

Zaaknummer: 1992ESUITE2491582023

OLO-kenmerk: 8244365

Verzonden:

Ontwerp - Omgevingsvergunning

Beschikking op de aanvraag van : WP Noordzeeboulevard B.V.

Adres : Hengelosestraat 585

Postcode + woonplaats : 7521 AG Enschede

die is ontvangen op : 22 december 2023

om op het perceel,

plaatselijk bekend : Noordzeeboulevard (Oost)

Activiteit handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

activiteit bouwen : oprichten van een windturbine en een inkoopstation

activiteit uitvoeren werk
of werkzaamheden : grondwerkzaamheden in verband met de bouw/aanleg van de fundering, kraanopstelplaats, onderhoudsweg, bekabeling en bijbehorende bouwwerken (en bijbehorende grondwerkzaamheden)

Overwegende:

Gevraagde activiteiten

de aanvraag voorziet in de activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk, artikel 2.1, lid 1, onder a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo);
- het uitvoeren van werken of van werkzaamheden (artikel 2.1, lid 1, onder b van de Wabo);
- het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo).

Aanvraag

De aanvraag omgevingsvergunning kenmerk: 1992ESUITE2491582023 (Olonummer: 8244365) voorziet in het oprichten van een windturbine en inkoopstation en het aanleggen van een kraanopstelplaats, inclusief bijbehorende voorzieningen zoals kabels en infrastructuur langs de Noordzeeboulevard in Oostvoorne.

Projectbeschrijving WT2

Pure Energie Wind B.V. en Voorne-Putten Energie (gezamenlijk vertegenwoordigd in WP Noordzeeboulevard B.V.) hebben het voornemen om twee nieuwe windturbines te realiseren langs de Noordzeeboulevard in de gemeente Voorne aan Zee. Met dit project wordt invulling gegeven aan de ontwikkeling van windenergie op een windlocatie uit het regio-convenant die tevens deel uitmaakt van een windlocatie zoals begrensd in de Provinciale Omgevingsverordening Zuid-Holland. De windturbines dienen voor de opwekking van elektriciteit door middel van windenergie. Beide windturbines krijgen een aansluiting op het elektriciteitsnet dat wordt beheerd door Stedin.

Het project waarvoor de vergunning wordt gevraagd is te omschrijven als één windturbine inclusief fundatie en inkoopstation met kabels. Een uitgebreide projectomschrijving voor windturbine 2 (hierna te noemen: WT2) is opgenomen in de vergunningaanvraag.

Het projectgebied ligt in de gemeente Voorne aan Zee en tegen de grens aan van de gemeente Rotterdam direct aansluitend aan het industrie- en havengebied Europoort Rotterdam, in de provincie Zuid-Holland. Het projectgebied wordt begrensd door de Noordzeeboulevard ten noorden en door de Slikken van Voorne in het zuiden. In het verlengde van het projectgebied in westelijke richting is WTB14 van het Windpark Slufterdam gesitueerd.



De aanvraag betreft een realisatie van één (van het in totaal 2 windturbines waaruit het windproject bestaat) windturbine (WT2) binnen een gegeven bandbreedte.

Voor de toelichting van het bouwplan en de exacte locatie van de gevraagde activiteiten wordt verwezen naar het document: 'Toelichting op de aanvraag', dat is opgesteld door Bosch & van Rijn, versie 1.1 d.d. 26-04-2024, dat als bijlage bij de aanvraag deel uitmaakt van de omgevingsvergunning.

Flexibiliteit in de vergunning (bandbreedtes)

De aanvraag omgevingsvergunning is ingediend (voor de onderdelen bouw en uitvoeren van een werk), waarin enige mate van flexibiliteit is gevraagd. Er wordt in de aanvraag een bandbreedte gegeven van onder andere de maximale en de minimale turbineafmetingen voor wat betreft de ashoogte en rotordiameter. Een selectie van het definitief te realiseren windturbinetype vindt later plaats op basis van de vergunde bandbreedte. De coördinaten van de turbine en de bandbreedte staan in Tabel 1 en Tabel 2.

Tabel 1 Coördinaten windturbines in Rijkscoördinatenstelsel.

Windturbine	x-coördinaat	y-coördinaat
WT 1 (west)	61.562	438.068
WT 2 (oost)	62.099	438.258

Tabel 2 Afmetingen van de bandbreedtes van de beoogde windturbines

Bandbreedte	Ashoogte	Rotordiameter	Tiphoogte	Tiplaagte
Ondergrens	150m	149m	225m	76m
Bovengrens	190m	180m	280m	100m

Dit betekent dat voor het onderdeel bouwen een vergunning is aangevraagd op basis van de maximale en minimale afmetingen voor de ashoogte, rotordiameter en de tiphoogte en de maximale dimensionering van de funderingen. Voor de melding Activiteitenbesluit is per relevant milieuaspect gekeken naar de maximale impact van deze bandbreedte op de omgeving. Daarmee wordt aangetoond dat, ongeacht de uitkomst van de selectie van een windturbintype, aan de normen zoals vastgelegd in het Activiteitenbesluit kan worden voldaan.

Op 5 juni 2025 heeft de gemeenteraad besloten om

1. Op grond van artikel 2.27 (Wabo) juncto artikel 6:5 Besluit omgevingsrecht (Bor) een specifieke ontwerpverklaring van geen bedenkingen af te geven om planologisch af te wijken voor de realisatie van windproject Noordzeeboulevard, waardoor het mogelijk wordt de ontwerp-omgevingsvergunning ter inzage te leggen (zo snel als mogelijk na dit besluit) vanaf juni 2025 en de mogelijkheid wordt geboden zienswijzen kenbaar te maken;
2. Indien geen procedurele zienswijzen over de ontwerpverklaring van geen bedenkingen (inclusief ontwerp omgevingsvergunningen) worden ingediend, deze te beschouwen als een definitieve verklaring van geen bedenkingen voor het planologisch afwijken voor de realisatie van windproject Noordzeeboulevard, waarmee de ontwerp-omgevingsvergunningen definitief worden
3. als voorwaarde op te nemen in de vergunning dat er ontwikkeld dient te worden binnen het kader van het raadsbesluit van Westvoorne van 23 maart 2022, dat houdt in twee windmolens met een opgesteld vermogen van 11.6 MW voor het totale project en een tiphoogte van 225 m.

Gezien het bovenstaande is in deze omgevingsvergunning een voorschrift opgenomen waarin gesteld wordt dat de keuze voor een windturbintype uiterlijk drie maanden voorafgaand aan de start van de bouw aan het bevoegd gezag gemeld dient te worden. Voor dit specifieke windturbine type moet op dat moment ook een rapport worden ingediend, waaruit blijkt dat dit type past binnen het besluit van de gemeenteraad op 5 juni 2025 en aan alle wettelijke vereisten kan voldoen.

Bevoegd gezag

Op basis van de Elektriciteitswet 1998 zijn Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland bevoegd gezag voor de Omgevingsvergunning ten behoeve van een windproject of windpark met een vermogen groter dan 5 MW, zoals Windproject Noordzeeboulevard. Gedeputeerde Staten mogen deze bevoegdheid echter overdragen aan de gemeente waar het windproject voorzien wordt. Dit is standaard beleid in de provincie Zuid-Holland en is ook hier het geval. Dit is overeengekomen in de bestuursovereenkomst *Overdracht bevoegdheden inzake realisatie windopgave gemeente Westvoorne* (d.d. 9 december 2019). De gemeente Voorne aan Zee zal dus optreden als bevoegd gezag voor het verlenen van de Omgevingsvergunning.

Procedure

De aanvraag om Omgevingsvergunning is ontvangen op 22 december 2023.

Bij schrijven d.d. 8 februari 2024 (verzonden 9 februari 2024) is door de gemeente gevraagd om aanvullende gegevens.

Op 6 maart 2024 zijn de gevraagde aanvullende gegevens gedeeltelijk ontvangen. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen om de gegevens welke nog niet aangeleverd kunnen worden op een later tijdstip na vergunningverlening en voor aanvang van de bouw aan te leveren. Er is derhalve sprake van een ontvankelijke aanvraag.

Het bouwplan is niet in overeenstemming met het bestemmingsplan "Zeegebied Westvoorne 2013" van de voormalige gemeente Westvoorne (vastgesteld 25 juni 2013).

De aanvraag is behandeld conform de uitgebreide voorbereidingsprocedure op grond van artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 3° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de omgevingsvergunning is gecoördineerd voorbereid met toepassing van artikel 3:30 van de Wet ruimtelijke ordening (hierna: de Wro), waarbij ingevolge artikel 3.31, derde lid, van de Wro op de voorbereiding van gecoördineerde besluiten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) is toegepast.

Op basis van de coördinatieprocedure zijn de ontwerp omgevingsvergunning en de relevante ontwerpvergunningen van andere overheden gelijktijdig zes weken ter inzage gelegd, waarbij eenieder in de gelegenheid is gesteld om zienswijzen kenbaar te maken.

De ontwerpvergunningen hebben zes weken ter inzage gelegen vanaf 20 juni 2025 tot en met 31 juli 2025.

Er zijn **wel/geen** zienswijzen ontvangen met betrekking tot de ontwerp omgevingsvergunning.

Coördinatieregeling

De aanvraag heeft betrekking op handelingen ten aanzien waarvan meer dan één bestuursorgaan bevoegd is. De gemeenteraad is bevoegd de gemeentelijke coördinatieregeling (GCR) van toepassing te verklaren op grond van artikel 3.30 Wro. De gemeenteraad van Voorne aan Zee heeft op 21 december 2023 besloten tot coördinatie van een aantal besluiten. De coördinatie wordt verzorgd door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Voorne aan Zee. Dat betekent dat alle besluiten gelijktijdig in ontwerp ter visie worden gelegd.

De hieronder genoemde ontwerpbesluiten zijn onderdeel van de gecoördineerde procedure.

Cluster 1		
Omgevingsvergunningen	Artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)	Gemeente Voorne aan Zee
Watervergunning	Artikel 6.5 van de Waterwet	Waterschap Hollandse Delta
Watervergunning	Artikel 6.5 van de Waterwet	Rijkswaterstaat
Ontheffing aantasting NatuurNetwerk Nederland (NNN)	Artikel 6.29 van de Omgevingsverordening Zuid-Holland	Provincie Zuid-Holland
Cluster 2		
Vergunning gebiedsbescherming	Artikel 2.7 van de Wet natuurbescherming	Omgevingsdienst Haaglanden
Ontheffing Soortenbescherming	Artikel 3.3, 3.8 en 3.10 van de Wet natuurbescherming	Omgevingsdienst Haaglanden

De gecoördineerde procedure bestaat uit twee clusters. Cluster 2 zal op een later moment ter inzage worden gelegd.

Milieueffectrapportage

Het totale project bestaat uit slechts twee windturbines. Hierdoor is geen sprake van een activiteit als bedoeld in het Besluit m.e.r., waardoor er geen m.e.r.-beoordeling nodig is ten behoeve van de omgevingsvergunning.

Crisis- en herstelwet

Op de aanvraag is de Crisis en herstelwet van toepassing. Hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet (Chw) gaat over het stroomlijnen en versnellen van procedures voor besluiten van ruimtelijke en infrastructurele projecten, zoals omgevingsvergunningen op basis van de Wabo. Het stroomlijnen van procedures houdt onder meer in dat er een versnelde afhandeling door de Raad van State geldt en het vereiste om direct inhoudelijke beroepsgronden in te dienen.

Op basis van artikel 1.1. lid 1 Chw geldt de stroomlijning van procedures voor besluiten ter verwezenlijking van drie type projecten:

1. projecten die vallen onder de categorieën ruimtelijke en infrastructurele projecten genoemd in Bijlage I Chw;
2. projecten van Bijlage II Chw;
3. projecten op basis van de bijzondere voorzieningen uit Hoofdstuk 2 Chw, te weten ontwikkelingsgebieden (afdeling 1, hoofdstuk 2 Chw) en "Lokale en (boven)regionale projecten met nationale betekenis" (afdeling 7, hoofdstuk 2 Chw) (zie Bijzondere voorzieningen).

De realisatie van het project valt onder projecten, zoals bedoeld in Bijlage I van de Chw, onder 1.2: 'aanleg of uitbreiding van productie-installaties voor de opwekking van duurzame elektriciteit met behulp van windenergie als bedoeld in artikel 9b, eerste lid, aanhef en onderdelen a en b, en artikel 9e van de Elektriciteitswet 1998' waardoor hoofdstuk 1 van de Chw van toepassing is. Omdat er tijdsdruk zit achter de energietransitie is het zeer wenselijk de procedure te stroomlijnen met gebruikmaking van de Chw. Dit betekent dat het van toepassing zijn van de Chw vermeld dient te worden in bekendmaking, publicatie en besluitvorming.

Bestemmingsplan 'Zeegebied Westvoorne 2013'

Ter plaatse van het plangebied is het bestemmingsplan "Zeegebied Westvoorne 2013" vastgesteld op 25 juni 2013 door de voormalige gemeenteraad van de gemeente Westvoorne van kracht.

Ter plaatse van het plangebied is de enkelbestemming 'Natuur-2' geldig.

De voor 'Natuur-2' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

- behoud, herstel en ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden;
- extensief dagrecreatie medegebruik;
- water;
- bij deze bestemming behorende voorzieningen, zoals fiets- en voetpaden, toegangswegen en kleinschalige dagrecreatieve voorzieningen.

Verder geldt voor het plangebied de dubbelbestemming 'Waarde-Archeologie-4'.

Ook is de gebiedsaanduiding 'geluidzone - industrie - Europoort-Maasvlakte' en 'geluidzone - industrie - Maasvlakte II' aangegeven zone van toepassing, zoals bedoeld in artikel 40 van de Wet geluidhinder.

Tenslotte geldt voor het plangebied de dubbelbestemming 'Waterstaat-Waterkering'. Bebouwing en werkzaamheden zijn toelaatbaar indien is aangetoond dat er geen schade wordt of kan worden toegebracht aan de waterkering. Alvorens een omgevingsvergunning wordt verleend dient advies te zijn ingewonnen bij de waterkeringbeheerder.

Het realiseren van een windturbine is niet in overeenstemming met het bestemmingsplan 'Zeegebied Westvoorne 2013'.

Beoordelingsaspecten

Bodem

Onze beleidsmedewerker bodem heeft op 23 januari 2024 verklaard dat geen bodemonderzoek nodig is. Wel is voor de graafwerkzaamheden (voor)onderzoek nodig om te bepalen welke (milieubelastende) activiteit van toepassing is. Omdat in het kader van de opstalovereenkomst met de grondeigenaar een nulsituatie bodemonderzoek wordt uitgevoerd, wordt gelijktijdig met dat onderzoek bepaald welke activiteit van toepassing is. Dit wordt opgenomen in de voorwaarden van deze omgevingsvergunning.

Archeologie

Aan deze omgevingsvergunning ligt een positief advies ten grondslag van de afdeling Archeologie van de gemeente Rotterdam (hierna: BOOR), d.d. 2 november 2023, waarin BOOR naar aanleiding van de voorgelegde plannen (twee windturbines) geen reden ziet tot archeologisch vooronderzoek (bureauonderzoek en/of inventariserend veldonderzoek) op de planlocatie en adviseert de voormalige gemeente Voorne aan Zee af te zien van een dergelijk onderzoek. De locatie kan voor de voorgenomen ontwikkeling worden vrijgegeven zonder archeologische bemoeienis. Wel wordt benadrukt dat er altijd rekening dient te worden gehouden met zogenaamde toevalsvondsten, zoals scheepsresten en/of -wrakken. Hiervan dient men op basis van de Erfgoedwet 2016, art. 5.10 het bevoegd gezag, de gemeente Voorne aan Zee, te informeren. Het advies van BOOR is door gemeente Voorne aan Zee overgenomen.

Waterwet / Watervergunningen

Door toepassing van de coördinatieregeling zijn de ontwerp Watervergunningen gelijktijdig met de ontwerp-omgevingsvergunning ter inzage gelegd. Dat gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur voor Waterschap Hollandse Delta 2014 en de Algemene wet bestuursrecht zullen Rijkswaterstaat en het Waterschap Hollandse Delta ieder een eigen aanvraag Watervergunning behandelen.

Obstakelverlichting

Obstakelverlichting dient om vanuit het oogpunt van luchtvaartveiligheid de zichtbaarheid van hoge windturbines te verbeteren en moet worden toegepast bij windturbines met een tiphoogte van 150 meter en hoger. Voor windturbines binnen een afstand van 120 meter van een snelweg of een vaarweg in beheer bij het Rijk dient verlichting te worden toegepast vanaf een hoogte van 100 meter. De windturbines van het windproject Noordzeeboulevard worden minimaal 225 meter tot maximaal 280 meter hoog (tiphoogte). Hierdoor geldt een verplichting tot het aanbrengen van obstakelverlichting.

Verstoring defensieradar

Het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) en de bijbehorende regeling (Rarro) bevatten het toetsingskader voor radarverstoring van defensieradar. Op grond van artikel 2.6.9 Barro, waarin is voorgeschreven dat onder meer een omgevingsvergunning voor bouwwerken (zoals windturbines) met een grotere bouwhoogte dan is opgenomen in de Rarro, moet worden getoetst aan de reken-regels voor radarverstoring. Deze toets wordt uitgevoerd met behulp van het rekenmodel Perseus dat wordt beheerd door TNO. Voor nieuwe windturbines geldt dat toetsing verplicht is binnen een gebied van 75 km rondom een radarpost die in de Rarro is aangewezen. Op grond van de wettelijke regeling in het Barro wordt de mogelijke verstoring van de defensieradar als gevolg van radarreflectie en schaduwwerking berekend en uitgedrukt in een percentage verlies aan detectiekans van objecten. Het verlies aan detectiekans mag niet meer bedragen dan de minimale detectiekans die door het Ministerie van Defensie op de betreffende locatie wordt gehanteerd.

Uit onderzoek van TNO blijkt dat na plaatsing van de beoogde windturbines geen onaanvaardbaar verlies aan detectiekans optreedt. Bij brief van 7 december 2022, kenmerk 5457670, heeft het Ministerie van Defensie een verklaring van geen bezwaar verleend voor windproject Noordzeeboulevard.

Wet Natuurbescherming / Stikstof

Voor de gevolgen van de bouw en exploitatie van het windproject op flora en fauna en Natura 2000 gebieden heeft de aanvrager separaat aan de aanvraag omgevingsvergunning op 13 februari 2024 een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming aangevraagd bij de provincie Zuid-Holland. Hiermee is de aanhaakplicht met de Omgevingsvergunning komen te vervallen.

Op 1 april 2025 heeft de aanvrager in een aanvulling op de vergunningaanvraag een AERIUS-berekening voor de aanlegfase en gebruiksfase ingediend, welke is getoetst door de DCMR. Dit wordt verder in het spoor van de Wet natuurbescherming behandeld. Tevens heeft de aanvrager een ecologische onderbouwing ingediend ten behoeve van de Wnb ontheffing.

Ontheffing aantasting NNN-gebied

Op 13 februari 2024 is de aanvraag Ontheffing aantasting NNN-gebied ingediend, met bijbehorende Nee, tenzij – Toets. Op 17 december 2024 heeft Gedeputeerde Staten van de Provincie Zuid-Holland (onder kenmerk: PZH-2024-864442703) de gevraagde Ontheffing aantasting NNN-gebied verleend.

Externe Veiligheid

De DCMR heeft in haar advies d.d. 02-02-2024 verklaard dat er vanuit externe veiligheid geen knelpunten zijn voor het plaatsen van de windturbine. Een onderbouwing op welke wijze de PR 10-6 afstand gekomen is, is onderbouwd in het document 'Onderbouwing PR10-6 contour (EV-onderzoek en RO) Windproject Noordzeeboulevard, d.d. 13 maart 2024 dat als zodanig deel uitmaakt van de onderbouwing en deze beschikking.

In aanvulling hierop is op advies van Gasunie en het Havenbedrijf Rotterdam extra onderzoek gedaan naar de eventuele invloed van WT2 op de veiligheid van een toekomstige waterstofleiding van Hynetwork. In de ruimtelijke onderbouwing en onderliggende onderzoeken wordt aangetoond dat het toegenomen faalrisico aanvaardbaar is. De DCMR heeft dit beoordeeld en bevestigd in haar advies d.d. 22 januari 2025. De ontwikkelingen kunnen naast elkaar bestaan zonder dat er knelpunten ontstaan.

Welstand en landschappelijke inpassing

Het plan is op 8 april 2024 behandeld door de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit. De Commissie Ruimtelijke Kwaliteit is van mening dat het plan voldoet aan redelijke eisen van welstand, mits er nog een beplantingsplan ter goedkeuring wordt ingediend.

Brandveiligheid

Het bouwplan is beoordeeld door de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond. Op 1 februari 2024 is onder kenmerk z188271/d707405 een positief advies afgegeven. Het brandweeradvies maakt onderdeel uit van deze omgevingsvergunning.

Op 12 februari 2024 is onder kenmerk z189344/d715022 van de afdeling Veilige Leefomgeving van de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond advies ontvangen dat als zodanig deel uitmaakt van deze beschikking;

Conclusie

Met de ingediende stukken is het voldoende aannemelijk gemaakt dat het plan aan de voorschriften van het Bouwbesluit en aan het bepaalde in de Bouwverordening voldoet en er voorts geen andere belemmeringen bestaan voor het verlenen van medewerking aan een omgevingsvergunning;

gelet op artikel 2.1, 2.10 en 2.12, lid 1, sub a, onder 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht,

Besluiten:

De Omgevingsvergunning te verlenen voor:

1. de activiteit handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening om het bouwen en het gebruik van een windturbine met inkoopstation in planologisch opzicht mogelijk te maken;
2. het bouwen van een bouwwerk, artikel 2.1, lid 1, onder a, van de Wabo, voor het oprichten van een windturbine en een inkoopstation;
3. het uitvoeren van een werk of van werkzaamheden artikel 2.1, lid 1, onder b, van de Wabo voor het aanbrengen van verharding voor een toegangsweg en een kraanopstelplaats, aanbrengen talud en aanleggen van kabelverbindingen voor stroom en data (en bijbehorende grondwerkzaamheden);

dat deze activiteiten worden uitgevoerd aan de Noordzeeboulevard Oost in Oostvoorne, overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden en onder voorwaarden zoals in bijlage I zijn opgenomen.

4. Een afschrift van deze beschikking te zenden aan brandpreventie-rijnmondzuid@vr-rr.nl;
5. Een afschrift te zenden aan de gemachtigde Bosch en van Rijn B.V., de heer D. Booi, daan@boschenvanrijn.nl;

Instandhoudingstermijn

De vergunning wordt verleend voor een exploitatieperiode van 30 jaar, welke ingaat bij ingebruikname van de turbine. Na deze termijn moet de situatie met de wettelijk voorgeschreven toestand in overeenstemming worden gebracht.

Hellevoetsluis,
namens burgemeester en wethouders,



Nienke Machielsen
Manager Vergunningen, Toezicht & Handhaving

Beroepsclausule

Tegen dit besluit kunt u ingevolge de Algemene wet bestuursrecht binnen zes weken na de dag waarop dit besluit bekend is gemaakt een beroepschrift indienen bij de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Op de besluiten is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat in het beroepschrift alle beroepsgronden moeten staan en dat na afloop van de beroepstermijn geen nieuwe beroepsgronden meer kunnen worden aangevoerd. Vermeld in het beroepschrift dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

Het beroepschrift dient te zijn ondertekend en tenminste te bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep. Er dient een afschrift van het besluit waarop het geschil betrekking heeft bij het beroepschrift te worden overgelegd.

Als u in beroep gaat, kunt u tevens om een voorlopige voorziening vragen bij de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Een voorlopige voorziening kan worden getroffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist.

Mocht u nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met Wim de Vries, via telefoonnummer 14 0181.

BIJLAGE 1: Voorwaarden

Behorende bij Omgevingsvergunning 1992ESUITE2491582023, (Olonummer: 8244365) voor het oprichten van windturbine aan de Noordzeeboulevard Oost in Oostvoorne

Nader in te dienen gegevens:

1. De vergunninghouder dient 8 weken voor aanvang van de werkzaamheden de definitieve gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede van het bouwwerk als geheel in te dienen, met daarbij het funderingsonderzoeksrapport incl. sonderingen.
2. De vergunninghouder dient 3 maanden voor aanvang van de werkzaamheden de definitieve keuze van de windturbine kenbaar te maken aan de gemeente Voorne aan Zee.
3. De windturbinebladen moeten zijn voorzien van Leading Edge Protection
4. De vergunninghouder dient 3 maanden voor aanvang van de werkzaamheden het onderzoek met betrekking tot geluid, slagschaduw en constructieve veiligheid na de keuze van de windturbine in te dienen bij de gemeente Voorne aan Zee.
5. Uiterlijk 8 weken voor de aanvang van de werkzaamheden dient een beplantingsplan en een dwarsdoorsnede-profiel ter goedkeuring te worden overlegd aan de gemeente Voorne aan Zee vanaf de weg tot met einde bouwlocatie.
6. De vergunninghouder dient 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden het Ontwerpcertificaat IEC 61400-1 in te dienen bij de gemeente Voorne aan Zee.
7. De vergunninghouder dient 8 weken voor de aanvang van de werkzaamheden de definitieve detaillering van de kraanopstelplaats in te dienen bij de gemeente Voorne aan Zee.
8. De vergunninghouder dient 8 weken voor de aanvang van de werkzaamheden het definitieve ontwerp van de inkoopstation in te dienen bij de gemeente Voorne aan Zee.
9. De vergunninghouder dient 3 weken voor de aanvang van de werkzaamheden de Nulsituatie bodemonderzoek in te dienen bij de gemeente Voorne aan Zee.
10. De vergunninghouder dient 3 maanden voor de aanvang van de werkzaamheden een verlichtingsplan in te dienen bij de gemeente Voorne aan Zee.

11. De windturbine inclusief fundatie en het inkoopstation dient na de exploitatieperiode (maximaal 30 jaar) te worden verwijderd en te blijven
12. Degene die bouwt/sloopt zorgt ervoor dat er voorafgaand de werkzaamheden een veiligheidsplan is opgesteld met de afspraken met betrekking tot de uitvoering van de veiligheidsmaatregelen. Het plan beschrijft tevens de wijze waarop toezicht op die maatregelen wordt uitgeoefend. Het veiligheidsplan dient minimaal drie weken voor de start van de werkzaamheden te worden overlegd. Zie voorwaarde hoofdstuk 8 Bouwbesluit.
13. De ontwikkeling dient binnen het kader van het raadsbesluit van de voormalige gemeente Westvoorne van 23 maart 2022 te blijven, inhoudende dat de twee windmolens met een opgesteld vermogen van 11.6 MW voor het totale project en een tiphoogte van 225 m.

Peil:

14. De peilaanname dient in overleg met de gemeente Voorne aan Zee te geschieden, hiervoor kunt u contact opnemen met team Vergunningen, Toezicht en Handhaving, tel. 14 0181.

Brandweer:

15. Alle voorwaarden dienen te worden uitgevoerd en/of nageleefd die opgenomen zijn in het brandweeradvies van de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond dat op 20 februari 2023 onder kenmerk 106683/ 394353 is afgegeven en onderdeel uitmaakt van deze beschikking.
16. Het advies van de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond, d.d. 12 februari 2024 onder kenmerk z189344/d715022 dient in acht te worden genomen;

Archeologie

17. Bij toeval vondsten bij de voorgenomen werkzaamheden in het plangebied dient de uitvoerder op basis van artikel 5.10 van de Erfgoedwet melding te maken bij de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap c.q. de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (vondstmelding Archis). Om praktische redenen is het eenvoudiger om dit bij de gemeente Voorne aan Zee te doen.

Melding voor start- en gereed werkzaamheden:

18. Aan team Vergunningen, Toezicht en Handhaving dient kennisgeving te worden gedaan van de start en het einde van de werkzaamheden Dit dient te geschieden 5 dagen voor start van de werkzaamheden middels een mailbericht naar: gemeente@voorneaanzee.nl t.a.v. team VTH (bouwtoezicht).

Aanwezigheid bescheiden

19. Ingevolge artikel 1.23 van het Bouwbesluit 2012 zijn de volgende bescheiden op de bouwplaats aanwezig en op verzoek van de bouwinspecteur van de afdeling Veiligheid, Vergunningen en Handhaving te worden getoond:
 - de omgevingsvergunning met bijbehorende voorwaarde;
 - veiligheidsplan als bedoeld in hoofdstuk 8 Bouwbesluit;
 - overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen;

Klic-melding

20. Bij werkzaamheden in de bodem bent u verplicht een graafmelding bij het Kadaster te doen. Dit heeft als doel economische schade door beschadiging van ondergrondse kabel en leidingen te voorkomen. Voor meer informatie: www.kadaster.nl/klic <http://www.kadaster.nl/klic>.

PFAS

21. Indien grond afgevoerd moet worden van de locatie, dient rekening gehouden te worden met gebruiksbeperkingen van de vrijkomende grond. Volgens de tijdelijke handreikinghergebruik PFAS-houdende grond en bagger dient de grond ten behoeve van afzet aanvullend op de aanwezigheid van PFOS/PFOA geanalyseerd te worden.

Mijnaansluiting.nl

22. Voor informatie over het aanvragen en wijzigen van een water, gas en elektra aansluiting verwijzen wij u naar de website www.aansluitingen.nl.

Veiligheid in de omgeving

23. Ingevolge artikel 8.2 van het Bouwbesluit 2012 worden bij de uitvoering van bouw- en sloopwerkzaamheden maatregelen getroffen ter voorkoming van:
- a. letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouw- of sloofterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
 - b. letsel van personen die het bouw- of sloofterrein onbevoegd betreden, en;
 - c. beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouw- of sloofterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.

Opmerkingen:

Houdt u er rekening mee dat het doorgaans drie weken duurt om de gegevens te controleren. Wij kunnen om aanvullende gegevens vragen. In dat geval geldt een termijn van drie weken na ontvangst van die aanvullende gegevens. Voordat tot uitvoering wordt overgegaan, moeten bovengenoemde gegevens goedgekeurd in bezit zijn van de vergunninghouder.

Bij beschadigingen aan openbaar groen en/of bestratingen zijn de herstelkosten voor de rekening van de aanvrager.

Het plaatsen van een bouwkeet, bouwboard, steiger, heistelling, hijskraan, damwand of andere hulpconstructie die functioneel is voor een bouw-, onderhouds- of sloopactiviteit, een tijdelijke werkzaamheid in de grond-, weg- of waterbouw of een tijdelijke werkzaamheid op land waarop het Besluit algemene regels milieu mijnbouw van toepassing is, mits geplaatst op of in de onmiddellijke nabijheid van het terrein waarop die activiteit of werkzaamheid wordt uitgevoerd is op grond van bijlage II, artikel 20 van het Besluit omgevingsrecht vergunningsvrij.

De vergunning wordt verleend behoudens rechten van en verplichtingen jegens derden.

De nota voor het voldoen van de leges zal nagezonden worden.

Zaaknummer: 1992ESUITE2492352023

OLO-kenmerk: 8263979

Verzonden:

Ontwerp - Omgevingsvergunning

Beschikking op de aanvraag van : WP Noordzeeboulevard B.V.

Adres : Hengelosestraat 585

Postcode + woonplaats : 7521 AG Enschede

die is ontvangen op : 22 december 2023

om op het perceel,

plaatselijk bekend : Noordzeeboulevard (West)

Activiteit handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

activiteit bouwen : oprichten van een windturbine

activiteit uitvoeren van een werk
of van werkzaamheden : grondwerkzaamheden in verband met de bouw/aanleg van
de fundering, kraanopstelplaats, onderhoudsweg, bekabeling
en bijbehorende werkzaamheden (en bijbehorende
grondwerkzaamheden)

Overwegende:

Gevraagde activiteiten

de aanvraag voorziet in de activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk, artikel 2.1, lid 1, onder a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo);
- het uitvoeren van werken of van werkzaamheden (artikel 2.1, lid 1, onder b van de Wabo);
- het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo).

Aanvraag

De aanvraag omgevingsvergunning kenmerk: 1992ESUITE2492352023 (Olonummer:8263979) voorziet in het oprichten van een windturbine en het aanleggen van een kraanopstelplaats, inclusief bijbehorende voorzieningen zoals kabels en infrastructuur langs de Noordzeeboulevard in Oostvoorne.

Projectbeschrijving WT1

Pure Energie Wind B.V. en Voorne-Putten Energie (gezamenlijk vertegenwoordigd in WP Noordzeeboulevard B.V.) hebben het voornemen om twee nieuwe windturbines te realiseren langs de Noordzeeboulevard in de gemeente Voorne aan Zee. Met dit project wordt invulling gegeven aan de ontwikkeling van windenergie op een windlocatie uit het regio-convenant die tevens deel uitmaakt van een windlocatie zoals begrensd in de Provinciale Omgevingsverordening Zuid-Holland. De windturbines dienen voor de opwekking van elektriciteit door middel van windenergie. Beide windturbines krijgen een aansluiting op het elektriciteitsnet dat wordt beheerd door Stedin.

Het project waarvoor de vergunning wordt gevraagd is te omschrijven als één windturbine inclusief fundatie met kabels. Een uitgebreide projectomschrijving voor windturbine 1 (hierna te noemen: WT1) is opgenomen in de vergunningaanvraag.

Het projectgebied ligt in de gemeente Voorne aan Zee en tegen de grens aan van de gemeente Rotterdam direct aansluitend aan het industrie- en havengebied Europoort Rotterdam, in de provincie Zuid-Holland. Het projectgebied wordt begrensd door de Noordzeeboulevard ten noorden en door de Slikken van Voorne in het zuiden. In het verlengde van het projectgebied in westelijke richting is WTB14 van het Windpark Slufterdam gesitueerd.



De aanvraag betreft een realisatie van één (van het in totaal 2 windturbines waaruit het windproject bestaat) windturbine (WT1) binnen een gegeven bandbreedte.

Voor de toelichting van het bouwplan en de exacte locatie van de gevraagde activiteiten wordt verwezen naar het document: 'Toelichting op de aanvraag', dat is opgesteld door Bosch & van Rijn, versie 1.1 d.d. 26-04-2024, dat als bijlage bij de aanvraag deel uitmaakt van de omgevingsvergunning.

Flexibiliteit in de vergunning (bandbreedtes)

De aanvraag omgevingsvergunning is ingediend (voor de onderdelen bouw en uitvoeren van een werk), waarin enige mate van flexibiliteit is gevraagd. Er wordt in de aanvraag een bandbreedte gegeven van onder andere de maximale en de minimale turbineafmetingen voor wat betreft de ashoogte en rotordiameter. Een selectie van het definitief te realiseren windturbinetype vindt later plaats op basis van de vergunde bandbreedte. De coördinaten van de turbine en de bandbreedte staan in Tabel 1 en Tabel 2.

Tabel 3 Coördinaten windturbines in Rijkscoördinatenstelsel.

Windturbine	x-coördinaat	y-coördinaat
WT 1 (west)	61.562	438.068
WT 2 (oost)	62.099	438.258

Tabel 4 Afmetingen van de bandbreedtes van de beoogde windturbines

Bandbreedte	Ashoogte	Rotordiameter	Tiphoogte	Tiplaagte
Ondergrens	150m	149m	225m	76m
Bovengrens	190m	180m	280m	100m

Dit betekent dat voor het onderdeel bouwen een vergunning is aangevraagd op basis van de maximale en minimale afmetingen voor de ashoogte, rotordiameter en de tiphoogte en de maximale dimensionering van de funderingen. Voor de melding Activiteitenbesluit is per relevant milieuaspect gekeken naar de maximale impact van deze bandbreedte op de omgeving. Daarmee wordt aangetoond dat, ongeacht de uitkomst van de selectie van een windturbintype, aan de normen zoals vastgelegd in het Activiteitenbesluit kan worden voldaan.

Op 5 juni 2025 heeft de gemeenteraad besloten om

1. Op grond van artikel 2.27 (Wabo) juncto artikel 6:5 Besluit omgevingsrecht (Bor) een specifieke ontwerpverklaring van geen bedenkingen af te geven om planologisch af te wijken voor de realisatie van windproject Noordzeeboulevard, waardoor het mogelijk wordt de ontwerp-omgevingsvergunning ter inzage te leggen (zo snel als mogelijk na dit besluit) vanaf juni 2025 en de mogelijkheid wordt geboden zienswijzen kenbaar te maken;
2. Indien geen procedurele zienswijzen over de ontwerpverklaring van geen bedenkingen (inclusief ontwerp omgevingsvergunningen) worden ingediend, deze te beschouwen als een definitieve verklaring van geen bedenkingen voor het planologisch afwijken voor de realisatie van windproject Noordzeeboulevard, waarmee de ontwerp-omgevingsvergunningen definitief worden
3. als voorwaarde op te nemen in de vergunning dat er ontwikkeld dient te worden binnen het kader van het raadsbesluit van Westvoorne van 23 maart 2022, dat houdt in twee windmolens met een opgesteld vermogen van 11.6 MW voor het totale project en een tiphoogte van 225 m.

Gezien het bovenstaande is in deze omgevingsvergunning een voorschrift opgenomen waarin gesteld wordt dat de keuze voor een windturbintype uiterlijk drie maanden voorafgaand aan de start van de bouw aan het bevoegd gezag gemeld dient te worden. Voor dit specifieke windturbine type moet op dat moment ook een rapport worden ingediend waaruit blijkt dat dit type past binnen het besluit van de gemeenteraad op 5 juni 2025 en aan alle wettelijke vereisten kan voldoen.

Bevoegd gezag

Op basis van de Elektriciteitswet 1998 zijn Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland bevoegd gezag voor de Omgevingsvergunning ten behoeve van een windproject of windpark met een vermogen groter dan 5 MW, zoals Windproject Noordzeeboulevard. Gedeputeerde Staten mogen deze bevoegdheid echter overdragen aan de gemeente waar het windproject voorzien wordt. Dit is standaard beleid in de provincie Zuid-Holland en is ook hier het geval. Dit is overeengekomen in de bestuursovereenkomst *Overdracht bevoegdheden inzake realisatie windopgave gemeente Westvoorne* (d.d. 9 december 2019). De gemeente Voorne aan Zee zal dus optreden als bevoegd gezag voor het verlenen van de Omgevingsvergunning.

Procedure

De aanvraag om Omgevingsvergunning is ontvangen op 22 december 2023.

Bij schrijven d.d. 8 februari 2024 (verzonden 9 februari 2024) is door de gemeente verzocht om aanvullende gegevens.

Op 6 maart 2024 zijn de gevraagde aanvullende gegevens gedeeltelijk ontvangen. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen om de gegevens welke nog niet aangeleverd kunnen worden op een later tijdstip na vergunningverlening en voor aanvang van de bouw aan te leveren. Er is derhalve sprake van een ontvankelijke aanvraag.

Het bouwplan is niet in overeenstemming met het bestemmingsplan "Zeegebied Westvoorne 2013" van de voormalige gemeente Westvoorne (vastgesteld 25 juni 2013).

De aanvraag is behandeld conform de uitgebreide voorbereidingsprocedure op grond van artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 3° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de omgevingsvergunning is gecoördineerd voorbereid met toepassing van artikel 3:30 van de Wet ruimtelijke ordening (hierna: de Wro), waarbij ingevolge artikel 3.31, derde lid, van de Wro op de voorbereiding van gecoördineerde besluiten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) is toegepast.

Op basis van de coördinatieprocedure zijn de ontwerp omgevingsvergunning en de relevante ontwerpvergunningen van andere overheden gelijktijdig zes weken ter inzage gelegd, waarbij eenieder in de gelegenheid is gesteld om zienswijze kenbaar te maken.

De ontwerpvergunningen hebben zes weken ter inzage gelegen vanaf 20 juni 2025 tot en met 31 juli 2025.

Er zijn wel/geen zienswijzen ontvangen met betrekking tot de ontwerp omgevingsvergunning.

Coördinatieregeling

De aanvraag heeft betrekking op handelingen ten aanzien waarvan meer dan één bestuursorgaan bevoegd is. De gemeenteraad is bevoegd de gemeentelijke coördinatieregeling (GCR) van toepassing te verklaren op grond van artikel 3.30 Wro. De gemeenteraad van Voorne aan Zee heeft op 21 december 2023 besloten tot coördinatie van een aantal besluiten. De coördinatie wordt verzorgd door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Voorne aan Zee. Dat betekent dat alle besluiten gelijktijdig in ontwerp ter visie worden gelegd.

De hieronder genoemde ontwerpbesluiten zijn onderdeel van de gecoördineerde procedure.

Cluster 1		
Omgevingsvergunningen	Artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)	Gemeente Voorne aan Zee
Watersvergunning	Artikel 6.5 van de Waterwet	Waterschap Hollandse Delta
Watersvergunning	Artikel 6.5 van de Waterwet	Rijkswaterstaat
Ontheffing aantasting NatuurNetwerk Nederland (NNN)	Artikel 6.29 van de Omgevingsverordening Zuid-Holland	Provincie Zuid-Holland
Cluster 2		
Vergunning gebiedsbescherming	Artikel 2.7 van de Wet natuurbescherming	Omgevingsdienst Haaglanden
Ontheffing Soortenbescherming	Artikel 3.3, 3.8 en 3.10 van de Wet natuurbescherming	Omgevingsdienst Haaglanden

De gecoördineerde procedure bestaat uit twee clusters. Cluster 2 zal op een later moment ter inzage worden gelegd.

Milieueffectrapportage

Het totale project bestaat uit slechts twee windturbines. Hierdoor is geen sprake van een activiteit als bedoeld in het Besluit m.e.r., waardoor er geen m.e.r.-beoordeling nodig is ten behoeve van de omgevingsvergunning.

Crisis- en herstelwet

Op de aanvraag is de Crisis en herstelwet van toepassing. Hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet (Chw) gaat over het stroomlijnen en versnellen van procedures voor besluiten van ruimtelijke en infrastructurele projecten, zoals omgevingsvergunningen op basis van de Wabo. Het stroomlijnen van procedures houdt onder meer in dat er een versnelde afhandeling door de Raad van State geldt en het vereiste om direct inhoudelijke beroepsgronden in te dienen.

Op basis van artikel 1.1. lid 1 Chw geldt de stroomlijning van procedures voor besluiten ter verwezenlijking van drie type projecten:

4. projecten die vallen onder de categorieën ruimtelijke en infrastructurele projecten genoemd in Bijlage I Chw;
5. projecten van Bijlage II Chw;
6. projecten op basis van de bijzondere voorzieningen uit Hoofdstuk 2 Chw, te weten ontwikkelingsgebieden (afdeling 1, hoofdstuk 2 Chw) en "Lokale en (boven)regionale projecten met nationale betekenis" (afdeling 7, hoofdstuk 2 Chw) (zie Bijzondere voorzieningen).

De realisatie van het project valt onder projecten, zoals bedoeld in Bijlage I van de Chw, onder 1.2: 'aanleg of uitbreiding van productie-installaties voor de opwekking van duurzame elektriciteit met behulp van windenergie als bedoeld in artikel 9b, eerste lid, aanhef en onderdelen a en b, en artikel 9e van de Elektriciteitswet 1998' waardoor hoofdstuk 1 van de Chw van toepassing is. Omdat er tijdsdruk zit achter de energietransitie is het zeer wenselijk de procedure te stroomlijnen met gebruikmaking van de Chw. Dit betekent dat het van toepassing zijn van de Chw vermeld dient te worden in bekendmaking, publicatie en besluitvorming.

Bestemmingsplan 'Zeegebied Westvoorne 2013'

Ter plaatse van het plangebied is het bestemmingsplan "Zeegebied Westvoorne 2013" vastgesteld op 25 juni 2013 door de voormalige gemeenteraad van de gemeente Westvoorne van kracht.

Ter plaatse van het plangebied is de enkelbestemming 'Natuur-2' geldig.

De voor 'Natuur-2' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

- behoud, herstel en ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden;
- extensief dagrecreatie medegebruik;
- water;
- bij deze bestemming behorende voorzieningen, zoals fiets- en voetpaden, toegangswegen en kleinschalige dagrecreatieve voorzieningen.

Verder geldt voor het plangebied de dubbelbestemming 'Waarde-Archeologie-4'.

Ook is de gebiedsaanduiding 'geluidzone - industrie - Europoort-Maasvlakte' en 'geluidzone - industrie - Maasvlakte II' aangegeven zone van toepassing, zoals bedoeld in artikel 40 van de Wet geluidhinder.

Het realiseren van een windturbine is niet in overeenstemming met het bestemmingsplan 'Zeegebied Westvoorne 2013'.

Beoordelingsaspecten

Bodem

Onze beleidsmedewerker bodem heeft op 23 januari 2024 verklaard dat geen bodemonderzoek nodig is. Wel is voor de graafwerkzaamheden (voor)onderzoek nodig om te bepalen welke (milieubelastende) activiteit van toepassing is. Omdat in het kader van de opstalovereenkomst met de grondeigenaar een nulsituatie bodemonderzoek wordt uitgevoerd, wordt gelijktijdig met dat onderzoek bepaald welke activiteit van toepassing is. Dit wordt opgenomen in de voorwaarden van deze omgevingsvergunning.

Archeologie

Aan deze omgevingsvergunning ligt een positief advies ten grondslag van de afdeling Archeologie van de gemeente Rotterdam (hierna: BOOR), d.d. 2 november 2023, waarin BOOR naar aanleiding van de voorgelegde plannen (twee windturbines) geen reden ziet tot archeologisch vooronderzoek (bureauonderzoek en/of inventariserend veldonderzoek) op de planlocatie en adviseert de voormalige gemeente Voorne aan Zee af te zien van een dergelijk onderzoek. De locatie kan voor de voorgenomen ontwikkeling worden vrijgegeven zonder archeologische bemoeienis. Wel wordt benadrukt dat er altijd rekening dient te worden gehouden met zogenaamde toevalsvondsten, zoals scheepsresten en/of - wrakken. Hiervan dient men op basis van de Erfgoedwet 2016, art. 5.10 het bevoegd gezag, de gemeente Voorne aan Zee, te informeren. Het advies van BOOR is door gemeente Voorne aan Zee overgenomen.

