



Beste gebruiker van het IJsselmeer,

De werkzaamheden voor Windpark Fryslân op het IJsselmeer zijn begonnen. Natuurlijk proberen we hinder zoveel mogelijk te beperken en doen we ons uiterste best om u vooraf te informeren over onze werkzaamheden. In deze nieuwsbrief vertellen we wat we waar, wanneer gaan doen én wat dit voor u betekent.

Freonlike groetnis,
Anne de Groot, projectdirecteur

Heeft u een vraag of een opmerking? Dan kunt u een e-mail sturen naar info@windparkfryslan.nl. Meer informatie over Windpark Fryslân kunt u vinden op onze website: www.windparkfryslan.nl.

Om zoveel mogelijk mensen te bereiken willen we u vragen om **deze nieuwsbrief** door te sturen aan iedereen die u kent die gebruik maakt van het IJsselmeer. Alvast hartelijk bedankt voor uw medewerking!

Windpark Fryslân

Bouwconsortium Zuiderzeewind bouwt Windpark Fryslân in het Friese deel van het IJsselmeer bij Breezanddijk. Het windpark omvat 89 turbines van 4,3 MW en met een vermogen van 382,7 MW levert Windpark Fryslân voldoende energie voor 500.000 huishoudens. Het is wereldwijd het grootste windpark dat in een binnenwater wordt gebouwd. In 2021 is Windpark Fryslân operationeel. Op de kaart hieronder ziet u de locatie van het windpark (klik op de kaart op deze te vergroten)



Voor Windpark Fryslân:

- bouwen we 89 windturbines in het IJsselmeer.
- leggen we 24 kilometer stroomkabel aan vanaf Breezanddijk tot aan Bolsward.
- bouwen we een transformatorstation in Breezanddijk.
- leggen we een werk- en natuureiland aan bij Kornwerderzand.
- leggen we 90 kilometer stroomkabel aan in het IJsselmeer.

Planning

Tot en met september 2020
Aanleggen werk- en natuureiland

December 2020 - februari 2021
Aanleggen stroomkabels in het
IJsselmeer

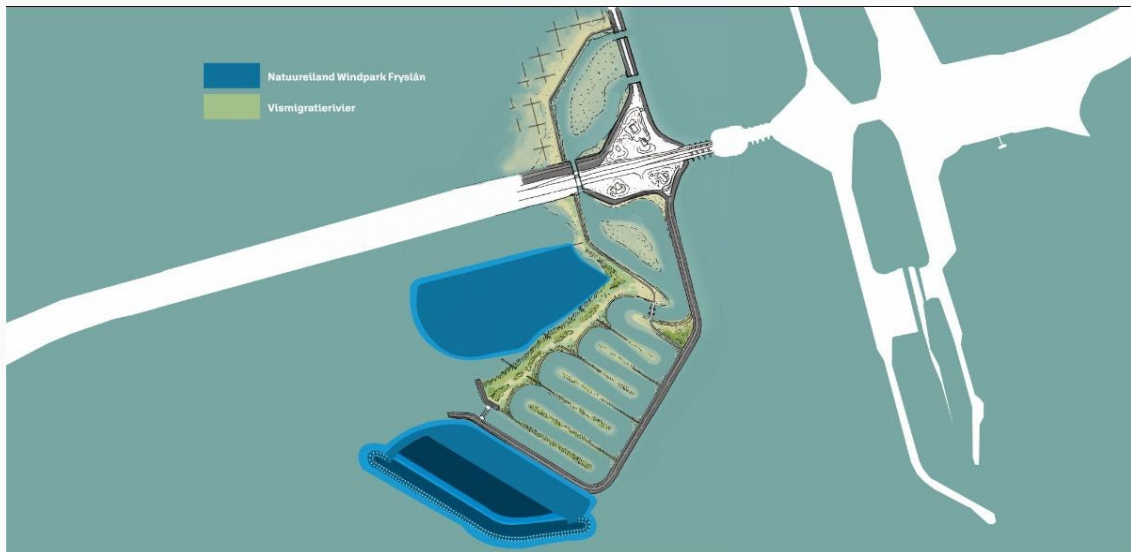
September 2020 - januari 2021
Bouwen funderingen in het
IJsselmeer

