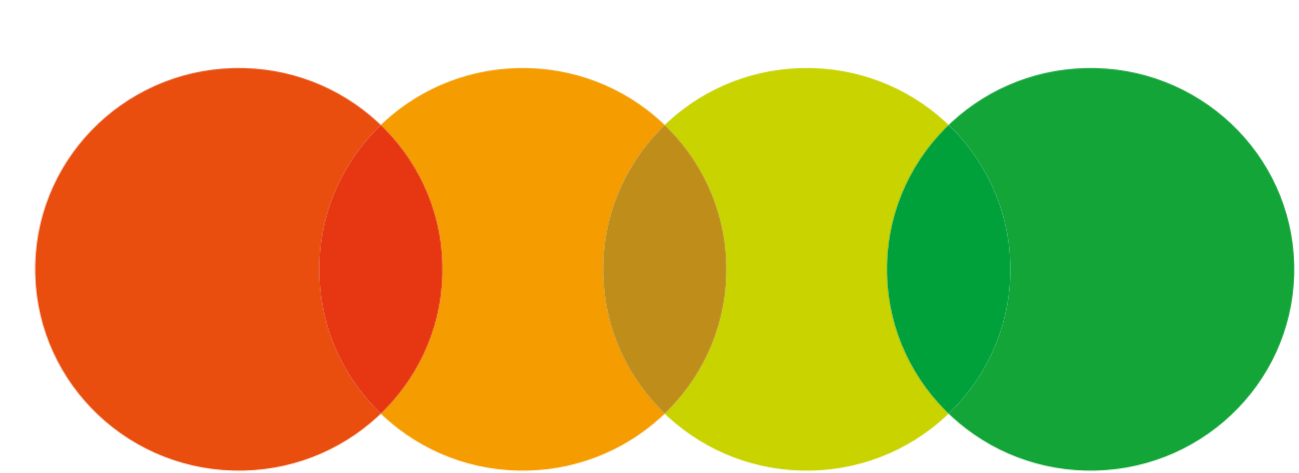
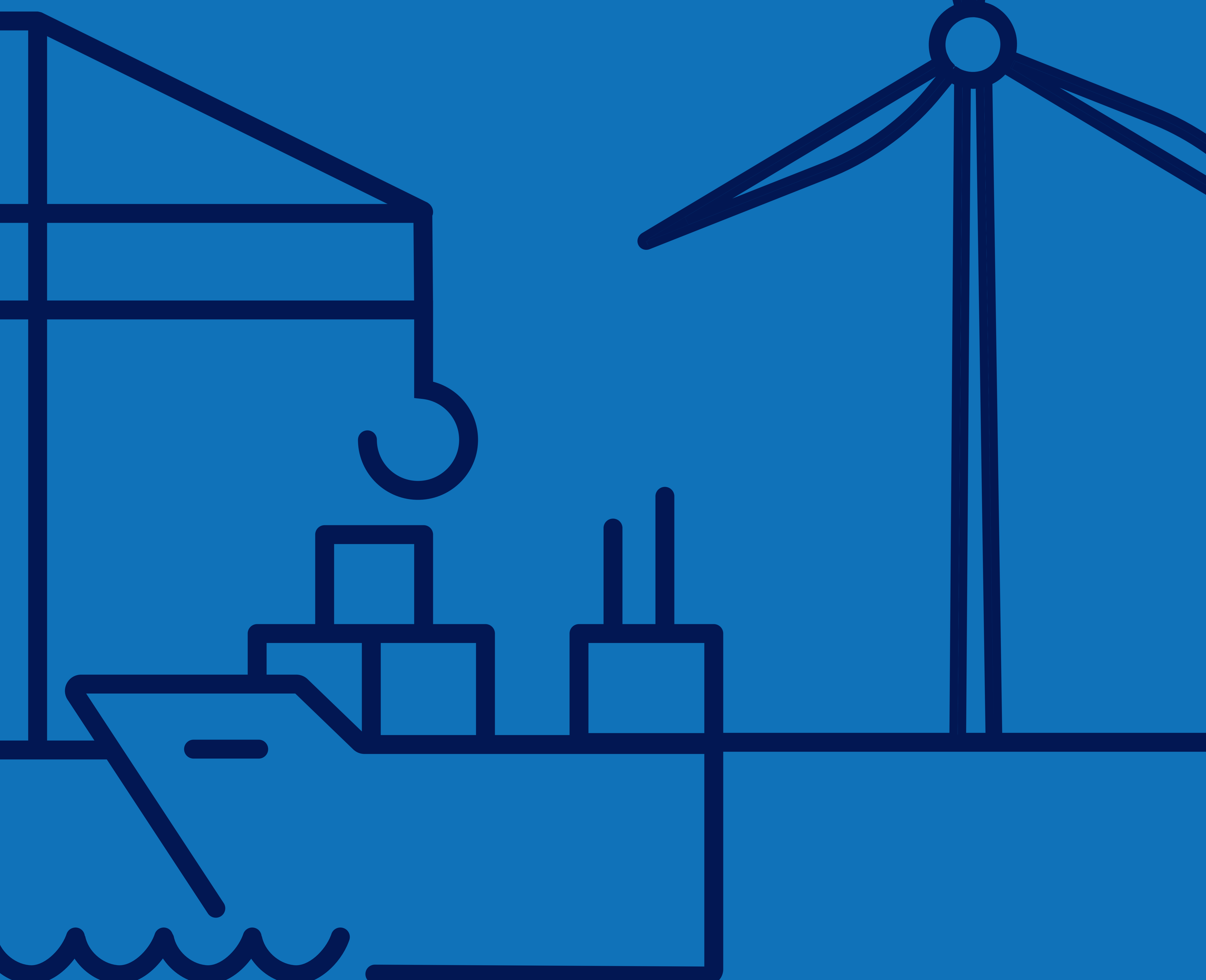
