

Windenergieproject A19 Ieper



Pionier van de energietransitie sinds 2002

100% Belgisch

100% groene en lokale energie

1.776 MW geïnstalleerd vermogen

90+ gedreven medewerkers

88 gemeenten-aandeelhouders

13.200 burger-coöperanten

In cijfers

 **1.776 MW**
**totaal geïnstalleerd
vermogen**



261

onshore windturbines



172

offshore windturbines



2

biomassacentrales

2,47

miljoen
ton vermeden CO₂-uitstoot/jaar

1,99

miljoen
gezinnen/jaar

13.200

burger-coöperanten

Klimaat- doelstellingen

Samen naar een groene toekomst

Meer hernieuwbare energie

zodat er minder CO₂-uitstoot is.

Meer lokale energieproductie

zodat afhankelijkheid van het buitenland vermindert.

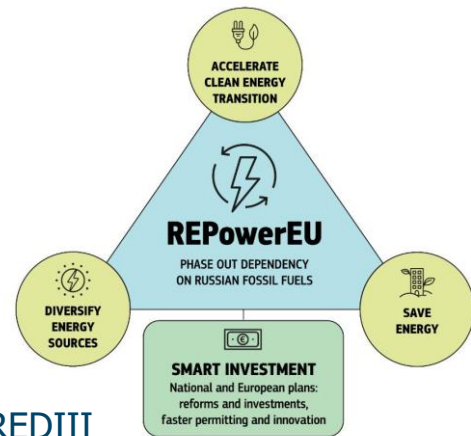
Minder energieverbruik

voor bedrijven die hun groene stroom rechtstreeks van de producent kopen.



Beleidskader Europa

REPowerEU



Europa: noodverordening in navolging van Europese energiecrisis 2022 + REDIII

- Energieonafhankelijkheid
- Doelstelling 40% hernieuwbaar tegen 2030 verhoogd naar 45%
- Hernieuwbare energieprojecten erkend met statuut van **hoger algemeen belang** → **VOORRANG !**

Vlaanderen: omzetting REDIII naar Vlaamse regelgeving, def. goedkeuring Vlaams Parlement
28/11/2025

Groei windenergie in België

Vlaanderen

Wallonië

Offshore

eind
2025

1.922 MW

1.661 MW

2.262 MW

+ 175 MW/jaar

+ 25 grote WT/jaar

+ 210 MW/jaar

nieuwe P.E.Z.
concessiezone

doelstelling
2030

2.800 MW

2.500 MW

4.000 MW

Windplan 2025 bundelt +
streeft naar doelstellingen uit:

- Regeerakkoord
- Beleidsnota Energie 2019
- 2024
- Vlaams Energie- en
Klimaatplan 2021 - 2030

Wetgevend kader: bepalend voor locatie

	
Omzendbrief OMG/2025/01 Inplanting windturbines	<u>Vlaem II</u> sectorale voorwaarden
Drietrapsladder	Geluid
Optimalisatieprincipe	Slagschaduw
Richtinggevende ruimtelijke scheidingsafstand *	Veiligheid

Opgesteld door de Vlaamse overheid → zij bepaalt waar windturbines kunnen

* De richtinggevende ruimtelijke scheidingsafstand bedraagt een afstand van drie keer de tiphoogte van de windturbine tot de dichtste woning in woongebied. Voor snelwegen, industrieterreinen en repowering geldt de richtlijn niet.

Windturbines Ieper A19

Aspiravi nv heeft in 2020 een omgevingsvergunning aangevraagd voor twee windturbines aan beide zijden van de A19 op grondgebied Ieper nabij de grenzen met Zonnebeke en Langemark-Poelkapelle.

Na reeds driemaal een vergunning te hebben ontvangen (van de provincie WVL in 2021 en het Vlaams Gewest in 2021 en nogmaals in 2023) heeft de RvVb in 2024 de vergunning vernietigd (omwille van impact op woonzone Wieltje dat niet op afdoende wijze werd onderzocht) en het Vlaams Gewest gevraagd om een nieuwe beslissing te nemen.

