

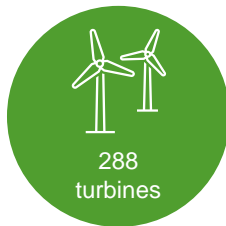
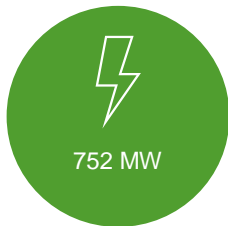


**Infomarkt
windproject
« Waregem E17 »**

WELKOM

Wie is Luminus?

We bouwen samen aan een CO2-neutrale energietoekomst, waarbij bescherming van de planeet, welzijn en economische groei met elkaar verzoend worden.



Een bijdrage aan de klimaatdoelstellingen.



Klimaatneutraal in 2050, dat is het doel van Europa.
Om dat te bereiken zijn de doelstellingen tegen 2030:

EUROPA

-55% CO₂
42,5% hernieuwbare energie

VLAANDEREN

-40% CO₂ t.o.v. 2005
2 800 MW windenergie op land
of **+40 nieuwe windturbines** per
jaar van vandaag tot 2030

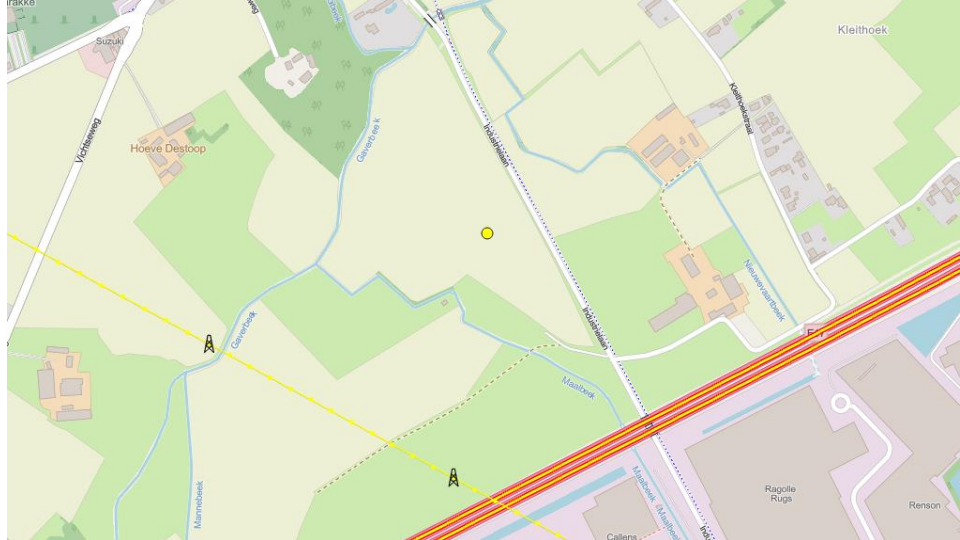
WAREGEM

- 40% CO₂

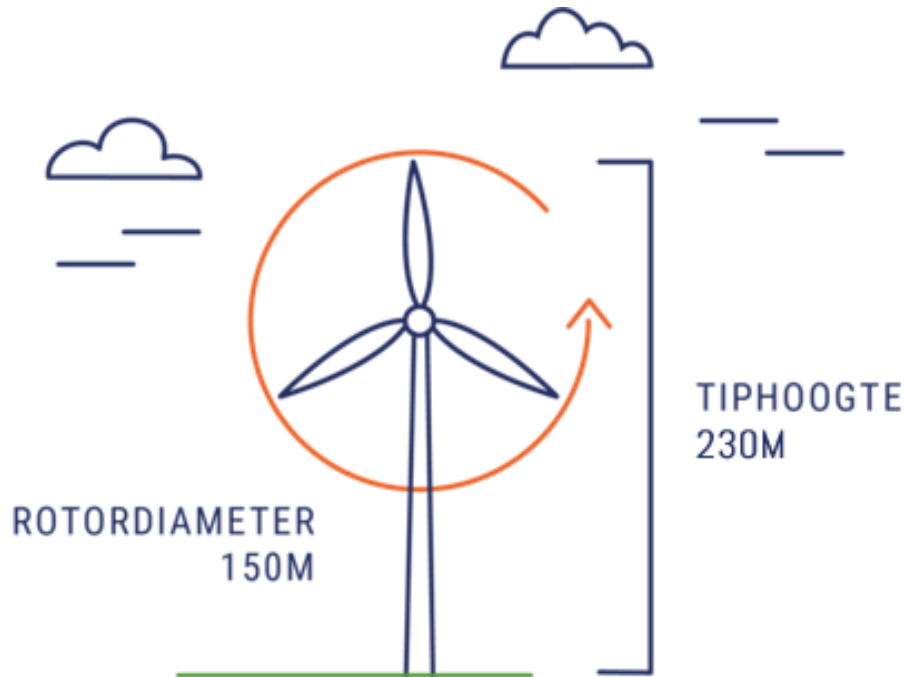
Locatie van de windturbine.