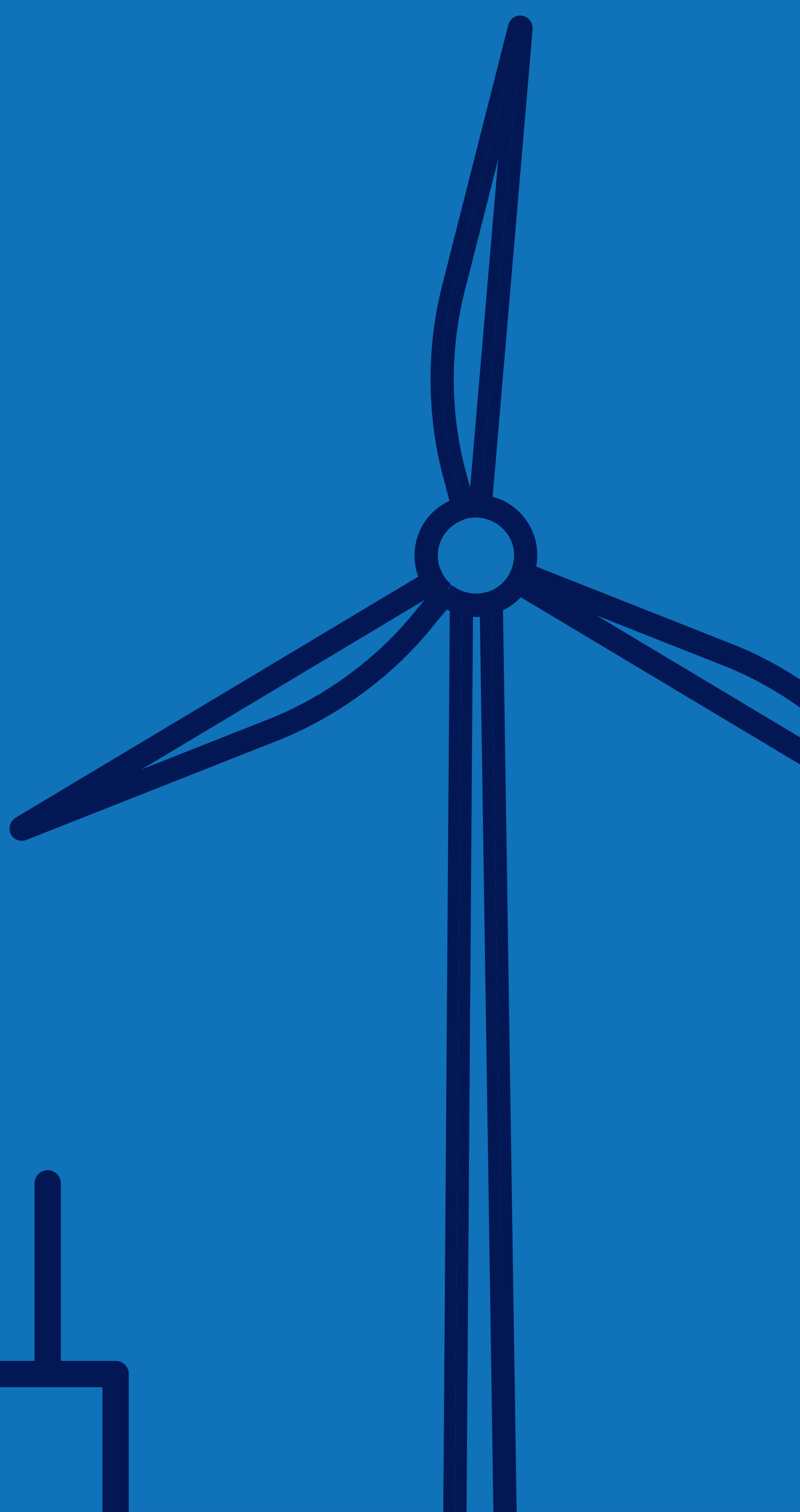


