Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

Participatieplan

380 kV-Netuitbreiding Noord-Holland Noord

Fase: van ontwerp-voorkeursbeslissing tot projectbesluit

Datum: 7 oktober 2026
Status: Concept

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave 2
1 Inleiding 3
1.1 Een hernieuwd participatieplan 3
1.2 Het belang van participatie 3
1.3 Waar staan we nu met het project? 4
1.4 Wie doet wat? 6
2 Over de planuitwerkingsfase 7
2.1 Ophalen van reacties op het voorkeursalternatief 7
2.2 Uitwerken van het voorkeursalternatief naar mast- en stationslocaties 7
2.3 Toewerken naar een projectbesluit 10
3 Hoe betrekken wij u? 11
3.1 Hoe organiseren we de participatie? 11
3.2 Informeren van alle belanghebbenden 11
3.3 Inhoudelijk: meedenken over ontwerpend onderzoek 13
3.4 Planning 14
3.5 Afspraken met grondeigenaren 15
4 Reageren op het ontwerp VKB en participatieplan 17
4.1 Uw zienswijze is van harte welkom 17
4.2 Wat wordt er met uw zienswijze gedaan? 17
Bijlage 1: Participatieverslag fase richting ontwerp voorkeursbeslissing 18
Participatie tijdens de fase richting ontwerp voorkeursbeslissing 18
Opbrengst en bevindingen van de participatie 25

1 Inleiding

1.1 Een hernieuwd participatieplan

Dit participatieplan gaat over de nieuwe 380 kV-netuitbreiding die TenneT wil realiseren in Noord-Holland Noord. Met Noord-Holland Noord bedoelen we in dit project het gebied ten noorden van het Noordzeekanaal. In dit plan leest u hoe het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) en TenneT u informeren over en betrekken bij het project. We beschrijven welke activiteiten en middelen we inzetten om het participatie- en communicatieproces van de volgende fase vorm te geven. Het participatieplan is tegelijk met de ontwerp voorkeursbeslissing (VKB) gepubliceerd en heeft betrekking op de participatieactiviteiten in komende periode waarin wordt toegewerkt naar het projectbesluit, waarmee een definitieve keuze voor het tracé en de exact stationslocaties wordt gemaakt.

Het hoogspanningsnet in Noord-Holland staat onder druk doordat de vraag naar elektriciteit sterk toeneemt. Dit komt onder meer door de verduurzaming van bestaande woningen, de bouw van nieuwe woningen, en het toenemende gebruik van elektrische auto's. Ook bedrijven en industrie gebruiken steeds meer stroom doordat zij uitbreiden en verduurzamen. Tegelijkertijd wekken we meer duurzame energie op. Door deze ontwikkelingen ontstaan er knelpunten, een soort van ‘stroomfiles’, op het net. Om huidige knelpunten toekomstbestendig op te lossen en nieuwe knelpunten te voorkomen is het noodzakelijk dat er in het noorden van Noord-Holland een 380.000 volt (380 kV) verbinding komt. Daarom bouwen we een nieuwe bovengrondse 380 kV-hoogspanningsverbinding vanaf de bestaande lijn tussen Beverwijk en Diemen naar Middenmeer, met daarbij de twee benodigde hoogspanningsstations aan weerszijden van de verbinding. Wij begrijpen de grote impact die dit project op de leefomgeving heeft en willen u daarom zo goed mogelijk meenemen in de stappen die wij zetten om tot een goede ruimtelijke inpassing van de hoogspanningsstations en -verbinding te komen.

Hoofdstuk 1 is een inleiding op het participatieplan en beschrijft kort in welke fasen we het project opdelen. In hoofdstuk 2 gaan we dieper in op de fase waarin het project zich nu bevindt: de planuitwerkingsfase. In hoofdstuk 3 gaan we in op de participatie in de planuitwerkingsfase, waarin we beschrijven hoe wij u over het project informeren en op welke manier we u bij het project betrekken. In hoofdstuk 4 geven we aan hoe u kunt reageren op de ontwerp voorkeursbeslissing. Tot slot vindt u in bijlage 1 het participatieverslag, waarin we terugblikken op de participatieactiviteiten die we in de vorige fase hebben uitgevoerd.

1.2 Het belang van participatie

De 380 kV-netuitbreiding is nodig om ook in de toekomst te zorgen voor een veilige en betrouwbare elektriciteitsverbinding. We begrijpen dat de netuitbreiding erg ingrijpend kan zijn, omdat de hoogspanningsverbinding en -stations de belangen en leefomgeving van betrokkenen in het gebied raken. We willen belanghebbenden daarom goed informeren over het project en de mogelijke impact

ervan. We willen samen met de omgeving tot gedragen besluitvorming komen, op basis van een zorgvuldige belangenafweging. Daarbij speelt de kennis die bewoners, lokale organisaties en overheden hebben van het gebied, zoals fysieke kenmerken en culturele, historische en sociaaleconomische aspecten, een belangrijke rol. Met participatie willen we deze gebiedskennis een plek geven in de afweging van de plannen en besluiten.

Dit doen we door:

- omwonenden, bedrijven, maatschappelijke organisaties en overheden tijdig en transparant te informeren over de voortgang van het project;
- iedereen die dat wil de mogelijkheid te bieden om op tijd en op een passende manier input te leveren op de voorgestelde plannen;
- betrokkenen terug te koppelen hoe hun inbreng is meegenomen in de plannen;
- belanghebbenden uit te nodigen om mee te denken over de inhoudelijke aspecten van de plannen;
- ruimte te bieden voor dialoog om zorgen en aandachtspunten bespreekbaar te maken.

1.3 Waar staan we nu met het project?

Het project is op te delen in verschillende mijlpalen en fasen die elk hun eigen dynamiek hebben. We onderscheiden drie fasen in het project:

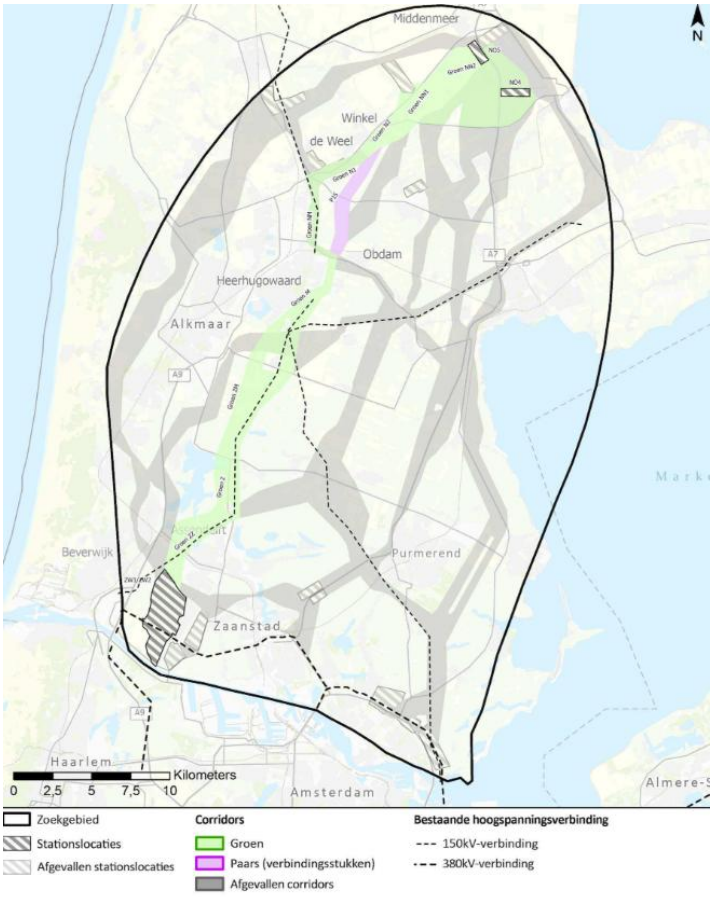
1. verkenningsfase;
2. planuitwerkingsfase;
3. realisatiefase.

Na het vaststellen van de definitieve voorkeursbeslissing is de verkenningsfase afgerond, en gaan we naar de planuitwerkingsfase. Na het vaststellen van het definitieve projectbesluit begint de realisatiefase. Hieronder gaan we dieper op de drie fasen in.