Waterwet / Watervergunningen

Door toepassing van de coördinatieregeling is de ontwerp Watervergunning gelijktijdig met de ontwerp-omgevingsvergunning ter inzage gelegd. Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur voor Waterschap Hollandse Delta 2014 en de Algemene wet bestuursrecht zal Rijkswaterstaat de Watervergunning behandelen.

Obstakelverlichting

Obstakelverlichting dient om vanuit het oogpunt van luchtvaartveiligheid de zichtbaarheid van hoge windturbines te verbeteren en moet worden toegepast bij windturbines met een tiphoogte van 150 meter en hoger. Voor windturbines binnen een afstand van 120 meter van een snelweg of een vaarweg in beheer bij het Rijk dient verlichting te worden toegepast vanaf een hoogte van 100 meter. De windturbines van het windproject Noordzeeboulevard worden minimaal 225 meter tot maximaal 280 meter hoog (tiphoogte). Hierdoor geldt een verplichting tot het aanbrengen van obstakelverlichting.

Verstoring defensieradar

Het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) en de bijbehorende regeling (Rarro) bevatten het toetsingskader voor radarverstoring van defensieradar. Op grond van artikel 2.6.9 Barro, waarin is voorgeschieden dat onder meer een omgevingsvergunning voor bouwwerken (zoals windturbines) met een grotere bouwhoogte dan is opgenomen in de Rarro, moet worden getoetst aan de reken-regels voor radarverstoring. Deze toets wordt uitgevoerd met behulp van het rekenmodel Perseus dat wordt beheerd door TNO. Voor nieuwe windturbines geldt dat toetsing verplicht is binnen een gebied van 75 km rondom een radarpost die in de Rarro is aangewezen. Op grond van de wettelijke regeling in het Barro wordt de mogelijke verstoring van de defensieradar als gevolg van radarreflectie en schaduwwerking berekend en uitgedrukt in een percentage verlies aan detectiekans van objecten. Het verlies aan detectiekans mag niet meer bedragen dan de minimale detectiekans die door het Ministerie van Defensie op de betreffende locatie wordt gehanteerd.

Uit onderzoek van TNO blijkt dat na plaatsing van de beoogde windturbines geen onaanvaardbaar verlies aan detectiekans optreedt. Bij brief van 7 december 2022, kenmerk 5457670, heeft het Ministerie van Defensie een verklaring van geen bezwaar verleend voor windproject Noordzeeboulevard.

Wet Natuurbescherming / Stikstof

Voor de gevolgen van de bouw en exploitatie van het windproject op flora en fauna en Natura 2000 gebieden heeft de aanvrager separaat aan de aanvraag omgevingsvergunning op 13 februari 2024 een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming aangevraagd bij de provincie Zuid-Holland. Hiermee is de aanhaakplicht met de Omgevingsvergunning komen te vervallen.

Op 1 april 2025 heeft de aanvrager in een aanvulling op de vergunningaanvraag een AERIUS-berekening voor de aanlegfase en gebruiksfase ingediend, welke is getoetst door de DCMR. Dit wordt verder in het spoor van de Wet natuurbescherming behandeld. Tevens heeft de aanvrager een ecologische onderbouwing ingediend ten behoeve van de Wnb ontheffing.

Ontheffing aantasting NNN-gebied

Op 13 februari 2024 is de aanvraag Ontheffing aantasting NNN-gebied ingediend, met bijbehorende Nee, tenzij – Toets. Op 17 december 2024 heeft Gedeputeerde Staten van de Provincie Zuid-Holland (onder kenmerk: PZH-2024-864442703) de gevraagde Ontheffing aantasting NNN-gebied verleend.

Externe Veiligheid

De DCMR heeft in haar advies d.d. 02-02-2024 verklaard dat er vanuit externe veiligheid geen knelpunten zijn voor het plaatsen van de windturbine. Een onderbouwing op welke wijze de PR 10-6 afstand gekomen is, is verklaard in het document 'Onderbouwing PR 10-6 contour (EV-onderzoek en RO) Windproject Noordzeeboulevard, d.d. 13 maart 2024 dat als zodanig deel uitmaakt van de onderbouwing en deze beschikking.

Welstand en landschappelijke inpassing

Het plan is op 8 april 2024 behandeld door de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit. De Commissie Ruimtelijke Kwaliteit is van mening dat het plan voldoet aan redelijke eisen van welstand, mits er nog een beplantingsplan ter goedkeuring wordt ingediend.

Brandveiligheid

Het bouwplan is beoordeeld door de Veiligheidsregio Rotterdam- Rijnmond. Op 1 februari 2024 onder kenmerk z188272/d707396 is een positief advies afgegeven. Het brandweeradvies maakt onderdeel uit van deze omgevingsvergunning;

Op 12 februari 2024 onder kenmerk z189345/d715049 heeft de afdeling Veilige Leefomgeving van de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond advies ontvangen dat als zodanig deel uitmaakt van deze beschikking;

Conclusie

Met de ingediende stukken is het voldoende aannemelijk gemaakt dat het plan aan de voorschriften van het Bouwbesluit en aan het bepaalde in de Bouwverordening voldoet en er voorts geen andere belemmeringen bestaan voor het verlenen van medewerking aan een omgevingsvergunning;

gelet op artikel 2.1, 2.10 en 2.12, lid 1, sub a, onder 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht,

Besluiten:

De Omgevingsvergunning te verlenen voor:

6. de activiteit handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening om het realiseren en het gebruiken van een windturbine in planologisch opzicht mogelijk te maken;
7. het bouwen van een bouwwerk, artikel 2.1, lid 1, onder a, van de Wabo, voor het oprichten van een windturbine;
8. het uitvoeren van een werk of van werkzaamheden artikel 2.1, lid 1, onder b, van de Wabo voor het aanbrengen van verharding voor een toegangsweg en een kraanopstelplaats, aanbrengen talud en het aanleggen van kabelverbindingen voor stroom en data (en bijbehorende grondwerkzaamheden);

dat deze activiteiten worden uitgevoerd aan de Noordzeeboulevard West in Oostvoorne, overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden en onder voorwaarden zoals in bijlage I is opgenomen.

9. Een afschrift van deze beschikking zenden wij aan brandpreventie-rijnmondzuid@vr-rr.nl;
10. Een afschrift van deze beschikking zenden wij aan de gemachtigde Bosch en van Rijn B.V., de heer D. Booijs, daan@boschenvanrijn.nl;

Instandhoudingstermijn

De vergunning wordt verleend voor een exploitatieperiode van 30 jaar, welke ingaat bij ingebruikname van de turbine. Na deze termijn moet de situatie met de wettelijk voorgeschreven toestand in overeenstemming worden gebracht.

Hellevoetsluis,
namens burgemeester en wethouders,



Nienke Machielsen
Manager Vergunningen, Toezicht & Handhaving

Beroepsclausule

Tegen dit besluit kunt u ingevolge de Algemene wet bestuursrecht binnen zes weken na de dag waarop dit besluit bekend is gemaakt een beroepschrift indienen bij de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Op de besluiten is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat in het beroepschrift alle beroepsgronden moeten staan en dat na afloop van de beroepstermijn geen nieuwe beroepsgronden meer kunnen worden aangevoerd. Vermeld in het beroepschrift dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

Het beroepschrift dient te zijn ondertekend en tenminste te bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep. Er dient een afschrift van het besluit waarop het geschil betrekking heeft bij het beroepschrift te worden overlegd.

Als u in beroep gaat, kunt u tevens om een voorlopige voorziening vragen bij de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Een voorlopige voorziening kan worden getroffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist.

Mocht u nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met Wim de Vries, via telefoonnummer 14 0181.

BIJLAGE 1: Voorwaarden

Behorende bij Omgevingsvergunning 1992ESUITE2492352023, (Olonummer: 8263979) voor het oprichten van een windturbine aan de Noordzeeboulevard West in Oostvoorne

Nader in te dienen gegevens:

24. De vergunninghouder dient 8 weken voor aanvang van de werkzaamheden de definitieve gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede van het bouwwerk als geheel in te dienen, met daarbij het funderingsonderzoeksrapport incl. sonderingen.
25. De vergunninghouder dient 3 maanden voor aanvang van de werkzaamheden de definitieve keuze van de windturbine kenbaar te maken aan de gemeente Voorne aan Zee.
26. De windturbinebladen moeten zijn voorzien van Leading Edge Protection
27. De vergunninghouder dient 3 maanden voor aanvang van de werkzaamheden het onderzoek met betrekking tot geluid, slagschaduw en constructieve veiligheid na de keuze van de windturbine in te dienen bij de gemeente Voorne aan Zee.
28. Uiterlijk 8 weken voor de aanvang van de werkzaamheden dient een dwarsdoorsnedeprofiel vanaf de weg tot met einde bouwlocatie en een beplantingsplan ter goedkeuring te worden overlegd aan de gemeente Voorne aan Zee.
29. De vergunninghouder dient 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden het Ontwerpcertificaat IEC 61400-1 in te dienen bij de gemeente Voorne aan Zee.
30. De vergunninghouder dient 8 weken voor de aanvang van de werkzaamheden de definitieve detaillering van de kraanopstelplaats in te dienen bij de gemeente Voorne aan Zee.
31. De vergunninghouder dient 3 weken voor de aanvang van de werkzaamheden het landschappelijke inpassingsplan in te dienen bij de gemeente Voorne aan Zee.

32. De vergunninghouder dient 3 weken voor de aanvang van de werkzaamheden de Nulsituatie bodemonderzoek in te dienen bij de gemeente Voorne aan Zee.
33. De vergunninghouder dient 3 maanden voor de aanvang van de werkzaamheden een verlichtingsplan in te dienen bij de gemeente Voorne aan Zee.
34. De windturbine inclusief fundatie dient na de exploitatieperiode (maximaal 30 jaar) te worden verwijderd en te blijven
35. Degene die bouwt/sloopt zorgt ervoor dat er voorafgaand de werkzaamheden een veiligheidsplan is opgesteld met de afspraken met betrekking tot de uitvoering van de veiligheidsmaatregelen. Het plan beschrijft tevens de wijze waarop toezicht op die maatregelen wordt uitgeoefend. Het veiligheidsplan dient minimaal drie weken voor de start van de werkzaamheden te worden overlegd. Zie voorwaarde hoofdstuk 8 Bouwbesluit.
36. De ontwikkeling dient binnen het kader van het raadsbesluit van de voormalige gemeente Westvoorne van 23 maart 2022 te blijven, inhoudende dat de twee windmolens met een opgesteld vermogen van 11.6 MW voor het totale project en een tiphoogte van 225 m.

Peil:

37. De peilaanname dient in overleg met de gemeente Voorne aan Zee te geschieden, hiervoor kunt u contact opnemen met de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving, tel. 14 0181.

Brandweer:

38. Het brandweeradvies van de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond dat op 1 februari 2024 onder kenmerk z188272/d707396 is afgegeven maakt onderdeel uit van deze beschikking.
39. Het op 12 februari 2024 onder kenmerk z189345/d715049 gegeven advies van de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond dient in acht te worden genomen.

Archeologie

40. Bij toeval vondsten bij de voorgenomen werkzaamheden in het plangebied dient de uitvoerder op basis van artikel 5.10 van de Erfgoedwet melding te maken bij de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap c.q. de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (vondstmelding Archis). Om praktische redenen is het eenvoudiger om dit bij de gemeente Voorne aan Zee te doen.

Melding voor start- en gereed werkzaamheden:

41. Aan de afdeling Beheer, Vergunningen & Handhaving dient kennisgeving te worden gedaan van de start en het einde van de werkzaamheden Dit dient te geschieden 5 dagen voor start van de werkzaamheden middels een mailbericht naar: gemeente@voorneaanzee.nl t.a.v. team VTH (bouwtoezicht).

Aanwezigheid bescheiden

42. Ingevolge artikel 1.23 van het Bouwbesluit 2012 zijn de volgende bescheiden op de bouwplaats aanwezig en op verzoek van de bouwinspecteur van de afdeling Veiligheid, Vergunningen en Handhaving te worden getoond:
 - de omgevingsvergunning met bijbehorende voorwaarde;
 - veiligheidsplan als bedoeld in hoofdstuk 8 Bouwbesluit;
 - overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen;

Klic-melding

43. Bij werkzaamheden in de bodem bent u verplicht een graafmelding bij het Kadaster te doen. Dit heeft als doel economische schade door beschadiging van ondergrondse kabel en leidingen te voorkomen. Voor meer informatie: www.kadaster.nl/klic <http://www.kadaster.nl/klic>.

PFAS

44. Indien grond afgevoerd moet worden van de locatie, dient rekening gehouden te worden met gebruiksbeperkingen van de vrijkomende grond. Volgens de tijdelijke handreikinghergebruik PFAS-houdende grond en bagger dient de grond ten behoeve van afzet aanvullend op de aanwezigheid van PFOS/PFOA geanalyseerd te worden.

Mijnaansluiting.nl

45. Voor informatie over het aanvragen en wijzigen van een water, gas en elektra aansluiting verwijzen wij u naar de website www.aansluitingen.nl.

Veiligheid in de omgeving

46. Ingevolge artikel 8.2 van het Bouwbesluit 2012 worden bij de uitvoering van bouw- en sloopwerkzaamheden maatregelen getroffen ter voorkoming van:
- a. letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouw- of sloofterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
 - b. letsel van personen die het bouw- of sloofterrein onbevoegd betreden, en;
 - c. beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouw- of sloofterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.

Opmerkingen:

Houdt u er rekening mee dat het doorgaans drie weken duurt om de gegevens te controleren. Wij kunnen om aanvullende gegevens vragen. In dat geval geldt een termijn van drie weken na ontvangst van die aanvullende gegevens. Voordat tot uitvoering wordt overgegaan, moeten bovengenoemde gegevens goedgekeurd in bezit zijn van de vergunninghouder.

Bij beschadigingen aan openbaar groen en/of bestratingen zijn de herstelkosten voor de rekening van de aanvrager.

Het plaatsen van een bouwkeet, bouwboard, steiger, heistelling, hijskraan, damwand of andere hulpconstructie die functioneel is voor een bouw-, onderhouds- of sloopactiviteit, een tijdelijke werkzaamheid in de grond-, weg- of waterbouw of een tijdelijke werkzaamheid op land waarop het Besluit algemene regels milieu mijnbouw van toepassing is, mits geplaatst op of in de onmiddellijke nabijheid van het terrein waarop die activiteit of werkzaamheid wordt uitgevoerd is op grond van bijlage II, artikel 20 van het Besluit omgevingsrecht vergunningsvrij.

De vergunning wordt verleend behoudens rechten van en verplichtingen jegens derden.

De nota voor het voldoen van de leges zal nagezonden worden.

Onderwerp: Ontwerp verklaring van geen bedenkingen Windproject
Noordzeeboulevard
Zaaknummer: 64666-2025

De raad van de gemeente Voorne aan Zee besluit:

Gelet op het bijbehorende raadsvoorstel;

Gelet op: artikel 3:30, lid 1, aanhef en onder b van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) en artikel 2.27, eerste lid van de wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) juncto artikel 6:5, eerste lid van het besluit omgevingsrecht (Bor)

Gelet op het door de raad aangenomen amendement ' Voorwaarden windopgave Voorne aan Zee'

Overwegende:

dat de aanvragen om omgevingsvergunning zijn ingediend voor de activiteit "het gebruiken van gronden of bouwwerken" in strijd met het bestemmingsplan, zoals bedoeld in artikel 2.1., lid 1 onder c van de Wabo;

dat de omgevingsvergunningen slechts worden geweigerd indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 niet mogelijk is;

dat het college van burgemeester en wethouders de gevraagde omgevingsvergunningen niet kan verlenen of weigeren nadat de gemeenteraad een verklaring van geen bedenkingen heeft afgegeven of geweigerd;

dat de gemeenteraad de verklaring van geen bedenkingen op grond van artikel 2.27, derde lid van de Wabo juncto artikel 6:5, tweede lid van het Bor alleen kan weigeren in het belang van een goede ruimtelijke ordening;

dat de aanvragen om omgevingsvergunning zijn voorzien van een (identieke) ruimtelijke onderbouwing;

dat in de ruimtelijke onderbouwing wordt ingegaan op alle relevante omgevingsaspecten;

dat het project (en daarmee de aanvragen om omgevingsvergunning) niet in strijd zijn met een goede ruimtelijke ordening en er geen weigeringsgrond, zoals bedoeld in artikel 2.27 lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht juncto artikel 6.5 lid 2 van het Besluit omgevingsrecht, van toepassing is;

Besluit:

1. Op grond van artikel 2.27 (Wabo) juncto artikel 6:5 Besluit omgevingsrecht (Bor) een specifieke ontwerp verklaring van geen bedenkingen af te geven om planologisch af te wijken voor de realisatie van windproject Noordzeeboulevard, waardoor het mogelijk wordt de ontwerp-omgevingsvergunning ter inzage te leggen (zo snel als mogelijk na dit besluit) vanaf juni 2025 en de mogelijkheid wordt geboden zienswijzen kenbaar te maken;
2. Indien geen procedurele zienswijzen over de ontwerpverklaring van geen bedenkingen (inclusief ontwerp omgevingsvergunningen) worden ingediend, deze te beschouwen als een definitieve verklaring van geen bedenkingen voor het planologisch afwijken voor de realisatie van windproject Noordzeeboulevard, waarmee de ontwerp-omgevingsvergunningen definitief worden
3. als voorwaarde op te nemen in de vergunning dat er ontwikkeld dient te worden binnen het kader van het raadsbesluit van Westvoorne van 23 maart 2022, dat houdt in twee windmolens met een opgesteld vermogen van 11.6 MW voor het totale project en een tiphoogte van 225 m.

Aldus besloten in de openbare vergadering
van de gemeenteraad van Voorne aan Zee van 5 juni 2025

de griffier,

de voorzitter,

Two handwritten signatures in blue ink. The signature on the left is 'A. Goslings' and the signature on the right is 'A.R.C. Scheepers'.

A. (Ariette) Goslings Msc

A.R.C. (Arno) Scheepers RA Msc



Inwoners
Belang
Voorne
aan zee



Voorne aan Zee



amendement “Voorwaarden windopgave Voorne aan Zee”

Van Jeroen Noordermeer, PVaZ

Aan De voorzitter

Onderwerp: Windproject Noordzeeboulevard

Datum raad in openbare vergadering bijeen: 5 juni 2025

De fracties van PVaZ, IBV, VVD, CDA en GL/PvdA stellen de raad voor het volgende amendement aan te nemen, in afwijking van het voorstel van het college.

Overwegende dat:

- het college de raad voorstelt om een ontwerp verklaring van geen bedenkingen Windproject Noordzeeboulevard vast te stellen;
 - met de vaststelling van een ontwerp verklaring van geen bedenkingen wordt de mogelijkheid geboden voor de ontwikkeling van windturbines op de voorgestelde locatie met een opgesteld vermogen tot ca. 15MW en een tiphoogte van 280 m;
 - op basis van de initiële opgave voor de VRM locaties is per gemeente een afspraak gemaakt met de provincie Zuid-Holland over het minimaal opgesteld vermogen aan windturbines, voor de voormalige gemeente Westvoorne bedraagt deze 9 MW;
-

- middels een unaniem aangenomen raadsbesluit (no.4467-2022) heeft de raad van de voormalige gemeente Westvoorne op 23 maart 2022 besloten het opgesteld vermogen op de VRM te stellen op 9 MW en niet te kiezen voor de bandbreedte tot 15 MW, daarbij is bepaald dat er aan de westelijke zijde van de Brielse Gatdam ruimte is voor 2 windturbines met een tiphoogte van maximaal 220 m, alsook is voor de toekomstige RES afspraken ruimte gehouden voor een opgesteld vermogen van 1.5 MW.

is van mening dat:

- het ter rekening en risico is van de initiatiefnemer van windproject Noordzeeboulevard om een vergunning aanvraag in te dienen met een bandbreedte ruim boven het door de raad ingesteld maximum qua opgesteld vermogen en tiphoogte;
- een hoger opgesteld vermogen van een windmolen ruimtelijk meer overlast geeft qua laag frequent geluid en horizonvervuiling, alsook meer impact heeft op de flora en fauna van het aldaar gelegen natura 2000 gebied;
- vanwege de wens van de raad van Voorne aan zee om de VRM locatie aan de Brielse Brug te laten vervallen, ruimte te bieden om het opgesteld vermogen voor het project Noordzeeboulevard te verruimen onder voorwaarden,
- Pas nadien de afwijzing vergunningaanvraag van het Windproject Briels Brug onherroepelijk is en de VRM locatie Brielse Brug is vervallen, het Windproject Noordzeeboulevard de ruimte te bieden het opgesteld vermogen te vergroten naar maximaal 15 MW.

Besluit,

Het besluit, met als zaaknummer 64666-2025, aan te vullen met onderstaande:

3. als voorwaarde op te nemen in de vergunning dat er ontwikkeld dient te worden binnen het kader van het raadsbesluit van Westvoorne van 23 maart 2022, dat houdt in twee windmolens met een opgesteld vermogen van 11.6 MW voor het totale project en een tiphoogte van 225 m.

Ondertekend,

PVaZ
J. Noordermeer

IBV
R. Kap

VVD
H. de Jong

CDA
W. Borgonjen

GL/PvdA
~~B. Verschoor~~

Besluit raad:

stemmen voor
stemmen tegen

25

7.

Aldus vastgesteld in de openbare vergadering van de raad van Voorne aan Zee van 5 juni 2025.

de griffier,


A. (Ariette) Goslings Msc

de voorzitter,


A.R.C. Scheepers RA Msc

Formuliertersie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	8263979
Aanvraagnaam	Windproject Noordzeeboulevard (West)
Uw referentiecode	23053

Ingediend op	22-12-2023
Soort procedure	Onbekend

Projectomschrijving	Betreft omgevingsvergunningaanvraag voor afwijken bestemmingsplan, bouwen en overige activiteiten voor de bouw en gebruik van een windturbine ten zuiden van de Noordzeeboulevard in gemeente Voorne aan Zee. Vergunningen voor dit project worden gecoördineerd voorbereid als bedoeld in artikel 3.30 Wro. Het betreft een Chw project als bedoeld in categorie 1.2 bijlage 1 Chw.
---------------------	--

Opmerking	De vergunningen voor windproject Noordzeeboulevard worden gecoördineerd voorbereid en verleend als bedoeld in art 3.30 Wro. Op de besluiten is de Chw van toepassing. Vriendelijk verzoek is om over de voorbereiding en de planning van publicatie van overige gecoördineerde (ontwerp)besluiten door de gemeenten contact op te nemen met de betrokken bevoegde gezagen.
-----------	--

Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	Er zijn geen ontbrekende bijlagen
Bijlagen n.v.t. of al bekend	niet van toepassing

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Voorne aan Zee
Bezoekadres:	Oostzanddijk 26 3221 AL Hellevoetsluis
Postadres:	Postbus 13 3220 AA Hellevoetsluis
Telefoonnummer:	140181
Faxnummer:	0181-408099
E-mailadres:	bwt@voorneaanzee.nl
Website:	www.vorneaanzee.nl

Contactpersoon:

K. Mirzai

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Werk of werkzaamheden uitvoeren

- Werk of werkzaamheden uitvoeren

Werk of werkzaamheden uitvoeren 2

- Werk of werkzaamheden uitvoeren

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bijlagen



Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Voorne aan Zee
Kadastrale gemeente	Westvoorne
Kadastrale sectie	D
Kadastraal perceelnummer	11
Bouwplannaam	Windproject Noordzeeboulevard
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Zie bijlage voor situatietekening
----------------------------------	-----------------------------------

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?

- ☒ Bestemmingsplan
- ☐ Beheersverordening
- ☐ Exploitatieplan
- ☐ Regels op grond van de provinciale verordening
- ☐ Regels op grond van een AMvB
- ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit

Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.

Ter plaatse geldt het bestemmingsplan Zeegebied Westvoorne 2013 op grond waarvan de bouw en het gebruik van windturbines niet is toegestaan.

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

De huidige functie betreft natuur bestaande uit duinbos.

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Het beoogde gebruik bestaat uit de opwek en transport van duurzame elektriciteit met behulp van windenergie.

Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.

De gevolgen bestaan uit het aanbrengen van verharding en een fundering ten behoeve van de windturbine, de aanwezigheid van de windturbine en overdraai van rotorbladen en de bouw van een bijbehorend bouwwerk in de vorm van een inkoopstation voor overdracht van de stroom aan de netbeheerder.

Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?

- ☒ Ja
- ☐ Nee

Hoeveel hele jaren duurt het gebruik?

30

Hoeveel maanden duurt het gebruik?

30

Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

- ☐ Ja
- ☒ Nee



Werk of werkzaamheden uitvoeren

1 Werk of werkzaamheden uitvoeren

Binnen welk bestemmingsplan zullen de werken, geen bouwwerk zijnde, of werkzaamheden worden uitgevoerd?

Bestemmingsplan Zeegebied Westvoorne 2013, vastgesteld op 25 juni 2013

Welke werken, geen bouwwerken zijnde, of welke werkzaamheden zullen worden uitgevoerd?

Aanbrengen van verharding voor toegangsweg en kraanopstelplaats, aanbrengen talud, aanleggen van kabelverbindingen voor stroom en data

Wordt grond afgevoerd naar een andere locatie?

☐ Ja
☒ Nee

Zijn er obstakels aanwezig die in de weg staan voor het uitvoeren van het werk of de werkzaamheid?

☐ Ja
☒ Nee

Staat in het bestemmingsplan dat een rapport moet worden overlegd waarin de archeologische waarde is vastgelegd van het terrein dat zal worden verstoord?

☒ Ja
☐ Nee



Werk of werkzaamheden uitvoeren

Werk of werkzaamheden uitvoeren 2

1 Werk of werkzaamheden uitvoeren

Binnen welk bestemmingsplan zullen de werken, geen bouwwerk zijnde, of werkzaamheden worden uitgevoerd?

Zeegebied Westvoorne 2013. Aanlegvergunning is nodig ivm de dubbelbestemming Archeologie (art. 12.3.1 van de regels van het bp)

Welke werken, geen bouwwerken zijnde, of welke werkzaamheden zullen worden uitgevoerd?

Grondwerkzaamheden in verband met de fundering, kraanplaats, onderhoudsweg, bekabeling en bijbehorende bouwwerken van de windturbine

Wordt grond afgevoerd naar een andere locatie?

☐ Ja
☒ Nee

Zijn er obstakels aanwezig die in de weg staan voor het uitvoeren van het werk of de werkzaamheid?

☐ Ja
☒ Nee

Staat in het bestemmingsplan dat een rapport moet worden overlegd waarin de archeologische waarde is vastgelegd van het terrein dat zal worden verstoord?

☒ Ja
☐ Nee



Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Bouwwerk betreft een windturbine bestaande uit een paalfundatie, fundatieplaat, mast of toren, gondel en rotorbladen met bijbehorende voorzieningen zoals een kraanplaats en parkbekabeling

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

314

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 0

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 314

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoengebonden bouwwerk? ☐ Ja ☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk? ☒ Ja ☐ Nee

Hoeveel hele jaren blijft het bouwwerk op de locatie bestaan? 30

Hoeveel maanden? 0

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor? ☐ Wonen ☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. In de huidige situatie heeft het terrein een natuurfunctie

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? ☐ Wonen ☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. Overige gebruiksfunctie bestaande uit de opwek van elektriciteit met behulp van wind. Het betreft geen bouwwerk waar personen verblijven

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst	-	-	-
Cel	-	-	-
Gezondheidszorg	-	-	-
Industrie	-	-	-
Kantoor	-	-	-
Logies	-	-	-
Onderwijs	-	-	-
Sport	-	-	-
Winkel	-	-	-
Overige gebruiksfuncties	0	0	0

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	-	-
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	-	-
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	-	-
- Ramen	-	-
- Deuren	-	-
- Luiken	-	-
Dakgoten en boeidelen	-	-
Dakbedekking	-	-

Vul hier overige onderdelen en
bijbehorende materialen en kleuren
in.

Zie bijlage voor toelichting op kleuren en materialen.

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
☒ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Toelichting Omgevingsvergunning-aanvraag	Toelichting Omgevingsvergunningaanvraag C.V. Voorne-Putten Energie U.A. Def.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage A akoestisch onderzoek	Bijlage A - Akoestisch onderzoek.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage B Externe veiligheidsonderzoek	Bijlage B - Externe veiligheidsonderzoek.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage C Nee tenzij toets	Bijlage C - Nee tenzij-toets.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage D TNO defensieradar 1/2	Bijlage D - TNO-onderzoek defensieradar VGB.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage D TNO defensieradar 2/2	Bijlage D - TNO-onderzoek defensieradar.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage E Advies LVNL	Bijlage E - Toetsing LVNL.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage F Advies bodemonderzoek	Bijlage F - Advies bodemonderzoek-.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage H Natuurtoets	Bijlage H - Natuurtoets.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage I project participatieplan 1/2	Bijlage I - Project-en participatieplan Logboek communicatie en participatie.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage I project participatieplan 2/2	Bijlage I - Project- en participatieplan.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Principetekening situatie 1	2023-12-11 PEN622002009 Principetekening situatie 1 NZB met LF.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Principetekening situatie 2	2023-11-21 PEN622002007 Principetekening situatie 2 NZB met LF.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Aanzichttekening WP NZB	2023-12-6 Aanzichttekening windturbines Noordzeeboulevard.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Principetekening fundering en palenplan	2023-12-13 Principetekening fundering en palenplan.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	22-12-2023	In behandeling
Ruimtelijke onderbouwing	Ruimtelijke onderbouwing WP Noordzeeboulevard Def.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling

Formuliertersie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	8244365
Aanvraagnaam	Windproject Noordzeeboulevard (Oost)
Uw referentiecode	23053

Ingediend op	22-12-2023
Soort procedure	Onbekend

Projectomschrijving	Betreft omgevingsvergunningaanvraag voor afwijken bestemmingsplan, bouwen en overige activiteiten voor de bouw en gebruik van een windturbine ten zuiden van de Noordzeeboulevard in gemeente Voorne aan Zee. Vergunningen voor dit project worden gecoördineerd voorbereid als bedoeld in artikel 3.30 Wro. Het betreft een Chw project als bedoeld in categorie 1.2 bijlage 1 Chw.
---------------------	--

Opmerking	De vergunningen voor windproject Noordzeeboulevard worden gecoördineerd voorbereid en verleend als bedoeld in art 3.30 Wro. Op de besluiten is de Chw van toepassing. Vriendelijk verzoek is om over de voorbereiding en de planning van publicatie van overige gecoördineerde (ontwerp)besluiten door de gemeenten contact op te nemen met de betrokken bevoegde gezagen.
-----------	--

Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	Er zijn geen ontbrekende bijlagen
Bijlagen n.v.t. of al bekend	niet van toepassing

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Voorne aan Zee
Bezoekadres:	Oostzanddijk 26 3221 AL Hellevoetsluis
Postadres:	Postbus 13 3220 AA Hellevoetsluis
Telefoonnummer:	140181
Faxnummer:	0181-408099
E-mailadres:	bwt@voorneaanzee.nl
Website:	www.vorneaanzee.nl

Contactpersoon:

K. Mirzai

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Werk of werkzaamheden uitvoeren

- Werk of werkzaamheden uitvoeren

Werk of werkzaamheden uitvoeren 2

- Werk of werkzaamheden uitvoeren

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bijbehorend bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bijlagen



Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Voorne aan Zee
Kadastrale gemeente	Westvoorne
Kadastrale sectie	D
Kadastraal perceelnummer	11
Bouwplannaam	Windproject Noordzeeboulevard
Bouwnummer	geen
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Zie bijlage voor situatietekening
----------------------------------	-----------------------------------

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?

- ☒ Bestemmingsplan
- ☐ Beheersverordening
- ☐ Exploitatieplan
- ☐ Regels op grond van de provinciale verordening
- ☐ Regels op grond van een AMvB
- ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit

Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.

Ter plaatse geldt het bestemmingsplan Zeegebied Westvoorne 2013 op grond waarvan de bouw en het gebruik van windturbines niet is toegestaan

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

De huidige functie betreft natuur bestaande uit duinbos.

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Het beoogde gebruik bestaat uit de opwek en transport van duurzame elektriciteit met behulp van windenergie

Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.

De gevolgen bestaan uit het aanbrengen van verharding en een fundering ten behoeve van de windturbine, de aanwezigheid van de windturbine en overdraai van rotorbladen en de bouw van een bijbehorend bouwwerk in de vorm van een inkoopstation voor overdracht van de stroom aan de netbeheerder.

Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?

- ☒ Ja
- ☐ Nee

Hoeveel hele jaren duurt het gebruik?

30

Hoeveel maanden duurt het gebruik?

30

Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

- ☐ Ja
- ☒ Nee



Werk of werkzaamheden uitvoeren

1 Werk of werkzaamheden uitvoeren

Binnen welk bestemmingsplan zullen de werken, geen bouwwerk zijnde, of werkzaamheden worden uitgevoerd?

Bestemmingsplan Zeegebied Westvoorne 2013, vastgesteld op 25 juni 2013

Welke werken, geen bouwwerken zijnde, of welke werkzaamheden zullen worden uitgevoerd?

Aanbrengen van verharding voor toegangsweg en kraanopstelplaats, aanbrengen talud, aanleggen van kabelverbindingen voor stroom en data

Wordt grond afgevoerd naar een andere locatie?

☐ Ja
☒ Nee

Zijn er obstakels aanwezig die in de weg staan voor het uitvoeren van het werk of de werkzaamheid?

☐ Ja
☒ Nee

Staat in het bestemmingsplan dat een rapport moet worden overlegd waarin de archeologische waarde is vastgelegd van het terrein dat zal worden verstoord?

☒ Ja
☐ Nee



Werk of werkzaamheden uitvoeren

Werk of werkzaamheden uitvoeren 2

1 Werk of werkzaamheden uitvoeren

Binnen welk bestemmingsplan zullen de werken, geen bouwwerk zijnde, of werkzaamheden worden uitgevoerd?

Bestemmingsplan Zeegebied Westvoorne 2013 dat een aanlegvergunningstelsel bevat in artikel 12.3.1 i.v.m. archeologische waarden

Welke werken, geen bouwwerken zijnde, of welke werkzaamheden zullen worden uitgevoerd?

Grondwerkzaamheden in verband met de bouw/aanleg van de fundering, kraanplaats, onderhoudsweg, bekabeling en bijbehorende bouwwerken

Wordt grond afgevoerd naar een andere locatie?

☐ Ja
☒ Nee

Zijn er obstakels aanwezig die in de weg staan voor het uitvoeren van het werk of de werkzaamheid?

☐ Ja
☒ Nee

Staat in het bestemmingsplan dat een rapport moet worden overlegd waarin de archeologische waarde is vastgelegd van het terrein dat zal worden verstoord?

☒ Ja
☐ Nee



Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Bouwwerk betreft een windturbine bestaande uit een paalfundatie, fundatieplaat, mast of toren, gondel en rotorbladen met bijbehorende voorzieningen zoals een kraanplaats en parkbekabeling

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

314

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 0

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 314

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoengebonden bouwwerk? ☐ Ja ☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk? ☒ Ja ☐ Nee

Hoeveel hele jaren blijft het bouwwerk op de locatie bestaan? 30

Hoeveel maanden? 0

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor? ☒ Wonen ☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. In de huidige situatie heeft het terrein een natuurfunctie

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? ☐ Wonen ☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. Overige gebruiksfunctie bestaande uit de opwek van elektriciteit met behulp van wind. Het betreft geen bouwwerk waar personen verblijven

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst	-	-	-
Cel	-	-	-
Gezondheidszorg	-	-	-
Industrie	-	-	-
Kantoor	-	-	-
Logies	-	-	-
Onderwijs	-	-	-
Sport	-	-	-
Winkel	-	-	-
Overige gebruiksfuncties	0	0	0

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	-	-
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	-	-
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	-	-
- Ramen	-	-
- Deuren	-	-
- Luiken	-	-
Dakgoten en boeidelen	-	-
Dakbedekking	-	-

Vul hier overige onderdelen en
bijbehorende materialen en kleuren
in.

Zie bijlage voor toelichting op kleuren en materialen.

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
☒ Nee



Bouwen

Bijbehorend bouwwerk bouwen

1 Woning

Gaat het om de bouw van één of meer woningen?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Het bijbehorende bouwwerk betreft een inkoopstation voor overdracht van de stroom van de windturbines aan de netbeheerder. de locatie is weergegeven op de situatietekening

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

3 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

4 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

30

5 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

110

6 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

30

7 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?

☐ Ja
☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?

☒ Ja
☐ Nee

Hoeveel hele jaren blijft het bouwwerk op de locatie bestaan?

30

Hoeveel maanden?

0

8 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?

☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt.

In de huidige situatie is sprake van de functie 'natuur'

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?

☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.

Toekomstig gebruik bestaat uit het plaatsen en houden van een bouwwerk waar stroom van het windpark wordt getransformeerd en overdragen aan de netbeheerder

9 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst	-	-	-
Cel	-	-	-
Gezondheidszorg	-	-	-
Industrie	-	-	-
Kantoor	-	-	-
Logies	-	-	-
Onderwijs	-	-	-
Sport	-	-	-
Winkel	-	-	-
Overige gebruiksfuncties	0	0	0

10 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	-	-
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	-	-
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	-	-
- Ramen	-	-
- Deuren	-	-
- Luiken	-	-
Dakgoten en boeidelen	-	-
Dakbedekking	-	-

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

Zie bijlage voor toelichting op materialen en kleuren

11 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
☒ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Toelichting Omgevingsvergunning-aanvraag	Toelichting Omgevingsvergunningaanvraag Pure Energie Wind B.V. Def.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage A akoestisch onderzoek	Bijlage A - Akoestisch onderzoek.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage B Externe veiligheidsonderzoek	Bijlage B - Externe veiligheidsonderzoek.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Overige gegevens veiligheid Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage C Nee tenzij toets	Bijlage C - Nee tenzij-toets.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage D TNO defensieradar 1/2	Bijlage D - TNO-onderzoek defensieradar.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage D TNO defensieradar 2/2	Bijlage D - TNO-onderzoek defensieradar VGB.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage E Advies LVNL	Bijlage E - Toetsing LVNL.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage F Advies bodemonderzoek	Bijlage F - Advies bodemonderzoek-.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage H Natuurtoets	Bijlage H - Natuurtoets.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	22-12-2023	In behandeling
Bijlage I project participatieplan 1/2	Bijlage I - Project-en participatieplan Logboek communicatie en participatie.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Bijlage I project participatieplan 2/2	Bijlage I - Project- en participatieplan.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Principetekening situatie 1	2023-12-11 PEN622002009 Principetekening	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	22-12-2023	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
	situatie 1 NZB met LF.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening		
Principetekening situatie 2	2023-11-21 PEN622002007 Principetekening situatie 2 NZB met LF.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen	22-12-2023	In behandeling
Aanzichttekening WP NZB	2023-12-6 Aanzichttekening windturbines Noordzeeboulevard.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Bruikbaarheid bouwwerk Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen	22-12-2023	In behandeling
Principetekening inkoopstation	2023-12-7 Principetekening inkoopstation.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling
Principetekening fundering en palenplan	2023-12-13 Principetekening fundering en palenplan.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen	22-12-2023	In behandeling
Ruimtelijke onderbouwing	Ruimtelijke onderbouwing WP Noordzeeboulevard Def.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	22-12-2023	In behandeling



provincie
Zuid-Holland

Gemeente Voorne aan Zee
Ingekomen d.d.

- 3 JAN 2025

Gedeputeerde Staten

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum
Zie verzenddatum linksonder

Ons kenmerk
PZH-2024-864442703
DOS-2024-0000847

Uw kenmerk

Bijlagen
2

College van Burgemeester en Wethouders van Voorne aan Zee
Oostzanddijk 26
3221 AL Hellevoetsluis

Onderwerp

Ontheffing Omgevingsverordening Zuid-Holland windmolens
Noordzeeboulevard Voorne aan Zee

Geacht college,

Op 23 februari 2024 ontvingen wij uw ontheffingsverzoek als bedoeld in artikel 6.29 van de Omgevingsverordening Zuid-Holland (hierna: de verordening) voor de aantasting van het NNN ten behoeve van de realisatie van twee windturbines aan de Noordzeeboulevard te Voorne aan Zee. Op 9 oktober 2024 heeft u dit verzoek aangevuld.

Wij hebben uw verzoek beoordeeld en besloten de gevraagde ontheffing te verlenen. Bijgaand treft u een afschrift aan van ons besluit.

Deze ontheffing kan slechts worden toegepast ten behoeve van het opvolgend ruimtelijk besluit (een bestemmingsplan of omgevingsvergunning) waarvoor de ontheffing is aangevraagd. Wij wijzen u erop dat op grond van jurisprudentie de verleende ontheffing samen met het ontwerp van het opvolgend ruimtelijk besluit ter inzage moet worden gelegd, zodat hiertegen zienswijzen en daarna eventueel beroep kan worden ingediend. Tegen de verleende ontheffing staat op grond van artikel 8.3, lid 4 van de Wet ruimtelijke ordening thans geen beroep open. Voorts merken wij op dat de ontheffing kan worden ingetrokken, indien het opvolgend ruimtelijk besluit niet binnen twee jaar na verlening van de ontheffing is vastgesteld.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9. Vanaf station
Den Haag CS is het tien
minuten lopen. De
parkeerruimte voor
auto's is beperkt.



Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
secretaris,

voorzitter,

drs. M.J.A. van Bijnen MBA

mr. A.W. Kolff



Wij verzoeken u in uw correspondentie altijd het DOS-nummer (DOS-2024-0000847) te vermelden dat wij rechts bovenaan in deze brief hebben opgenomen.

Bijlagen:

1. Beoordeling Nee-tenzij-toets ontheffing windmolens Noordzeeboulevard
2. Memo compensatieplan ontheffing windmolens Noordzeeboulevard



BESLUIT

Onderwerp

Verzoek van de gemeente Voorne aan Zee om een ontheffing als bedoeld in artikel 6.29 van de verordening voor de aantasting van het NNN, ten behoeve van de realisatie van windmolens aan de Noordzeeboulevard.

Indiening

Het college van burgemeester en wethouders van Voorne aan Zee is voornemens om deze ontwikkeling op te nemen in een opvolgend ruimtelijk besluit en uit de toegezonden informatie blijkt dat dit voornemen is afgestemd met de gemeenteraad. Aangezien de voorgenomen ontwikkeling afwijkt van een of meer regels uit de verordening is hiervoor een ontheffingsverzoek ingediend (23 februari 2024).

Ontheffingscriteria

De aanvraag voor de realisatie van de twee windturbines aan de Noordzeeboulevard was ingediend op 22 december 2023. Uit artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet en de Memorie van Toelichting bij de Invoeringswet Omgevingswet kan worden opgemaakt dat het oude recht van toepassing blijft voor de omgevingsvergunningverlening.

Hoewel de ontheffing voor de betreffende ontwikkeling op 23 februari 2024 is aangevraagd en daarmee ná inwerkingtreding van de Omgevingswet (op 1 januari 2024), is het procedurele overgangsrecht dat geldt voor de omgevingsvergunning ook bepalend voor de onderhavige ontheffingsaanvraag. Dit besluit moet dan ook worden getoetst aan de verordening zoals deze luidde voorafgaand aan de inwerkingtreding van de Omgevingswet.

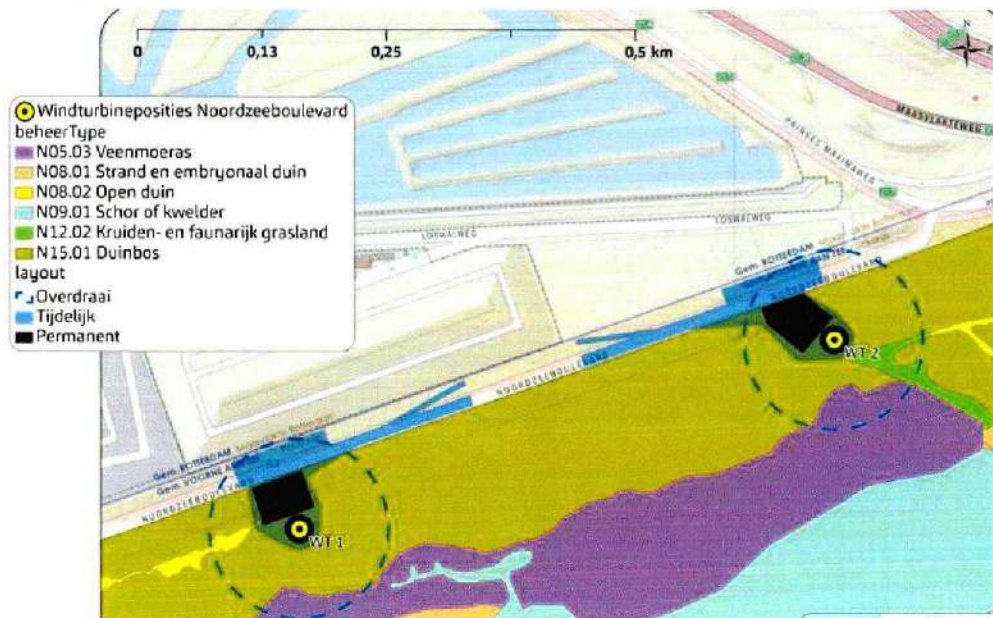
Concluderend stellen we ons op het standpunt dat dit ontheffingsverzoek onder het oude recht moet worden beoordeeld.

