

Participatieplan Project Net op zee Nederwiek 1

Fase: van concept naar definitieve Notitie
Reikwijdte en Detailniveau

Looptijd: september tot en met december 2022

Publicatie: september 2022



Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
1.1	Geactualiseerd participatieplan	4
1.2	Wie doet wat?	4
1.3	Onze contactgegevens.....	4
2	Project Net op zee Nederwiek 1	6
2.1	Windenergiegebied Nederwiek verbinden met het net op land.....	6
2.2	De verbinding.....	6
2.3	Waarom is dit project nodig?	7
3	Fase van het project.....	8
3.1	De Notitie Reikwijdte en Detailniveau: van concept naar definitief	8
3.2	Wat staat er in de (concept) NRD?	8
3.3	Doorkijk volgende fase	9
4	Participatie	11
4.1	Inleiding	11
4.2	Vroegtijdige participatie van groot belang	11
4.3	Participatieactiviteiten in de komende periode	11
4.3.1	Concept NRD bekend maken, lezen en een reactie indienen	11
4.3.2	Informatie over project en procedure.....	122
4.3.3	Overige participatie-activiteiten	13
4.3.4	Ambtelijk overleg, vergunningenoverleg en bestuurlijk overleg	14
4.4	Planning	14
4.5	Uw reactie op dit participatieplan is van harte welkom	15
	Bijlage 1: participatieverslag.....	16
1	Inleiding	16
1.1	Terugblik	16
1.2	Samenhang participatie andere projecten en initiatieven	16
2	Participatie: plan & activiteiten	17
2.1	Participatieplan en reactiemogelijkheid	17
2.2	Activiteiten	18
2.2.1	Inzet diverse communicatiemiddelen	18
2.2.2	Overleggen & presentaties	18
2.2.3	Werksessies	19
2.2.4	Klankbordgroep Grondwater	20
2.2.5	Persoonlijk contact.....	20
2.2.6	Ambtelijk overleg met lokale en regionale overheden.....	20
3	Opbrengst participatieproces.....	21

3.1	Inbreng door de omgeving.....	21
3.1.1	Omgeving Noordzee.....	21
3.1.2	Veerse Meer	21
3.1.3	Landtracé	21
3.2	Wat hebben we met de inbreng gedaan?	22
4	Conclusie participatie	23
5	Overzicht geraadpleegde betrokkenen	24
	Bijlage 2: detailkaarten	25
	Detailkaart Noordzee tracé	25
	Detailkaart Veerse Meer tracé	27
	Detailkaart landtracé.....	27

1 Inleiding

1.1 Geactualiseerd participatieplan

Dit is het per september 2022 geactualiseerde participatieplan van het project Net op zee Nederwiek 1. We actualiseren het participatieplan elke projectfase¹. Dit plan gaat in op de participatie in de periode van september tot en met december 2022. Deze fase staat in het teken van de (concept) Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD).

In de concept NRD beschrijven we welke tracéoptie (route) we voor Net op zee Nederwiek 1 willen onderzoeken en hoe het onderzoek plaatsvindt. Uw reactie op de concept NRD is van harte welkom. Na verwerking van de reacties verwachten we de definitieve Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) in december te publiceren. Hoe het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) en TenneT u informeren over de concept NRD, hoe u kunt reageren en wat de overige participatie inhoudt, leest u in dit plan.

Leeswijzer

Hoofdstuk 1 bevat een inleiding op het participatieplan. Hoofdstuk 2 beschrijft kort wat het project Net op zee Nederwiek 1 inhoudt. In hoofdstuk 3 leggen we uit wat een NRD is en welke rol deze notitie vervult in de procedure van Net op zee Nederwiek 1. In hoofdstuk 4 gaan we in op de participatie in de komende fase, waaronder de mogelijkheid om een reactie op de concept NRD in te dienen. Tot slot blikken we terug op de participatieactiviteiten die we in de startfase van het project van januari tot en met augustus 2022 hebben uitgevoerd. Dit participatieverslag vindt u in bijlage 1. Bijlage 2 bevat enkele detailkaarten van de tracéoptie voor Net op zee Nederwiek 1.

1.2 Wie doet wat?

TenneT en het ministerie van EZK werken nauw samen aan dit project en het bijbehorende participatieproces. TenneT is de beheerder van het hoogspanningsnet op land en op zee en legt een nieuwe hoogspanningsverbinding aan tussen windenergiegebied Nederwiek op de Noordzee en het Sloegebied. De minister voor Klimaat en Energie en de minister voor Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening besluiten na uitgebreide consultatie van onder andere lokale overheden, belangenorganisaties, bedrijven en alle andere belanghebbenden waar het tracé van het Net op zee Nederwiek 1 komt en waar het aansluit op het hoogspanningsnet op land.

1.3 Onze contactgegevens

Uw suggesties en opmerkingen op dit plan zijn van harte welkom! Zo kunnen we nog beter inspelen op uw behoefte aan informatie en contact over het project. Natuurlijk kunt u ook contact met ons opnemen wanneer u een vraag heeft, informatie met ons wilt delen of betrokken wilt worden bij het project. Uit eerdere projecten weten we dat intensieve samenwerking met de omgeving veel waardevolle informatie oplevert. Dit maakt het mogelijk om rekening te houden met belangen en wensen. Wij horen het graag en staan u met plezier te woord.

¹ We actualiseren het participatieplan elke projectfase zodat het zo goed mogelijk aansluit op de betreffende fase. Daarnaast passen we het plan aan o.b.v. reacties op het participatieplan, het contact met de omgeving, ontwikkelingen in het project, voortschrijdend inzicht en evaluatie van de voorgaande periode. Deze geactualiseerde versie volgt op het Participatievoorstel dat in januari 2022 is verschenen. Zie het document 'Voornemen en participatievoorstel' dat te vinden is op de website van Bureau Energieprojecten: www.rvo.nl/nederwiek-1.

**Voor informatie over de inhoud
en participatie van het project:**

TenneT
0800 – 83 66 388
www.netopzee.eu/sloegebied

**Voor informatie over de procedure,
documenten en participatie van het
project:**

*Bureau Energieprojecten van het
ministerie van EZK*
070 - 379 89 79
www.rvo.nl/nederwiek-1

Omgevingsmanagers:

Johanna Breuning
Johanna.breuning@tennet.eu
(06) 126 449 88

Andrea van Oorschot
Andrea.van.oorschot@tennet.eu
(06) 257 642 50

Projectleider EZK:

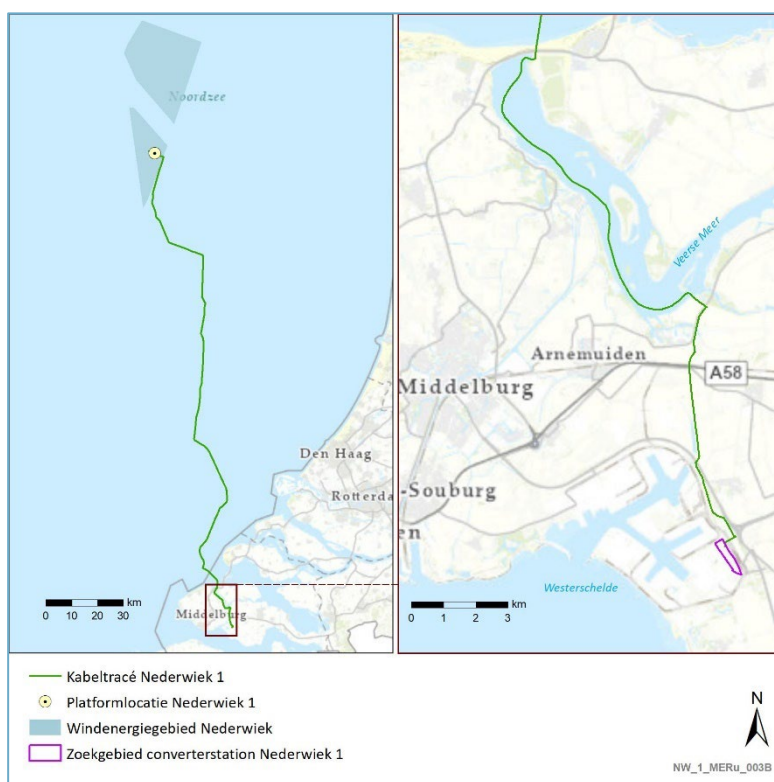
Fieke Uitentuis
f.c.uitentuis@minezk.nl
(06) 831 697 44

Figuur 1: contactgegevens

2 Project Net op zee Nederwiek 1

2.1 Windenergiegebied Nederwiek verbinden met het net op land

Windenergiegebied Nederwiek ligt circa 95 kilometer uit de kust ter hoogte van Petten (Noord-Holland) t/m Vlieland. Het is een groot windenergiegebied waarin drie windparken van 2 gigawatt (GW) worden gebouwd. Om deze windparken aan te sluiten op het landelijke hoogspanningsnet, is voor elk windpark een ondergrondse hoogspanningsverbinding naar land nodig. Net op zee Nederwiek 1 is één van de drie benodigde hoogspanningsverbindingen vanuit Nederwiek² en sluit via het Veerse Meer aan op het landelijke hoogspanningsnet in de gemeente Borsele. Figuur 2 toont de tracéoptie die is opgenomen in de concept NRD. Bijlage 2 bevat detailkaarten met meer informatie.