WWW.DESPIEGELMOLEN.BE

De Spiegel- molen.

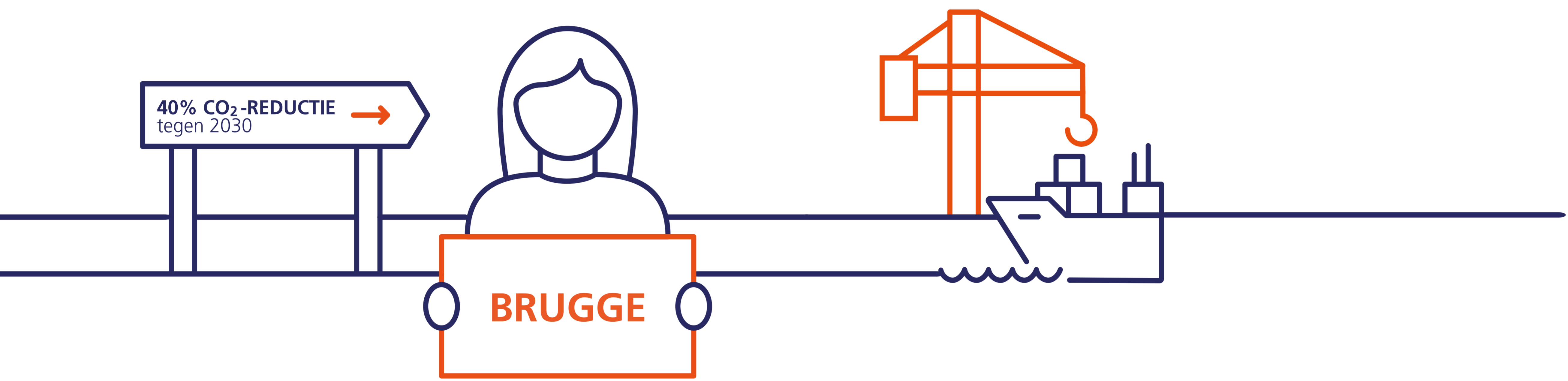
