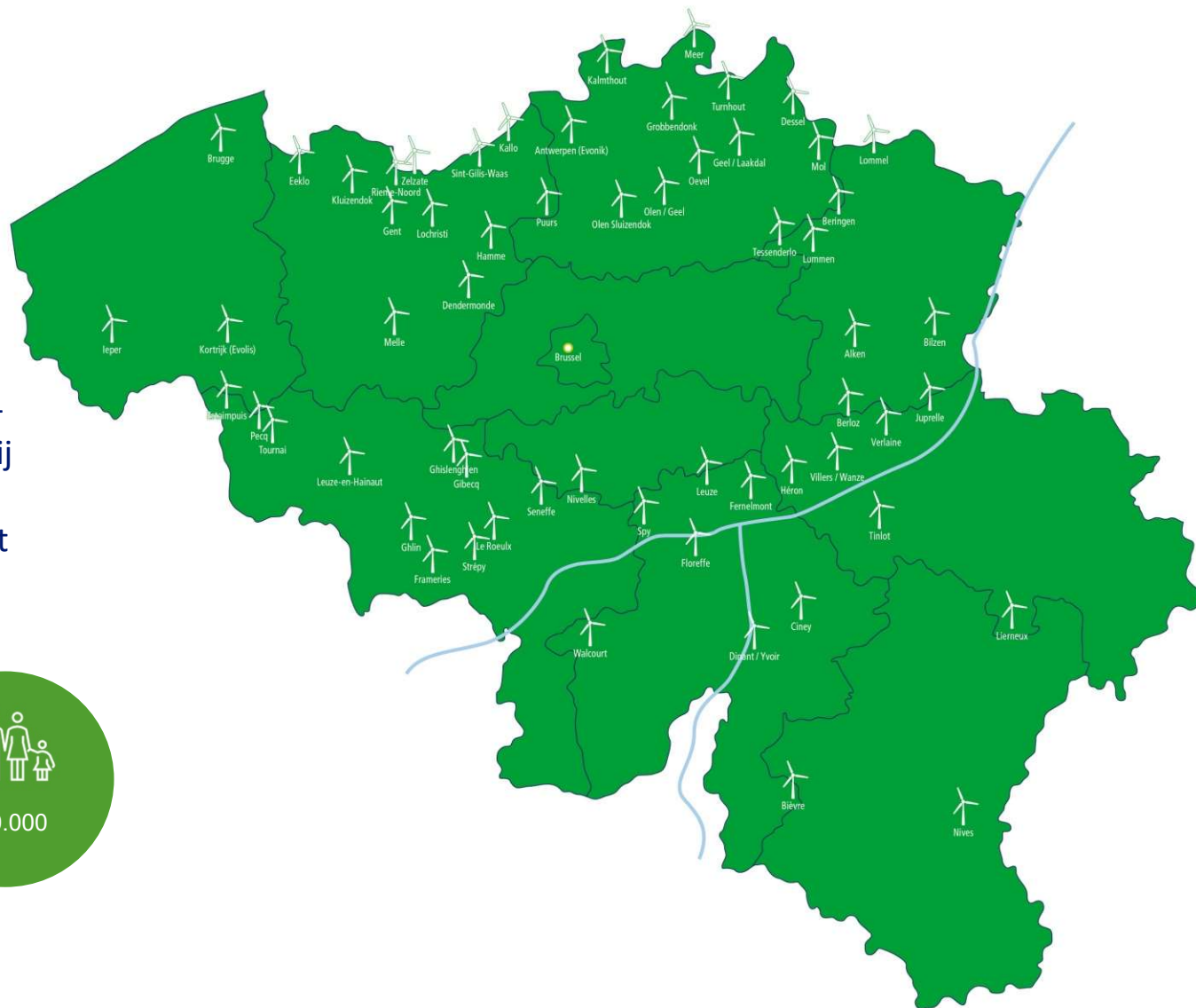




Welkom  
Infomoment  
Windproject Rekkem N58

# Wie we zijn.

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



752 MW



288  
turbines

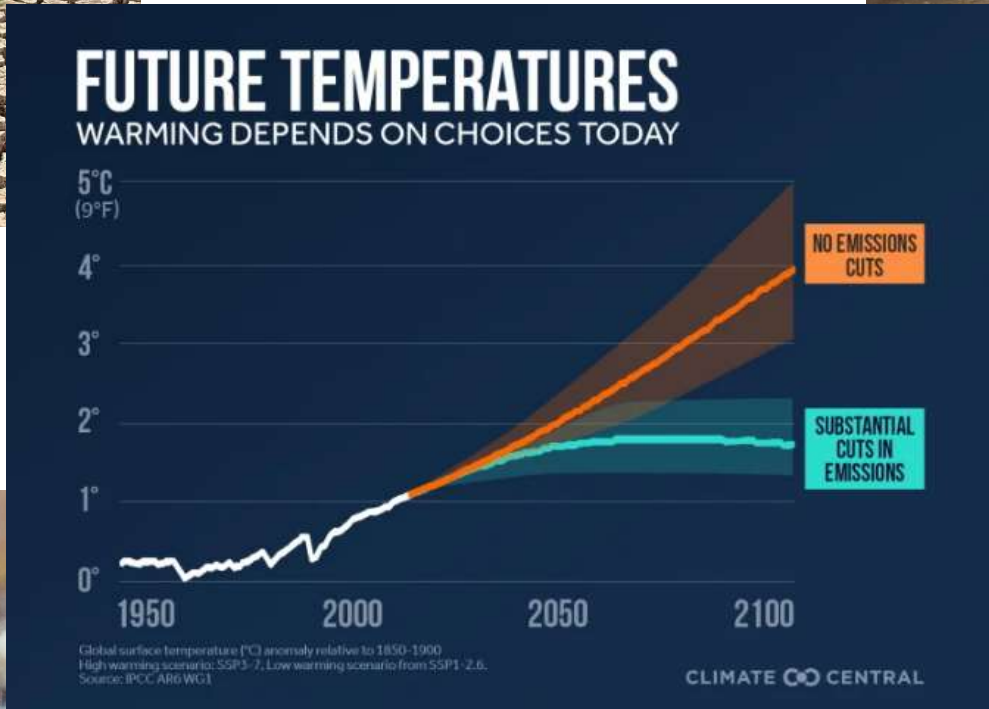


350.000



