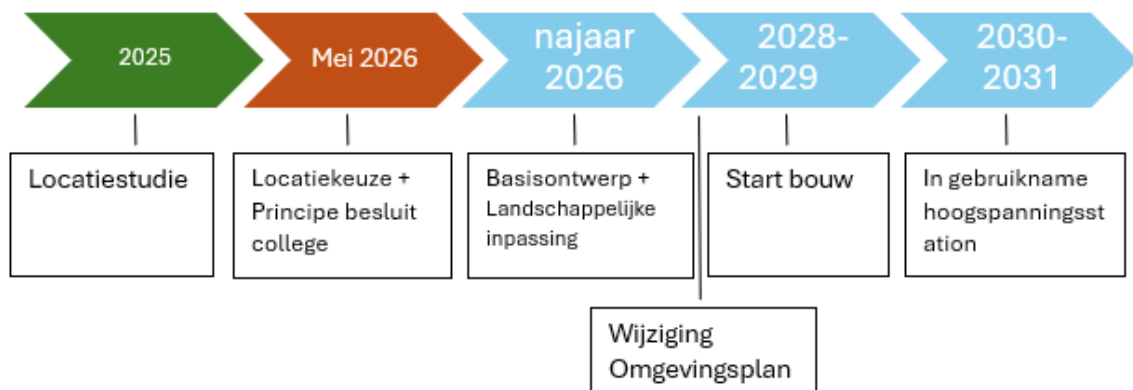
Dit participatieverslag beschrijft hoe TenneT en Stedin, in samenwerking met gemeente Hoeksche Waard, de omgeving hebben betrokken bij de planvorming voor het nieuwe hoogspanningsstation in de Hoeksche Waard. Het document is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 1 geeft een korte inleiding op het project, de aanleiding en het doel van het participatieverslag.

- Hoofdstuk 2 beschrijft het gevolgde proces, waaronder de haalbaarheids- en locatiestudie en de besluitvorming.
- Hoofdstuk 3 gaat in op de georganiseerde informatiebijeenkomsten en gesprekken met verschillende doelgroepen, en vat de opgehaalde vragen, zorgen en inzichten samen.
- Hoofdstuk 4 licht de voorlopige voorkeurslocatie toe en beschrijft de belangrijkste overwegingen daarbij.
- Hoofdstuk 5 bespreekt de conclusie van de participatie in deze fase van het project en of het beoogde doel is behaald.
- Hoofdstuk 6 bevat praktische projectinformatie en verwijzingen naar aanvullende informatiebronnen.

Projectfase

In onderstaande tijdlijn ziet u de fase waarin het project zich op dit moment bevindt.



2. Procesbeschrijving

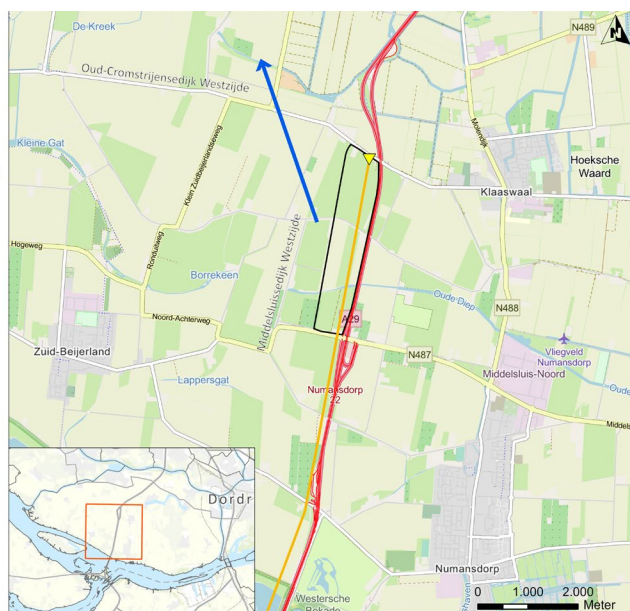
In 2024 is een haalbaarheidsstudie uitgevoerd door advies- en ingenieursbureau WSP. Tijdens deze onderzoeksfase is gekeken waar het nieuwe hoogspanningsstation kan komen. TenneT en Stedin hebben in overleg met gemeente Hoeksche Waard een zoekgebied aangewezen. Dit zoekgebied ligt tussen de Middelsluisdijk Westzijde, Rijksweg A29, de Provincialeweg N487 en de Oud-Cromstrijensdijk Westzijde. Zie kaart.

Legenda

- Zoekgebied nieuw
- hoogspanningsstation Hoeksche Waard (150 kV)
- Nieuwe kabelverbinding
- richting hoogspanningsstation Geervliet-Noorddijk
- ▼ Bestaand opstijgpunt* Oud-Cromstrijensdijk Westzijde
- Bestaande 50 kV-lijn

Op de kaart staat het zoekgebied weergegeven. De precieze locatie van het nieuwe hoogspanningsstation Hoeksche Waard en de kabelverbinding richting Geervliet-Noorddijk staan nog niet vast.

April 2025



Zoekgebied nieuw hoogspanningsstation Hoeksche Waard

In december 2024 heeft het college van burgemeester en wethouders (B&W) van gemeente Hoeksche Waard positief gereageerd op het principeverzoek van TenneT en Stedin. Dit betekent dat het college instemt met het idee om een nieuw hoogspanningsstation te realiseren in dit deel van de Hoeksche Waard. Daarbij gelden wel enkele voorwaarden, zoals het doorlopen van de benodigde procedures en het uitvoeren van onderzoeken. Daarnaast is het betrekken van de omgeving ook een belangrijk uitgangspunt bij het verdere verloop van het project. Concreet betekent dit dat samen met de omgeving rondom het zoekgebied is gezocht naar een geschikte locatie voor het hoogspanningsstation, die voldoet aan de technische, ruimtelijke en juridische randvoorwaarden én zoveel mogelijk geaccepteerd wordt door de omgeving.

