



Windenergie van en voor de omgeving

26 september 2024



Programma

1. Introductie

Over Prowind en Windpark Horst & Telgt

2. Windenergie en omgeving

De relatie groeit

3. Toekomst

Nog sterkere binding tussen windpark en omgeving

Neem nu een gratis abonnement op onze nieuwsbrief

en ga goed geïnformeerd op weg!

jouw@email.nl



Abonneer

Laatste editie TTM.nl



Lees deze editie

Abonneren

Recente berichten

- De E-Truck Experience 2024 gaat van start!
- Duvenbeck rijdt voor Geely met Farizon Homtruck
- Night Star Express Hellmann verbetert leveringen met ZetesChronos

Oegema krijgt twee windmolens en wekt eigen groene stroom op

Bedrijfsvoering Elektrisch Laadinfra Management Materieel Transportbedrijven – Arjan Velthoven – 31 mei 2024

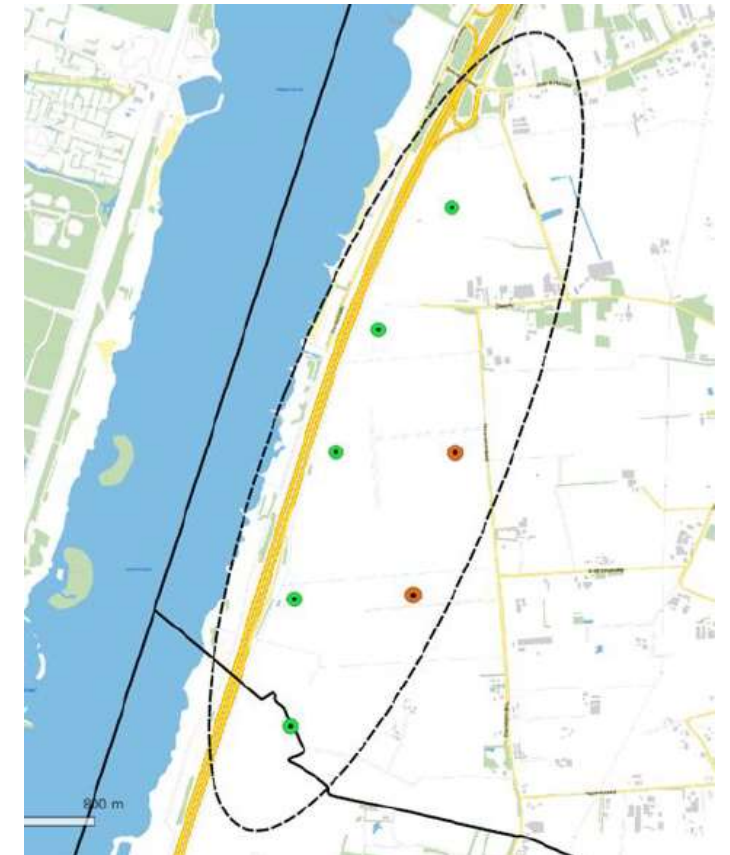


name,
d
groten

Windpark Horst en Telgt



- In 2019 gestart als gezamenlijk initiatief van Prowind en Buurtvereniging Horst en Telgt
- Energiecoöperatie Veluwe Energie ondertussen mede-initiatiefnemer. 50% van het aandeelhouderschap komt bij Veluwe Energie te liggen.
- In juli is de vergunning verleend voor 5 moderne windturbines langs de A28.



Windenergie en omgeving

- De relatie tussen windparken en omgeving groeit
- In de vorige eeuw waren windturbines vaak nog erfgebonden
- Begin deze eeuw werden de turbines steeds groter...



Windenergie en omgeving (1)

- Grotere turbines = grotere projecten
- Projectontwikkelaars en landeigenaren deelden mee in de opbrengsten
- Ca 10-15 jaar geleden: Introductie van omgevingsfondsen. Waarmee ook de bredere omgeving kon meeprofiteren.
- Opkomst van lokaal eigendom: Via energiecoöperaties kan de omgeving profiteren van financiële opbrengst en/of mede-eigenaar worden van een windpark.

Windenergie en omgeving (2)

De afgelopen jaren is de omgeving steeds belangrijker geworden:

- Veel aandacht voor procesparticipatie (oa door omgevingswet)
- Normen en regels voor financiële participatie, zoals:
 - €0,50 per MWh voor omgevingsfonds (gedragscode wind op land)
 - Minimaal 50% lokaal eigendom (oa Klimaatakkoord)
- Financiële vergoedingen voor direct omwonenden

Voorbeeld Horst en Telgt (1)

Financiële participatie

- 50% lokaal eigendom: Veluwe Energie wordt aandeelhouder in het project
- Gesocialiseerde grondovereenkomst waardoor ook landeigenaren zonder turbine meedelen in de opbrengst.
- 1% van de omzet in het omgevingsfonds (met een minimum van €0,50 per MWh)
- Vergoedingen voor direct omwonenden. Bij 5 turbines ruim een ton te verdelen over alle woningen binnen 1 kilometer.

Voorbeeld Horst en Telgt (2)

Procesparticipatie

- Klankbordgroep
 - Onafhankelijke voorzitter
 - 20 bijeenkomsten van 3 uur
 - Hebben élk document ingezien en advies kunnen geven.
- Omgevingscommunicatie
 - Vaste kanalen (website, nieuwsbrieven lokale media, etc)
 - Bij iedere processtap informatiebijeenkomsten

Resultaat: Plannen inhoudelijk aangepast. Bijvoorbeeld:

- Lagere geluidsnorm van 45 dB Lden.
- Lagere slagschaduwnorm van (nagenoeg) 0.
- Extra norm voor piekgeluid.



Toekomst

- Prowind werkt aan een nog sterkere binding tussen windpark en omgeving.
- Bedrijfsleven heeft baat bij opwek op land.

Lokale opwek lokaal gebruiken

- Steeds meer behoefte aan lokaal opgewekte energie.
- Drie belangrijke externe factoren hiervoor:
 - Netcongestie
 - Grotere schommelingen in energieprijzen
 - (Europese) regelgeving die bedrijven verplicht om te verduurzamen
- Door opwek en verbruik bij elkaar te brengen worden projecten nog lokaler.
- Meer acceptatie als lokale bedrijven (werkgevers) profiteren van het windpark.

Conclusie

- Lokale binding is en blijft essentieel voor acceptatie en draagvlak bij duurzame energieprojecten
- Windenergie biedt steeds meer kansen voor de omgeving
- Projectontwikkeling is complexer geworden
 - Procedureel met extra stakeholders en meer participatie.
 - Technisch met extra componenten zoals batterijen, energy hubs of directe levering