



# Achtergrondinformatie windturbines

d.d. 1 maart 2023

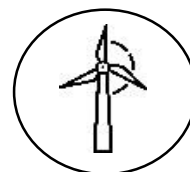
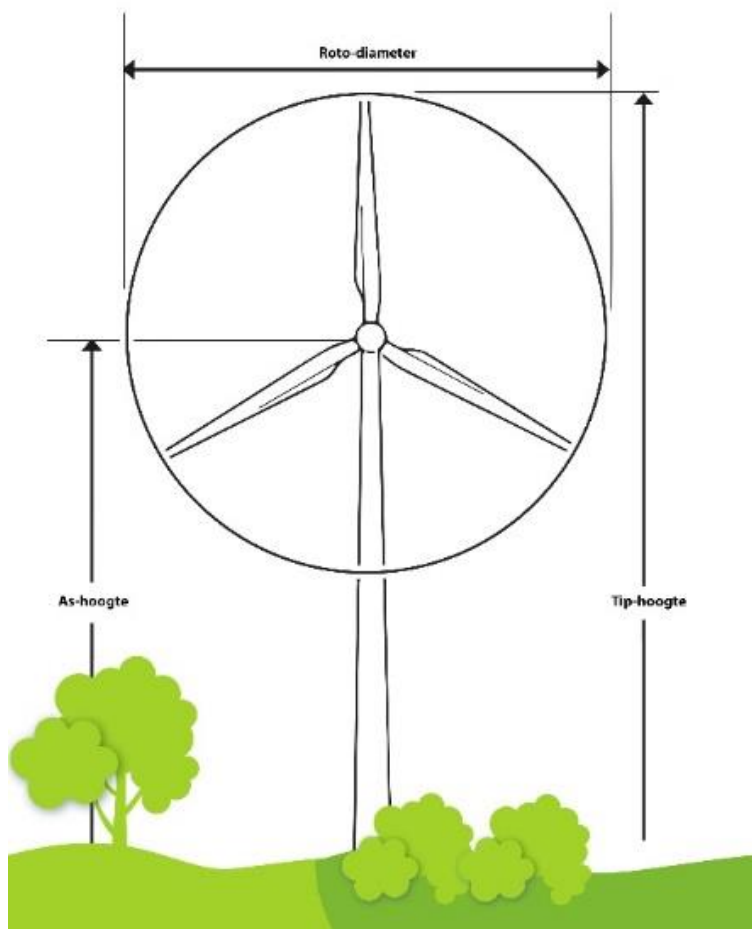




# Waarom windenergie?

- Opwek alleen via zon op dak = onvoldoende
- Haalbaar en betaalbaar: 1 aansluiting op netwerk
- Meer opbrengst: 1 windturbine = 900 erfmolens
- Mix van zon en wind: stabiele energievoorziening
- Efficiënt ruimtegebruik: 1 windturbine = 15 - 22 ha zonnenveld
- 1 windturbine = 7.200 huishoudens

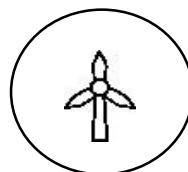
# Hoeveel levert windenergie op?



