



GREENMIL

BY O - E M I S S I E

Nu leverbaar - revolutionair in duurzame energie!





De Greenmil: innovatieve windenergie voor elk seizoen

Na jaren van bedenken, creëren, testen en bouwen was het eind 2024 zover: de Greenmil werd onder grote belangstelling gepresenteerd.

Het idee achter de innovatieve Greenmil ontstond door logisch na te denken over duurzame energieoplossingen. Veel huishoudens en bedrijven wekken in de zomermaanden al stroom op met zonnepanelen, maar in de wintermaanden is dit onvoldoende.

Met de afschaffing van de salderingsregeling in het vooruitzicht en de dreiging van overbelasting op het elektriciteitsnet, werd de Greenmil ontwikkeld.

Deze compacte windmolen wekt het hele jaar door energie op en draagt zo bij aan een betere verdeling van duurzame energie gedurende alle seizoenen!

Technische specificaties

De Greenmil is een kleine bolvormige windmolen met een diameter van slechts 90 cm.

- ✓ Materiaal: Roestvrij staal met poedercoating
- ✓ Generatoren: 2 × 300 Watt 12 Volt
- ✓ Schoepenrad: Carbon fiber, draait tegengesteld voor balans
- ✓ Generator: Permanent magneetgenerator ("Maglev")
- ✓ Spanningsregeling: Controller zet 3-fasen om naar 1-fase en voorkomt overschrijding van toerental
- ✓ Maximale windsnelheid: 45 m/s (beveiligd met magnetische rem)





Voor wie?

De energieopbrengst van de Greenmil is sterk afhankelijk van de locatie.

Bepaal zelf of de Greenmil in uw duurzame plaatje past:

Hoe dichterbij de kust, hoe meer stroom wordt opgewekt
&

Des te minder obstakels (zoals bomen en andere gebouwen),
des te hoger het rendement.

Raadpleeg ook de windkaarten van het KNMI om de windsnelheden in uw gebied te bekijken.

Omdat de wind onvoorspelbaar is, is de Greenmil zo ontworpen worden dat deze
ook bij lage windsnelheden al energie produceert.
Hier zijn jaren van ontwikkeling aan vooraf gegaan.

Waarom Greenmil?

✓ **Compact en ruimtebesparend**

Ideaal voor stedelijke en particuliere toepassingen

✓ **Windrichting-onafhankelijk**

Efficiënte energieopwekking vanuit alle richtingen

✓ **Lage geluidsproductie**

Geschikt voor woonwijken en bedrijven

✓ **Duurzaam en onderhoudsarm**

Lange levensduur en minimale impact op natuur

✓ **Werkt bij lage windsnelheden**

Speciaal ontworpen voor wisselende windomstandigheden





Prijsinformatie

De Greenmil kost slechts € 3950,00, dit is inclusief:

- Greenmil met twee schoepenraden
 - Generatoren en gelijkrichter
 - Accu 1,3 kW
 - Omvormer
- BTW en verzendkosten

Te bevestigen op zadeldaken, platte daken en aan gevels.
Installatiekosten niet inbegrepen.

Uitlevering van de eerste exemplaren binnen 3 tot 5 maanden.

Bestellen of meer informatie?

Wij komen graag met u in contact!



06 36 30 78 57



info@o-emissie.com



www.o-emissie.com/greenmil/



Duurzame groet, Jan Spinkman