



# Windpark Maasvlakte 2

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Afbeelding: Pondera Consult

**Ongeveer twintig windturbines op de Tweede Maasvlakte leveren het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) vanaf 2023 honderd procent duurzame elektriciteit. Daarmee zet het ministerie een nieuwe stap in de energietransitie. Lees wat de komst van dit windpark voor u betekent.**

## De Tweede Maasvlakte

Op de Tweede Maasvlakte waait het hard. En er woont niemand direct omheen. Deze twee factoren maken het een goede locatie voor een windpark. In het bestemmingsplan Maasvlakte 2 is de zeewering hier dan ook aangewezen als locatie om schone windenergie op te wekken. Begin 2020 gunde Rijkswaterstaat (onderdeel van IenW) de opdracht voor de realisatie van een nieuw te bouwen windpark aan Eneco.

Er zijn twee soorten zeeweringen: een harde en een zachte. De harde zeewering bestaat uit een blokkendam en een dijk, waarbij de windturbines in de landzijde van deze dijk geplaatst zullen worden. De zachte zeewering bestaat uit strand en duinen, waarbij de windturbines op het strand voor de duinen komen te staan. De windmolens komen over een lengte van zeven kilometer op de zeewering van de Tweede Maasvlakte te staan.

Hoge bomen vangen veel wind. Dat is voor turbines niet anders. De hoge windmolens zullen vanwege hun hoogte en ligging aan zee zichtbaar zijn vanaf de Zuid-Hollandse en Zeeuwse stranden, maar ook vanaf de omringende gemeenten. Ze komen in een industriële omgeving te staan waar nu ook al windturbines in de buurt staan.

## Vergunningen

Het bouwen van een windpark gaat natuurlijk niet zomaar. Daarom kunnen belanghebbenden alle ontwerpvergunningen inzien en krijgen ze de kans om reactie te geven. Reacties worden verwerkt in een nota van antwoord. Deze input wordt meegewogen in het definitieve besluit.

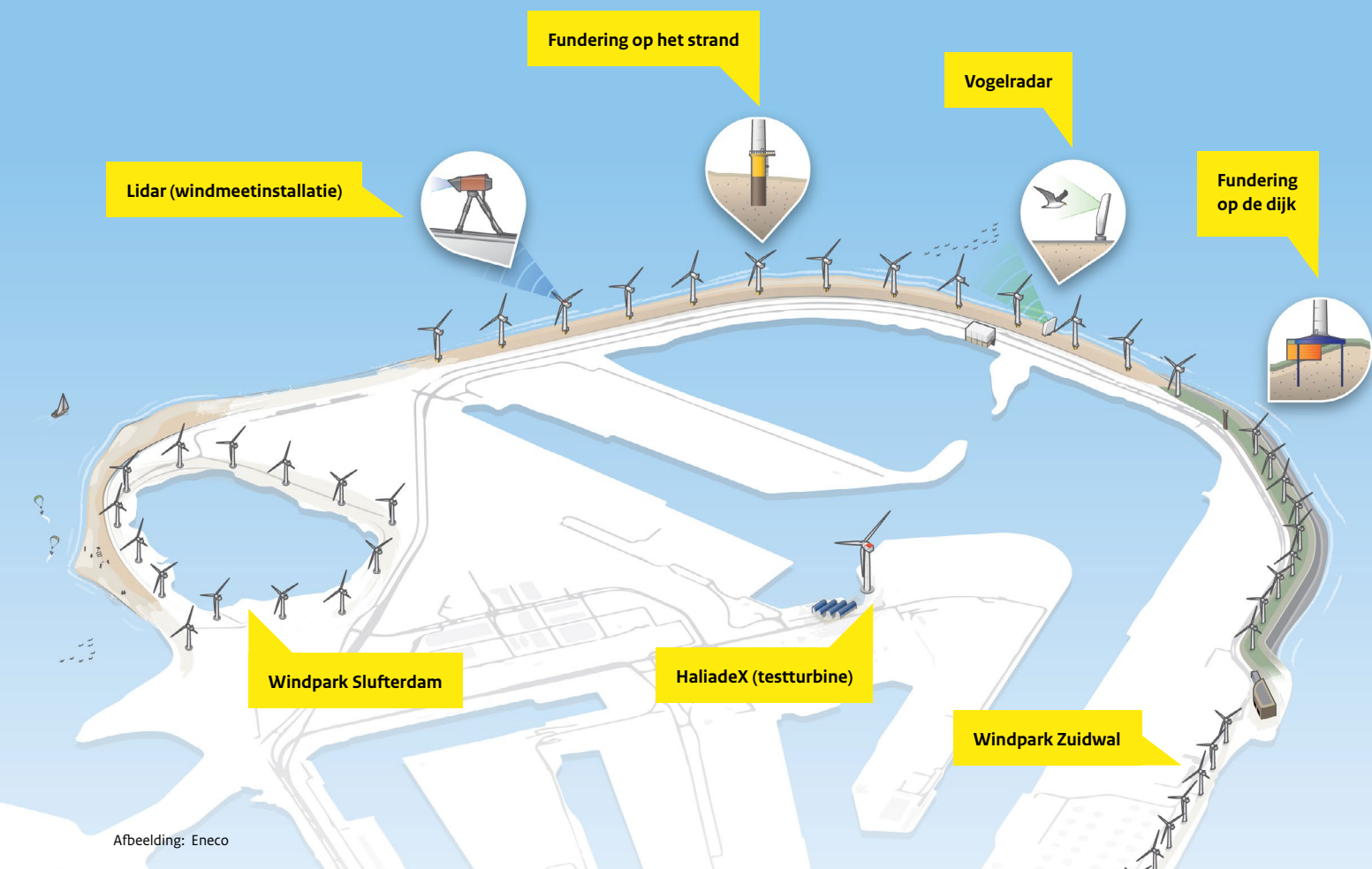
Wanneer het definitieve besluit voor het ontwerp afgerond is, volgt er weer een periode van inzagelegging. Daarna wordt duidelijk hoeveel en waar precies de windturbines op de harde en zachte zeewering komen en hoeveel stroom ze gaan produceren.