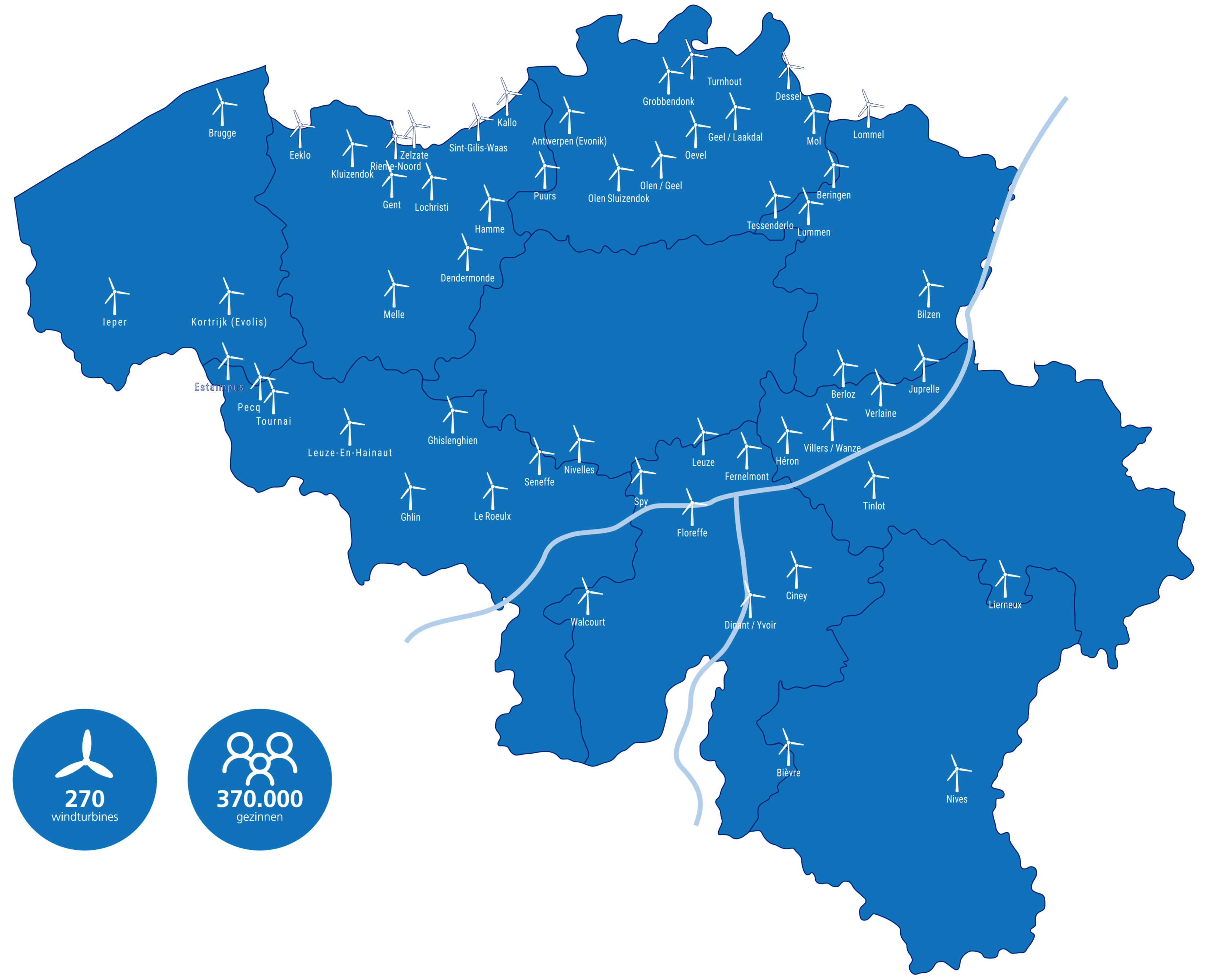


