

Presentatie Gemeenteraad Medemblik



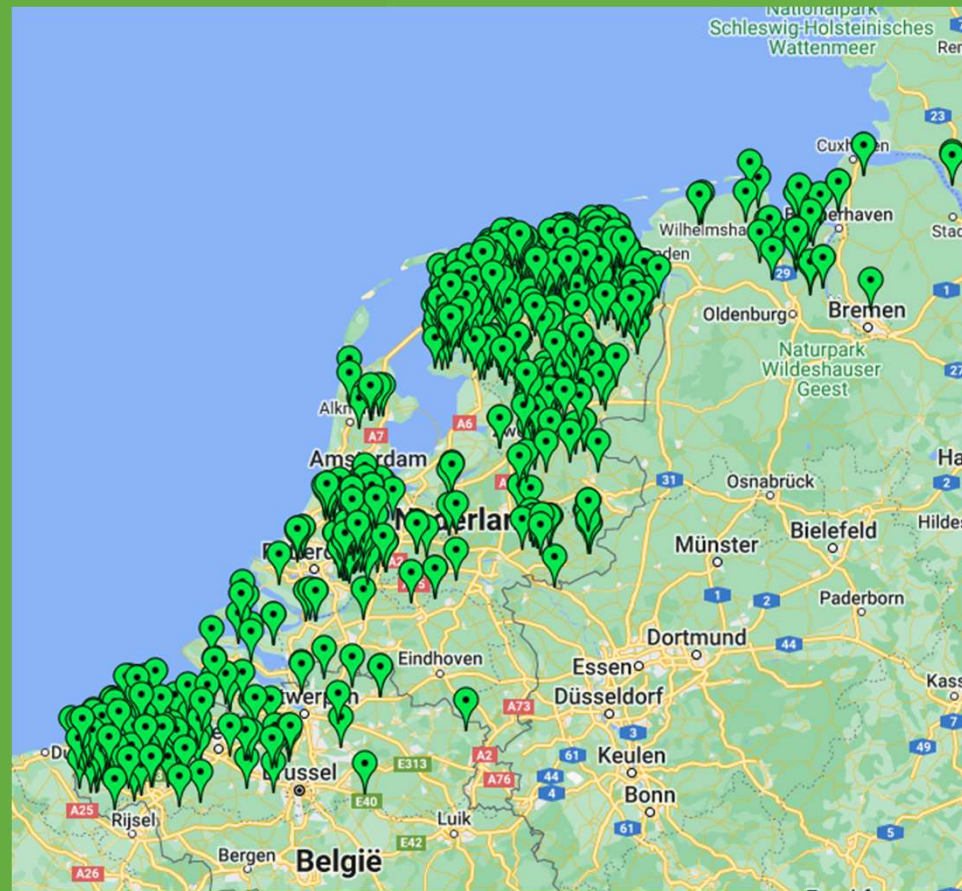
Inhoud



- EAZ molen
- Energieprofiel en aansluiting windenergie
- Regels op de kaart
- 3d Visualisatie
- Vragen ?

EAZ Wind

Ruime ervaring in meerdere landen: 850 molens gebouwd
Groot draagvlak!



EAZ Wind

Lokale productie in Nederland



Wieken van Staatsbosbeheer



125 jaar
Staatsbosbeheer

Uit in de natuur

Wat we doen

Doe mee

Zakendoen

Over ons

Kaart

Windmolenwieken van Staatsbosbeheer-hout

13 februari 2024 • Biograndstoffen • Leestijd 2 minuten

Steeds meer boerenbedrijven wekken stroom op met een eigen windmolen. Niet de grote grijze gevaartes van aluminium, maar een kleine variant die met zijn groene mast en houten wieken een stuk vriendelijker oogt. En dat larikhout waarvan ze zijn gemaakt, komt van Staatsbosbeheer. “Een goed gebruik van ons hout”, vindt Kasper Broek, productspecialist hout bij Staatsbosbeheer.



Voor EAZ Wind, dat de kleine windmolen ontwikkelt, zijn de vriendelijke uitstraling en het gebruik van duurzaam materiaal belangrijk.