Figuur 2: tracéoptie Net op zee Nederwiek 1

2.2 De verbinding

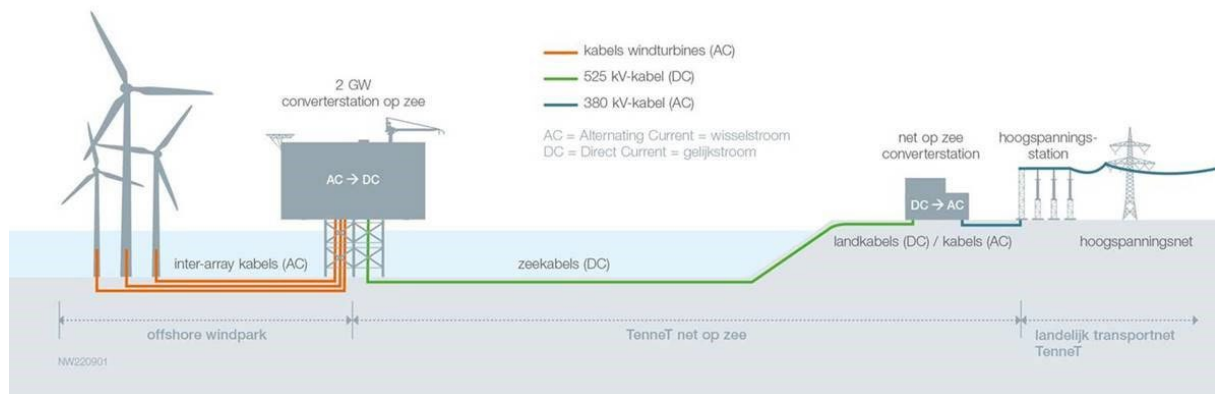
Net op zee Nederwiek 1 bestaat uit de volgende onderdelen (zie figuur 3):

- Een platform op zee voor de aansluiting van de windturbines en het omzetten van 66kV-wisselstroom (afkomstig van de windturbines) naar 525kV-gelijkstroom;
- Een ondergronds kabeltracé voor transport van 525kV-gelijkstroom op zee en het Veerse Meer;
- Een ondergronds kabeltracé voor transport van 525kV-gelijkstroom op land;
- Een converterstation op land voor het omzetten van 525kV-gelijkstroom naar 380kV-wisselstroom;

De aansluiting op het landelijke hoogspanningsnet vindt plaats via 380kV-wisselstroomkabels op een nieuw te bouwen 380kV-hoogspanningsstation in/nabij het Sloegebied. De realisatie van het nieuwe hoogspanningsstation en de wisselstroomverbinding tussen het converterstation van Net op zee Nederwiek 1 en het 380kV-hoogspanningsstation is geen onderdeel van Net op zee Nederwiek 1. Hiervoor wordt een aparte procedure doorlopen, waarvan de kennisgeving voornemen en participatievoorstel van 17 juni 2022 tot en met 28 juli 2022 ter inzage heeft gelegen³.

² [Net op zee Nederwiek 2](#) sluit op Maasvlakte aan op het landelijke hoogspanningsnet. Het project Net op zee Nederwiek 3 gaat in het najaar 2022 van start. Van dit project is nog niet bekend waar het aansluit op het net op land.

³ [Kennisgeving voornemen en participatievoorstel nieuwe 380kV-hoogspanningsstation](#)



Figuur 3: onderdelen Net op zee Nederwiek 1

2.3 Waarom is dit project nodig?

Door het gebruik van fossiele brandstoffen zoals olie, aardgas en kolen warmt de aarde op en verandert ons klimaat. Om dit tegen te gaan, stapt Nederland over op duurzame energie uit wind, zon en aardwarmte. Voor deze overstap zijn aanpassingen aan ons elektriciteitsnet nodig, waaronder nieuwe hoogspanningsverbindingen tussen windparken op de Noordzee en de Nederlandse kust.

Naast de al geplande windparken die op het net op land worden aangesloten, is gebleken dat er uiterlijk in 2030 extra windparken op zee gerealiseerd en aangesloten moeten worden. Dit is nodig om de doelstellingen voor 2030 uit het Klimaatakkoord te halen. Daarnaast zijn de Europese doelstellingen voor CO₂-reductie in 2021 aangescherpt, waardoor het aan land brengen ('aanlanden') van extra wind op zee nodig is. Net op zee Nederwiek 1 maakt het mogelijk om in 2030 2GW aan duurzame energie vanuit het nieuw aangewezen windenergiegebied Nederwiek naar land te transporten en draagt zodoende bij aan het behalen van de doelstellingen.

3 Fase van het project

3.1 De Notitie Reikwijdte en Detailniveau: van concept naar definitief

Dit participatieplan staat in het teken van de NRD en loopt van de terinzagelegging van de conceptversie⁴ in september tot en met de vaststelling van de definitieve NRD in december 2022. In figuur 4 ziet u waar deze fase zich in de procedure bevindt⁵. Zie ook paragraaf 4.4.



Figuur 4: schematische weergave procedureplanning

3.2 Wat staat er in de (concept) NRD?

In een concept NRD staat in algemene zin welke tracéopties en welke effecten (bijvoorbeeld op leefomgeving, landschap en natuur) worden voorgesteld om te onderzoeken in het milieueffectrapport (MER). Dit noemen we de 'reikwijdte' van het onderzoek. Hoe uitgebreid en op welke manier het onderzoek wordt uitgevoerd, noemen we het 'detailniveau' van het onderzoek. Daarnaast bevat de concept NRD informatie over de achtergrond van het project. Kortom, de reikwijdte en het detailniveau beschrijven de scope van het uit te voeren onderzoek.

Het tracé

Wanneer we naar de inhoud van de concept NRD van Net op zee Nederwiek 1 kijken, dan valt op dat er slechts één tracéoptie in de concept NRD is opgenomen.

De keuze om slechts één tracéoptie op zee in de concept NRD op te nemen, komt voort uit de verdere analyse van de drie tracéopties op zee (oost, midden, west) die aanvankelijk vanuit de Verkenning aanlanding wind op zee 2030 (VAWOZ 2030) in beeld waren voor Net op zee Nederwiek 1.

In de concept NRD en bijlagen wordt uitgebreid ingegaan op de uitgevoerde analyse. Samengevat is uit de analyse gebleken dat op zee de tracéoptie midden de voorkeur heeft ten opzichte van de tracéopties west en oost. De redenen hiervoor zijn dat de tracéoptie midden de minste aandachtspunten kent voor milieu en ruimtelijke functies en de minste uitdagingen kent vanuit techniek en toekomstvastheid. Daarnaast ligt deze tracéoptie over lange afstanden parallel aan Netten op zee IJmuiden Ver Alpha, Beta, Gamma en Nederwiek 2. De paralleligging zorgt ervoor dat onderzoeken gecombineerd kunnen worden en de procedure en aanbesteding snel doorlopen kunnen

⁴ De concept NRD is vanaf 9 september 2022 te vinden op www.rvo.nl/nederwiek-1.

⁵ In de figuur is uitgegaan van scenario 1 (zie paragraaf 3.2).

worden. Door deze tijdwinst kan voldaan worden aan de versnellingsopgave om in 2030 extra wind op zee op land aan te sluiten.

Voor het tracé op land is beoogd om het tracé grotendeels parallel te laten lopen met het tracé van Net op zee IJmuiden Ver Alpha. In de concept NRD staan hiervoor de afwegingen beschreven. Bij parallelligging kan in ieder geval synergie worden behaald in de uitvoering van de projecten, door deze zoveel mogelijk gelijktijdig aan te leggen waardoor impact op de omgeving zo beperkt mogelijk blijft. Daarnaast is de impact op de omgeving kleiner bij parallelligging omdat er dan gebruik kan worden gemaakt van één open ontgraving (voor beide kabels) en één werkstrook en/of werkterrein.

De minister voor Klimaat en Energie heeft er om de zojuist genoemde redenen voor gekozen om de tracéoptie midden in combinatie met een grotendeels parallel landtracé aan NOZ IJmuiden Ver Alpha als tracéoptie op te nemen in de concept NRD. Voorgesteld wordt om dit alternatief verder te onderzoeken in het MER voor Net op zee Nederwiek 1. Op een aantal plekken in het landtracé worden nog tracévarianten onderzocht.

Bijlagen bij de concept NRD

De concept NRD van Net op zee Nederwiek 1 kent vier bijlages met onder meer informatie over de uitgevoerde analyse:

- Bijlage A Thematische Analyse: deze analyse is ter aanvulling op de Verkenning Aanlanding Wind op Zee (VAWOZ) 2030 uitgevoerd om meer zicht te krijgen op de effecten van tracéopties op zee via de west-, midden- en oostcorridor rondom de thema's ecologie, scheepvaart en toekomstvastheid;
- Bijlage I Toelichting beleidskaders: bevat een opsomming van relevant beleid en wet- en regelgeving;
- Bijlage II Analyse tracéopties: bevat een analyse van de voor deze NRD onderzochte tracéopties voor de thema's milieu, omgeving, techniek, kosten en toekomstvastheid;
- Bijlage III Beoordelingskader MER: bevat een opsomming van alle milieuaspecten inclusief cumulatie die in het MER aan de orde komen.