In artikel 6.29 van de verordening in samenhang met artikel 4.1a van de Wet ruimtelijke ordening is bepaald dat wij ontheffing kunnen verlenen van de regels van de verordening, voor zover de verwezenlijking van het gemeentelijk ruimtelijk beleid wegens bijzondere omstandigheden onevenredig wordt belemmerd in verhouding tot de met die regels te dienen provinciale belangen.

Beoordeling van het verzoek

Locatie

Wij constateren dat de beoogde locatie van de twee windturbines langs de Noordzeeboulevard voor een deel in gebieden met de aanduiding Natuurnetwerk Nederland (NNN) ligt (zie figuur met wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN).



Figuur 1

Belangenafweging

In het geval van het realiseren van de twee windturbines aan de Noordzeeboulevard te Voorne aan Zee doet zich de omstandigheid voor dat deze ontwikkeling bijdraagt aan het provinciale belang van de energietransitie, maar ook in strijd is met enkele aspecten uit de instructieregels voor NNN gebieden zoals opgenomen in de verordening. Het is wel mogelijk om een ontwikkeling op de betreffende NNN-gebieden te realiseren mits er wordt voldaan aan de voorwaarden van de nog te verlenen ontheffing zoals opgenomen in artikel 6.31 ev. van de verordening. Deze voorwaarde worden onder 'Natuur en compensatie' verder behandeld.

Artikel 6.31

Voor zover de ontheffing betrekking heeft op een ontwikkeling in een gebied binnen het Natuurnetwerk Nederland of de strategische reservering natuur, bedoeld in artikel 6.9 e, gelden aanvullend de volgende voorwaarden:

- er zijn geen reële alternatieven;
- de negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarde, oppervlakte, kwaliteit en samenhang van het Natuurnetwerk Nederland worden beperkt en de overblijvende effecten worden gelijkwaardig gecompenseerd overeenkomstig artikel 6.9, vierde lid; en



- c. *de toelichting van het bestemmingsplan bevat hierover een verantwoording, overeenkomstig artikel 6.9e, vijfde lid.*

Artikel 6.9 e, vierde en vijfde lid van de verordening luiden als volgt:

Artikel 6.9 e

Lid 4

Bij compensatie, bedoeld in artikel 6.31, onder b, worden in ieder geval de volgende voorwaarden in acht genomen:

- a. *de compensatie leidt niet tot een nettoverlies van areaal, samenhang en kwaliteit van de wezenlijke kenmerken en waarden;*
- b. *de compensatie vindt plaats:*
 1. *aansluitend aan of nabij het aangetaste gebied, met dien verstande dat een duurzame situatie ontstaat;*
 2. *door realisering van kwalitatief gelijkwaardige waarden of fysieke compensatie op afstand van het gebied als fysieke compensatie aansluitend aan of nabij het gebied niet mogelijk is, of*
 3. *op financiële wijze als zowel fysieke compensatie als compensatie door kwalitatief gelijkwaardige waarden op korte termijn redelijkerwijs niet mogelijk is.*

Lid 5

De toelichting bij het bestemmingsplan dat een ontwikkeling mogelijk maakt waarvoor ontheffing als bedoeld in artikel 6.31 nodig is, bevat een verantwoording over de aard van de effect beperkende of compenserende maatregelen, de begrenzing van het compensatiegebied, en de wijze waarop die compensatie duurzaam is verzekerd.

Hierna worden de voorwaarden van artikel 6.31 van de verordening nagelopen.

- a) Er is geen sprake van reële alternatieven voor de aanleg van de twee windturbines en alternatieve energieopwekmogelijkheden in de plaats van windenergie. Dit is onderbouwd in paragraaf 4.2 van de Nee, Tenzij-toets Windproject Noordzee Boulevard.
- b) Het areaalverlies binnen het NNN dient gecompenseerd te worden door de realisering van nieuwe natuur. De kenmerken van dit type zijn als volgt (bron: BIJ12/Index Natuur en Landschap/Natuurtypen:

De wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN zijn weergegeven als natuurbeheertypen op de natuurbeheerkaart en ambitiekaart van het Natuurbeheerplan 2024 (provincie Zuid-Holland, 2024). Randon en in het plangebied zijn dit de typen Duinbos, Veenmoeras, Open duin en Kruiden en faunarijk grasland (zie figuur 1).

De realisatie van de windturbines aan de Noordzeeboulevard draagt bij aan het uitvoeren van de Regionale Energie Strategieën en het behalen van de klimaatdoelstellingen op Rijksniveau en is daarmee van groot maatschappelijk belang. Verder is er een bestuursakkoord gesloten op 9 december 2019, waarin de provincie Zuid-Holland en de gemeente Voorne aan Zee afspraken hebben gemaakt over de bevoegdheden en de locatie van de te realiseren windprojecten waarin deze locatie ook

onder valt. Weigeren van de ontheffing zou dan ook de gewenste ontwikkeling van het gebied voor windprojecten belemmeren dat gezien de ligging aan de Noordzeeboulevard van groot maatschappelijk belang is voor de energietransitie.

Natuur en compensatie

De aanleg van de windturbines heeft een significant ruimtebeslag binnen het aanwezige beheertype Duinbos. De overige beheertype binnen het plangebied vindt geen significante aantasting van het oppervlak of wezenlijke kenmerken en waarden plaats (zie paragraaf 3.1.1.1 van de Nee tenzij-toets Windproject Noordzeeboulevard).

Hieronder zijn de belangrijkste algemene kenmerken en waarden Weergegeven van beheertype Duinbos, waarin ruimtebeslag plaatsvindt.

N15.01 Duinbos

Duinbos omvat de bossen en struwelen in het Duin- en Kustgebied. Vegetatiekundig behoren de bossen tot het Zomereikverbond, Elzenverbond, Iepenrijke Eiken-Essenverbond en Verbond der naaldbomen. De struwelen kunnen over grote oppervlakten aaneengesloten voorkomen en lopen vaak geleidelijk over in hoger opgaand bos; deze variatie is aantrekkelijk voor veel vogelsoorten. Duinbos is het leefgebied van veel soorten paddenstoelen. Aan de binnenduinrand kan duinbos rijk aan voorjaarsplanten zijn.

Areaalverlies

Omdat de initiatiefnemer zich bij de aanvraag van de omgevingsvergunning voor afwijken van het bestemmingsplan nog niet kunnen vastleggen over een specifiek windturbintype wordt een bandbreedte aangehouden voor de ashoogte en rotordiameter. Dit is ook van invloed op het ruimtebeslag.

De realisatie van de twee windturbines betekent dat er aan natuurbeheertype duinbos 0,77 ha tot 0,81 ha areaal gecompenseerd moet worden (zie ook tabel 2 en paragraaf 4.3.2 van de Nee, tenzij-toets Windproject Noordzeeboulevard).

Naast de verwerving/inrichting van genoemde oppervlakte dienen extra kosten voor het ontwikkelingsbeheer gefinancierd te worden. Dat betekent dat gedurende de ontwikkelingsperiode van het vervangende gebied de (extra) beheerskosten tijdens de periode van het ontwikkelingsbeheer worden (gekapitaliseerd) en door de initiatiefnemer vergoed. Een vergoeding voor de (extra) kosten voor ontwikkelingsbeheer is maatwerk en wordt vastgesteld in overleg met de beoogde terreinbeheerder. De gekapitaliseerde beheerskosten worden als budget vastgelegd. Ook de kosten voor het reguliere beheer worden vanuit het project gefinancierd voor een periode van 30 jaar voor het NNN-compensatiegebied. Dit geldt in dit geval voor het gehele compensatiegebied incl. de extra hectares vanwege de kwaliteitstoeslag. De periode van 30 jaar is gebaseerd op exploitatie van de windturbines van 30 jaar.

Bij het verzoek om ontheffing is toegevoegd de Nee, tenzij-toets, inclusief compensatieplan en de notitie compensatie. (Nee, tenzij-toets Windproject Noordzeeboulevard d.d. 26-09-2024 en memo Compensatie d.d. 13-10-2024).



Uitgangspunt is dat de compensatie fysiek wordt uitgevoerd, zoals ook is vastgelegd in de voorkeursladder in de beleidsregel compensatie natuur, recreatie en landschap Zuid-Holland 2013. Er is overeenstemming met het Zuid Hollands Landschap over een compensatiegebied. De afspraken zijn nog niet volledig vastgelegd. Om deze compensatie duurzaam te verzekeren is het nodig dat de afspraken in het natuurcompensatieplan, nader worden vastgelegd in een overeenkomst. Dit zal als voorwaarde moeten worden opgenomen door de gemeente bij het besluit tot afwijken van het bestemmingsplan voor de realisatie van de windturbines. De compensatiemaatregelen van het ruimtebeslag zullen gereed zijn voorafgaand aan de bouwwerkzaamheden van de windturbines, die naar verwachting medio 2026/2027 plaatsvinden. Als de voorgestelde fysieke compensatie voor start van de werkzaamheden in het gebied voor de bouw van de windturbines toch niet mogelijk blijkt te zijn zal financiële compensatie plaatsvinden zoals ook is opgenomen in de Nee, tenzij-toets (paragraaf 4.3.2. alinea voorstel financiële compensatie). De initiatiefnemer (Pure Energie) informeert de gemeente en provincie schriftelijk, voorafgaand aan de werkzaamheden hoe de compensatie is ingevuld.

De NNN-compensatie kan volgens het natuurcompensatieplan naar verwachting gestalte krijgen op percelen Duinstraat in Voorne aan zee (bijlage memo compensatieplan). In dit gebieden heeft Het Zuid-Hollands Landschap gronden in eigendom die kunnen worden ingericht als NNN-gebied. Hiervoor wordt een inrichtings- en beheerplan opgesteld. Hiervoor dient een privaatrechtelijke overeenkomst met de grondeigena(a)r(en) te worden gesloten. De motivering van het compensatieplan bevat een verantwoording van de wijze van compensatie als bedoeld in artikel 6.9 van de verordening.

Gelet op het compensatieplan wordt verder voldaan aan de voorwaarden uit artikel 6.24 lid 4 van de verordening.

De provincie maakt een afweging tussen het provinciale belang betreffende het NNN, het zwaarwegende maatschappelijke belang van de opwekking van duurzame energie en het ontbreken van een reëel alternatief. De voorwaarden voor natuurcompensatie rechtvaardigt het verlenen van de ontheffing.

Conclusie

Op grond van het voorgaande hebben wij vastgesteld dat de voorgenomen ontwikkeling voldoet aan de criteria van de verordening en voor verlening van een ontheffing in aanmerking komt.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

Gelet op het bepaalde in artikel 6.29 van de verordening;

1. De gevraagde ontheffing voor de aantasting van het NNN, ten behoeve van de realisatie van windmolens aan de Noordzeeboulevard te Voorne aan Zee te verlenen en daaraan de volgende voorwaarden te verbinden:
 - De compensatiemaatregelen van het ruimtebeslag zullen gereed zijn voorafgaand aan de bouwwerkzaamheden van de windturbines;
 - Als de voorgestelde fysieke compensatie voor start van de werkzaamheden in het gebied voor de bouw van de windturbines toch niet mogelijk blijkt te zijn zal financiële compensatie plaatsvinden;
 - De initiatiefnemer informeert de gemeente en provincie schriftelijk, voorafgaand aan de werkzaamheden hoe de compensatie is ingevuld;
2. Dit besluit door middel van bijgevoegde brief aan de gemeente toe te zenden.

Den Haag, 17 december 2024

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
secretaris.

voorzitter.

drs. M.J.A. van Bijnen MBA mr. A.W. Kolff

Ontheffing in relatie tot het opvolgend ruimtelijk besluit

Tegen dit besluit staat op grond van artikel 8.3, lid 4 van de Wet ruimtelijke ordening thans geen beroep open. Wel kan daaromtrent in het kader van de procedure voor het opvolgend ruimtelijk besluit een zienswijze naar voren worden gebracht respectievelijk beroep worden ingesteld.

Verlening van de ontheffing sluit overigens niet uit dat de provincie te zijner tijd een reactie zal geven op het opvolgend ruimtelijk besluit. Er kunnen in het kader van de planbeoordeling aspecten naar voren komen die daartoe aanleiding geven.

Bosch & van Rijn

Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht
030 – 677 6466

Auteurs

Marlin ter Huurne
Wouter Verweij
Anne Top

Opdrachtgever

Pure Energie Wind B.V.

Nee, tenzij-toets

Windproject Noordzeeboulevard



Bosch & van Rijn
experts in duurzame energie

Nee, tenzij-toets

Windproject Noordzeeboulevard

Datum	26 september 2024
Versie	6.0
Auteur	Marlin ter Huurne Anne Top
Tweede lezer	Wouter Verweij

Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht

Tel: 030-677 6466
Mail: info@boschenvanrijn.nl
Web: www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2024

Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	3
HOOFDSTUK 2	BELEIDSKADER NATUURNETWERK NEDERLAND	5
2.1	<i>Omgevingsverordening Zuid-Holland</i>	5
2.2	<i>Beleidsregel Compensatie Natuur, Recreatie en Landschap Zuid-Holland 2013</i>	6
HOOFDSTUK 3	WAARDEN EN KENMERKEN	9
3.1	<i>Ruimtebeslag</i>	10
3.2	<i>Overdraai</i>	14
3.3	<i>Samenvatting de te compenseren waarden en kenmerken</i>	17
HOOFDSTUK 4	TOETSING	18
4.1	<i>Groot openbaar belang</i>	18
4.2	<i>Alternatievenafweging</i>	18
4.3	<i>Mitigatie en compensatie</i>	23
HOOFDSTUK 5	CONCLUSIE	32
BIJLAGE A	PRINCIPETEKENINGEN	33
BIJLAGE B	NATUURTOETS	34

Hoofdstuk 1 Inleiding

Pure Energie Wind B.V. (hierna: Pure Energie) is voornemens tezamen met de lokale energiecoöperatie Voorne Putten Energie (VPE) twee windturbines te realiseren aan de Noordzeeboulevard nabij Maasvlakte II in de gemeente Voorne aan Zee, provincie Zuid-Holland. Pure Energie heeft de tender van het Rijksvastgoedbedrijf gewonnen, waarmee zij de mogelijkheid hebben gekregen de gronden te benutten voor het opwekken van duurzame energie door middel van windturbines.

Het projectgebied grenst ten noorden aan de Noordzeeboulevard en ten zuiden aan de Slikken van Voorne en ligt in het verlengde van de windturbines van Windpark Slufterdam II, zie Figuur 1. Het projectgebied maakt deel uit van een locatie voor windenergie zoals die begrensd in de Provinciale Omgevingsverordening (kaart 16 Bijlage II).

Figuur 1 Projectgebied en windturbineposities van Windproject Noordzeeboulevard, inclusief het bestaande Windpark Slufterdam II



Onderstaande tabel geeft de RD-coördinaten van de windturbines weer.



Tabel 1

RD-coördinaten windturbines Noordzeeboulevard

Windturbine	X	Y
1	61562	438068
2	62099	438258

Omdat de initiatiefnemer zich bij de aanvraag van de omgevingsvergunning voor afwijken nog niet kunnen vastleggen op een specifiek windturbintype wordt een bandbreedte aangehouden voor de ashoogte en rotordiameter. Voor wat betreft de afmetingen van de windturbines is de bandbreedte als volgt:

- Ashoogte: minimaal 150 meter, maximaal 190 meter;
- Rotordiameter: minimaal 149 meter, maximaal 180 meter;
- Tiplaagte: maximaal 76 meter;
- Tiphoogte: maximaal 280 meter.

De voorgenomen ontwikkeling bestaat uit het bouwen (aanlegfase) en in gebruik hebben (gebruiksfase) van twee nieuwe windturbines. De initiatiefnemers hebben in het kader van de omgevingsvergunningaanvraag, de vergunning- en ontheffingsaanvraag Wet natuurbescherming jaarrond ecologisch veldonderzoek¹ laten uitvoeren door Waardenburg Ecology (voorheen Bureau Waardenburg). Op basis van de natuurtoets blijkt dat het gehele projectgebied, en dus de beoogde twee windturbines, zijn gelegen in Natuurnetwerk Nederland (hierna: NNN).

Het provinciaal ruimtelijk beleid voor het NNN is gericht op het behoud, herstel en de ontwikkeling van wezenlijke kenmerken en waarden van een gebied. Met de ontwikkeling van windenergie in windgebieden is eveneens een provinciaal ruimtelijk doel gemoeid. Gelet op het beschermingsregime voor NNN moet worden afgewogen of ontwikkeling van windenergie verenigbaar is met de NNN-doelen. Ten behoeve van die afweging van belangen door het bevoegd gezag is voorliggend rapport opgesteld. Dat betreft een zogeheten 'nee, tenzij, toets in het verlengde van het 'nee, tenzij'-regime² dat volgt uit landelijke regels. Het beleidskader voor een 'nee, tenzij' toets is toegelicht in hoofdstuk 2.

Voorliggend document bevat de nee-tenzij toets (incl. mitigatie- en compensatieplan) voor Windproject Noordzeeboulevard en betreft een onderdeel van de ontheffingsaanvraag bij Gedeputeerde Staten.

¹ Disco, M.L.A., Engels, B.W.R., 2023, eindconcept Natuurtoets Windproject Noordzeeboulevard (in vervolg van dit document wordt naar deze toets verwezen: Disco & Engels, 2023)

² Vanaf 1 oktober 2012 is het 'nee, tenzij'-regime vastgelegd in het Besluit algemene regelingen ruimtelijke ordening (Barro)

Hoofdstuk 2 Beleidskader

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (voormalige Ecologische Hoofdstructuur) is het Nederlandse netwerk dat bestaat uit bestaande bossen en natuurgebieden, nieuwe natuurgebieden, bestaande en nieuwe landgoederen, ecologische verbindingen, de grote wateren en de Noordzee. Met het Natuurnetwerk Nederland (hierna: NNN) wordt beoogd de bescherming, instandhouding en de biodiversiteit te behouden/versterken. In het Natuurnetwerk Nederland liggen:

- bestaande natuurgebieden, waaronder 20 nationale parken;
- gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- grotere wateren: meren, rivieren, kustzone Noordzee en Waddenzee;
- alle Natura 2000-gebieden.

2.1 Omgevingsverordening Zuid-Holland

Het ruimtelijk beleid voor het NNN is gericht op behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden³ van het NNN. Plannen in NNN moeten voldoen aan de gestelde regels van de vigerende provinciale omgevingsverordening, waarin de wezenlijke waarden en kenmerken van het Natuurnetwerk zijn uitgewerkt (artikel 6.9e Omgevingsverordening Zuid-Holland, geconsolideerd 01-04-2023). De provincie Zuid-Holland kent geen externe werking voor NNN.

Op plannen, projecten of handelingen binnen het NNN is het 'nee, tenzij'-regime van toepassing. Dit betekent dat nieuwe projecten *niet zijn toegestaan*, wanneer deze een significant negatief effect hebben op de wezenlijke kenmerken en waarden van een NNN-gebied of leiden tot een significante vermindering van de oppervlakte, kwaliteit of samenhang van de gebieden, *tenzij*:

- daarmee een groot openbaar belang gediend is;
- er geen reële alternatieven voorhanden zijn;
- en de negatieve effecten zoveel mogelijk worden beperkt en de resterende effecten door initiatiefnemers gelijkwaardig worden gecompenseerd.

Hiervoor dient een ontheffing te worden aangevraagd bij Gedeputeerde Staten. In het kader van de ontheffingsaanvraag moet een compensatieplan worden opgesteld, waaruit blijkt hoe, waar en wanneer de mitigerende en compenserende maatregelen zullen worden getroffen, wat de begrenzing van het compensatiegebied is en op welke wijze de compensatie duurzaam verzekerd is.

³ Kenmerken en waarden van het NNN die zijn gekoppeld aan de natuurdoelen voor een gebied die zijn opgenomen in het 'Natuurbeheerplan Zuid-Holland', het 'portaal natuur en landschap' en de aanwijzingsbesluiten voor de Natura 2000-gebieden.



De wijze waarop het compensatiebeginsel (punt 3 bij ruimtelijke ingrepen) moet worden toegepast en de stappen die in een compensatieprocedure moeten worden doorlopen zijn uitgewerkt en toegelicht in de herziene provinciale beleidsregel 'Compensatie Natuur, Recreatie en Landschap Zuid-Holland 2013'. In onderstaande paragraaf wordt deze beleidsregel nader toegelicht.

2.2 Beleidsregel Compensatie Natuur, Recreatie en Landschap Zuid-Holland 2013

De Beleidsregel Compensatie Natuur, Recreatie en Landschap Zuid-Holland 2013 (vastgesteld 21 mei 2013) beschrijft de voorwaarden voor de compensatie voor in grepen binnen NNN (voormalige Ecologische Hoofdstructuur EHS).

In gebieden waar het 'nee, tenzij'-regime van kracht is, zijn geen ingrepen toegestaan die de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied significant aantasten, tenzij er sprake is van een groot openbaar belang en er geen reële alternatieven zijn. De derde tenzij-voorwaarde geeft aan dat negatieve effecten zoveel mogelijk moeten worden beperkt en de overblijvende effecten moeten worden gecompenseerd via de procedure zoals weergegeven in de artikelen 5 tot en met 8 van de beleidsregel:

Artikel 5. Voorwaarden aan compensatie

Aan compensatie voor ingrepen in gebieden als bedoeld in artikel 3 (EHS, weidevogelgebieden, recreatiegebieden in Zuidvleugel, karakteristieke landschapselementen en gebieden in de strategische reservering natuur) worden de volgende voorwaarden gesteld:

1. De compensatie mag niet leiden tot een nettoverlies van areaal, kwaliteit en/of samenhang van de wezenlijke kenmerken en waarden van een gebied.
2. De compensatie wordt in principe niet aangewend om reeds vastgestelde natuur-, recreatie- en/of landschapsbeleid uit te voeren of de uitvoering daarvan te versnellen.
3. Onverminderd het bepaalde in het zesde lid wordt aan een compensatieverplichting niet voldaan door het uitvoeren van maatregelen waarvoor overheidssubsidie is of wordt verkregen dan wel waarvoor reeds verplichtingen zijn aangegaan.
4. Onverminderd het bepaalde in het zevende lid, vindt de compensatie plaats (voorkeursladder):
 - a. Door fysieke compensatie met dezelfde natuur-, recreatie- of landschapswaarden als die door de ingreep verloren zijn gegaan aansluitend aan of nabij het gebied van de ingreep met dien verstande dat een duurzame situatie ontstaat;
 - b. Indien fysieke compensatie met dezelfde natuur-, recreatie- of landschapswaarden als in het vorige onderdeel bedoeld redelijkerwijs onmogelijk is, door fysieke compensatie met kwalitatief vergelijkbare waarden aan of nabij het gebied van de ingreep dan wel door fysieke compensatie elders, of;

- c. Indien ook dat redelijkerwijs onmogelijk is, door financiële compensatie.
5. In samenhang met het gestelde in het vierde lid, sub a geldt dat als de ontwikkeltijd van de vervangende natuur-, recreatie- en/of landschapswaarden meer dan 5 jaar bedraagt, de fysieke compensatie wordt vermeerderd met een kwaliteitstoeslag in hectares. Deze kwaliteitstoeslag bedraagt 1/3 bij een ontwikkeltijd tussen 5 en 25 jaar en 2/3 bij een ontwikkeltijd tussen 25 en 100 jaar.
6. In afwijking van het bepaalde in het tweede lid mag areaalverlies ook worden gecompenseerd door de aanleg van een nog niet gerealiseerd deel van een ecologische verbinding.
7. In afwijking van het bepaalde in het eerste lid en in afwijking van de voorkeursladder als bedoeld in het vierde lid mag areaalverlies ook worden gecompenseerd *door kwaliteitsverbetering* bij ingrepen in gebieden die behoren tot de EHS 'op het land', voor zover aangeduid als waternatuurgebied of buitendijks gelegen, en bij ingrepen in wateren die behoren tot de EHS 'grote wateren en Noordzee' voor zover provinciaal ingedeeld.

Artikel 6. Compensatieplan

1. Indien deze beleidsregel van toepassing is, wordt door de initiatiefnemer een compensatieplan opgesteld.
2. Het plan voor de ingreep en het compensatieplan worden gelijktijdig voorafgaand aan de ingreep aan het bevoegd gezag ter accordering voorgelegd.
3. Aan het compensatieplan worden de volgende voorwaarden voor instemming gesteld:
 - a. het compensatieplan geeft aan hoe de compensatieopgave is berekend en hoe het verlies aan waarden zal worden gecompenseerd;
 - b. het compensatieplan bevat een kaart met de ligging van het compensatiegebied ten opzichte van aangrenzende en nabijgelegen natuur- en recreatiegebieden, belangrijke weidevogelgebieden en/of karakteristieke landschapselementen, en;
 - c. bij fysieke of kwalitatieve compensatie voldoen de plaats, de oppervlakte en de kwaliteit van het compensatiegebied aan het gestelde in artikel 5;
 - d. bij financiële compensatie wordt de raming eveneens ter accordering aan Gedeputeerde Staten voorgelegd. Indien noodzakelijk kunnen hieraan door Gedeputeerde Staten nadere voorwaarden worden gesteld.

Artikel 7. Realisatietermijn en zekerstelling uitvoering

1. Het bevoegd gezag neemt ingevolge deze beleidsregel gelijktijdig een besluit over de toelaatbaarheid van de ingreep en het daarmee samenhangende compensatieplan.
2. Indien besloten wordt tot fysieke compensatie dan wordt het compensatiegebied door het bevoegd gezag planologisch vastgelegd en wordt toegezien op een adequate bescherming in het toepasselijk bestemmingsplan.
3. Als het ingreepgebied en het compensatiegebied planologisch zijn vastgelegd wijzigen Gedeputeerde Staten de kaarten van de gebiedscategorieën als bedoeld in artikel 3 en voegen zij de compensatiegebieden toe.

4. Om de uitvoering van het compensatieplan te garanderen, sluiten de initiatiefnemer en het bevoegd gezag een compensatieovereenkomst waarin is aangegeven waar, hoe en wanneer de compenserende maatregelen zullen worden uitgevoerd en afgerond en hoe het beheer van het compensatiegebied geregeld is.
5. Indien de initiatiefnemer een private partij is, wordt in de uitvoeringsovereenkomst een borgsom met een boeteclausule opgenomen.
6. Indien een gemeente of waterschap zowel initiatiefnemer als bevoegd gezag is, wordt de compensatieovereenkomst gesloten tussen de betreffende gemeente of waterschap en Gedeputeerde Staten.

Artikel 8. Financiële compensatie

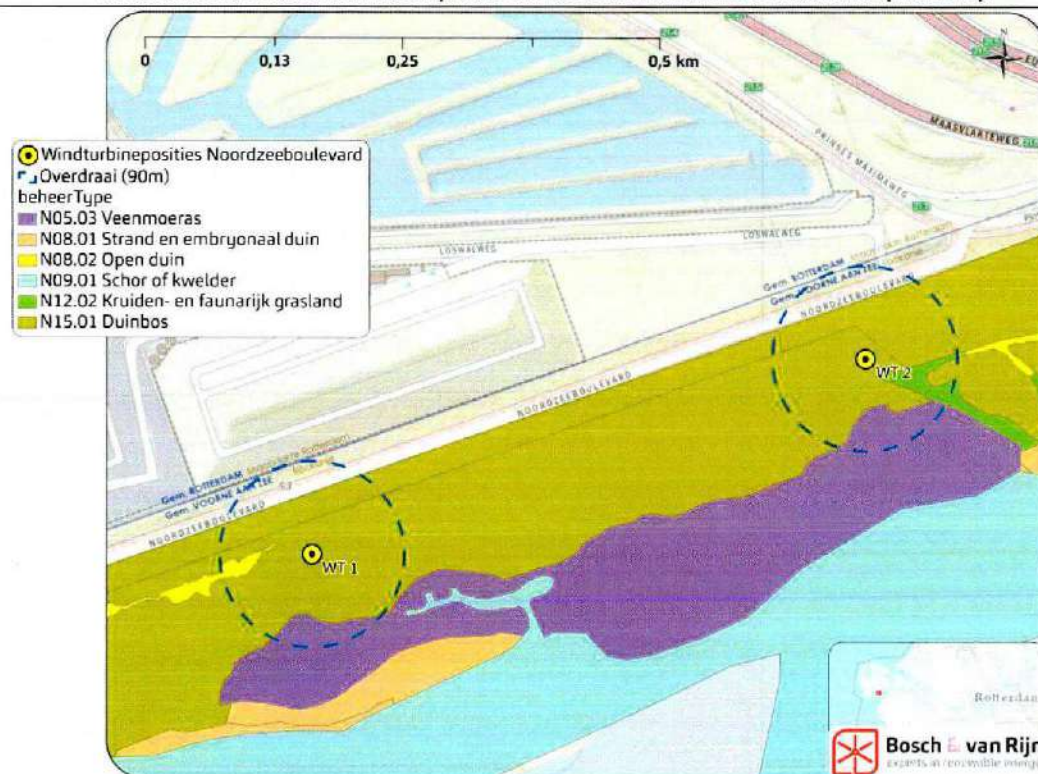
1. Onverminderd het bepaalde in artikel 5, is financiële compensatie uitsluitend toegestaan indien:
 - a. zowel fysieke compensatie als compensatie door kwalitatief vergelijkbare waarden nabij het gebied van de ingreep of elders in de regio of de provincie redelijkerwijs onmogelijk is;
 - b. de compensatieopgave kleiner is dan 1 ha, of;
 - c. een beroep tegen een planologisch besluit dat de uitvoering van het compensatieplan mogelijk moet maken door een rechtscollege gegrond wordt verklaard en tegen die uitspraak geen rechtsmiddel meer openstaat.
2. De hoogte van de financiële compensatie wordt bepaald door de compensatieopgave en omvat de kosten die gemoeid zouden zijn geweest met de grondverwerving, de basisinrichting, het ontwikkelingsbeheer en de eventuele extra kosten voor het reguliere beheer voor een periode van 25 jaar alsmede van alle daarmee samenhangende overheadkosten, rekening houdend met rente en inflatie.
3. Met inachtneming van voorgaande leden is aan de financiële compensatieplicht slechts voldaan, als het restant van de compensatieplicht ten behoeve van het bevoegd gezag is overgemaakt. Ten bewijze hiervan overlegt de initiatiefnemer een bewijs van overschrijving aan het bevoegd gezag.
4. De compensatiemiddelen worden gelabeld en in het Groenfonds vastgezet. De trekkingsrechten berusten bij het bevoegd gezag, of, indien zo overeengekomen, bij Gedeputeerde Staten.
5. Gedeputeerde Staten kunnen op verzoek van het bepaalde in lid 4 afwijken.

Hoofdstuk 3 Waarden en kenmerken

De wezenlijke kenmerken en waarden van een NNN-gebied zijn gekoppeld aan de aangewezen natuurbeheertypen. De provincie Zuid-Holland heeft in het Natuurbeheerplan het kader voor natuur- en landschapsbeheer en de doelen voor de beheertypen beschreven. De doelen voor de natuurbeheertypen zijn nader uitgewerkt in de Index Natuur, Index Agrarisch en Index Landschap.

Onderstaande Figuur 2 geeft de ligging van de beheertypen en de windturbineposities weer.

Figuur 2 Ligging beschermde beheertypen (onderdeel NNN) en windturbineposities van Windproject Noordzeeboulevard, inclusief overdraai op basis van de bovenkant van de bandbreedte (90 meter).

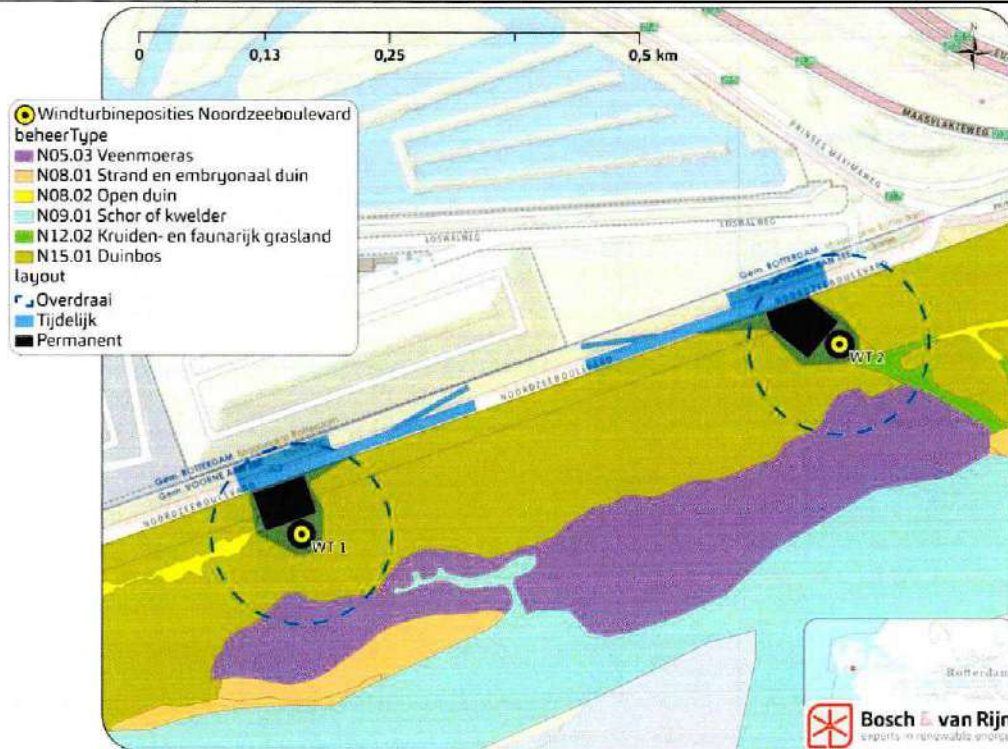


Op basis van de figuur kan worden gesteld dat de twee windturbines beide gelegen zijn in natuurbeheertype N15.01 Duinbos. Beide windturbines draaien daarbij eveneens over dit beheertype. Windturbine 1 draait ook over natuurbeheertypen: N08.02 Open Duin en N05.03 Veenmoeras. Windturbine 2 draait over N12.02 Kruiden- en faunairijk grasland en N05.03 Veenmoeras.

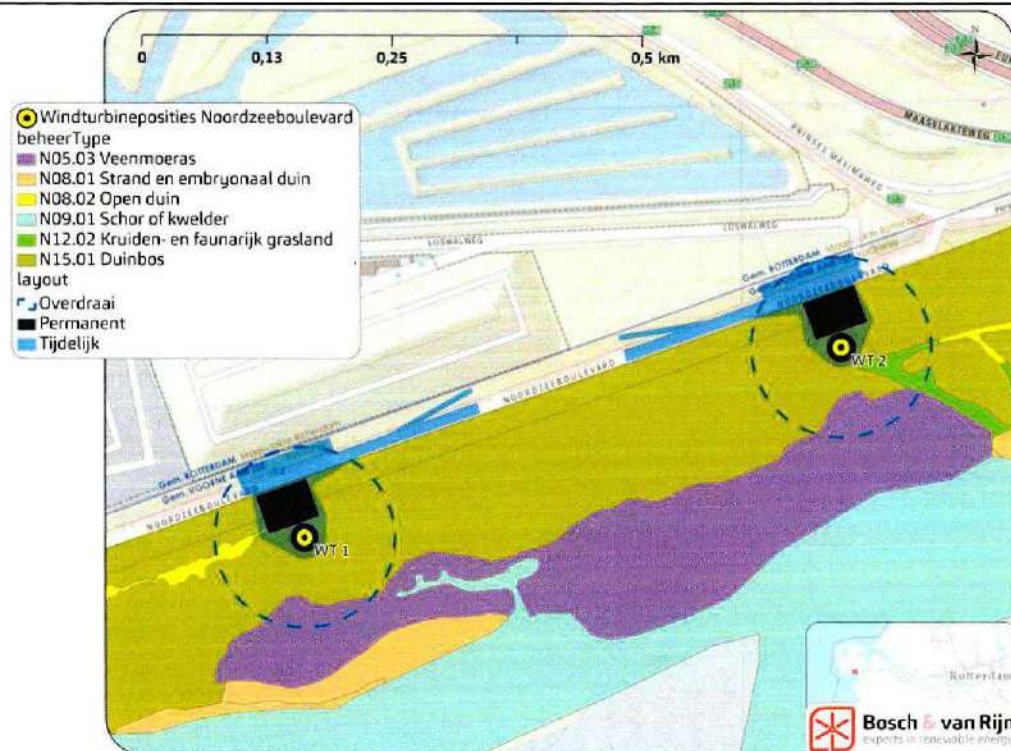
3.1 Ruimtebeslag

De twee windturbines (en een gedeelte van het toebehoren) zijn binnen het beheertype N15.01 Duinbos van het NNN geprojecteerd, waardoor sprake is van ruimtebeslag. Voor twee varianten is de hoeveelheid oppervlakteverlies doorberekend binnen NNN. Figuur 4 en Figuur 3 geven de beide varianten weer.

Figuur 3 Inrichting variant 1 binnen beheertypen NNN



Figuur 4 Inrichting variant 2 binnen beheertypen NNN



De twee windturbines en toebehoren van Windproject Noordzeeboulevard zijn gelegen binnen het natuurbeheertype N15.01 Duinbos, waardoor met zekerheid permanent areaalverlies optreedt door de realisatie van de windturbines. De twee windturbines en toebehoren van Windproject Noordzeeboulevard zijn niet gelegen binnen andere natuurbeheertypen. Er treedt met zekerheid geen permanent en tijdelijk areaalverlies op bij andere natuurbeheertypen door de realisatie van Windproject Noordzeeboulevard.

Op Figuur 4 en Figuur 3 (en Tabel 2) is te zien dat de windturbines ook voor een zeer klein gedeelte binnen natuurbeheertype N08.02 Open duin gelegen zijn. Voor dit natuurbeheertype geldt dat dit natuurbeheertype momenteel nog niet voorkomt binnen het gebied, maar dat dit natuurbeheertype op de Ambitiekaart binnen het Natuurbeheerplan (2023 en 2024) van de provincie Zuid-Holland aangewezen staat. Op basis van de beheertypenkaart van het Natuurbeheerplan (2023 en 2024) is het gedeelte van natuurbeheertype N08.02 Open duin nog aangewezen als natuurbeheertype N15.01 Duinbos. Aangezien het natuurbeheertype N08.02 Open duin nog niet aanwezig is op de locatie wordt voor het ruimtebeslag en de compensatie enkel uitgegaan van N15.01 Duinbos.

Permanent en tijdelijk (oppervlakte)verlies

Het permanente oppervlakteverlies betreft de fundering van de windturbines en de kraanopstelplaatsen bij beide windturbines. Tijdelijk oppervlakteverlies treedt op als gevolg van tijdelijke voorzieningen tijdens de bouwfase van het project, in dit geval tijdelijke wegen en tijdelijke ruimte voor de kraan. Voor situering van de funderingen, kraanopstelplaatsen, toegangswegen en het kabeltracé is een voorlopig ontwerp gemaakt. De exacte afmetingen zijn onder meer afhankelijk van de

fabrikant van de windturbines die uiteindelijk worden gekozen. Het definitieve windturbinetype is op dit moment niet bekend, daarom is uitgegaan van enkele veel gebruikte uitgangspunten die zijn uitgewerkt in twee varianten. Tegelijkertijd is nagegaan welke bouwactiviteiten zoveel mogelijk buiten de NNN-begrenzing kunnen plaatsvinden om negatieve effecten zoveel mogelijk te beperken. Zie principetekeningen (voorlopig ontwerp) voor beide windturbineposities die is opgenomen in Bijlage A.

In onderstaande tabel staan voor beide varianten de oppervlakten weergegeven van het permanente oppervlakteverlies behorende bij de fundering en kraanopstelplaats van de windturbines en het tijdelijke oppervlakteverlies als gevolg van tijdelijke wegen (en tijdelijke ruimte voor de kraan). De berekeningen zijn uitgevoerd aan de hand van de situatietekeningen (variant 1 en 2) die zijn opgenomen in bijlage A. Het feit dat nog wordt gewerkt met twee varianten is dat door windturbineleveranciers verschillende eisen worden gesteld aan kraanopstelplaatsen en de toegankelijkheid ervan.

Tabel 2 Oppervlakten binnen NNN van beide inrichtingsvarianten 1 en 2 voor Windproject Noordzeeboulevard (oppervlaktes weergegeven in m²)

	Variant 1		Variant 2	
	WT 1	WT 2	WT 1	WT 2
Permanent (fundatie + kraanplaats)				
N15.01 Duinbos	2901	3163	2901	2892
N08.02 Open duin	6	0	6	0
N12.02 Kruiden- en faunairijk grasland	0	0	0	0
N05.03 Veenmoeras	0	0	0	0
Totaal per windturbine	2907	3163	2907	2892
Totaal	6070 (0,61 ha)		5799 (0,58 ha)	
Tijdelijk (weg + talud)				
N15.01 Duinbos	1635	1734	1635	1444
N08.02 Open duin	26	0	26	0
N12.02 Kruiden- en faunairijk grasland	0	0	0	0
N05.03 Veenmoeras	0	0	0	0
Fundatie windturbine totaal	1661	1734	1661	1444
Totaal	3395 (0,34 ha)		3105 (0,31 ha)	

De volgende paragraaf geeft een toelichting en beoordeling van de effecten op het natuurbeheertype N15.01 Duinbos.

3.1.1 N15.01 Duinbos

Het natuurbeheertype N15.01 Duinbos omvat de struwelen en bossen in de duin- en kustgebieden en kan zowel voorkomen op kalkrijke als kalkarme zandgronden, maar ook in vochtige valleien en op drooggevalen zandplaten. De struwelen kunnen over grote oppervlakten aaneengesloten voorkomen en lopen vaak geleidelijk over in hoger opgaand bos. De variatie is aantrekkelijk voor verscheidene vogelsoorten. Duinbos ontstaat natuurlijk als gevolg van successie (BIJ12⁴).

⁴

Algemene beschrijving N15.01 Duinbos Index Natuur en Landschap, BIJ12

Een hoge diversiteit binnen het beheertype treedt op bij een afwisseling van struweel, opgaand bos en open plekken. Door de invloed van zeewind ontstaat er een geleidelijke natuurlijke overgang van struweel in het buitenduin naar hoger opgaand bos in verder van de zee gelegen binnenduin (BIJ12).

3.1.1.1 *Effecten op wezenlijke waarden en kenmerken*

Op grond van het voorlopig ontwerp wordt gerekend op een permanent oppervlakteverlies van ca. 6070 m² voor beide windturbines in variant 1 en ca. 5.799 m² voor beide windturbines in variant 2. Het tijdelijk oppervlakteverlies betreft ca. 3.395 m² voor beide windturbines in variant 1 en 3105 m² voor beide windturbines in variant 2. Dit betekent dat in totaal ca. 9.465 m² verloren gaat als gevolg van de realisatie van Windproject Noordzeeboulevard variant 1, en dat in totaal ca. 8.904 m² verloren gaat als gevolg van de realisatie van Windproject Noordzeeboulevard variant 2.

Het beheertype N15.01 Duinbos kent zowel kwalificerende planten- als broedvogelsoorten. In het projectgebied en directe omgeving zijn waarnemingen bekend van een aantal kwalificerende soorten als blauwborst, glad parelzaad, grote bonte specht, nachtegaal, tongvaren en welriekende salomonszegel (NDFF 2023; Disco & Engels, 2023). Op de locatie van de beoogde windturbines van Windproject Noordzeeboulevard domineren met name de struwelen, zie Figuur 5. Er is daarbij op de specifieke locatie van de windturbines en toebehoren geen sprake van een hoog opgaand (duin)bos. Wel kunnen bij de bouw van de windturbines kwalificerende plantensoorten permanent verloren gaan, wat ook effect kan hebben op de structurelementen van het natuurbeheertype.

Figuur 5 Foto van projectgebied. Cirkels geven globale ligging van windturbines binnen struweel weer (Bron foto: Rijkswaterstaat).



Naast plantensoorten zijn kwalificerende broedvogelsoorten aanwezig, die verstoring van de windturbines kunnen ondervinden. Deze verstoring kan zowel in de aanlegfase aanwezig zijn als tijdens de gebruiksfase. Daarnaast kunnen er tijdens de gebruiksfase aanvaringsslachtoffers vallen onder deze kwalificerende soorten. Deze effecten worden al beoordeeld in het licht van de verbodsbepalingen in relatie

tot soortenbescherming op grond van de Wnb (zie Bijlage B Natuurtoets Windproject Noordzeeboulevard).

Voor het areaalverlies van het natuurdoeltype en de effecten op de kwalificerende soorten dienen wel mitigerende en compenserende maatregelen te worden genomen. Deze zijn nader uitgewerkt in paragraaf 4.3.

Verstoring door trillingen van windturbines is niet van toepassing. Onderzoek naar trillingen toont aan dat deze niet ver uitstralen en vooral nabij de fundering (<5 meter) merkbaar zijn⁵.

3.2 Overdraai

De twee windturbines zorgen voor overdraai over N15.01 Duinbos, N05.03 Veenmoeras, N08.02 Open duin (enkel ambitiekaart) en N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland. De oppervlakte van het overdraaigebied betreft tevens het gebied waar sprake kan zijn van een negatieve beïnvloeding van de natuur als gevolg van het draaien van de wieken, verminderd met het gedeelte van de overdraai dat buiten NNN-gebied is gelegen. Het gaat daarbij om de volgende oppervlakten overdraai:

Tabel 3 Oppervlakten overdraai voor beide varianten 1 en 2. Hierbij is de overdraai al verminderd met het permanente en tijdelijke oppervlakte verlies (oppervlaktes weergegeven in m²).