In een oogopslag



Windturbines Ieper A19



2

windturbines



12 MW
vermogen



10.000

gezinnen van groene
stroom voorzien



35.000

MWh/jaar aan groene stroom



CO₂

16.000

ton vermeden CO₂-uitstoot/jaar

Situering

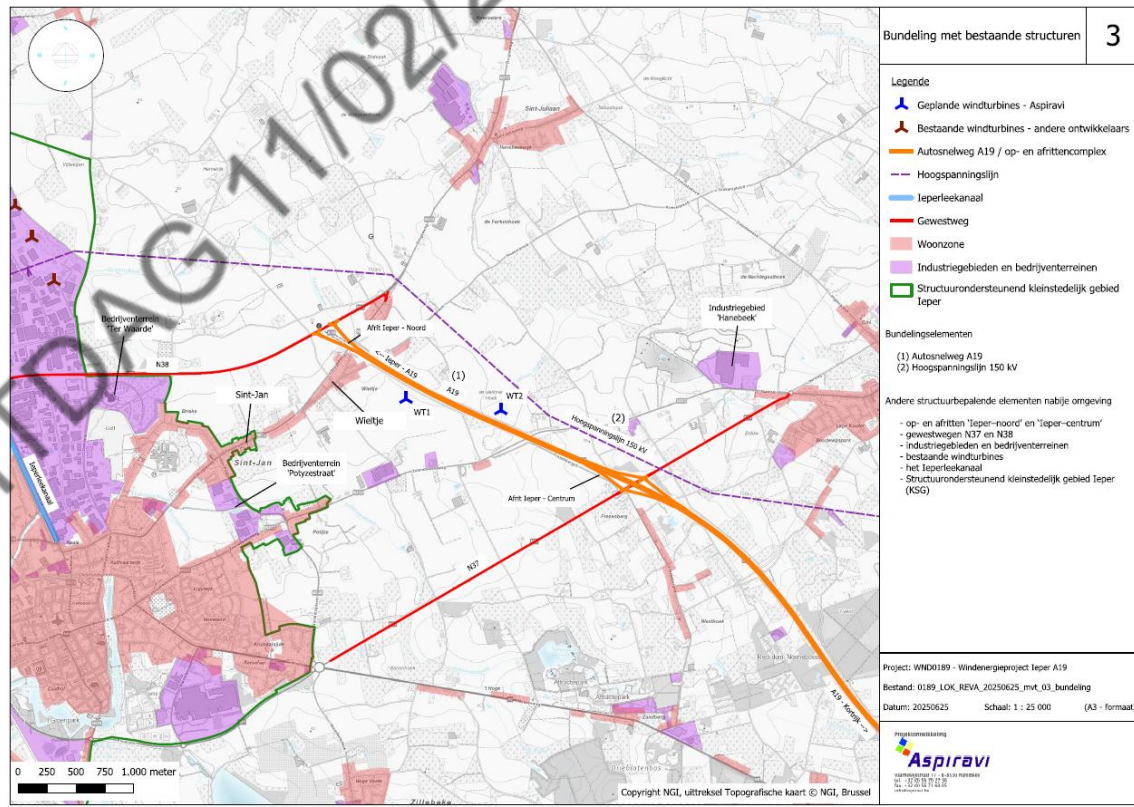


Specifieke kenmerken van de omgeving

➤ Gebundeld met:

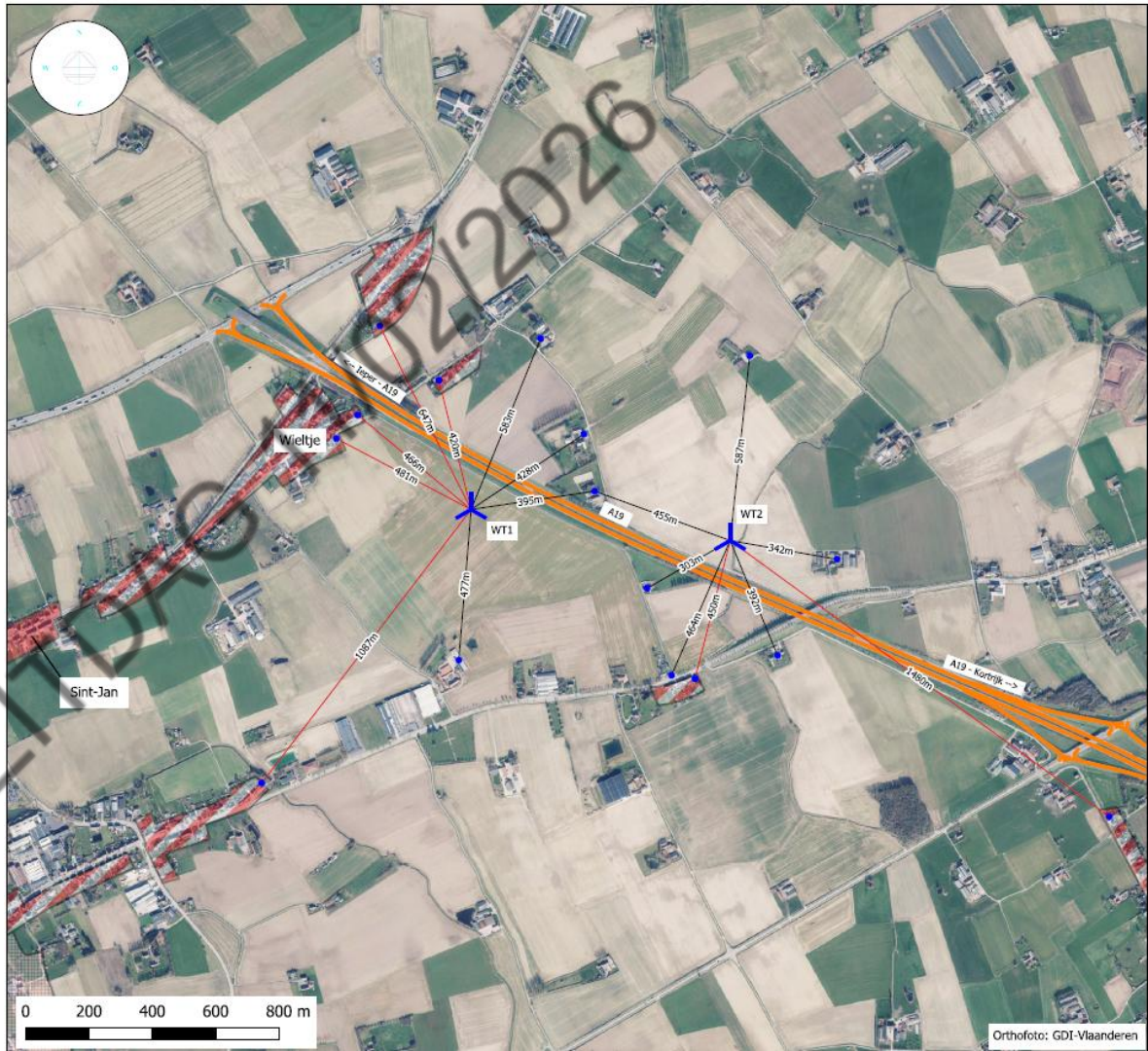
- A19
- HS 150 kV

➤ Goede windzone



Bewoning

- Ruimtelijke scheidingsafstand
 - 3 x tiphoogte
 - 3 x 200 = 600 meter
- Dichtste woning in woongebied:
 - WT1 → 466 meter < 600 meter
 - WT2 → 450 meter < 600 meter
- Uitzondering langs autosnelweg



UNESCO

WOI-begraafplaatsen
< 3 km

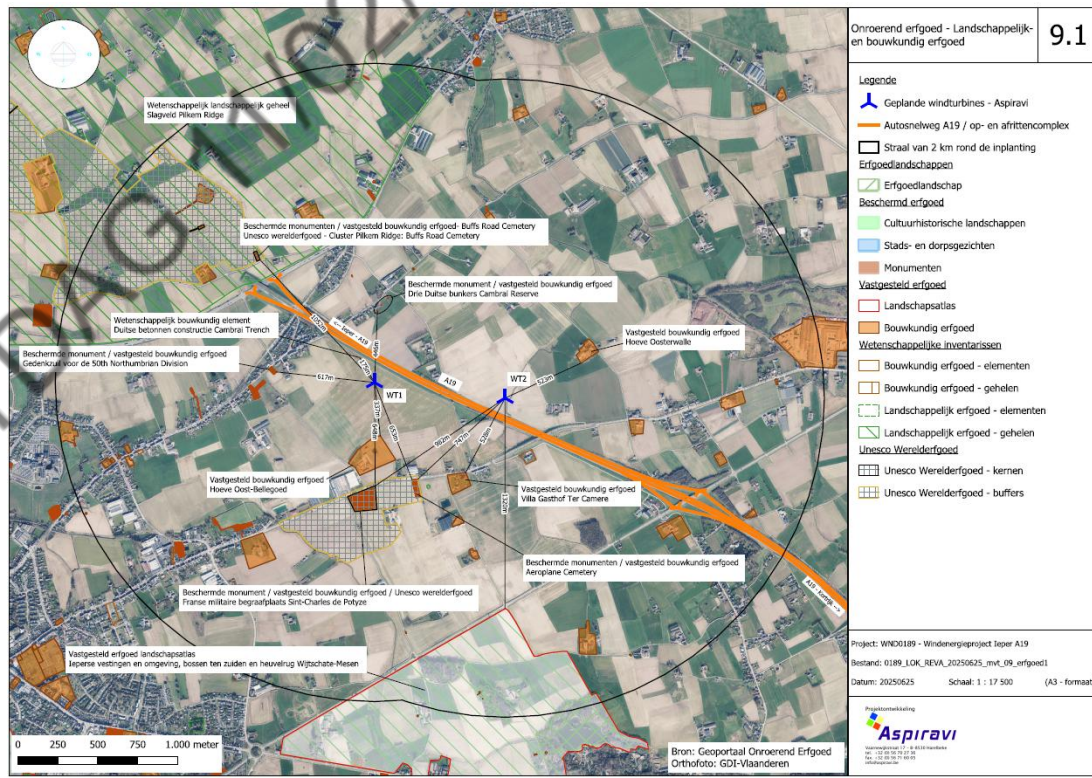
Uitgebreide landschapstudie

*Perspectieven op het landschap,
Marc Antrop*

*Belangrijkste zichtlijn vanuit de dominante
hoofdrichting vanuit de begraafplaatsen worden niet
verstoord*

*De windturbines bevinden zich in de rug van deze
assen of buiten het gezichtsveld*