**Klimaatverandering vormt  
existentiële bedreiging.**





Bron: Klimaatplein, IPCC

# 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% CO<sub>2</sub>  
42,5% hernieuwbare energie

## VLAANDEREN

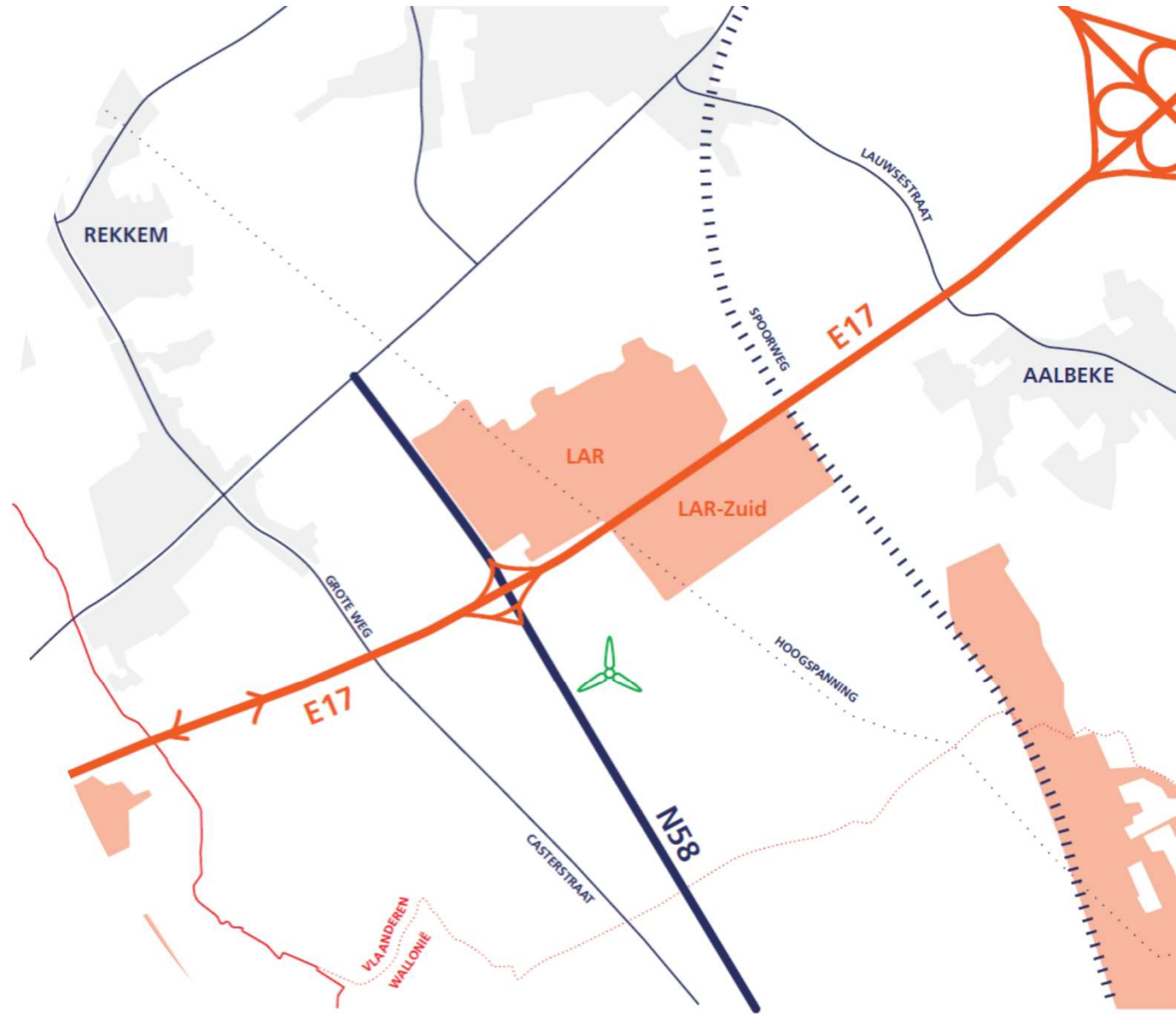
-40% CO<sub>2</sub> t.o.v. 2005  
2 642 MW windenergie op land  