—
welkom



Luminus, nummer één in windenergie op land.

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



EUROPA
TEGEN 2030:

-55% CO₂
40% hernieuwbare energie

VLAANDEREN
TEGEN 2030:

2.642 MW windenergie op land
Dit betekent 887 MW of ongeveer 220 windturbines extra

BRUGGE
TEGEN 2030:

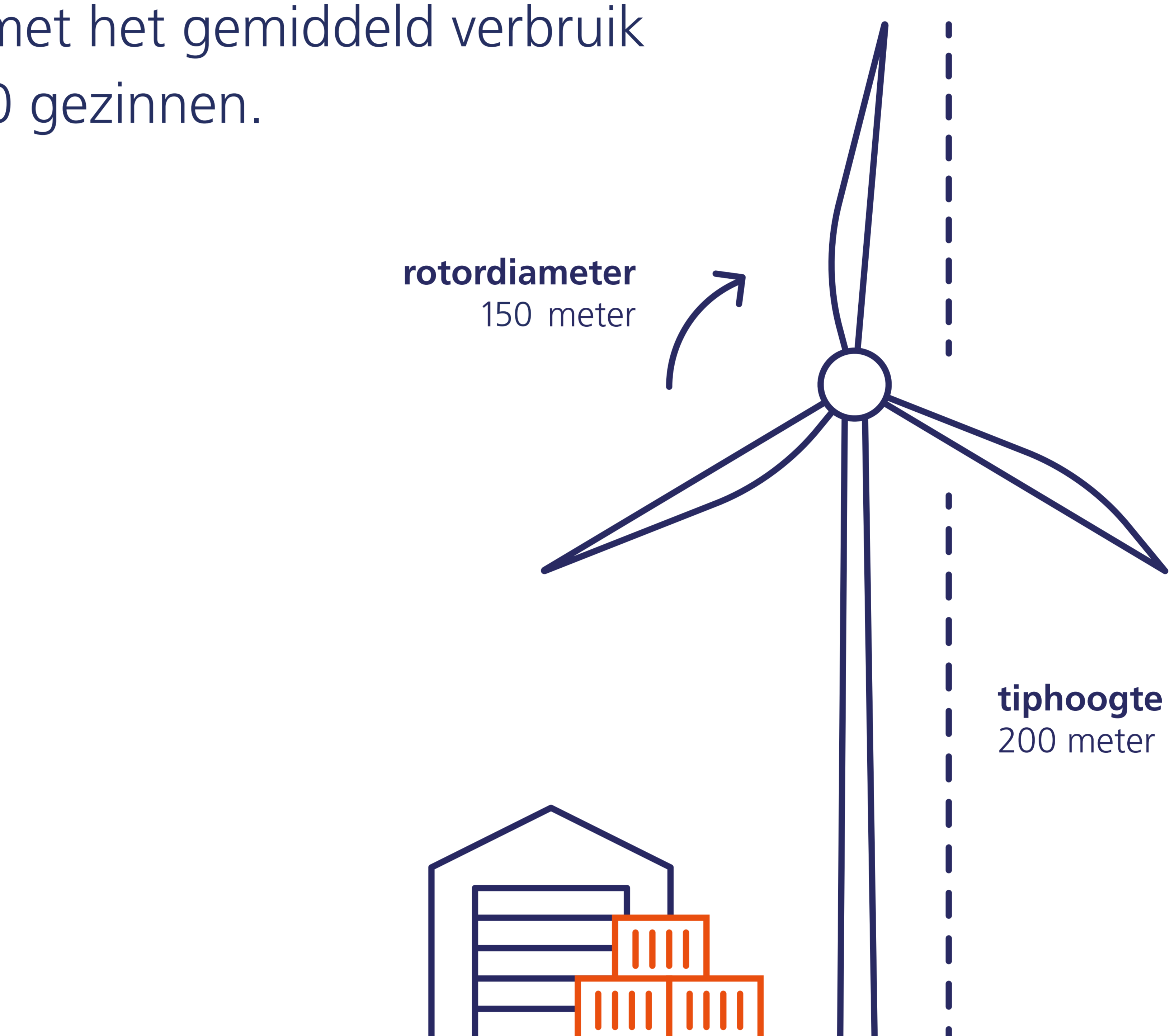
-40% CO₂



Hoeveel elektriciteit?

3.800 GEZINNEN

De windturbine bij AGC zal jaarlijks 13.500 MWh aan elektriciteit produceren. Dit komt overeen met het gemiddeld verbruik van 3.800 gezinnen.



Locatie.

- windturbine van AGC
- huidige windturbines



Wat is de planning?

ZOMER 2023.

- indienen omgevingsvergunningsaanvraag
- start openbaar onderzoek
- publieke informatiemarkt

BEGIN 2024.

- beslissing vergunning

2024-2025.

- aankoop windturbines
- voorbereiding bouw

2025-2026.