Locatiestudie binnen het zoekgebied

Voordat er een definitieve locatie werd gekozen voor het nieuwe hoogspanningsstation in de Hoeksche Waard, heeft advies- en ingenieursbureau WSP in opdracht van TenneT en Stedin een locatiestudie uitgevoerd. In die studie is onderzocht welke locaties binnen het aangewezen zoekgebied in aanmerking komen, en welke locatie het beste scoort op verschillende thema's en factoren. Denk hierbij aan technische haalbaarheid, bereikbaarheid, effecten op de omgeving, bodemgesteldheid, landschappelijke inpassing en maatschappelijke kosten. Ook zijn mogelijke locaties binnen het zoekgebied besproken met grondeigenaren en direct omwonenden.

Verzoek tot locatiebesluit

Nu de locatiestudie is afgerond bieden TenneT en Stedin dit rapport en de voorkeurslocatie aan bij gemeente Hoeksche Waard. Wanneer het college van burgemeester en wethouders (B&W) hiermee instemt, dan noemen we dit het principebesluit. Hiermee geeft de gemeente aan dat ze

willen meewerken aan de verdere uitwerking van deze locatie. Hierna volgt nog participatie met de omgeving als het gaat om landschappelijke inpassing van het hoogspanningsstation.

Uiteindelijk leidt het locatiebesluit tot een wijziging van het omgevingsplan, vastgelegd in een besluit van de gemeenteraad. De wijziging van het omgevingsplan is een instrument onder de Omgevingswet en vormt de opvolger van het bestemmingsplan. De gemeenteraad moet instemmen met deze wijziging, omdat de huidige ruimtelijke regels de bouw van een hoogspanningsstation niet toestaan. De raad is geïnformeerd over de uitdagingen rondom netcongestie en is op de hoogte van de noodzaak om nieuwe hoogspanningsinfrastructuur in de gemeente te realiseren, waarvoor zij als bevoegd gezag optreedt.

3. Informatiebijeenkomsten en gesprekken

In april 2025 is het project 'Nieuw hoogspanningsstation Hoeksche Waard' aangekondigd in de lokale krant Het Kompas en via gemeentelijke kanalen zoals de website, sociale media en het gemeentenieuws. De grondeigenaren in het zoekgebied en ongeveer 60 direct omwonenden kregen een persoonlijke brief. In deze brief stond de eerste aankondiging van het project, informatie over het zoekgebied en een uitnodiging voor de informatiebijeenkomsten die voor de zomer zijn georganiseerd. Ook hebben TenneT en Stedin projectenpagina's opgesteld waar geïnteresseerden informatie over bijvoorbeeld de planning en de bijeenkomsten konden vinden.

Nieuw hoogspanningsstation voor stabiel stroomnet in Hoeksche Waard

Netbeheerders TenneT en Stedin onderzoeken in samenwerking met gemeente Hoeksche Waard de mogelijkheden voor een nieuw 150 kV-hoogspanningsstation in de Hoeksche Waard.

Het nieuwe hoogspanningsstation is nodig om het elektriciteitsnet toekomstbestendig te maken en de levering en teruglevering van duurzame energie, zoals stroom voor elektrische auto's, (hybride) warmtepompen en van zonnepanelen, te garanderen.

Waar moet het hoogspanningsstation komen?
De locatie van het hoogspanningsstation staat nog niet vast. Er is een zoekgebied aangewezen tussen de Middelsluisdijk Westzijde en Rijksweg A29, en tussen de Provincialeweg N467 en de Oud-Cromstrijensdijk Westzijde. Dit gebied ligt centraal in de Hoeksche Waard en door de aanwezige elektriciteitsvoorzieningen, zowel boven als onder de grond, is het eenvoudiger om het nieuwe hoogspanningsstation aan te sluiten op het bestaande netwerk.

Hoe nu verder?
In de komende periode onderzoeken TenneT en Stedin in samenwerking met gemeente Hoeksche Waard waar het station precies moet en kan komen. Grondeigenaren en naaste omwonenden worden hierbij betrokken. Eind 2025 of begin 2026 wordt er een locatie gekozen.

Voor de zomer wordt er een inloopbijeenkomst georganiseerd. Voor de exacte datum en meer informatie scan de QR-code of kijk op de website www.tennet.eu/nl/projecten.

STEDIN HOE DE NIEUWE ENERGIEGENERATOR | **TENNET**

Advertentie 'Het Kompas' – april 2025

Informatiebijeenkomsten

In 2025 organiseerden TenneT en Stedin meerdere informatiebijeenkomsten. Deze bijeenkomsten werden aangekondigd via een advertentie in de lokale krant Het Kompas, op de projectwebsites van TenneT en Stedin, op de website van de gemeente én via persoonlijke brieven. Tijdens de bijeenkomsten werd kennisgemaakt met de projectgroep van TenneT, Stedin, het advies- en ingenieursbureau WSP en gemeente Hoeksche Waard en kregen bezoekers uitgebreide informatie over het project. Er was ruimte om vragen te stellen en om wensen en ideeën te delen. Waar nodig vonden ook gesprekken in kleinere groepen plaats.

