



17/12/20

Wat hebben we dit jaar gedaan en wat gaat er in 2021 gebeuren?



E-Connection is begin april 2020 gestart met de voorbereidingen voor de bouw van de eerste nieuwe windturbines van het project [Optimalisatie Windparken Oosterscheldekering](#). De eerste fase bestaat uit vier windparken met in totaal 11 turbines, waarmee begin 2022 net zoveel windstroom wordt opgewekt als 60.000 huishoudens jaarlijks gebruiken. Via deze nieuwsbrief houden we u op de hoogte van de voortgang.



In deze film legt Karel de Dreu (projectleider E-Connection) uit wat er in 2020 is gedaan en Erwin Hol (projectontwikkelaar E-Connection) vertelt wat er in 2021 gaat gebeuren.

Acht fundaties geïnstalleerd met 248 palen en bijna 6.000 m3 beton

Dit jaar hebben we in totaal acht windturbinefundaties en kraanopstelplaatsen gerealiseerd voor de windparken Binnenhaven, Noordland-Buiten en Roggeplaat-West. Er zijn 248 fundatiepalen geboord van 20 tot 30 meter lang. En per fundatie is er zo'n 750 m3 beton gestort. Ook hebben we voor drie windturbines de strekdammen verbreed om de 20 meter brede funderingen en kraanopstelplaatsen te kunnen realiseren.

Gestuurde boringen en aanbrengen mantelbuizen

Daarnaast is er op acht locaties een totaal aantal van 19 gestuurde boringen uitgevoerd. Bij deze boringen zijn mantelbuizen aangebracht waar komend jaar de elektriciteitskabels van de parkbekabeling doorheen getrokken worden.

Planning en aanvang stormseizoen

Voor 1 oktober moesten de werkzaamheden aan de windturbinefundaties zodanig gevorderd zijn, dat de dijken weer waterveilig zijn. Vanwege het stormseizoen mag er na die datum niet meer aan de dijken gewerkt worden. Dit betekent dat de fundaties en waterbouwwerkzaamheden van de genoemde windparken inmiddels afgerond zijn, de bouwhekken verwijderd zijn en er op dit moment geen werkzaamheden meer plaatsvinden.



Een gerealiseerde fundatie eind 2020.

Vanaf Januari 2021: ontmanteling oude windturbines

Vanaf half januari worden de werkzaamheden op Neeltje Jans hervat. Er wordt dan gestart met de ontmanteling van drie van de vijftien jaar oude windturbines van Windpark Neeltje Jans aan de Vluchthaven. Dit gebeurt zeer zorgvuldig, omdat de windturbines in het buitenland een tweede leven zullen krijgen. De rotorbladen van 44 meter worden in één geheel getransporteerd. De 80 meter hoge mast wordt met een grote kraan in segmenten gedemonteerd en getransporteerd. In augustus volgt de ontmanteling van de twee oude turbines van Windpark Noordland-Buiten. De nieuwe windturbines zullen op deze locaties maar liefst 2x zoveel energie gaan opwekken.

Vanaf februari 2021: Aandacht voor ecologie en start voorbereidingen civiele werken Windparken Vluchthaven en Poolvoet

Neeltje Jans is een belangrijke locatie voor broedvogels. Om broedende vogels niet te verstoren, worden de bouwlocaties tijdig voorbereid door vegetatie te verwijderen en houden we deze broedvrij. Vanaf maart starten we daarom weer met het actief broedvrijhouden van bouwlocaties. Dat gebeurt door inzet van specialisten met getrainde honden die dagelijks het terrein binnen de bouwhekken bezoeken. Broedvogels zullen daardoor andere broedlocaties in de buurt zoeken. Hiervoor hebben we al in 2020 alternatieve broedlocaties aangelegd bij de Mattenhaven.



Een nest van de bontbekplevier op één van de aangelegde schelpenstrandjes bij de Mattenhaven.

Vanaf 1 april (na het stormseizoen): Begin april wordt gestart met het verwijderen van de oude fundaties van het windpark aan de Vluchthaven en wordt begonnen met de aanleg van nieuwe fundaties op die locatie. Ook starten we nu met de werkzaamheden voor Windpark Poolvoet, het laatste windpark op Neeltje Jans waarvan de aanleg nog niet begonnen was.

April t/m september 2021: In de periode april t/m september 2021: zullen er op meerdere locaties werkzaamheden plaatsvinden om de kabelverbindingen tot stand te brengen.

Vanaf juli 2021: Rond deze datum worden de eerste grote onderdelen van de windturbines aangevoerd. De mastdelen komen via het water en de gondel en rotorbladen via de weg. Deze zullen op Neeltje Jans en de Roggenplaat in depot worden gezet

Vanaf augustus 2021: In augustus start de opbouw van de windturbines van windparken Roggeplaat West, Binnenhaven, Noordland Buitenhaven en Vluchthaven, zodat deze eind 2021 duurzame stroom kunnen leveren.

Wat merkt de omgeving van deze werkzaamheden?

Zowel het strand, als de havens blijven bereikbaar. Om de werkzaamheden veilig te laten verlopen, zal de toegankelijkheid wel gewijzigd zijn en kan er op sommige momenten

kortstondige hinder zijn. Dit geldt ook voor de hondenroute. Bezoekers worden via bebording duidelijk geïnformeerd over de gewijzigde bereikbaarheid. Uiteraard zorgen we dat nooddiensten altijd toegang hebben. Daarnaast zult u regelmatig bouwverkeer en af toe bijzondere transporten langs zien komen.

Uiteraard doen we ons best om de overlast voor de omgeving zo veel mogelijk te beperken. We houden rekening met het broedseizoen en het toeristenseizoen en gaan vooraf in overleg met betrokken organisaties. Zo kunnen we samen bekijken hoe we mogelijke overlast zoveel mogelijk verminderen en bezoekers zo goed mogelijk informeren.

Windpark Jacobahaven krijgt groen licht van Raad van State

De Raad van State heeft alle bezwaren tegen de vernieuwing van het windpark aan de Jacobahaven (gemeente Noord-Beveland) afgewezen. Daarmee komt de bouw van de drie windturbines weer een stap dichterbij. Ook Windpark Jacobahaven maakt onderdeel uit van het grotere project Optimalisatie Windparken Oosterscheldekering. De wijziging van het bestemmingsplan was echter wat later gestart dan voor de andere windparken.

De huidige windturbines aan de Jacobahaven hebben een tiphoogte van 123 meter. De tiphoogte van de vervangers zal bijna 150 meter zijn. Het vermogen neemt toe van 3 MW naar 4,2 MW per turbine. De werkzaamheden rond Jacobahaven zullen op zijn vroegst eind 2022 starten.

Contactgegevens

E-Connection
Postbus 101
3980 CC Bunnik

Wilt u deze nieuwsbrieven niet meer ontvangen, dan kunt u zich hier [uitschrijven](#).