Betrokkenheid omgeving

Bij het opstellen van de concept NRD voor Net op zee Nederwiek 1 is de omgeving nauw betrokken geweest, onder meer tijdens overleggen en werksessies. Meer hierover leest u in het participatieverslag in bijlage 1: dit verslag bevat een overzicht van de participatieactiviteiten die tijdens de totstandkoming van de concept NRD hebben plaatsgevonden, de informatie die is opgehaald en wat er met de inbreng is gedaan.

Aanvullend op de participatie rondom de totstandkoming van de concept NRD kan iedereen op de concept NRD reageren door een zienswijze in te dienen. Na verwerking van de zienswijzen wordt de definitieve NRD vastgesteld. Zie paragraaf 4.3.1 voor meer informatie hierover.

3.3 Doorkijk volgende fase

Hoe de volgende fase er uit ziet is nu nog niet met zekerheid te zeggen. Er zijn twee mogelijke scenario's:

1. Er worden tijdens de terinzagelegging van de concept NRD geen suggesties gedaan om andere, realistische tracéopties te onderzoeken. De definitieve NRD bevat zodoende één tracéoptie. Omdat er maar één te onderzoeken tracéoptie is, is dit meteen ook het

voorkeursalternatief (VKA). Vervolgens worden de milieueffecten van deze tracéoptie onderzocht in het MER (zie de planningstabel in paragraaf 4.4).

2. Er zijn in de zienswijzen op de concept NRD nog andere reële tracéopties voor Net op zee Nederwiek 1 naar voren gekomen. In dit geval worden de milieueffecten van de verschillende tracéopties in het MER onderzocht en met elkaar vergeleken. Ook worden in een integrale effectenanalyse (IEA) de tracéopties bekeken aan de hand van de aspecten kosten, omgeving, techniek, en toekomstvastheid. Over deze integrale effectenanalyse wordt de omgeving geraadpleegd en worden overheden om advies gevraagd. Op basis hiervan kiest de minister voor Klimaat en Energie het VKA dat verder wordt onderzocht.

Zodra duidelijk is welk scenario aan de orde is, weten we hoe het proces verder zal verlopen. Eind 2022 is dit waarschijnlijk bekend. Rondom dit moment publiceren we een geactualiseerde versie van het participatieplan dat hierop aansluit.

4 Participatie

4.1 Inleiding

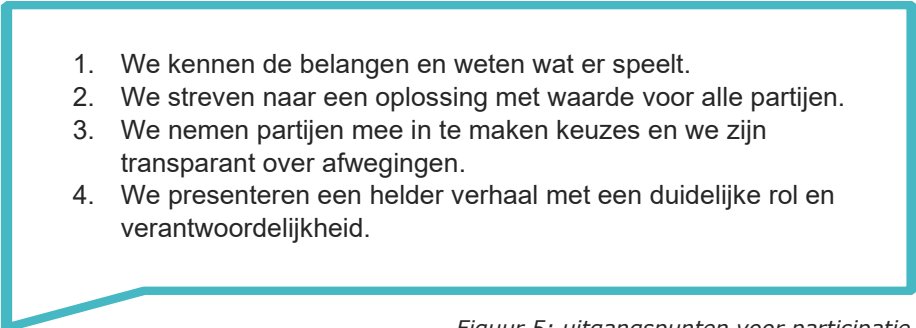
In paragraaf 4.2 van dit hoofdstuk zetten we kort uiteen waarom we de omgeving nauw en vroegtijdig bij het project betrekken⁶. In paragraaf 4.3 beschrijven we de participatieactiviteiten in de komende periode met als belangrijkste onderwerp de terinzagelegging van de concept NRD en de mogelijkheid hierop te reageren. Paragraaf 4.4 bevat tot slot een overzichtstabel met de procedureplanning.

4.2 Vroegtijdige participatie van groot belang

Net op zee Nederwiek 1 is belangrijk voor de verduurzaming van Nederland, maar ook ingrijpend omdat het project belangen van betrokkenen in de omgeving raakt. EZK en TenneT vinden vroegtijdige participatie daarom belangrijk. Ook weten we uit eerdere projecten dat intensieve samenwerking met de omgeving veel waardevolle informatie oplevert en het mogelijk maakt om rekening te houden met belangen en wensen. Onze ervaring is dat dit tot een betere ruimtelijke inpassing van het net op zee leidt. Ook kunnen er tijdens het participatieproces meekoppelkansen (meerwaarde of 'win/win'-situaties) in beeld komen die we mogelijk kunnen benutten.

Daarnaast hechten we veel waarde aan transparantie over belangen, taken, verantwoordelijkheden en het besluitvormingsproces. Dit is in ieders belang. We informeren de omgeving daarom tijdig over de procedure en bieden iedereen de gelegenheid te reageren. Dit alles om een weloverwogen keuze en besluit door de minister mogelijk te maken.

Bij de participatie van dit project hanteren TenneT en het ministerie van EZK de onderstaande uitgangspunten. Hier mag u ons altijd aan houden.

- 
1. We kennen de belangen en weten wat er speelt.
 2. We streven naar een oplossing met waarde voor alle partijen.
 3. We nemen partijen mee in te maken keuzes en we zijn transparant over afwegingen.
 4. We presenteren een helder verhaal met een duidelijke rol en verantwoordelijkheid.

Figuur 5: uitgangspunten voor participatie

4.3 Participatieactiviteiten in de komende periode

De participatieactiviteiten in de komende periode worden in de volgende paragrafen beschreven:

- Concept NRD bekend maken, lezen en een reactie indienen (zie paragraaf 4.3.1);
- Informatie over project en procedure (zie 4.3.2);
- Overige participatie-activiteiten (zie 4.3.3);
- Overzichtstabel met de procedureplanning (zie 4.3.4).

4.3.1 Concept NRD bekend maken, lezen en een reactie indienen

In deze paragraaf staat ten eerste beschreven hoe we de omgeving informeren over de concept NRD. Daarna leggen we uit hoe u en andere betrokkenen uit de omgeving desgewenst een reactie op de concept NRD kunnen indienen.

⁶ Een uitgebreidere toelichting leest u in het [Voornemen en participatievoorstel](#).

Omgeving informeren over de concept NRD

Vanaf 9 september 2022 kan iedereen de concept NRD van Net op zee Nederwiek 1 lezen door deze te downloaden via de website van [Bureau Energieprojecten](#). Via verschillende communicatiekanalen en -middelen zorgen we ervoor dat de omgeving op de hoogte is van het verschijnen van de concept NRD en de mogelijkheid om een reactie in te dienen. Dat doen we onder meer via:

- Advertenties in huis-aan-huisbladen⁷ in de projectomgeving en in de Staatscourant;
- Informatie op de website [van Bureau Energieprojecten](#);
- Een nieuwsbericht op de website www.netopzee.eu/sloegebied;
- Een digitaal nieuwsbrief voor de abonnees (aanmelden hiervoor kan via onze [website](#));
- Een e-mail aan bij ons bekende contactpersonen van omgevingspartijen die bijvoorbeeld eerder aan werksessies en overleggen hebben deelgenomen;

Informatiebijeenkomst op 4 oktober

U bent welkom bij de inloopbijeenkomst op 4 oktober in Dorpshuis het Akkoord, Oudestraat 9 in Veere. Deze bijeenkomst is opgezet als een informatiemarkt met een vrije inloop van 19.00 – 21.00 uur. Er zijn medewerkers van TenneT en het ministerie van EZK aanwezig om u aan de hand van informatiepanelen over het project, de concept NRD en de procedure van Net op zee Nederwiek 1 te informeren en uw vragen te beantwoorden. Daarnaast is het mogelijk ook over de andere TenneT-projecten in het Sloegebied vragen te stellen.

Reageren op de concept NRD

Van 9 september tot en met 20 oktober 2022 is het mogelijk om te reageren op de concept NRD door een zienswijze in te dienen. Bijvoorbeeld als u nog andere kansrijke opties ziet voor het tracé van Net op zee Nederwiek 1. Of wanneer u aandachtspunten en/of onderwerpen heeft, die volgens u moeten worden onderzocht. Hoe u een reactie indient, staat uitgelegd op de website van [Bureau Energieprojecten](#).

Wat gebeurt er met uw zienswijze?

De zienswijzen worden geanonimiseerd verzameld in de 'Inspraak- en reactiebundel'. Deze wordt daarna openbaar gemaakt via de website van Bureau Energieprojecten. Vervolgens wordt gestart met de beantwoording van de zienswijzen. De antwoorden worden verzameld in de 'Nota van Antwoord zienswijzen'. Deze Nota van Antwoord wordt volgens de huidige planning in december 2022 gelijktijdig met de definitieve NRD gepubliceerd.