	Variant 1		Variant 2	
	WT 1	WT 2	WT 1	WT 2
Overdraai				
N15.01 Duinbos	15058	13402	15058	13154
N08.02 Open duin	556	0	556	0
N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland	0	1253	0	1253
N05.03 Veenmoeras	2007	2946	2007	2946
Totaal per windturbine	17621	17601	17621	17353
Totaal	35222		34974	

Het overdraaien van de wieken van de windturbines kan zorgen voor verstoring door slagschaduw, geluids- en/of visuele verstoring (Disco & Engels, 2023). Binnen de overdraaicirkel (op basis van de bovenkant van de bandbreedte; een rotordiameter van 180 meter) omvat het grootste gedeelte onder de overdraaicirkel beheertype N15.01 Duinbos. Daarnaast draaien de windturbines over de beheertypen N05.03 Veenmoeras, N08.02 Open duin (ambitiekaart) en N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland.

De volgende paragrafen geven een korte toelichting en beoordeling van de effecten van overdraai op desbetreffende natuurbeheertypen.

Verstoringseffecten buiten de overdraaizone

De windturbines zijn geprojecteerd aan de rand van het haven- en industrieel complex van Rotterdam. De windturbines zijn gelegen in de geluidzone Maasvlakte 2 als de geluidzone Europoort/Maasvlakte 1. Ter plaatse is in de referentiesituatie sprake van een geluidniveau van 60 tot 70 dB Lden als gevolg van industrielawaai.

⁵ P. Holsher, Deltares. In opdracht van Rijkswaterstaat. Beoordeling invloed trillingen uit een windturbine op een waterkering.

Het immissiegeluidniveau in de omgeving van de windturbines, op maaiveld, bedraagt ten hoogste circa 57 dB Lden en draagt daarom niet bij aan een toename van het cumulatieve geluidniveau. Dit wordt ondersteund door de cumulatieberekeningen die zijn uitgevoerd in het akoestisch onderzoek dat is uitgevoerd voor de omgevingsvergunningaanvraag. Daarmee is geen sprake van een toename van verstoringseffecten als gevolg van geluid van windturbines, nog los van het feit dat windturbines een breedbandige ruis veroorzaken waarvan op zichzelf niet is aangetoond dat dit effecten heeft op natuurwaarden.

De aanwezigheid van grote draaiende installaties heeft wel invloed op de beleving van rust en openheid voor mens en dier. Voor de installaties geldt in de literatuur een verstoringssafstand voor broedende, foeragerende en rustende vogels. Deze effecten zijn onderzocht in het kader van de vergunningprocedure voor beide beoogde windturbines. Daarnaast zijn er ook signalen dat gewenning optreedt. Er zijn geen mitigerende maatregelen mogelijk in relatie tot de windturbines.

Verbetering zou nog wel kunnen worden bereikt door het instellen van een verbod op loslopende honden van inwoners en wandelaars maar dat valt buiten de toetsing van effecten van de windturbines.

Als gevolg van de aanwezigheid van windturbines en kraanopstelplaatsen is geen sprake van effecten op de samenhang met de rest van het natuurgebied. De windturbines worden gerealiseerd op de rand van het bedrijventerrein Maasvlakte 1 waar een grote hoeveelheid activiteiten plaatsvinden en bouwwerken aanwezig zijn. De plaatsing van het fundament en kraanplaats vindt plaats direct langs de Maasboulevard zodat zo min mogelijk inbreuk plaatsvindt op de aaneengesloten zone met duinbos, veenmoeras en schorren van de slikken van Voorne.

Buiten de overdraai van de windturbines is geen sprake van negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden in relatie tot rust en stilte.

3.2.1 *N15.01 Duinbos*

Voor een beschrijving van de waarden en kenmerken van beheertype N15.01 Duinbos zie paragraaf 3.1.1.

3.2.2 *N05.03 Veenmoeras*

Het natuurbeheertype N05.03 Veenmoeras komt voor op overgangen van water naar land en zijn in de huidige situatie zeer nat. Wel kent het natuurbeheertype een geringe waterdynamiek. Veenmoeras bevat open begroeiingen van riet, lisdodde en biezten in water; rietlanden en rietruigten. Veenmoeras kan tot 20% uit open water bestaan en tot 10% uit struweel. Voor een goede kwaliteit van het natuurbeheertype is een fluctuerend waterpeil en goede waterkwaliteit van belang (BIJ12⁶).

3.2.3 *N08.02 Open duin*

Het natuurbeheertype N08.02 Open duin bevat structuurrijke begroeiingen en deels onbegroeide delen van zeeduin. Verstuiving en begrazing zorgen voor variatie binnen het beheertype. Open duin bestaat uit een afwisseling van lage

⁶ Algemene beschrijving N05.03 Veenmoeras, Index Natuur en Landschap, BIJ12

mossen en korstmosrijke vegetaties, grazige vegetaties, kruidenrijke duingraslanden, zoomvegetaties, ruigte en laag struweel (BIJ12⁷). Voor dit natuurbeheertype geldt dat dit natuurbeheertype momenteel nog niet voorkomt binnen het gebied, maar dat dit natuurbeheertype op de Ambitiekaart binnen het Natuurbeheerplan (2023 en 2024) van de provincie Zuid-Holland aangewezen staat. Op basis van de beheertypenkaart van het Natuurbeheerplan (2023 en 2024) is het gedeelte van natuurbeheertype N08.02 Open duin nog aangewezen als natuurbeheertype N15.01 Duinbos. Aangezien het natuurbeheertype N08.02 Open duin nog niet aanwezig is op de locatie wordt voor het ruimtebeslag en de compensatie enkel uitgegaan van N15.01 Duinbos.

3.2.4 *N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland*

Het natuurbeheertype N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland bestaat uit kruidenrijke graslanden (geen schraallanden), vochtig hooiland, zilt grasland en overstroomingsgrasland of glanshaverhooiland. Er kunnen diverse soorten ruigte en struweel in het grasland voorkomen. Het beheertype kan voorkomen op verschillende bodems, van vochtig tot droog en heeft doorgaans een (matig) voedselrijk karakter. Wanneer het beheertype een goede kwaliteit heeft, is er variatie in structuur (ruigte en plaatselijk struweel, hoge en lage vegetatie) en een kruidenrijke graslandbegroeiing die rijk is aan kleine fauna (BIJ12⁸).

3.2.5 *Effecten op wezenlijke waarden en kenmerken*

Voor de beheertypen zijn kwalificerende libellen, dagvlinders, sprinkhanen, libellen, planten- en broedvogelsoorten aangewezen:

- het natuurbeheertype N15.01 Duinbos kent zowel kwalificerende planten- als broedvogelsoorten;
- het natuurbeheertype N05.03 Veenmoeras kent kwalificerende planten-, broedvogel-, en libellensoorten;
- het natuurbeheertype N08.02 Open duin kent kwalificerende planten-, broedvogel-, en dagvlinder en sprinkhaansoorten;
- het natuurbeheertype N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland kent kwalificerende planten- en dagvlindersoorten.

In het projectgebied en directe omgeving zijn waarnemingen bekend van een aantal kwalificerende soorten als blauwborst, glad parelzaad, grote bonte specht, nachtegaal, tongvaren en welriekende salomonszegel (NDFF 2023; Disco & Engels, 2023). De kwalificerende soorten binnen de soortgroepen planten, libellen, dagvlinders en sprinkhanen ondervinden geen effecten van de overdraaiende wieken. De tiplaagte van de beoogde windturbines bevindt zich immers boven de luchtlagen (< 30 meter) waarop de meeste lokale vliegbewegingen van insecten plaatsvinden (Keuper 1993, Vlinderstichting 2019, Disco & Engels, 2023). Er zijn kwalificerende broedvogelsoorten aanwezig binnen de beheertypen N15.01 Duinbos en N05.03 Veenmoeras die verstoring kunnen ondervinden. Deze verstoring kan zowel plaatsvinden in de aanlegfase als aanwezig zijn tijdens de gebruiksfase. Daarnaast

⁷ Algemene beschrijving N08.02 Open duin, Index Natuur en Landschap, BIJ12

⁸ Algemene beschrijving N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland, Index Natuur en Landschap, BIJ12

kunnen er tijdens de gebruiksfase aanvaringsslachtoffers vallen onder deze soorten. Deze effecten worden al beoordeeld in het licht van de verbodsbepalingen in relatie tot soortenbescherming op grond van de Wnb.

Voor de effecten op de kwalificerende broedvogelsoorten dienen mogelijk mitigerende en compenserende maatregelen te worden genomen.

Naast de beheertypen N05.03 Veenmoeras, N08.02 Open duin, N12.02 Kruiden- en faunarijck grasland en N15.01 Duinbos zijn op grotere afstand ook de beheertypen N01.01 Zee en wad, N08.01 Strand en embryonaal duin en N09.01 Schor of kwelder aanwezig. Aantasting of negatieve invloed op het functioneren van deze beheertypen als gevolg van de windturbines, zijn vanwege de afstand (>100 meter), gevoeligheid van de kwalificerende soorten en/of beperkt oppervlakte niet aan de orde (Disco & Engels, 2023).

3.3 Samenvatting de te compenseren waarden en kenmerken

Onderstaande tabel geeft een samenvatting van de natuurbeheertypen en kwalificerende soortgroepen. Hierbij is voor elk natuurbeheertype aangegeven of er permanent of tijdelijk areaalverlies optreedt en of er effecten (kunnen) zijn op de kwalificerende soortgroepen door de realisatie van Windproject Noordzeeboulevard.

Tabel 4 Overzicht wezenlijke waarden en kenmerken, waarbij is aangegeven of er mitigerende en/of compenserende maatregelen noodzakelijk zijn.

Natuurbeheertype	Areaalverlies tijdelijk	Areaalverlies permanent	Kwalificerende planten	Kwalificerende libellen	Kwalificerende dagvlinders	Kwalificerende sprinkhanen	Kwalificerende broedvogels	Mitigerende en compenserende maatregelen noodzakelijk?
N15.01 Duinbos	Ja	Ja	Ja	nvt	nvt	nvt	Ja	Ja
N05.03 Veenmoeras	Nee	Nee	Nee	Nee	nvt	nvt	Ja	Ja
N08.02 Open duin	Nee	Nee	Nee	nvt	Nee	Nee	Ja	Ja
N12.02 Kruiden- en faunarijck grasland	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

Hoofdstuk 4 Toetsing

In dit hoofdstuk wordt het initiatief Windproject Noordzeeboulevard getoetst aan de drie voorwaarden (groot openbaar belang, alternatievenafweging en compensatie) van het 'nee, tenzij'-regime.

4.1 Groot openbaar belang

Naast de toetsingsvoorwaarden van het geldend provinciaal kader is het belangrijk om de nut en de noodzaak van Windproject Noordzeeboulevard aan te geven. Er is daarbij sprake van een groot openbaar belang. Het is vaste rechtspraak van de Raad van State dat de realisatie van windparken van groot openbaar belang is (AbRvS 4 november 2020, ECLI:NL:RVS:2020:2621 en AbRvS 18 februari 2015, ECLI:NL:RVS:2015:438). Windturbines zorgen voor hernieuwbare energie.

- Opwek van duurzame energie is onderdeel van de energietransitie, die als doel heeft klimaatverandering tegen te gaan of te vertragen.
- Lokale opwek van elektriciteit door middel van windenergie draagt bij aan de leveringszekerheid en verminderde afhankelijkheid van buitenlandse (gas-)leveranciers.

De gemeente Voorne aan Zee (onderdeel van de samenwerkende gemeenten Voorne-Putten) hebben in de Leidraad Windenergie Voorne-Putten het belang van de ontwikkeling van windenergie nadrukkelijk opgenomen in de vastgestelde Routekaart Duurzaam Voorne-Putten.

- "Naast energiebesparing kunnen we dit niet zonder de inzet van duurzame energiebronnen. Een van die bronnen is windenergie"

Ook vanuit de provincie Zuid-Holland wordt nadrukkelijk ingezet op realisatie van een substantieel aandeel windenergie binnen de provincie.

- "Windenergie is, naast o.a. zonne-energie en warmte, een van de duurzame energiebronnen waar de provincie op inzet om dit doel (vermindering CO₂-uitstoot en reductie energieverbruik) te bereiken" (Omgevingsvisie Zuid-Holland).

4.2 Alternatievenafweging

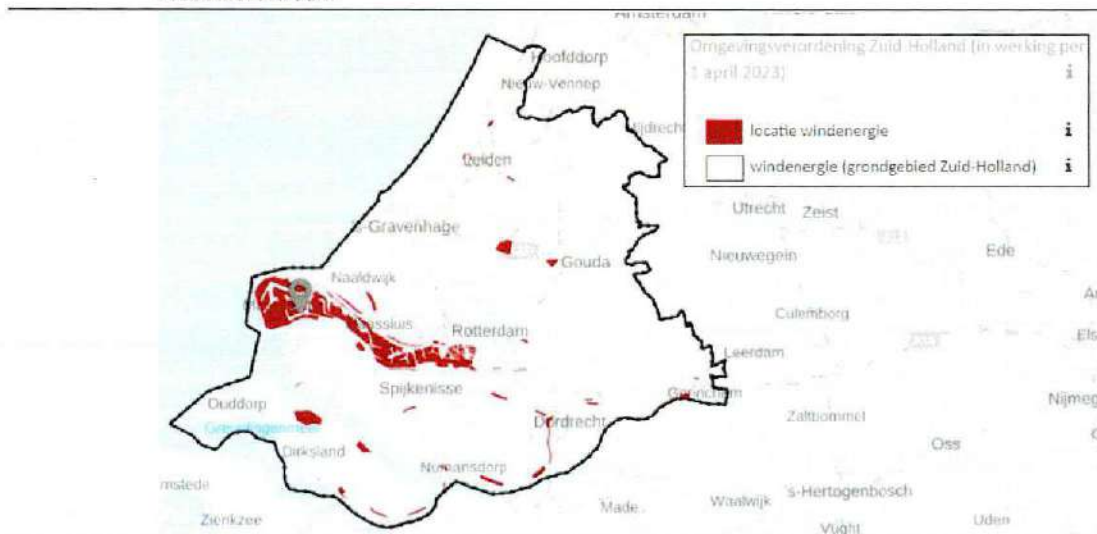
Het is belangrijk te motiveren dat er geen andere oplossingen voorhanden zijn die de aantasting van het Natuurnetwerk Nederland voorkomen. In deze paragraaf zal blijken dat er geen andere oplossingen voorhanden zijn.

4.2.1 Alternatieve locaties

Nederland heeft in de Klimaatwet vastgelegd om uiterlijk in 2050 energieneutraal te zijn, met als tussenstap in 2030 een CO₂-emissiereductiedoelstelling van 49% ten opzichte van 1990. In het Klimaatakkoord is de doelstelling opgenomen om ten minste 35 terawattuur (TWh) aan hernieuwbare energie op land te realiseren in 2030. De uitwerking van bovengenoemde doelstellingen worden uitgevoerd in energiestrategieën (RES), waarin plannen per regio worden verwerkt. De Energie-regio Rotterdam-Den Haag, waarvan de gemeente Voorne aan Zee deel uitmaakt, heeft een bod gedaan om in 2,8 tot 3,2 TWh lokale opwekcapaciteit met behulp van zon en wind op land te realiseren in 2030. De resterende opgave om dat bod te behalen bedraagt circa 1,2 TWh.

De provincie Zuid-Holland heeft voor windenergie locaties aangewezen om ruimtelijke mogelijkheden voor windenergie te bieden, zie Figuur 6 (Kaart 16 bij Omgevingsverordening Zuid-Holland).

Figuur 6 Kaart 16 - Locaties windenergie binnen provincie Zuid-Holland. Grijs marker geeft locatie Noordzeeboulevard aan.



Op basis van artikel 6.28 Windenergie uit de Omgevingsverordening Zuid-Holland zijn nieuwe windturbines enkel mogelijk binnen deze aangewezen locaties voor windenergie. Buiten de locaties windenergie is ontwikkeling van windenergie in strijd met de provinciale verordening en daarom niet mogelijk.

De locaties zijn tot stand gekomen door een afweging tussen eisen vanuit windenergie en voorwaarden vanuit landschap en ruimtelijke kwaliteit. De locaties combineren windenergie met technische infrastructuur, grootschalige bedrijvigheid of grootschalige scheidslijnen tussen land en water. Mede door de grote omvang en ruimtelijke invloed van moderne windturbines is het van belang om deze geconcentreerd te plaatsen in daarvoor geschikte gebieden en versnippering over de hele provincie te voorkomen. Daarbij wordt voorkeur gegeven aan enkelvoudige lijnopstellingen en clusters, in samenhang met en evenwijdig aan de betreffende infrastructuur en scheidslijnen.

Vanuit de omgevingsverordening en coalitieakkoord van provincie Zuid-Holland wordt de voorkeur gegeven aan lijnopstellingen langs infrastructuur, grootschalige bedrijventerreinen en grote open wateren.

In de Leidraad Windenergie (2018) hebben de gezamenlijke gemeenten op Voorne-Putten (waar gemeente Voorne aan Zee onderdeel van is) zich in de Routekaart Duurzaam Voorne-Putten 2040 uitgesproken om uiterlijk in 2040 energieneutraal zijn, waarbij nadrukkelijk wordt ingezet op windenergie.

De gemeente Voorne aan Zee wenst haar deel van de duurzaamheidsambities gedeeltelijk te realiseren met windenergie. In 2012 heeft de gemeente Voorne aan Zee (destijds gemeente Westvoorne) met de provincie Zuid-Holland en andere gemeenten op Voorne-Putten afgesproken om op een aantal locaties energieopwekking door windenergie mogelijk te maken. Deze afspraken zijn vastgelegd in het Convenant Realisatie Windenergie (voormalige) Stadsregio Rotterdam. In 2017 zijn hierop al vervolgspraken gemaakt en is de locatie Noordzeeboulevard langs het Oostvoorne Meer in Oostvoorne aangewezen als locatie voor windenergie. Op deze locatie moet volgens de afspraken met de provincie en gemeenten in de regio in elk geval 9 MW aan windenergie worden opgewekt.

Figuur 7 Windlocatie onderzoeksgebied Noordzeeboulevard. Blauwe arcering geeft het oorspronkelijke zoekgebied weer, het geel omrande gebied geeft de locatie waar windenergie momenteel mogelijk is.



In eerste instantie betrof de zoeklocatie een groter oppervlak, namelijk ook het gedeelte ten oosten van de Brielse Gatdam (zie figuur 7). Dit gedeelte valt grotendeels ook binnen NNN-gebied. In 2022 heeft de gemeenteraad van de toenmalige gemeente Westvoorne besloten enkel windturbines in het westelijke deel van de zoeklocatie toe te staan. Dit westelijke deel van de zoeklocatie betreft de locatie

van Windproject Noordzeeboulevard. Het oostelijke deel van het zoekgebied vormt daarmee geen reëel alternatief voor de huidige locatie.

Om de haalbaarheid van de windturbines te onderzoeken is een nadere belemmeringenanalyse uitgevoerd en zijn windturbineposities bepaald, zie Figuur 8.

Figuur 8 Ruimtelijke belemmeringen nabij zoekgebied Noordzeeboulevard



Bovenstaande figuur laat zien dat er in de omgeving meerdere belemmeringen aanwezig zijn die de ontwikkelruimte voor windturbines inperken. De nieuwe turbines zijn groter dan de al aanwezige turbines. Hierdoor moet een grotere afstand worden aangehouden tot bestaande functies en objecten. Vanwege deze grotere afstand en het feit dat voor de aanleg van grotere windturbines meer ruimte nodig is, is het niet mogelijk om de windturbines op dezelfde lijn te zetten als de windturbines van Windpark Slufterdam. Binnen de windlocatie Noordzeeboulevard is geen ruimte voor verschuiving van windturbineposities om effecten op NNN te verkleinen.

Conclusie

Er zijn geen alternatieve locaties voor windturbines (die een vergelijkbare opbrengst kunnen behalen) binnen het door de provincie en gemeente aangewezen zoekgebied Noordzeeboulevard.

De overige locaties windenergie in de provincie vormen ook geen alternatieven in de zin van de 'nee, tenzij' toets. Provincie Zuid-Holland heeft namelijk alle locaties nodig om aan de bestuurlijke afspraken in het kader van de RES te voldoen die gelden voor 2030.

4.2.2 Alternatieve oplossingen

De belangrijkste vormen van hernieuwbare energie binnen Nederland zijn wind-energie, zonne-energie, bio-energie en geothermie. In Nederland is windenergie één van de goedkoopste manieren om duurzame energie op te wekken. Bij wind-energie door middel van windturbines behoren de kosten per opgewekte kWh tot de laagste van alle duurzame opwekkingsvormen. Geconcludeerd kan worden dat er een combinatie van alle vormen van duurzame energie benodigd is, waarbij windenergie een onmisbaar aandeel heeft in het behalen van de doelstellingen.

Zie in dit kader ook de uitspraak van de Afdeling in de zaak voor windpark Wieringermeer (ECLI:NL:RVS:2016:1228):

“15.1. De ministers stellen zich op het standpunt dat een onderzoek naar alternatieven niet hoefde te worden verricht, omdat benutting van al het geschikt geachte gebied voor windenergie in de toekomst nodig zal zijn om te kunnen voldoen aan de doelstellingen. Indien uit onderzoek blijkt dat plaatsing van windturbines op de Afsluitdijk haalbaar is, zullen ook hier windturbines worden gerealiseerd, aldus de ministers.

De Afdeling is van oordeel dat de ministers zich terecht op het standpunt hebben gesteld dat een onderzoek naar alternatieven voor de realisering van een windpark in de Wieringermeer onder deze omstandigheden niet nodig was.”

Zonneparken

Zonneparken hebben een groter ruimtebeslag (bij eenzelfde opwekpotentie) dan windturbines. Het toepassen van een zonnepark op de projectlocatie leidt tot een grotere aantasting van de bestaande natuur. Windproject Noordzeeboulevard heeft een geschatte jaarproductie van grofweg 60 GWh. Om deze hoeveelheid elektriciteit op te wekken met zonne-energie is een zonnepark nodig met een oppervlakte van ongeveer 60 hectare. Ter vergelijking: de windturbines binnen het NNN hebben gezamenlijk een grondoppervlak van minder dan 1 ha.

Biomassa

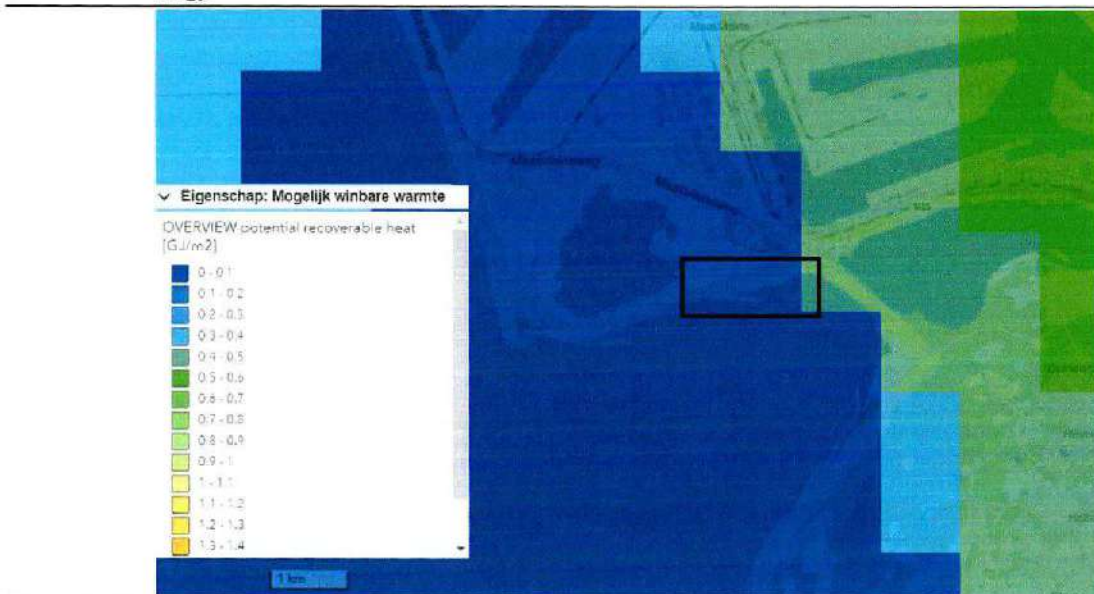
Er zijn binnen het projectgebied niet voldoende biomassaströmen beschikbaar voor het opwekken van een hoeveelheid energie die vergelijkbaar is met de jaarproductie van een windproject. Daarnaast is de business case voor een dergelijk initiatief onvoldoende om tot rendabele exploitatie te komen.

Geothermie

Het projectgebied van Windproject Noordzeeboulevard is gelegen binnen een locatie waar de mogelijk winbare warmte 0-0,1 GJ/m² is. Dit is de laagst mogelijke regionale potentie (binnen Nederland) volgens de ThermoGIS Mapviewer⁹.

⁹ ThermoGIS wordt ontwikkeld door de [Geologische Dienst Nederland](#), onderdeel van [TNO](#) (GDN-TNO).

Figuur 9 Mogelijk winbare warmte op/nabij projectgebied Windproject Noordzeeboulevard (zwarte omlijning).



Conclusie

Er zijn geen alternatieve opwekvormen die een vergelijkbare opbrengst kunnen behalen binnen het projectgebied Windproject Noordzeeboulevard.

4.3 Mitigatie en compensatie

In het kader van het nee, tenzij-regime dienen de negatieve effecten op NNN-gebieden zoveel mogelijk te worden beperkt. De resterende effecten dienen daarbij gelijkwaardig te worden gecompenseerd.

4.3.1 Mitigerende maatregelen

Beperken ruimtebeslag

Om de effecten op het natuurdoeltype van N15.01 Duinbos zoveel mogelijk te voorkomen, dient het ruimtebeslag zo klein mogelijk te zijn. Tijdens de bouwfase worden daarom zo veel mogelijk noodzakelijke werkzaamheden uitgevoerd ter plaatse van het fundament en de kraanplaats en zo min mogelijk erbuiten. Bouwvoorbereidingen vinden zo veel als mogelijk plaats op het bedrijventerrein en de bestaand weg. Zo is een plan gemaakt om opslag van turbineonderdelen en opbouw van de kraan buiten NNN-gebied te realiseren. De onderdelen worden dan over de bestaande weg naar de kraanplaats aangevoerd zodat het ruimtebeslag in NNN als gevolg van tijdelijke werkzone tot een minimum wordt beperkt. Zie principetekeningen met de tijdelijke en permanente situatie (Bijlage A). Deze principetekeningen maken deel uit van de omgevingsvergunningaanvraag. Daarmee is zeker gesteld dat permanente verharding, in de vorm van de kraanplaats en fundament, overeen moet komen met de vergunde situatie (en met de situatie zoals die is getoetst in voorliggende 'nee, tenzij' toets).



Beperken negatieve effecten bouwfase

Initiatiefnemers laten tijdens de voorbereiding van de bouwwerkzaamheden een ecologisch werkprotocol opstellen dat aan alle betrokken partijen tijdens de bouw wordt verstrekt. Door middel van het uitgeven van toegang tot de site wordt zeker gesteld dat aannemers het protocol naleven. De maatregelen worden tijdens de gehele bouwfase toegepast, met een specifieke focus op herstelmaatregelen direct na afronding van de werkzaamheden. Het werken volgens een goedgekeurd ecologisch werkprotocol kan worden zeker gesteld door middel van het opnemen van een voorschrift in de omgevingsvergunning of de ontheffing Wnb. Om te sturen op het opnemen van een dergelijk voorschrift kan aan de instemming op de 'nee, tenzij' toets de voorwaarde worden verbonden dat een ecologisch werkprotocol moet worden voorgeschreven in de omgevingsvergunning voor het windproject.

Bespoedigen herstel tijdelijke oppervlakteverlies

In het deel van het projectgebied dat deel uitmaakt van de tijdelijke werkzone worden maatregelen genomen die het herstel na afloop van de werkzaamheden bevorderen. Te denken valt aan maatregelen waarmee verstoring van de bodem zoveel mogelijk wordt voorkomen om de zuurtegraad niet te verstoren. Dit kan worden bereikt door te werken met tijdelijke afdekking van de grond en zo min mogelijk te graven waardoor grondlagen zouden vermengen. Een andere mogelijkheid is om juist op bepaalde locaties na afloop van de werkzaamheden een top laag te verwijderen. Door deze maatregelen ontstaat er een zo optimaal mogelijk uitgangspunt voor het herstel van de vegetatie. De verwijderde soorten worden aangeplant zodat de oorspronkelijke situatie terugkeert. Om zeker te stellen dat herstel voorspoedig verloopt kan in de omgevingsvergunning worden voorgeschreven dat uiterlijk voor een bepaalde termijn een inrichtings- en beplantingsplan voor goedkeuring moet worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

Afscherming bouwterrein

Om effecten op fauna in het aangrenzende gebied te verkleinen worden ecologische maatregelen genomen die nader worden uitgewerkt in een ecologisch werkprotocol. Voorbeelden van maatregelen zijn de afscherming van het bouwterrein en het verantwoord inzetten van kunstlicht. Effecten van verstoring in de aanlegfase van de windturbines worden geborgd in het kader van het Wnb-spoor.

Verstoring en aanvaringen broedvogels

De betreffende natuurdoeltypen zijn aangewezen voor kwalificerende broedvogelsoorten. Verstoring van deze broedvogels en vernietiging van de nesten wordt voorkomen door buiten het broedseizoen te werken. Hierbij is vanuit de Wet natuurbescherming (Wnb) geen wettelijke standaard periode bepaald, maar globaal dient rekening te worden gehouden met de periode half maart tot en met half augustus. Wanneer werkzaamheden binnen het broedseizoen zijn gepland, kunnen deze enkel worden uitgevoerd wanneer is vastgesteld dat met de werkzaamheden geen in gebruik zijnde nesten wezenlijk worden verstoord of worden vernietigd. De kans hierop wordt verkleind door voorafgaand aan het broedseizoen het projectgebied voor grondbroedende of in opgaande vegetatie broedende vogels ongeschikt te maken. Bijvoorbeeld door de vegetatie rondom de locaties waar gebouwd gaat worden te maaien of geheel te verwijderen (Disco & Engels, 2023). Dit zal worden vastgelegd in een ecologisch werkprotocol, zodat conflicten met de Wnb in de

aanlegfase worden voorkomen. Verstoringseffecten tijdens de aanlegfase van de windturbines worden geborgd in het Wnb-spoor.

In de natuurtoets (Disco & Engels, 2023) zijn de effecten door aanvaringen met broedvogelsoorten in kaart gebracht. De effecten van de sterfte in gebruiksfase van de windturbines wordt geborgd in het kader van het Wnb-spoor.

4.3.2 *Compenserende maatregelen*

Om de compensatieopgave te bepalen is onderscheid gemaakt tussen directe effecten door ruimtebeslag en indirecte effecten door overdraai van de wieken van de windturbines. De directe effecten door ruimtebeslag treden enkel op voor N15.01 Duinbos. In de Beleidsregel Compensatie Natuur, Recreatie en Landschap van de provincie Zuid-Holland (2013) is aangegeven dat fysieke compensatie met dezelfde natuurwaarden die door de ingreep verloren zijn gegaan aansluitend aan of nabij het gebied van de ingreep de voorkeur heeft. Het duinbos op de projectlocatie bestaat uit laag struweel (o.a. duindoorn, koninginnenkruid en braam) en heeft een hoogte van maximaal 3 meter). Er is dus geen sprake van de aanwezigheid van bomen met een leeftijd van meer dan 25 jaar. (Gemiddelde groeisnelheid van beuk, ruwe berk en zomereik is 40cm/jaar.) Het huidige struweel is aanwezig sinds de aanleg van de Noordzeeboulevard. Om na verwijdering van de windturbines de locatie terug te brengen naar een struweellandschap met vergelijkbare ecologische waarden (soortenrijkdom, bedekkingsgraad) wordt uitgegaan van een periode van meer dan 5 jaar zodat enige successie plaats vindt. Op basis van eerdergenoemde wordt de herstelperiode van de projectlocatie geschat op circa 5 tot 10 jaar. Op basis van artikel 5.5 van de Beleidsregel een kwaliteitstoeslag wordt daarom een kwaliteitstoeslag van 1/3 (33,3%) gerekend. Deze kwaliteitstoeslag geldt zowel bij fysieke als financiële compensatie. De compensatieopgave in verband met permanent oppervlakteverlies van duinbos betreft 0,61 ha (variant 1) of 0,58 ha (variant 2). Inclusief de kwaliteitstoeslag betreft de compensatieopgave voor permanent oppervlakteverlies 0,81 ha (variant 1) of 0,77 ha (variant 2).

Fysieke compensatie in of nabij het gebied

Voor de verkenning van compensatiemogelijkheden ligt het voor de hand om eerst na te gaan of compensatie mogelijk is op aangrenzende gronden. Het is van belang dat de initiatiefnemers voor het windproject geen zeggenschap hebben over aangrenzende gronden. De initiatiefnemers gaan met grondeigenaar Rijksvastgoedbedrijf een overeenkomst aan voor gebruik van uitsluitende de gronden die nodig zijn voor het windproject. Alsnog is nagegaan wat de mogelijkheden zijn op gronden van RVB, beheerd door Zuid Hollands Landschap (ZHL), op of rond Maasvlakte 1 en 2 tot en met de Brielse Gatdam. Uit de verkenning blijkt dat kwantitatieve compensatie voor natuur, in dit geval Duinbos, met dezelfde waarden en kenmerken niet mogelijk is. Er zijn geen gronden aanwezig die de juiste (a)biotische waarden hebben waar het natuurdoeltype Duinbos zou kunnen worden gerealiseerd.

Fysieke compensatie elders

Nu fysieke compensatie met dezelfde natuurwaarden aansluitend of nabij het gebied van de ingreep niet mogelijk is, moet worden verkend of fysieke compensatie met kwalitatief vergelijkbare waarden elders kan worden uitgevoerd. Het is zinvol om na te gaan of kan worden aangesloten bij het bestaande

natuurcompensatieprogramma dat is gekoppeld aan de aanleg van Maasvlakte 2. Zeker is dat bij de vaststelling van de compensatieopgave voor aanleg en gebruik van Maasvlakte 2 nog geen rekening is gehouden met de ontwikkeling van beide windturbines. Het habitatype Duinbos is ook pas ontstaan na aanleg van Maasvlakte 2. Maar de negatieve effecten van windturbines op Maasvlakte 2 hangen wel samen met gebruik van Maasvlakte II waarvoor bij de aanleg ervan een Wnb-vergunning is verleend inclusief compensatieverplichting.

Eerste complicerende factor is dat de windturbines weliswaar deel uitmaken van het nieuw aangelegd gebied Maasvlakte 2 maar wel zijn gelegen buiten het beheergebied van het Havenbedrijf Rotterdam die als vergunninghouder Wnb verantwoordelijk is voor realisatie van de compensatie.

Tweede factor die van belang is, is dat de compensatie die samenhangt met de aanleg en het gebruik van Maasvlakte 2 grotendeels is gericht op ontwikkeling van een ander habitatype, namelijk 1110 'permanent met zeewater van geringe diepte overstroomde zandbanken'. Voor het overige deel is de compensatie gerelateerd aan de aantasting van beschermde natuurlijke kenmerken in de gebieden Voornes Duin en Solleveld & Kapittelduinen.

Initiatiefnemer ziet daarom geen mogelijkheden om aan te sluiten bij de natuurcompensatie in het kader van Maasvlakte 2 omdat die geen mogelijkheden biedt voor inrichting van gronden voor nieuw duinbos.

Met terreinbeheerder Zuid-Hollands Landschap is een principeakkoord bereikt over fysieke compensatie. Zuid-Hollands Landschap heeft daarvoor twee percelen in de aanbidding die in aanmerking komen voor fysieke compensatie en die voldoen aan het beleid van de provincie. Het betreft een locatie in Oostvoorne en een locatie nabij Hoek van Holland. Beide locaties zijn reeds in bezit van Zuid-Hollands Landschap, aangrenzend aan NNN (nog geen onderdeel van) en geschikt voor de aanleg van duinbos. Beide windturbineexploitanten leggen afspraken over fysieke compensatie vast in een overeenkomst met Zuid-Hollands Landschap. Aangenomen wordt dat in het verlengde van de instemming van GS van Zuid-Holland met de fysieke compensatie (de ontheffing), de uitvoering van fysieke compensatie wordt voorgeschreven in de omgevingsvergunning die wordt verleend door het college van b en w van Voorne aan Zee.

Voorstel financiële compensatie

Omdat er sprake is van een principeakkoord voor fysieke compensatie, is ook een voorstel voor financiële compensatie opgenomen. Deze compensatiemaatregel is daarom alleen van toepassing als de windturbineexploitanten geen bindende afspraken met Zuid-Hollands Landschap kunnen maken. Dit zal naar alle waarschijnlijkheid niet aan de orde zijn, maar door financiële compensatie op te nemen wordt gewaarborgd dat er compensatie plaats zal vinden. In het geval fysieke compensatie als compensatie door kwalitatief vergelijkbare waarden nabij het gebied van de ingreep of elders in de regio of de provincie redelijkerwijs niet mogelijk blijkt kan volgens het beleid van Provincie Zuid-Holland worden teruggevallen op financiële compensatie.

De hoogte van de financiële compensatie wordt bepaald door de compensatieopgave en omvat de kosten die gemoeid zouden zijn geweest met de grondverwerking, de basisinrichting, het ontwikkelingsbeheer en de eventuele extra kosten voor

het reguliere beheer voor een periode van 25 jaar¹⁰ en ook van alle daarmee samenhangende overheadkosten, rekening houdend met rente en inflatie. De kosten van de compensatie worden gedragen door de initiatiefnemers van het windproject.

Dit bedrag zal als provinciaal budget worden ondergebracht in het Groenfonds. De kosten voor de mitigerende en compenserende maatregelen zijn onderdeel van de totale projectkosten. De compensatiekosten dienen voorafgaand aan de bouw van de windturbines in procedure te worden gebracht.

Onderstaande indicatieve kostenraming is bepaald aan de hand van een aantal uitgangspunten. De exacte kosten hangen namelijk af van specifieke lokale grondprijzen, de huidige inrichting, de noodzakelijke inrichting om tot de basisinrichting te komen en definitieve standaardkostprijzen van het beheertype. Momenteel zijn de standaardkostprijzen vastgesteld voor het jaar 2024 (beheerjaar 2025) (BIJ 12, 2024).

Door het realiseren van de windturbines treedt permanent habitatverlies op van 0,58 – 0,61 ha binnen natuurdoeltype N15.01 Duinbos. Inclusief kwaliteitstoeslag betreft dit 0,77 – 0,81 ha. Op grond van het beleid van Provincie Zuid-Holland kan NNN-gebied dat binnen realistische termijn is terug te brengen naar de oorspronkelijke staat als tijdelijk worden aangemerkt en valt daarmee buiten de compensatieopgave. De compensatieopgave is daarom alleen gerelateerd aan het permanente oppervlakteverlies. De opgave bedraagt 0,77 ha (variant 1) of 0,81 ha (variant 2) inclusief kwaliteitstoeslag en voldoet daarmee aan het gestelde in lid 1, sub b van artikel 8 van de 'Beleidsregel Compensatie Natuur, recreatie en landschap Zuid-Holland 2013'. In het deel van het projectgebied dat deel uitmaakt van de tijdelijke werkzone worden mitigerende maatregelen genomen die het herstel na afloop van de werkzaamheden bevorderen en de herstelperiode inkorten. Voorbeelden van spoedig herstel zijn ter referentie hieronder opgenomen.

Het ligt voor de hand dat in de omgevingsvergunning een voorschrift wordt opgenomen over de termijn na afloop van de bouwperiode waarbinnen de werkzone in oorspronkelijke staat moet worden teruggebracht. Aan de instemming op de 'nee, tenzij' toets kan de voorwaarde worden verbonden dat een dergelijk voorschrift in de omgevingsvergunning wordt opgenomen.

Voorbeelden windpark Slufterdam

In 2018 is de bouw van het naastgelegen Windpark Slufterdam afgerond. De meest oostelijke windturbine van dat windpark is eveneens gebouwd ten zuiden van de Noordzeeboulevard. Ter plaatse van die windturbines is duinstruweel aanwezig en geldt eenzelfde beheertype. Op foto's die zijn verzameld door Cyclomedia is goed te zien hoe het gebied oorspronkelijk was ingericht, wat de effecten zijn tijdens de bouw en welk herstel in een periode van 6 jaar na de bouwphase heeft plaatsgevonden (Figuur 10 -12).

¹⁰ Exploitatietijd van de windturbines betreft 30 jaar, daarom is hier het uitgangspunt 30 jaar.

Figuur 10 Beeld Noordzeeboulevard windturbinepositie 14 Wp Slufterdam (30-01-2007)



Figuur 11 Beeld Noordzeeboulevard windturbinepositie 14 Wp Slufterdam (02-07-2018)



Figuur 12 Beeld Noordzeeboulevard windturbinepositie 14 Wp Slufterdam (27-08-2024)



Windpark Krammer

Een windpark waar een succesvolle herinrichting van gevoelig gebied heeft plaatsgevonden is Windpark Krammer. Dat windpark is gebouwd op de grens van Zuid-Holland en Zeeland. In verband met de bouw van windturbine 28 en 29, die deels waren geprojecteerd in NNN-gebied, heeft fysieke compensatie plaatsgevonden (niet in de vorm van uitbreiding areaal NNN maar in de vorm van kwaliteitsverbetering). De werkterreinen nabij windturbine 28 en 29 zijn einde 2018, na afloop van de bouwwerkzaamheden, met succes in oorspronkelijke staat teruggebracht. Ter illustratie van dit voorbeeld is onderstaande vergelijking van windturbine 28 opgenomen (Figuur 13). Hierbij is te zien hoe de direct aangrenzende natuur zo veel mogelijk bespaard is gebleven en aangetaste delen zijn hersteld.

Figuur 13 Locatie windturbine 28, Windpark Krammer, in juli 2016 (boven) en in mei 2022 (onder).



Onderstaande bedragen gaan uit van een compensatieopgave van 1 ha te compenseren gebied. Dit is meer dan de compensatieopgave van permanent oppervlakteverlies, die immers 0,77-0,81 ha bedraagt, maar dit maakt de rekensom voor de financiële compensatie beter te volgen.

- Kosten grondprijs gebaseerd op de voortschrijdende grondprijs per hectare in de provincie Zuid-Holland in het tweede kwartaal van 2024 (Kadaster, Wageningen Economic Research): €86.100,-
 - Verwervingskosten: €5.000,-
- Basisinrichting uitgaande van maatregelen benodigd voor natuurbeheertype N15.01 Duinbos (SKP Natuur en Landschap 2024, beheerjaar 2025; peildatum 25-9-2024) en ontwikkelingsbeheer:
- Bewerken inrichten terrein normbedrag per ha: €787,64
- Maken van plantgaten/-plekken: normbedrag per ha: €617,43
- Zaaien/planten: normbedrag per ha: €12.781,01
- Kosten regulier beheer: €270¹¹ per jaar * 30 jaar = €8.100
- Overheadkosten (10%): €11.338,61

¹¹ Vereniging van Bos en Natuurterreineigenaren (VBNE) (oktober 2020), Rekenhulpmiddel voor het ramen van de kosten voor aanplant van verschillende beplantingstypen

Onderstaande tabel geeft een samenvatting van de kostenraming van de financiële compensatie:

	Kosten compensatie
Grondverwerving	€91.100
Basisinrichting / ontwikkelingsbeheer	€14.186,08
Extra kosten reguliere beheer (periode 30 jaar)	€8.100
Overheadkosten (10%)	€11.338,61
Totaal	€124.724,69

De afspraken worden in een overeenkomst vastgelegd, waardoor uitvoering zeker wordt gesteld. De compensatiemaatregelen het oppervlakteverlies NNN zullen gereed zijn voorafgaand aan de bouwwerkzaamheden van de windturbines. De verwachting is dat de bouwwerkzaamheden medio 2026/2027 plaatsvinden en de oplevering van de windturbines plaatsvindt medio 2027/2028.

Hoofdstuk 5 Conclusie

Als gevolg van het Windproject Noordzeeboulevard wordt in totaal 0,89 – 0,95 ha van het aangewezen Natuurnetwerk Nederland deels permanent en deels tijdelijk verhard. Door het realiseren van de windturbines treedt permanent habitatverlies op van 0,58 – 0,61 ha binnen natuurdoeltype N15.01 Duinbos. Hierdoor worden kernwaarden en kenmerken van het natuurdoeltype NNN aangetast.

Om de effecten op NNN zoveel mogelijk te beperken, is ervoor gekozen om het verlies aan oppervlakte in eerste instantie zoveel als mogelijk te mitigeren. Tijdens de bouwphase worden daarom alleen noodzakelijke werkzaamheden uitgevoerd ter plaatse van het fundament en de kraanplaats. De werkzones worden zo klein mogelijk gehouden. Zo is een plan gemaakt om opslag van turbineonderdelen en opbouw van de kraan buiten NNN-gebied te realiseren. Op deze manier blijft het oppervlaktebeslag van de windturbines binnen NNN (tijdelijk en permanent) zeer beperkt. Het projectgebied waar bouwactiviteiten plaatsvonden wordt na afloop van de bouwperiode weer in oorspronkelijke staat teruggebracht zodat dit gebied buiten de compensatieopgave valt.

