

Windpark Zonzeel



Nieuwsbrief - nummer 5, februari 2022

Bij het knooppunt Zonzeel werken Eneco, Traais Energie Collectief en Pure Energie samen aan de ontwikkeling en bouw van windpark Zonzeel. Het gaat in totaal om 6 windmolens. Het windpark is onderdeel van het project Energie A16.

De bouw: heien en betonwerk

De windturbines voor Windpark Hazeldonk-West, worden gebouwd op een betonnen fundatie. Om te zorgen dat de fundatie stevig genoeg is, worden per fundatie 36 palen in de grond geheid van ruim 20 meter lang. Per fundatie duurt het heien ongeveer één tot 1,5 week.

Na de heiwerkzaamheden wordt de fundatie uitgegraven. De gegraven 'bouwkuip' wordt gevuld met 65.000 kg wapening en 700m³ beton. Na het storten moet het beton uitharden om zijn eindsterkte te bereiken. Dit duurt ongeveer 28 dagen. Bij het uitharden van het beton ontstaat een chemische reactie waarbij warmte vrijkomt. Tijdens het uithardingsproces wordt de fundatie zo'n 6 weken ingepakt met isolerend zeil om ervoor te zorgen dat er geen grote temperatuurverschillen ontstaan met de buitenlucht.

In totaal duurt het bouwen van een fundatie ongeveer 10 weken. Daarna starten de turbineleveranciers Vestas en Nordex met de aanvoer en opbouw van de windturbines.



Planning werkzaamheden

De civieltechnische werkzaamheden zoals aanleg parkwegen zijn eind januari gestart. In de week van 21 februari starten de heiwerkzaamheden bij molen B5. Per locatie duren de werkzaamheden één a 1,5 week. De data zijn onder voorbehoud van de juiste (weers)omstandigheden.

De verwachte planning is:

Locatie	Start civieltechnische werkzaamheden	Start heiwerkzaamheden
B1	14 februari	7 maart
B2	7 februari	28 februari
B3	21 februari	14 maart
B4	28 februari	21 maart
B5	31 januari	21 februari
B6	7 maart	28 maart

Op de [website](#) vind je de laatste stand van zaken.

Heb je vragen over de werkzaamheden? Mail dan naar info@windparkzonzeel.nl.

De bouw in beeld: Archeologisch onderzoek

Op de windmolen locatie B2 is archeologisch onderzoek uitgevoerd. Hierbij zijn resten uit het Mesolithicum (de midden-steentijd) aangetroffen. In deze periode, zo'n 9000 jaar geleden, trokken groepjes jager-verzamelaars door het land op zoek naar voedsel en grondstoffen voor werktuigen. Het voorkeursmateriaal voor werktuigen was vuursteen. Vindplaatsen uit deze periode zijn vrij zeldzaam. De archeologen hebben alle resten (duizenden stuks vuursteen, natuursteen, houtskool en bot) inmiddels opgegraven en gaan dit verder onderzoeken.

In de video zie je hoe de archeologen de vindplaats nauwgezet – in vakjes van 50x50x5cm – opgraven en de opgegraven grond ter plekke zeven. Uiteindelijk is de hele zone waar straks de voet van de windmolen komt, onderzocht en zijn alle archeologische resten meegenomen zodat de bouw op tijd kan beginnen.

(dubbelklik op de foto voor het bekijken van de video)



Even voorstellen: Eneco

Windpark Zonzeel bestaat uit zes windmolens. Het is onderdeel van Energie A16. De initiatiefnemers van Windpark Zonzeel zijn Eneco (2 windmolens), Pure Energie (3 windmolens) en Traais Energie Collectief (1 windmolen).



Eneco is actief in de energiesector en staat midden in de samenleving. Onze wortels gaan terug tot in de 19de eeuw. Als eerste grote energiebedrijf gingen we in 2007 al voor een duurzame koers en die varen we nog steeds. Zo is Eneco uitgegroeid tot leider in de energietransitie, zowel in België als in Nederland. We zijn een van de grootste investeerders in duurzame energie. We werken samen met miljoenen consumenten en vele bedrijven. We brengen de energietransitie in de praktijk, met slimme, duurzame en betaalbare producten en diensten. Kijk op [onze website](#) voor onze duurzame initiatieven.

Met vriendelijke groet,

Eneco, Traais Energie Collectief en Pure Energie

Windpark **Zonzeel**

Heb je een vraag of suggestie voor ons? Neem contact op via info@windparkzonzeel.nl of bel met 053 – 434 1200 en vraag naar Ira Hesp, omgevingsmanager windpark Zonzeel.

www.windparkzonzeel.nl
info@windparkzonzeel.nl

Colofon nieuwsbrief

Dit is een uitgave van Eneco, Traais Energie Collectief en Pure Energie en wordt in samenwerking met andere betrokken partijen opgesteld. Aan de informatie in deze nieuwsbrief kunnen geen rechten worden ontleend.

[Gegevens wijzigen](#) | [Afmelden](#)