Verkenningsfase (2023 – 2026)
In de verkenningsfase hebben we meerdere alternatieven voor de hoogspanningsverbinding en de stationslocaties in kaart gebracht, onderzocht en met elkaar vergeleken. De alternatieven bestaan nu nog uit zogenaamde corridors die breder zijn dan de daadwerkelijke verbinding gaat worden, en vlakken voor stationslocaties die groter zijn dan de daadwerkelijke benodigde ruimte. De alternatieven zijn onder andere onderzocht op de effecten op de omgeving, milieu, techniek, toekomstvastheid en kosten. Alle resultaten samen geven een totaalbeeld van de gevolgen per

alternatief. De resultaten van deze onderzoeken zijn beschreven in de ‘Integrale Effecten Analyse’. Ook hebben de overheden in het gebied een regioadvies uitgebracht, waarin ze hun voorkeur uitspreken voor de gewenste corridor en stationslocaties. Door de staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei (KGG) en minister van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening (VRO) is vervolgens een ontwerp beslissing genomen over het voorkeurstracé van de nieuwe hoogspanningsverbinding en de voorkeurslocaties van de hoogspanningsstations, dit noemen we ook wel het voorkeursalternatief. Het besluit van de staatssecretaris en minister waarin het voorkeursalternatief staat en de onderbouwing van de keuze noemen we de voorkeursbeslissing (hierna: VKB).

Zo ziet het voorkeursalternatief eruit:



Figuur 2. Het voorkeursalternatief voor de corridor

Planuitwerkingsfase (2026-2030)
In de planuitwerkingsfase werken we het voorkeursalternatief verder uit. De gekozen corridor en stationslocaties worden vertaald naar een concreet en technisch uitvoerbaar ontwerp. Daarbij wordt steeds gekeken hoe de hoogspanningsverbinding en de twee hoogspanningsstations zo goed mogelijk kunnen worden ingepast in de omgeving. In deze fase voeren we aanvullende en meer gedetailleerde onderzoeken uit, onder andere naar effecten op natuur, milieu, landschap, leefomgeving en gebruik van de ruimte. De resultaten hiervan worden vastgelegd in een project-milieueffectrapport (project-MER). Ook werken we mitigerende en inpassingsmaatregelen uit om nadelige effecten zoveel mogelijk te beperken. De uitwerking van het ontwerp, de onderzoeksresultaten en de voorgestelde

maatregelen worden samengebracht in het ontwerp projectbesluit. Dit ontwerp projectbesluit wordt ter inzage gelegd, zodat iedereen de mogelijkheid heeft om hierop te reageren.

Realisatiefase (2030-2035/2038)
Na vaststelling van het definitieve projectbesluit start de realisatiefase. In deze fase worden de hoogspanningsverbinding en de twee hoogspanningsstations daadwerkelijk aangelegd. Dit gebeurt binnen de kaders en voorwaarden die zijn vastgelegd in het projectbesluit en de verleende vergunningen. Tijdens de realisatie wordt de omgeving geïnformeerd over de planning en de werkzaamheden. Waar nodig treffen we aanvullende maatregelen om hinder te beperken en de veiligheid van omwonenden, weggebruikers en werknemers te waarborgen. Na afronding van de werkzaamheden worden de verbinding en stations in gebruik genomen.

1.4 Wie doet wat?

Bij de totstandkoming van dit project zijn meerdere partijen betrokken. TenneT is de beheerder van het landelijke hoogspanningsnet. Via het landelijke net transporteert TenneT de elektriciteit afkomstig van elektriciteitsproducenten naar de netten van de regionale netbeheerders. Zij zorgen er op hun beurt voor dat de elektriciteit bij de gebruikers terechtkomt. TenneT is als netbeheerder de initiatiefnemer voor de netuitbreiding.

De staatssecretaris van KGG vormt samen met de minister van VRO het bevoegd gezag. De staatssecretaris van KGG coördineert de besluitvorming. Over de ruimtelijke inpassing van de netuitbreiding laten de staatssecretaris en minister zich adviseren door de regionale overheden (gemeenten, provincie en waterschappen), andere externe partijen (zoals bewonersorganisaties en natuur- en milieuverenigingen) en betrokkenen in de omgeving. Op basis van de onderzoeken van TenneT en deze adviezen hebben de staatssecretaris en minister een besluit genomen over het voorkeursalternatief.

Voor informatie over de inhoud, technische vragen en participatie tijdens het project:

TenneT

- 0800 - 83 66 388
- https://www.tennet.eu/nl/projecten/380-kv-noord-holland-noord
- Mailbox: 380kvnoord-holland-noord@tennet.eu

Voor informatie over de procedure en gepubliceerde documenten:

Bureau Energieprojecten namens EZK

- 070 - 379 89 79
- www.rvo.nl/onderwerpen/bureau-energieprojecten/lopende-projecten/380-kv-netuitbreiding-nhn
- Mailbox: bureauenergieprojecten@minezk.nl

2 Over de planuitwerkingsfase

In de planuitwerkingsfase werken we de corridor en stationslocaties die in de voorkeursbeslissing staan uit naar een ontwerp waarin de specifieke locaties voor de masten en de stations staan. Dit ontwerp wordt definitief gemaakt in het projectbesluit.

2.1 Ophalen van reacties op het voorkeursalternatief

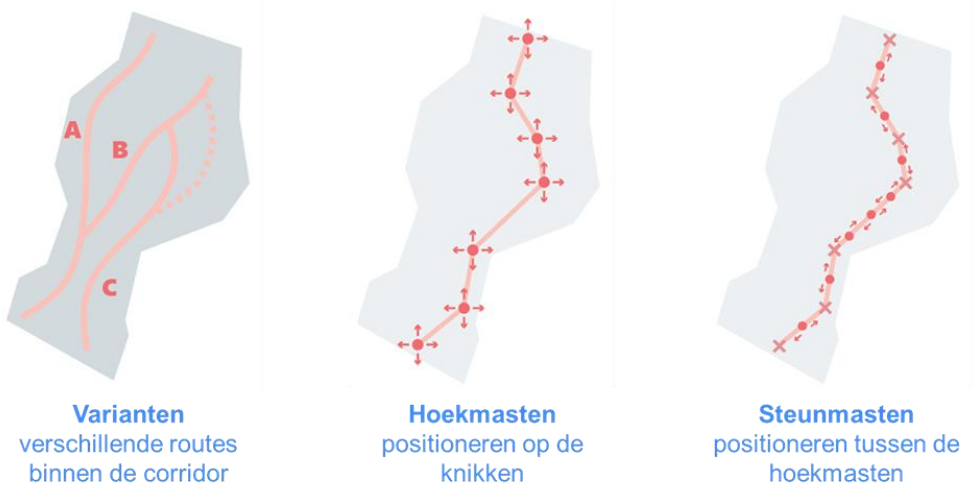
In de ontwerp voorkeursbeslissing is het voorkeursalternatief uitgewerkt. Hierop kan iedereen reageren door een zienswijze in te dienen. Dat kan tussen 23 oktober 2026 en 3 december 2026. In hoofdstuk 4 leest u hoe dat werkt.

Het doel van deze zienswijzeperiode is om een beter beeld te krijgen van specifieke belangen, wensen en aandachtspunten over het voorkeursalternatief. Samen met de informatie die we al hebben verzameld in de verkenningsfase is dit belangrijke input voor het uitwerken van het voorkeursalternatief. Het resultaat is de publicatie van de definitieve voorkeursbeslissing, inclusief beantwoording van alle zienswijzen.

