

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Windenergie

duiding



Windenergie

duiding

Meetresultaten testveld Zeeland

9 april 2009 – Laatst bijgewerkt om 4 april 2020 15:52

In samenwerking met verschillende partners houdt de Nederlandse provincie Zeeland sinds april 2008 de prestaties bij van tien verschillende turbines met een masthoogte tot 15 meter in een omgeving die iets windrijker is dan de meeste Vlaamse regio's. De aangegeven prijs in de hieronder is inclusief BTW van een complete configuratie bestaande uit generator, mast, fundering, omvormer, bekabeling en installatie.

Foto	Type turbine	Prijs	Netto opbrengst (kwh)
	WRE 060	€ 37.311,40	379 kwh
 skystream.JPG	Skystream	€ 10.742,03	1.692 kwh
 Airdolphin.JPG	Airdolphin	€ 17.548,00	311 kwh

	Swift	€ 13.208,00	191 kwh
	WRE 030	€ 31.361,40	287 kwh
	Energy Ball	€ 4.324,00	45 kwh
	Passaat	€ 9.239,16	464 kwh
	Montana	€ 18.508,07	2.180 kwh

	Turby	€ 21.350,00	203 kwh
	Ampair	€ 8.925,00	185 kwh

Uit de tests blijkt dat de turbines Skystream en Montana het best scoren met een jaaropbrengst van 2.000 à 2.500 kilowattuur die een doorsnee gezin - en dus zeker een landbouwbedrijf - jaarlijks verbruikt. Hieronder berekenen we de terugverdientijd van beide windturbines.

	Skystream	Montana
investering	€ 10.742,03 - 30% VLIF-steun = € 7.519,42	€18.508,07 - 30% VLIF- steun = € 12.955,65
jaarlijkse onderhoudskost (1,5% van de investering)	€ 112,79	€ 194,33
geschatte jaaropbrengst stroom	2.034 kwh (1.692 kwh uit bovenstaande tabel omrekenen van 10 naar 12 maanden)	2.616 kwh (2.180 kwh uit bovenstaande tabel omrekenen van 10 naar 12 maanden)
vermeden elektriciteitskosten	€ 0,17 per kwh x 2.034 kwh = € 345,78	€ 0,17 per kwh x 2.616 kwh = € 444,72
2 groenestroomcertificaten	2 x 1.000 kwh = € 180	2 x 1.000 kwh = € 180
inkomsten = vermeden elektriciteitskosten + groenestroomcertificaten	€345,78 + € 180 = € 525,78	€ 444,72 + € 180 = € 624,72
inkomsten verminderd met onderhoudskost	€ 525,78 - € 112,79 = €	€ 624,72 - € 194,33 = € 430,39


	412,99	
terugverdiëntijd (investering gedeeld door jaaropbrengst)	€ 7.519,42 / € 412,99 = 18,21 jaar	€12.955,65 / € 430,39 = 30,10 jaar

Gerelateerde artikels

duiding

[Nieuwe wei-lijn en stijgende melkprijs moeten rust bij Laiterie des Ardennes laten terugkeren](#)

Vandaag

[screenreader.play_video](#)  [Jong Geleerd: Ella \(9\) en Oscar \(12\) van akkerbouw- en varkensbedrijf 't Redingenhof](#)

VILT TeeVee

[Jong Geleerd: Ella \(9\) en Oscar \(12\) van akkerbouw- en varkensbedrijf 't Redingenhof](#)

Vandaag

nieuws

[Nieuwe EU-regels moeten komaf maken met 'nephoning'](#)

Vandaag

nieuws

[Ardo in Ardoie schrapt 27 banen om "concurrentiepositie te versterken"](#)

Vandaag

nieuws

[Dodelijke schroefworm opnieuw opgedoken in VS: kalf in Texas test positief](#)

Vandaag

nieuws

[Ingro vernietigt plantgoed om geforceerde spotprijzen te voorkomen](#)

Vandaag

nieuws

[Frankrijk wil blootstelling aan cadmium verminderen met strengere regels voor de landbouwsector](#)

Vandaag

nieuws

[Ophaalproject voor silobanden bespreekbaar voor Brouns](#)

gisteren

nieuws

[Onderzoek in vleesketen: "Voedselverlies draait niet alleen om afval, maar ook om verloren waarde"](#)

gisteren

nieuws

[Cargill investeert 56 miljoen euro in Belgische voedselproductie en innovatie](#)

gisteren

nieuws

[Nabestaanden van landbouwers botsen op kluwen van administratie](#)

gisteren

nieuws

[Verenigde Staten verlagen invoertarieven voor landbouwmachines](#)

gisteren

nieuws

[Duurzaamheidslabels versterken export van landbouwproducten uit Globale Zuiden](#)

gisteren

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles
[Contacteer ons](#)

Contact

- M • info@vilt.be

Menu

- [Steun ons](#)
- [Partners](#)
- [Opinie](#)
- [Wegwijs in de sector](#)

Volg ons op:

- [screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/)
- [screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/)
- [screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws](https://www.instagram.com/vilt.nieuws)
- [screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)
- [screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social](https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social)

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

- [Privacy policy](#)
- [Copyright](#)
- [Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#) [Webdesign by Who Owns The Zebra](#)