A. Informatieavond grondeigenaren – 3 juni 2025

Tijdens de eerste bijeenkomst zijn grondeigenaren binnen het zoekgebied uitgenodigd. De avond vond plaats in De Hoeckenisse in Klaaswaal. Deze bijeenkomst werd georganiseerd om in gesprek te gaan met de grondeigenaren en hen te informeren over:

- De opgave van TenneT en Stedin;
- De rol van gemeente Hoeksche Waard;
- De locatiestudie voor een hoogspanningsstation in de Hoeksche Waard en het daarbij aangewezen zoekgebied.

7 personen waren aanwezig op deze eerste avond. Aanwezigen gaven aan de behoefte te hebben om meer over het project te weten te komen, zoals de planning, de mogelijke impact op hun gronden en andere bredere vragen over de energietransitie. TenneT en Stedin wilden tijdens deze bijeenkomst het zoekgebied beter leren kennen om uiteindelijk tot een weloverwogen locatiekeuze te komen. De gemeente benadrukte het belang van een zorgvuldig participatieproces en het borgen van het maatschappelijk belang in de te volgen benodigde ruimtelijke procedure en vergunningstraject. TenneT en Stedin hebben tijdens deze bijeenkomst geen vragen beantwoord over grondaankoop. Dit onderwerp was op dat moment nog niet van toepassing, omdat deze bijeenkomst vooral bedoeld was als eerste kennismaking en er nog geen locatie voor het hoogspanningsstation was gekozen.

Besproken onderwerpen

Op deze bijeenkomst, waar in totaal zeven grondeigenaren aanwezig waren, zijn over vele onderwerpen vragen gesteld aan het projectteam. De gestelde vragen zijn ter plekke met elkaar besproken en voor zover mogelijk beantwoord. Grondeigenaren vroegen zich met name af waarom juist dit zoekgebied is gekozen en waarom niet een andere locatie elders in de gemeente Hoeksche Waard. Daarnaast werden zorgen gedeeld over geluid en elektrisch magnetische velden (EMV).

Verslaglegging

Na de informatieavond konden grondeigenaren vragen, zorgen of ideeën per e-mail nasturen, daar is geen gebruik van gemaakt. TenneT en Stedin hebben alle aanwezigen een verslag van de avond toegestuurd. Ook daarop zijn geen aanvullende reacties gekomen.

B. Informatieavonden direct omwonenden – 17 en 19 juni 2025

Op dinsdag 17 juni en donderdag 19 juni 2025 waren er bijeenkomsten in De Hoeckenisse in Klaaswaal voor direct omwonenden van het zoekgebied. Ongeveer 60 adressen ontvingen een uitnodiging per post. Het doel van deze avonden was om omwonenden te informeren over de plannen voor een nieuw hoogspanningsstation in de Hoeksche Waard en het aangewezen zoekgebied. Ook werden de bijbehorende voorzieningen en kabeltracés kort toegelicht.

TenneT en Stedin vertelden waarom het hoogspanningsstation nodig is en welke (proces)stappen volgen om tot uitvoering te komen. Er was ruimte om vragen te stellen, zorgen te delen en ideeën aan te dragen. Zo kregen TenneT en Stedin een beter beeld van wat er leeft in de omgeving en welke aandachtspunten belangrijk zijn voor het vervolg van het project. Op beide avonden waren 13 direct omwonenden aanwezig.

Gestelde vragen en gedeelde zorgen

Veel mensen vroegen waarom juist dit zoekgebied is gekozen. TenneT en Stedin legden uit dat deze locatie gunstig ligt ten opzichte van de bestaande net-



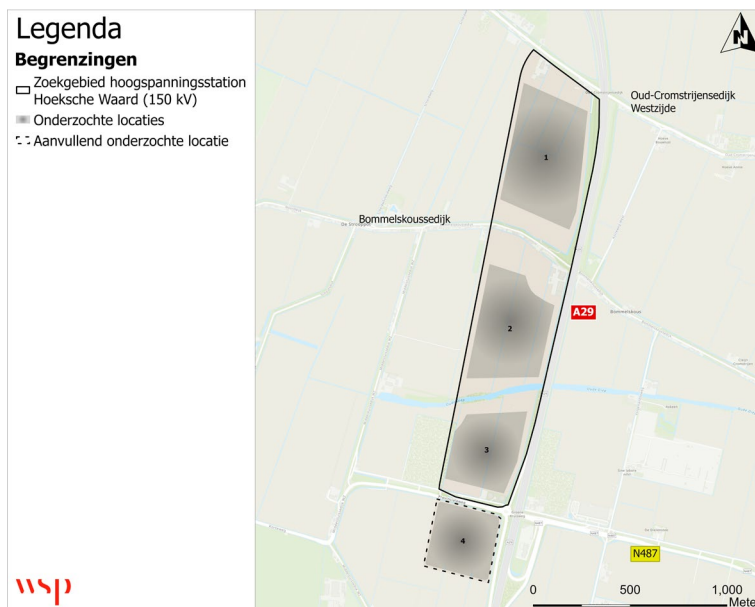
infrastructuur. In dit deel van de Hoeksche Waard liggen al kabelverbindingen die in de toekomst worden opgewaardeerd of uitgebreid. Door het nieuwe hoogspanningsstation centraal in de Hoeksche Waard te bouwen, kan de Hoeksche Waard goed worden aangesloten op het elektriciteitsnet. Daarbij wordt aangesloten op bestaande beeldbepalende infrastructuur, zoals de Rijksweg A29 en de Provincialeweg N487, zodat het open landschap op andere plekken zoveel mogelijk behouden blijft.