2.2 Uitwerken van het voorkeursalternatief naar mast- en stationslocaties

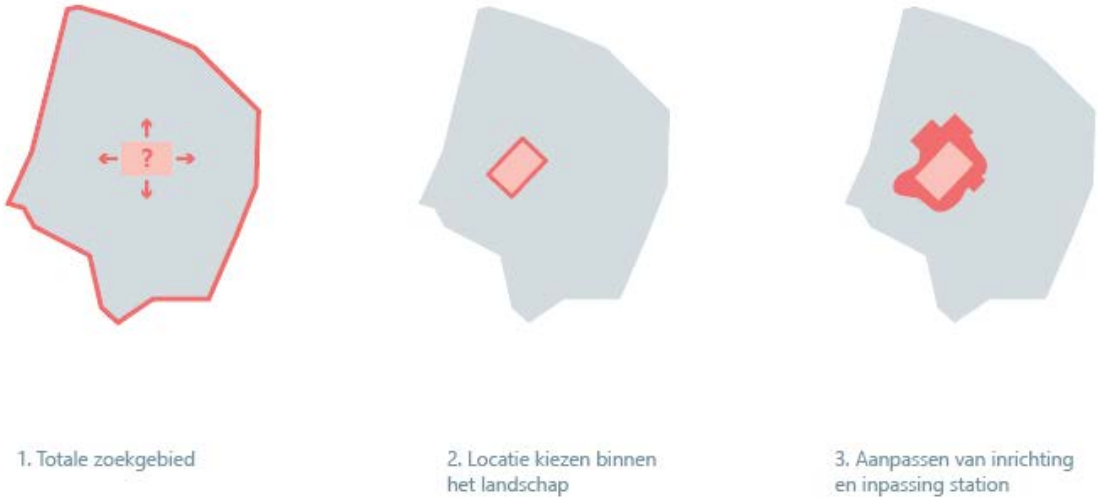
Voor het uitwerken van de hoogspanningsverbinding is de corridor uit het voorkeursalternatief het startpunt. Een corridor is een brede strook op de kaart waarbinnen de nieuwe hoogspanningsverbinding komt te liggen. De exacte ligging van de verbinding ligt dus nog niet vast; die wordt stap voor stap bepaald. Om te komen tot een concreet ontwerp voor de hoogspanningsverbinding moet eerst de locatie van de hoekmasten bepaald worden. Dit zijn de masten waar de richting van de verbinding verandert. Zodra deze locaties vastliggen, kan het definitieve tracé worden bepaald: de precieze lijn waar de hoogspanningsverbinding komt te lopen, inclusief de exacte mastlocaties en -hoogtes.

Afbeelding 2: van corridor met verschillende varianten naar de exacte mastposities



Voor de twee hoogspanningsstations zijn de zoekgebieden uit het voorkeursalternatief het startpunt. Een zoekgebied is een afgebakend gebied waar het station kan worden gebouwd. Binnen deze zoekgebieden werken we toe naar één definitieve stationslocatie in het zuiden en één in het noorden. Daarna wordt het ontwerp van het station verder uitgewerkt, inclusief de inrichting van het terrein en de directe omgeving van het station. Voor het noordelijke hoogspanningsstation bepalen we daarnaast ook het tracé van de ondergrondse 150 kV-kabel die nodig is om de nieuwe 380 kV-verbinding aan te sluiten op de 150 kV-verbinding bij het bestaande hoogspanningsstation Middenmeer150.

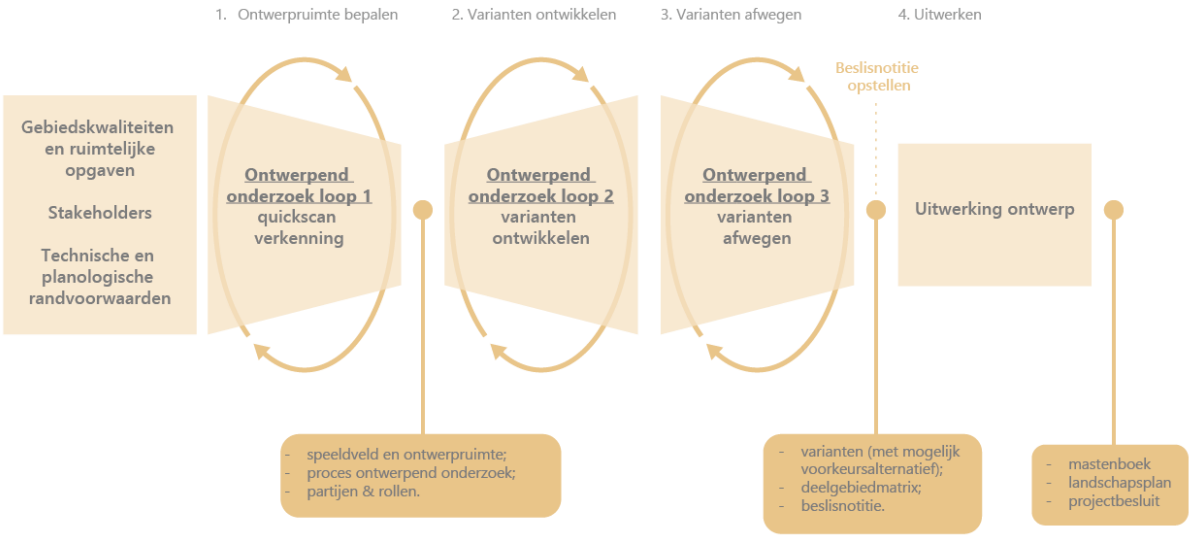
Afbeelding 3: van voorkeursalternatief naar exacte locatie met inpassing.



Ontwerpend onderzoek

Omdat de netuitbreiding grote impact heeft op de omgeving, werken we met een ontwerpgerichte aanpak om tot een specifieke locatie voor de hoogspanningsverbinding en -stations te komen. Dit betekent dat onderzoeken en ontwerpen steeds samenkomen en dat we met een integrale blik naar de opgave kijken. Er wordt niet meteen een oplossing gekozen, maar er wordt eerst naar de uitdagingen en kansen van het gebied gekeken. Door dit proces kunnen we partijen beter betrekken bij de tracering en krijgen wij beter inzicht in de mogelijkheden, kansen en gevolgen van keuzes. Het is een cyclisch proces: er worden steeds opnieuw oplossingen bedacht, beoordeeld en aangescherpt. Zo groeit stap voor stap een ontwerp dat past in de omgeving en technisch haalbaar is. In Afbeelding 4 is te zien hoe we dit proces voor ogen hebben, waarin de cycli duidelijk naar voren komen.

Afbeelding 4: aanpak ontwerpend onderzoek.



Om goed de diepte in te gaan in het ontwerpend onderzoek, is ervoor gekozen om het gebied op te delen in 6 deelgebieden. Deze verdeling is gemaakt op basis van de verschillende opgaven die in de gebieden spelen en zodat we gedetailleerder op de gebieds- en ontwerpopgave in kunnen gaan. In Afbeelding 5 is de verdeling te zien van de deelgebieden.

Afbeelding 5: verdeling deelgebieden van ontwerp-VKB.

Verkabelen 150kV-verbinding
Voor het verkabelen van de 150kV-verbinding ten behoeve van de vergunbaarheid van de 380kV-verbinding door UNESCO Werelderfgoed wordt na de haalbaarheidsstudie een participatietraject opgestart. Hierin wordt samen met belanghebbenden gekeken naar verschillende tracéopties en worden wensen en behoeften in kaart gebracht. In de ontwerp Voorkeursbeslissing wordt daarnaast ingegaan op mogelijke andere verkabelingen. Mocht dit aan de orde zijn dan wordt hier ook een participatieproces voor opgezet.

2.3 Toewerken naar een projectbesluit

Aan het einde van de planuitwerkingsfase stellen we het projectbesluit op. In dit besluit leggen de staatssecretaris van KGG en minister van VRO vast waar de hoogspanningsmasten en -stations precies komen te staan.

Het projectbesluit geeft aan waar precies de verbinding komt en wat de belemmerde strook is onder de hoogspanningsverbinding (wat mag je daar doen en onder welke voorwaarden?). Met de belemmerde strook bedoelen we het gebied onder en rond de hoogspanningsverbinding. Dit noemen we ook wel een veiligheidszone en deze zone is ingesteld om de veiligheid van mensen en eigendommen te garanderen en ongestoorde werking van de hoogspanningsverbinding te verzekeren. Ook geeft het projectbesluit aan waar precies de stations komen. Er wordt hier ook ingegaan op onder andere:

- Welke bebouwing rondom de hoogspanningsverbinding en -stations is toegestaan.
- Welke ruimte nodig is voor veiligheidsmaatregelen en landschappelijk inpassing.
- Hoe deze maatregelen eruit komen te zien.

Tot slot staat in het projectbesluit welke maatregelen nodig zijn om de effecten van de aanleg te verzachten (mitigeren). In het projectbesluit worden ook eventueel te nemen compenserende maatregelen opgenomen voor nadelige effecten die niet te mitigeren zijn. De situatie kan zich voordoen dat deze compenserende maatregelen plaatsvinden in gebieden die buiten het projectgebied gelegen zijn.

Naast het projectbesluit bereiden we in deze fase ook de aanvraag voor van de belangrijkste vergunningen die nodig zijn om het project te kunnen uitvoeren. Het ontwerp projectbesluit en de ontwerp vergunningen leggen we ter inzage. In deze periode kan iedereen opnieuw een zienswijze indienen. Na vaststelling van het projectbesluit en de vergunningen is het mogelijk om hiertegen in beroep te gaan.