*De zichtbaarheid van het stadsilhouet van Ieper
vanuit de begraafplaatsen wordt niet verstoord,
belemmeringen ontstaan eerder door bestaande
infrastructuur (bv. hoogbouw, hoogspanningslijnen)*



Woonzone Wieltje

Wijzigingsverzoek → extra visualisaties

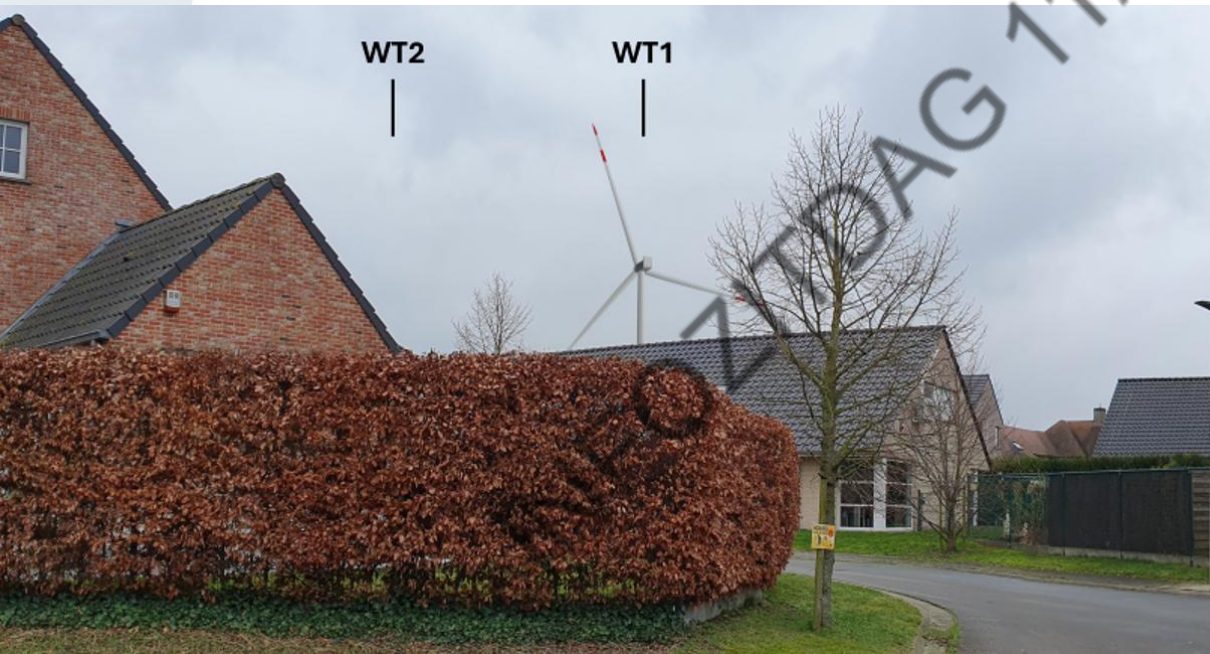
1



Woonzone Wieltje

Wijzigingsverzoek → extra visualisaties

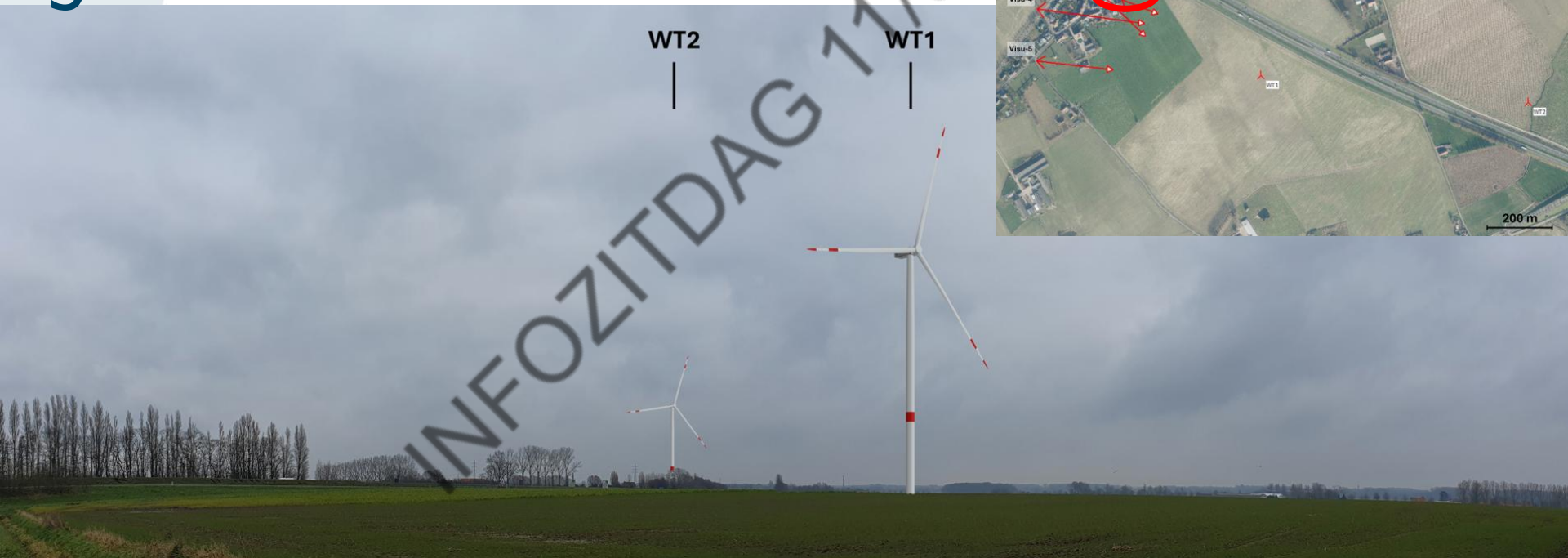
2



Woonzone Wieltje

Wijzigingsverzoek → extra visualisaties

3



Woonzone Wieltje

Wijzigingsverzoek → extra visualisaties

4



WT2 WT1



Woonzone Wieltje

Wijzigingsverzoek → extra visualisaties