Extra aangedragen locatie

Omwonenden stelden een nieuwe locatie voor: ten zuiden van de Provincialeweg N487, bij de oprit van de A29 richting het zuiden. Hier liggen minder woningen en agrarische bedrijven dan ten noorden van deze weg. Veel aanwezigen gaven de voorkeur aan deze plek, nabij de mestsilos aan de Groene Kruisweg bij de afrit Numansdorp. Omwonenden verwachten hier minder hinder van zwaar bouwverkeer, omdat dit verkeer niet langs ongefundeerde woningen hoeft te rijden. Sommige bewoners willen liever helemaal geen hoogspanningsstation in de buurt, maar als er toch een keuze moet worden gemaakt, zien zij hier de minste nadelen.

De zuidelijke locatie biedt ook kansen om bestaande bovengrondse hoogspanningsmasten over een lengte van ongeveer 2 kilometer ondergronds aan te leggen. Dit verbetert het landschap en vermindert geluid bij het opstijgpunt. Dit geldt overigens ook voor andere locaties binnen het zoekgebied. Voor omwonenden betekent dit minder zorgen over elektromagnetische velden (EMV).

Daarnaast ligt deze locatie verder van de meeste woningen, wat gunstig kan zijn voor geluid. Woningen aan de oostkant van de A29 liggen echter nog wel dichtbij. Een vervolgstudie naar geluid moet uitwijzen wat het effect van een hoogspanningsstation op deze plek is, naast het bestaande verkeersgeluid van de A29. TenneT en Stedin hebben deze aangedragen locatie meegenomen in de locatiestudie. Zie onderstaande kaart met daarop het zoekgebied en de extra toegevoegde locatie ten zuiden van de Provincialeweg N487.



Zoekgebied nieuw hoogspanningsstation Hoeksche Waard met aanvullende locatie

Geluid en trillingen

Er waren zorgen over geluid, zoals het bromgeluid van transformatoren en het knisperende geluid van bovengrondse verbindingen bij vochtig weer. Ook noemden omwonenden trillingen, vooral in combinatie met het bestaande landbouwverkeer over de dijken. Veel woningen in het

gebied zijn niet gefundeerd, wat de zorgen vergroot. Daarnaast werd er aandacht gevraagd voor het (zware) bouwverkeer over de dijken. Deze zorgen worden meegenomen in het vervolgproces.

Inpassing in het landschap

Omwonenden benadrukten dat het gebied open en leefbaar moet blijven. Als het hoogspanningsstation er komt, willen zij het liefst dat het niet zichtbaar is vanuit hun woning. Zij stelden voor om landschapsarchitecten te betrekken bij het ontwerp, zodat het hoogspanningsstation goed wordt ingepast in de omgeving. De gemeente gaf aan dat zij een adviseur landschap en een adviseur biodiversiteit en ecologie in dienst hebben die bij het project betrokken zijn.

Tot slot waren er zorgen over gezondheid, vooral over elektromagnetische velden (EMV). Voor meer informatie hierover is verwezen naar het online kennisplatform over elektromagnetische velden en gezondheid. Dit platform kan vragen over dit onderwerp nog nauwkeuriger beantwoorden.

Verslaglegging

Na de informatieavonden konden aanwezigen vragen, zorgen of ideeën per e-mail sturen. Daar is geen gebruik van gemaakt. Van beide avonden is één verslag gemaakt en gedeeld met alle aanwezigen. Op dit verslag kwamen twee reacties. Deze zijn beantwoord en verwerkt in het verslag. De aangepaste versie is opnieuw naar alle aanwezigen gestuurd via de projectmailbox.

C. Algemene informatieavond – 3 juli 2025

Op donderdag 3 juli 2025 was er een algemene informatieavond voor het brede publiek in ‘De Oude Maas’, de grote zaal van De Hoeckenisse in Klaaswaal. Bezoekers konden op hun eigen tempo informatie bekijken op verschillende panelen. Deze panelen gaven onder andere uitleg over het elektriciteitsnet, het zoekgebied en de werking van een hoogspanningsstation. Medewerkers van TenneT, Stedin, gemeente Hoeksche Waard en advies- en ingenieursbureau WSP waren aanwezig om vragen te beantwoorden en in gesprek te gaan over zorgen en ideeën. Ook stond er een ideeënbus waarin bezoekers een reactie konden achterlaten.



Uitnodiging informatieavond

Nieuw hoogspanningsstation voor stabiel stroomnet in de Hoeksche Waard

TenneT en Stedin organiseren op donderdag 3 juli 2025 een informatieavond over een nieuw hoogspanningsstation in de Hoeksche Waard. Kom langs tussen 19.00 en 21.00 uur in de Hoeckenisse in Klaaswaal.

In samenwerking met gemeente Hoeksche Waard onderzoeken de netbeheerders de mogelijkheden voor een nieuw hoogspanningsstation in de Hoeksche Waard. Het nieuwe hoogspanningsstation is nodig om het elektriciteitsnet klaar te maken voor de toekomst. En de levering en teruglevering van duurzame energie, zoals stroom voor elektrische auto's, (hybride) warmtepompen en van zonnepanelen, te garanderen.

Informatieavond op donderdag 3 juli
Op donderdag 3 juli 2025 bent u tussen 19.00 en 21.00 uur van harte welkom om langs te komen in de Hoeckenisse, Molendijk 65 in Klaaswaal. Aanmelden is niet nodig, u bent welkom om binnen te lopen wanneer het u uitkomt.