Definitieve NRD

De minister voor Klimaat en Energie stelt naar verwachting de definitieve NRD in december 2022 vast. De minister baseert zich hierbij op de ingediende zienswijzen en het advies dat de Commissie voor de milieueffectrapportage uitbrengt over de concept NRD.

4.3.2 Informatie over project en procedure

Naast de hierboven genoemde manieren om u over de concept NRD te informeren, houden we u ook in de periode na de terinzagelegging van de concept NRD via onderstaande communicatiemiddelen op de hoogte van de voortgang van het project en de procedure. Uw opmerkingen, vragen en suggesties naar aanleiding van onze informatie en ook over onze manier van communiceren zijn altijd van harte welkom.

⁷ Zeeuw Vlaams Advertentieblad, PZC | BN De Stem Zeeland, De Scheldepost, Wereldregio, Noord Bevelands advertentie en informatieblad, De Thoolse Bode, De Bevelandse Bode, De Vlissingse Bode, De Middelburgse & Veerse Bode, De Borselse Bode

Websites

Het project heeft twee websites:

- www.netopzee.eu/sloegebied. Dit is de projectwebsite met informatie over het project (wie, wat, waar en waarom), nieuwsberichten en onze contactgegevens.
- www.rvo.nl/nederwiek-1. Hier staat informatie over de procedure en de besluitvorming. U vindt hier ook documenten, zoals de (concept) NRD, (t.z.t.) het MER en de participatieplannen.

De website www.windopzee.nl biedt een overzicht van de verschillende programma's van de Rijksoverheid over windenergie op zee, de windenergiegebieden, windparken en de netten op zee.

Digitale nieuwsbrieven

We versturen regelmatig nieuwsbrieven over het project en de procedure. Als u deze nieuwsbrieven wilt ontvangen, kunt u zich hiervoor [aanmelden](#). U ontvangt deze nieuwsbrieven dan digitaal. Zo blijft u op de hoogte van de laatste stand van zaken van de net op zee-projecten Nederwiek 1 en IJmuiden Ver Alpha.

Communicatie via de media

Wanneer we stukken ter inzage leggen waarop u kunt reageren dan plaatsen we advertenties in huis-aan-huisbladen en de Staatscourant.

Verzorgen van presentaties

Regelmatig verzorgen we op verzoek presentaties, bijvoorbeeld aan gemeenteraden en belangenorganisaties over de voortgang van het project of over specifieke onderwerpen. Indien uw organisatie interesse heeft in een presentatie of toelichting dan vernemen we dat graag en zullen we de mogelijkheden met u bespreken. Zie paragraaf 1.3 voor onze contactgegevens.

4.3.3 Overige participatie-activiteiten

Naast de participatie rondom de concept NRD verwachten we de komende periode in ieder geval in gesprek te gaan met een aantal omgevingspartijen:

- Grondeigenaren: we vervolgen gesprekken en overleggen om de tracéoptie op land technisch uit te werken, rekening houdend met de beperkte ruimte en overige belangen en ontwikkelingen in de omgeving van het tracé;
- Rijkswaterstaat: we gaan in gesprek over de boring door de Veerse Gatdam en het tracé door het Veerse Meer;
- Vissers Veerse Meer: samen met hen stellen we een monitoringsplan op;
- Commissie voor de milieueffectrapportage: we vragen advies uit te brengen over de concept NRD, waarna een gesprek over het advies volgt;
- Beheerders en eigenaren van kabels en leidingen op zee en op land: met meerdere partijen zijn we al in gesprek over de raakvlakken vanuit het net op zee-project IJmuiden Ver Alpha. Daar waar van toepassing betrekken we daar Net op zee Nederwiek 1 bij. Daarnaast inventariseren we welke nieuwe partijen specifiek voor Nederwiek 1 in beeld komen. We bespreken de raakvlakken en mogelijkheden om bijvoorbeeld een kruising technisch uit te werken en besteden aandacht aan het onderwerp elektrische en thermische beïnvloeding.
- Bedrijven in de omgeving van de verbinding worden geïnformeerd en waar nodig gesproken over eventuele effecten op hun bedrijfsvoering.

Inspelen op behoefte omgeving

Voor de participatie rondom Net op zee Nederwiek 1 maken we volop gebruik van de contacten met de omgeving die er al zijn vanuit het project Net op zee IJmuiden Ver Alpha. Door overlegmomenten te combineren, werken we efficiënt samen. Tegelijkertijd blijven we alert op het signaleren van partijen die we nog niet kennen. Dat geldt ook voor nieuwe ontwikkelingen en voortschrijdende inzichten.

Wanneer u denkt dat we u, uw organisatie, (nieuwe) ontwikkelingen en/of relevante gebiedsinformatie nog niet kennen, laat het ons dan weten. We maken graag kennis en bekijken dan samen ook hoe we u het beste kunnen informeren en bij het project kunnen betrekken. Natuurlijk spelen we ook graag in op de behoefte van omgevingspartijen die we al kennen. We nodigen u graag uit om contact met ons op te nemen wanneer u of uw organisatie behoefte heeft aan informatie, overleg of wanneer u informatie heeft die voor het project relevant is. Onze contactgegevens vindt u in paragraaf 1.3.

4.3.4 Ambtelijk overleg, vergunningenoverleg en bestuurlijk overleg

Tijdens het gehele planproces organiseert EZK ambtelijke overleggen met TenneT, de betrokken gemeenten, de provincie Zeeland, Waterschap Scheldestromen en Rijkswaterstaat. Daarnaast vindt er regelmatig een projectbreed vergunningenoverleg met alle bevoegde gezagen plaats en bestuurlijk overleg met bestuurders van de zojuist genoemde overheidsorganen en organisaties op het moment dat daar in het kader van de procedure en besluitvorming aanleiding toe is. Hetzelfde geldt voor een projectbreed communicatieoverleg met de betrokken gemeentes en provincie.

4.4 Planning

In onderstaande tabel staat op hoofdlijnen de (wettelijke) procedure weergegeven voor de besluitvorming van Net op zee Nederwiek 1⁸. Hierin staat op welke momenten de officiële documenten worden gepubliceerd en ter inzage worden gelegd en wanneer u kunt meedenken, bijdragen en inspreken. De groen gemarkeerde momenten hebben al plaatsgevonden.

Bij deze planning is uitgegaan van scenario 1, waarbij de definitieve NRD één tracéoptie bevat die verder onderzocht wordt. Indien scenario 2 van toepassing is, zal onderstaande planning worden aangepast (zie paragraaf 3.2 voor een toelichting).

⁸ Naar verwachting treedt op 1 januari 2023 de Omgevingswet in werking. Daarom wordt na deze datum de term projectbesluit gebruikt in plaats van de huidige term inpassingsplan.

Periode*	Procedurestap	Hoe u kunt meedenken, bijdragen en inspreken
<i>*o.b.v. de huidige planning</i>		
14 januari 2022 (afgerond)	Publiceren voornemen en voorstel voor participatie	U kunt door een reactie in te dienen, meedenken over onder meer het project, routes voor het kabeltracé (tracéopties), de locatie voor het converterstation en hoe u betrokken wilt zijn bij het project
Januari t/m juli 2022 (afgerond)	Inventarisatie van tracé-alternatieven en het beoordelingskader (hoe en aan de hand van welke onderwerpen tracé-alternatieven met elkaar worden vergeleken op (milieu)effecten)	Betrokken partijen kunnen op verschillende manieren meedenken en informatie aanleveren over tracé-alternatieven en aandachtspunten voor de NRD.
September 2022	Ter inzage leggen concept NRD en publiceren geactualiseerde participatieplan	U kunt van 9 september t/m 20 oktober de concept NRD lezen en een zienswijze (inspraakreactie) indienen. Onder andere tijdens de informatiebijeenkomst op 4 oktober 2022.
December 2022	Vaststellen definitieve NRD. Indien de definitieve NRD slechts één te onderzoeken tracéalternatief bevat, dan is dit automatisch het voorkeursalternatief (waarin de locatie van het platform op zee, het kabeltracé en de locatie van het converterstation op land worden vastgesteld)	U kunt kennis nemen van de NRD met daarin de in het milieueffectrapport (MER) te onderzoeken tracéalternatief/tracéalternatieven
Eerste helft 2023	Bepalen milieueffecten (milieueffectrapport)	Hoe u kunt bijdragen wordt bekendgemaakt in het participatieplan dat voorafgaand aan deze fase wordt geactualiseerd. Zie paragraaf 2.6
Q3 2023	Aanvragen vergunningen	Met vergunningverlenende partijen vindt in de periode voorgaand aan de aanvragen overleg plaats
Q1 2024	Ter inzage leggen ontwerp-projectbesluit en de overige ontwerpbesluiten (vergunningen en ontheffingen) en bijlagen (waaronder het MER)	U kunt uw zienswijze (inspraakreactie) indienen op het ontwerp-projectbesluit en de overige ontwerpbesluiten (vergunningen en ontheffingen)
Q3 2024	Vaststellen en ter inzage leggen definitief projectbesluit en de overige besluiten (vergunningen en ontheffingen) en bijlagen	U kunt een beroep instellen bij de Raad van State tegen het projectbesluit en de overige besluiten (vergunningen en ontheffingen)
Q3 2025	Onherroepelijk projectbesluit en vergunningen	Uitspraak Raad van State na behandeling van mogelijke beroepen

Figuur 6: overzichtstabel met procedureplanning

4.5 Uw reactie op dit participatieplan is van harte welkom

We actualiseren het participatieplan eens per projectfase. Het volgende plan verschijnt volgens de huidige planning in januari 2023.