3 Hoe betrekken wij u?

3.1 Hoe organiseren we de participatie?

De planuitwerkingsfase heeft betrekking op het uitwerken van de gekozen corridor en stationslocaties om te komen tot een ontwerp projectbesluit. Voor de participatie in de komende fase onderscheiden wij verschillende type belanghebbenden. Grofweg onderscheiden wij de volgende groepen:

- Medeoverheden: bestuursorganen op zowel landelijk niveau (bijvoorbeeld het ministerie van LVVN of Rijkswaterstaat), regionaal niveau (bijvoorbeeld provincie en waterschappen) als lokaal niveau (bijvoorbeeld gemeenten).
- Belangenorganisaties: organisaties die een bepaald (maatschappelijk) belang nastreven, zoals natuur- en milieuorganisaties, agrarische verenigingen en dorpsraden.
- Direct belanghebbenden: bewoners, grondeigenaren, bedrijven en pachters in de directe nabijheid van de verbinding of de stations.
- Overige belanghebbenden: omwonenden en gebruikers in de bredere omgeving van de verbinding of de stations.

Naast het onderscheid in verschillende groepen zien wij ook onderscheid in verschillende vormen van participatie. Hierbij onderscheiden wij de volgende vormen:

- Informeren: proactief informatie delen met alle belanghebbenden.
- Inhoudelijk: stakeholders die meedenken in het ontwerpend onderzoek.
- Procedureel: tijdens de procedure adviseren verschillende medeoverheden.

Daarbij loopt tegelijkertijd ook een participatieproces met grondeigenaren. Dit proces is toegelicht in paragraaf 3.6.

3.2 Informeren van alle belanghebbenden

In de planuitwerkingsfase houden wij alle belanghebbenden en geïnteresseerden via verschillende communicatiemiddelen en activiteiten op de hoogte van de voortgang van het project en de procedure. Dit doen wij door proactief informatie te delen. In Tabel 1 ziet u welke middelen we daarvoor inzetten en aan wie die zijn gericht.

Tabel 1: Voorziene communicatiemiddelen planuitwerkingsfase

Hoe? (communicatiemiddel)	**Wie? (doelgroep)**	**Wat?**	**Wanneer, hoe vaak?**
Website TenneT (link) *Door: TenneT*	Iedereen	Alle projectinformatie, zoals nieuwsberichten, animaties, factsheets, verhalen, veelgestelde vragen en een link naar de projectviewer.	Doorlopend beschikbaar

Website energietransitie (link) *Door: EZK/RVO*	Iedereen	Alle informatie over het formele besluitvormingsproces, waaronder de meest recente en eerdere publicaties.	Doorlopend beschikbaar
Projectviewer (link) *Door: TenneT*	Iedereen	Een website die speciaal is opgezet om een kaart met daarop het voorkeursalternatief te bekijken. Ook worden hier visualisaties van het ontwerp gedeeld. Het is mogelijk om vragen te stellen en opmerkingen achter te laten.	Doorlopend beschikbaar
Mailbox *Door: TenneT*	Iedereen	Via de projectmailbox (380kvnoord-holland-noord@tennet.eu) kan iedereen vragen stellen of aandachtspunten delen met het projectteam.	Doorlopend beschikbaar
Nieuwsbrief *Door: TenneT*	Iedereen die zich heeft ingeschreven	In de nieuwsbrief delen wij informatie over de stappen richting de ontwerp voorkeursbeslissing en andere relevante informatie over het project. Aanmelden voor de nieuwsbrief kan via de website van TenneT onder de kop 'Nieuwsbrief' (link).	Ca. 4x per jaar
Contactmagazine Noord-Holland *Door: TenneT*	Iedereen die zich heeft ingeschreven	Over projecten in de hele provincie Noord-Holland.	Ca. 2x per jaar
Informatiebijeenkomsten *Door: EZK/RVO*	Iedereen	Het projectteam informeert bezoekers over de besluiten die ter inzage liggen. Aanwezigen kunnen hier ook een schriftelijke zienswijze indienen. Verspreid over het gebied organiseren we meerdere bijeenkomsten.	Tijdens de terinzagelegging van: • de ontwerp voorkeursbeslissing • het ontwerp projectbesluit
Berichten op digitale schermen in de openbare ruimte *Door: EZK/RVO*	Iedereen	Om een groter publiek te bereiken plaatsen we berichten op digitale schermen in de openbare ruimte (in plaats van advertenties in huis-aan-huisbladen)	Tijdens de terinzagelegging van: • de ontwerp voorkeursbeslissing • het ontwerp projectbesluit
Publicatie kennisgeving in de Staatscourant *Door: EZK/RVO*	Iedereen	Formele berichtgeving vanuit het ministerie van EZK over de terinzagelegging van gepubliceerde stukken, de informatiebijeenkomsten en de mogelijkheid om te reageren op de gepubliceerde stukken.	Bij de publicatie van: • de ontwerp voorkeursbeslissing • de definitieve voorkeursbeslissing • het ontwerp projectbesluit • het definitieve projectbesluit

Geadresseerde brieven *Door: EZK/RVO en TenneT*	Omwonenden, grondeigenaren	Geadresseerde brieven naar grondeigenaren (zie ook 3.6) en bewoners binnen de corridor en zoekgebieden stations. Informeren over een recent besluit en wat dit voor hen betekent.	Bij de publicatie van: • de ontwerp voorkeursbeslissing
Inloopspreekuren *Door: TenneT*	Iedereen	Tussen de formele momenten door, is TenneT tijdens inloopspreekuren aanwezig op bepaalde locaties in het zoekgebied. Belangstellenden kunnen langskomen voor een kop koffie, toelichting op het project en eventuele vragen.	Nog niet bekend wanneer en hoe vaak
Presentaties bij belanghebbende partijen *Door: TenneT*	Lokale en regionale overheden, belangenorganisaties	We bieden de mogelijkheid om een presentatie te geven over de stand van zaken in het project en de procedure. We sluiten aan bij regionale (bestuurlijke) overleggen en kunnen op verzoek langsgaan bij gemeenteraden en belangenorganisaties (zoals ondernemersverenigingen en dorpsraden).	Op verzoek

Wij houden contact met lokale en regionale media, zodat ze goed op de hoogte zijn van het project en zij hier (desgewenst) aandacht aan kunnen besteden. Daarnaast delen wij informatie met de betrokken overheden en organisaties en benutten, in afstemming met hen, de (sociale) media en communicatiekanalen. Daar waar meerdere projecten lopen, zoals het programma VAWOZ (Verbindingen Aanlanding Wind op Zee), proberen we gezamenlijk op te trekken met de initiatiefnemers om de omgeving te informeren.

Mocht er behoefte zijn aan aanvullende communicatie(middelen), dan geven wij daar graag gehoor aan.

3.3 Inhoudelijk: meedenken in ontwerpend onderzoek

Voor alle stappen in het ontwerpend onderzoek (zie paragraaf 2.2) betrekken we stakeholders om inhoudelijke input op te halen. Dit kan bijvoorbeeld gaan over de ruimtelijke inpassing van stations, het bedenken van compenserende maatregelen voor natuur of waterberging, het zoeken naar kansen in relatie tot gebiedsvisies. Afhankelijk van het deelgebied en de aard en complexiteit van de ontwerpopgaven nodigen we de relevante stakeholders uit om mee te denken over de varianten die mogelijk zijn. Dit doen we uitsluitend met georganiseerde partijen (zoals waterschappen, dorpsraden, beheerders van kabels en leidingen). In Tabel 2 staan de manieren waarop we inhoudelijke participatie organiseren.

Gedurende het ontwerpend onderzoek zijn er ook inloopdagen en informatiebijeenkomsten, waar bewoners informatie krijgen over de status van het project en de uitkomsten van de onderzoeken. Voor deze mensen is hier ook de ruimte om zorgen, aandachtspunten en gebiedsspecifieke kennis achter te laten, zodat dit meegenomen kan worden in het ontwerpend onderzoek. De input vanuit de bewoners nemen we mee in het ontwerpend onderzoek.