Het netto areaal als gevolg van permanente oppervlakteverlies (turbinefundatie en kraanplaats) bedraagt 0,58 – 0,61 ha. Inclusief kwaliteitstoeslag bedraagt de compensatieopgave 0,77 – 0,81 ha. Fysieke compensatie die voldoet aan het beleid van de provincie Zuid-Holland is mogelijk gebleken op twee locaties die op dit moment in beheer zijn van Zuid-Hollands Landschap. Omdat er sprake is van een principeakkoord tussen beheerder en ontwikkelaar en nog geen definitief akkoord, is ook een voorstel voor financiële compensatie opgenomen om de compensatie te waarborgen. Het voorstel voor financiële compensatie past binnen het provinciaal beleid dat is vastgelegd in de 'Beleidsregel Compensatie Natuur, Recreatie en Landschap Zuid-Holland 2013'.



Bosch & van Rijn
experts in duurzame energie

Titel Fysieke compensatie Windproject Noordzeeboulevard
Datum 13-10-2014
Auteur A. Top

Inleiding

Pure Energie Wind B.V. is voornemens tezamen met de lokale energiecoöperatie Voorne Putten Energie (VPE) twee windturbines te realiseren aan de Noordzeeboulevard nabij Maasvlakte II in de gemeente Voorne aan Zee, provincie Zuid-Holland. Deze windturbines worden geplaatst binnen Natuurnetwerk Nederland (NNN), waardoor areaalverlies optreedt dat gecompenseerd moet worden. Een Nee, Tenzij-toets is uitgevoerd waarin de compensatieopgave is berekend. De compensatieopgave inclusief kwaliteitstoeslag bedraagt 0,81 ha (variant 1) of 0,77 ha (variant 2) (Figuur 1). Het te compenseren NNN beheertype is Duinbos (N15.01).

De initiatiefnemers zijn voornemens het areaalverlies fysiek te compenseren. Contact met Zuid-Hollands Landschap heeft twee mogelijke locaties opgeleverd. De locaties moeten voldoen aan de eisen uit artikel 5, Beleidsregel Compensatie Natuur, Recreatie en Landschap Zuid-Holland 2013:

Artikel 5. Voorwaarden aan compensatie

Aan compensatie voor ingrepen in gebieden als bedoeld in artikel 3 (EHS, weidevogelgebieden, recreatiegebieden in Zuidvleugel, karakteristieke landschapselementen en gebieden in de strategische reservering natuur) worden de volgende voorwaarden gesteld:

1. De compensatie mag niet leiden tot een nettoverlies van areaal, kwaliteit en/of samenhang van de wezenlijke kenmerken en waarden van een gebied.
2. De compensatie wordt in principe niet aangewend om reeds vastgestelde natuur-, recreatie- en/of landschapsbeleid uit te voeren of de uitvoering daarvan te versnellen.
3. Onverminderd het bepaalde in het zesde lid wordt aan een compensatieverplichting niet voldaan door het uitvoeren van maatregelen waarvoor overheidssubsidie is of wordt verkregen dan wel waarvoor reeds verplichtingen zijn aangegaan.
4. Onverminderd het bepaalde in het zevende lid, vindt de compensatie plaats (voorkeursladder):
 - a. Door fysieke compensatie met dezelfde natuur-, recreatie- of landschapswaarden als die door de ingreep verloren zijn gegaan aansluitend aan of nabij het gebied van de ingreep met dien verstande dat een duurzame situatie ontstaat;
 - b. Indien fysieke compensatie met dezelfde natuur-, recreatie- of landschapswaarden als in het vorige onderdeel bedoeld redelijkerwijs onmogelijk is, door fysieke compensatie met kwalitatief vergelijkbare waarden aan of nabij het gebied van de ingreep dan wel door fysieke compensatie elders, of;

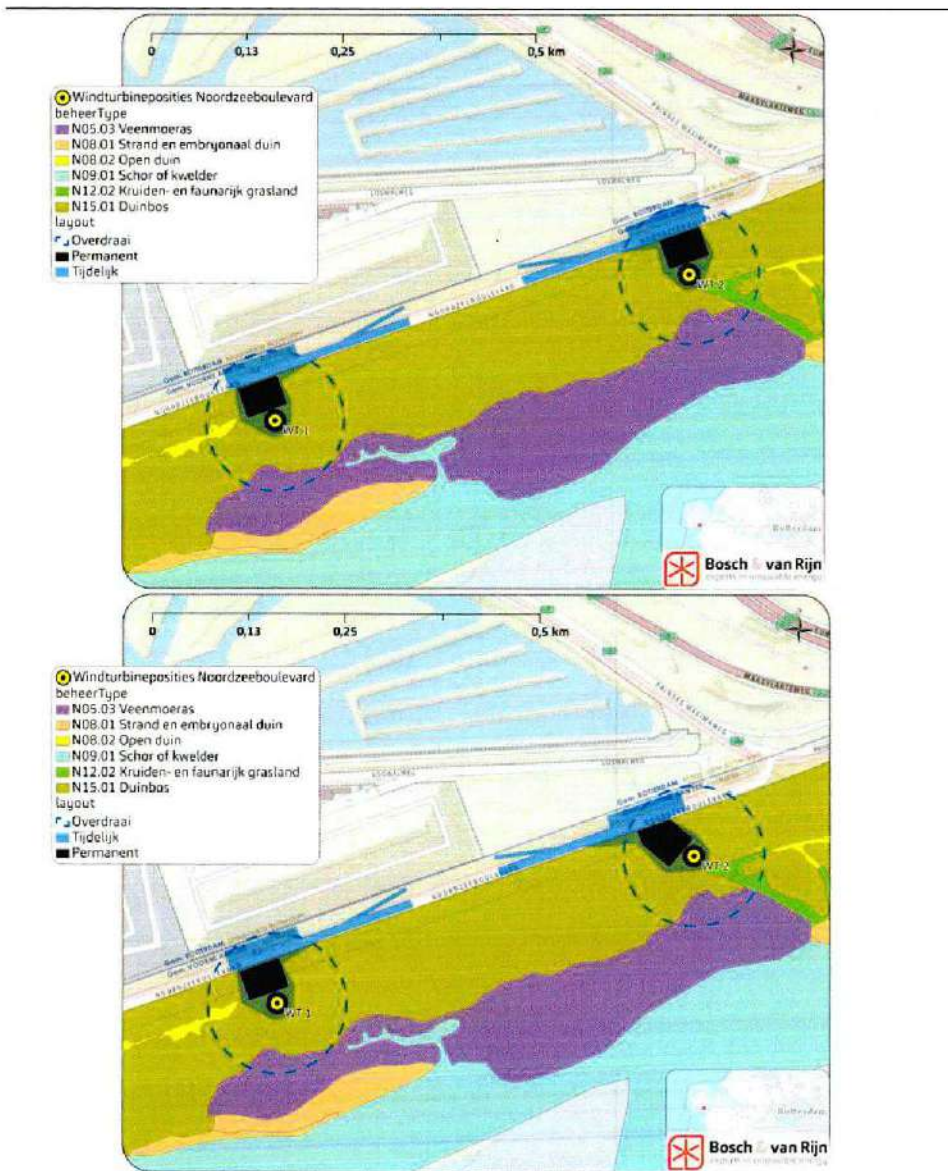


- c. Indien ook dat redelijkerwijs onmogelijk is, door financiële compensatie.
- 5. In samenhang met het gestelde in het vierde lid, sub a geldt dat als de ontwikkeltijd van de vervangende natuur-, recreatie- en/of landschapswaarden meer dan 5 jaar bedraagt, de fysieke compensatie wordt vermeerderd met een kwaliteitstoeslag in hectares. Deze kwaliteitstoeslag bedraagt 1/3 bij een ontwikkeltijd tussen 5 en 25 jaar en 2/3 bij een ontwikkeltijd tussen 25 en 100 jaar.
- 6. In afwijking van het bepaalde in het tweede lid mag areaalverlies ook worden gecompenseerd door de aanleg van een nog niet gerealiseerd deel van een ecologische verbinding.
- 7. In afwijking van het bepaalde in het eerste lid en in afwijking van de voorkeursladder als bedoeld in het vierde lid mag areaalverlies ook worden gecompenseerd *door kwaliteitsverbetering* bij ingrepen in gebieden die behoren tot de EHS 'op het land', voor zover aangeduid als waternatuurgebied of buitendijks gelegen, en bij ingrepen in wateren die behoren tot de EHS 'grote wateren en Noordzee' voor zover provinciaal ingedeeld.

Dit memo bevat een omschrijving van de locaties en een eerste verkenning naar de haalbaarheid van de fysieke compensatie binnen de kaders zoals geschetst in artikel 5 en is een aanvulling op de Nee, Tenzij-toets.

Figuur 1
den).

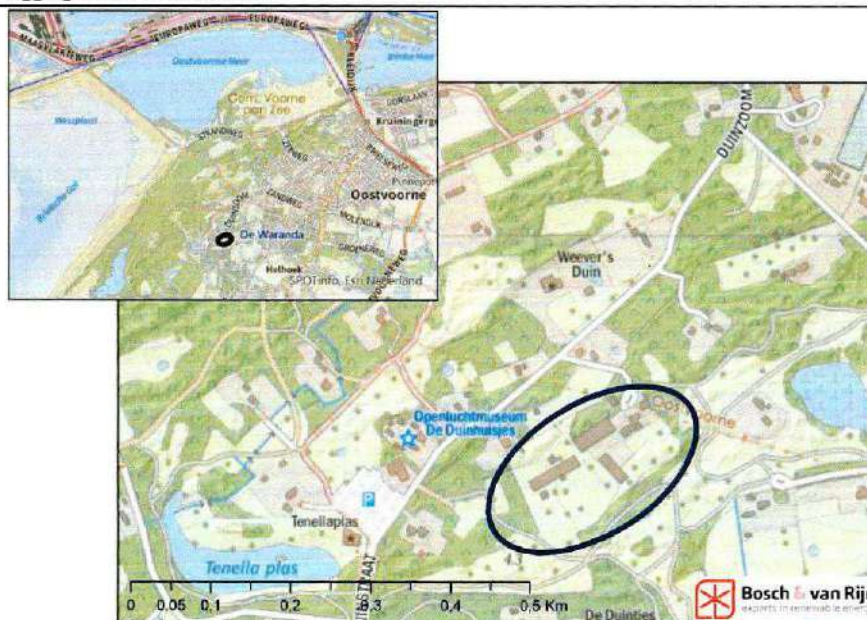
Windturbine locaties van Windproject Noordzeeboulevard. Variant 1 (boven) en variant 2 (beneden).



Locatie 1: Duinstraat 5

In de gemeente Voorne aan Zee heeft het Zuid-Hollands Landschap (ZHL) een voormalige kippenboerderij opgekocht in Oostvoorne (Figuur 2). Deze locatie ligt 2 km verwijderd van het beoogde Windproject Noordzeeboulevard. De gehele locatie wordt opnieuw ingericht door ZHL waarbij het de bedoeling is om de bestaande bebouwing af te breken. Deze locatie heeft een agrarische bestemming met als nevenfunctie Duingebied. De realisatie van Duinbos past daarmee binnen de geldende bestemming. De volledige locatie betreft circa 3,7 ha. Het stuk grond tussen de zuidoostelijke bosrand en de gebouwen wordt geschat op meer dan 1,9 ha. Zonder het afbreken van de bebouwing is er daarmee al ruim voldoende grond beschikbaar voor de aanleg van Duinbos waarmee op deze locatie volledig aan de compensatieopgave kan worden voldaan.

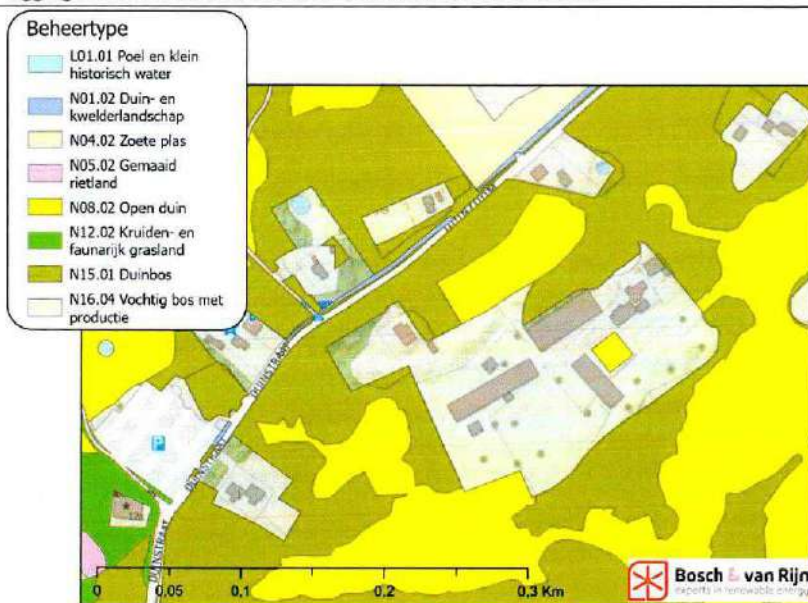
Figuur 2 Ligging locatie Duinstraat 5.



De locatie ligt volledig omsloten door NNN-gebied (Figuur 3). Hierdoor is deze locatie zeer geschikt voor de uitbreiding van NNN-gebied. Er bevindt zich al een stukje NNN-gebied (N08.02 Open duin) in de locatie. Op diverse plekken langs de randen van de locatie is reeds NNN beheertype Duinbos aanwezig. De locatie is daarmee zeer geschikt voor de realisatie van extra Duinbos.

Voor het realiseren van Duinbos op deze locatie zijn geen overheidssubsidies aangevraagd, noch zijn er verplichtingen aangegaan.

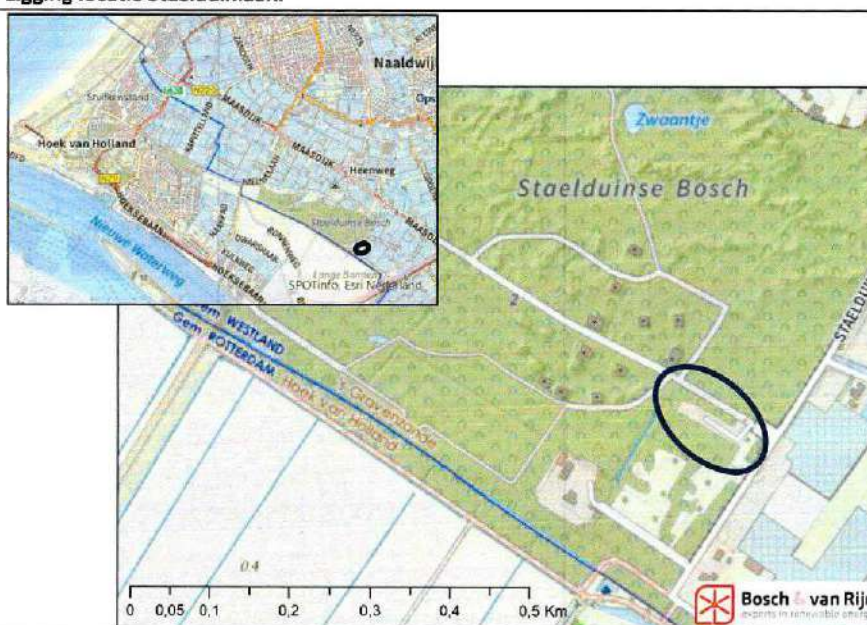
Figuur 3 Ligging locatie Duinstraat 5 binnen Natuurnetwerk Nederland.



Locatie 2: Staelduinlaan

Nabij 's-Gravenzande in de gemeente Westland ligt natuurgebied Staelduinse Bos. Het natuurgebied en de bijbehorende parkeerplaats zijn in eigendom van Zuid-Hollands Landschap. Deze locatie ligt circa 11.2 km verwijderd van het beoogde Windproject Noordzeeboulevard en heeft de bestemming Natuur. De realisatie van Duinbos past daarmee binnen de geldende bestemming. De parkeerplaats kan worden verkleind, ten gunste van de ontwikkeling van Duinbos. De gehele parkeerplaats heeft een oppervlakte van 0,25 ha. Door de parkeerplaats te verkleinen komt ongeveer 0,1 ha vrij voor de ontwikkeling van Duinbos. Hiermee zou circa 10% van de compensatieopgave (zowel variant 1 als 2) worden ingevuld.

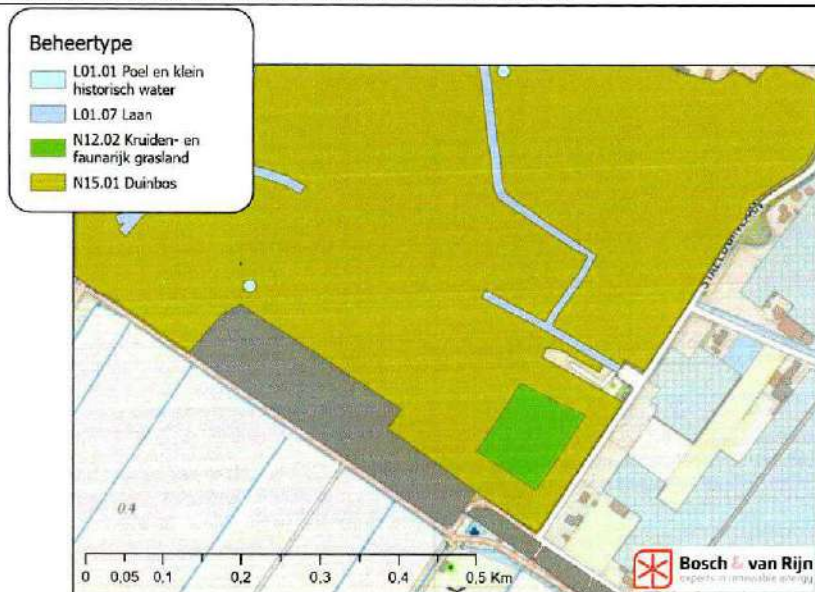
Figuur 4 Ligging locatie Staelduinlaan.



De parkeerplaats van locatie Staelduinlaan ligt buiten NNN-gebied en is omgeven door NNN-gebied (beheertype N15.01 Duinbos). Het achterste deel van de parkeerplaats is een geschikte locatie voor de ontwikkeling van Duinbos ter compensatie.

Voor het realiseren van Duinbos op deze locatie zijn geen overheidssubsidies aangevraagd, noch zijn er verplichtingen aangegaan.

Figuur 5 Ligging locatie Staelduinlaan in Natuurnetwerk Nederland.



Conclusie

De compensatieopgave voor Windproject Noordzeeboulevard zal in zijn geheel op de locatie Duinstraat 5 kunnen worden voldaan. Locatie Staelduinlaan zal ook worden meegenomen in de uitwerking van de compensatieplannen. Derhalve kan worden geborgd dat de compensatieopgave van 0,77 ha of 0,81 ha wordt gehaald.



Bosch & van Rijn
experts in duurzame energie

Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht

Tel: 030 - 677 64 66
Mail: info@boschenvanrijn.nl
Web: www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2024

Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie.

Bijlage A Principetekeningen

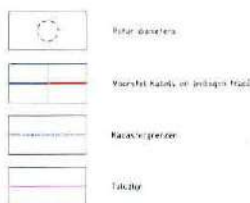


Bosch van Rijn
experts in duurzame energie

Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht
www.boschenvanrijn.nl



Legenda



Functiegebied naar het industrieel

Coördinaten Windturbine 1 West N 4552,30 Y 43858,11

Coördinaten Windturbine 2 Oost N 4209,12 Y 43858,36

Naam	NNN
Optie 1	Oppervlakte
Windturbine 1 West	3722 m2
Windturbine 1 West ind. talud	4544 m2
Windturbine 2 Oost	4230 m2
Windturbine 2 Oost ind. talud	5034 m2



Industriegebied
2023-01-01
Bijzondere omstandigheden



Project: Windproject Noordzeeboulevard	
Omschrijving: Inrichtingsstekening Tussenruimte 509.58 m Optie 1 met luchttoets	
Datum: 11-12-2023	Projectnummer: PEN622
Status: Definitief	Schaal: 1 : 1000
Uitgever: J.R. Moerland	Revisie: 1
Controleur: E. L. L. L.	Revisie: 1
Uitgever: A1	Tekeningnummer: PEN622002009

Bijlage B Natuurtoets



Bosch & van Rijn
experts in duurzame energie

Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht
www.boschenvanrijn.nl



DATUM 28 mei 2025
UW BRIEF VAN 22 december 2023
UW KENMERK 23053
ONS KENMERK PB202405-5195
INGEKOMEN NR. PB202401-2475
ONDERWERP ontwerpvergunning

CONTACTPERSOON Afdeling VTH
DOORKIESNUMMER 088 9743400
E-MAILADRES vergunningen@wshd.nl
AANTAL BIJLAGEN 1
OLONUMMER 8285869
DOSSIERNUMMER VTH202401-0531



waterschap
**Hollandse
Delta**

WP Noordzeeboulevard B.V.
T.a.v. de heer J. de Waart
Hengelsestraat 585
7521 AG ENSCHEDE

Geachte heer De Waart,

Op 22 december 2023 hebben wij van Bosch & Van Rijn B.V. een aanvraag namens u ontvangen. De aanvraag gaat over het plaatsen van een windturbine aan de Noordzeeboulevard in Oostvoorne.

Ons besluit

Wij hebben besloten de gevraagde vergunning te verlenen. De vergunning met nummer VTH202401-0531 treft u als bijlage aan.

De vergunning bestaat uit drie delen:

1. Het besluit en de voorschriften waaraan u zich moet houden.
2. De activiteiten waarvoor u de vergunning heeft aangevraagd en onze overwegingen om de vergunning te verlenen.
3. De aandachtspunten waarmee u rekening moet houden.

Start activiteiten

Let op: informeer ons vooraf over de start van de activiteiten. In voorschrift 1 van de vergunning leest u hoe u dat doet.

Kosten

Voor het in behandeling nemen van uw aanvraag moet u kosten (leges) betalen. U ontvangt hiervoor van ons aparte factuur van ons..

Opmerkingen

1. Misschien heeft u behalve deze vergunning nog andere vergunningen, ontheffingen en/of (privaatrechtelijke) toestemmingen nodig voor de vergunde activiteiten.
2. U heeft alleen een vergunning voor de activiteiten uit de vergunningaanvraag. U mag het werk niet veranderen, uitbreiden of verwijderen.
3. Gaat u graven? Check dan voordat u start of er kabels of leidingen liggen op de plaats van de werkzaamheden. Dit kunt u doen door een graafmelding te doen bij het Kadaster.
4. Van 1 oktober tot 1 april geldt voor primaire waterkeringen een stormseizoen. In deze periode mag u geen werkzaamheden uitvoeren.

Handelsweg 100
2988 DC Ridderkerk
Postadres Postbus 4103
2980 GC Ridderkerk
telefoon 088 974 30 00
internet www.wshd.nl
info@wshd.nl

Contact

Voor vragen over deze brief en de vergunning kunt u contact opnemen met bovengenoemde contactpersoon. Wij verzoeken u bij alle correspondentie over deze vergunning het dossiernummer te vermelden.

Met vriendelijke groet,
namens dijkgraaf en heemraden,



E. Willemsen
teamleider vergunningverlening

Afschrift aan:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Voorne aan zee, gemeente@voorneaanzee.nl;
- Bosch & Van Rijn B.V., t.a.v. de heer d. Booijs, daan@boschenvanrijn.nl.



ONTWERP



Ontwerpvergunning nummer VTH202401-0531

Deel 1 Besluit en voorschriften

Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 22 december 2023 een aanvraag ontvangen van Bosch & Van Rijn B.V. namens WP Noordzeeboulevard B.V. om een vergunning te verlenen.

Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Keur van waterschap Hollandse Delta, de Algemene wet bestuursrecht en de in deel 2 vermelde overwegingen besluiten dijkgraaf en heemraden als volgt:

de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.2 en 3.5 van de Keur van waterschap Hollandse Delta aan WP Noordzeeboulevard B.V., Hengelosestraat 585, 7521 AG Enschede of diens rechtverkrijgende(n) te verlenen voor het plaatsen van een windturbine aan de Noordzeeboulevard in Oostvoorne;

5. de vergunning te verlenen voor de realisatie van de werken genoemd onder besluit 1 voor een periode van drie jaar, gerekend vanaf het moment dat de vergunning in werking treedt;
6. de vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd voor het hebben en onderhouden van de werken tot einde levensduur van de windturbine genoemd onder besluit 1;
7. de tekeningen zoals opgenomen in de bijlage 2 deel te laten uitmaken van deze vergunning;
8. aan de vergunning de in deel 1 opgenomen voorschriften te verbinden.

Ondertekening

Ridderkerk, d.d. 28 mei 2025

Namens dijkgraaf en heemraden,

P. Schakel
hoofd afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving



Voorschriften

Ten aanzien van aanvang en voltooiing van de activiteiten

1. De aanvang van de activiteiten moet ten minste één week van tevoren worden gemeld bij het waterschapsloket. Ook moet u een naam en telefoonnummer van een contactpersoon, die in geval van calamiteiten door het waterschap bereikt kan worden doorgegeven. Het waterschapsloket is bereikbaar op telefoonnummer 0900 2005005 (lokaal tarief) of per e-mail info@ws hd.nl.
2. Als ten behoeve van onderhoud enige grondroering, ophoging of vernieuwing moet worden gedaan, moet dit ten minste één week van tevoren schriftelijk worden gemeld bij het waterschapsloket.
3. Schade en onderhoud aan de waterkering, als gevolg van de uitvoering van de activiteiten, blijft gedurende een periode van een jaar na voltooiing van de activiteiten voor rekening van de vergunninghouder.

Ten aanzien van uitvoering en revisie

4. Tijdens de uitvoering van de activiteiten moet een exemplaar van deze vergunning met bijbehorende bijlagen op de uitvoeringslocatie aanwezig zijn.
5. De activiteiten moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende bijlagen, met uitzondering van de uit de voorschriften voortvloeiende wijzigingen en/of aanvullingen.
6. Tijdens de uitvoering moeten op eerste aanwijzing van het waterschap in geval van calamiteiten en/of wateroverlast door de vergunninghouder direct alle maatregelen worden genomen die nodig zijn om de stabiliteit en veiligheid van de waterkering te waarborgen.
7. Alle voor de uitvoering van de activiteiten in, langs of over de waterkering te maken hulpconstructies behoeven de goedkeuring van het waterschap en moeten direct na het gereedkomen van het onderdeel van de activiteiten waarvoor zij werden aangebracht volledig worden verwijderd.
8. De stabiliteit en veiligheid van de waterkering mag tijdens de uitvoering van de werken niet onnodig worden verstoord. Hiertoe moeten afdoende maatregelen getroffen worden.
9. Na uitvoering van de activiteiten moet binnen 2 maanden de revisietekening(en) aangeleverd worden. De aangeleverde tekeningen moeten as-built zijn met X en Y in het Rijksdriehoekstelsel (RD) en Z(hoogte) in NAP. De gegevens kunnen worden aangeleverd in DWG-formaat of in de vorm van een shapefile. Aangepaste ontwerptekeningen worden door het waterschap niet geaccepteerd.

Ten aanzien van grondroeringen

10. Grondroeringen moeten tot het strikt noodzakelijke worden beperkt. Eventuele nazakkingen of zettingen, voor zover die het gevolg zijn van de vergunde activiteiten, moeten door en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.
11. Het is verboden (met uitzondering van de vergunde activiteiten) iets van het waterstaatswerk (waterkering) te ontgraven.
12. Grondroeringen moeten op een zodanige wijze worden uitgevoerd, dat de gemaakte taluds niet kunnen afschuiven.
13. De eventueel overblijvende grond en alle uit ontgravingen komend puin of andere voorwerpen moeten door de vergunninghouder worden afgevoerd.



Ten aanzien van windturbines

Bouwen

14. Er mag geen gebruik gemaakt worden van funderingspalen met een verzwaarde en/of verbrede voet.
15. Ter voorkoming van kwel langs de palen moet er gebruik worden gemaakt van grondverdringende palen.
16. Door de uitvoering van de activiteiten mogen in de waterkering geen holle ruimten ontstaan.
17. De windturbines mogen niet hoger zijn dan een ashoogte van 190 m en een tiphoogte van 280 m ten opzichte van het maaiveld.
18. De rotordiameter van de windturbine mag niet groter zijn dan 180 m.
19. De diameter van de fundering mag niet groter zijn dan 30 m.
20. De maximale ingravingen voor de fundering mogen niet dieper dan 5 m zijn.

Slopen

21. Bij het bereiken van de einde levensduur van de windturbine moeten de objecten geheel uit de weg en waterstaatswerken worden verwijderd, waarna het geheel weer moet worden aangevuld en afgewerkt, zoals het naastliggende profiel.
22. De funderingspalen moeten bij het bereiken van de einde levensduur van de windturbine tot 1 m onder maaiveldniveau uit de waterkering worden verwijderd, waarna de waterkering weer moet worden aangevuld en afgewerkt zoals het naastliggende profiel.
23. Voor het verwijderen van de fundatie mag niet meer worden ontgraven dan strikt noodzakelijk.
24. Van de afgekapte funderingspalen moeten de X- en Y-coördinaten (in RD grid en per paal) worden opgenomen, die vervolgens in een revisietekening (in drievoud of digitaal) moeten worden opgestuurd naar het waterschap.

Ten aanzien van de kraanopstelplaats

25. De maximale ingravingen voor de kraanopstelplaats mogen niet dieper dan 5 m zijn.

Ten aanzien van de bouw- en onderhoudsweg

26. De maximale ingravingen voor de tijdelijke verharding mogen niet dieper dan 1 m zijn.
27. De erosiebestendige laag moet worden uitgevoerd met een asfaltlaag of een elementenverharding met een nader te bepalen dikte en opbouw (zie indieningsvereisten).

Ten aanzien van kabels

28. De kabels moeten in open ontgraving en zonder gebruikmaking van mantelbuizen worden aangelegd.
29. De kabels moeten binnen de begrenzing van de waterkering een gronddekking hebben van 1,00 m ten opzichte van het maaiveld. In de beschermingszones kan worden volstaan met een dekking van 0,60 m tot 0,80 m.
30. Ingravingen voor het kabeltracé mogen in geen geval dieper plaatsvinden dan tot 1 m.
31. Sleuven en gaten mogen niet dieper, langer en breder zijn dan strikt noodzakelijk.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Ten aanzien van afwerking

32. Na afronding van de werkzaamheden moet het oppervlak geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en eventuele verharding moet in de oorspronkelijke staat hersteld worden.
33. Losse materialen, planken e.d., die geen deel uitmaken van de activiteiten waarvoor vergunning is verleend, moeten direct na voltooiing van de activiteiten worden verwijderd.

Indieningsvereisten

34. Minimaal vier weken voor aanvang van de werkzaamheden moet de vergunninghouder aan het waterschap de onderstaande gegevens aanleveren ter toetsing en voor de instemming voor het uitvoeren van de werken:
 - a. Definitieve detailontwerpen van de windturbine:
 - overzichtstekening(en) inclusief materiaalgebruik en maatvoering
 - dwarsprofielen inclusief maatvoering, profiel en zonering waterkering
 - b. Definitief fundatieadvies en -ontwerp
 - c. Uitvoeringsmethode:
 - werkplan inclusief planning (rekening houdend met stormseizoen en borging faalmechanismen)
 - definitieve detailtekeningen van de kraanopstelplaats
 - d. Definitieve locatie inkoopstation inclusief detailtekeningen met maatvoering
 - e. Definitieve (detail)tekeningen onderhoudsweg
 - f. Tekening definitief kabeltracé van de windparkbekabeling uitgezonderd exportkabel vanuit het inkoopstation naar een station van de netbeheerder.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Deel 2 Aanvraag en overwegingen

Aanleiding

De aanvrager en Voorne-Putten Energie hebben een initiatief om een windproject te ontwikkelen, bouwen en exploiteren aan de Noordzeeboulevard ten westen van de Brielse Gatdam. Beoogd is de bouw van twee windturbines die in het verlengde liggen van de 14 windmolens van Windpark Slufterdam.

Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft bouwen van een object inclusief fundatie, het aanbrengen van (tijdelijke) verharding, het realiseren van een kraanopstelplaats, het leggen van kabels en het realiseren van inkoopstation.

De activiteiten vinden plaats nabij de waterkering plaatselijk bekend als duinen Voorne Putten. Deze waterkering is een primaire waterkering volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

Voor de locatie van de activiteiten wordt verwezen naar bijlage 1.

Procedure

De aanvraag is op 22 december 2023 bij het omgevingsloket ingediend en bij het waterschap geregistreerd onder nummer PB202401-2475.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier
- toelichting aanvraag watervergunning van 18 december 2023
- tekening van 11 december 2023
- tekening van 15 december 2023
- tekening van 6 december 2023
- tekening van 13 december 2023
- tekening van 7 december 2023

De aanvrager is bij brief PB202402-0903, op 6 februari 2024 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens bevat om in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 20 februari 2024 aan de aanvraag toe te voegen. Deze termijn is op verzoek van de aanvrager tweemaal per e-mail verlengd tot 1 mei 2024. Daarmee is de procedure opgeschort met maximaal twaalf weken.

De volgende ontbrekende gegevens zijn op 30 april 2024 ontvangen en geregistreerd onder nummer PB20204-5930:

- begeleidend e-mailbericht
- tekening van 5 maart 2024
- toelichting aanvraag watervergunning van 25 april 202
- memo veiligheidsstudie windpark Noordzeeboulevard van 23 april 2024

De voorbereiding van deze vergunning heeft conform het gestelde in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

Coördinatie

Voor de aangevraagde activiteiten vindt volgens afdeling 3.5 van de Awb gecoördineerde besluitvorming plaats. Dit houdt in dat de procedurestappen voor de verschillende besluiten gelijktijdig plaatsvinden.

Het coördinerend bevoegd gezag is de gemeente Voorne aan Zee.

Toetsing van de aanvraag

De aanvraag is getoetst aan de doelstellingen van de Waterwet en de Keur van waterschap Hollandse Delta. Deze doelstellingen en belangen vormen de basis voor vergunningverlening en zijn vastgelegd in wettelijk vastgestelde normen en aanvullend beleid. Dit is uitgewerkt in aanvullende regelgeving, water- en beheersplannen en beleidsregels.



Overwegingen watersysteembeheer

Constructie en uitvoering

Langs de Noordzeeboulevard worden twee windturbines geplaatst. De locatie van de oostelijke windturbine valt in de beschermingszone aan de buitenzijde van een primaire waterkering. Voor de locatie van de westelijke windturbine heeft het waterschap geen belang.

Het bouwplan bestaat uit een windturbine, inclusief windturbinefundament met bijbehorende voorzieningen, zoals infrastructuur en windparkbekabeling. Ook wordt een inkoopstation geplaatst, waar een aansluiting op het regionaal elektriciteitsnetwerk wordt gerealiseerd. Om de windturbine te bouwen is een kraanopstelplaats en een tijdelijke onderhoudsweg nodig.

De keuze van de te bouwen windturbine wordt later gemaakt. Uitgegaan wordt van een windturbine binnen de onderstaande bandbreedtes.

Afmetingen van de bandbreedte van de beoogde windturbines				
Bandbreedte	Ashoogte	Rotordiameter	Tiphoogte	Tiplaagte
Ondergrens	150m	149m	225m	76m
Bovengrens	190m	180m	280m	100m

In de vergunning wordt uitgegaan van de maximale bandbreedte van de windturbine en van de maximale afmetingen van de fundering. Dit is opgenomen in de voorschriften.

De maximale ontgravingsdiepte voor zowel de kraanopstelplaats als de fundatie is 5 m. Voor de benodigde kabels wordt een kabeltracé van circa 1 m breed en 1 m diep gerealiseerd. Het definitieve tracé is nog niet bekend. De exportkabel vanuit het inkoopstation naar een station van de netbeheerder maakt geen deel uit van het bouwplan voor de windturbines.

Locatie

De primaire waterkering heeft een kerende functie met als doel het achterliggende gebied te beschermen tegen buitenwater vanaf de Noordzee. De kernzone is circa 170 m breed en de beschermingszone aan de buitenzijde heeft een breedte van circa 250 m grenzend aan de kernzone van de primaire waterkering.

De bouwlocatie bevindt zich op circa 164 m gemeten uit de kernzone van de primaire waterkering. Vanaf circa 171 uit de kernzone van de waterkering wordt de fundatie van de turbine gerealiseerd. Het inkoopstation wordt op grotere afstand geplaatst. Hiervan is de definitieve locatie nog niet bekend.

Effecten op relevante faalmechanismen

Het waterschap is kritisch, als het gaat om het aanbrengen van bouwwerken binnen de zonering van de waterkeringen. Bouwwerken kunnen van invloed zijn op het in gang zetten van faalmechanismen.

De windturbine wordt op een zodanig grote afstand van de waterkering gebouwd dat er geen effect is te verwachten op het in gang zetten van faalmechanismen.

Falen van de oostelijk gelegen windturbine kan invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering. Op basis van de oostelijk gelegen windturbine kan bij falen van een windturbineonderdeel een verlaging van het duin of de vooroever kunnen optreden. De duinafslaganalyse toont echter aan dat er voldoende reststerkte van het duin overblijft om aan de waterveiligheidsnorm te voldoen.

Aangetoond is dat de waterveiligheid van de primaire waterkering gewaarborgd blijft bij het falen van een van de windturbine onderdelen.

Profiel van vrije ruimte

Als gevolg van klimatologische wijzigingen en bodemdaling, maar ook vanwege veranderingen in hydraulische uitgangspunten, wordt bij waterkeringen een profiel van vrije ruimte gehanteerd. Op deze manier wordt de benodigde ruimte voor eventuele versterkingen van de waterkering reeds gereserveerd. Als gevolg van het gebruik van het profiel van vrije ruimte wordt de waterkering in de toekomst niet



waterschap
**Hollandse
Delta**

volledig volgebouwd, maar wordt rekening gehouden met uitbreidingen, zodat bouwwerken niet hoeven wijken voor versterkingen.

Het bouwwerk (inclusief de onderste funderingsbalk) doorsnijdt het profiel van vrije ruimte niet. Om deze reden kan het (bouw)werk op de geplande locatie worden gerealiseerd.

Invloed op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud

De locatie van de windturbine heeft geen invloed op het beheer en onderhoud van de primaire waterkering. De windturbine bevindt zich namelijk op ruime afstand van het fysieke dijklichaam.

Uitvoeringsperiode (stormseizoen)

De kans op het falen van waterkeringen is het grootst op het moment dat de waterkering het zwaarst belast wordt. Deze belasting treedt op bij hoge waterstanden en sterke wind. In de periode van 1 oktober tot 1 april (het stormseizoen) is er een grotere kans op het optreden van hoog water in combinatie met sterke wind. Bij het verrichten van werkzaamheden in de waterkering in deze periode wordt de functie van de waterkering aangetast, waardoor de faalkans van de waterkering wordt vergroot.

De aanvrager heeft aangegeven dat de werken buiten deze periode worden uitgevoerd.

Conclusie

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.



Deel 3 Zienswijze en aandachtspunten

Kennisgeving ontwerp besluiten windproject Noordzeeboulevard Voorne aan Zee

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Voorne aan Zee maakt bekend dat de gemeenteraad op 5 juni 2025 heeft besloten om een ontwerp verklaring van geen bedenkingen af te geven voor het verlenen van twee omgevingsvergunningen voor het realiseren van (ieder) één windturbine aan de Noordzeeboulevard, te Voorne aan Zee.

Met dit besluit worden officiële stukken ter inzage gelegd voor het windproject Noordzeeboulevard, nabij het Oostvoornse Meer te Voorne aan Zee.

Coördinatieregeling

Dit besluit is onderdeel van de coördinatieregeling ex artikel 3.30 eerste lid, onder b, van de Wet ruimtelijke ordening (Wro). De gemeenteraad van Voorne aan Zee besloot op 21 december 2023 tot het toepassen van deze coördinatieregeling. Dit betekent dat een aantal besluiten, benodigd voor de realisatie van het windproject, gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de gemeente Voorne aan Zee. Daarbij doorlopen de besluiten, op grond van artikel 3.31, derde lid, van de Wro de uniforme openbare voorbereidingsprocedure, als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht met toepassing van de bijzondere regels in artikel 3.31, derde lid, van de Wro.

Het coördinatiebesluit omvat de besluitvorming over de (ontwerp) omgevingsvergunning en het verrichten van andere activiteiten die van invloed zijn op de fysieke leefomgeving voor zover de gemeente het bevoegd gezag is. Hieronder vallen ook de vergunningen en ontheffingen op grond van de Waterwet, Wet natuurbescherming en de Zuid-Hollandse Omgevingsverordening.

Zodoende verzorgt het college van burgemeester en wethouders de kennisgevingen van de met elkaar samenhangende (ontwerp)besluiten en organiseren zij de behandeling van de eventueel tegen de ontwerpbesluiten ingebrachte zienswijzen.

Het dagelijks bestuur van het waterschap Hollandse Delta, Rijkswaterstaat en Gedeputeerde staten van Zuid-Holland blijven de bevoegde instantie voor het verlenen van de watervergunningen respectievelijk de ontheffing Wet natuurbescherming en behandelen ieder voor zich de eventuele zienswijzen tegen hun ontwerpbesluiten.

De coördinatie van de samenhangende (ontwerp)besluiten zal gefaseerd plaatsvinden in twee clusters.

Ontwerp verklaring van geen bedenkingen & Ontwerp omgevingsvergunningen

Op 5 juni 2025 is door de gemeenteraad een ontwerp verklaring van geen bedenkingen afgegeven, zoals bedoeld in artikel 2.27 van de Wabo, voor het afwijken van het bestemmingsplan 'Zeegebied Westvoorne 2013'.

De ontwerp verklaring van geen bedenkingen is een integraal onderdeel van het proces tot besluitvorming over het verlenen van de omgevingsvergunningen voor dit windproject. De aanvragen wordt beoordeeld conform de uitgebreide voorbereidingsprocedure op grond van artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 3° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en de omgevingsvergunning is gecoördineerd voorbereid met toepassing van artikel 3:30 van de Wet ruimtelijke ordening (hierna: de Wro) waarbij ingevolge artikel 3.31, derde lid, van de Wro op de voorbereiding van gecoördineerde besluiten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) is toegepast. Als onderdeel van die procedure wordt eerst een ontwerpbesluit bekendgemaakt, waartegen zienswijzen kunnen worden ingediend. Vervolgens wordt het definitieve besluit opgesteld.

De (ontwerp) omgevingsvergunningen hebben ieder betrekking op de bouw en het gebruik van 1 windturbine, gedurende een exploitatieperiode van 30 jaar, aan de



Noordzeeboulevard (nabij het Oostvoornse Meer) te Voorne aan Zee. De aangevraagde activiteiten zijn in strijd met het bestemmingsplan 'Zeegebied Westvoorne 2013'. Met de aangeleverde ruimtelijke onderbouwing is in voldoende mate aangetoond dat sprake is van een goede ruimtelijke ordening waardoor afgeweken kan worden van dit geldende bestemmingsplan.

Ter inzagelegging

Gedurende de periode van zes weken, van donderdag 12 juni 2025 tot en met donderdag 24 juli 2025 liggen de volgende (ontwerp)besluiten en alle bijbehorende stukken ter inzage:

- De ontwerp verklaring van geen bedenkingen & ontwerp omgevingsvergunningen voor de realisatie van het aangevraagde windproject;
- De ontwerp watervergunning van het dagelijks bestuur van het waterschap Hollandse Delta;
- De ontwerp watervergunningen van de minister van Infrastructuur en Waterstaat c.q. Rijkswaterstaat;
- De ontwerp ontheffing voor aantasting NatuurNetwerk Nederland (NNN) van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland.

Deze bovenstaande (ontwerp)besluiten zijn onderdeel van Cluster 1 van de gecoördineerde procedure. Cluster 2 zal op een later moment ter inzage worden gelegd. Cluster 2 omvat de volgende (ontwerp)besluiten:

- De (ontwerp)vergunning gebiedsbescherming Wet natuurbescherming van Gedeputeerde Staten van de Provincie Zuid-Holland (gedelegeerd aan Omgevingsdienst Haaglanden);
- De (ontwerp)ontheffing soortenbescherming Wet natuurbescherming van Gedeputeerde Staten van de Provincie Zuid-Holland (gedelegeerd aan Omgevingsdienst Haaglanden).

Een mer-beoordeling maakt geen onderdeel uit van de te coördineren besluiten. Er is geen mer-beoordeling benodigd, aangezien het gehele windproject bestaat uit slechts twee windturbines.

De stukken kunt u bekijken en downloaden vanaf de website van de gemeente Voorne aan Zee, via de projectpagina Windproject Noordzeeboulevard, te weten: <https://www.voorneaanzee.nl/windproject-noordzeeboulevard>

Ook kunt u de ontwerp verklaring van geen bedenkingen en de ontwerp omgevingsvergunningen met bijbehorende stukken op het gemeentehuis van de gemeente Voorne aan Zee (Oostzandijk 26, te Hellevoetsluis) inzien bij het klantcontactcentrum (KCC). U hoeft hiervoor geen afspraak te maken.

Zienswijzen

Gedurende de inzageperiode (donderdag 12 juni 2025 tot en met donderdag 24 juli 2025) kan eenieder schriftelijk of mondeling zijn of haar zienswijze naar voren brengen op alle genoemde ontwerpbesluiten van Cluster 1.

Een schriftelijke zienswijze kunt u onder vermelding van 'Windproject Noordzeeboulevard' richten aan:

- Per brief: aan het college van burgemeester en wethouders van Voorne aan Zee, t.a.v. afdeling Ruimtelijke ontwikkeling, Postbus 13, 3220 AA Hellevoetsluis.
- Per e-mail: gemeente@voorneaanzee.nl

Daarbij wordt u verzocht in uw zienswijze aan te geven op welk(e) ontwerpbesluit(en) uw zienswijze(n) zich richt(en).

Voor het indienen van een mondelinge zienswijze dient u tijdig een afspraak te maken met de behandelend ambtenaren van team Ruimtelijke Ontwikkeling via het Servicepunt, telefoonnummer 14 0181. Van de mondelinge zienswijze wordt een verslag gemaakt.