+850 MW of +220 windturbines  
t.o.v. vandaag



- 40% CO<sub>2</sub>

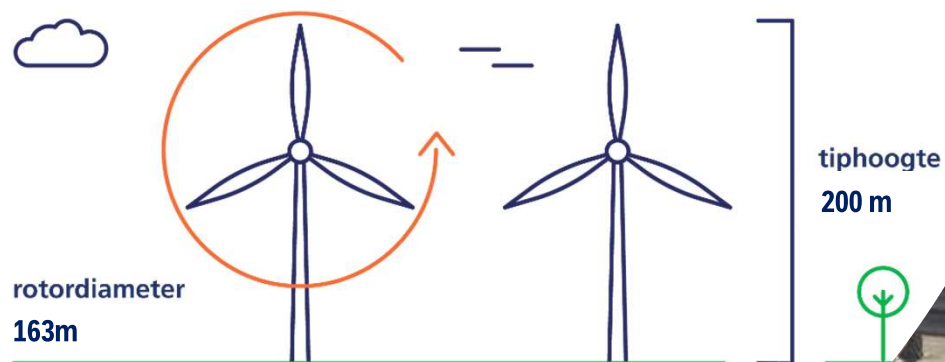
# Het project.

- 1 windturbine
- in een zone met veel wind
- vlakbij belangrijke wegen
- vlakbij hoogspanningslijn
- nabij industriegebied