5



WT1
|
WT2
|



Toepassing VLAREM II sectorale voorwaarden geluid

Onder bepaalde omstandigheden kan,
afhankelijk van omgevingsgeluid, windsnelheid en
windrichting
geluid van de windturbines waargenomen worden.

**Er bestaan strenge normen afhankelijk
van:**

- **het omgevingsgeluid dat reeds aanwezig is**
- **de plaats van de woning (woongebied of agrarisch gebied)**
- **het tijdstip: dag / avond / nacht**

Studies hanteren de 'worst
case' benadering.

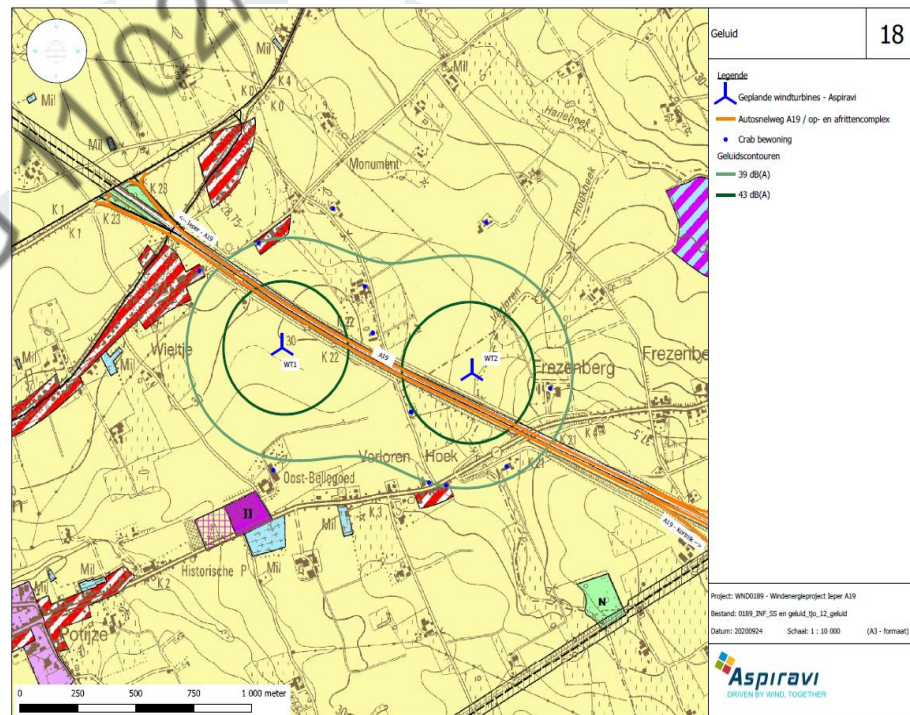
Aspiravi windturbines zijn uitgerust
met nieuwste technologieën (de
geluidsnormen worden
gerespecteerd).

