



E.A.Z. Wind&Zon





Combineren Wind en Zon geeft voordeel

Boerderijen verbruiken steeds meer elektriciteit en de stroomprijzen blijven stijgen. Door zelf stroom op te wekken kan de energierekening gereduceerd worden. Met zonnepanelen kan overdag stroom worden opgewekt, maar ontstaat 's nachts en 's winters een probleem. Door wind en zon te combineren kan gelijkmatig over het jaar stroom worden opgewekt, waardoor de stroom beschikbaar is als deze benodigd is.

Inmiddels meer dan 5 jaar geleden begonnen we op een boerderij in het Groningse dorpje Overschild aan onze missie: Het platteland zelfvoorzienend maken. Door nieuwe technologieën te ontwikkelen en gezond verstand te gebruiken, zijn we erin geslaagd om een degelijke en rendabele windmolen te bouwen. Deze windmolen vormt de basis van de energievoorziening en is een begrip geworden op het Groningse platteland.





"Mijn boerderij draait volledig op wind en zon."

Door de zonnepanelen op een slimme manier te integreren in de constructie en elektronica van de windmolen, ontstaat het optimale energiesysteem. Dat betekent lage kosten en een gelijkmatige opwekking gedurende het jaar.

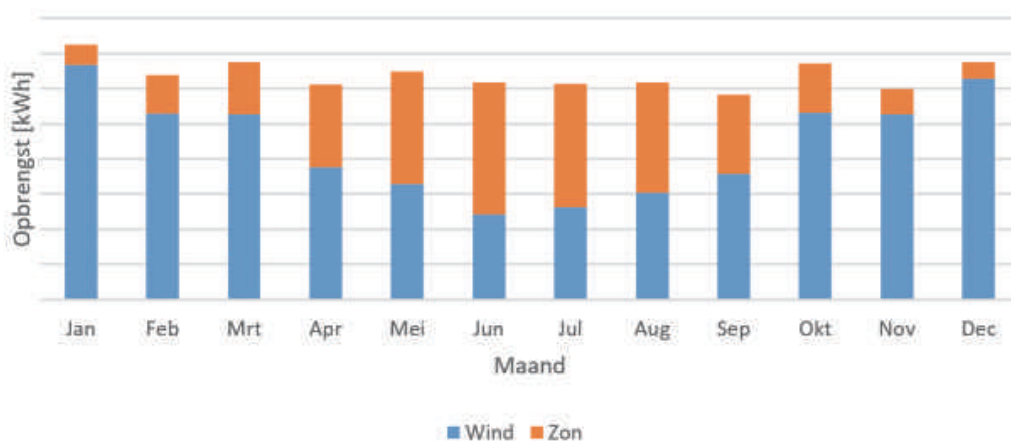
Het systeem is klaar om in de toekomst energieopslag toe te voegen. Daarmee wordt het mogelijk om altijd elektriciteit van eigen erf te gebruiken in plaats van het netwerk.

Met dit systeem wordt de stroomrekening sterk gereduceerd en wordt de boerderij zelfvoorzienend en onafhankelijk.

Specificaties Wind&Zon

Rotordiameter	12 m
Masthoogte	15 m
Zonneveld	10 x 10 m
Totale vermogen	15 kW
Energieopbrengst	45.000 kWh/jaar
Minimale levensduur	20 jaar
Benodigde aansluiting	3 x 25 A

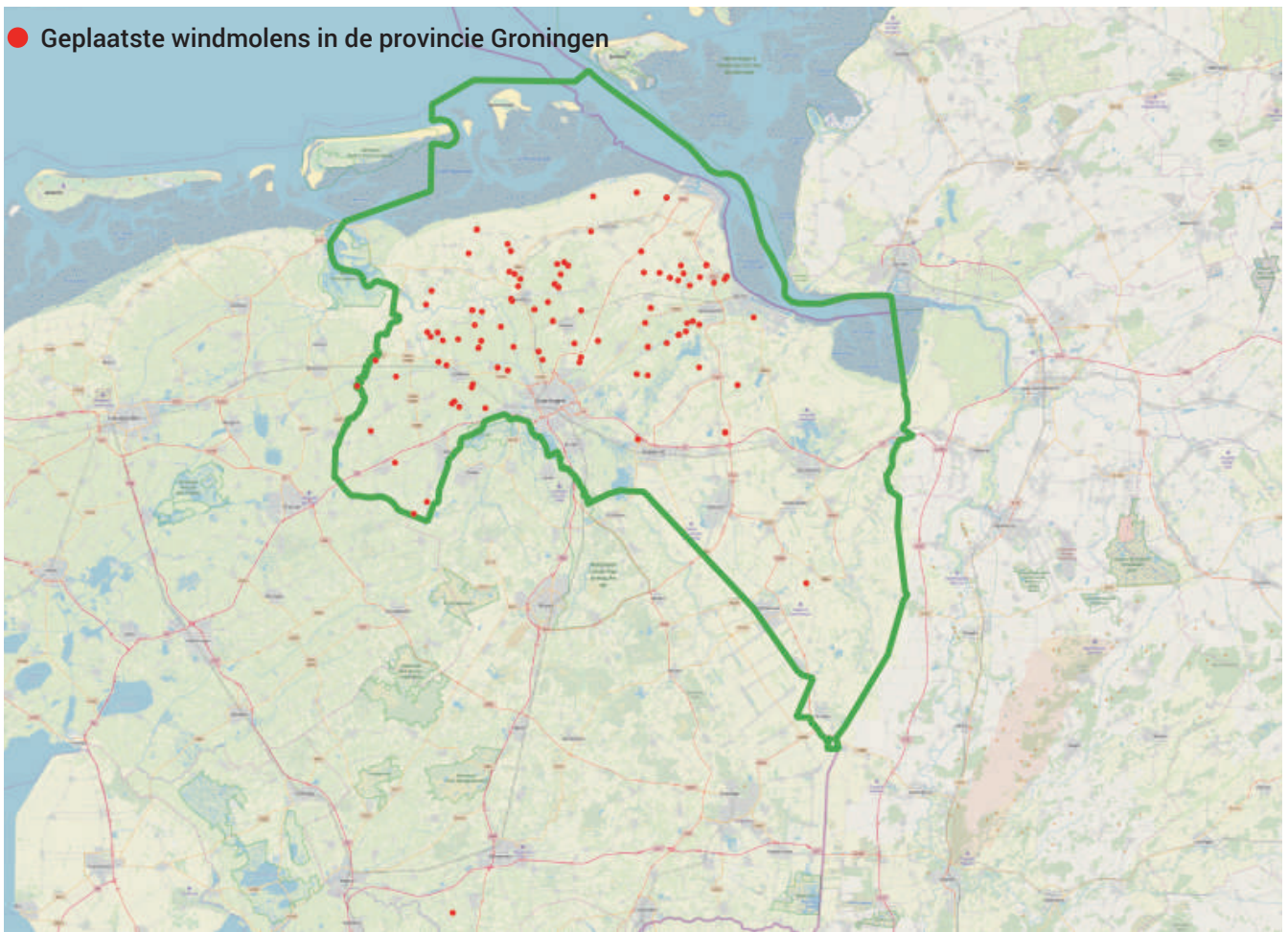
Gelijkmatige opbrengst wind en zon





Onze missie: "het platteland zelfvoorzienend maken"

● Geplaatste windmolens in de provincie Groningen



E.A.Z. Wind
Industrieweg 23a
9601 LJ Hoogezaand
Nederland

☎ +31 (0) 598 372 383
✉ info@eazwind.com
🌐 www.eazwind.com