Maart 2021 - zomer 2021
Opbouwen windturbines

Zomer 2021
Windpark Fryslân is volledig operationeel

Tot en met september 2020 Aanleggen werk- en natuureiland

Voordat de bouw van Windpark Fryslân op het water start, legt aannemers-consortium Zuiderzeewind een werk- en natuureiland aan bij Kornwerderzand. Het eiland ligt naast de toekomstige vismigratierivier. Circa 2 hectare van het eiland ligt boven water en daarnaast wordt er een ondiepe waterzone aangelegd van circa 25 hectare. Het gebied wordt beschermd tegen golven en stroming door een luwtedam met een lengte van circa 800 meter.



Het eiland kan tijdens de bouw van het windpark tijdelijk worden gebruikt als werkeiland. Vanaf het moment dat de eerste rotor met wieken wordt geplaatst op de windturbines, heeft het eiland een natuurfunctie en mag het niet meer als werkeiland gebruikt worden. Het natuureiland wordt een aantrekkelijk foerageer- en rustgebied voor vogels met ernaast een kunstmatig rif voor vissen.

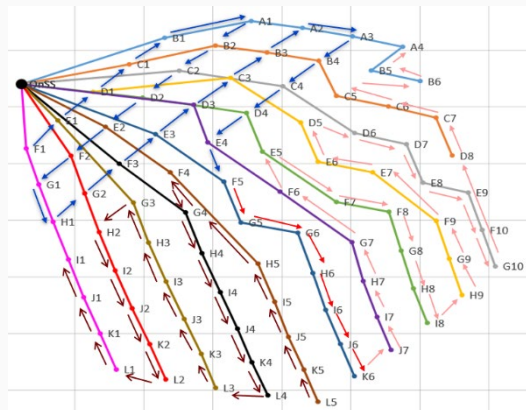
Werkzaamheden

Ter hoogte van het werk- en natuureiland bij Kornwerderzand mag u niet varen. Dit gebied is afgezet met gele boeien.

December 2020 - februari 2021

Aanleggen stroomkabels in het IJsselmeer

De stroom van elke windturbine komt via een stroomkabel naar de vaste wal. In de winter (2020-2021) worden de stroomkabels, die de windturbines onderling verbinden, onder water aangebracht. De stroomkabels komen ongeveer twee meter onder de waterbodem te liggen. Klik op de afbeelding om deze te vergroten.