Zoekgebied nieuw hoogspanningsstation
De precieze locatie van het nieuwe hoogspanningsstation staat nog niet vast. Wel is er een zoekgebied aangewezen.

Dit zoekgebied ligt:
– tussen de Middellandse Zee en de Provincialeweg N487 en de Oud-Cromstrijensdijk Westzijde.

Dit gebied is centraal gelegen in de Hoeksche Waard, en er zijn al veel bestaande elektriciteitsvoorzieningen, zowel boven als onder de grond. Dit maakt het gemakkelijker om het nieuwe hoogspanningsstation aan te sluiten op het huidige netwerk.

Meer weten?
Kijk op www.tennet.eu/nl/projecten en kies voor 'Nieuw hoogspanningsstation Hoeksche Waard' of kijk op www.stedin.net/hoogspanningsstation-hoeksche-waard. U kunt zich daar ook aanmelden voor de digitale nieuwsbrief.



Of scan de QR-codes met uw telefoon of tablet.

TenneT Stedin



Advertentie 'Het Kompas' – juni 2025

Ongeveer 30 omwonenden en geïnteresseerden bezochten de bijeenkomst. Drie bezoekers lieten een reactieformulier achter in de ideeënbus. Deze vragen zijn persoonlijk beantwoord en teruggekoppeld. Aanwezigen konden zich ook aanmelden voor de digitale nieuwsbrief om op de hoogte te blijven van het project.



D. Online gesprek met maatschappelijke organisaties – 7 juli 2025

Gemeente Hoeksche Waard kent een actief verenigingsleven. TenneT en Stedin vonden het belangrijk om maatschappelijke organisaties, die mogelijk belang hebben bij de komst van het nieuwe hoogspanningsstation, vroegtijdig te betrekken. Op maandag 7 juli was er een online bijeenkomst voor deze organisaties. De informatie was hetzelfde als bij de andere bijeenkomsten. Tijdens de bijeenkomst maakten de deelnemers kennis met elkaar en vertelde de nieuwe wethouder Verbiest (energietransitie) waarom dit project belangrijk is voor de gemeente. Daarna gaven TenneT en Stedin een presentatie en was er ruimte voor vragen, zorgen en suggesties.

Bij de bijeenkomst waren vertegenwoordigers van verschillende maatschappelijke organisaties aanwezig. Deze organisaties zetten zich in voor ondernemers, duurzame energie, natuur, landschap en landbouw. Het ging om: Ondernemersvereniging Hoeksche Waard, LTO Noord (afdeling Hoeksche Waard), Stichting tot Behoud van de Hoeksche Waard als Polderlandschap, HW zoemt, HoekscheWaardDuurzaam en HoekscheWaards Landschap.

Gestelde vragen en gedeelde zorgen

Tijdens deze bijeenkomst, waar negen vertegenwoordigers van maatschappelijke organisaties aanwezig waren, werden veel vragen gesteld aan het projectteam. De vragen zijn samen besproken en zoveel mogelijk direct beantwoord. De organisaties vroegen vooral waarom dit zoekgebied is gekozen en niet een andere locatie in de Hoeksche Waard. Ook wilden zij weten hoe het project rekening houdt met agrarische belangen. Daarnaast deelden zij ideeën over landschappelijke inpassing en over klimaat- en natuurdoelen. Er is afgesproken om de organisaties opnieuw uit te nodigen voor een bijeenkomst (fysiek of online) zodra het college van gemeente Hoeksche Waard een besluit heeft genomen over de voorkeurslocatie.

Verslaglegging

TenneT en Stedin hebben de maatschappelijke organisaties na de online bijeenkomst uitgenodigd om vragen, zorgen of suggesties per e-mail te sturen. Daarvan is geen gebruik gemaakt. Wel is een verslag van de bijeenkomst gedeeld met alle aanwezigen. Daarna kwamen nog twee e-mails met opmerkingen en vragen. De eerste vraag ging over de aansluiting van energiegebruikers en –leveranciers die verder weg liggen. De tweede mail bevatte ideeën om de landschappelijke inpassing van het hoogspanningsstation te koppelen aan landbouw- en natuurdoelen. Beide e-mails zijn meegegeven aan de projectorganisatie en per mail beantwoord.

E. Informatieavond grondeigenaren en direct omwonenden – 17 september 2025

Tijdens de bijeenkomsten in juni 2025 stelden direct omwonenden een nieuwe locatie voor het hoogspanningsstation voor: ten zuiden van de N487, bij de oprit van de A29 richting het zuiden. Deze plek ligt nabij de mestsilo's aan de Groene Kruisweg, bij de afrit Numansdorp.

Op woensdag 17 september 2025 organiseerden TenneT en Stedin hierover een bijeenkomst voor de grondeigenaren en direct omwonenden van deze locatie. De avond vond opnieuw plaats in de Hoeckenisse in Klaaswaal. Hiervoor zijn 11 adressen per brief uitgenodigd.

Gestelde vragen en gedeelde zorgen

Tijdens de bijeenkomst waren zes grondeigenaren en direct omwonenden aanwezig. Zij stelden vragen over verschillende onderwerpen en deelden hun zorgen met het projectteam.