Veel factoren spelen mee in de locatiekeuze:

- Ruimtelijk beleid van de overheid
- Infrastructuren in de buurt
- Maximalisatie energetisch potentieel
- Veiligheid
- Minimum hinder voor de buurt
- Ruimte voor de bouw
- ...



Welke windturbine?

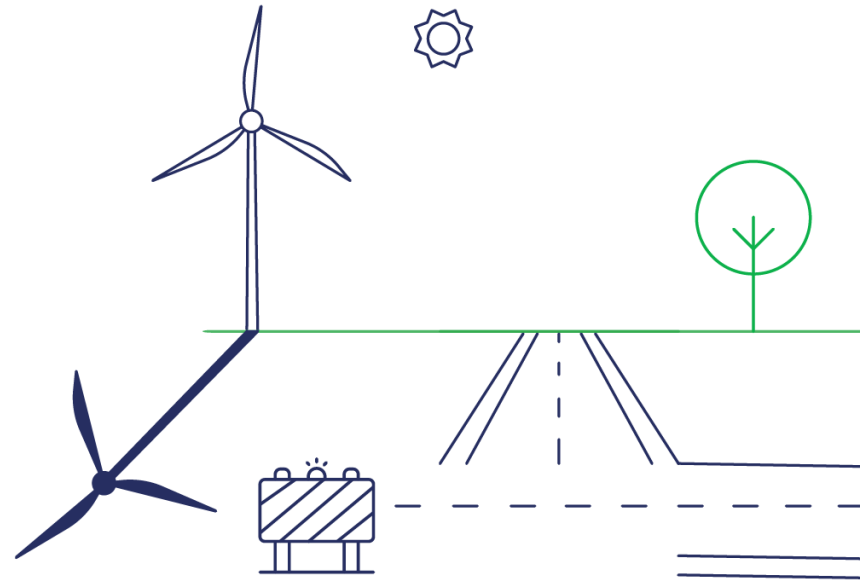


Hoeveel groene stroom?

- Vermogen tussen 4,2 en 6 MW
- Ca. 12.000 MWh/jaar
- Equivalent verbruik ca. 3.400 huishoudens
- 1.900 ton CO₂ equivalent per jaar vermeden

Slagschaduw.