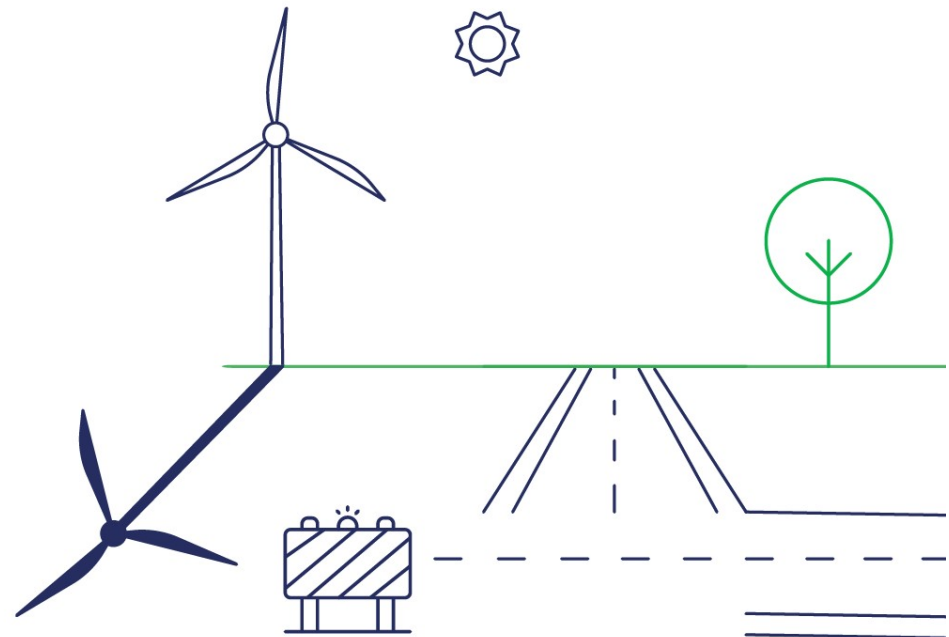
# Hoeveel elektriciteit?

ca. 12 000 MWh/j  
stroom voor 3 500 gezinnen.



# 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

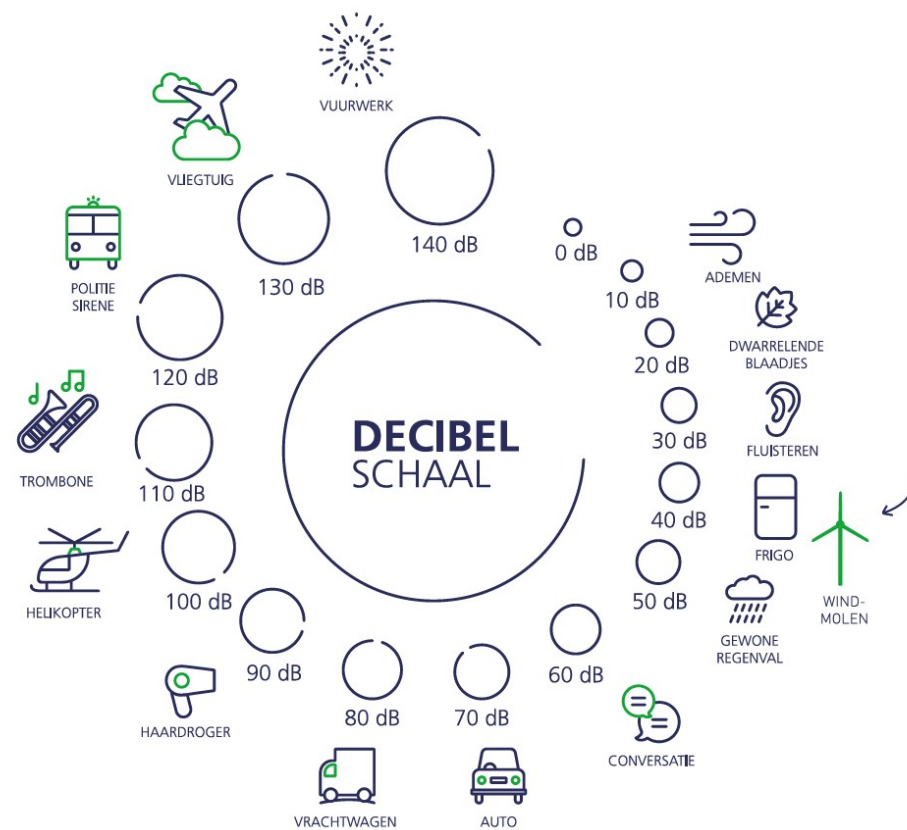






# Geluid.

- stillere moderne windturbines
- weinig hoorbaar bij achtergrondgeluid
- strenge geluidsregels: VLAREM
- automatische regeling
- opvolging en bijsturing
- gedetailleerde geluidstudie bij vergunningsaanvraag