Omwonenden vroegen waarom deze locatie als alternatief is toegevoegd en waarom juist in dit stadium van het proces. Het projectteam lichtte toe dat het perceel ten zuiden van de Provincialeweg N487 aanvullend wordt verkend, omdat bewoners van het oorspronkelijke zoekgebied deze locatie expliciet hebben voorgesteld en omdat de plek technisch geschikt is voor een hoogspanningsstation.

Er kwamen ook vragen over onteigening. Het projectteam gaf aan dat dit in een uiterste geval mogelijk is, maar vanuit TenneT en Stedin zeker niet de voorkeur heeft. Daarnaast werden ook tijdens deze bijeenkomst zorgen gedeeld over geluid en elektromagnetische velden (EMV) in relatie tot bedrijfsontwikkelingen. Tot slot werd het idee aangedragen om een bouwafrit vanaf de snelweg te gebruiken voor zwaar verkeer tijdens de bouw. Omwonenden gaven aan dat dit eerder is gedaan bij de installatie van windturbines.

De aanwezigen benadrukten dat zij geen voorkeur hebben voor deze zuidelijke locatie, maar wel begrijpen dat het hoogspanningsstation in de Hoeksche Waard nodig is. Vanuit hun eigen situatie zien zij het hoogspanningsstation het liefst zo ver mogelijk van hun huizen en bedrijven. Vanuit een breder perspectief vinden zij een locatie in het midden van het gebied, bij het water en dicht bij de snelweg, het meest realistisch. Zij zien het liefst dat het hoogspanningsstation bij de bestaande mestsilo's komt, net ten noorden van de Provincialeweg N487.

Verslaglegging

TenneT en Stedin hebben alle aanwezigen uitgenodigd om na de informatieavond vragen of suggesties per e-mail te sturen. Daar is geen gebruik van gemaakt. Daarnaast is een gespreksverslag naar de aanwezigen gestuurd. Daarop zijn geen aanvullende reacties gekomen.

F. Informeren overheden – 8 en 30 september 2025

Naast grondeigenaren, direct omwonenden en maatschappelijke organisaties zijn ook de provincie Zuid-Holland en het waterschap Hollandse Delta geïnformeerd over de onderzochte locaties binnen het eerder aangewezen zoekgebied. Doel van deze gesprekken was om beide organisaties te informeren over de plannen en de onderzochte locaties. En om mogelijke knelpunten en oplossingen op te halen.

Besproken onderwerpen

Met de provincie Zuid-Holland is gesproken over het participatieproces tot nu toe en hoe grondeigenaren daarbij zijn geïnformeerd. Ook kwamen de ontsluiting van het hoogspanningsstation en de onderzochte locaties aan bod. Verder is gekeken naar mogelijke koppelkansen en naar ontwikkelingen in de omgeving die raakvlakken hebben met het project.

Met het waterschap Hollandse Delta ging het gesprek vooral over de raakvlakken tussen het project en hun beheer. Daarbij kwamen onderwerpen aan bod zoals watercompensatie, het aanpassen van bestaande wegen en opritten, en bomen die onder beheer van het waterschap vallen. Ook is besproken welke invloed het transport kan hebben op de dijken in het gebied.

Verslaglegging

Van beide overleggen is een kort verslag gemaakt en gedeeld met de aanwezigen.

G. Informatieavond grondeigenaren en direct omwonenden – 25 november 2025

In november vond opnieuw een bijeenkomst plaats om de directe omgeving van het zoekgebied bij te praten over de ontwikkelingen sinds de laatste gesprekken voor de zomer. Tijdens deze bijeenkomst is toegelicht wat er tot nu toe is gebeurd, wat de huidige stand van zaken is, op welke thema's de locaties zijn onderzocht en welke locatie TenneT en Stedin adviseren als voorkeurslocatie binnen het zoekgebied.

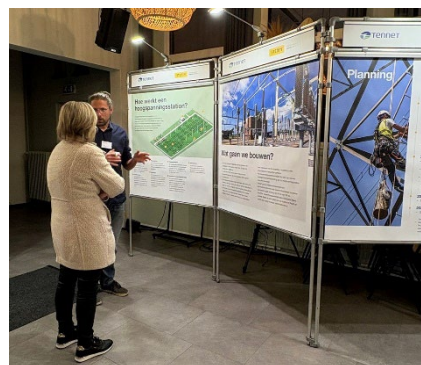
Tijdens deze bijeenkomst waren grondeigenaren en direct omwonenden uitgenodigd. Het doel was om hen persoonlijk te informeren en ruimte te bieden voor vragen en zorgen over de plannen en vervolgstappen. Aanwezig waren vertegenwoordigers van TenneT, Stedin, gemeente Hoeksche Waard en advies- en ingenieursbureau WSP. Vooraf zijn ongeveer tachtig adressen aangeschreven.

Besproken onderwerpen

Ongeveer 35 grondeigenaren en direct omwonenden waren tijdens deze bijeenkomst aanwezig. Door collega's van TenneT en Stedin is toegelicht hoe de voorlopige voorkeurslocatie van deelgebied 3 tot stand is gekomen. Deze keuze is gebaseerd op onder andere de locatiestudie van advies- en ingenieursbureau WSP, de ruimtelijke argumenten voor elke zoeklocatie, de technische haalbaarheid en de wensen, zorgen en ideeën die eerder in het participatietraject zijn opgehaald. Ook is uitgelegd hoe TenneT en Stedin deze informatie hebben meegewogen in hun afweging.