Alle inspraakreacties worden door de gemeenteraad meegenomen in de besluitvorming over de definitieve verklaring van geen bedenkingen en definitieve omgevingsvergunningen



Hoe daarna verder?

De gemeente zorgt ervoor dat ingediende zienswijzen worden beoordeeld, behandeld en van een reactie worden voorzien door de bevoegde gezagen, ieder voor zover het hun ontwerp besluit betreft. Zo worden alle zienswijzen betrokken bij de vaststelling van de definitieve besluiten. Vervolgens neemt het bevoegd gezag van het betreffende ontwerp besluit een definitieve beslissing over de verlening van de betreffende vergunning of ontheffing. Met het bekendmaken van de definitieve besluiten wordt iedereen die een zienswijze heeft ingediend, geïnformeerd over wat daarmee is gedaan.

Voor de definitieve besluiten is er geen bezwaarprocedure bij het bevoegd gezag en geen beroepsprocedure bij de Rechtbank, maar alleen rechtstreeks beroep bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Op de gecoördineerde procedure is de Crisis en Herstelwet van toepassing. Vanwege deze wet en het Besluit uitvoering Crisis- en herstelwet dienen de beroepsgronden (argumenten) in het beroepsschrift te worden opgenomen en kunnen deze na afloop van de beroepstermijn niet meer worden aangevuld.

ONTWERP



waterschap
**Hollandse
Delta**

BIJLAGE 1 Locatie



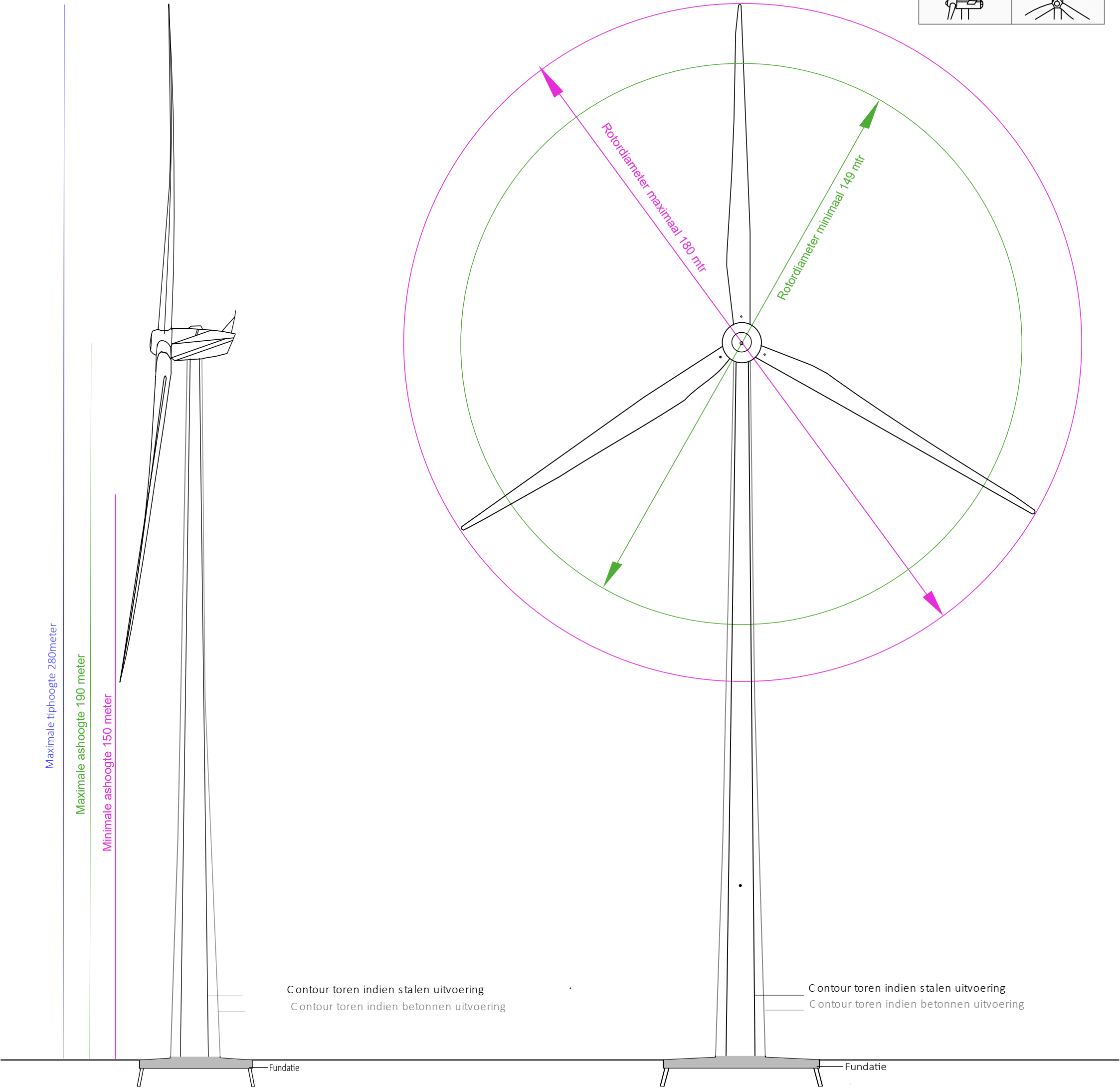
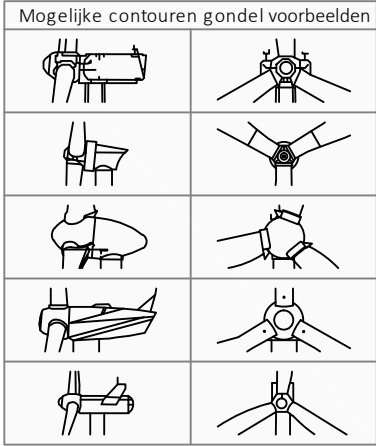


BIJLAGE 2 Tekeningen

De volgende tekeningen maken deel uit van de vergunning van waterschap Hollandse Delta met nummer VTH202401-0531:

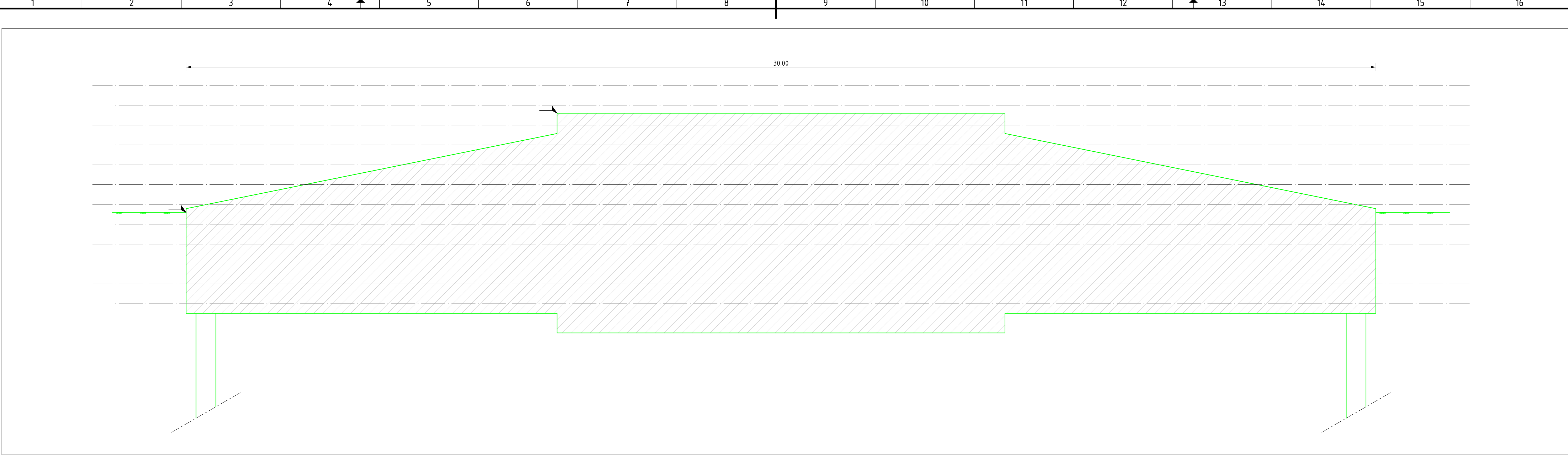
- tekening aanzicht windturbines van 6 december 2023
- tekening 52343-SO-DP-2-2 van 13 december 2023
- tekening PEN622-316-02 van 5 maart 2024

ONTWERP

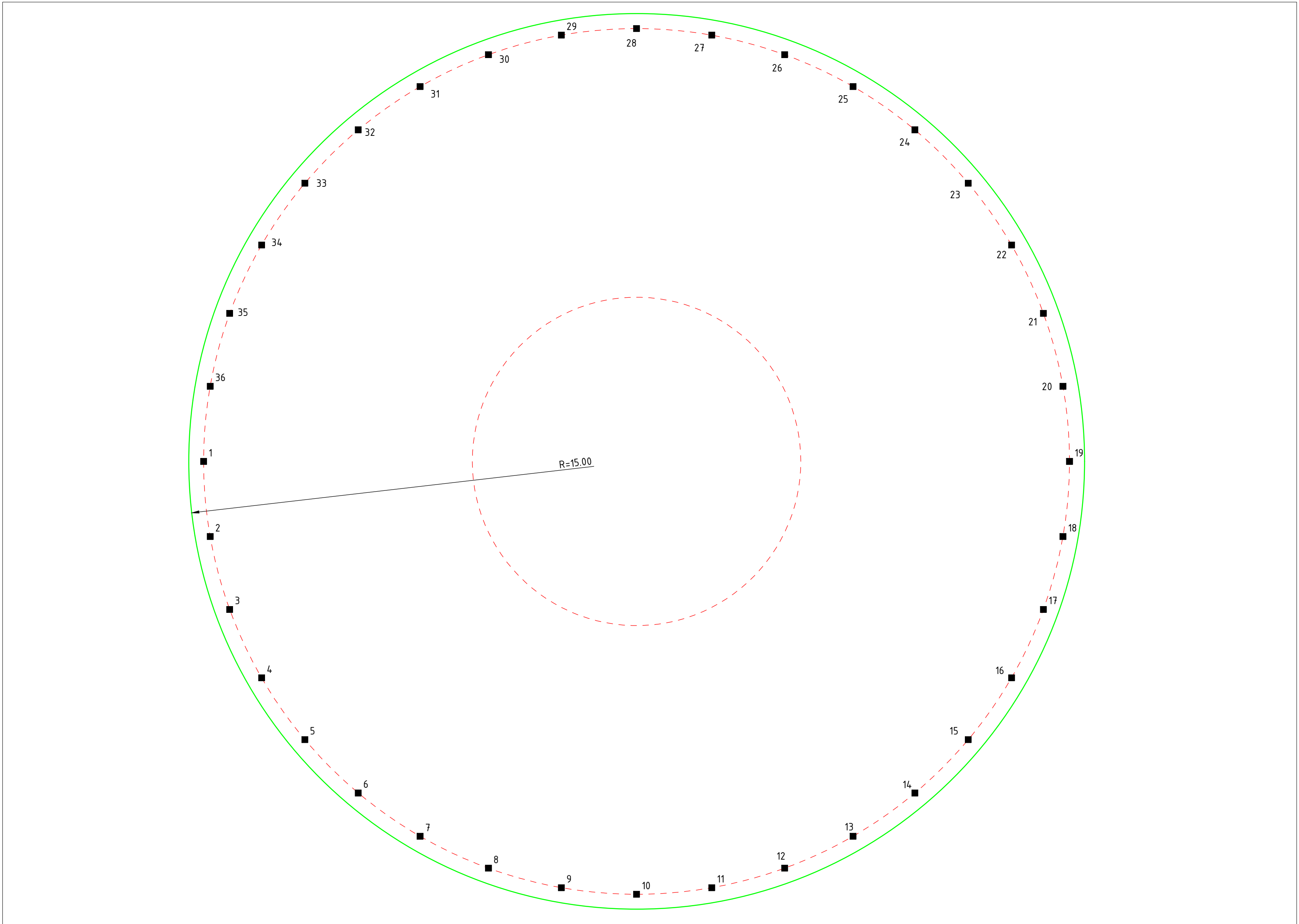


Aanzicht Windturbines
WindprojectNoordzeeboulevard

Get.: RN	Datum: 06-12-2023
Formaat: A3	Schaal: 1:1000
 Bosch & van Rijn experts in renewable energy	
Franz-Lisztplantsoen 220 3533 JG Utrecht info@boschenvanrijn.nl www.boschenvanrijn.nl	

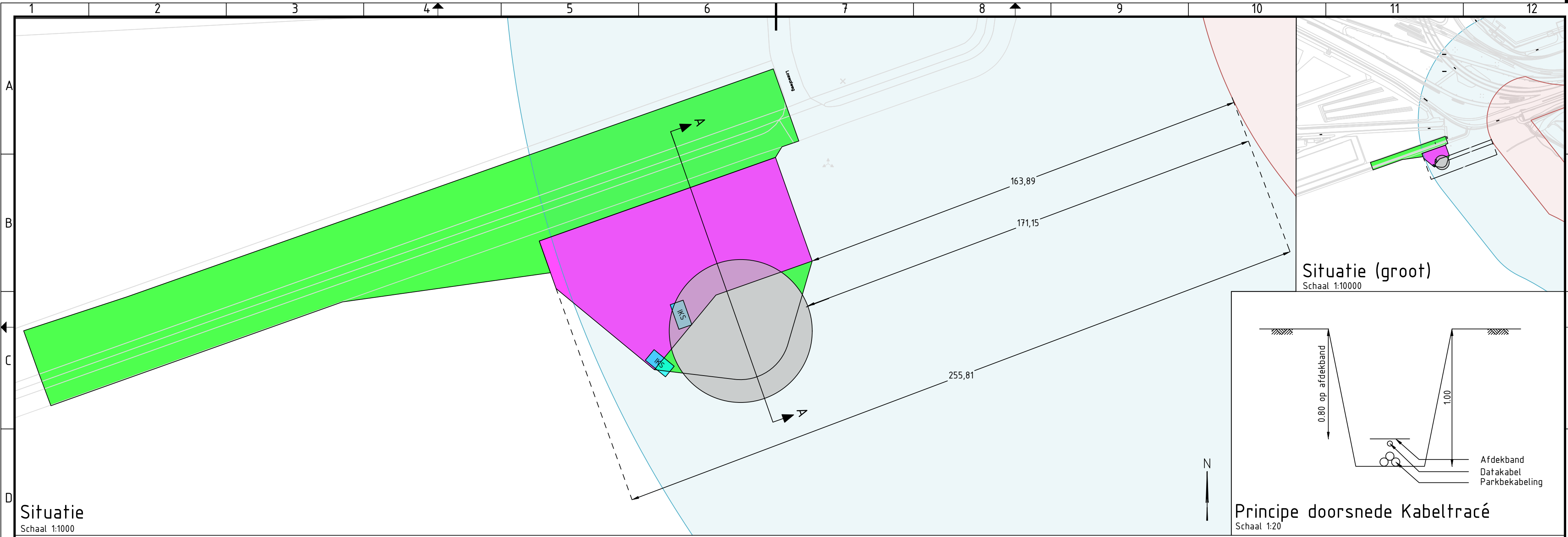


Principe doorsnede fundament
Schaal 1:50



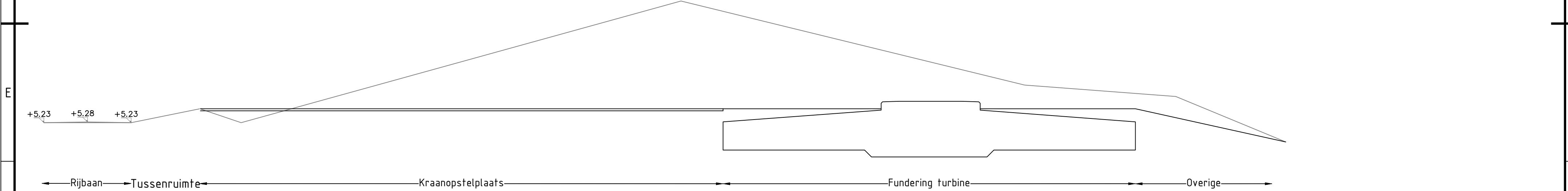
Principe bovenaanzicht fundament
Schaal 1:100

Rev.	Omschrijving		Getekend	Gecontroleerd	Goedgekeurd
Projectnummer		Besteknummer	Getekend	Gecontroleerd	Goedgekeurd
23053		n.v.t.			Datum
Tekeningnummer		Status	Schaal	Bladformaat	Datum
52343-SO-DP-2-2		concept	Zie tek.	ISO A1	13-12-23
Opdrachtgever					
Project					

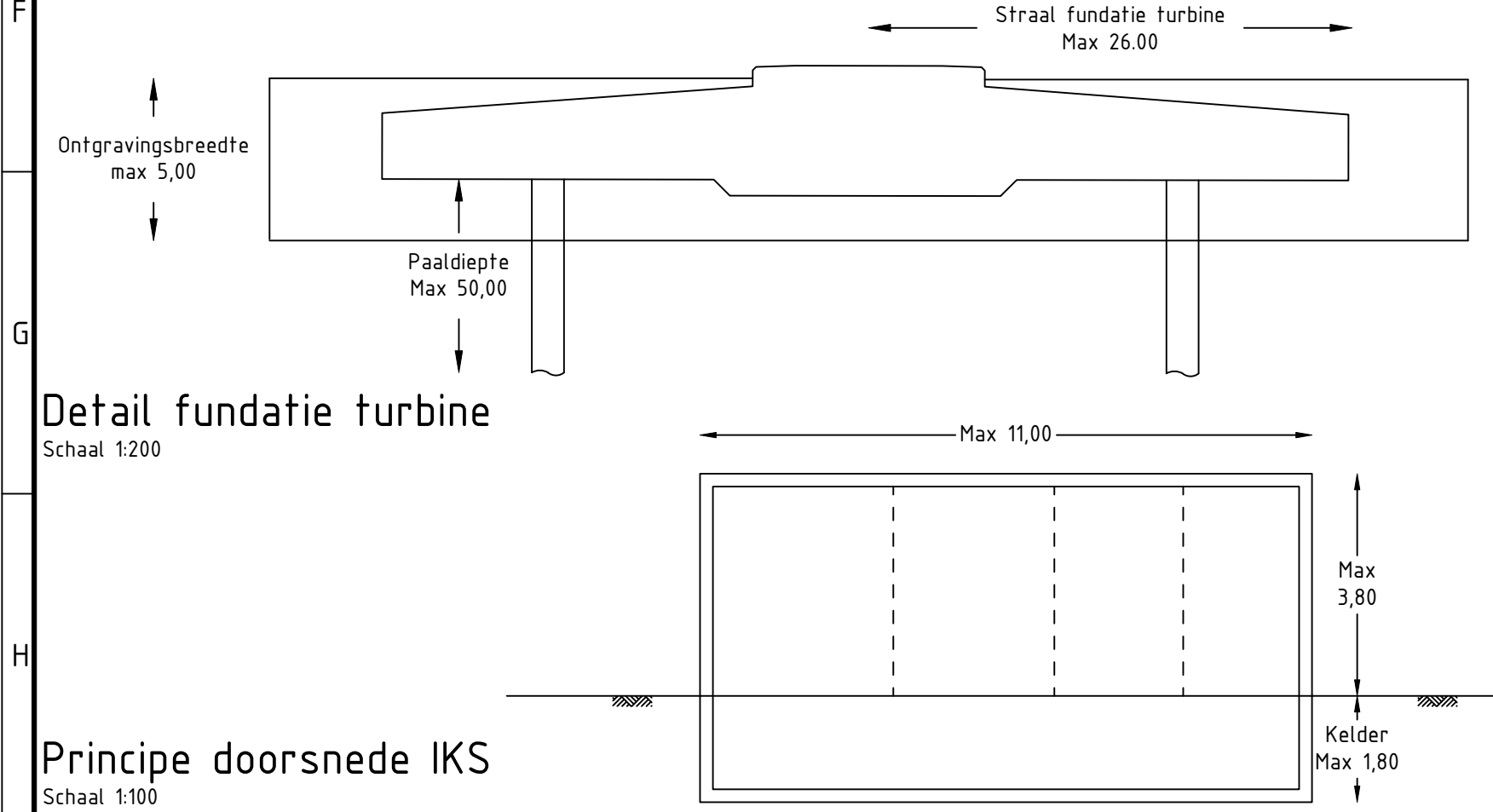


Situatie
Schaal 1:1000

Principe doorsnede Kabeltracé
Schaal 1:20



Principe doorsnede A-A
Schaal 1:200



Detail fundatie turbine
Schaal 1:200

Principe doorsnede IKS
Schaal 1:100

Legenda

- Zone t.b.v. Kraanopstelplaats
Maximale ontgravingsdiepte ca. 5 meter minus peil
Afmetingen afhankelijk van type kraan, as-hoogte windmolen
- Zone Tijdelijke voorzieningen / kabeltracé / kabeltracé tussen IKS en turbine
T.b.v. opbouw kraan(mast), opslag windmolenonderdelen, etc.
Terrein wordt tijdelijk voorzien van verharding (betonplaten/stalen rijplaten)
Diepte ontgraving t.b.v. aanleg tijdelijk verharding maximaal 1 meter.
Na bouw windmolen, terrein vlak opleveren i.v.m. mogelijk groot onderhoud.
Kabeltracé is circa 1 meter breed en 1 meter diep t.o.v. peil.
- Zone fundatie windmolen, gewapend beton.
Hart fundatie; X,Y coördinaten conform vergunning.
Afmetingen fundatie; maximale straal 26m.
Ontgravingsdiepte maximaal 5 meter t.o.v. peil
Aantal palen ca 40-60 stuks, paalkdiepte maximaal 50m t.o.v. peil.
- Zone Toekomstige locatie Inkoopstation (maximaal 1)
- Kernzone waterkering
- Beschermingszone waterkering



Echelpoelweg 8a
7595 KA Weerselo
053-7440006
E-mail: tekenkamer@smitcivieletechniek.nl



Project: Windproject Noordzeeboulevard

Omschrijving: Tekening aanvraag watervergunning

Datum: 05-03-2024	Projectnummer: PEN622
Status en revisie: Concept	Schaal: 1 : Zie tek
Getekend: J.R. Mooiweer par.	Formaat: A2
Gecontroleerd: E. Lucas par.	Tekeningblad: 1 van 1
Vrijgegeven: E. Lucas par.	Tekeningnummer: PEN622-316-02



Retouradres: Rijkswaterstaat | Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

RWS INFORMATIE

Gemeente Voorne aan Zee
Postbus 13
3220 AA HELLEVOETSLUIS

Rijkswaterstaat

West-Nederland Zuid
Laan op Zuid 45
3072 DB Rotterdam
(Wilhelminahof) 8^e etage
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
E vergunningen.wnz@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon

mw. S. Gadjdjo
T 06 251 940 42
E shalini.gadjdjo@rws.nl

Ons kenmerk

RWS-2025/7865

Uw kenmerk

-

Bijlage(n)

1

Datum 19 maart 2025
Onderwerp Coördinatie; aanvraag om een vergunning krachtens de Waterwet (Wtw)
Zaaknummer RWSZ2024-00000635

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zend ik u als coördinerend bevoegd gezag het ontwerpbesluit, aangevraagd door WP Noordzeeboulevard B.V.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op handelingen waarop de bepalingen artikel 6.27 van de Waterwet juncto artikel 3.16 e.v. van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van toepassing zijn. Deze bepalingen regelen de gecoördineerde voorbereiding van een besluit op een watervergunningaanvraag met een aanvraag om een omgevingsvergunning.

Ik verzoek u voor de verzending, publicatie en terinzagelegging zorg te dragen. Ik attendeer u erop dat het ontwerpbesluit zowel in huis-aan-huisbladen als in de Staatscourant moet worden gepubliceerd.

U heeft de gelegenheid om - met het oog op de samenhang tussen de beschikkingen - een advies over het ontwerpbesluit aan mij uit te brengen.

Heeft u vragen over de behandeling van uw aanvraag dan kunt u contact opnemen met de in de kantlijn vermelde contactpersoon, onder vermelding van zaaknummer RWSZ2024-00000635.

Met vriendelijke groet,
DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
hoofd Vergunningverlening Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid,

mevrouw M. Koubia



beschikking

Datum	19 maart 2025
Nummer	RWS-2025/
Onderwerp	Coördinatie; Ontwerp watervergunning voor het gebruikmaken van het rijkswaterstaatswerk de Noordzee voor het bouwen hebben en behouden van windturbine 1 (westzijde) inclusief bijbehorende bouwwerken en voorzieningen nabij de Noordzeeboulevard, op het perceel kadastraal bekend als Westvoorne (WVN00), sectie D, nummer 11
Zaaknummer	RWSZ2024-00000635

Inhoudsopgave

1. Aanhef
2. Besluit
3. Voorschriften
4. Aanvraag
5. Toetsing van de aanvraag aan de doelstelling van het waterbeheer
6. Procedure
7. Conclusie
8. Ondertekening
9. Mededelingen
10. Bijlagen

1. Aanhef

De minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 22 december 2023 een aanvraag ontvangen van WP Noordzeeboulevard B.V. te Enschede om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag is namens de aanvrager ingediend door Bosch & Van Rijn B.V. te Utrecht.

De aanvraag betreft het gebruikmaken van het rijkswaterstaatswerk de Noordzee door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werkzaamheden te verrichten, werken te maken of te behouden, dan wel vaste substanties of voorwerpen te storten, te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen, zijnde het bouwen hebben en behouden van windturbine 1 (westzijde) inclusief bijbehorende bouwwerken en voorzieningen nabij de Noordzeeboulevard, op het perceel kadastraal bekend als Westvoorne (WVN00), sectie D, nummer 11.



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2024-00000635.

De gemeenteraad van Voorne aan Zee heeft op 21 december 2023 het besluit genomen om voor het windproject Noordzeeboulevard de coördinatieregeling toe te passen, zoals bedoeld in artikel 3.30 lid 1 onder a en b van de Wet ruimtelijke ordening. Onderdeel is ook de vergunning als bedoeld in artikel 6.5 van de Waterwet. Rijkswaterstaat heeft, gelet op het besluit van de gemeenteraad van Voorne aan Zee, de uniforme voorbereidingsprocedure conform afdeling 3.4 Awb op deze aanvraag toegepast.

Dit heeft Rijkswaterstaat per brief van 28 februari 2024 met kenmerk RWS-2024/10925 aan WP Noordzeeboulevard B.V. (voorheen: Coöperatieve Vereniging Voorne-Putten Energie U.A.) medegedeeld.

2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit de minister van Infrastructuur en Waterstaat als volgt:

- I. de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.5 sub c van de Waterwet en artikel 6.13 van het Waterbesluit aan WP Noordzeeboulevard B.V. te Enschede te verlenen voor het gebruikmaken van het rijkswaterstaatswerk de Noordzee door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werkzaamheden te verrichten, werken te maken of te behouden, dan wel vaste substanties of voorwerpen te storten, te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen, zijnde het bouwen hebben en behouden van windturbine 1 (westzijde) inclusief bijbehorende bouwwerken en voorzieningen nabij de Noordzeeboulevard, op het perceel kadastraal bekend als Westvoorne (WVN00), sectie D, nummer 11.
- II. aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

3. Voorschriften

Voorschrift 1 Plaatsbepaling werken

De werken dienen te worden gemaakt en behouden ter plaatse zoals is aangegeven op de bij deze beschikking behorende document met kenmerk:
Windproject Noordzeeboulevard, toelichting aanvraag watervergunning
Rijkswaterstaat, gedateerd op 14 december 2023, versie 1.0.



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

Voorschrift 2 *Ongewoon voorval*

1. Indien zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken ten aanzien van:
 - het veilig en doelmatig gebruik van het oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende kunstwerken overeenkomstig de daaraan toegekende functies,
 - de ecologische toestand van het oppervlaktewaterlichaam, en
 - het kustfundament.
2. De vergunninghouder meldt een dergelijk ongewoon voorval zo spoedig mogelijk aan de waterbeheerder.
3. De vergunninghouder verstrekt aan de waterbeheerder tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:
 - De oorza(a)k(en) van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - Andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen voor het waterstaatswerk van het voorval te kunnen beoordelen;
 - De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
4. Binnen drie maanden na een dergelijk ongewoon voorval, moet de vergunninghouder aan de waterbeheerder informatie verstrekken over de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Voorschrift 3 *Aanvang en voltooiing van de werkzaamheden*

1. Ten minste 5 werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen moet de vergunninghouder dit melden bij de waterbeheerder.
2. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden moeten, eenmaal aangevangen, indien dit redelijkerwijs mogelijk is, onafgebroken en met spoed worden voortgezet.
3. Indien de werkzaamheden (tijdelijk) niet kunnen worden voortgezet, moet dit uiterlijk binnen 2 dagen worden gemeld aan de waterbeheerder.
4. Indien het werk gereed is, moet dit uiterlijk binnen 5 werkdagen gemeld worden aan de waterbeheerder.
5. De meldingen, genoemd in lid 1, 3 en 4, kunnen onder vermelding van het zaaknummer RWSZ2024-00000635 per e-mail gericht worden aan: handhavingzh@rws.nl.



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

Voorschrift 4 *'As-built' gegevens*

1. Binnen 3 maanden na het gereedkomen van het werk dient de vergunninghouder onder vermelding van het zaaknummer RWSZ2023-00019747, een 'as-built'-tekening, met daarin het exacte tracé en (diepte)ligging (x, y, z-coördinaten) van het bouwwerk en de voorzieningen aan te leveren. De as built gegevens dienen te voldoen aan de NLCS (Nederlandse CAD standaard).
2. AutoCAD: As built tekeningen dienen aangeleverd te worden als dwg-bestanden, dxf-bestanden (inleesbaar in AutoCAD Map 3D 2017) of shapefiles.
3. Alle objecten dienen ingemeten te worden in het Rijksdriehoekstelsel (X, Y) in NAP. De nauwkeurigheid moet beter zijn dan 10 cm in x, y en z-coördinaat. Daarnaast dienen de tekeningen in pdf-formaat te worden aangeleverd via e-mailadres: handhavingzh@rws.nl.

Voorschrift 5 *Contactpersoon*

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met de naleving van het bij deze vergunning bepaalde, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan de waterbeheerder mee, wat de contactgegevens zijn (naam, adres telefoonnummer en e-mailadres) van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. Wijzigingen moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.

4. Aanvraag

4.1 Aanleiding

Pure Energie en Voorne-Putten Energie hebben een initiatief om een windproject te ontwikkelen, bouwen en exploiteren aan de Noordzeeboulevard ten westen van de Brielse Gatdam in de gemeente Voorne aan Zee. Dit project wordt uitgevoerd onder hun gezamenlijk B.V. zijnde WP Noordzeeboulevard B.V. Het initiatief is om twee windmolens te realiseren. Deze windmolens worden beoogd in het verlengde van de 14 windmolens van Windpark Slufterdam. Dit windpark is ten westen gelegen van Windproject Noordzeeboulevard.

4.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De vergunning wordt aangevraagd voor het bouwen hebben en behouden van windturbine 1 (westzijde) inclusief bijbehorende bouwwerken en voorzieningen nabij de Noordzeeboulevard, op het perceel kadastraal bekend als Westvoorne (WVN00), sectie D, nummer 11.



Datum
19 maart 2025

Nummer
RWS-2025/

Op grond van artikel 6.13 van het Waterbesluit is het verboden om zonder vergunning van Onze Minister als bedoeld in artikel 6.5 van de Waterwet gebruik te maken van de Noordzee door, anders dan in overeenstemming met de functie daarin, daarop, daarboven of daaronder:

- a) de bodem op te hogen of te verharden of land aan te winnen;
- b) suppleties of andere handelingen die een landwaartse verplaatsing van de kustlijn tot gevolg kunnen hebben uit te voeren, anders dan op grond van artikel 2.7 van de Waterwet;
- c) installaties of kabels en leidingen te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen;
- d) te bouwen.

De hierboven genoemde handelingen zijn daarom vergunningplichtig.

4.2.1 Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam waarin de handelingen plaatsvinden

De activiteit vindt plaats in het waterstaatswerk de Noordzee. De Noordzee is een randzee van de Atlantische Oceaan in Noordwest-Europa, met een gemiddelde diepte van 94 meter. Ten zuiden van de Doggersbank bedraagt de diepte doorgaans minder dan 50 meter. De zee wordt aan drie zijden door land begrensd en opent zich trechtervormig naar de Noordoostelijke Atlantische Oceaan. De Noordzee is een belangrijke schakel in scheepsroutes en dient als verbinding tussen Europa en de andere wereldmarkten. Daarnaast zijn er nog vele veerverbindingen tussen de landen rond de Noordzee. De zuidelijke Noordzee is, samen met het aangrenzende Kanaal, de drukst bevaren scheepvaartregio ter wereld.

5. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

De Waterwet omschrijft in artikel 6.21 in samenhang met 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 Wtw zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a) voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b) in samenhang met de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c) de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.



Datum
19 maart 2025

Nummer
RWS-2025/

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

Aan de hand van het in dit hoofdstuk beschreven toetsingskader volgt in de paragrafen 5.1 tot en met 5.4 de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

5.1 Regelgeving en beleid

De hoofdlijnen van het nationale waterbeleid ten aanzien van veiligheid en het doelmatig gebruik van waterstaatswerken en de manier waarop daarbij rekening moet worden gehouden met de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen zijn vastgelegd in het Nationaal Water Programma (NWP), planperiode 2022-2027. De Beleidslijn grote rivieren (hierna: Bgr) biedt een concreet afwegingskader op basis waarvan kan worden beoordeeld of een activiteit toelaatbaar is. Het Deltaplan Waterveiligheid beschrijft de Voortgang, programmering, planning en fasering van projecten voor waterveiligheid. De Deltabeslissing IJsselmeergebied geeft richting aan de maatregelen die zorgen voor het behouden en versterken van de functies voor de Nederlandse waterveiligheid en waterhuishouding.

In de Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit is vastgelegd op welke manier aanvragen op grond van de Waterwet getoetst worden aan de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen.

Voor de Noordzee is het beleid, zoals dat in het Kader Richtlijn Kust is opgenomen, verder gebiedsspecifiek uitgewerkt in de Beleidsnota Noordzee.

De Beleidslijn voor de kust bevat een kader vanuit het waterveiligheidsbelang voor toetsing van ingrepen of activiteiten met een ruimtebeslag. De strategie voor waterveiligheid houdt in: het kustfundament op peil houden, het handhaven van de kustlijn en het achterland met primaire waterkeringen beschermen tegen overstroming.



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

5.2 Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

De hoofddoelstelling van het beleid in het kustfundament is de waarborging van de veiligheid tegen overstromingen vanuit zee met behoud van de (inter)nationale ruimtelijke waarden waarbij de gebiedsspecifieke identiteit een belangrijke kernkwaliteit is. Het dynamisch handhaven van de basiskustlijn en op peil houden van het zandvolume van het kustfundament met zandsuppleties voorkomen erosie van de kust en dragen bij aan het voorkomen van overstromingen vanuit de Noordzee. De Beleidslijn kust (2007) bevat onder meer een kader vanuit het waterveiligheidsbelang voor toetsing van ingrepen of activiteiten met een ruimtebeslag. De Beleidslijn kust maakt een onderscheid in:

- a) beleid voor bestaand bebouwd gebied: 'ja, mits'-principe
- b) beleid voor onbebouwd gebied: 'nee, tenzij'-principe
- c) beleid voor jaarrond aanwezigheid en exploitatie van strandpaviljoens en andere semipermanente bouwwerken op het strand;
- d) voorwaarden vanuit waterveiligheid en overige voorwaarden (vanuit ruimtelijke kwaliteit, natuur en ecologie).

De toelaatbaarheid van activiteiten in het kustfundament is beoordeeld aan de hand van een handreiking die is opgenomen in de beleidslijn.

De toepassing van deze handreiking en in het bijzonder het criterium 'geen feitelijke belemmering van het meegroeien met de zee, van de kustlijnzorg en het veilige en doelmatig gebruik van het waterstaatswerk' bij de beoordeling van activiteiten is nader uitgewerkt in het 'Uitvoeringskader vergunningverlening kust (geactualiseerd) van 31 mei 2012.

Ad b) Beleid voor onbebouwd gebied

Het bevoegd gezag kan medewerking verlenen aan ingrepen, bij:

- a) Te kleine activiteiten om relevant te zijn voor de waterveiligheid:
 - tijdelijke activiteiten (tijdelijk of seizoensgebonden);
 - activiteiten als bedoeld in het besluit bouwvergunningvrije en lichtbouwvergunningplichtige bouwwerken;
 - activiteiten als bedoeld in artikel 20 van het besluit op de Ruimtelijke Ordening, als uitwerking van artikel 19 lid 3 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening;
 - 10%- regeling voor bestaande bebouwing: bestaande gebouwen en
 - bedrijven mogen bij her- en verbouw eenmalig maximaal 10% (qua ruimtebeslag) worden uitgebreid, met inachtneming van overig beleid;
 - er is sprake van vervangende nieuwbouw of functieverandering binnen bestaande bebouwing in het buitengebied.
- b) Activiteiten die per saldo positief bijdragen aan de strategie van het zandig kustfundament;



Datum
19 maart 2025

Nummer
RWS-2025/

- c) Voorzieningen van openbaar belang: nutsvoorzieningen, voorzieningen voor operationeel beheer door hulpdiensten, natuur, drinkwaterwinning en andere zaken tot nut van het algemeen;
- d) Werken ten behoeve van de waterstaatkundige functie van het kustfundament. Hieronder vallen aanleg of wijziging van waterstaatkundige werken of voorzieningen voor de waterhuishouding, de veiligheid (waterkeringen) en de scheepvaart;
- e) Zaken van groot openbaar belang die niet vallen onder a, b, c, of d.

De activiteit betreft het bouwen, hebben en behouden van een windturbine (westzijde) inclusief bouwwerken en voorzieningen langs de Noordzeeboulevard in de gemeente Voorne aan Zee. Onderdeel c. is hier van toepassing.

Ad d) Voorwaarden in het toepassingsgebied

Voor initiatieven in het toepassingsgebied van de beleidslijn zijn voorwaarden van toepassing, afhankelijk van de aard van de ingreep en de locatie.

Voorwaarden vanuit waterveiligheid

- Er is geen sprake van feitelijke belemmering van het meegroeien met de zeespiegel, van de kustlijnverzorging of van de versterking van het zandige kustfundament. De wijze waarop mogelijke consequenties worden ondervangen, is helder vooraf geregeld;
- Er is sprake van een zodanige situering, ontwerp en uitvoering van de ingreep;
- Er wordt voldaan aan 'zacht waar het kan, hard waar het moet';
- Er is geen sprake van een feitelijke belemmering van het onderhoud, de huidige veiligheid of de toekomstige versterking van de primaire waterkering inclusief de ruimte nodig voor 200 jaar zeespiegelstijging. De wijze waarop mogelijke consequenties worden ondervangen, is helder vooraf geregeld;
- Indien de waterkeringbeheerder een waterschap is, dient te worden voldaan aan de eisen van de Keur (en legger).

Conclusie

Er is geen sprake van een feitelijke belemmering voor het meegroeien met de zeespiegel, van de kustlijnverzorging of van de versterking van het zandige kustfundament omdat het hier een harde zeewering betreft. Ook is er geen sprake van een feitelijke belemmering voor het onderhoud. Het initiatief voldoet aan het criterium 'zacht waar het kan, hard waar het moet'.



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

5.3 Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

Voor zover de aanvraag gevolgen heeft voor de chemische kwaliteit van watersystemen, zijn die gevolgen getoetst in het onderdeel van deze vergunning dat over de bij de activiteit vrijkomende emissies gaat, of in het kader van de toetsing aan algemene regels zoals het Besluit Bodemkwaliteit.

In dit gedeelte van de vergunning wordt daarom alleen getoetst aan de ecologische doelstellingen van het relevante waterlichaam.

Hierbij is gebruik gemaakt van de 'Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit' (Staatscourant 2022, nr. 6470).

Het uitvoeren van de in de onderhavige aanvraag vermelde handelingen leiden niet tot een toename van lozingen en verliezen van gevaarlijke stoffen en hebben geen beperking in de uitvoering van het ecologische herstel tot gevolg.

5.4 Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen

Beleid voor de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen

Het Nationaal Waterplan kent aan de Rijkswateren verschillende gebruiksfuncties toe die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende rijkswater. De functies zijn nader uitgewerkt in het Nationaal Water Programma 2022-2027.

Een groot deel van het beheer is gericht op de instandhouding van de basisfuncties en de bijbehorende infrastructuur. Uitgangspunt is daarbij te voldoen aan de wettelijk vastgestelde eisen en doelstellingen.

Als de basisfuncties op orde zijn, ontstaan ook gunstige condities voor de gebruiksfuncties. Een goede kwaliteit van het oppervlaktewater is bijvoorbeeld een voorwaarde voor de winning van drinkwater en voor zwemmen.

De aanwezigheid van voldoende water is belangrijk voor de scheepvaart en de natuur.

Voor het waterlichaam kust zijn in het Nationaal Waterprogramma 2022-2027, naast de functies die mogelijk vallen onder de beschermde gebieden, de navolgende gebruiksfuncties beschreven:

- Zwemwater
- Koelwater
- Energie
- Scheepvaart
- Watersport en oeverrecreatie
- Beroeps- en sportvisserij
- Oppervlaktedelfstoffen
- Archeologie, cultuurhistorie en landschap



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

Rijkswaterstaat ondersteunt deze functies als een 'gastheer' op het water. In de overwegingen wordt op deze functies ingegaan voor zover er een relatie is met de aanvraag.

Uitgangspunt is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon en gezond water op orde zijn.

Feitelijk gebruik

Daarnaast is beoordeeld of deze aanvraag op de beoogde locatie invloed heeft op de toegekende gebruiksfuncties en of dit toelaatbaar is. Omdat inmiddels uit jurisprudentie duidelijk is geworden dat ook niet-toegekende functies een weigeringsgrond voor de vergunning kunnen vormen, dient ook de invloed op deze niet-toegekende functies afgewogen te worden. Er is daarom tevens getoetst of het gebruik van het waterstaatswerk onaanvaardbare gevolgen heeft voor het feitelijke maatschappelijke gebruik van het watersysteem op de beoogde locatie.

Zoals aangegeven heeft het gebruik van het waterstaatswerk geen onaanvaardbare gevolgen voor het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische waterkwaliteit.

De hierboven bovengenoemde gebruiksfuncties worden niet negatief geraakt met het nemen van dit besluit.

5.5 Geldigheid/Tijdelijkheid van de vergunning

Geldigheid van de vergunning

Op grond van artikel 6.22, tweede lid, van de Waterwet kan de waterbeheerder de vergunning intrekken als de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Rechtsopvolging

Op grond van artikel 6.24, van de Waterwet dient de rechtsopvolger van de vergunninghouder binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag doen.



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

6. Procedure

De gemeenteraad van Voorne aan Zee heeft op 21 december 2023 het besluit genomen om voor het windproject Noordzeeboulevard de coördinatieregeling toe te passen, zoals bedoeld in artikel 3.30 lid 1 onder a en b van de Wet ruimtelijke ordening. Onderdeel is ook de vergunning als bedoeld in artikel 6.5 van de Waterwet. Rijkswaterstaat heeft, gelet op het besluit van de gemeenteraad van Voorne aan Zee, de uniforme voorbereidingsprocedure conform afdeling 3.4 Awb op deze aanvraag toegepast. Dit heeft Rijkswaterstaat per brief van 28 februari 2024 met kenmerk RWS-2024/10925 aan WP Noordzeeboulevard B.V. (voorheen: Coöperatieve Vereniging Voorne-Putten Energie U.A.) medegedeeld.

6.1 Ingebrachte zienswijzen

P.M.

7. Conclusie

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd.

Op grond van de overwegingen bestaan er daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

8. Ondertekening

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
hoofd Vergunningverlening Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid

mevrouw M. Koubia



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

9. Mededelingen

Voor meer informatie over dit ontwerpbesluit kunt u terecht bij de contactpersoon. De contactgegevens staan in de begeleidende brief bij dit besluit. De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en het besluit met u doornemen.

Om te bepalen of u meer informatie wilt, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten u helpen:

- Is de inhoud van het ontwerpbesluit duidelijk en is helder wat het concreet voor u betekent?
- Kunt u beoordelen of het ontwerpbesluit inhoudelijk juist is of niet? Of heeft u behoefte aan een toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in het ontwerpbesluit en heeft u alle gegevens verstrekt?

Ook wanneer u andere vragen heeft over het ontwerpbesluit of de procedure kunt u contact opnemen.

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een ieder, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop de ontwerpvergunning ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling zijn zienswijze over de ontwerpvergunning naar voren brengen. Een zienswijze moet worden gericht aan de gemeente Voorne aan Zee.

Overige mededelingen:

Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruikmaken van de vergunning schade lijden.

Naast de vergunning heeft u voor het gebruik van Staatsgrond en -water nog toestemming nodig van het Rijksvastgoedbedrijf. Ik wijs u erop dat het Rijksvastgoedbedrijf aan een dergelijke privaatrechtelijke regeling nog nadere voorwaarden kan stellen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruiksvergoeding. Pas op het moment dat een privaatrechtelijke regeling is overeengekomen met het Rijksvastgoedbedrijf mag gebruik worden gemaakt van staatseigendom(men) ter uitvoering van de vergunde activiteit(en).