Tabel 2: Voorziene middelen voor inhoudelijke participatie

Hoe? (participatiemiddel)	Wie? (doelgroep)	Wat?	Wanneer, hoe vaak?
Inloopdagen	Bewoners	Zorgen, aandachtspunten en gebiedsspecifieke kennis in kaart brengen voor het bepalen van de mastposities en stationslocaties. Deze input nemen wij mee in het ontwerpend onderzoek.	Nader te bepalen
Ontwerpateliers in 6 deelgebieden	Belangenorganisaties en medeoverheden (afhankelijk van ontwerpvraagstuk)	Ontwerpvraagstukken om te komen tot (hoek)mastposities en stationslocaties, wat wij doen in het ontwerpend onderzoek.	Eind 2026 - begin 2027, frequentie afhankelijk van het ontwerpvraagstuk
Een-op-een gesprekken	Belangenorganisaties, medeoverheden, en grondeigenaren (afhankelijk van onderwerp)	Vragen voorleggen of eisen ophalen met betrekking tot specifieke onderwerpen (zoals raakvlak met woningbouwlocatie, natuurcompensatie, beïnvloeding van spoor, snelweg of gasleiding)	Nader te bepalen

Met het ontwerpend onderzoek leggen wij de posities van de hoekmasten vast. Dit betekent niet dat we vanaf dit moment geen ruimte meer zien om mee te denken. Daarna gaan we graag in gesprek en halen we informatie op over de trechtering richting de uiteindelijke lijn en mogelijke compenserende maatregelen.

3.4 Planning

Voor de planuitwerkingsfase is een globale planning gemaakt van het participatieproces. Deze planning geeft een overzicht van de belangrijkste activiteiten die we organiseren. Het is geen volledige planning. In de planning zitten ook activiteiten verwerkt die onder het procedurele spoor vallen. Naast de activiteiten delen we ook conceptstukken ter review met de overheden. Het proces om tot afspraken met grondeigenaren te komen, staat in 3.6 en is niet opgenomen in de planning. Daarnaast is de planning onder voorbehoud van wijzigingen.

Tabel 3: Activiteitenplanning in de planuitwerkingsfase

Activiteit	Wie? (doelgroep)	Wat/waarover?	Wanneer, hoe vaak?
Ter inzagelegging ontwerp-voorkeursbeslissing	Iedereen	Na de publicatie van de ontwerp-voorkeursbeslissing kan iedereen reageren met een zienswijze. Ook zijn er in deze weken informatiebijeenkomsten om de ontwerp-voorkeursbeslissing toe te lichten.	Tot 6 weken na de publicatie van de ontwerp-voorkeursbeslissing kan hierop gereageerd worden (eind 2026)
Definitieve voorkeursbeslissing en Nota van Antwoord	Iedereen	Bij het vaststellen van de voorkeursbeslissing wordt de Nota van Antwoord gedeeld. Hierin	Medio 2027

		worden alle zienswijzen uit de ter inzagelegging beantwoord.	
Ter inzagelegging ontwerp-projectbesluit	Iedereen	Na de publicatie van het ontwerp-projectbesluit kan iedereen reageren met een zienswijze. Ook zijn er in deze weken informatiebijeenkomsten om het ontwerp-projectbesluit toe te lichten.	Tot 6 weken na de publicatie van het ontwerp-projectbesluit kan hierop gereageerd worden (2028)
Definitief projectbesluit en Nota van Antwoord	Iedereen	Bij het vaststellen van het projectbesluit wordt de Nota van Antwoord gedeeld. Hierin worden alle zienswijzen uit de ter inzagelegging beantwoord.	Medio 2029
Ontwerpateliers in 6 deelgebieden	Medeoverheden en belangenorganisaties	Ontwerpvraagstukken om te komen tot (hoek)mastposities en stationslocaties.	Eind 2026 - begin 2027
Ambtelijke en bestuurlijke overleggen	Medeoverheden	Ambtelijke en bestuurlijke afstemming over het project.	Tijdens de gehele fase
Communicatiewerkgroepen	Medeoverheden	Afstemming over de communicatie van het project.	Tijdens de gehele fase
Informatiebijeenkomsten	Iedereen	Het projectteam informeert bezoekers over de besluiten die ter inzage liggen. Aanwezigen kunnen hier ook een schriftelijke zienswijze indienen. Verspreid over het gebied organiseren we meerdere bijeenkomsten.	Tijdens de terinzagelegging de ontwerp-voorkeursbeslissing (2026) en -projectbesluit (2028)
Inloopmomenten	Iedereen	Tussen de formele momenten door, is TenneT tijdens inloopspreekuren aanwezig op bepaalde locaties in het zoekgebied. Belangstellenden kunnen langskomen voor een kop koffie, toelichting op het project en eventuele vragen.	Tijdens de gehele fase
Presentaties/webinar	Medeoverheden en belangenorganisaties	We bieden de mogelijkheid om een presentatie te geven over de stand van zaken in het project en de procedure. We sluiten aan bij regionale (bestuurlijke) overleggen en kunnen op verzoek langsgaan bij gemeenteraden en belangenorganisaties (zoals ondernemersverenigingen en dorpsraden).	Tijdens de gehele fase

3.5 Afspraken met grondeigenaren

In deze fase van het project hebben we extra aandacht voor perceeleigenaren van gronden die vallen binnen het voorkeursalternatief van de hoogspanningsverbinding en stationslocaties. Bij de start van de planuitwerkingsfase worden alle grondeigenaren die binnen de corridor en voorkeurslocaties voor de stations vallen geïnformeerd. Zij ontvangen een brief.

Nadat de voorkeurscorridor bekend is, wordt samen met de omgeving gekeken hoe het tracé binnen deze corridor verder kan worden geoptimaliseerd. We verzamelen aandachtspunten en wensen ten aanzien van de loop van de hoogspanningsverbinding, de werkterreinen en de toegangsroutes.

Vervolgens wordt het beoogde tracé bepaald. Wanneer deze is bepaald gaan er aanvullende veld- en bodemonderzoeken uitgevoerd worden. Om deze onderzoeken te kunnen doen heeft TenneT eerst betredingstoestemmingen nodig. TenneT legt hierbij contact met alle individuele grondeigenaren waar een raakvlak ligt met de hoogspanningsverbinding.

Na deze onderzoeken stelt TenneT het definitieve tracé vast. TenneT gaat op dat moment in gesprek met de eigenaren en gebruikers van gronden waar de verbinding komt te liggen. TenneT maakt met deze mensen afspraken, welke worden vastgelegd in een Zakelijke Recht Overeenkomst (ZRO) of een gebruiksovereenkomst. In deze fase besteedt TenneT ook aandacht aan werkafspraken voor de aanleg van de verbinding.

Wat is een Zakelijk Recht Overeenkomst (ZRO)?
Voor het aanleggen en onderhouden van hoogspanningsverbindingen heeft TenneT ruimte nodig op en rond de kabels en masten. In deze strook gelden veiligheidsregels: sommige dingen mogen wel, andere niet. Daarover maakt TenneT afspraken met grondeigenaren in een speciale overeenkomst: Zakelijk Recht Overeenkomst. Meestal kunt u de grond gewoon blijven gebruiken, bijvoorbeeld voor akkerbouw.

ZRO's worden voor onbepaalde tijd aangegaan en blijven ook geldig bij overdracht van het eigendom. De hoogte van vergoedingen voor ZRO's wordt vastgesteld in samenspraak met Netbeheer Nederland.

Extra informatie over de totstandkoming van ZRO's is terug te vinden op de website van TenneT (link).

Grondaankoop stationslocaties
Voor grondeigenaren bij stationslocaties gaat het anders. Voor stationslocaties wenst TenneT de grond in eigendom te verkrijgen. Indien een locatie bekend is zal met de eigenaar/eigenaren in overleg worden getreden om de gronden minnelijk te verwerven. Ook zal besproken worden of er eventueel veldonderzoeken plaats moeten vinden zodat afspraken met betrekking tot de betreding van de gronden kunnen worden vastgelegd.

4 Reageren op het ontwerp VKB en participatieplan

4.1 Uw zienswijze is van harte welkom

Dit participatieplan is gepubliceerd samen met de ontwerp voorkeursbeslissing. Het plan en de beslissing zijn nog niet definitief en er kan op gereageerd worden door middel van een zienswijze. In een zienswijze kunt u uw wensen, zorgen en andere opmerkingen met ons delen. U kunt bijvoorbeeld denken aan:

- Op- of aanmerkingen over de gekozen corridor en stationslocaties;
- Aandachtspunten en wensen voor het vervolg;
- Verduidelijkende vragen over de onderbouwing en de onderzoeken;
- Zorgen over de impact op uw leefomgeving of bedrijfsvoering;
- Suggesties over de wijze waarop we u informeren en betrekken.