EAZ erfsmolen





De kleine windmolen in het landschap



De kleine windmolen in het landschap

Vergelijking grote molen kleine erfmolen



De kleine windmolen in het landschap

De erfwindmolen, zo hoog als de bomen op het erf



De kleine windmolen in het landschap

De molen ingepast bij het erfensamle



De kleine windmolen in het landschap

De molen ingepast bij het erfensamle



Energietransitie

De erfwindmolen is belangrijk voor verschillende type boeren bedrijven

Melkveehouder



Veehouder



Landbouwer



Energietransitie

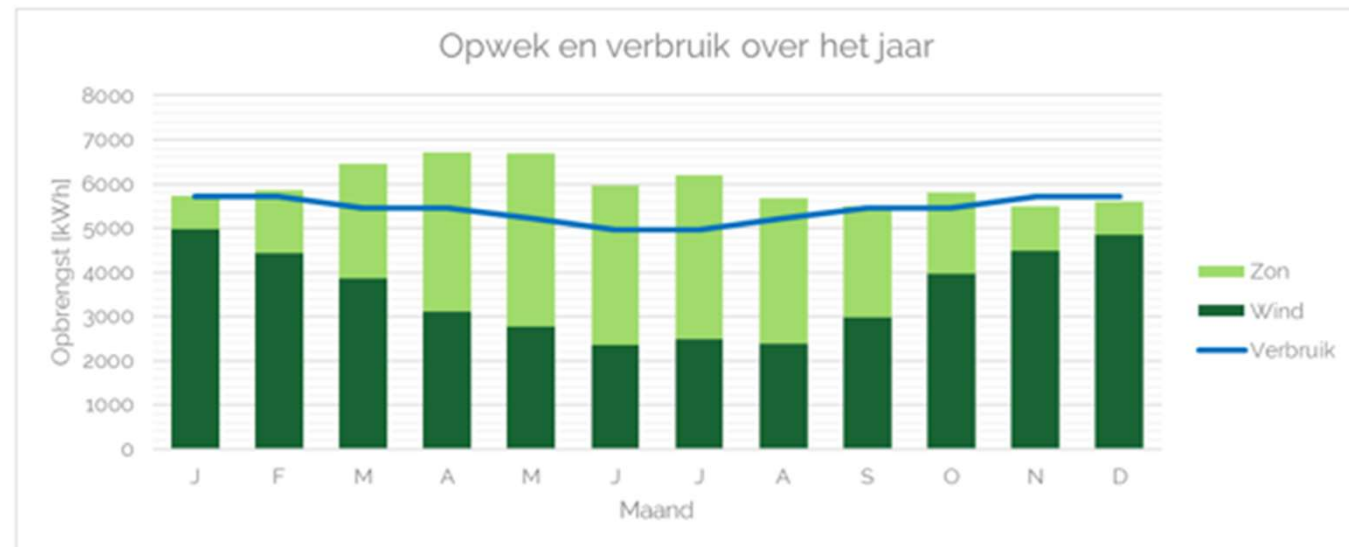
Voordelen erfmolen

- Gelijktijdig verbruik
- Oplossing netcongestie
(vermogen standaard in regelbaar, vermogensbeheer)
- Afbouw salderingsregeling
- Betalen voor teruglevering

Energietransitie

Opwek windmolen + zonnepanelen

Huidige aansluiting





Pilot casus

Maatschap J.J.M. Neefjes en J.C.M. Neefjes



Energieprofiel

Melkveehouder

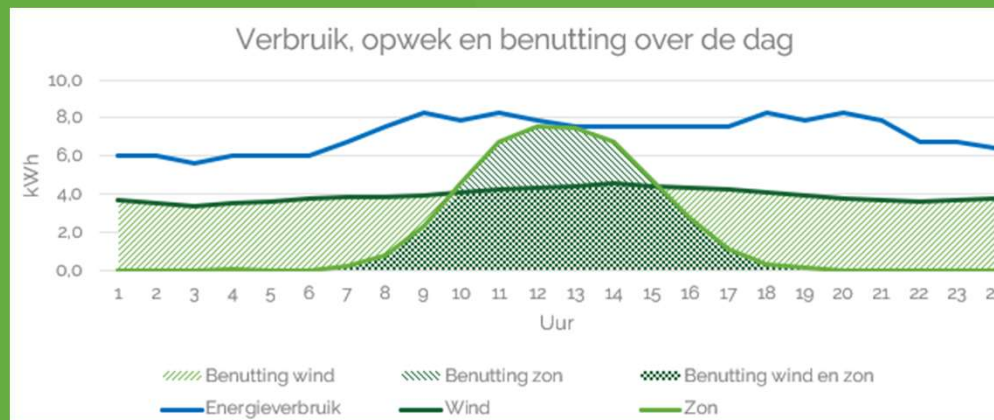
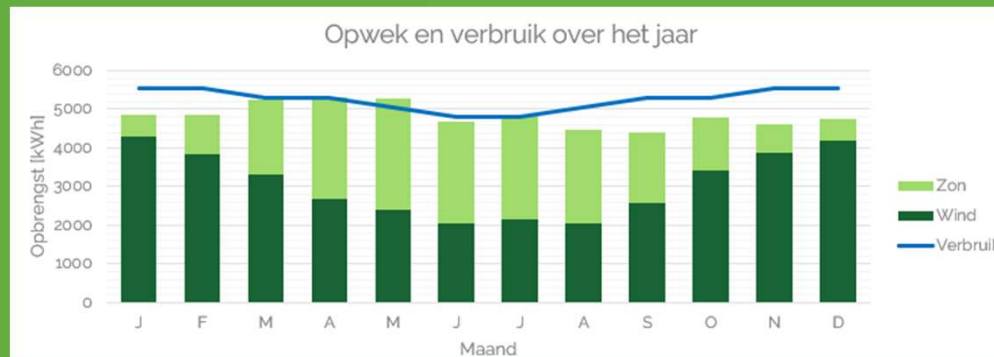
Opwek molen: 38.000 kWh

3 melkrobots

Verbruik 2023: 63.000 kWh (na nieuwe 3e robot)

224 zonnepanelen

Opwek zon 2023: 22.000 kWh



Regels op de kaart



133356,527788

Gerelateerd Overig

Bestemmingsvlakken (2)

- ☐ Agrarisch >
- ☒ Waarde - Archeologie 3 >

Bouwvlakken (1)

- ☐ bouwvlak

Functieaanduidingen (1)

- ☒ specifieke vorm van agrarisch - bedrijfskavel agrarisch grondgebonden bedrijf

3d Visualisatie

Zicht vanaf de kruising Zuiderweg en Poelweg





Vragen ?