Heeft u na het lezen van dit plan vragen of suggesties voor verbetering? Dat horen we graag! Zie onze contactgegevens in paragraaf 1.3.



Bijlage 1: participatieverslag

1 Inleiding

1.1 Terugblik

Dit is het participatieverslag van het project Net op zee Nederwiek 1 over de participatie gedurende de periode van januari tot en met augustus 2022. Aan het begin van deze periode is het project gestart. Deze periode stond in het teken van het bekendmaken van het project en de participatie met de omgeving om de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (concept NRD) op te stellen.

In dit verslag blikken wij - het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) en TenneT - terug op de participatie: welke activiteiten hebben we ondernomen, wie hebben we gesproken, welke inbreng hebben betrokkenen geleverd, wat hebben we daarmee gedaan en wat zijn de belangrijkste conclusies over de participatie tot nu toe. We sluiten het verslag af met een overzicht van alle betrokkenen tot op heden bij het project Net op zee Nederwiek 1.

1.2 Samenhang participatie andere projecten en initiatieven

De participatie rondom Net op zee Nederwiek 1 kan niet los gezien worden van de participatie bij het Net op zee-project IJmuiden Ver Alpha⁹.

Net op zee-projecten

Een groot deel van de omgeving van Net op zee Nederwiek 1 kenden we al goed door de intensieve participatie, studies en onderzoeken rondom het net op zee-project IJmuiden Ver Alpha. Dit project voorziet immers ook in een hoogspanningsverbinding van zee naar het Sloegebied en loopt grotendeels parallel aan de tracéoptie voor Net op zee Nederwiek 1. Dit geldt deels ook voor Net op zee IJmuiden Ver Beta en Gamma met een parallelligging over een lengte van circa 80 kilometer.

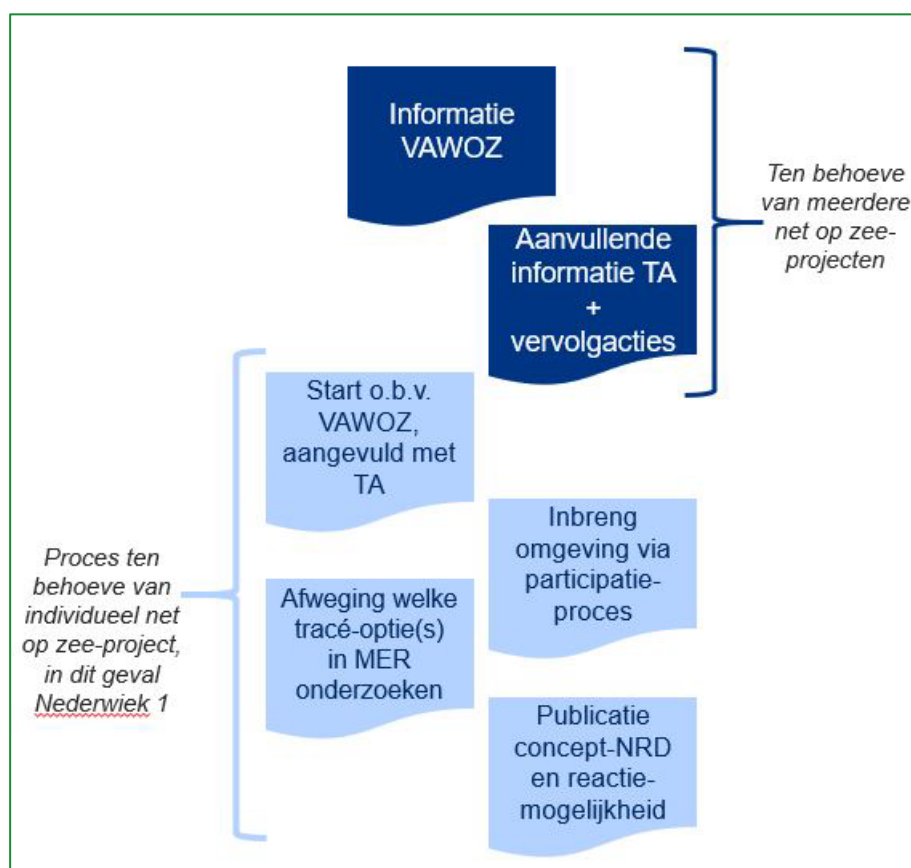
Voor de participatie rondom Net op zee Nederwiek 1 hebben we daarom dankbaar gebruik gemaakt van de opgedane ervaringen, kennis en de contacten met omgevingspartijen vanuit die projecten. Hiervan is ook sprake bij het project Net op zee Nederwiek 2 waarvoor de tracéontwikkeling op zee ten behoeve van de concept NRD in samenhang met Net op zee Nederwiek 1 heeft plaatsgevonden. Thematische analyse

Net op zee Nederwiek 1 komt samen met een aantal andere (deels nog te starten) projecten voort uit de VAWOZ 2030. Hierin zijn de mogelijkheden verkend om uiterlijk in 2030 extra wind op zee aan te sluiten op het net op land. Om te beoordelen welke tracéopties op zee zinvol zijn om in het

⁹ [Participatieplan Net op zee IJmuiden Ver Alpha \(versie juni 2022\)](#)

milieueffectrapport (MER) van de projecten te onderzoeken, bleek nog te weinig informatie beschikbaar te zijn op de thema's ecologie, scheepvaartveiligheid en toekomstvastheid. Daarom is er op projectoverstijgend niveau een verdiepingsslag gemaakt voor deze thema's, de Thematische analyse (TA) genaamd. De inzichten die dit heeft opgeleverd kunnen vervolgens in individuele projecten betrokken worden.

Een aantal omgevingspartijen is bij de TA betrokken geweest: o.a. het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, Rijkswaterstaat Zee en Delta, directoraat-generaal Luchtvaart en Maritieme zaken en de Kustwacht. Deze partijen zijn ook betrokken bij het participatieproces dat het afgelopen half jaar specifiek voor Net op zee Nederwiek 1 is doorlopen. Figuur 1 laat zien hoe de VAWOZ 2030, TA en participatie rondom Net op zee Nederwiek 1 zich tot elkaar verhouden.



Figuur 1: proces VAWOZ, TA, Net op zee Nederwiek 1

2 Participatie: plan & activiteiten

2.1 Participatieplan en reactiemogelijkheid

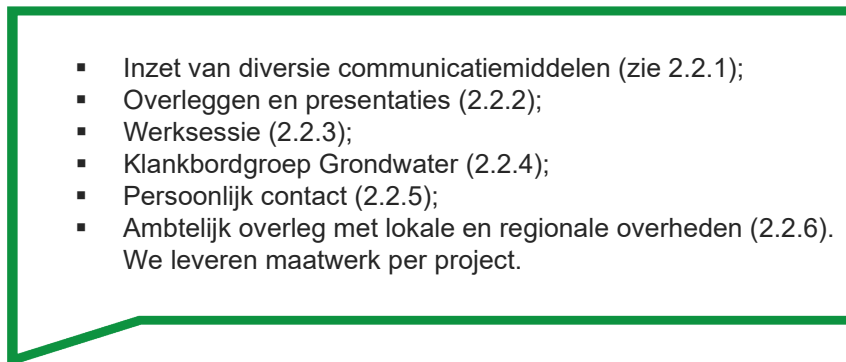
Hoe we de omgeving vanaf de start van Net op zee Nederwiek 1 wilden gaan informeren en betrekken bij het project en de totstandkoming van de concept NRD hebben we beschreven in het participatieplan. Dit participatieplan actualiseren we elke projectfase. De eerste versie van het plan is op 14 januari 2022 op de website van [Bureau Energieprojecten](#) gepubliceerd als onderdeel van de notitie 'Voornemen en participatievoorstel Net op zee Nederwiek 1'.

De notitie heeft van 14 januari tot en met 24 februari 2022 ter inzage gelegen. We hebben de omgeving uitgenodigd om te reageren op het 'voornemen' (toelichting op het project en procedure) en ons 'voorstel voor participatie' (het participatieplan). We hebben 18 reacties ontvangen op het Voornemen en participatievoorstel. De reacties (Reactiebundel) en de beantwoording ervan (Nota van antwoord) staan op de website van [Bureau Energieprojecten](https://www.bureauenergieprojecten.nl).

Het ter inzage leggen van het Voornemen en voorstel voor participatie is de eerste stap bij projecten zoals het project Net op zee Nederwiek 1. Hiermee lopen we vooruit op de inwerkingtreding van de Omgevingswet, waarvan vroegtijdige participatie en het betrekken van de omgeving over de participatie een belangrijke pijler is.