- bouw en start exploitatie

te volgen op:
www.despiegelmolen.be

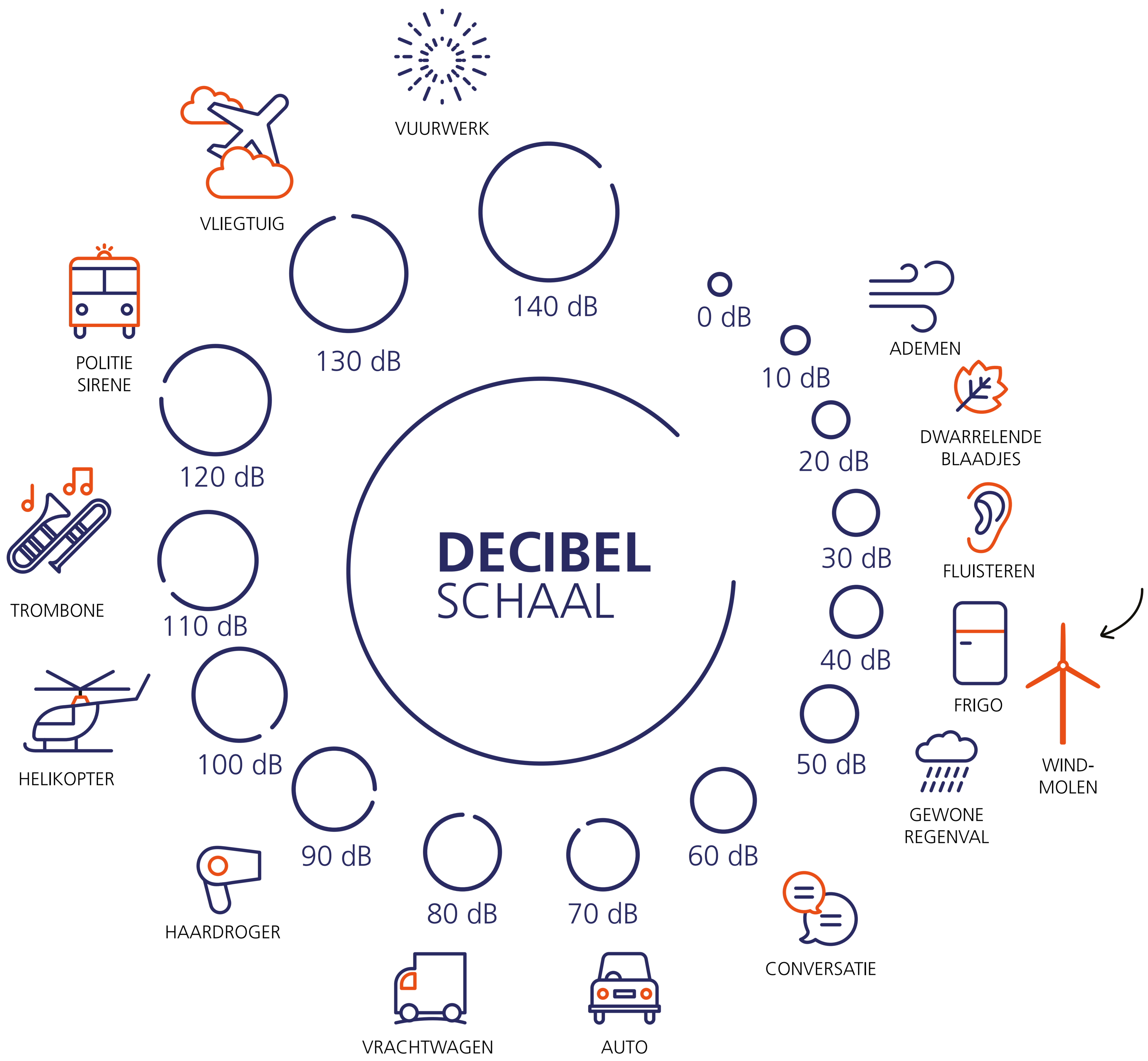


Slagschaduw.



- maximaal 30 minuten per dag
- maximaal 8 uur per jaar voor woningen
- maximaal 30 uur per jaar voor bedrijven
- automatische stilstandmodule
- maximum geldt per woning voor alle windturbines

Geluid.



- stillere moderne windturbines
- weinig hoorbaar bij veel achtergrondgeluid
- strenge geluidsregels: in woongebied 44 dB overdag en 39 dB 's nachts
- automatische regeling
- opvolging en bijsturing
- gedetailleerde geluidstudie bij vergunningsaanvraag





Veiligheid.

DE VEILIGHEID VAN ONZE PROJECTEN IS TOPPRIORITEIT.

- permanente opvolging en snelle interventieploegen
- zorgvuldig onderhoud, met focus op preventie
- gecertificeerd volgens internationale IEC normen
- 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 vereist: soortspecifieke automatische stilstanden wanneer vogels en vleermuizen actief zijn



Investeer mee via Lumiwind!

