



# Vragenuurtje Windpark Koningspleij

22 april 2021

# Achtergrond



- Initiatiefnemers: REIJE, Prowind, Pure Energie
- 4 turbines Enercon E-115 EP3 4,2 MW.
- Energieproductie voor 11.000 huishoudens (34 miljoen kWh / jaar)
- Windmolen 1, 2 en 4:
  - REIJE 2/3, Prowind 1/3, 568 leden van REIJE hebben geïnvesteerd
  - Directie:
    - Rolf Koster (namens Prowind)
    - Derk te Bokkel (namens REIJE)
  - Prowind hoofdaannemer
- Windmolen 3
  - Pure Energie
  - Start grondwerkzaamheden in april

# Hoofdprojectplan



## 1. Voorbereiding

- Aanleggen van:
  - (tijdelijke) wegen
  - (tijdelijke) kraanopstelplaatsen
  - Boren van funderingspalen
  - Betonstorten voor fundamente
- Werkzaamheden in principe overdag, doorde weeks.
- Huidige planning:
  - Start medio januari 2021, afronding medio juni 2021
- Mogelijke hinder:
  - Aan- en afvoer van grond, zand en beton met vrachtwagens van reguliere afmetingen
  - Storten / vlinderen beton

## 2. Aanvoer van onderdelen

- Bladen, mastdelen, gondel/generator en kleinere onderdelen
- Aanvoer met speciaal transport, 's avonds en 's nachts.
- Huidige planning:
  - start juni 2021, afronding september 2021.
  - Relatief weinig hinder (vooral licht en zicht).

## 3. Bouw windmolens zelf

- hijskraan zet onderdelen in positie
- sterk afhankelijk van weer (wind)
- relatief weinig hinder
- Start: September 2021, afronding november 2021

## 4. Testfase windmolens: start november 2021

# Bouwplaats Nieuwe Havenweg

RIJN  
EN IJssel  
ENERGIE  
COÖPERATIE



# Transportweg langs Pleijroute

RIJN  
EN IJSEL  
ENERGIE  
COÖPERATIE



# Locatie turbine 2 eind maart



# Palen boren begin april



# Funderingswerkzaamheden



- De civiele onderaannemer Strukton is inmiddels gereed met de aanleg van de kraanopstelplaatsen en toegangswegen bij de locatie van windturbine 1 en 2. De kraanopstelplaatsen bestaan uit een zandlaag, ingepakt met geotextiel, met daarop een laag van 30 cm puin.
- Voor de oplevering zullen er zogenoemde statische druktesten worden gedaan om zorg te dragen dat de kraanopstelplaats voldoende draagkracht heeft voor de boorpaalstelling.
- Eind maart zal de onderaannemer Fundex starten met het inrichten van de bouwplaats en voorbereidingen treffen voor het schroeven van de palen. Er wordt dus niet geheid.



# Planning April 2021



- Het schroeven van de palen bij windturbine 1 start na Pasen. Dit is de eerste molen, die in de hoek van de Nieuwe Haven wordt geplaatst. (<https://www.youtube.com/watch?v=gSPfB2oz0EE> → impressie hoe dit werkt)
  - Per fundament heeft Fundex ongeveer twee weken nodig om de 30 palen per fundering aan te brengen met een diepte van 15 – 20 meter.
  - Leuk om naar deze uitleg te kijken:  
<http://www.fundexgroup.com/nl/expertise/22-fundex-paal/default.html>  
→ Voor onze funderingen gaat het om de 460 diameter paal.
- Strukton zal in deze periode het terrein voor windturbine 4 aan de noordoostzijde bij de Westervoortse Dijk gereed gaan maken.
  - Ter plaatse van de grondwal is een tijdelijk 'bruggetje' (overkluizing) voorzien waardoor het mogelijk is om de kabels en leidingen in deze grondwal zonder problemen met zwaar materieel te kruisen.
  - Er wordt ook zand en puin worden aangebracht ter voorbereiding op het schroeven van de palen.

# Molen 3

- Voor molen 3 van Pure Energie (op het terrein van IPKW) geldt een afwijkende planning. Dit terrein wordt momenteel gereed gemaakt om te kunnen beginnen met de bouw.
- De planning op dit moment – uiteraard altijd onder voorbehoud van wijzigingen – is dat in de loop van april de aanleg van de kraanopstelplaats begint. Het plaatsen van de funderingspalen begint, zoals het nu beoogd is, begin mei.

# Logistiek en veiligheid



- Logistiek
  - Voor de aanvoer van beton voor de funderingspalen wordt gebruik gemaakt van de openbare weg, via de Westervoortsedijk en de Nieuwe Havenweg.
  - Ook wordt zand en puin aangevoerd over de openbare weg, via de Westervoortsedijk en de Nieuwe Havenweg,
- Veiligheid
  - Let op als u langs de bouwplaats komt: er wordt met zwaar materieel gewerkt, waarbij de verkeerssituatie bij de bouwplaats af en toe onoverzichtelijk zal zijn. Onze transporteurs en aannemers zijn zich hiervan bewust. Graag vragen we ook uw oplettendheid en medewerking om de veiligheid te waarborgen. Dit geldt met name voor de Nieuwe Havenweg, en de opgang van het fietspad richting de Pleijroute.

# Oprit fietspad Pleijroute

RIJN  
EN IJSSEL  
ENERGIE  
COÖPERATIE



# Communicatie



- Website: [www.windparkkoningspleij.nl](http://www.windparkkoningspleij.nl)
- Mail: [info@windparkkoningspleij.nl](mailto:info@windparkkoningspleij.nl)
- Telefoon: Daisy Lenderink, projectmedewerker communicatie, [info@windparkkoningspleij.nl](mailto:info@windparkkoningspleij.nl), Tel: 085 065 41 22 (telefonisch op werkdagen bereikbaar m.u.v. woensdagmiddag).
- Website wordt maandelijks geactualiseerd.
- Regelmatige nieuwsbrief met bouwvoortgangsinformatie. Inschrijving via website.
- Vragenuurtje online.
- Omgevingsraad met deelnemers uit Malburgen, Westervoort, Presikhaaf
- Direct contact met bewoners Veerweg.