Toepassing VLAREM II sectorale voorwaarden geluid

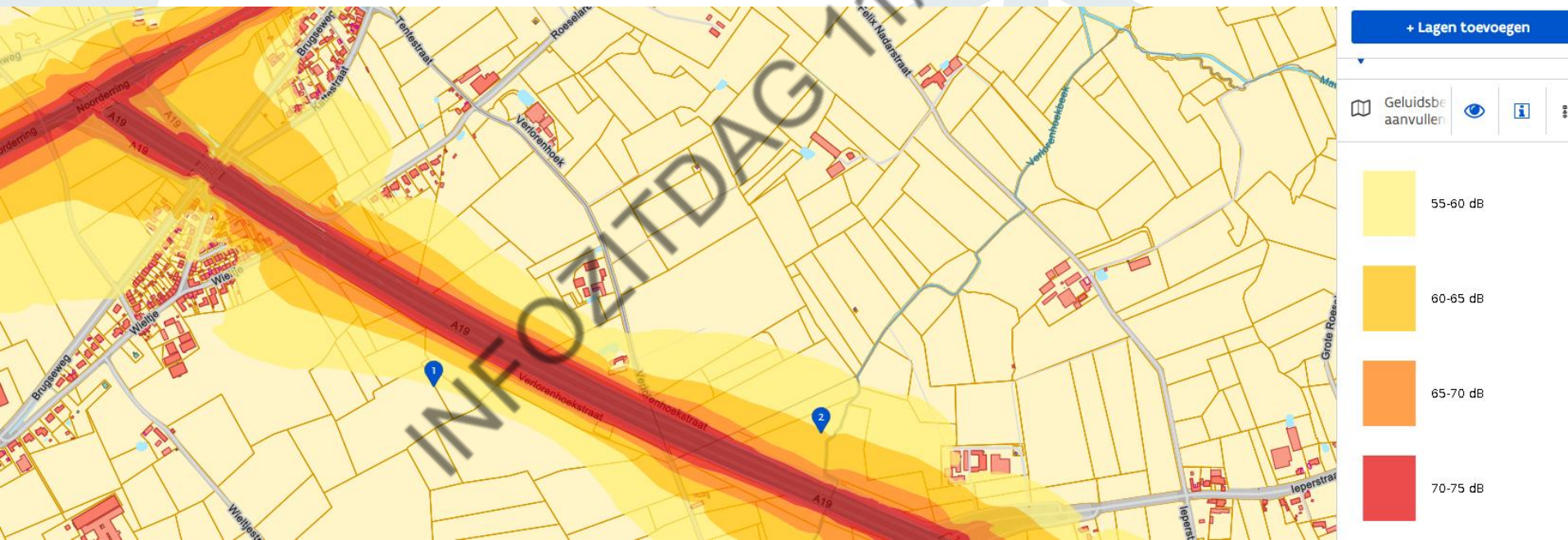
dB(A)*

100	Grasmaaier
90	Vrachtwagen 80km/u
80	Klassieke gitaar
70	Stofzuiger
60	Normaal gesprek
50	Elektrische tandenborstel
44	Max. geluidsnorm van een windturbine overdag in woongebied
43	Max. geluidsnorm van een windturbine 's avonds / 's nachts in agrarisch gebied
40	Koelkast
39	Max. geluidsnorm van een windturbine 's avonds / 's nachts in woongebied
30	Gefluister op 5m afstand

*dB(A): A-gewogen decibel, eenheid die rekening houdt met de gevoeligheid van het menselijk oor.



Toepassing VLAREM II sectorale voorwaarden geluid snelweg overdag



Toepassing VLAREM II sectorale voorwaarden slagschaduw

Als de zon op de mast en de rotor van een bewegende windturbine schijnt, veroorzaakt dit een bewegende schaduw die in de loop van de dag met de zon meedraait. Dit wordt slagschaduw genoemd.

De Vlaamse overheid legt strenge normen op:

Woningen

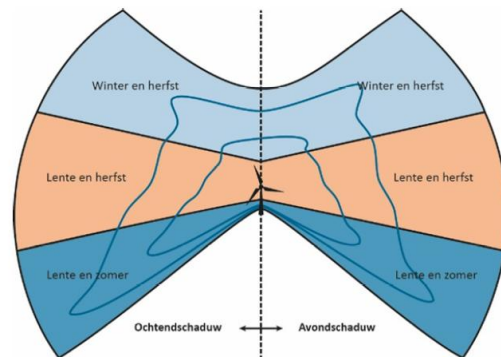
max **8u/jaar** en max **30 min/dag**. (vroeger: 30u/jaar)

Bedrijfsgebonden uitbatingen

max 30u/jaar en max 30 min/dag.

Studies hanteren de 'worst case' benadering, houden geen rekening met obstakels.

Aspiravi windturbines worden uitgerust met slagschaduwdetector met stilstandsmodule.