## Eneco

Energieleverancier Eneco is verantwoordelijk voor de realisatie van het windpark. Zij vragen de vergunningen aan en houden hierbij rekening met de effecten van de windturbines op bijvoorbeeld ecologie, recreatie en veiligheid. Eneco bouwt en exploiteert het windpark. De opgewekte elektriciteit levert Eneco aan Rijkswaterstaat.

## Gewoon naar het strand

Ook tijdens de aanleg van het windpark blijft het gewoon mogelijk om het strand te gebruiken. Wel zou het kunnen dat het strand tijdens de bouw om veiligheidsredenen (voor een deel) wordt afgesloten. Mocht dit gebeuren, dan informeert Eneco de gebruikers van dit strand hier tijdig over.



Afbeelding: Eneco

### Natuur en vogels

Uiteraard is het belangrijk dat het windpark de natuur niet te veel verstoort. Vogels worden met een moderne radar in de gaten gehouden. De windturbines kunnen bijvoorbeeld worden stilgezet als er 's nachts veel trekvogels voorbij komen. Al in de zomer van 2019 is onderzoek gedaan naar de lokale vogelpopulaties, in het najaar 2019 is de najaarstrek van trekvogels uitgebreid onderzocht met een innovatief radarsysteem. Deze onderzoeken vormen de basis voor de effectbeoordeling in het MER, dat Eneco uitvoert. Diverse natuur- en milieuorganisaties zijn betrokken bij de onderzoeken en het ontwerp van het windpark.

### Samenwerking

Het windpark op de Tweede Maasvlakte levert een forse bijdrage aan het energieneutraal maken van het ministerie van IenW – en daarmee Rijkswaterstaat - en aan de ambities om meer duurzame energie op te wekken in de provincie Zuid-Holland, de gemeente Rotterdam en het Rotterdamse havengebied. Rijkswaterstaat werkt voor het project nauw samen met de gemeente Rotterdam, provincie Zuid-Holland, het Havenbedrijf Rotterdam, Rijksvastgoedbedrijf en ministerie van Economische Zaken en Klimaat.

### Globale planning

- 2020** Aanvraag benodigde vergunningen door Eneco
- 2022** Start bouw
- 2023** Realisatie volledig windpark gereed

### Meer informatie

Wilt u meer weten over het project Windpark Maasvlakte 2? Kijk dan op de website [www.rijkswaterstaat.nl/wpmaasvlakte2](http://www.rijkswaterstaat.nl/wpmaasvlakte2) of [www.eneco.nl/windparkmaasvlakte2](http://www.eneco.nl/windparkmaasvlakte2) of neem contact op met 0800 8002.



Dit is een uitgave van Rijkswaterstaat  
[www.rijkswaterstaat.nl](http://www.rijkswaterstaat.nl)  
 0800 - 8002  
 april