

Welkom

Middelgrote windturbines voor landbouwbedrijven

Studiedag Boerenbond
Oostkamp, 25 juni 2024

Geert Vermijlen, zaakvoerder



Inhoud presentatie

Voorstelling Neowind

Werkwijze projectrealisatie

Voorstelling type windturbines

Enkele aandachtspunten



Voorstelling Neowind

- Opgericht in 2014
- Projectontwikkelaar + bouwer
- Vlaanderen: focus op middelgrote windturbine projecten
- Team van specialisten en technici



Werkwijze projectrealisatie

- Haalbaarheidsstudie + Ruimtelijke scan
- Omgevingsvergunningstraject
- Bouw van de windturbine
- Nazorg (service, monitoring, verzekering)



3 types windturbines

Aangepast aan verbruik landbouwbedrijf

Beste van de markt

Nauwe samenwerking met producenten



25 kW windturbine

- Vermogen 25 kW
- Ashoogte 15, 18 of 20 m via kantelmast
- Rotordiameter 16 m
- Jaarproductie 44.000 kWh (4 m/s) en 72.000 kWh (5 m/s)
- Levensduur windturbine: 30 jaar
- Volledig gecertificeerd conform strenge standaarden
- **Ideaal voor land-en tuinbouwbedrijven met verbruik vanaf +/- 40.000 kWh**



100 kW windturbine

- Vermogen 100 kW
- Ashoogte 37,40 of 53 m
- Rotordiameter 28 m
- Jaarproductie 283.000 kWh (5,5 m/s)
- Levensduur windturbine: 30 jaar
- Volledig gecertificeerd conform strenge standaarden
- **Ideaal voor land-en tuinbouwbedrijven met verbruik vanaf +/- 150.000 kWh**



250 kW windturbine

- Vermogen 250 kW
- Ashoogte 40 of 50 m
- Rotordiameter 30 m
- Jaarproductie 430.000 kWh (6 m/s)
- Levensduur windturbine: 30 jaar
- Volledig gecertificeerd conform strenge standaarden
- **Ideaal voor land-en tuinbouwbedrijven met verbruik vanaf +/- 250.000 kWh**



Enkele aandachtspunten

- Project “moet kloppen” (rendement & vergunning)
- Geduld is een deugd
- Overleg - Overleg - Overleg
- Groter is beter



Contactgegevens

Voor vrijblijvend advies:

Tot 16.45 u op de infomarkt

info@neowind.be

+32 (0) 475 388 602

www.neowind.be/contact



Bedankt

*“When the winds of change blow,
some people build walls and others build windmills.”*

Chinees spreekwoord