Toepassing VLAREM II

theoretische slagschaduw 4u contour

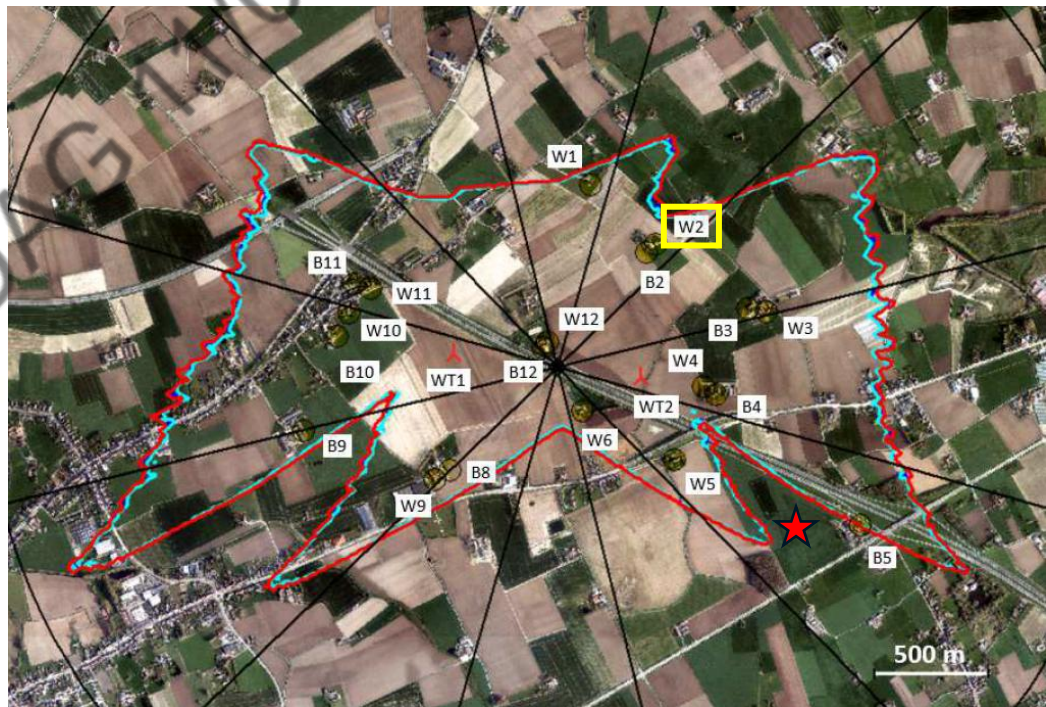
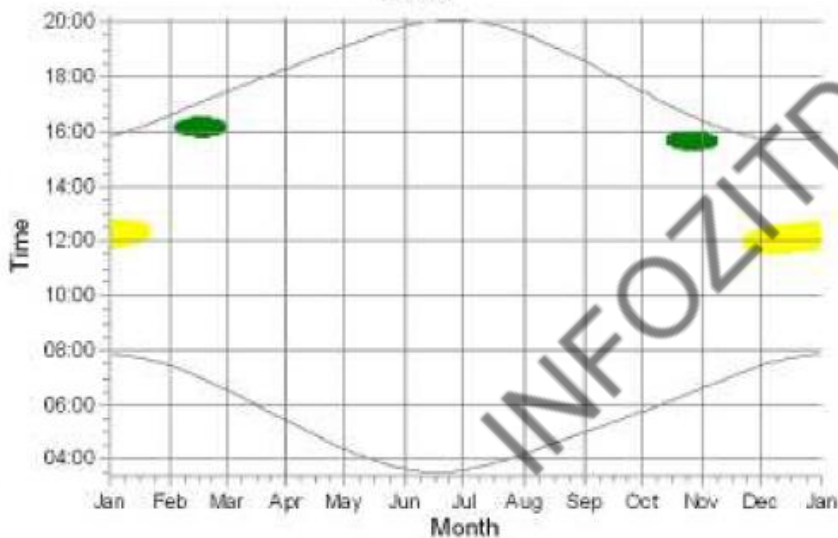


1: WT1



2: WT2

B: W2



Toepassing VLAREM II sectorale voorwaarden veiligheid

- **Voorzieningen aanwezig op de windturbines:**

- Ijsdetectiesysteem
- Bliksemafleidingssysteem
- Redundant remsysteem
- Online controlesysteem