# 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



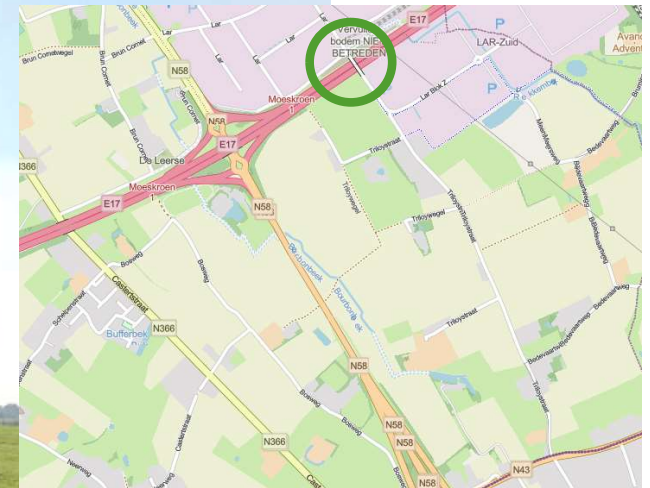
# Natuur.

**Er wordt rekening gehouden met effecten op vogels en vleermuizen.**

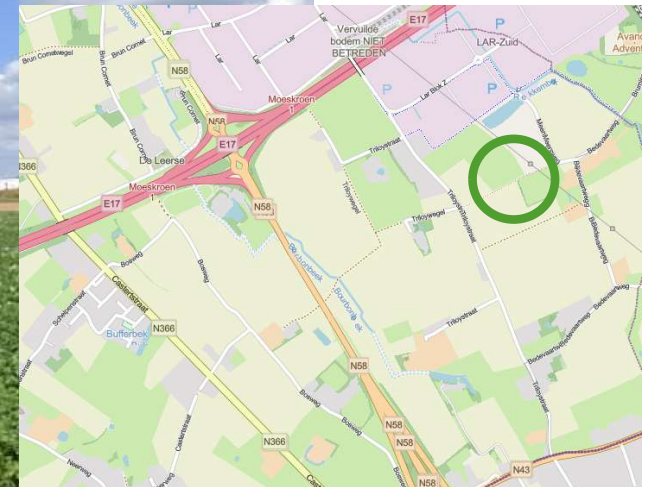
- Trekroutes, pleisterplaatsen, broedgebied... in kaart gebracht
- Studie door een erkend natuurdeskundige
- Indien nodig: soort specifieke automatische stilstanden in de periodes dat vogels en vleermuizen actief zijn.
- In casu lage risicozone, geen maatregelen vereist



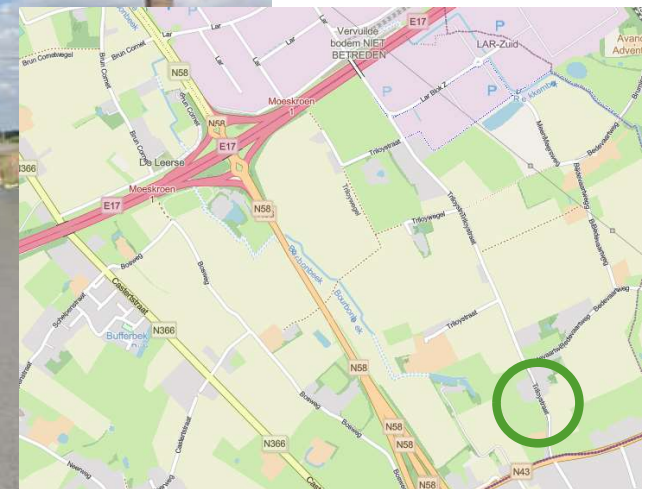
# Visualisaties.



# Visualisaties.



# Visualisaties.



# De planning.



ook te volgen op <https://www.wind-rekkem-n58.be/>

# 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](http://www.lumiwind.be)





# Meer info?

[www.wind-rekkem-n58.be](http://www.wind-rekkem-n58.be)

