

BOUW WINDPARK STREEPLAND VAN START!

De bouw van Windpark Streepland is begonnen. We vertellen u graag wat dit betekent, wat er wanneer gaat gebeuren en wat u hiervan kunt gaan merken. Volg de ontwikkelingen ook via onze website, de digitale nieuwsbrief, Facebook en Instagram.

WAT KOMT ER KIJKEN BIJ DE BOUW VAN EEN WINDPARK?

De bouw van een windpark bestaat uit drie fasen:

1. De bouw van de wegen, kraanopstelplaatsen en fundaties voor de windturbines
2. Het transport en de bouw van de windturbines
3. Het testen van de windturbines en de ingebruikname



Foto: Van der Vlist

TIJDLIJN BOUW

DEC. 2021 - JUN. 2022

CIVIELE WERKEN

- (Tijdelijke) toegangswegen
- Kraanopstelplaatsen
- Turbinefundaties

JUL. - SEP. 2022

BOUW TURBINES

SEP. - NOV. 2022

TESTEN EN INGEBRUIKNAME

WAT GEBEURT WANNEER?

(voor op uw prikbord!)

FASE 1 - WEGEN, KRAAN- OPSTELPLAATSEN EN FUNDATIES

DECEMBER 2021 - JUNI 2022

FASE 2 - TRANSPORT EN BOUW WINDTURBINES

JULI - SEPTEMBER 2022

FASE 3 - TESTEN EN INGEBRUIKNAME

OKTOBER - NOVEMBER 2022



FASE 1 - WEGEN, KRAANOPSTELPLAATSEN EN FUNDATIES

DECEMBER 2021 - JUNI 2022

Om de windturbines te kunnen bouwen en te onderhouden, leggen we wegen aan. Windturbines krijgen heel wat krachten te verduren, vooral als het hard waait. Om die te kunnen weerstaan, maken we een stevige fundatie. Vanaf eind februari gaan de heipalen de grond in. Om dit zo stil mogelijk te doen, wordt er rondom het heiblok een geluidswerend scherm aangebracht. De heiwerkzaamheden duren circa zeven weken en vinden plaats tussen 07.00 en 16.00 uur.

Elke fundatie berust op bijna 40 heipalen. Bovenop de heipalen komt een ankerkooi. Hierop wordt de windturbine bevestigd. Om de ankerkooi komt een ijzeren wapening die vervolgens wordt volgestort met beton. De fundatie heeft een doorsnede van 20 meter.

Naast de fundatie komt een kraanopstelplaats. Ook deze staat op bijna 40 heipalen. Dit is voor de kraan die de windturbineonderdelen bij de bouw omhoog hijst.



FASE 2 - TRANSPORT EN BOUW WINTURBINES

JULI - SEPTEMBER 2022

Als de wegen, fundaties en kraanopstelplaatsen klaar zijn, kunnen de windturbines worden gebouwd. Een windturbine bestaat uit drie onderdelen: de mast, de gondel en de rotorbladen (of wieken). De rotorbladen of wieken zijn het langste onderdeel van een windturbine: bijna 75 meter. Alle onderdelen worden aangeleverd door middel van speciaal transport, ook wel 'convoi exceptionnel' genoemd. Dat gebeurt meestal 's avonds en 's nachts, om het verkeer zo min mogelijk te hinderen. De vrachtwagens zijn voorzien van oranje verlichting en verkeersbegeleiding. De bladen en de torendelen komen vanuit de haven van Moerdijk. De andere onderdelen rechtstreeks uit de fabriek uit Duitsland over de snelweg.

Op een later moment laten we weten welke route de transporten volgen en wanneer die plaatsvinden.

Veel mensen vinden de bouw van de windturbines een spectaculair gezicht. Vanwege de veiligheid dient tijdens het hijsen voldoende afstand te worden gehouden en zullen gebieden worden afgezet. Een precieze planning is moeilijk te geven omdat de weeromstandigheden hierin een grote rol spelen. We organiseren een moment waarop u kunt komen kijken.



FASE 3 - TESTEN EN INGEBRUIKNAME

OKTOBER - NOVEMBER 2022

Voor de windturbines groene stroom kunnen gaan produceren, worden ze eerst uitvoerig getest. Pas als alles werkt zoals het hoort, kunnen ze definitief gaan draaien.

WILT U OP DE HOOGTE BLIJVEN?

-  www.windparkstreepland.nl
-  [/streeplandwindpark](https://www.facebook.com/streeplandwindpark)
-  [/windparkstreepland](https://www.instagram.com/windparkstreepland)
-  Windpark Streepland nieuwsbrief
abonneren kan via de website of via
info@windparkstreepland.nl

HEEFT U VRAGEN OF WILT U IETS MELDEN?

-  030-20 72 123
(ook voor Whatsapp)
-  info@windparkstreepland.nl
-  www.windparkstreepland.nl/contact

GRAAG TOT ZIENS!

In 2022 organiseren we verschillende kijkdagen. Hopelijk zien we u dan!