Een afschrift van het besluit wordt gezonden aan:

- Rijksvastgoedbedrijf
- Vastgoed West-Nederland Zuid
- Bosch & Van Rijn B.V.
- Gemeente Voorne aan Zee, t.a.v. D. Kemps, M. Simons en W. Vries

10. Bijlagen

Bijlage 1, Begripsbepalingen
Bijlage 2, Document



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

Bijlage 1, Begripsbepalingen

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. 'Aanvraag': de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag is op 22 december 2023 binnengekomen bij de minister van Infrastructuur en Waterstaat en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2024-00000635.
2. 'Afdeling Handhaving': de afdeling Handhaving van Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid.
3. 'Basiskustlijn (BKL)': de kustlijn die in het kader van het kusthandhavingsbeleid als referentie dient (in het algemeen de positie van de 'gemiddelde' kustlijn op 1 januari 1990).
4. 'NWP 2022-2027': Het Nationale Water Programma zoals dat op 22 maart 2022 in werking is getreden (te downloaden van www.rijkswaterstaat.nl).
5. 'Kaderrichtlijn Water (KRW)': richtlijn 2000/60/EG van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid.
6. 'KRW-waterlichaam': volgens artikel 2, lid 10, van de richtlijn 2000/60/EG is een KRW-waterlichaam een te onderscheiden oppervlaktewater van aanzienlijke omvang, zoals een meer, een waterbekken, een stroom, een rivier, een kanaal, een deel van een stroom, rivier of kanaal, een overgangswater of een strook kustwater.
7. 'Kust': de kust is het gebied dat de overgang markeert van land naar zee. In het noorden wordt de kust gevormd door het bedijkte vasteland van Friesland en Groningen en door Waddeneilanden met hun duinen aan de Noordzeezijde en dijken aan de kant van de Waddenzee. In de Zeeuwse Delta in het zuiden bestaat de kust uit duinen, de dijken langs de Westerschelde en de dammen van de Deltawerken. Tussen de Zeeuwse Deltakust en de Fries-/Groningse Waddenkust ligt de Hollandse kust, bestaande uit duinen en enkele zeedijken. (BRON: Derde Kustnota (2000)).
8. 'Kustfundament': het kustfundament bestaat uit het geheel van kust, zee, strand, zeedijken, dammen en duingebied. In het kustfundament liggen kustplaatsen, havens, industriegebieden, natuurgebieden en waardevolle landschappen.
9. 'Kustlijn': grens tussen land en zee; meestal de gemiddelde laagwaterlijn (BRON: Derde Kustnota (2000)).
10. 'Ongewoon voorval': een voorval waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn ontstaan of dreigen te ontstaan.
11. 'Onttrekken': het door middel van een werk halen van water uit een oppervlaktewaterlichaam.



Datum
19 maart 2025

Nummer
RWS-2025/

12. 'Oppervlaktewaterlichaam': samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de bijbehorende bodem, oevers en, voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de Wtw, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna.
13. 'Primaire waterkering': waterstaatswerken van nationaal belang, die veelal in beheer zijn bij waterschappen (en dus tot de "regionale waterstaatswerken" behoren) en in sommige gevallen bij het Rijk (en dan tot de "rijkswaterstaatswerken" horen).
14. 'Strand': gedeelte van de kuststrook tussen de laagwaterlijn en de duinvoet/gebied tussen zee en duin.
15. 'Vergunninghouder': diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht.
16. 'Waterbeheerder': de minister van Infrastructuur en Waterstaat, per adres Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid, afdeling Vergunningverlening, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht.
17. 'Werken/Werk': het bouwen hebben en behouden van windturbine 1 (westzijde) inclusief bijbehorende bouwwerken en voorzieningen nabij de Noordzeeboulevard, op het perceel kadastraal bekend als Westvoorne (WVN00), sectie D, nummer 11.
18. 'Werkzaamheden': het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van de met dit besluit vergunde werk(en).



Bijlage 2, Document

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden.

- Windproject Noordzeeboulevard, toelichting aanvraag watervergunning Rijkswaterstaat, gedateerd op 14 december 2023, versie 1.0.

Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

Bosch & van Rijn

Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht
030 – 677 6466

Auteurs

Daan Booij MSc.

Opdrachtgever

C.V. Voorne-Putten Ener-
gie U.A.

Windproject Noordzeeboulevard

Toelichting aanvraag watervergunning Rijkswaterstaat



Bosch & van Rijn
experts in duurzame energie

Windproject Noordzeeboulevard

Toelichting aanvraag watervergunning Rijks- waterstaat

Datum	14 december 2023
Versie	1.0
Auteur	D. Booij

Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht

Tel: 030-677 6466
Mail: info@boschenvanrijn.nl
Web: www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2023

Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	3
1.1	<i>Aanleiding</i>	3
1.2	<i>Initiatiefnemer</i>	3
1.3	<i>Locatie</i>	4
1.4	<i>Vergunningaanvraag WT 1 Voorne-Putten Energie</i>	5
1.5	<i>Vorbereidingsprocedure</i>	5
HOOFDSTUK 2	KENMERKEN BOUWPLAN	6
2.1	<i>Bandbreedte voor afmetingen windturbines</i>	6
2.2	<i>Bouwplan</i>	6
2.3	<i>Kenmerken windturbine</i>	7
2.4	<i>Fundering</i>	8
2.5	<i>Civiele infrastructuur</i>	9
2.6	<i>Elektrische infrastructuur</i>	9
2.7	<i>Tijdelijke situatie</i>	10
2.8	<i>Waterwerken Rijkswaterstaat</i>	11
HOOFDSTUK 3	EFFECTEN AANLEGFASE EN GEBRUIKSFASE	13
3.1	<i>Inleiding</i>	13
3.2	<i>Werkstappen en effecten</i>	13

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In verband met de bouw en exploitatie van het Windproject Noordzeeboulevard en bijbehorende bouwwerken en voorzieningen is een vergunning nodig op grond van de Waterwet. Het gaat om een watervergunning voor de bouw en het gebruik van de windturbines, die zijn geprojecteerd in water waarvoor Rijkswaterstaat is aangewezen als beheerder.

Op grond van Artikel 6.13 lid d van het Waterbesluit in samenhang met legger RWS met waterstaatkundig beheer Noordzee is het verboden om zonder strekkende vergunningen gebruik te maken van de Noordzee door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder te bouwen. Daarom is een vergunning nodig voor het bouwen van een windturbine in de Noordzee.

Naast de watervergunning bij Rijkswaterstaat worden voor het project de volgende vergunningen en een ontheffingen (uitvoeringsbesluiten) aangevraagd:

- Omgevingsvergunning afwijken bestemmingsplan (artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo in samenhang met artikel 2.12 lid 1 sub a onder 3)
- Omgevingsvergunning activiteit bouwen (artikel 2.1 lid 1 aanhef onder a Wabo);
- Omgevingsvergunning voor aanleggen of veranderen van een weg (artikel 2.2 lid 1 onder d Wabo)
- Vergunning op grond van de Wet natuurbescherming
- Ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming
- Waterwetvergunning Waterschap Hollandse Delta

Bovengenoemde vergunningen en ontheffingen worden gecoördineerd voorbereid en verleend. Gemeente Voorne aan Zee treedt op als coördinerend bevoegd gezag.

De activiteiten die samenhangen met de bouw en het gebruik van twee windturbines is in voorliggende toelichting beschreven, inclusief de gevolgen voor het watersysteem, waterveiligheid en waterkwaliteit.

1.2 Initiatiefnemer

C.V. Voorne-Putten Energie U.A. is initiatiefnemer voor WT1 van het windproject in de gemeente Voorne aan Zee, gelegen in de provincie Zuid-Holland en zal optreden als exploitant van deze windturbine. Contactgegevens zijn:

C.V. Voorne-Putten Energie U.A.
Lange Haven

3111 CJ Schiedam
E info@olthuis-resource.nl
M +31 6 385 17 384

1.3 Locatie

Voor Windproject Noordzeeboulevard wordt een omgevingsvergunningaanvraag ingediend voor afwijken van het bestemmingsplan. Met die aanvraag is toestemming gevraagd voor het planologisch gebruik van betrokken gronden en bouwwerken voor de opwek van duurzame energie met behulp van windturbines. De windturbines worden nabij de Maasvlakte gerealiseerd.

Figuur 1 Situatie Windproject Noordzeeboulevard.



In onderstaande tabel zijn de coördinaten van de windturbines vermeld. Deze coördinaten geven het hart van de windturbines aan.

Tabel 1 Coördinaten windturbines.

Windturbine	x	y
WT1 (west)	61.562	438.068
WT2 (oost)	62.099	438.258

1.4 Vergunningaanvraag WT 1 Voorne-Putten Energie

Windproject Noordzeeboulevard bestaat uit twee windturbines die worden ontwikkeld door Pure Energie Wind B.V. en C.V. Voorne-Putten Energie U.A. De vergunningaanvraag wordt separaat uitgevoerd voor de twee windturbines. Windturbine 1 komt op de naam van C.V. Voorne-Putten Energie U.A. en windturbine 2 op naam van Pure Energie Wind B.V. Deze vergunningaanvraag betreft de vergunningaanvraag voor windturbine 1 die op naam van C.V. Voorne-Putten Energie U.A. komt met onderstaande coördinaten.

Tabel 2 Coördinaten windturbine 2 in Rijkscoördinatenstelsel.

Windturbine	x-coördinaat	y-coördinaat
WT 1	61.562	438.068

1.5 Voorbereidingsprocedure

Coördinatie van besluiten

Het project valt ook onder de werking van artikel 9e en 9f lid 1 van de Elektriciteitswet op grond waarvan GS optreedt als coördinerend bevoegd gezag voor alle besluiten die zijn aangewezen. Dat betreft de besluiten als bedoeld in artikel 9d lid 1 waarin wordt verwezen naar artikel 1 van het Uitvoeringsbesluit rijkscoördinatieregeling energie-infrastructuurprojecten. In artikel 1 van dat Besluit zijn alle besluiten aangewezen die zijn genoemd in paragraaf 1.1 van deze toelichting.

Op alle aanvragen van te coördineren besluiten is de uitgebreide openbare voorbereidingsprocedure van toepassing waarbij eerst een ontwerpbesluit ter visie wordt gelegd voordat een definitief besluit wordt genomen. Het coördinerend bevoegd gezag bepaalt welke besluiten worden verzameld in zogeheten mandjes en vervolgens gezamenlijk in ontwerp ter visie worden gelegd.

Crisis- en herstelwet

Het windproject Noordzeeboulevard is een project dat is te typeren als een project als bedoeld in bijlage 1 artikel 1.2 'aanleg of uitbreiding van productie-installaties voor de opwekking van duurzame elektriciteit met behulp van windenergie als bedoeld in artikel 9b, eerste lid, aanhef en onderdelen a en b en artikel 9e van de Elektriciteitswet 1998. Het feit dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is moet in de besluiten en kennisgevingen worden vermeld omdat dit consequenties heeft voor de beroepsprocedure na verlening van de definitieve vergunning.

Hoofdstuk 2 Kenmerken bouwplan

2.1 Bandbreedte voor afmetingen windturbines

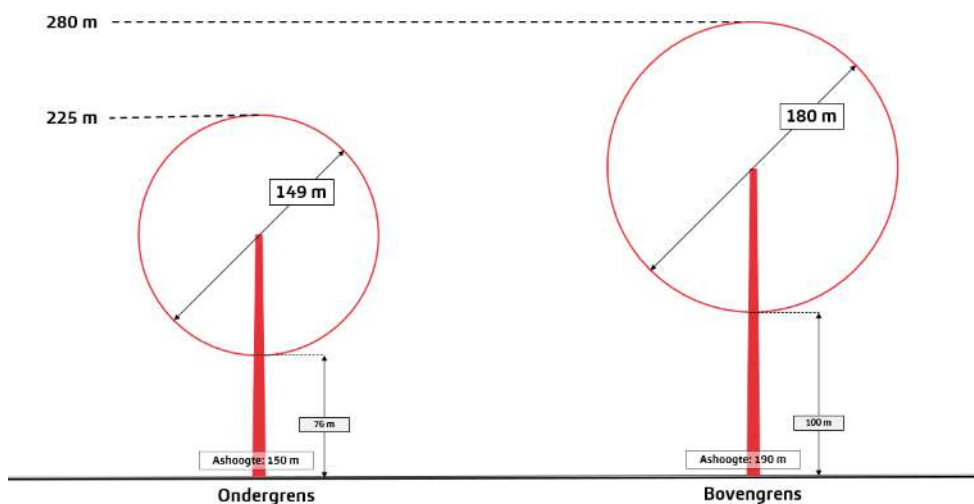
Omdat nog geen keuze is gemaakt voor een specifiek windturbintype (de aanbesteding kan pas plaatsvinden als de vergunningen en de SDE++ subsidie zijn verkregen), betreft het een omgevingsvergunningaanvraag voor een windturbintype met algemene kenmerken, waarbij een bandbreedte is aangehouden voor ashoogte en rotordiameter. De bandbreedtes voor ashoogte en rotordiameter van de windturbines zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 3 Afmetingen van de bandbreedte van de beoogde windturbines

Bandbreedte	Ashoogte	Rotordiameter	Tiphoogte	Tiplaagte
Ondergrens	150m	149m	225m	76m
Bovengrens	190m	180m	280m	100m

De aanzichten van deze bandbreedte, inclusief afmetingen, zijn weergegeven in de bijlagen.

Figuur 2 Schematische weergave van mogelijke afmetingen van de te plaatsen windturbines.



2.2 Bouwplan

Het bouwplan bestaat uit een windturbine, inclusief windturbinefundament met bijbehorende voorzieningen; infrastructuur en windparkbekabeling.

De aanvraag betreft de bouw en het gebruik van de volgende onderdelen:

- 1 windturbine;
- 1 windturbinefundament;
- 1 kraanopstelplaats inclusief eventueel benodigde hulpconstructies;
- Windparkbekabeling
- Per windturbine een tijdelijke onderhoudsweg

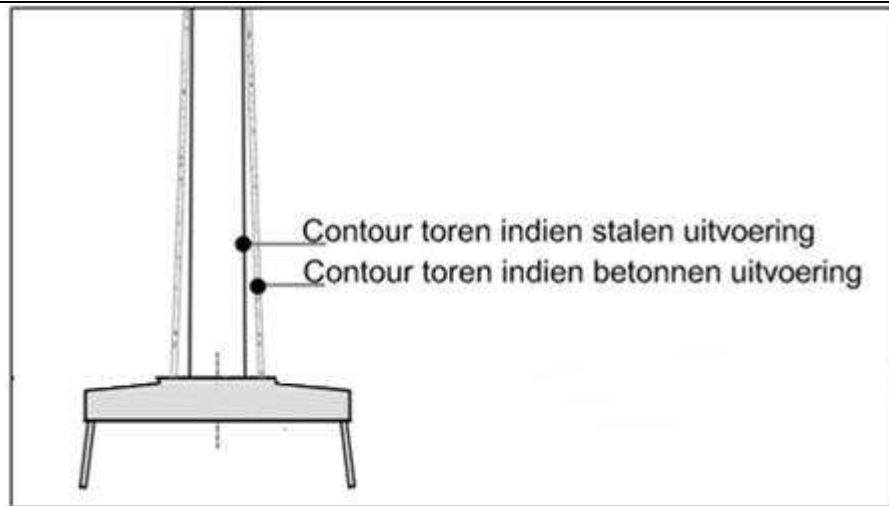
2.3 Kenmerken windturbine

De beoogde windturbine bestaat uit een conisch gevormde stalen mast of betonnen toren of een combinatie van beiden (zie Figuur 3), afhankelijk van het te bouwen windturbintype. Op de mast of toren bevindt zich een gondelhuis waar drie rotorbladen aan zijn bevestigd. De twee windturbines zijn qua afmetingen en kenmerken identiek. De aanzichten van de windturbine, inclusief afmetingen, zijn weergegeven op de aanzichttekening in de bijlagen.

Tabel 4 Kenmerken windturbine

	Kenmerken	Bouwplan
	Rotor	3 bladen per rotor
	Funderingsprincipe	Fundatieplaat van gewapend beton gefundeerd op grond verdringende heipalen of schroefpalen. Hoogte fundament is afgestemd op peil (omliggend maaiveld), bovenzijde fundament is geheel of gedeeltelijk boven maaiveld gelegen. Het principe van het windturbinefundament is weergegeven op tekening.
	Paalsysteem	Prefab betonpaal, vibropaal of schroefpaal
	Kleurstelling turbine	Grijs/wit, maar in ieder geval conform het gestelde in het informatieblad 'Aanduiding van windturbines en windparken op het Nederlandse vasteland'
	Obstakelverlichting	Hindermarkering en obstakellichten worden uitgevoerd conform eisen uit het Informatieblad aanduiding van windturbines en windparken op het Nederlandse vasteland en op basis van een goedgekeurd verlichtingsplan door ILenT. Obstakellichten verlichting worden ofwel vastbrandend uitgevoerd ofwel aangestuurd door een ADLS systeem (detectiesysteem op basis van transpondertechniek). In geval van vastbrandende verlichting wordt gekozen voor een regelbare lichtintensiteit voor de schemer- en nachtluchtperiode.

Figuur 3 Verhouding stalen mast en betonnen toren



2.3.1 Kleuren en materialen

De windturbine bestaat uit een betonnen of stalen mast, een gondelhuis met koelinstallatie en obstakelverlichting en 3 rotorbladen. De rotorbladen zijn gemaakt van composiet (verschillende kunststoffen) en voorzien van niet-reflecterende coating. Het meten van reflectiewaarden vindt plaats conform NEN-EN-ISO 2813 of een gelijkwaardige methode.

De gondel, rotorbladen moeten worden uitgevoerd in een kleurstelling die is toegelaten op grond van het Informatieblad *Aanduiding van windturbines en windparken op het Nederlandse vasteland*. Op grond van het Informatieblad moeten de rotorbladen, gondel en het bovenste 2/3 gedeelte van de mast worden uitgevoerd in de kleur grijs/wit. De specificaties en RAL kleuren zijn gedefinieerd in bijlage 1 bij het Informatieblad.

2.4 Fundering

Op het moment van aanvragen van de watervergunning is het te bouwen windturbintype nog niet bekend. Deze keuze zal pas op een later moment worden gemaakt en zal qua dimensies vallen binnen de bandbreedte van de vergunning. Er kan daarom nog geen fundatieadvies en fundatieontwerp worden gemaakt. Dat gebeurt uiteraard wel ter voorbereiding op de bouw van de windturbine.

Ter voorbereiding op de bouw zal detailengineering van de fundering worden uitgevoerd. De vereiste constructie- en sterkteberekeningen, evenals de precieze afmetingen van de fundering, worden overlegd aan het bevoegd gezag, uiterlijk drie weken voor de start van de bouw. De fundering zal een ronde of veelhoekige vorm hebben met een diameter van ca. 20-30 meter.

2.5 Civiele infrastructuur

Kraanopstelplaats

Per windturbine wordt een permanente kraanopstelplaats gerealiseerd ten behoeve van de bouw en onderhoud van de windturbine. Er wordt een vergunning op hoofdlijnen aangevraagd waarvan twee principetekeningen in de bijlage zijn toegevoegd. Het gaat om een voorlopig ontwerp, exacte eisen zijn afhankelijk van de turbinefabrikant. Voor aanleg van de kraanplaatsen en onderhoudswegen wordt gewerkt met een puinverharding.

Onderhoudswegen

De kraanopstelplaats worden door middel van bouw- en onderhoudswegen verbonden met de openbare weg. Per windturbine is een tijdelijke onderhoudsweg ingetekend (zie situatietekening). Deze onderhoudsweg verbindt de kraanopstelplaats met de openbare weg.

Bouwplaats

Voor tijdelijke verhardingen geldt dat deze deel uitmaken van de bouwplaats, hiervoor geldt geen omgevingsvergunningplicht.

2.6 Elektrische infrastructuur

Windparkbekabeling

De windturbines zijn onderling en met het zogeheten inkoopstation verbonden door middel van bekabeling met een spanning van ca. 10 of 20 kV. Dit wordt aangeduid met het begrip 'parkbekabeling'. In hoofdzaak is een kabeltracé ontworpen dat zoveel mogelijk de bestaande en aan te leggen onderhoudswegen volgt in verband met de beperking van het ruimtebeslag. Zie principetekening voor het tracé van de parkbekabeling. De definitieve ligging van de parkbekabeling, inclusief de geprojecteerde diepte, wordt drie weken voor de aanleg van de kabels aangeleverd aan het bevoegd gezag.

Schakel-/inkoopstation

Bij het windproject wordt een onderstation gerealiseerd waarin de opgewekte stroom vanuit de windturbines indien nodig wordt getransformeerd naar de spanning die wordt gevraagd vanuit de netbeheerder. In het onderstation bevindt zich tevens de meet- en schakelinstallatie van het windpark en de inkoop- en schakelinstallatie van de netbeheerder. Vanuit het inkoopstation wordt een kabelverbinding gerealiseerd naar het 380/150 kV Koppelstation Maasvlakte, te midden van de Maasvlakte. Netbeheerder Stedin is verantwoordelijk voor de netaansluiting, de kabelverbinding vanuit het inkoopstation naar station Maasvlakte maakt geen deel uit van de omgevingsvergunningaanvraag. In het onderstation bevindt zich tevens de meet- en schakelinstallatie van het windpark en de inkoop- en schakelinstallatie van de netbeheerder en is onderdeel van de vergunningaanvraag van de Oostelijke windturbine (WT2).

2.7 Tijdelijke situatie

Tijdens de bouwfase vinden tijdelijke activiteiten plaats die samenhangen met de bouw van de windturbine. Er vindt onder meer opslag van windturbineonderdelen plaats en kraandelen plaats. Het ruimtebeslag in de tijdelijke situatie is weergegeven in onderstaande figuren. De vergunning wordt op hoofdlijnen aangevraagd en in onderstaande figuren zijn twee principetekeningen weergegeven.

Figuur 4 Principetekening 1.



Figuur 5 Principetekening 2.



2.8 Waterwerken Rijkswaterstaat

Bij het realiseren van de windturbines moet rekening worden gehouden met de impact op de belangen van Rijkswaterstaat (RWS). De zeewering van MV2 bevindt zich (veel) verder naar het westen en wordt niet beïnvloed door dit project. RWS stelt daarom geen stabiliteitseisen aan werken op deze locatie. Een tweede belang vanuit RWS betreft de dam van het Slufterdepot, die dient om te voorkomen dat verontreinigingen vanuit de Slufter in het water van de Noordzee belanden.

Als worstcasescenario kunnen we de maximale werpafstand van moderne windturbines bij overtoeren aanhouden. Zie daartoe onderstaande tabel. Hieruit blijkt dat de grootste werpafstand bij overtoeren (538 meter) veel kleiner is dan de kleinste afstand tussen de westelijke (en oostelijke) windturbine en de dam van het Slufterdepot. De afstand is 707 meter tot de westelijke positie.

Tabel 5 Werpafstanden bij overtoeren.

Tabel 1 Contouren van onderzochte windturbine types					
Type	Rotordia- meter (m)	Ashoogte (m)	Tiphoogte	Werpafstand nominaal	Werpafstand overtoeren
Ondergrens afmetingen¹					
V112-3.6 MW	112,0	94	150	95	232
Vensys 115 / 4.1 MW	115,0	94	151.5	139	373
E-115 EP3 E3 / 4200	115,7	94	151.8	125	325
N117/3600	116,8	94	152.4	146	398
Bovengrens afmetingen²					
V162-6.2 MW	162,0	180	261	147	341
N163/6.X	163,0	180	261,5	139	319
SG 6.6-170	170,0	180	265	153	358
Vensys 170 / 5.8 MW	170,0	180	265	179	358
Vestas V172 7.2 MW ⁴	172,0	180	266	212	538
Overige gangbare windturbintypen³					
V117-4.2 MW	117,0	117	175,5	107	255
N131/3600	131,0	131	196,5	177	465
V136-4.2 MW	136,0	136	204	114	267
E-138 EP3 E3 / 4200	138,3	138	207,1	177	458
SG 5.0-145	145,0	145	217,5	157	389
N149/5.X	149,1	149	223,5	191	496
SG 6.0-155	155,0	155	232,5	145	346
E-160 EP5 / 4600	160,0	160	240	184	462

¹ in plaats van een voor deze windturbintypes gangbare ashoogte is, als best-case benadering, de laagst mogelijke ashoogte binnen de bandbreedte aangehouden.

² in plaats van een voor deze windturbintypes gangbare ashoogte is, als worst-case benadering, de hoogst mogelijke ashoogte binnen de bandbreedte aangehouden.

³ voor deze windturbintypen zijn de PR contouren berekend op basis van een ashoogte die gelijk is aan de rotordiameter.

⁴ Voor de V172 7.2 MW is de zwaartepuntsafstand van het blad (die een belangrijke input vormt voor de berekening) nog niet bekend. Deze is daarom worst-case berekend op basis van rekenregels uit het Rekenvoorschrift Omgevingsveiligheid Module IV (windturbines).

In Figuur 6 wordt de positie van de Slufterdam ten opzichte van de windturbines weergegeven. Rijkswaterstaat heeft de onderbouwing beoordeeld en bevestigt dat zowel de zeewering MV2 als de dam van het Slufterdepot niet worden beïnvloed door de voorgestelde plaatsing van de windturbines. Hierdoor worden er volgens het plan geen belangen van RWS geschaad.

Figuur 6 Afstand windturbines tot de Slufterdam.



Hoofdstuk 3 Effecten aanlegfase en gebruiksfase

3.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt een toelichting gegeven op relevante effecten die samenhangen met de bouw en het gebruik van de windturbines. Het gaat om een beschrijving van mogelijke (tijdelijke) effecten tijdens de aanlegfase en effecten tijdens de gebruiksfase op de waterveiligheid, waterkwaliteit en het watersysteem.

3.2 Werkstappen en effecten

Heipalen

Er wordt een heiplatform aangebracht dat bestaat uit een verdicht zandbed. Dit heiplatform is een tijdelijke voorziening en heeft als doel om vanaf een veilige en stabiele plek te werken en de heistelling boven de paalkoppen te positioneren.

Fundatieplaat

Na het aanbrengen van de palen start de civiele aannemer met het aanbrengen van de fundatieplaat. De volgende werkzaamheden worden achtereenvolgens uitgevoerd:

- het uitgraven van de benodigde bouwput;
- het gereedmaken van de ondergrond ten behoeve van de werkvloer;
- uitzetwerk en aanbrengen van de werkvloer;
- het koppen snellen van de heipalen;
- aanbrengen van de binnenbekisting (indien noodzakelijk);
- aanbrengen van de wapening, het aardings- en bliksembeveiligingssysteem en de in te storten voorzieningen (insert ring, spanankers indien van toepassing, mantelbuizen, e.d.);
- aanbrengen van de buitenbekisting;
- aanbrengen van het beton in één of meerdere fasen;
- ontkisten en afwerken van het fundamenten;
- het aanvullen of het aanbrengen van de terp rondom het fundament;
- afwerken van de omgeving.

	
Gereed maken ondergrond	Aanbrengen van werkvloer
	
Aanbrengen wapening + mantelbuis bekabeling	Aanbrengen buitenbekisting
	
Aanbrengen beton	Afwerken fundamente

Nadat het windturbinefundament gereed is kan worden gestart met de installatie van de windturbine. De werkstappen voor opbouw van de windturbine zijn als volgt:

- Inrichten terrein;
- aanvoer en opbouw kranen;
- voormontage werkzaamheden;
- bouw van de toren;
- het plaatsen en monteren van het gondelhuis op toren;
- het plaatsen en verbinden van de spinner (naaf + kap);
- Eén voor één plaatsen en monteren van de drie rotorbladen;
- afbreken kranen en verplaatsen



Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht
www.boschenvanrijn.nl



Retouradres: Rijkswaterstaat | Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

RWS INFORMATIE

Gemeente Voorne aan Zee
Postbus 13
3220 AA HELLEVOETSLUIS

Rijkswaterstaat

West-Nederland Zuid

Laan op Zuid 45
3072 DB Rotterdam
(Wilhelminahof) 8^e etage
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
E vergunningen.wnz@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon

mw. S. Gadjdjo
T 06 251 940 42
E shalini.gadjdjo@rws.nl

Ons kenmerk

RWS-2025/7767

Uw kenmerk

23053

Bijlage(n)

1

Datum 19 maart 2025
Onderwerp Coördinatie; aanvraag om een vergunning krachtens
de Waterwet (Wtw)
Zaaknummer RWSZ2023-00019747

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zend ik u als coördinerend bevoegd gezag het ontwerpbesluit, aangevraagd door WP Noordzeeboulevard B.V.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op handelingen waarop de bepalingen artikel 6.27 van de Waterwet juncto artikel 3.16 e.v. van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van toepassing zijn. Deze bepalingen regelen de gecoördineerde voorbereiding van een besluit op een watervergunningaanvraag met een aanvraag om een omgevingsvergunning.

Ik verzoek u voor de verzending, publicatie en terinzagelegging zorg te dragen. Ik attendeer u erop dat het ontwerpbesluit zowel in huis-aan-huisbladen als in de Staatscourant moet worden gepubliceerd.

U heeft de gelegenheid om - met het oog op de samenhang tussen de beschikkingen - een advies over het ontwerpbesluit aan mij uit te brengen.

Heeft u vragen over de behandeling van uw aanvraag dan kunt u contact opnemen met de in de kantlijn vermelde contactpersoon, onder vermelding van zaaknummer RWSZ2023-00019747.

Met vriendelijke groet,
DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
hoofd Vergunningverlening Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid,

mevrouw M. Koubia



beschikking

Datum	19 maart 2025
Nummer	RWS-2025/
Onderwerp	Coördinatie; Ontwerp watervergunning voor het gebruikmaken van het rijkswaterstaatswerk de Noordzee voor het bouwen hebben en behouden van windturbine 2 (oostzijde) inclusief bijbehorende bouwwerken en voorzieningen nabij de Noordzeeboulevard, op het perceel kadastraal bekend als Westvoorne (WVN00), sectie D, nummer 11
Zaaknummer	RWSZ2023-00019747

Inhoudsopgave

1. Aanhef
2. Besluit
3. Voorschriften
4. Aanvraag
5. Toetsing van de aanvraag aan de doelstelling van het waterbeheer
6. Procedure
7. Conclusie
8. Ondertekening
9. Mededelingen
10. Bijlage(n)

1. Aanhef

De minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 22 december 2023 een aanvraag ontvangen van WP Noordzeeboulevard B.V. te Enschede om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag is namens de aanvrager ingediend door Bosch & Van Rijn B.V. te Utrecht.

De aanvraag betreft het gebruikmaken van het rijkswaterstaatswerk de Noordzee door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werkzaamheden te verrichten, werken te maken of te behouden, dan wel vaste substanties of voorwerpen te storten, te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen, zijnde het bouwen hebben en behouden van windturbine 2 (oostzijde) inclusief bijbehorende bouwwerken en voorzieningen nabij de Noordzeeboulevard, op het perceel kadastraal bekend als Westvoorne (WVN00), sectie D, nummer 11.



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2023-00019747.

De gemeenteraad van Voorne aan Zee heeft op 21 december 2023 het besluit genomen om voor het windproject Noordzeeboulevard de coördinatieregeling toe te passen, zoals bedoeld in artikel 3.30 lid 1 onder a en b van de Wet ruimtelijke ordening. Onderdeel is ook de vergunning als bedoeld in artikel 6.5 van de Waterwet. Rijkswaterstaat heeft gelet op het besluit van de gemeenteraad van Voorne aan Zee de uniforme voorbereidingsprocedure conform afdeling 3.4 Awb op deze aanvraag toegepast.

Dit heeft Rijkswaterstaat per brief van 28 februari 2024 met kenmerk RWS-2024/10899 aan WP Noordzeeboulevard B.V. (voorheen handelend onder de naam van Pure Energie Wind B.V.) medegedeeld.

2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit de minister van Infrastructuur en Waterstaat als volgt:

- I. de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.5 sub c van de Waterwet en artikel 6.13 van het Waterbesluit aan WP Noordzeeboulevard B.V. te Enschede te verlenen voor het gebruikmaken van het rijkswaterstaatswerk de Noordzee door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werkzaamheden te verrichten, werken te maken of te behouden, dan wel vaste substanties of voorwerpen te storten, te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen, zijnde het bouwen hebben en behouden van windturbine 2 (oostzijde) inclusief bijbehorende bouwwerken en voorzieningen nabij de Noordzeeboulevard, op het perceel kadastraal bekend als Westvoorne (WVN00), sectie D, nummer 11.
- II. aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

3. Voorschriften

Voorschrift 1 Plaatsbepaling werken

De werken dienen te worden gemaakt en behouden ter plaatse zoals is aangegeven op de bij deze beschikking behorende document met kenmerk Windproject Noordzeeboulevard, gedateerd op 14 december 2023, versie 1.0.



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

Voorschrift 2 Ongewoon voorval

1. Indien zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken ten aanzien van:
 - het veilig en doelmatig gebruik van het oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende kunstwerken overeenkomstig de daaraan toegekende functies,
 - de ecologische toestand van het oppervlaktewaterlichaam, en
 - het kustfundament.
2. De vergunninghouder meldt een dergelijk ongewoon voorval zo spoedig mogelijk aan de waterbeheerder.
3. De vergunninghouder verstrekt aan de waterbeheerder tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:
 - De oorza(a)k(en) van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - Andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen voor het waterstaatswerk van het voorval te kunnen beoordelen;
 - De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
4. Binnen drie maanden na een dergelijk ongewoon voorval, moet de vergunninghouder aan de waterbeheerder informatie verstrekken over de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Voorschrift 3 Aanvang en voltooiing van de werkzaamheden

1. Ten minste 5 werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen moet de vergunninghouder dit melden bij de waterbeheerder.
2. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden moeten, eenmaal aangevangen, indien dit redelijkerwijs mogelijk is, onafgebroken en met spoed worden voortgezet.
3. Indien de werkzaamheden (tijdelijk) niet kunnen worden voortgezet, moet dit uiterlijk binnen 2 dagen worden gemeld aan de waterbeheerder.
4. Indien het werk gereed is, moet dit uiterlijk binnen 5 werkdagen gemeld worden aan de waterbeheerder.
5. De meldingen, genoemd in lid 1, 3 en 4, kunnen onder vermelding van het zaaknummer RWSZ2023-00019747 per e-mail gericht worden aan: handhavingzh@rws.nl.



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

Voorschrift 4
'As-built' gegevens

1. Binnen 3 maanden na het gereedkomen van het werk dient de vergunninghouder onder vermelding van het zaaknummer RWSZ2023-00019747, een 'as-built'-tekening, met daarin het exacte tracé en (diepte)ligging (x, y, z-coördinaten) van het bouwwerk en de voorzieningen aan te leveren. De as-built gegevens dienen te voldoen aan de NLCS (Nederlandse CAD standaard).
2. AutoCAD: as-built tekeningen dienen aangeleverd te worden als dwg-bestanden, dxf-bestanden (inleesbaar in AutoCAD Map 3D 2017) of shapefiles.
3. Alle objecten dienen ingemeten te worden in het Rijksdriehoekstelsel (X, Y) in NAP. De nauwkeurigheid moet beter zijn dan 10 cm in x, y en z-coördinaat. Daarnaast dienen de tekeningen in pdf-formaat te worden aangeleverd via e-mailadres: handhavingzh@rws.nl.

Voorschrift 5
Contactpersoon

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met de naleving van het bij deze vergunning bepaalde, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan de waterbeheerder mee, wat de contactgegevens zijn (naam, adres telefoonnummer en e-mailadres) van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. Wijzigingen moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.

4. Aanvraag

4.1 Aanleiding

Pure Energie en Voorne-Putten Energie hebben een initiatief om een windproject te ontwikkelen, bouwen en exploiteren aan de Noordzeeboulevard ten westen van de Brielse Gatdam in de gemeente Voorne aan Zee. Dit project wordt uitgevoerd onder hun gezamenlijk B.V. zijnde WP Noordzeeboulevard B.V. Het initiatief is om twee windmolens te realiseren. Deze windmolens worden beoogd in het verlengde van de 14 windmolens van Windpark Slufterdam. Dit windpark is ten westen gelegen van Windproject Noordzeeboulevard.



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

4.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De vergunning wordt aangevraagd voor het bouwen hebben en behouden van windturbine 2 (oostzijde) inclusief bijbehorende bouwwerken en voorzieningen nabij de Noordzeeboulevard, op het perceel kadastraal bekend als Westvoorne (WVN00), sectie D, nummer 11.

Op grond van artikel 6.13 van het Waterbesluit is het verboden om zonder vergunning van Onze Minister als bedoeld in artikel 6.5 van de Waterwet gebruik te maken van de Noordzee door, anders dan in overeenstemming met de functie daarin, daarop, daarboven of daaronder:

- a) de bodem op te hogen of te verharden of land aan te winnen;
- b) suppleties of andere handelingen die een landwaartse verplaatsing van de kustlijn tot gevolg kunnen hebben uit te voeren, anders dan op grond van artikel 2.7 van de Waterwet;
- c) installaties of kabels en leidingen te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen;
- d) te bouwen.

De hierboven genoemde handelingen zijn daarom vergunningplichtig.

4.2.1 Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam waarin de handelingen plaatsvinden

De activiteit vindt plaats in het waterstaatswerk de Noordzee. De Noordzee is een randzee van de Atlantische Oceaan in Noordwest-Europa, met een gemiddelde diepte van 94 meter. Ten zuiden van de Doggersbank bedraagt de diepte doorgaans minder dan 50 meter. De zee wordt aan drie zijden door land begrensd en opent zich trechtervormig naar de Noordoostelijke Atlantische Oceaan. De Noordzee is een belangrijke schakel in scheepsroutes en dient als verbinding tussen Europa en de andere wereldmarkten. Daarnaast zijn er nog vele veerverbindingen tussen de landen rond de Noordzee. De zuidelijke Noordzee is, samen met het aangrenzende Kanaal, de drukst bevaren scheepvaartregio ter wereld.

5. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

De Waterwet omschrijft in artikel 6.21 in samenhang met 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 Wtw zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a) voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b) in samenhang met de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c) de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader



Datum
19 maart 2025

Nummer
RWS-2025/

bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

Aan de hand van het in dit hoofdstuk beschreven toetsingskader volgt in de paragrafen 5.1 tot en met 5.4 de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

5.1 Regelgeving en beleid

De hoofdlijnen van het nationale waterbeleid ten aanzien van veiligheid en het doelmatig gebruik van waterstaatswerken en de manier waarop daarbij rekening moet worden gehouden met de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen zijn vastgelegd in het Nationaal Water Programma (NWP), planperiode 2022-2027. De Beleidslijn grote rivieren (hierna: Bgr) biedt een concreet afwegingskader op basis waarvan kan worden beoordeeld of een activiteit toelaatbaar is. Het Deltaplan Waterveiligheid beschrijft de Voortgang, programmering, planning en fasering van projecten voor waterveiligheid. De Deltabeslissing IJsselmeergebied geeft richting aan de maatregelen die zorgen voor het behouden en versterken van de functies voor de Nederlandse waterveiligheid en waterhuishouding.

In de Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit is vastgelegd op welke manier aanvragen op grond van de Waterwet getoetst worden aan de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen.

Voor de Noordzee is het beleid, zoals dat in het Kader Richtlijn Kust is opgenomen, verder gebiedsspecifiek uitgewerkt in de Beleidsnota Noordzee.

De Beleidslijn voor de kust bevat een kader vanuit het waterveiligheidsbelang voor toetsing van ingrepen of activiteiten met een ruimtebeslag.

De strategie voor waterveiligheid houdt in:

het kustfundament op peil houden, het handhaven van de kustlijn en het achterland met primaire waterkeringen beschermen tegen overstroming.



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

5.2 Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

De hoofddoelstelling van het beleid in het kustfundament is de waarborging van de veiligheid tegen overstromingen vanuit zee met behoud van de (inter)nationale ruimtelijke waarden waarbij de gebiedsspecifieke identiteit een belangrijke kernkwaliteit is. Het dynamisch handhaven van de basiskustlijn en op peil houden van het zandvolume van het kustfundament met zandsuppleties voorkomen erosie van de kust en dragen bij aan het voorkomen van overstromingen vanuit de Noordzee. De Beleidslijn kust (2007) bevat onder meer een kader vanuit het waterveiligheidsbelang voor toetsing van ingrepen of activiteiten met een ruimtebeslag. De Beleidslijn kust maakt een onderscheid in:

- a) beleid voor bestaand bebouwd gebied: 'ja, mits'-principe
- b) beleid voor onbebouwd gebied: 'nee, tenzij'-principe
- c) beleid voor jaarrond aanwezigheid en exploitatie van strandpaviljoens en andere semipermanente bouwwerken op het strand;
- d) voorwaarden vanuit waterveiligheid en overige voorwaarden (vanuit ruimtelijke kwaliteit, natuur en ecologie).

De toelaatbaarheid van activiteiten in het kustfundament is beoordeeld aan de hand van een handreiking die is opgenomen in de beleidslijn. De toepassing van deze handreiking en in het bijzonder het criterium 'geen feitelijke belemmering van het meegroeien met de zee, van de kustlijnverzorging en het veilige en doelmatig gebruik van het waterstaatswerk' bij de beoordeling van activiteiten is nader uitgewerkt in het 'Uitvoeringskader vergunningverlening kust (geactualiseerd) van 31 mei 2012.

Ad b) Beleid voor onbebouwd gebied

Het bevoegd gezag kan medewerking verlenen aan ingrepen, bij:

- a) Te kleine activiteiten om relevant te zijn voor de waterveiligheid:
 - tijdelijke activiteiten (tijdelijk of seizoensgebonden);
 - activiteiten als bedoeld in het besluit bouwvergunningvrije en lichtbouwvergunningplichtige bouwwerken;
 - activiteiten als bedoeld in artikel 20 van het besluit op de Ruimtelijke Ordening, als uitwerking van artikel 19 lid 3 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening;
 - 10%- regeling voor bestaande bebouwing: bestaande gebouwen en
 - bedrijven mogen bij her- en verbouw eenmalig maximaal 10% (qua ruimtebeslag) worden uitgebreid, met inachtneming van overig beleid;
 - er is sprake van vervangende nieuwbouw of functieverandering binnen bestaande bebouwing in het buitengebied.
- b) Activiteiten die per saldo positief bijdragen aan de strategie van het zandig kustfundament;
- c) Voorzieningen van openbaar belang: nutsvoorzieningen, voorzieningen voor operationeel beheer door hulpdiensten, natuur, drinkwaterwinning en andere zaken tot nut van het algemeen;



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

- d) Werken ten behoeve van de waterstaatkundige functie van het kustfundament. Hieronder vallen aanleg of wijziging van waterstaatkundige werken of voorzieningen voor de waterhuishouding, de veiligheid (waterkeringen) en de scheepvaart;
- e) Zaken van groot openbaar belang die niet vallen onder a, b, c, of d.

De activiteit betreft het bouwen, hebben en behouden van een windturbine (oostzijde) inclusief bouwwerken en voorzieningen langs de Noordzeeboulevard in de gemeente Voorne aan Zee. Onderdeel c. is hier van toepassing.

Ad d) Voorwaarden in het toepassingsgebied

Voor initiatieven in het toepassingsgebied van de beleidslijn zijn voorwaarden van toepassing, afhankelijk van de aard van de ingreep en de locatie.

Voorwaarden vanuit waterveiligheid

- Er is geen sprake van feitelijke belemmering van het meegroeien met de zeespiegel, van de kustlijn zorg of van de versterking van het zandige kustfundament. De wijze waarop mogelijke consequenties worden ondervangen, is helder vooraf geregeld;
- Er is sprake van een zodanige situering, ontwerp en uitvoering van de ingreep;
- Er wordt voldaan aan 'zacht waar het kan, hard waar het moet';
- Er is geen sprake van een feitelijke belemmering van het onderhoud, de huidige veiligheid of de toekomstige versterking van de primaire waterkering inclusief de ruimte nodig voor 200 jaar zeespiegelstijging. De wijze waarop mogelijke consequenties worden ondervangen, is helder vooraf geregeld;
- Indien de waterkeringbeheerder een waterschap is, dient te worden voldaan aan de eisen van de Keur (en legger).

Conclusie

Er is geen sprake van een feitelijke belemmering voor het meegroeien met de zeespiegel, van de kustlijn zorg of van de versterking van het zandige kustfundament omdat het hier een harde zeewering betreft.

Ook is er geen sprake van een feitelijke belemmering voor het onderhoud.

Het initiatief voldoet aan het criterium 'zacht waar het kan, hard waar het moet'.



Datum
19 maart 2025

Nummer
RWS-2025/

5.3 Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

Voor zover de aanvraag gevolgen heeft voor de chemische kwaliteit van watersystemen, zijn die gevolgen getoetst in het onderdeel van deze vergunning dat over de bij de activiteit vrijkomende emissies gaat, of in het kader van de toetsing aan algemene regels zoals het Besluit Bodemkwaliteit. In dit gedeelte van de vergunning wordt daarom alleen getoetst aan de ecologische doelstellingen van het relevante waterlichaam. Hierbij is gebruik gemaakt van de 'Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit' (Staatscourant 2022, nr. 6470).

Het uitvoeren van de in de onderhavige aanvraag vermelde handelingen leiden niet tot een toename van lozingen en verliezen van gevaarlijke stoffen en hebben geen beperking in de uitvoering van het ecologische herstel tot gevolg.

5.4 Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen

Beleid voor de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen
Het Nationaal Waterplan kent aan de Rijkswateren verschillende gebruiksfuncties toe die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende rijkswater. De functies zijn nader uitgewerkt in het Nationaal Water Programma 2022-2027.