2.2 Activiteiten

Naast de reactiemogelijkheid op het Voornemen en participatievoorstel hebben we de omgeving de afgelopen periode op verschillende manieren over Net op zee Nederwiek 1 geïnformeerd en erbij betrokken. Figuur 2 bevat een opsomming van de participatieactiviteiten, die in de volgende paragrafen worden toegelicht.

- 
- Inzet van diversie communicatiemiddelen (zie 2.2.1);
 - Overleggen en presentaties (2.2.2);
 - Werksessie (2.2.3);
 - Klankbordgroep Grondwater (2.2.4);
 - Persoonlijk contact (2.2.5);
 - Ambtelijk overleg met lokale en regionale overheden (2.2.6).
- We leveren maatwerk per project.

Figuur 2: overzicht participatieactiviteiten

2.2.1 Inzet diverse communicatiemiddelen

Om het project in de omgeving bekend te maken, is in de tweede week van januari 2022 de 'Kennisgeving voornemen en participatievoorstel Net op zee Nederwiek 1' verschenen. Deze kennisgeving is als advertentie geplaatst in de Staatscourant en in een aantal huis-aan-huisbladen. Hierin werd ook de reactiemogelijkheid op het Voornemen en voorstel voor participatie vermeld.

Vanaf dat moment is het project opgenomen op de website www.netopzee.eu/sloegebied (met informatie over het project) en is de website van Bureau Energieprojecten www.rvo.nl/nederwiek-1 (met informatie over de procedure en besluitvorming) online gegaan.

Via Net op zee IJmuiden Ver Alpha bij ons bekende contactpersonen hebben per e-mail bericht ontvangen over de start van Net op zee Nederwiek 1. Ook hebben abonnees van de digitale nieuwsbrief van Net op zee IJmuiden Ver Alpha een bericht gekregen over de start van het project.

2.2.2 Overleggen & presentaties

De afgelopen periode is met verschillende omgevingspartijen (zie voor overzicht betrokken omgevingspartijen de tabel op pagina 19) overleg gevoerd. Met deze omgevingspartijen zijn één of meerdere individuele overleggen gevoerd.

2.2.3 Werksessies

We hebben meerdere werksessies georganiseerd om zoveel mogelijk informatie uit de omgeving op te halen voor het project Net op zee Nederwiek 1 in het algemeen en de concept NRD in het bijzonder. We hebben de werksessies opgesplitst in sessies voor het tracé op de Noordzee (samen met project Net op zee Nederwiek 2), het tracé in het Veerse Meer en het tracé op land naar Borssele.

Werksessies Noordzee

De eerste werksessies vonden plaats in februari 2022 en waren gericht op het verifiëren van uit de eerdere projecten en studies bekende informatie en het ophalen van zoveel mogelijk actuele informatie en ontwikkelingen uit de omgeving. In juli heeft voor het tracé op zee de tweede werksessie plaatsgevonden. Hierin werden de deelnemers bijgepraat over de totstandkoming van de concept NRD, de inhoud ervan en werd uitgelegd wat er met de inbreng bij de sessie in februari is gedaan. Daarnaast was er gelegenheid om hier van gedachten over te wisselen.

Werksessie vissers Veerse Meer

Met de vissers is eerder voor Net op zee IJmuiden Ver Alpha, in samenwerking met Wageningen Marine Research (WMR), een monitoringsplan opgesteld. Hiermee kunnen eventuele effecten van de aanleg van de kabel in het Veerse Meer in kaart kunnen worden gebracht. Met de komst van het nieuwe project Net op zee Nederwiek 1 heeft op 30 mei 2022 een werksessie plaatsgevonden met de vissers. Naar aanleiding van deze bijeenkomst actualiseert WMR het monitoringsplan en wordt dit besproken met de vissers. Na akkoord op het monitoringsplan beslist TenneT welke meetmethodes daadwerkelijk worden toegepast in het Veerse Meer voor, tijdens en na de aanleg van de kabel.

Werksessies grondeigenaren landtracé

De eerste werksessie vond plaats in februari 2022 en was gericht op het ophalen van zoveel mogelijk actuele informatie, ontwikkelingen uit de omgeving en meedenken over mogelijke tracés op land. In mei vond de tweede sessie plaats waarin een aantal zoekvragen van de eerste sessie werden beantwoord en de laatste stand van zaken met betrekking tot de tracévarianten die opgenomen zijn in de concept NRD werd teruggekoppeld. In de concept NRD zijn voor het landtracé op twee locaties twee tracévarianten meegenomen. Het is het streven om ten tijde van de definitieve NRD een keuze (door de minister voor Klimaat en Energie) voor één van de varianten gemaakt te hebben.

Werksessies Noordzee (februari en juli 2022)
▪ Coöperatieve Producentenorganisaties ▪ Kop van Noord-Holland ▪ Directoraat-generaal Luchtvaart en Maritieme zaken ▪ Kustwacht ▪ Koninklijke Vereniging van Nederlandse Reders ▪ Loodswezen ▪ Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit ▪ Nederlandse Vissersbond ▪ Rijkshavenmeester/Havenbedrijf Rotterdam ▪ Rijkswaterstaat Zee en Delta ▪ Scheepvaart Adviesgroep Nederland (SAN) ▪ Stichting LaMer ▪ VisNed
Workshop vissers Veerse Meer (maart 2022)
▪ Vissers Veerse Meer ▪ Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) ▪ Provincie Zeeland ▪ Wageningen Marine Research (WMR)
Werksessies grondeigenaren landtracé (februari 2022)
▪ Grondeigenaren ▪ Provincie Zeeland

Figuur 3: overzicht van deelnemende omgevingspartijen aan de werksessies

2.2.4 Klankbordgroep Grondwater

Onder de groep grondeigenaren en -gebruikers op het landtracé tussen het Veerse Meer en het Sloegebied leven veel zorgen over de eventuele effecten van de kabel op gewassen. Denk hierbij aan structuurschade, elektromagnetische effecten en effecten op grondwater. Met name de ligging van het tracé in de buurt of door zoetwatervoorkomens zorgt ervoor dat het onderwerp grondwater veel aandacht vraagt. Om samen te komen tot een gedragen monitoringsplan en recht te doen aan de vele vragen over dit onderwerp, is er gestart met een Klankbordgroep Grondwater waarin een vertegenwoordiging van de agrariërs, ZLTO, TenneT en een hydroloog van Arcadis deelnemen. De klankbordgroep is intussen twee maal bij elkaar geweest en zal de komende periode rond dit onderwerp samen blijven komen. Met het waterschap Scheldestromen wordt bilateraal afgestemd over dit onderwerp.

2.2.5 Persoonlijk contact

Naast deelname van betrokkenen aan een van de genoemde activiteiten hebben we een aantal partijen telefonisch gesproken of is per e-mail contact geweest. Afhankelijk van hun behoefte aan informatie en contact hebben we afgesproken hoe we ze verder over het project informeren en/of erbij betrekken. Hoofdstuk 5 bevat een totaaloverzicht van personen en organisaties met wie we in de periode van januari tot en met augustus 2022 contact hebben gehad.

2.2.6 Ambtelijk overleg met lokale en regionale overheden

Gedurende het gehele planproces organiseert EZK overleggen met TenneT en de ambtenaren en bestuurders van de betrokken overheden (Rijkswaterstaat, gemeente Borsele, gemeente Middelburg, gemeente Goes, gemeente Veere, gemeente Noord-Beveland, provincie Zeeland en waterschap Scheldestromen). Het ambtelijke overleg heeft in de afgelopen periode op 19 april 2022 plaatsgevonden.

Op 09 mei 2022 heeft er een bestuurlijk overleg plaatsgevonden met betrokken overheden (hierboven genoemd) plaatsgevonden.

3 Opbrengst participatieproces

3.1 Inbreng door de omgeving

Tijdens het participatieproces hebben omgevingspartijen informatie, suggesties en opmerkingen met ons gedeeld. De inbreng hebben we onderstaand beknopt verwoord, waarbij we een onderverdeling hebben gemaakt in de omgeving Noordzee en de omgeving Sloegebied.

3.1.1 Omgeving Noordzee

Dit zijn de belangrijkste punten die uit het participatieproces naar voren zijn gekomen:

- Houd voldoende afstand tot ankergebieden;
- Bundel het tracé met de net op zee-projecten IJmuiden Ver Alpha, Beta en Gamma of andere kabels en leidingen;
- Een oostelijke route is ongunstig voor de visserij vanwege het open viswater aldaar;
- Begraaf de kabels voldoende diep met het oog op overvisbaarheid en noodankeren;
- Houd rekening met scheepvaartveiligheid;
- Vermijd het Natura 2000-gebied de Bruine Bank;
- Doe onderzoek naar milieueffecten en betrek daarin ook de cumulatie (opeenstapeling) van milieueffecten nu er meerdere net op zee-projecten in ongeveer dezelfde omgeving en periode worden gerealiseerd;
- Er zijn enkele suggesties gedaan voor tracéwijzigingen op zee, waaronder een tracé door windpark Nederwiek en de scheepvaartcorridor;
- Beheerders van kabels en leidingen op zee hebben hun voorkeur uitgesproken voor de technische oplossing om kabels en leidingen te kruisen.

