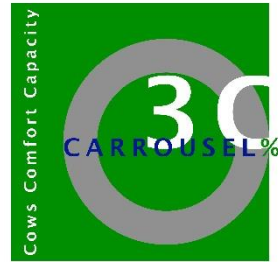


## Dat Draait Formidabel



Zij aan zij Binnenmelker  
24 tot 50 stands  
160 koeien per uur melken  
Door maar 1 persoon

## Hout gestookte C.V. Systemen



**Wilt u meer weten? Neem gerust vrijblijvend contact met ons op.**

Hulst Innovatie B.V.  
Gijs Hospers  
Vierburenweg 9  
9922 TE Westeremden

Tel: 0596-551895  
Mob: 06-30457321

[www.3ccarrousel.com](http://www.3ccarrousel.com)  
[www.hulstinnovatie.nl](http://www.hulstinnovatie.nl)  
[gijsospers@hulstinnovatie.nl](mailto:gijsospers@hulstinnovatie.nl)



Ons bedrijf **Hulst innovatie b.v.** is gevestigd in het buitengebied van het mooie Groningse dorp Westeremden. Hulst Innovatie startte in 1994 in het naburige dorp Garsthuizen maar heeft vanwege een forse uitbreiding in 2006 de intrek genomen in een boerderij met extra bijgebouwde schuren voor de productie.

Ook **Hulst Innovation Cable Equipment b.v.** is hier gevestigd en deze houdt zich met name bezig met het bouwen van machines voor de Offshore wind industrie.

### ***Hulst Innovatie en duurzaamheid***

Onder Hulst Innovatie b.v. wordt de eigen innovatieve 3C melkcarrousel voor de melkveehouderij vervaardigd. Wij zijn ook dealer voor Nederland van verschillende merken windmolens uit onder meer Duitsland, Denemarken en Italië. Naast diverse op maat gemaakte metaalconstructies weten de klanten Hulst Innovatie ook goed te waarderen voor de knowhow en aanschaf van duurzame hout- en pellet kachels.

Wij zijn ons al jaren erg bewust van het veranderen van ons klimaat, maar ook van de eindigheid van de fossiele brandstoffen. Daarom hebben wij een bewuste keuze gemaakt om op ons bedrijf zo duurzaam en efficiënt mogelijk te werk gaan.

Op de daken van ons bedrijf hebben wij 90 zonnepanelen liggen en 5 Solar panelen. In januari 2017 hebben wij naast ons bedrijf een Braun Antaris windmolen geplaatst van 15 meter hoogte. Ons bedrijf wordt verwarmd door een 80 kW houtsnipper kachel. Naast onze kachel bevindt zich een 30 kuub snipper bunker. De snippers worden door middel van een vijzel automatisch de kachel ingevoerd. Deze kachel heeft de capaciteit om het gehele bedrijf en woonhuis van warmte te voorzien. Dit betekent dat wij niet afhankelijk zijn van aardgas.

De windmolen in combinatie met de zonnepanelen en de houtsnipperkachel zorgen er voor dat wij voor circa 85% zelfvoorzienend zijn in ons jaarlijkse energie verbruik.

**Omdat ieders energiebehoefte enorm verschilt, krijgt u van ons vakkundig advies op maat.**



## Braun Antaris

Vermogen: 2,5 tot 10 kW  
As hoogte: 15 m.  
Diameter bladen: 3 tot 6,5 m.  
Aantal bladen: 3  
Helikopter stand bladen  
Tweedelige vaste mast  
Actief tot windkracht 7  
Fabrikant uit: Duitsland

### Jaaropbrengst: 10 kW

4,0 m/s: 5.414 kWh  
5,0 m/s: 12.825 kWh  
6,0 m/s: 21.171 kWh  
7,0 m/s: 35.636 kWh



## Tozzi Nord TN535

Vermogen 10, 20, 60 kW  
As hoogte 15 m.  
Diameter bladen: 13,2 m.  
Aantal bladen: 3  
Pitch rotor blad verstelling  
Tweedelige vaste mast  
Actief tot windkracht 8  
Fabrikant uit: Italië

### Jaaropbrengst: 10 kW

4,0 m/s: 24.590 kWh  
5,0 m/s: 37.360 kWh  
6,0 m/s: 47.240 kWh  
7,0 m/s: 53.520 kWh



## Viking VS/25

Vermogen: 10 tot 25 kW  
As hoogte: 15 m.  
Diameter bladen: 13 m.  
Aantal bladen: 3  
Stall met tip brake systeem  
Kantelbare mast  
Actief tot windkracht 10  
Fabrikant uit: Denemarken

### Jaaropbrengst: 25 kW

4,5 m/s: 31.000 kWh  
5,5 m/s: 56.000 kWh  
6,5 m/s: 76.500 kWh  
7,5 m/s: 96.000 kWh



## Solid Wind Power

Vermogen: 20 tot 25 kW  
As Hoogte: 15 m.  
Diameter bladen: 14 & 16 m.  
Aantal bladen: 3  
Stall met tip brake systeem  
Kantelbare mast  
Actief tot windkracht 10  
Fabrikant uit: Denemarken

### Jaaropbrengst: 25 kW

4,5 m/s: 50.000 kWh  
5,5 m/s: 65.000 kWh  
6,5 m/s: 85.000 kWh  
7,5 m/s: 115.000 kWh



- Hulst innovatie verzorgt het gehele, vergunning, fundatie & installatie werk.
- Het is mogelijk om op deze windmolens SDE subsidie te ontvangen.
- Onze leveranciers hebben meer dan 6000 windmolens wereldwijd staan.
- Al onze windmolen-leveranciers hebben meer dan 20 jaar ervaring.

- Alle prijzen zijn op aanvraag, toegepast op uw specifieke wensen.
- Wij adviseren u graag met het uitzoeken van de mogelijkheden.
- Alle windmolens voldoen aan alle Europese veiligheidsnormen.
- Wij leveren alleen kwaliteit & gecertificeerde windmolens.