Een groot deel van het beheer is gericht op de instandhouding van de basisfuncties en de bijbehorende infrastructuur. Uitgangspunt is daarbij te voldoen aan de wettelijk vastgestelde eisen en doelstellingen. Als de basisfuncties op orde zijn, ontstaan ook gunstige condities voor de gebruiksfuncties. Een goede kwaliteit van het oppervlaktewater is bijvoorbeeld een voorwaarde voor de winning van drinkwater en voor zwemmen. De aanwezigheid van voldoende water is belangrijk voor de scheepvaart en de natuur.

Voor het waterlichaam kust zijn in het Nationaal Waterprogramma 2022-2027, naast de functies die mogelijk vallen onder de beschermde gebieden, de navolgende gebruiksfuncties beschreven:

- Zwemwater
- Koelwater
- Energie
- Scheepvaart
- Watersport en oeverrecreatie
- Beroeps- en sportvisserij
- Oppervlaktedelfstoffen
- Archeologie, cultuurhistorie en landschap



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

Rijkswaterstaat ondersteunt deze functies als een 'gastheer' op het water. In de overwegingen wordt op deze functies ingegaan voor zover er een relatie is met de aanvraag.

Uitgangspunt is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon en gezond water op orde zijn.

Feitelijk gebruik

Daarnaast is beoordeeld of deze aanvraag op de beoogde locatie invloed heeft op de toegekende gebruiksfuncties en of dit toelaatbaar is. Omdat inmiddels uit jurisprudentie duidelijk is geworden dat ook niet-toegekende functies een weigeringsgrond voor de vergunning kunnen vormen, dient ook de invloed op deze niet-toegekende functies afgewogen te worden. Er is daarom tevens getoetst of het gebruik van het waterstaatswerk onaanvaardbare gevolgen heeft voor het feitelijke maatschappelijke gebruik van het watersysteem op de beoogde locatie.

Zoals aangegeven heeft het gebruik van het waterstaatswerk geen onaanvaardbare gevolgen voor het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische waterkwaliteit.

De hierboven bovengenoemde gebruiksfuncties worden niet negatief geraakt met het nemen van dit besluit.

5.5 Geldigheid/Tijdelijkheid van de vergunning

Geldigheid van de vergunning

Op grond van artikel 6.22, tweede lid, van de Waterwet kan de waterbeheerder de vergunning intrekken als de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Rechtsopvolging

Op grond van artikel 6.24, van de Waterwet dient de rechtsopvolger van de vergunninghouder binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag doen.

6. Procedure

De gemeenteraad van Voorne aan Zee heeft op 21 december 2023 het besluit genomen om voor het windproject Noordzeeboulevard de coördinatieregeling toe te passen, zoals bedoeld in artikel 3.30 lid 1 onder a en b van de Wet ruimtelijke ordening. Onderdeel is ook de vergunning als bedoeld in artikel 6.5 van de Waterwet. Rijkswaterstaat heeft, gelet op het besluit van de gemeenteraad van Voorne aan Zee, de uniforme voorbereidingsprocedure conform afdeling 3.4 Awb op deze aanvraag toegepast. Dit heeft Rijkswaterstaat per brief van 28 februari 2024 met kenmerk RWS-2024/10899 aan WP Noordzeeboulevard B.V. (voorheen: Pure Energie Wind B.V.) medegedeeld.



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

6.1 Ingebrachte zienswijzen

P.M.

7. Conclusie

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd.

Op grond van de overwegingen bestaan er daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

8. Ondertekening

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
hoofd Vergunningverlening Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid,

mevrouw M. Koubia



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

9. Mededelingen

Voor meer informatie over dit ontwerpbesluit kunt u terecht bij de contactpersoon. De contactgegevens staan in de begeleidende brief bij dit besluit. De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en het besluit met u doornemen.

Om te bepalen of u meer informatie wilt, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten u helpen:

- Is de inhoud van het ontwerpbesluit duidelijk en is helder wat het concreet voor u betekent?
- Kunt u beoordelen of het ontwerpbesluit inhoudelijk juist is of niet? Of heeft u behoefte aan een toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in het ontwerpbesluit en heeft u alle gegevens verstrekt?

Ook wanneer u andere vragen heeft over het ontwerpbesluit of de procedure kunt u contact opnemen.

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een ieder, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop de ontwerpvergunning ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling zijn zienswijze over de ontwerpvergunning naar voren brengen. Een zienswijze moet worden gericht aan de gemeente Voorne aan Zee.

Overige mededelingen:

Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruikmaken van de vergunning schade lijden.

Naast de vergunning heeft u voor het gebruik van Staatsgrond en -water nog toestemming nodig van het Rijksvastgoedbedrijf. Ik wijs u erop dat het Rijksvastgoedbedrijf aan een dergelijke privaatrechtelijke regeling nog nadere voorwaarden kan stellen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruiksvergoeding. Pas op het moment dat een privaatrechtelijke regeling is overeengekomen met het Rijksvastgoedbedrijf mag gebruik worden gemaakt van staatseigendom(en) ter uitvoering van de vergunde activiteit(en).

Een afschrift van het besluit wordt gezonden aan:

- Rijksvastgoedbedrijf
- Vastgoed West-Nederland Zuid
- Bosch & Van Rijn B.V.
- Gemeente Voorne aan Zee, t.a.v. D. Kemps, M. Simons en W. Vries

10. Bijlagen

Bijlage 1, Begripsbepalingen
Bijlage 2, Document



Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

Bijlage 1, Begripsbepalingen

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. 'Aanvraag': de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag is op 22 december 2023 binnengekomen bij de minister van Infrastructuur en Waterstaat en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2023-00019747.
2. 'Afdeling Handhaving': de afdeling Handhaving van Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid.
3. 'Basiskustlijn (BKL)': de kustlijn die in het kader van het kusthandhavingsbeleid als referentie dient (in het algemeen de positie van de 'gemiddelde' kustlijn op 1 januari 1990).
4. 'NWP 2022-2027': het Nationale Water Programma zoals dat op 22 maart 2022 in werking is getreden (te downloaden van www.rijkswaterstaat.nl).
5. 'Kaderrichtlijn Water (KRW)': richtlijn 2000/60/EG van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid.
6. 'KRW-waterlichaam': volgens artikel 2, lid 10, van de richtlijn 2000/60/EG is een KRW-waterlichaam een te onderscheiden oppervlaktewater van aanzienlijke omvang, zoals een meer, een waterbekken, een stroom, een rivier, een kanaal, een deel van een stroom, rivier of kanaal, een overgangswater of een strook kustwater.
7. 'Kust': de kust is het gebied dat de overgang markeert van land naar zee. In het noorden wordt de kust gevormd door het bedijkte vasteland van Friesland en Groningen en door Waddeneilanden met hun duinen aan de Noordzezijde en dijken aan de kant van de Waddenzee. In de Zeeuwse Delta in het zuiden bestaat de kust uit duinen, de dijken langs de Westerschelde en de dammen van de Deltawerken. Tussen de Zeeuwse Deltakust en de Fries-/Groningse Waddenkust ligt de Hollandse kust, bestaande uit duinen en enkele zeedijken. (BRON: Derde Kustnota (2000)).
8. 'Kustfundament': het kustfundament bestaat uit het geheel van kust, zee, strand, zeedijken, dammen en duingebied. In het kustfundament liggen kustplaatsen, havens, industriegebieden, natuurgebieden en waardevolle landschappen.
9. 'Kustlijn': grens tussen land en zee; meestal de gemiddelde laagwaterlijn (BRON: Derde Kustnota (2000)).
10. 'Ongewoon voorval': een voorval waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn ontstaan of dreigen te ontstaan.
11. 'Onttrekken': het door middel van een werk halen van water uit een oppervlaktewaterlichaam.



Datum
19 maart 2025

Nummer
RWS-2025/

12. 'Oppervlaktewaterlichaam': samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de bijbehorende bodem, oevers en, voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de Wtw, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna.
13. 'Primaire waterkering': waterstaatswerken van nationaal belang, die veelal in beheer zijn bij waterschappen (en dus tot de "regionale waterstaatswerken" behoren) en in sommige gevallen bij het Rijk (en dan tot de "rijkswaterstaatswerken" horen).
14. 'Strand': gedeelte van de kuststrook tussen de laagwaterlijn en de duinvoet/gebied tussen zee en duin.
15. 'Vergunninghouder': diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht.
16. 'Waterbeheerder': de minister van Infrastructuur en Waterstaat, per adres Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid, afdeling Vergunningverlening, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht.
17. 'Werken/Werk': het bouwen hebben en behouden van windturbine 2 (oostzijde) inclusief bijbehorende bouwwerken en voorzieningen nabij de Noordzeeboulevard, op het perceel kadastraal bekend als Westvoorne (WVN00), sectie D, nummer 11.
18. 'Werkzaamheden': het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van de met dit besluit vergunde werk(en).



Bijlage 2, Document

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden.

Document met kenmerk: Windproject Noordzeeboulevard, gedateerd op 14 december 2023, versie 1.0.

Datum
19 maart 2025
Nummer
RWS-2025/

Bosch & van Rijn

Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht
030 – 677 6466

Auteurs

Daan Booij MSc.

Opdrachtgever

Pure Energie Wind B.V.

Windproject Noordzeeboulevard

Toelichting aanvraag watervergunning Rijkswaterstaat



Bosch & van Rijn
experts in duurzame energie

Windproject Noordzeeboulevard

Toelichting aanvraag watervergunning Rijks- waterstaat

Datum	14 december 2023
Versie	1.0
Auteur	D. Booij

Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht

Tel: 030-677 6466
Mail: info@boschenvanrijn.nl
Web: www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2023

Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	3
1.1	<i>Aanleiding</i>	3
1.2	<i>Initiatiefnemer</i>	3
1.3	<i>Locatie</i>	4
1.4	<i>Vergunningaanvraag WT 2 Pure Energie</i>	5
1.5	<i>Vorbereidingsprocedure</i>	5
HOOFDSTUK 2	KENMERKEN BOUWPLAN	6
2.1	<i>Bandbreedte voor afmetingen windturbines</i>	6
2.2	<i>Bouwplan</i>	6
2.3	<i>Kenmerken windturbine</i>	7
2.4	<i>Fundering</i>	8
2.5	<i>Civiele infrastructuur</i>	9
2.6	<i>Elektrische infrastructuur</i>	9
2.7	<i>Tijdelijke situatie</i>	10
2.8	<i>Waterwerken Rijkswaterstaat</i>	11
HOOFDSTUK 3	EFFECTEN AANLEGFASE EN GEBRUIKSFASE	13
3.1	<i>Inleiding</i>	13
3.2	<i>Werkstappen en effecten</i>	13

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In verband met de bouw en exploitatie van het Windproject Noordzeeboulevard en bijbehorende bouwwerken en voorzieningen is een vergunning nodig op grond van de Waterwet. Het gaat om een watervergunning voor de bouw en het gebruik van de windturbines, die zijn geprojecteerd in water waarvoor Rijkswaterstaat is aangewezen als beheerder.

Op grond van Artikel 6.13 lid d van het Waterbesluit in samenhang met legger RWS met waterstaatkundig beheer Noordzee is het verboden om zonder strekkende vergunningen gebruik te maken van de Noordzee door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder te bouwen. Daarom is een vergunning nodig voor het bouwen van een windturbine in de Noordzee.

Naast de watervergunning bij Rijkswaterstaat worden voor het project de volgende vergunningen en een ontheffingen (uitvoeringsbesluiten) aangevraagd:

- Omgevingsvergunning afwijken bestemmingsplan (artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo in samenhang met artikel 2.12 lid 1 sub a onder 3)
- Omgevingsvergunning activiteit bouwen (artikel 2.1 lid 1 aanhef onder a Wabo);
- Omgevingsvergunning voor aanleggen of veranderen van een weg (artikel 2.2 lid 1 onder d Wabo)
- Vergunning op grond van de Wet natuurbescherming
- Ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming
- Waterwetvergunning Waterschap Hollandse Delta

Bovengenoemde vergunningen en ontheffingen worden gecoördineerd voorbereid en verleend. Gemeente Voorne aan Zee treedt op als coördinerend bevoegd gezag.

De activiteiten die samenhangen met de bouw en het gebruik van twee windturbines is in voorliggende toelichting beschreven, inclusief de gevolgen voor het watersysteem, waterveiligheid en waterkwaliteit.

1.2 Initiatiefnemer

Pure Energie Wind B.V. is initiatiefnemer voor WT2 van het windproject in de gemeente Voorne aan Zee, gelegen in de provincie Zuid-Holland en zal optreden als exploitant van deze windturbine. Contactgegevens zijn:

Pure Energie Wind B.V.
Hengelsestraat 585

7521AG Enschede
E j.dewaart@pure-energie.nl
M +31 6 838 91 280

1.3 Locatie

Voor Windproject Noordzeeboulevard wordt een omgevingsvergunningaanvraag ingediend voor afwijken van het bestemmingsplan. Met die aanvraag is toestemming gevraagd voor het planologisch gebruik van betrokken gronden en bouwwerken voor de opwek van duurzame energie met behulp van windturbines. De windturbines worden nabij de Maasvlakte gerealiseerd.

Figuur 1 Situatie Windproject Noordzeeboulevard.



In onderstaande tabel zijn de coördinaten van de windturbines vermeld. Deze coördinaten geven het hart van de windturbines aan.

Tabel 1 Coördinaten windturbines.

Windturbine	x	y
WT1 (west)	61.562	438.068
WT2 (oost)	62.099	438.258

1.4 Vergunningaanvraag WT 2 Pure Energie

Windproject Noordzeeboulevard bestaat uit twee windturbines die worden ontwikkeld door Pure Energie Wind B.V. en C.V. Voorne-Putten Energie U.A. De vergunningaanvraag wordt separaat uitgevoerd voor de twee windturbines. Windturbine 1 komt op de naam van C.V. Voorne-Putten Energie U.A. en windturbine 2 op naam van Pure Energie Wind B.V. Deze vergunningaanvraag betreft de vergunningaanvraag voor windturbine 2 die op naam van Pure Energie Wind B.V. komt met onderstaande coördinaten.

Tabel 2 Coördinaten windturbine 2 in Rijkscoördinatenstelsel.

Windturbine	x-coördinaat	y-coördinaat
WT 2	62.099	438.258

1.5 Voorbereidingsprocedure

Coördinatie van besluiten

Het project valt ook onder de werking van artikel 9e en 9f lid 1 van de Elektriciteitswet op grond waarvan GS optreedt als coördinerend bevoegd gezag voor alle besluiten die zijn aangewezen. Dat betreft de besluiten als bedoeld in artikel 9d lid 1 waarin wordt verwezen naar artikel 1 van het Uitvoeringsbesluit rijkscoördinatieregeling energie-infrastructuurprojecten. In artikel 1 van dat Besluit zijn alle besluiten aangewezen die zijn genoemd in paragraaf 1.1 van deze toelichting.

Op alle aanvragen van te coördineren besluiten is de uitgebreide openbare voorbereidingsprocedure van toepassing waarbij eerst een ontwerpbesluit ter visie wordt gelegd voordat een definitief besluit wordt genomen. Het coördinerend bevoegd gezag bepaalt welke besluiten worden verzameld in zogeheten mandjes en vervolgens gezamenlijk in ontwerp ter visie worden gelegd.

Crisis- en herstelwet

Het windproject Noordzeeboulevard is een project dat is te typeren als een project als bedoeld in bijlage 1 artikel 1.2 'aanleg of uitbreiding van productie-installaties voor de opwekking van duurzame elektriciteit met behulp van windenergie als bedoeld in artikel 9b, eerste lid, aanhef en onderdelen a en b en artikel 9e van de Elektriciteitswet 1998. Het feit dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is moet in de besluiten en kennisgevingen worden vermeld omdat dit consequenties heeft voor de beroepsprocedure na verlening van de definitieve vergunning.

Hoofdstuk 2 Kenmerken bouwplan

2.1 Bandbreedte voor afmetingen windturbines

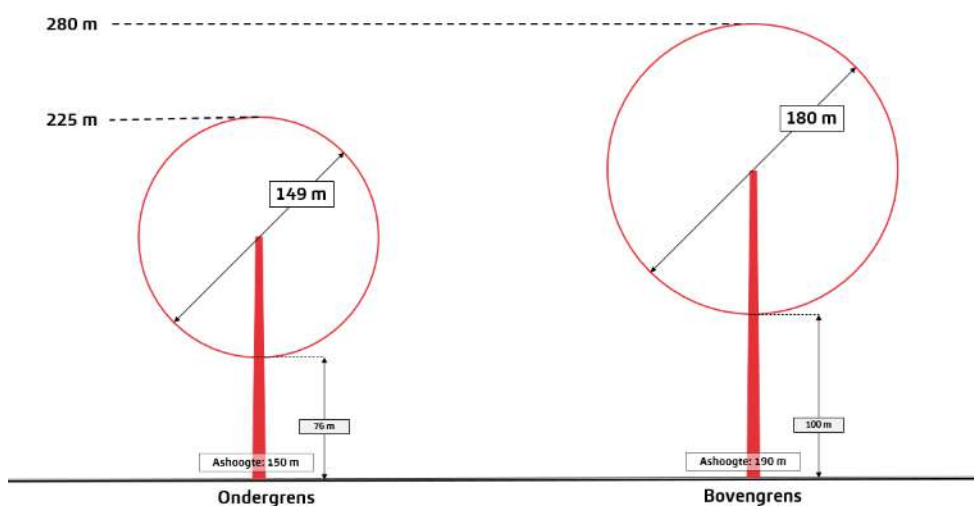
Omdat nog geen keuze is gemaakt voor een specifiek windturbintype (de aanbesteding kan pas plaatsvinden als de vergunningen en de SDE++ subsidie zijn verkregen), betreft het een omgevingsvergunningaanvraag voor een windturbintype met algemene kenmerken, waarbij een bandbreedte is aangehouden voor ashoogte en rotordiameter. De bandbreedtes voor ashoogte en rotordiameter van de windturbines zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 3 Afmetingen van de bandbreedte van de beoogde windturbines

Bandbreedte	Ashoogte	Rotordiameter	Tiphoogte	Tiplaagte
Ondergrens	150m	149m	225m	76m
Bovengrens	190m	180m	280m	100m

De aanzichten van deze bandbreedte, inclusief afmetingen, zijn weergegeven in de bijlagen.

Figuur 2 Schematische weergave van mogelijke afmetingen van de te plaatsen windturbines.



2.2 Bouwplan

Het bouwplan bestaat uit een windturbine, inclusief windturbinefundament met bijbehorende voorzieningen; infrastructuur, windparkbekabeling en een inkoopstation waar een aansluiting op het regionaal elektriciteitsnetwerk wordt gerealiseerd.

De aanvraag betreft de bouw en het gebruik van de volgende onderdelen:

- 1 windturbine;
- 1 windturbinefundament;
- 1 kraanopstelplaats inclusief eventueel benodigde hulpconstructies;
- Windparkbekabeling
- 1 transformatorstation met een inkoopstation;
- Per windturbine een tijdelijke onderhoudsweg

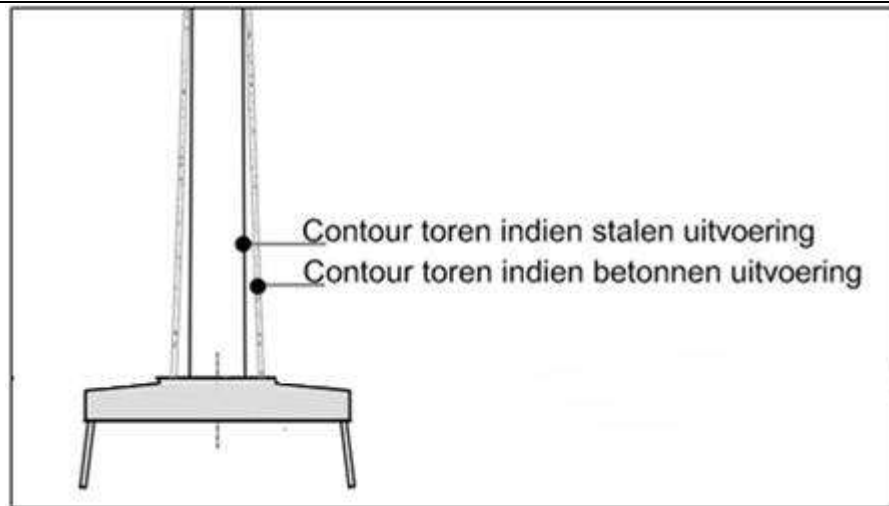
2.3 Kenmerken windturbine

De beoogde windturbine bestaat uit een conisch gevormde stalen mast of betonnen toren of een combinatie van beiden (zie Figuur 3), afhankelijk van het te bouwen windturbintype. Op de mast of toren bevindt zich een gondelhuis waar drie rotorbladen aan zijn bevestigd. De twee windturbines zijn qua afmetingen en kenmerken identiek. De aanzichten van de windturbine, inclusief afmetingen, zijn weergegeven op de aanzichttekening in de bijlagen.

Tabel 4 Kenmerken windturbine

	Kenmerken	Bouwplan
	Rotor	3 bladen per rotor
	Funderingsprincipe	Fundatieplaat van gewapend beton gefundeerd op grond verdringende heipalen of schroefpalen. Hoogte fundament is afgestemd op peil (omliggend maaiveld), bovenzijde fundament is geheel of gedeeltelijk boven maaiveld gelegen. Het principe van het windturbinefundament is weergegeven op tekening.
	Paalsysteem	Prefab betonpaal, vibropaal of schroefpaal
	Kleurstelling turbine	Grijs/wit, maar in ieder geval conform het gestelde in het informatieblad 'Aanduiding van windturbines en windparken op het Nederlandse vasteland'
	Obstakelverlichting	Hindermarkering en obstakellichten worden uitgevoerd conform eisen uit het Informatieblad aanduiding van windturbines en windparken op het Nederlandse vasteland en op basis van een goedgekeurd verlichtingsplan door ILenT. Obstakellichten verlichting worden ofwel vastbrandend uitgevoerd ofwel aangestuurd door een ADLS systeem (detectiesysteem op basis van transpondertechniek). In geval van vastbrandende verlichting wordt gekozen voor een regelbare lichtintensiteit voor de schemer- en nachtluchtperiode.

Figuur 3 Verhouding stalen mast en betonnen toren



2.3.1 Kleuren en materialen

De windturbine bestaat uit een betonnen of stalen mast, een gondelhuis met koelinstallatie en obstakelverlichting en 3 rotorbladen. De rotorbladen zijn gemaakt van composiet (verschillende kunststoffen) en voorzien van niet-reflecterende coating. Het meten van reflectiewaarden vindt plaats conform NEN-EN-ISO 2813 of een gelijkwaardige methode.

De gondel, rotorbladen moeten worden uitgevoerd in een kleurstelling die is toegelaten op grond van het Informatieblad *Aanduiding van windturbines en windparken op het Nederlandse vasteland*. Op grond van het Informatieblad moeten de rotorbladen, gondel en het bovenste 2/3 gedeelte van de mast worden uitgevoerd in de kleur grijs/wit. De specificaties en RAL kleuren zijn gedefinieerd in bijlage 1 bij het Informatieblad.

2.4 Fundering

Op het moment van aanvragen van de watervergunning is het te bouwen windturbintype nog niet bekend. Deze keuze zal pas op een later moment worden gemaakt en zal qua dimensies vallen binnen de bandbreedte van de vergunning. Er kan daarom nog geen fundatieadvies en fundatieontwerp worden gemaakt. Dat gebeurt uiteraard wel ter voorbereiding op de bouw van de windturbine.

Ter voorbereiding op de bouw zal detailengineering van de fundering worden uitgevoerd. De vereiste constructie- en sterkteberekeningen, evenals de precieze afmetingen van de fundering, worden overlegd aan het bevoegd gezag, uiterlijk drie weken voor de start van de bouw. De fundering zal een ronde of veelhoekige vorm hebben met een diameter van ca. 20-30 meter.

2.5 Civiele infrastructuur

Kraanopstelplaats

Per windturbine wordt een permanente kraanopstelplaats gerealiseerd ten behoeve van de bouw en onderhoud van de windturbine. Er wordt een vergunning op hoofdlijnen aangevraagd waarvan twee principetekeningen in de bijlage zijn toegevoegd. Het gaat om een voorlopig ontwerp, exacte eisen zijn afhankelijk van de turbinefabrikant. Voor aanleg van de kraanplaatsen en onderhoudswegen wordt gewerkt met een puinverharding.

Onderhoudswegen

De kraanopstelplaats worden door middel van bouw- en onderhoudswegen verbonden met de openbare weg. Per windturbine is een tijdelijke onderhoudsweg ingetekend (zie situatietekening). Deze onderhoudsweg verbindt de kraanopstelplaats met de openbare weg.

Bouwplaats

Voor tijdelijke verhardingen geldt dat deze deel uitmaken van de bouwplaats, hiervoor geldt geen omgevingsvergunningplicht.

2.6 Elektrische infrastructuur

Windparkbekabeling

De windturbines zijn onderling en met het zogeheten inkoopstation verbonden door middel van bekabeling met een spanning van ca. 10 of 20 kV. Dit wordt aangeduid met het begrip 'parkbekabeling'. In hoofdzaak is een kabeltracé ontworpen dat zoveel mogelijk de bestaande en aan te leggen onderhoudswegen volgt in verband met de beperking van het ruimtebeslag. Zie principetekening voor het tracé van de parkbekabeling. De definitieve ligging van de parkbekabeling, inclusief de geprojecteerde diepte, wordt drie weken voor de aanleg van de kabels aangeleverd aan het bevoegd gezag.

Schakel-/inkoopstation

Bij het windproject wordt een onderstation gerealiseerd waarin de opgewekte stroom vanuit de windturbines indien nodig wordt getransformeerd naar de spanning die wordt gevraagd vanuit de netbeheerder. In het onderstation bevindt zich tevens de meet- en schakelinstallatie van het windpark en de inkoop- en schakelinstallatie van de netbeheerder. Vanuit het inkoopstation wordt een kabelverbinding gerealiseerd naar het 380/150 kV Koppelstation Maasvlakte, te midden van de Maasvlakte. Netbeheerder Stedin is verantwoordelijk voor de netaansluiting, de kabelverbinding vanuit het inkoopstation naar station Maasvlakte maakt geen deel uit van de omgevingsvergunningaanvraag.

2.7 Tijdelijke situatie

Tijdens de bouwfase vinden tijdelijke activiteiten plaats die samenhangen met de bouw van de windturbine. Er vindt onder meer opslag van windturbineonderdelen plaats en kraandelen plaats. Het ruimtebeslag in de tijdelijke situatie is weergegeven in onderstaande figuren. De vergunning wordt op hoofdlijnen aangevraagd en in onderstaande figuren zijn twee principetekeningen weergegeven.

Figuur 4 Principetekening 1.



Figuur 5 **Principetekening 2.**



2.8 Waterwerken Rijkswaterstaat

Bij het realiseren van de windturbines moet rekening worden gehouden met de impact op de belangen van Rijkswaterstaat (RWS). De zeewering van MV2 bevindt zich (veel) verder naar het westen en wordt niet beïnvloed door dit project. RWS stelt daarom geen stabiliteitseisen aan werken op deze locatie. Een tweede belang vanuit RWS betreft de dam van het Slufterdepot, die dient om te voorkomen dat verontreinigingen vanuit de Slufter in het water van de Noordzee belanden.

Als worstcasescenario kunnen we de maximale werpafstand van moderne windturbines bij overtoeren aanhouden. Zie daartoe onderstaande tabel. Hieruit blijkt dat de grootste werpafstand bij overtoeren (538 meter) veel kleiner is dan de kleinste afstand tussen de oostelijke (en westelijke) windturbine en de dam van het Slufterdepot. De afstand is 1247 meter tot de oostelijke positie.

Tabel 5 Werpafstanden bij overtoeren.

Tabel 1 Contouren van onderzochte windturbine types					
Type	Rotordia- meter (m)	Ashoogte (m)	Tiphoogte	Werpafstand nominaal	Werpafstand overtoeren
Ondergrens afmetingen¹					
V112-3.6 MW	112,0	94	150	95	232
Vensys 115 / 4.1 MW	115,0	94	151,5	139	373
E-115 EP3 E3 / 4200	115,7	94	151,8	125	325
N117/3600	116,8	94	152,4	146	398
Bovengrens afmetingen²					
V162-6.2 MW	162,0	180	261	147	341
N163/6.X	163,0	180	261,5	139	319
SG 6.6-170	170,0	180	265	153	358
Vensys 170 / 5.8 MW	170,0	180	265	179	358
Vestas V172 7.2 MW ⁴	172,0	180	266	212	538
Overige gangbare windturbintypen³					
V117-4.2 MW	117,0	117	175,5	107	255
N131/3600	131,0	131	196,5	177	465
V136-4.2 MW	136,0	136	204	114	267
E-138 EP3 E3 / 4200	138,3	138	207,1	177	458
SG 5.0-145	145,0	145	217,5	157	389
N149/5.X	149,1	149	223,5	191	496
SG 6.0-155	155,0	155	232,5	145	346
E-160 EP5 / 4600	160,0	160	240	184	462

¹ in plaats van een voor deze windturbintypes gangbare ashoogte is, als best-case benadering, de laagst mogelijke ashoogte binnen de bandbreedte aangehouden.

² in plaats van een voor deze windturbintypes gangbare ashoogte is, als worst-case benadering, de hoogst mogelijke ashoogte binnen de bandbreedte aangehouden.

³ voor deze windturbintypen zijn de PR contouren berekend op basis van een ashoogte die gelijk is aan de rotordiameter.

⁴ Voor de V172 7.2 MW is de zwaartepuntsafstand van het blad (die een belangrijke input vormt voor de berekening) nog niet bekend. Deze is daarom worst-case berekend op basis van rekenregels uit het Rekenvoorschrift Omgevingsveiligheid Module IV (windturbines).

In Figuur 6 wordt de positie van de Slufterdam ten opzichte van de windturbines weergegeven. Rijkswaterstaat heeft de onderbouwing beoordeeld en bevestigt dat zowel de zeewering MV2 als de dam van het Slufterdepot niet worden beïnvloed door de voorgestelde plaatsing van de windturbines. Hierdoor worden er volgens het plan geen belangen van RWS geschaad.

Figuur 6 Afstand windturbines tot de Slufterdam.



Hoofdstuk 3 Effecten aanlegfase en gebruiksfase

3.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt een toelichting gegeven op relevante effecten die samenhangen met de bouw en het gebruik van de windturbines. Het gaat om een beschrijving van mogelijke (tijdelijke) effecten tijdens de aanlegfase en effecten tijdens de gebruiksfase op de waterveiligheid, waterkwaliteit en het watersysteem.

3.2 Werkstappen en effecten

Heipalen

Er wordt een heiplatform aangebracht dat bestaat uit een verdicht zandbed. Dit heiplatform is een tijdelijke voorziening en heeft als doel om vanaf een veilige en stabiele plek te werken en de heistelling boven de paalkoppen te positioneren.

Fundatieplaat

Na het aanbrengen van de palen start de civiele aannemer met het aanbrengen van de fundatieplaat. De volgende werkzaamheden worden achtereenvolgens uitgevoerd:

- het uitgraven van de benodigde bouwput;
- het gereedmaken van de ondergrond ten behoeve van de werkvloer;
- uitzetwerk en aanbrengen van de werkvloer;
- het koppen snellen van de heipalen;
- aanbrengen van de binnenbekisting (indien noodzakelijk);
- aanbrengen van de wapening, het aardings- en bliksembeveiligingssysteem en de in te storten voorzieningen (insert ring, spanankers indien van toepassing, mantelbuizen, e.d.);
- aanbrengen van de buitenbekisting;
- aanbrengen van het beton in één of meerdere fasen;
- ontkisten en afwerken van het fundamenten;
- het aanvullen of het aanbrengen van de terp rondom het fundament;
- afwerken van de omgeving.

	
Gereed maken ondergrond	Aanbrengen van werkvloer
	
Aanbrengen wapening + mantelbuis bekabeling	Aanbrengen buitenbekisting
	
Aanbrengen beton	Afwerken fundamente

Nadat het windturbinefundament gereed is kan worden gestart met de installatie van de windturbine. De werkstappen voor opbouw van de windturbine zijn als volgt:

- Inrichten terrein;
- aanvoer en opbouw kranen;
- voormontage werkzaamheden;
- bouw van de toren;
- het plaatsen en monteren van het gondelhuis op toren;
- het plaatsen en verbinden van de spinner (naaf + kap);
- Eén voor één plaatsen en monteren van de drie rotorbladen;
- afbreken kranen en verplaatsen



Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht
www.boschenvanrijn.nl

Formuliertersie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	8262549
Aanvraagnaam	Watervergunning RWS Windproject NZB (Oost)
Uw referentiecode	23053
Ingediend op	22-12-2023
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	In verband met de ligging van windproject Noordzeeboulevard binnen de Noordzee, zoals begrensd in het kader van de waterbeheergrenzen van Rijkswaterstaat, is een watervergunning nodig. Het gaat om de bouw en het gebruik van een windturbine inclusief bijbehorende bouwwerken en voorzieningen
Opmerking	De vergunningen voor windproject Noordzeeboulevard worden gecoördineerd voorbereid en verleend als bedoeld in art 3.30 Wro. Alle besluiten worden daarom voorbereid met toepassing van de uitgebreide openbare voorbereidingsprocedure. Vriendelijk verzoek is om over de publicatie van het ontwerpbesluit en definitief besluit contact op te nemen met de heer Kemps van gemeente Voorne aan Zee
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-
Bevoegd gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat
Bezoekadres:	Avenue Ceramique 125 6221 KV Maastricht
Postadres:	Service Center Vergunningen Rijkswaterstaat Postbus 4142 6202 PA Maastricht
Telefoonnummer:	088-7974300
E-mailadres:	omgevingsloket@rws.nl
Website:	www.rijkswaterstaat.nl
Contactpersoon:	ServiceCentreVergunningen
Bereikbaar op:	ma - vr: 9:00 - 16:30 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Activiteiten op de Noordzee of het strand uitvoeren

- Waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken

Bijlagen



Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Voorne aan Zee
Kadastrale gemeente	Westvoorne
Kadastrale sectie	D
Kadastraal perceelnummer	11
Bouwplannaam	Windproject Noordzeeboulevard
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Zie bijlage voor situatietekening
----------------------------------	-----------------------------------



Waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken

Activiteiten op de Noordzee of het strand uitvoeren

1 Waterstaatwerk of beschermingszone gebruiken

Wilt u een bestaande vergunning wijzigen?

☐ Ja
☒ Nee

Wat is de geplande begindatum van deze activiteit?

01-06-2025

Geef eventueel een toelichting op de begindatum.

Start bouwperiode

Wat is de geplande einddatum van deze activiteit?

01-06-2055

Geef eventueel een toelichting op de einddatum.

Einddatum is 30 jaar na ingangsdatum

Omschrijf de activiteit die u wilt uitvoeren.

Activiteit bestaat uit de bouw en gebruik van een windturbine (incl fundering, kraanplaats, onderhoudsweg, bekabeling en bijbehorend bouwwerken en voorziening (zoals een inkoopstation voor overdracht van stroom aan de netbeheerder)

Waarom wilt u de activiteit uitvoeren?

Voor duurzame elektriciteitsopwekking.



Waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken

Activiteiten op de Noordzee of het strand uitvoeren

1 Bouwwerken, niet zijnde gebouwen, oprichten in de Noordzee

Welk bouwwerk wilt u oprichten in
de Noordzee?

Windturbine

Plaatst u het bouwwerk in de
exclusieve economische zone?

☐ Ja

☒ Nee



Waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken

Activiteiten op de Noordzee of het strand uitvoeren

1 Kabels of leidingen aanleggen

Welke activiteit(en) wilt u uitvoeren met betrekking tot kabels of leidingen?

- ☒ Aanleggen van kabels of leidingen in of nabij een oppervlaktewaterlichaam
- ☐ Aanleggen van kabels of leidingen in, op of nabij een waterkering
- ☐ Aanleggen van kabels of leidingen in, op of nabij een oppervlaktewaterlichaam en een waterkering

Past u bij de werkzaamheden een horizontaal gestuurde boring toe die een oppervlaktewaterlichaam, waterkering of beschermingszone doorkruist?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Welke kabels of leidingen wilt u aanleggen?

- ☐ Aanleggen van een vloeistofleiding
- ☒ Aanleggen van kabels
- ☐ Aanleggen van een warmtetransportleiding
- ☐ Aanleggen van kabels ten behoeve van telecom/televisie
- ☐ Aanleggen van een drukleiding
- ☐ Anders



Waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken

Activiteiten op de Noordzee of het strand uitvoeren

1 Overige activiteiten in of nabij een oppervlaktewaterlichaam uitvoeren

Welke overige activiteit(en) wilt u uitvoeren in of nabij oppervlaktewaterlichamen?

- ☐ Plaatsen van hekwerken en afrasteringen
- ☐ Oprichten van een gebouw, zoals een woning of bedrijfspand
- ☒ Plaatsen van nutsvoorzieningen (meet- en regelstations e.d.)
- ☐ (Ver)bouwen van een boothuis
- ☐ Plaatsen van afmeerpalen
- ☐ Plaatsen van remmingwerken
- ☐ Aanbrengen van lozingswerken
- ☐ Plaatsen van mosselzaadinvanginstallaties
- ☐ Plaatsen van meetpalen
- ☐ Aanbrengen van visfuisen of ander vistuig
- ☐ Oprichten van een windturbine(park)
- ☐ Oprichten van een zendmast
- ☐ Anders

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Toelichting Waterwetvergunning RWS WTB	Toelichting watervergunning RWS Pure Energie Wind B.V. Def.pdf	Gegevens bouwwerken, niet zijnde gebouwen, oprichten in de Noordzee Gegevens waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken Gegevens kabels of leidingen aanleggen Gegevens overige activiteiten in of nabij een oppervlaktewaterlichaam uitvoeren	22-12-2023	In behandeling
Principetekening situatie 1	2023-12-11 PEN622002009 Principetekening situatie 1 NZB met LF.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens bouwwerken, niet zijnde gebouwen, oprichten in de Noordzee Gegevens waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken Gegevens kabels of leidingen aanleggen Gegevens overige activiteiten in of nabij een oppervlaktewaterlichaam uitvoeren	22-12-2023	In behandeling
Principetekening situatie 2	2023-11-21 PEN622002007 Principetekening situatie 2 NZB met LF.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens bouwwerken, niet zijnde gebouwen, oprichten in de Noordzee Gegevens waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken Gegevens kabels of leidingen aanleggen Gegevens overige activiteiten in of nabij een oppervlaktewaterlichaam uitvoeren	22-12-2023	In behandeling
Aanzichttekening WP NZB	2023-12-6 Aanzichttekening windturbines Noordzeeboulevard.pdf	Situatietekening, kaart of foto	22-12-2023	In behandeling
Principetekening fundering en palenplan	2023-12-13 Principetekening fundering en palenplan.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens bouwwerken, niet zijnde gebouwen, oprichten in de Noordzee	22-12-2023	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Gegevens waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken Gegevens overige activiteiten in of nabij een oppervlaktewaterlichaam uitvoeren		
Principetekening inkoopstation	PE-WPNZB-IKS-2-312080001.pdf	Gegevens bouwwerken, niet zijnde gebouwen, oprichten in de Noordzee Gegevens waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken Gegevens kabels of leidingen aanleggen Gegevens overige activiteiten in of nabij een oppervlaktewaterlichaam uitvoeren	22-12-2023	In behandeling

Formuliertersie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	8264193
Aanvraagnaam	Watervergunning RWS Windproject NZB (West)
Uw referentiecode	23053
Ingediend op	22-12-2023
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	In verband met de ligging van windproject Noordzeeboulevard binnen de Noordzee, zoals begrensd in het kader van de waterbeheergrenzen van Rijkswaterstaat, is een watervergunning nodig. Het gaat om de bouw en het gebruik van een windturbine inclusief bijbehorende bouwwerken en voorzieningen
Opmerking	De vergunningen voor windproject Noordzeeboulevard worden gecoördineerd voorbereid en verleend als bedoeld in art 3.30 Wro. Alle besluiten worden daarom voorbereid met toepassing van de uitgebreide openbare voorbereidingsprocedure. Vriendelijk verzoek is om over de publicatie van het ontwerpbesluit en definitief besluit contact op te nemen met de heer Kemps van gemeente Voorne aan Zee
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-
Bevoegd gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat
Bezoekadres:	Avenue Ceramique 125 6221 KV Maastricht
Postadres:	Service Center Vergunningen Rijkswaterstaat Postbus 4142 6202 PA Maastricht
Telefoonnummer:	088-7974300
E-mailadres:	omgevingsloket@rws.nl
Website:	www.rijkswaterstaat.nl
Contactpersoon:	ServiceCentreVergunningen
Bereikbaar op:	ma - vr: 9:00 - 16:30 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Activiteiten op de Noordzee of het strand uitvoeren

- Waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken

Bijlagen



Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Voorne aan Zee
Kadastrale gemeente	Westvoorne
Kadastrale sectie	D
Kadastraal perceelnummer	11
Bouwplannaam	Windproject Noordzeeboulevard
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Zie bijlage voor situatietekening
----------------------------------	-----------------------------------



Waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken

Activiteiten op de Noordzee of het strand uitvoeren

1 Waterstaatwerk of beschermingszone gebruiken

Wilt u een bestaande vergunning wijzigen?

☐ Ja
☒ Nee

Wat is de geplande begindatum van deze activiteit?

01-06-2025

Geef eventueel een toelichting op de begindatum.

Start bouw

Wat is de geplande einddatum van deze activiteit?

01-06-2055

Geef eventueel een toelichting op de einddatum.

30 jaar na start bouw

Omschrijf de activiteit die u wilt uitvoeren.

Activiteit bestaat uit bouw en gebruik van een windturbine incl. fundering, kraanplaats, onderhoudsweg, bekabeling en bijbehorende bouwwerken.

Waarom wilt u de activiteit uitvoeren?

Duurzame elektriciteitsopwekking



Waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken

Activiteiten op de Noordzee of het strand uitvoeren

1 Bouwwerken, niet zijnde gebouwen, oprichten in de Noordzee

Welk bouwwerk wilt u oprichten in
de Noordzee?

Windturbine

Plaatst u het bouwwerk in de
exclusieve economische zone?

☐ Ja

☒ Nee



Waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken

Activiteiten op de Noordzee of het strand uitvoeren

1 Kabels of leidingen aanleggen

Welke activiteit(en) wilt u uitvoeren met betrekking tot kabels of leidingen?

- ☒ Aanleggen van kabels of leidingen in of nabij een oppervlaktewaterlichaam
- ☐ Aanleggen van kabels of leidingen in, op of nabij een waterkering
- ☐ Aanleggen van kabels of leidingen in, op of nabij een oppervlaktewaterlichaam en een waterkering

Past u bij de werkzaamheden een horizontaal gestuurde boring toe die een oppervlaktewaterlichaam, waterkering of beschermingszone doorkruist?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Welke kabels of leidingen wilt u aanleggen?

- ☐ Aanleggen van een vloeistofleiding
- ☒ Aanleggen van kabels
- ☐ Aanleggen van een warmtetransportleiding
- ☐ Aanleggen van kabels ten behoeve van telecom/televisie
- ☐ Aanleggen van een drukleiding
- ☐ Anders



Waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken

Activiteiten op de Noordzee of het strand uitvoeren

1 Overige activiteiten in of nabij een oppervlaktewaterlichaam uitvoeren

Welke overige activiteit(en) wilt u uitvoeren in of nabij oppervlaktewaterlichamen?

- ☐ Plaatsen van hekwerken en afrasteringen
- ☐ Oprichten van een gebouw, zoals een woning of bedrijfspand
- ☒ Plaatsen van nutsvoorzieningen (meet- en regelstations e.d.)
- ☐ (Ver)bouwen van een boothuis
- ☐ Plaatsen van afmeerpalen
- ☐ Plaatsen van remmingwerken
- ☐ Aanbrengen van lozingswerken
- ☐ Plaatsen van mosselzaadinvanginstallaties
- ☐ Plaatsen van meetpalen
- ☐ Aanbrengen van visfuisen of ander vistuig
- ☐ Oprichten van een windturbine(park)
- ☐ Oprichten van een zendmast
- ☐ Anders

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Toelichting Waterwetvergunning RWS WTB	Toelichting watervergunning RWS C.V. Voorne-Putten Energie U.A. Def.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens bouwwerken, niet zijnde gebouwen, oprichten in de Noordzee Gegevens waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken Gegevens kabels of leidingen aanleggen Gegevens overige activiteiten in of nabij een oppervlaktewaterlichaam uitvoeren	22-12-2023	In behandeling
Principetekening situatie 1	2023-12-11 PEN622002009 Principetekening situatie 1 NZB met LF.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken Gegevens kabels of leidingen aanleggen Gegevens overige activiteiten in of nabij een oppervlaktewaterlichaam uitvoeren	22-12-2023	In behandeling
Principetekening situatie 2	2023-11-21 PEN622002007 Principetekening situatie 2 NZB met LF.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens bouwwerken, niet zijnde gebouwen, oprichten in de Noordzee Gegevens waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken Gegevens kabels of leidingen aanleggen Gegevens overige activiteiten in of nabij een oppervlaktewaterlichaam uitvoeren	22-12-2023	In behandeling
Aanzichttekening WP NZB	2023-12-6 Aanzichttekening windturbines Noordzeeboulevard.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens bouwwerken, niet zijnde gebouwen, oprichten in de Noordzee	22-12-2023	In behandeling
Principetekening fundering en palenplan	2023-12-13 Principetekening fundering en palenplan.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens bouwwerken, niet zijnde gebouwen, oprichten in de Noordzee	22-12-2023	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Gegevens waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken Gegevens kabels of leidingen aanleggen Gegevens overige activiteiten in of nabij een oppervlaktewaterlichaam uitvoeren		