3.1.2 Veerse Meer

Dit zijn de belangrijkste punten die uit het participatieproces naar voren zijn gekomen:

- Boring kabel door Veerse Gatdam moet aan de oostzijde plaatsvinden;
- Leg kabel zo veel mogelijk parallel aan kabel Net op zee IJmuiden Ver Alpha in verband met zo min mogelijk extra overlast;
- Houd rekening met afstanden tot oever zoals eerder zijn afgesproken met gemeente Veere voor tracé Net op zee IJmuiden Ver Alpha;
- Houdt afstand aan van 50 meter tussen de kabels van Net op zee IJmuiden Ver Alpha en Nederwiek 1;
- Belangrijk aandachtspunt zijn de effecten van gelijkstroomleidingen op het gedrag van dieren en op scheepsapparatuur;
- Houd rekening met de scheepvaart vanuit het Kanaal door Walcheren;
- Houd rekening met de natuurwaarden op de eilanden in het Veerse Meer;
- Houd rekening met de recreatie op en aan het Veerse Meer; belangrijk aandachtspunt is de bereikbaarheid van de jachthavens tijdens de uitvoering;
- Neem tweede tracé mee in monitoringsplan visserij.

3.1.3 Landtracé

Dit zijn de belangrijkste punten die uit het participatieproces naar voren zijn gekomen:

- Landtracé voor NOZ Nederwiek 1 en NOZ IJmuiden Ver Alpha moet gelijktijdig worden aangelegd;
- Houd rekening met ontwikkelingen van Waterpark Veerse Meer en stem uitvoerende werkzaamheden goed af;

- Houd rekening met aanpassingen van het Wegennet rondom Waterpark Veerse Meer (Waterschap Scheldestromen, Gemeente Middelburg, Gemeente Goes en Gemeente Borsele);
- Houd rekening met zoetwatervoorkomens, maw probeer deze te vermijden of zo te werken dat risico's gemitigeerd worden;
- Breid monitoringsplan grondwater NOZ IJmuiden Ver Alpha uit naar NOZ Nederwiek 1;
- Ten noorden van de A58 zoveel mogelijk parallel aanleggen van de verbinding om overlast op agrarische gronden te beperken;
- Onderzoek de mogelijkheid om ten Zuiden van de A58 het tracé ofwel in de dijk ofwel onder het daargelegen weggetje aan te leggen;
- Leg de verbinding ten zuiden van de Oude Veerweg in de dijk om zoetwatervoorkomens te vermijden;
- Onderzoek de mogelijkheid om de verbinding in de Sloekreek aan te leggen of er onderdoor te boren;
- Houd rekening met kabels en leidingen.

Met betrekking tot converterstationlocatie

- Houd rekening met geluid ten opzichte van dorpen en woningen langs het Sloegebied;
- Betrek NOZ Nederwiek 1 bij compensatieplan Borsele.

3.2 Wat hebben we met de inbreng gedaan?

De informatie die we tijdens het participatieproces hebben verzameld, hebben we behandeld en op een van de volgende manieren verwerkt:

- *Nota van antwoord Voornemen en participatievoorstel*: de ingediende reacties zijn hierin opgenomen en per onderwerp beantwoord, waarbij is aangegeven of en zo ja hoe de inbreng is verwerkt in bijvoorbeeld de concept NRD;
- *Tracéontwikkeling op zee*: een aantal ingebrachte punten is betrokken in de tracéontwikkeling zoals de inbreng door de visserijsector, afstanden tot ankergebieden, bundeling met andere verbindingen. Hierop wordt ingegaan in de concept NRD en bijlagen.
- *Beoordelingskader MER en het integrale effectenonderzoek*: hierin zijn de punten opgenomen waar in het onderzoek aandacht aan moet worden besteed. Dit gebeurt in het MER aan de hand van de thema's bodem en water op zee en op land, natuur op land, landschap en cultuurhistorie, archeologie op zee en op land, leefomgeving, ruimtegebruik en overige gebruiksfuncties. De aandachtspunten die tijdens het participatieproces zijn genoemd, zijn hierin meegenomen. Bijvoorbeeld: (cumulatieve) effecten op natuur/ecologie, beïnvloeding en effecten op andere functies (zoals recreatie, scheepvaart, diverse infrastructuur).
- *Risk based burial depth study*: deze studie wordt uitgevoerd met als doel de zeebodem en veranderlijkheid ervan in kaart te brengen zodat de hoogspanningskabels diep genoeg kunnen worden begraven conform de wensen van de visserij- en scheepvaartsector;
- *Crossing agreements*: dit zijn de overeenkomsten die TenneT sluit met kabel- en leidingpartijen op zee. Hierin worden de afspraken voor meerdere net op zee-projecten vastgelegd als gevolg van de parallelle net op zee-tracés;
- *Aandachtspunten voor latere fases in het project*: hierbij kan gedacht worden aan aandachtspunten tijdens bijvoorbeeld de bouw- en aanlegfase, zoals de genoemde afstemming over de logistiek als meerdere projecten gelijktijdig worden aangelegd. Ook het uitvoeren van studies naar elektrische en thermische beïnvloeding van het spoor en andere kabels, leidingen et cetera valt hieronder.
- De omliggende grondeigenaren pleiten om de kabel van Net op zee Nederwiek 1 in de Zeedijk van de Jacobapolder aan te leggen, gezien er dan geen bemaling hoeft plaats te vinden in hun grond, waarin zich ook zoetwatervoorkomens bevinden. Het Waterschap Scheldestromen heeft geadviseerd voor tracering naast de dijk, vanwege het belang van de dijk m.b.t. de waterveiligheid. Voor de Provincie Zeeland speelt er een natuur- en cultuurhistorisch belang. Er is aanvullend onderzoek uitgevoerd naar ligging van kabels in de Zeedijk van de Jacobapolder i.r.t. waterveiligheid. Eerder was al onderzoek gedaan naar de effecten van bemaling. Het besluit voor ligging van de kabel in of naast de dijk wordt dit jaar door het

Ministerie van EZK in overleg met Waterschap Scheldestromen en de Provincie Zeeland genomen.

- Naar aanleiding van de door omwonenden aangedragen optie om de kabel in het daargelegen weggetje ten zuiden van de A58 te leggen worden nu diverse onderzoeken gedaan om te bezien of het mogelijk is dat de kabels onder dit weggetje worden aangelegd.

4 Conclusie participatie

De participatieactiviteiten voor de eerste fase van Net op zee Nederwiek 1 zijn vrijwel volledig volgens plan uitgevoerd, waarbij de participatie deels samenliep met het afzonderlijke participatieproces rondom de TA (zie 1.2 van dit verslag). We hebben tijdens de verschillende overleggen en werksessies steeds uitgelegd hoe beide trajecten zich tot elkaar verhouden om onduidelijkheid te voorkomen.

Na afronding van de Thematische Analyse zijn de resultaten ervan betrokken in de analyses van Net op zee Nederwiek 1. Aan de hand van de analyses en de inbreng uit het participatieproces bleek dat een tracé via de zogenaamde midden-corridor op zee de voorkeur heeft om verder te gaan onderzoeken. We hebben in de contacten met de omgevingspartijen ons voorstel om slechts één tracéoptie op zee op te nemen in de concept NRD besproken en gevraagd wat zij daarvan vonden. Omgevingspartijen gaven aan dit een logische keuze te vinden die op instemming kan rekenen.

Voor het converterstation op land bleek één locatie geschikt, namelijk de locatie aan de Liechtensteinweg. Deze locatie is al eerder onderzocht voor het project Net op zee IJmuiden Ver Alpha. Gezien de beschikbare ruimte langs het tracé in de kabel en leidingenstrook is dit een logische keuze.

Voor het tracé door de Veerse Gatdam en het Veerse Meer lijkt één tracé realistisch te zijn voor Nederwiek 1. Dit is het tracé aan de oostzijde dat parallel loopt aan het tracé van Net op zee IJmuiden Ver Alpha.

Het tracé van Net op zee Nederwiek 1 ligt op land zoveel mogelijk parallel aan Net op zee IJmuiden Ver Alpha. Dit is echter niet overal mogelijk¹⁰. Ten Zuiden van de A58 en ten Noorden van de Oude Veerweg zijn voor Net op zee Nederwiek 1 twee tracévarianten in beeld die niet direct naast Net op zee IJmuiden Ver Alpha liggen: 1. Een tracé onder het weggetje langs de Oude Zeedijk van de Jacobapolder en 2. Een tracé ten oosten van de dijk in landbouwgrond. Tussen de Oude Veerweg en de Bernardweg West is parallelligging met Net op zee IJmuiden Ver Alpha ook niet mogelijk. Net op zee IJmuiden Ver Alpha krijgt een tracé ten Westen van de dijk en ten westen van de Sloekreek. Voor Net op zee Nederwiek 1 zijn ook hier nog twee varianten in beeld: 1. Ligging in de dijk en 2. Ligging ten Oosten van de dijk.