De ontwerp voorkeursbeslissing gaat over de gekozen corridor en stationslocaties en de onderbouwing daarvan. Eerder heeft u in de zomer van 2023 al kunnen reageren op het Voornemen en Voorstel voor Participatie (V&P) waarin de nut en noodzaak van het project en het globale zoekgebied zijn voorgelegd. Vervolgens zijn in het najaar van 2024 de corridors en zoekgebieden, en de wijze waarop deze (inmiddels) zijn onderzocht, voorgelegd in de concept-Notitie Reikwijde en Detailniveau (NRD). Op beide publicaties zijn veel reacties binnengekomen. Op de website van de RVO kunt u deze reacties (geanonimiseerd) teruglezen, inclusief onze beantwoording.

U kunt met een zienswijze (schriftelijk of mondeling) reageren op de ontwerp voorkeursbeslissing en het participatieplan. Dit kan tijdens de terinzagelegging van de ontwerp voorkeursbeslissing, van 23 oktober 2026 tot en met 3 december 2026. Op de website van de RVO staat hoe u een zienswijze kunt indienen. Voor vragen kunt u ons altijd bereiken via de contactgegevens die staan vermeld in paragraaf 1.4.

4.2 Wat wordt er met uw zienswijze gedaan?

We lezen en beantwoorden alle binnengekomen zienswijzen. In een Nota van Antwoord bundelen we alle zienswijzen (anoniem) en onze reactie daarop. De Nota van Antwoord wordt op de projectwebsite van de energietransitie.nl gepubliceerd, tegelijk met de publicatie van de definitieve Voorkeursbeslissing. Iedereen die een zienswijze heeft ingediend, ontvangt een e-mail.

Met een zienswijze kunt u aandachtspunten meegeven aan EZK en TenneT om in deze fase (de planuitwerkingsfase) mee te nemen. Mocht er verheldering van de zienswijze nodig zijn, dan wordt er direct contactgezocht met de inbrenger.

Bijlage 1: Participatieverslag fase richting ontwerp voorkeursbeslissing

Dit is het participatieverslag van het project 380 kV-netuitbreiding Noord-Holland Noord. Het gaat over de participatie in de tweede fase van het project. Deze is gestart met de publicatie van de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (concept NRD) en eindigt met de publicatie van de ontwerp voorkeursbeslissing (ontwerp VKB). Deze fase liep van september 2024 tot en met september 2026, zoals te zien in Afbeelding 5.

Afbeelding 1: projectfasen van de 380 kV-netuitbreiding Noord-Holland Noord

In dit verslag blikken het ministerie van Economische Zaken en Klimaat en TenneT terug op de participatie en inspraak ten aanzien van het project in de afgelopen fase: welke activiteiten hebben we ondernomen, wie hebben we gesproken, welke inbreng hebben belanghebbenden geleverd, wat hebben we daarmee gedaan en wat zijn de belangrijkste bevindingen tot nu toe? We sluiten het verslag af met een overzicht van alle betrokkenen tot nu toe.

Participatie tijdens de fase richting ontwerp voorkeursbeslissing

Tijdens de afgelopen fase waarin de ontwerp VKB is opgesteld, hebben meerdere participatie- en communicatiemomenten plaatsgevonden. In de volgende paragrafen blikken we hier kort op terug, gevolgd door een overzicht met alle activiteiten tot nu toe.

Publicatie Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD)
In de publicatie van 'Concept-NRD - 380 kV Netuitbreiding Noord-Holland Noord' (publicatie op 5 september 2024) staat hoe het ministerie van Klimaat en Groene Groei (nu ministerie van EZK) en TenneT de reikwijdte en het detailniveau bepalen voor de milieueffectrapportage. Dit is de eerste formele stap van de milieueffectrapportage. De reikwijdte beschrijft de verschillende alternatieven en hoe deze tot stand zijn gekomen. Het detailniveau beschrijft de diepgang van de onderzoeken die uitgevoerd worden in de milieueffectrapportage. De publicatie vindt u op de website van het RVO (link). Het concept-NRD heeft ter inzage gelegen van 6 september tot 17 oktober 2024.

We hebben 580 reacties ontvangen op het concept-NRD. De reacties zijn gebundeld en beantwoord in de Inspraakbundel en Reactienota, welke terug te vinden zijn op de website van het RVO (link).

Daarnaast is gelijktijdig met de terinzagelegging de Commissie mer om een advies gevraagd over het concept-NRD (link). Alle reacties en adviezen zijn meegenomen bij het vaststellen van de definitieve NRD. Op 10 april 2025 is in de Staatscourant een kennisgeving geplaatst van de vaststelling van het NRD (link).

Inzet communicatiemiddelen
De ter inzagelegging van het concept-NRD is gedeeld op de website van het RVO en TenneT. Daarbij is aangegeven waar mensen hun reactie konden achterlaten. Daarnaast is er gebruik gemaakt van lokale media (huis-aan-huisbladen, gemeentewebsites en provinciale krant) om de resultaten uit het concept-NRD en de procedure voor het reageren kenbaar te maken. Op 10 april 2025 is in de Staatscourant een kennisgeving geplaatst van de vaststelling van het NRD (link). Deze informatie is ook gedeeld op de website van het RVO, waar de bijbehorende informatie (Inspraakbundel & Reactienota) ook te vinden is.

Gedurende deze fase zijn er verschillende communicatiemiddelen ingezet waar altijd gebruik gemaakt van kon worden:

- Projectviewer: de projectviewer toont de corridors, tracéalternatieven en stationslocatiealternatieven. Daarnaast is hier ook de informatie van verschillende milieuthema's zichtbaar op. De projectviewer maakt het mogelijk om in te zoomen tot het niveau van een woning. De projectviewer is daarom ook veel ingezet op de informatiebijeenkomsten en inloopavonden om het op persoonlijk niveau uitlegbaar te maken;
- Contactmagazine: TenneT heeft in deze fase twee keer een Contact Magazine Noord-Holland uitgebracht (mei 2025 en april 2026). In dit magazine krijgen meerdere projecten van TenneT in Noord-Holland de aandacht, maar is er een prominente rol voor dit project. In de editie van mei 2025 heeft de omgevingsmanager dit project een interview gegeven en in de editie van april 2026 staat er een column van de projectmanager van dit project in;
- Mailbox: tijdens deze fase is er ook een mailbox waar vragen gesteld kunnen worden. Er zijn veel mails ontvangen van bijvoorbeeld dorpsraden, belangenorganisaties, maar ook bewoners. Alle mails zijn wekelijks beantwoord met een gepaste reactie. Waar het nodig was zijn mensen opgebeld voor verduidelijking van hun vragen of is er een 1-op-1 moment ingepland.

Informatiebijeenkomsten en webinar
De informatiebijeenkomsten zijn er om alle geïnteresseerden te infomeren over zowel de inhoud van het NRD als de procedure om te kunnen reageren. De informatiebijeenkomsten zijn georganiseerd door EZK, samen met TenneT en regionale overheden. De informatiebijeenkomsten vonden plaats tijdens de terinzagelegging van de concept-NRD (6 september tot 17 oktober 2024). De aankondiging van deze bijeenkomsten stond in lokale huis-aan-huisbladen, via de projectwebsites van TenneT en de RVO en in de Staatscourant. We hebben zeven informatiebijeenkomsten georganiseerd:

- 17 september 2024: Middenmeer (Ontmoetingskerk), 63 bezoekers;
- 18 september 2024: Alkmaar (Wijkcentrum Overdie), 14 bezoekers;
- 23 september 2024: Avenhorn (Villa Groet), 108 bezoekers;
- 24 september 2024: Purmerend (Taborkerk), 41 bezoekers;
- 26 september 2024: Assendelft (Buurtcentrum A3), 77 bezoekers;

- 9 oktober 2024: Sijbekarspel (Dorpshuis de Vang), 100 bezoekers;
- 15 oktober 2024: Zunderdorp (Jeugdgebouw Zunderdorp), 57 bezoekers.

Naast de fysieke informatiebijeenkomsten hebben we op 16 september 2024 een online informatiebijeenkomst (webinar) georganiseerd, waarin ook een toelichting werd gegeven op het concept-NRD. Hierbij waren ongeveer 140 mensen aanwezig.