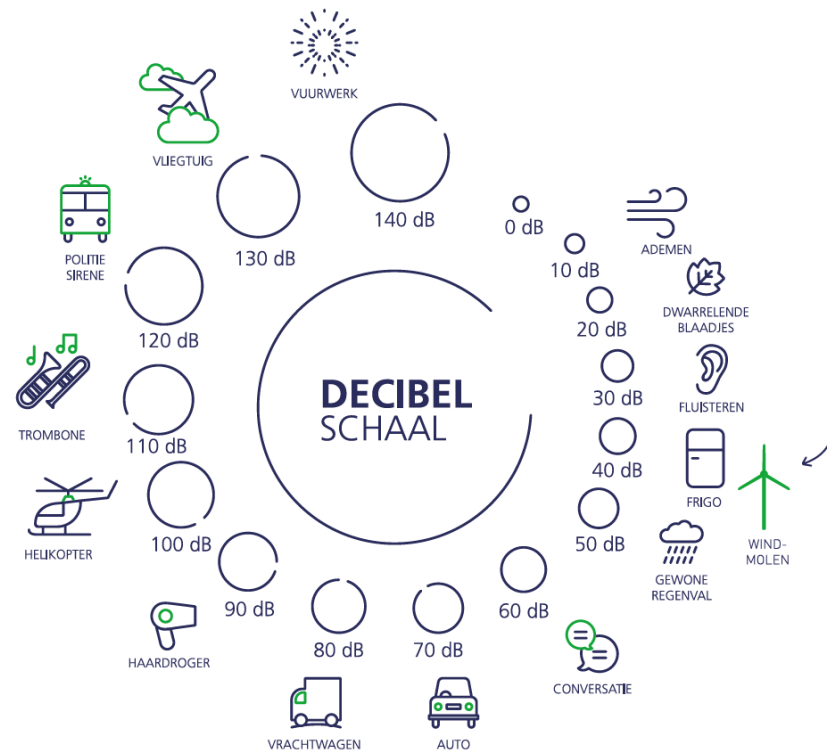
- Maximaal 30 minuten per dag
- Maximaal 8 uur per jaar voor woningen
- Maximaal 30 uur per jaar voor bedrijven
- Automatische stilstand module
- Maximum geldt per woning
- Logboek ter opvolging





Geluid.

- Stillere moderne windturbines
- Weinig hoorbaar bij achtergrondgeluid
- Strenge geluidsregels: VLAREM
- Gedetailleerde geluidstudie bij vergunningsaanvraag
- Controle geluidsmetingen na opstart



Natuur.

Er wordt rekening gehouden met effecten op vogels en vleermuizen.

- Studie door een erkend natuurdeskundige
- Trekroutes, pleisterplaatsen, broedgebied... in kaart gebracht



Veiligheid.

Veiligheid is topprioriteit.

- Gecertificeerd volgens internationale IEC normen
- Permanente opvolging en snelle interventieploegen
- Zorgvuldig onderhoud, met focus op preventie
- Veiligheidsstudie volgens de strengste criteria



Controle.

- Interne controle door Luminus
- Bereikbare uitbater



- Afdeling milieu-inspectie van de Vlaamse Overheid



Enkele visualisatiepunten.



Visualisaties.



Visualisaties.



Hoeve Vichtseweg

Visualisaties.



Visualisaties.



Visualisaties.



Investeren in groene stroom?

- Burgers en bedrijven
- Een rendement van 4% wordt beoogd
- Aandelen vanaf 25 €
- Maximaal 10 000 € per persoon of rechtspersoon
- Bouw- en windrisico voor Luminus
- Meer info? www.lumiwind.be



Burger-
participatie

De planning

- **Januari 2025:** vergunningsaanvraag
- **20 januari 2025:** publieke infomarkt (OC De Roose)
- **Q1 2025:** Start openbaar onderzoek, te volgen via windprojectwaregem.be
- **Q2-Q3 2025:** Beslissing vergunning

Meer info?

www.windprojectwaregem.be

Welkom op de website van windproject Waregem E17

Een snelle elektrificatie is een absolute voorwaarde voor een CO₂-neutrale toekomst. Daarom moeten we nu werk maken van alternatieve energiebronnen die ons voorzien van betrouwbare en schone energie.

Windenergie is precies dat. Ze maakt ons minder afhankelijk van fossiele brandstoffen, zoals aardolie of aardgas. Zo helpt ze ons de klimaatverandering tegen te gaan.

Daarom investeert ook Luminus in windenergie. De windturbine in Waregem zal ongeveer **12.000 MWh per jaar** produceren. Dat komt overeen met het verbruik van zo'n **3.400 gezinnen**. Hiermee wordt **1.900 ton CO₂** (eq.) vermeden in vergelijking met de Belgische elektriciteitsmix. Zo investeren we in een schonere, gezondere en meer duurzame wereld voor onze kinderen, kleinkinderen en alle toekomstige generaties. En maken we samen het verschil.

Heb je een specifieke vraag over dit project?

Laat uw gegevens achter via ons vragenformulier en we nemen binnenkort contact met u op om u op de best mogelijke manier te informeren.

[Ga naar het vragenformulier](#)





Samen maken we het verschil