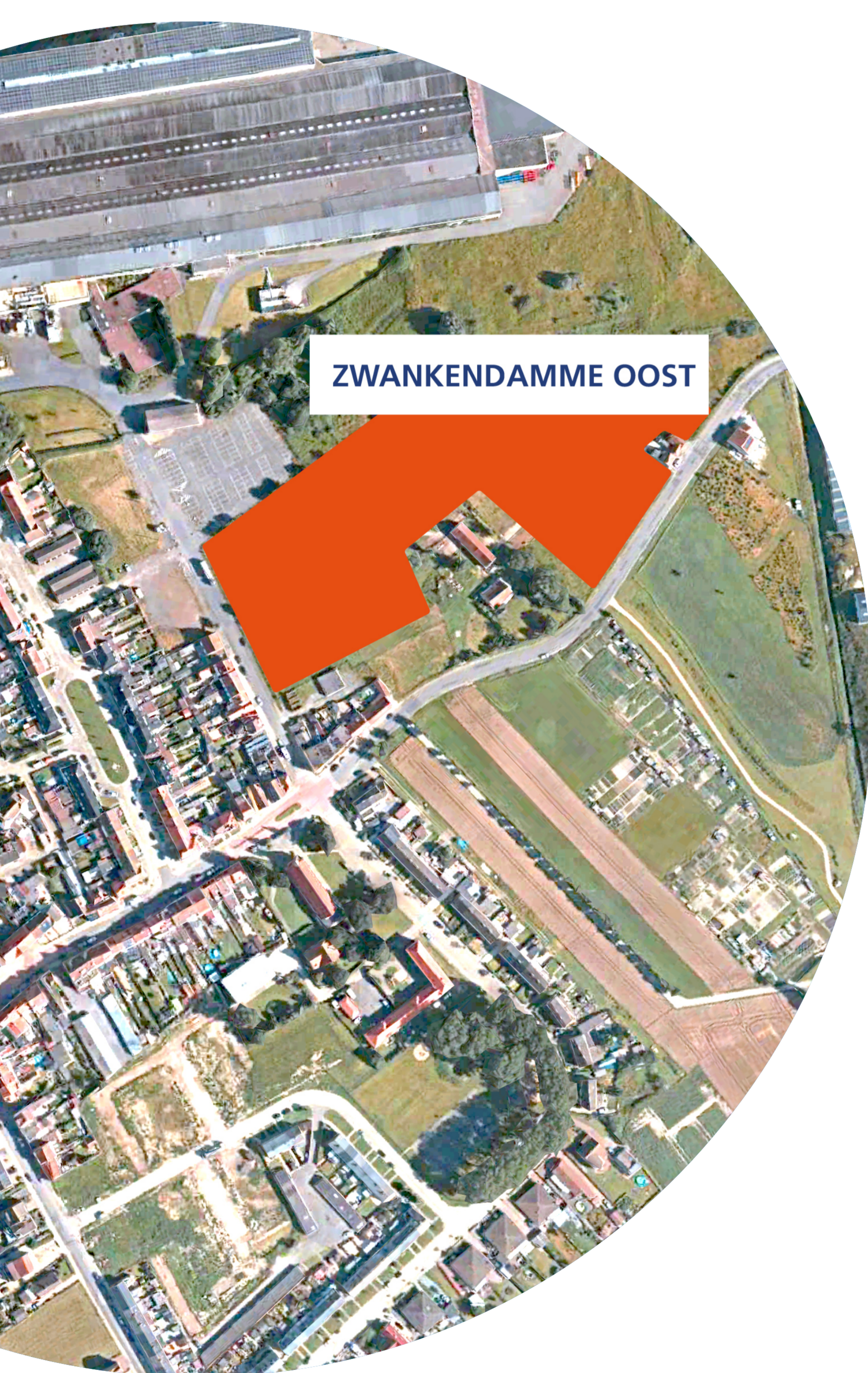
- een rendement van 4% wordt beoogd
- aandelen vanaf 25 €
- maximaal 10.000 € per (rechts)persoon
- bouw- en windrisico voor Luminus
- voorinschrijvingsperiode voor buurtbewoners

Meer info? www.lumiwind.be



Samen werken we aan de energietransitie.

Luminus en AGC bieden samen interessante voorwaarden aan op een groenestroomcontract voor alle inwoners van Zwankendamme.



Luminus steunt natuurprojecten.

Samen met de VLM en Stad Brugge investeert Luminus in natuur- en landschapsprojecten in en rond Zwankendamme.