Aanwezigen waren met name benieuwd naar voorkeurslocatie van TenneT en Stedin. De onderbouwing is mondeling door TenneT en Stedin toegelicht. De meeste bezoekers waren content met de manier van communiceren en de uitkomst van de keuze van TenneT en Stedin, maar een aantal bezoekers wilden meer weten over de schriftelijke onderbouwing van deze keuze. In dat kader is achteraf toegezegd dat de locatiestudie openbaar wordt gemaakt zodra de studie definitief is afgerond, en nog voordat deze voor besluitvorming naar het college B&W wordt verzonden. De studie wordt dan gepubliceerd op de projectpagina's van TenneT en Stedin.

Daarnaast uitte een aantal aanwezigen hun zorgen over de landschappelijke inpassing. Besproken is dat hierover in de volgende fase van het project verdiepende gesprekken worden georganiseerd. Ook is toegelicht hoe en wanneer formele inspraak mogelijk is bij het principebesluit van de gemeente.



H. Algemene informatieavond – 2 december 2025

Op dinsdag 2 december 2025 was er een algemene informatieavond voor het brede publiek in 'De Oude Maas', de grote zaal van De Hoeckenisse in Klaaswaal. Vooraf werd een advertentie in de lokale krant Het Kompas gepubliceerd. Bezoekers konden op hun eigen tempo informatie bekijken op verschillende panelen. Deze panelen gaven onder andere uitleg over het elektriciteitsnet, het zoekgebied en de onderzochte locaties binnen het zoekgebied. Medewerkers van TenneT, Stedin, gemeente Hoeksche Waard en advies- en ingenieursbureau WSP waren aanwezig om vragen te beantwoorden en in gesprek te gaan over de voorlopige locatiekeuze en de onderbouwing daarop. Ongeveer 30 omwonenden en geïnteresseerden bezochten de bijeenkomst. De gepresenteerde en gedeelde informatie was hetzelfde als de bijeenkomst van 25 november.



Uitnodiging inloopavond

Nieuw hoogspanningsstation voor stabiel stroomnet in Hoeksche Waard

TenneT en Stedin organiseren op dinsdag 2 december 2025 een inloopavond over het nieuwe 150 kV-hoogspanningsstation in de Hoeksche Waard.

U bent van harte welkom tussen 19.00 en 21.00 uur in de Hoeckenisse, Molendijk 55 in Klaaswaal. Aanmelden is niet nodig; u kunt binnenlopen wanneer het u uitkomt.

Waarom een hoogspanningsstation?

In samenwerking met gemeente Hoeksche Waard realiseren TenneT en Stedin een nieuw hoogspanningsstation in de Hoeksche Waard. Dit is nodig om het elektriciteitsnet klaar te maken voor de toekomst. En het vervoeren van duurzame energie, zoals stroom voor elektrische auto's en (hybride) warmtepompen, te garanderen.

Voorlopige locatie aangewezen

Voor de zomer is er een zoekgebied aangewezen, centraal gelegen in de Hoeksche Waard. Dit zoekgebied ligt tussen de Middelsluisdijk Westzijde en Rijksweg A29, en tussen de Provincialeweg N487 en de Oud-Cromstrijensdijk Westzijde. Er zijn daar al veel bestaande elektriciteitsvoorzieningen. Dit maakt het gemakkelijker om het nieuwe hoogspanningsstation aan te sluiten op het huidige netwerk en vanaf daar de stroom te verdelen over de Hoeksche Waard.

Binnen het zoekgebied zijn er drie gebieden onderzocht. Na gesprekken met direct omwonenden, grondeigenaren en maatschappelijke organisaties, is ook het gebied ten zuiden van de Provincialeweg N487 onderzocht.

Dit vierde gebied is ook meegenomen in de locatiestudie. In deze studie is gekeken naar verschillende onderwerpen zoals techniek, natuur, geluid en bereikbaarheid.

Op basis van alle informatie en uitkomsten hebben TenneT en Stedin een voorlopige voorkeurslocatie aangewezen. Tijdens de inloopavond wordt toegelicht waarom deze locatie geschikt is voor het nieuwe hoogspanningsstation. Na de inloopavond wordt de voorlopige voorkeurslocatie ter besluitvorming voorgelegd aan gemeente Hoeksche Waard.

Meer weten?



Kijk op tennet.eu/nl/projecten. Kies voor 'Nieuw hoogspanningsstation Hoeksche Waard'.



Of kijk op stedin.net/hoogspanningsstation-hoeksche-waard. U kunt zich daar ook aanmelden voor de digitale nieuwsbrief.



Advertentie 'Het Kompas' – november 2025

I. Wat is er met de inzichten gedaan?

De resultaten van het participatieproces voor het hoogspanningsstation Hoeksche Waard zijn op meerdere manieren meegenomen in het vervolgproces.

Ten eerste is gehoor gegeven aan de vraag uit de omgeving om ook ten zuiden van de Provincialeweg N487 een locatie te onderzoeken. Deze vierde locatie is aanvullend beoordeeld op dezelfde thema's als de andere locaties en staat op de kaart op pagina 8 aangeduid als deelgebied 4. Het formele zoekgebied is daarmee niet vergroot, maar de aanvullende locatie is wél inhoudelijk als een gelijkwaardig alternatief meegenomen in de locatieafweging. Alle deelgebieden zijn in de locatiestudie onderzocht op de volgende aspecten: archeologie, beheerzones wegen, bodem, geluid, landschap, aardkunde en cultuurhistorie, natuur, onontplofte oorlogsresten, veiligheid, water, planologie, duurzaamheid, techniek en bereikbaarheid.