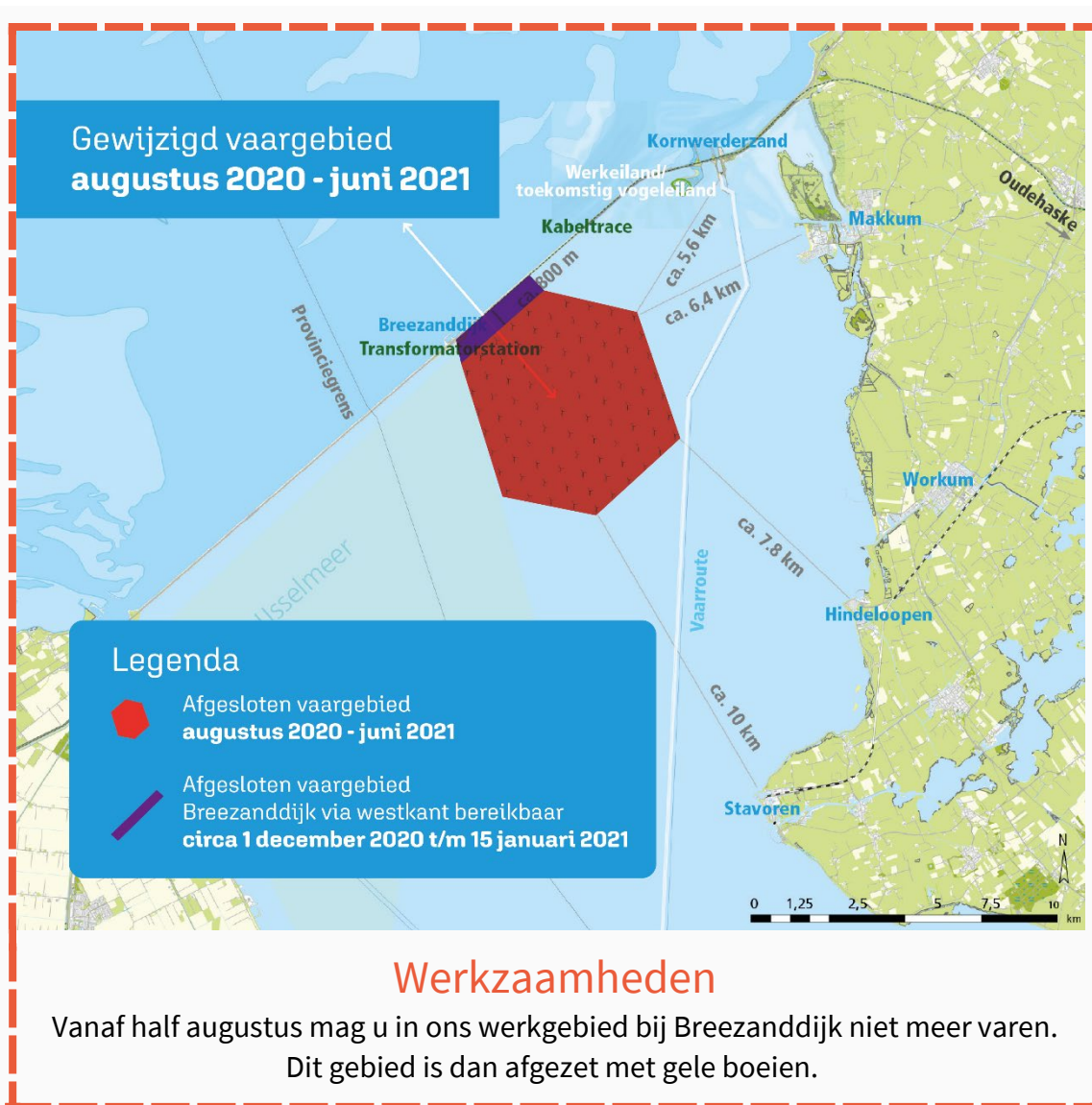


September 2020 - januari 2021

Bouwen funderingen in het IJsselmeer

Van september tot en met januari 2021 werken we in het IJsselmeer aan de funderingen van de windturbines. Met een kraanponton heien we 89 funderingspalen in de bodem van het IJsselmeer. Per dag worden ongeveer twee palen aangebracht, waarbij we per paal 30 tot 90 minuten aan het heien zijn.

Deze werkzaamheden gaan 24 uur per dag, 7 dagen per week door. Om de geluidsoverlast te beperken, heien we de funderingspalen die dichtbij Breezanddijk staan alleen overdag.



Maart 2021 - zomer 2021

Opbouwen windturbines

We starten in het voorjaar van 2021 met het opbouwen van de windturbines. Elke windturbine bestaat uit drie 'palen' die boven op elkaar worden vastgezet. Daar bovenop komt de rotor met de bladen. Deze wordt kant en klaar op een ponton naar Breezanddijk gevaren. De rotor wordt daarna met een kraan in één geheel naar boven gehesen en aan de turbine bevestigd.



Bouwconsortium Zuiderzeewind

Windpark Fryslân wordt gebouwd door
Bouwconsortium Zuiderzeewind.
Zuiderzeewind bestaat uit twee
aannemers: Siemens Gamesa
Renewable Energy en Van Oord
Offshore Wind.



Meer informatie

Voor meer informatie kijkt u op www.windparkfryslan.nl. Wilt u het nieuws automatisch in uw inbox ontvangen? Schrijf u dan in voor onze [nieuwsbrief](#).



Vragen

Heeft u vragen over Windpark Fryslân?

Algemene vragen:

Communicatie & stakeholdermanager Karin Dooren - karindooren@ventolines.nl of
06 18 593238

Vragen over de bouw:

Omgevingsmanager Shanti Faber - shanti.faber@vanoord.com
06 20336520

Communicatieadviseur Wendy Leenstra - wendy.leenstra@vanoord.com
06 40387302