Uiteraard kan iedereen tijdens de terinzagelegging van de concept NRD nog steeds suggesties aandragen voor andere tracé opties, net zoals het mogelijk is aandachtspunten en te onderzoeken effecten aan te dragen voor het beoordelingskader. Zie hiervoor paragraaf 4.3.1 van het participatieplan waar dit verslag een bijlage van is. Tot slot maken we langs deze weg gebruik van de

¹⁰ De inhoudelijke onderbouwing waarom het tracé op land niet over parallel aan Net op zee IJmuiden Ver Alpha kan liggen, vindt u in de concept NRD in paragraaf 4.2.3

gelegenheid om alle deelnemers aan een of meerdere participatieactiviteiten te bedanken voor hun inbreng.

5 Overzicht geraadpleegde betrokkenen

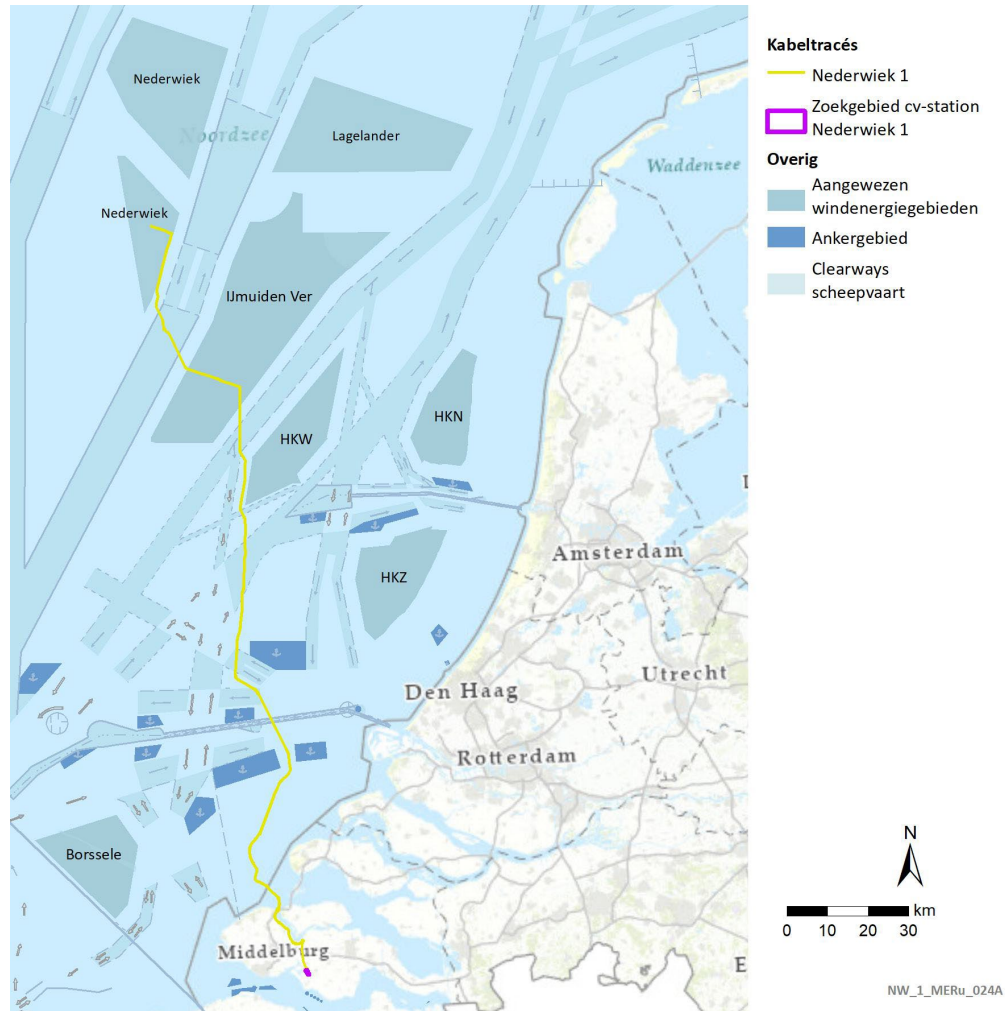
Met de betrokkenen in het volgende overzicht is mondeling of schriftelijk contact geweest over het project Net op zee Nederwiek 1.

Bevoegd gezag/overheden	Kabels en leidingen
- Provincie Zeeland - Gemeente Borsele - Gemeente Noord-Beveland - Gemeente Veere - Gemeente Middelburg - Gemeente Goes - Waterschap Scheldestromen - Ministerie BZK - Ministerie LNV - Ministerie van Defensie - ProRail regio Zuid - Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed - Rijksdienst voor Ondernemend Nederland - Rijkswaterstaat Corporate dienst - Veiligheidsregio Zeeland	- Alcatel Submarine NetworksLtd - British Telecommunications Plc / BT Nederland N.V. - BritNed - Evides - Gasunie - Prorail - Stedin
Offshore	(Belangen-)organisaties natuur, recreatie, leefomgeving
- Dienst der Hydrografie - Kustwacht Nederland - KVNR (Koninklijke Vereniging van Nederlandse Reders) - Loodswezen (Rijks)havenmeester - SAN (Scheepvaart adviesgroep Noordzee) - Stichting LaMer	- Commissie voor de milieueffectrapportage - Staatsbosbeheer - Natuurmonumenten - RECRON/Hiswa - Schuttevaer - NOB - Gebruikersraad Veerse Meer - Stadsraad Veere - Dorpsraad Borssele
Agrarische sector	Organisaties & bedrijven
- Agrarische grondeigenaren/-gebruikers omgeving landtracé Veerse Meer - ZLTO	- North Sea Port - EPZ - Heerema - Zonnepark Scaldia - Waterpark Veerse Meer - Vliegveld Miden-Zeeland - Surfschool Veerse gatdam - Strandpaviljoen View - Jachthaven Oostwatering - Rederij Dijkhuizen
Bewoners, belangstellenden	Visserijsector
Omwonenden, dorpsraden, gebruikers, belangstellenden en anderen in omgeving	

Figuur 4: overzicht geïnformeerde en/of geraadpleegde omgevingspartijen

Bijlage 2: detailkaarten

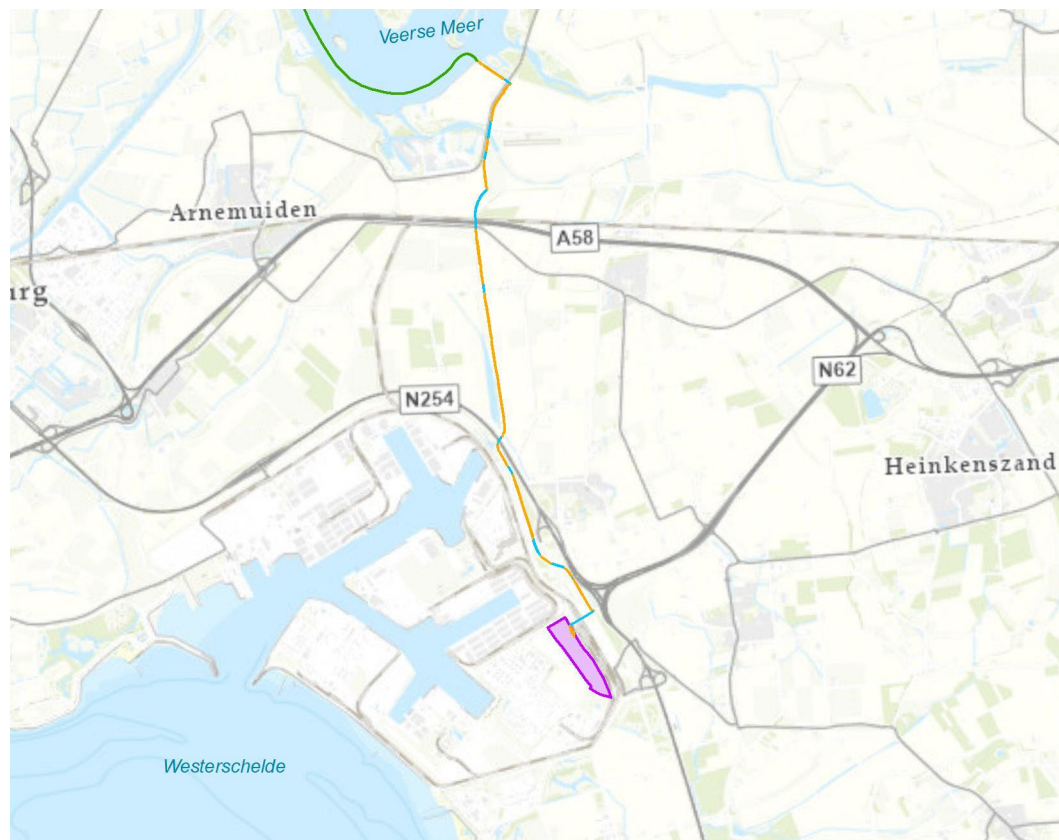
Detailkaart Noordzee tracé



Detailkaart Veerse Meer tracé



Detailkaart landtracé



- Kabeltracé Nederwiek 1
- Boring Nederwiek 1 kabel
- Open ontgraving Nederwiek 1 kabel

Zoekgebied converterstation Nederwiek 1