## Moderne windturbine (5 MW)

Tiphoogte 240 meter

18.000.000 kWh/jaar = circa 7.200 huishoudens



## Dorpsmolen (1 MW)

Tiphoogte 100 meter

1.800.000 kWh/jaar = circa 720 huishoudens

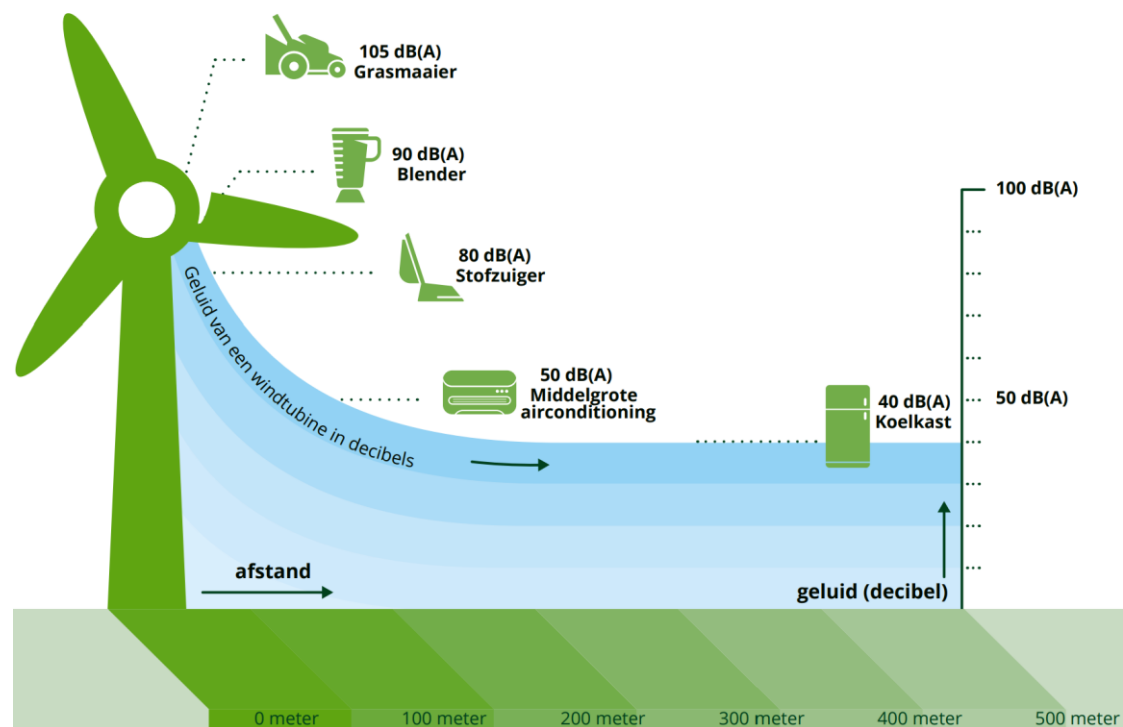


## Erfmolen (0,01 MW)

Tiphoogte 15 meter

20.000 kWh/jaar = circa 8 huishoudens

# Effect op de omgeving: geluid



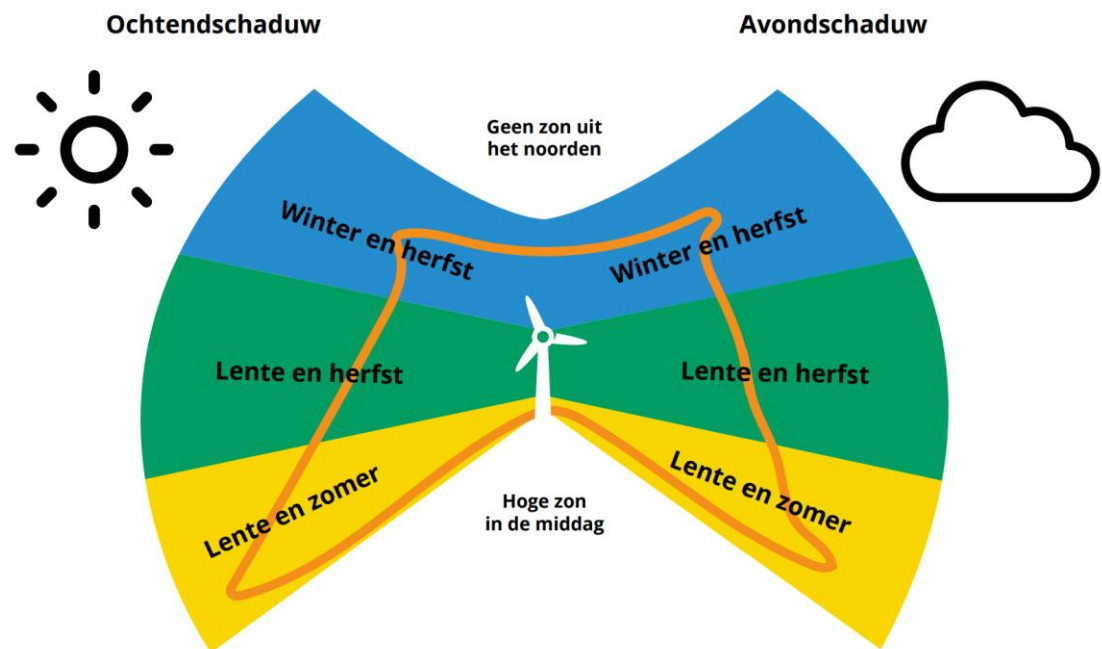
**Geluidshinder zoveel mogelijk beperken**

*Meer weten over windturbines en gezondheid?*

*Kijk op [www.rivm.nl/windenergie/windmolens-gezondheid](http://www.rivm.nl/windenergie/windmolens-gezondheid).*



# Effect op de omgeving: slagschaduw



**Beperken hinder van slagschaduw door stilstand voorziening**

*Meer weten over windturbines en gezondheid?*

Kijk op [www.rivm.nl/windenergie/windmolens-gezondheid](http://www.rivm.nl/windenergie/windmolens-gezondheid).



# Lokaal eigendom



**Eerlijke verdeling lusten en lasten**

Meer weten? Kijk ook op [www.tubbergen.nl/energiegebied-att](http://www.tubbergen.nl/energiegebied-att)

Of neem contact op via: [info@energiegebied-att.nl](mailto:info@energiegebied-att.nl).