Alle informatiebijeenkomsten hadden dezelfde opzet. Op de locatie waren informatieborden aanwezig over het nut en de noodzaak van de 380 kV-netuitbreiding, het zoekgebied en de procedure. Ook was er een team van mensen vanuit EZK, TenneT en de provincie voor beantwoording van vragen en reactie op opmerkingen. De interactie met de aanwezigen gaf inzichten in de zorgen en belangen die speelde in de omgeving. Tenslotte kon men bij elke informatiebijeenkomst bij EZK een formele reactie op het concept-NRD inbrengen. Bij de informatiebijeenkomsten en de online informatiebijeenkomst waren in totaal ongeveer 600 mensen aanwezig.

Inloopdagen
Als aanvulling op de informatiebijeenkomsten en de webinar zijn er ook nog inloopavonden georganiseerd. Tijdens deze inloopavonden was er laagdrempelig de mogelijkheid om vragen te stellen, maar ook om zorgen, wensen en belangen te delen. De aankondiging van deze inloopavonden stond in lokale huis-aan-huisbladen, via de projectwebsites van TenneT en de RVO en in de Staatscourant. Daarnaast heeft het Noordhollands Dagblad ook nog een artikel geschreven over het project waarin de inloopdagen zijn benoemd. We hebben elf inloopdagen georganiseerd:

- 13 november 2024: Hoogwoud (Restaurant de Hooghe Heeren);
- 19 november 2024: Stompetoren (Dorpshuis de Hoeksteen);
- 20 november 2024: Avenhorn (Villa Groet);
- 21 november 2024: Heiloo (de Cultuurkoepel);
- 25 november 2024: Zuidoostbeemster (Buurthuis Zuidoostbeemster);
- 27 november 2024: Landsmeer (Gemeentehuis Landsmeer);
- 28 november 2024: Uitgeest (Het Atelier);
- 2 december 2024: Edam (De Burghwall);
- 3 december 2024: Heerhugowaard (Theater Cool);
- 10 december 2024: Zaandijk (Kreatief Pakhuis);
- 11 december 2024: Middenmeer (Ontmoetingskerk).

Expertgroepen, werksessies en inhoudelijke sessies
We hebben meerdere expertgroepen, werksessies en inhoudelijke sessies georganiseerd voor betrokken regionale overheden, natuurbeherende organisaties en professionele stakeholders. De expertsessies waren hierbij vooral gericht op het ophalen van inhoudelijke kennis op verschillende thema's uit de milieueffectrapportage. Hierbij kregen de deelnemers in verschillende sessies de ruimte om te reageren op de onderzoeksopzet, tussentijdse resultaten en conclusies. Hierbij konden deze partijen ook nog inhoudelijke en gebiedskennis leveren. De input uit deze sessies is gebruikt om de milieueffectrapportage aan te scherpen (deelrapporten en hoofdrapport). Op basis van de opkomst bij de eerste expertgroepen is ervoor gekozen om enkel voor de thema's natuur en LCA een tweede expertgroep te houden.

Daarnaast zijn er ook meerdere werksessies georganiseerd rondom ruimtelijke kwaliteit. In deze overleggen is vooral gezocht naar de kansen en aandachtspunten voor een goede samenhang tussen de drie waardes: gebruikswaarde, beleveringswaarde en toekomstwaarde. De input uit deze sessies is gebruikt om het rapport Ruimtelijke Kwaliteit aan te scherpen.

Als laatste zijn er ook meerdere inhoudelijke sessies georganiseerd met de RCE en siteholders over het HIA. Hier lag vooral de aandacht op de juiste interpretatie van kernkwaliteiten van cultureel erfgoed en de mogelijke impact hierop. De input vanuit deze sessies is weer gebruikt om het HIA aan te scherpen.

Tabel 1: Overzicht van expertgroepen, werksessies en inhoudelijke sessies

Participatiemoment	**Doel**	**Datum**
Expertgroep plan-MER: LCA	Reacties op de onderzoeksopzet van het thema LCA.	15 oktober 2024
Expertgroep plan-MER: Gebruiksfuncties	Reacties op de onderzoeksopzet van het thema Gebruiksfuncties.	22 oktober 2024
Expertgroep plan-MER: Natuur	Reacties op de onderzoeksopzet van het thema Natuur.	23 oktober 2024
Expertgroep plan-MER: Bodem en Water	Reacties op de onderzoeksopzet van de thema's Bodem en Water.	23 oktober 2024
Expertgroep plan-MER: Gezonde en Veilige leefomgeving	Reacties op de onderzoeksopzet van het thema Gezonde en Veilige leefomgeving.	25 oktober 2024
Inhoudelijke sessie HIA	Afstemming over juiste interpretatie van kernkwaliteiten van cultureel erfgoed, de mogelijke impact hierop en hoe dit in de HIA beschreven staat	4 februari 2025
Werksessie Ruimtelijke kwaliteit	Kansen en aandachtspunten voor een goede samenhang tussen gebruikswaarde, belevingswaarde en toekomstwaarde	27 februari 2025
Inhoudelijke sessie HIA	Afstemming over juiste interpretatie van kernkwaliteiten van cultureel erfgoed, de mogelijke impact hierop en hoe dit in de HIA beschreven staat	3 april 2025
Inhoudelijke sessie HIA	Afstemming over juiste interpretatie van kernkwaliteiten van cultureel erfgoed, de mogelijke impact hierop en hoe dit in de HIA beschreven staat	22 april 2025
Werksessie Ruimtelijke Kwaliteit	Kansen en aandachtspunten voor een goede samenhang tussen gebruikswaarde, belevingswaarde en toekomstwaarde	8 mei 2025
Werksessie Ruimtelijke Kwaliteit	Kansen en aandachtspunten voor een goede samenhang tussen gebruikswaarde, belevingswaarde en toekomstwaarde	12 mei 2025
Expertgroep plan-MER: Natuur	Reacties op de tussentijdse resultaten en conclusies van het thema Natuur.	13 mei 2025
Expertgroep plan-MER: LCA	Reacties op de tussentijdse resultaten en conclusies van het thema LCA.	20 mei 2025

Tabel 2: Betrokken partijen bij de expertgroepen, werksessies en inhoudelijke sessies

Overheden	Belangenorganisaties
• Provincie Noord-Holland • Gemeente Alkmaar • Gemeente Amsterdam • Gemeenten Bergen, Uitgeest, Castricum en Heiloo (BUCH) • Gemeente Beverwijk • Gemeente Den Helder • Gemeente Dijk en Waard • Gemeente Edam-Volendam • Gemeente Heemskerk • Gemeente Hollands Kroon • Gemeente Hoorn • Gemeente Koggenland • Gemeente Landsmeer • Gemeente Medemblik • Gemeenten Oostzaan en Wormerland (OVER) • Gemeente Opmeer • Gemeente Purmerend • Gemeente Schagen • Gemeenten Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland (SED) • Gemeente Waterland • Gemeente Zaanstad • Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier • Ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening	• Landschap Noord-Holland • Natuur en Milieufederatie Noord-Holland • Natuurmonumenten • Staatsbosbeheer • Recreatie Noord-Holland • LTO Noord • ANV Hollands Noorden • Water, Land & Dijken • Samenwerkende Vogelwerkgroepen Noord-Holland • Omgevingsdienst IJmond • Omgevingsdienst Noord-Holland Noord • RCE en siteholders

Ambtelijk & bestuurlijk overleg

Op meerdere momenten heeft overleg plaatsgevonden met de bestuurders van regionale overheden. Het gaat om wethouders van gemeenten, gedeputeerden van de provincie en leden van het dagelijks bestuur van het waterschap. Sinds de ter inzagelegging van het concept-NRD op 6 september 2024 zijn er in totaal 8 ambtelijke & bestuurlijke overlegmomenten geweest.