Omdat deze aanvullende zoeklocatie ook nieuwe belanghebbenden heeft, is op 17 september 2025 een extra informatiebijeenkomst georganiseerd. Deze bijeenkomst was voor de omwonenden en eigenaren van dit gebied, voor zover zij niet eerder waren uitgenodigd. Deze bijeenkomst had dezelfde opzet als de eerdere bijeenkomsten binnen het oorspronkelijke zoekgebied.

Ten tweede vormt de informatie uit dit participatieverslag één van de onderdelen die zijn gebruikt bij het bepalen van een voorlopige locatiekeuze voor het nieuwe hoogspanningsstation. Naast dit participatieverslag gaat het daarbij onder meer om:

- De locatiestudie van advies- en ingenieursbureau WSP, waarin ruimtelijke, technische en landschappelijke feiten zijn verzameld en afgewogen;
- De overige opbrengsten uit het totale participatieproces;
- Technische en financiële overwegingen van TenneT en Stedin.

Op basis van alle informatie en resultaten bepalen TenneT en Stedin gezamenlijk welke locatie zij als voorkeurslocatie adviseren binnen het zoekgebied. De opgehaalde zorgen vanuit de omgeving, zoals zorgen over afstand tot hun woning en zwaar transport over de trillingsgevoelige dijken, zijn daarin meegenomen. Daarna maakt gemeente Hoeksche Waard een zogenoemd locatiebesluit. In dat besluit staat of de gemeente het eens is met deze locatiekeuze en onder welke voorwaarden de locatie verder uitgewerkt mag worden.

Ten derde worden de inzichten en zorgen uit de omgeving meegenomen in de verdere uitwerking van het hoogspanningsstation in de ontwerpfase. In deze fase wordt onder meer gekeken naar de landschappelijke inpassing en de routes van (zwaar) bouwverkeer. Tijdens het participatieproces werden hier meerdere vragen over gesteld. Medio 2026 wordt hier een bijeenkomst voor georganiseerd. In die bijeenkomst denken TenneT en Stedin graag samen met de omgeving na over de ruimtelijke inpassing, binnen de mogelijkheden van techniek, vergunningen en bereikbaarheid. Ook de adviseur Landschap en de ecooloog van de gemeente worden hierbij betrokken.

4. Voorlopige voorkeurslocatie hoogspanningsstation

Tijdens de gesprekken met omwonenden en grondeigenaren zijn er verschillende vragen gesteld en zorgen gedeeld over het landschap, geluid, elektromagnetische velden (EMV) en de route voor zwaar bouwverkeer over de trillingsgevoelige dijken. Deze onderwerpen zijn, waar mogelijk, meegenomen in de locatiestudie van advies- en ingenieursbureau WSP.

De gesprekken met de omgeving, zoals in dit document staan beschreven, helpen TenneT en Stedin bij het geven van hun advies richting gemeente Hoeksche Waard. Op basis van alle informatie en resultaten adviseren zij deelgebied 3 als voorlopige voorkeurslocatie (zie kaart pagina 8). Dit gebied ligt ten noorden van de Provincialeweg N487, bij de afrit Numansdorp en de mestsilo's.

Deelgebied 3 maakt het mogelijk om een technisch verantwoord hoogspanningsstation te realiseren met relatief weinig woningen binnen een straal van 300 meter. De woningen die wel in die zone liggen worden van de voorkeurslocatie gescheiden door de af-/oprit van de A29. De afstand zorgt er tegelijkertijd voor dat er geen effecten met EMV te verwachten zijn en ook de geluidsproductie goed in te passen is. Qua landschap sluit de locatie aan bij bestaande structuren in het landschap, zoals de A29 en de verhoogde Provincialeweg N487. De uiteindelijke landschappelijke inpassing is nog vorm te geven in de vervolgfase.

5. Conclusie van participatie in deze fase

Aan de start van het project hebben TenneT en Stedin een participatieplan opgesteld. Hierin stelde zijn een doel voor de omgevingsparticipatie vast:

Ons doel voor participatie is het maken van een transparante en goed onderbouwde keuze, die zoveel mogelijk breed gedragen wordt. Daarbij streven we ernaar om rekening te houden met de belangen en wensen van betrokkenen, evenals met andere omgevingsaspecten.

TenneT en Stedin zijn tevreden met het doorlopen participatieproces om te komen tot een voorkeurslocatie. Door het grote aantal bijeenkomsten zijn veel omwonenden persoonlijk op de hoogte gesteld van het project. Door de inbreng van omwonenden is de locatiestudie uitgebreid wat heeft geleid tot een completer beeld van de omgeving.

Bij het verder uitwerken van de landschappelijke inpassing vragen we de omgeving opnieuw om hun inbreng. Op basis van de bijeenkomsten van de afgelopen periode verwachten we veel en constructieve input. De contacten die we tijdens deze eerste periode hebben opgedaan, helpen om deze informatie op te halen bij de omgeving.

6. Projectinformatie

Ook buiten de georganiseerde bijeenkomsten konden vragen en suggesties over het project worden gedeeld. Hiervoor waren verschillende informatiemiddelen beschikbaar, zoals:

- de digitale nieuwsbrief;
- de projectwebsites van TenneT en Stedin
(*scan onderstaande QR-codes met de camera van uw telefoon of tablet*);
- de website van gemeente Hoeksche Waard.

Daarnaast was het mogelijk om telefonisch contact op te nemen met het TenneT Service Center Nederland via 0800 836 63 88, of een e-mail te sturen naar: projecthoekschewaard@tennet.eu



QR-code website TenneT



QR-code website Stedin