Tabel 3: Overzicht van ambtelijke en bestuurlijke overleggen tot nu toe

Participatiemoment	Datum
Gecombineerd ambtelijk en bestuurlijk overleg over de terinzagelegging van de concept-NRD en de ingediende reacties, incl. advies van de Commissie mer	23 januari 2025
Bestuurlijk overleg over het vaststellen van de NRD	19 maart 2025
Gecombineerd ambtelijk en bestuurlijk overleg over 380 kV-NNHN en pVAWOZ	15 mei 2025
Gecombineerd ambtelijk en bestuurlijk overleg over 380 kV-NNHN en pVAWOZ	1 juli 2025

Ambtelijk overleg over de plan-MER en IEA	10 september 2025
Bestuurlijk overleg over de plan-MER en IEA	3 oktober 2025
Ambtelijk overleg over de plan-MER en IEA	11 november 2025
Ambtelijk overleg over draadslachtoffermodellering	20 januari 2026
Ambtelijk overleg over de denkrichtingen van het ministerie van EZK over het ontwerp VKB	12 februari 2026
Bestuurlijk overleg over de denkrichtingen van het ministerie van EZK over het ontwerp VKB	5 maart 2026
Ambtelijk overleg over de denkrichtingen van het ministerie van EZK over het ontwerp VKB	17 maart 2026
Bestuurlijk overleg over de denkrichtingen van het ministerie van EZK over het ontwerp VKB	2 april 2026
Ambtelijk overleg over de denkrichtingen van het ministerie van EZK over het ontwerp VKB	15 april 2026

Presentaties bij belanghebbende partijen

Wanneer belanghebbenden behoefte hadden aan extra uitleg, hebben wij deze gegeven. Op verzoek zijn presentaties gegeven bij gemeenteraden, regionale (bestuurlijke) overleggen en dorpsraden om het project toe te lichten en vragen te beantwoorden. Daarmee waren de presentaties voornamelijk informerend van aard. De presentaties werden door TenneT verzorgd, met ondersteuning van E-MERGE of EZK. Daarnaast zijn deze presentaties op sommige locaties gekoppeld aan een presentatie over het programma VAWOZ. Sinds de ter inzagelegging van het concept-NRD op 6 september 2024 zijn er 9 van dit soort presentaties gehouden.

Tabel 4: Overzicht van presentaties bij belanghebbende partijen tot nu toe

Belanghebbende partij	Locatie	Datum
Dorpsraad/inwoners	Sijbekarspel en Benningbroek	9 oktober 2024
Regionale raadsbijeenkomst	West-Friesland	27 november 2024
Gemeenteraad	Schagen	12 december 2024
Dorpsraad/inwoners	Oosthuizen; Kwadijk; Schardam; Hobrede; Warder	22 januari 2025
Regionale raadsbijeenkomst	Zaanstreek-Waterland	12 maart 2025
Regionale raadsbijeenkomst	Kop van Noord-Holland	13 maart 2025
Dorpsraad/inwoners	Stompetoren	13 maart 2025
Dorpsraad/inwoners	Opperdoes; Twisk	10 april 2025
Regionale raadsbijeenkomst	Regio Alkmaar	8 juli 2025

Regioadvies

Het regioadvies omschrijft wat de naam doet vermoeden, een advies over dit project door de regio. Aan alle decentrale overheden (provincie, gemeenten en waterschappen is in maart 2025 door het

ministerie van EZK gevraagd om een gezamenlijke en samenhangend regioadvies op te stellen over dit project en dit op 19 december 2025 op te sturen (in combinatie met het project VAWOZ). In overleg met de betrokken overheden is afgesproken dat de provincie Noord-Holland het proces van totstandkoming van het regioadvies coördineert en optreedt als penvoerder. Het doel van het regioadvies is om tot een oplossingsrichting te komen die het meeste draagvlak heeft vanuit de regio. Het uitbrengen van het Regioadvies bracht onrust met zich mee. In verschillende media is aandacht besteed aan het Regioadvies. Door de Provincie is, in samenwerking met het ministerie van KGG en TenneT een webinar voor belangstellenden georganiseerd.

Voorafgaand aan het schrijven is al een ruime periode geweest waarin afstemming is geweest met alle betrokken overheden. Vanaf november 2024 zijn er gesprekken gevoerd over de samenhang tussen 380 kV-netuitbreiding en VAWOZ, de keuzes, de kansen, de dilemma's en de pijnpunten. Door het vroegtijdig in gesprek gaan waren in een vroeg stadium al de standpunten, voorwaarden en ideeën per partij in beeld.

Om het regioadvies te schrijven had de provincie een kort tijdsbestek om samen met de medeoverheden de belangen op te halen en hierin een afweging te maken in station- en corridorkeuze. De resultaten van het planMER en IEA zijn openbaar gemaakt in oktober 2025. Met behulp van deze informatie zijn de eerder verkende varianten verder aangescherpt/afgevallen. Dit heeft er wel voor gezorgd dat het proces aardig onder druk heeft gestaan.

TenneT en EZK hebben in de tussentijd de provincie ondersteund waar nodig en ruimte gemaakt voor afstemming. Hierbij heeft TenneT (in samenwerking met E-MERGE) het IEA-dashboard gemaakt. Hierin was het zoekgebied met stations en corridors zichtbaar en was er de mogelijkheid om zelf routes te maken. Hierdoor werden de effecten van een eigengemaakte route in één keer overzichtelijk gemaakt. Daarbij konden de milieuonderzoeken verder als naslagwerk worden gebruikt.

Uiteindelijk zijn in het regioadvies meerdere adviezen gegeven voor de noordelijke & zuidelijke stationslocatie en de corridor, waarbij ook aandachtspunten zijn meegegeven (link). De staatssecretaris neemt het regioadvies mee in de besluitvorming. Het regioadvies geeft de staatssecretaris het beeld wat uit de regio naar voren komt en kan aansluiten op het regioadvies zorgen voor meer draagvlak uit de regio.

Niet alle betrokken overheden hebben het regioadvies getekend. Een gedeelte van de overheden heeft nog een addendum toegevoegd en tekenen enkel met toevoeging van het addendum. Andere overheden hebben ervoor gekozen om het regioadvies te tekenen. Het regioadvies heeft er uiteindelijk niet tot geleid dat de gehele regio één ondersteund advies heeft kunnen leveren.

Overzicht van alle partijen waarmee geparticipeerd is
Naast alle eerdergenoemde participatiemomenten, zijn er ook nog andere partijen geweest waarmee contact is geweest. Denk aan 1-op-1 contact met medeoverheden, (belangen)organisaties, professionele stakeholders, etc. Onderstaande tabel geeft een lijst van alle partijen waarmee in deze fase geparticipeerd is.

Tabel 5: Overzicht van alle betrokken partijen in deze fase

Overheden	Belangenorganisaties	Anders
• Provincie Noord-Holland • Gemeente Alkmaar • Gemeente Amsterdam • Gemeenten Bergen, Uitgeest, Castricum en Heiloo (BUCH) • Gemeente Beverwijk • Gemeente Den Helder • Gemeente Dijk en Waard • Gemeente Edam-Volendam • Gemeente Heemskerk • Gemeente Hollands Kroon • Gemeente Hoorn • Gemeente Koggenland • Gemeente Landsmeer • Gemeente Medemblik • Gemeenten Oostzaan en Wormerland (OVER) • Gemeente Opmeer • Gemeente Purmerend • Gemeente Schagen • Gemeenten Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland (SED) • Gemeente Waterland • Gemeente Zaanstad • Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier • Ministerie van Defensie • Ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening • Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat	• Landschap Noord-Holland • Natuur en Milieufederatie Noord-Holland • Natuurmonumenten • Staatsbosbeheer • Recreatie Noord-Holland • LTO Noord • ANV Hollands Noorden • Water, Land & Dijken • Samenwerkende Vogelwerkgroepen Noord-Holland • Omgevingsdienst IJmond • Omgevingsdienst Noord-Holland Noord • RCE en siteholders • Red de Wieringermeer • Vereniging de Hollandsche Molen	• Individuele inwoners • Sport- en recreatieverenigingen • Bedrijven

Opbrengst en bevindingen van de participatie

Tijdens het participatieproces hebben medeoverheden, maatschappelijke organisaties, en inwoners hun zorgen, aandachtspunten, wensen en suggesties gedeeld. Deze input had betrekking op zowel de inhoud van het project, zoals effecten op leefomgeving, natuur en landschap, als op het proces en de transparantie van de besluitvorming. Deze input heeft een plek gekregen in het omgevingsrapport, wat onderdeel was in de afweging van de voorkeursalternatieven. Ook zijn inhoudelijke en procesmatige adviezen uitgebracht die richting hebben gegeven aan de ontwerp voorkeursbeslissing. Bij dit laatste was vooral het regioadvies een belangrijk onderdeel.

Het participatietraject heeft onder andere geleid tot:

- Het omgevingsrapport met een expliciete focus op leefbaarheid, waarin gebiedsspecifieke zorgen, kwaliteiten en aandachtspunten uit de omgeving zijn vastgelegd.

- Inhoudelijke bijdragen aan de deelrapporten in de plan-MER, andere door het aandragen van lokale kennis en aandachtspunten per deelgebied vanuit medeoverheden en maatschappelijke organisatie.
- Het regioadvies van medeoverheden, waarin provincie, gemeenten en waterschappen hun gezamenlijke afwegingen en voorkeuren voor het project hebben vastgelegd.