- **Veiligheidsstudie conform
veiligheidscriteria**

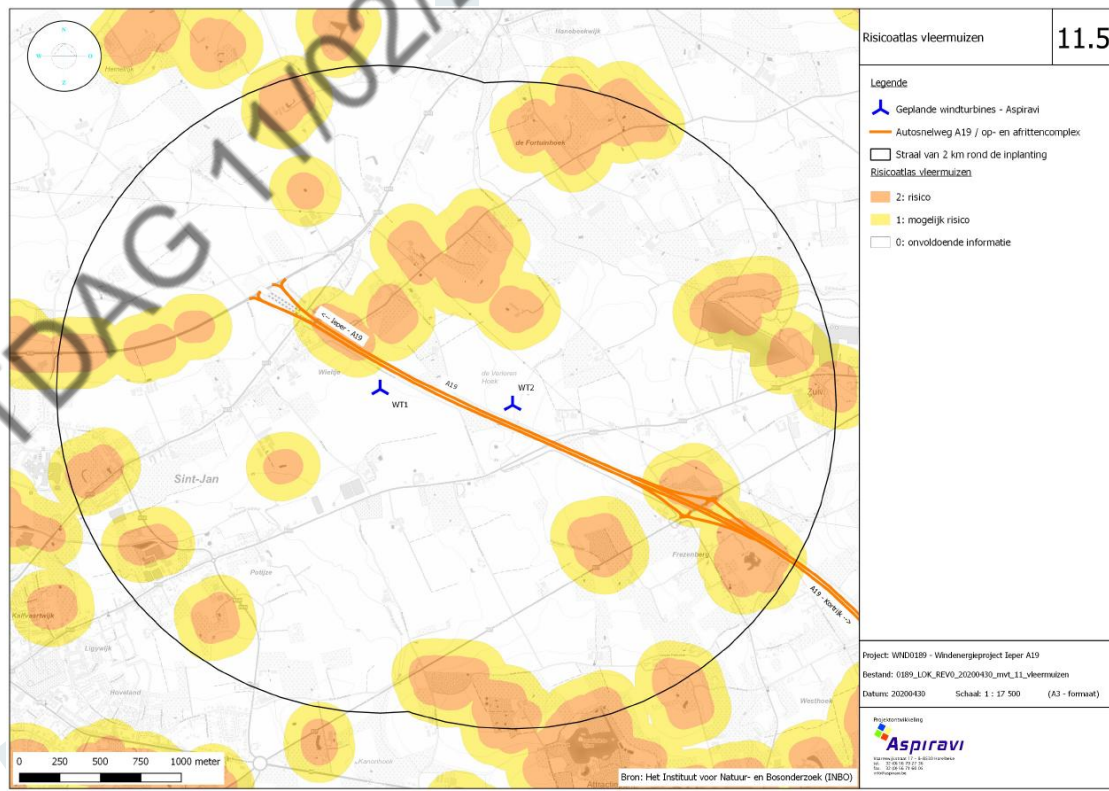


INFOZITDAG 11/02/2026

Milieutechnische optimalisatie natuur

Natuurtoets

Geen significante effecten
m.b.t. avifauna en vleermuizen
→ geen vermijdbare schade



Procedure en termijn Adviesinstanties

- Gemeente Zonnebeke (wiekoverslag)
- Departement Omgeving – Ruimtelijke Ordening en Milieu
- Gewestelijke Omgevingsvergunningscommissie
- Agentschap Onroerend Erfgoed
- Agentschap Wegen en Verkeer
- Agentschap Natuur en Bos
- Agentschap Landbouw en Zeevisserij
- Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer
- Federale Overheidsdienst Binnenlandse Zaken
- Elia Asset
- Skeyes
- Vlaams Energie- en Klimaatagentschap
- Provincie West-Vlaanderen (waterloopbeheerder)

INFOSIDAG 11/02/2026



Procedure en termijn

Timing

- **Openbaar onderzoek**
29/01/2026 – 28/02/2026
- **Adviezen diverse instanties**
Q1 2026
- **Beslissing Vlaams Gewest**
Q1/Q2 2026

INFOZITDAG 11/02/2026



Overleg en participatie

➤ Infomomenten

Stad Ieper (13/01/2026)

Gemeente Zonnebeke (04/02/2026)

GECORO en Milieuraad (10/02/2026)

Dichtste omwonenden (10/02/2026)

Bredere omgeving (11/02/2026)

➤ Participatievoorstel aan Stad Ieper

➤ Bewonersparticipatie

Bewoners- participatie



Omwonenden investeren mee dankzij onze coöperatieve vennootschappen

Investeer mee

in lokale en groene energie.

Draag bij

aan een duurzame samenleving, vandaag
en voor de komende generaties.

Geniet mee

van de financiële opbrengsten van windenergie
dankzij een verwacht jaarlijks dividend.



Omwonenden investeren mee

dankzij onze coöperatieve vennootschappen



4.100

burger-coöperanten

€ 11,1 mio

kapitaal



7.500

burger-coöperanten

€ 21,4 mio

kapitaal



1.600

burger-coöperanten

€ 5 mio

kapitaal

34 coöperanten uit Ieper met een totaal kapitaal van 95.000 euro

Omwonenden investeren mee dankzij onze coöperatieve vennootschappen

Wat investeert een omwonende?

 MIN. 1 aandeel: € 125

 MAX. 40 aandelen: € 5.000



Wat bracht het op bij Aspiravi Samen?

2021
3%

2022
3%

2023
3%

2024
3%

Omwonenden investeren mee dankzij onze coöperatieve vennootschappen



Investeren via het **online inschrijvingsformulier**

aspiravi-samen.be | [limburgwind.be](http:// limburgwind.be) | windvoora.be

of via Hefboom

aspiravi-samen@hefboom.be | Tel. 02 205 17 32

limburgwind@hefboom.be | Tel. 011 35 38 68

informatie@windvoora.be | Tel. 03 257 12 12

Onze informatie-initiatieven

Open Bedrijvendag voor omwonenden



Onze informatie-initiatieven

'Aspiravi on the road' : scholenbezoekdagen voor 12-jarigen





Aspiravi France - DERASP
23, rue Charles de Gaulle, F-78560 Le Port Marly
info.france@aspiravi.com

Aspiravi Spain - ERASP
Calle Mallorca 221, Planta 2, Oficina 2, ES-08008 Barcelona
info.spain@aspiravi.com

Sebastien Vervisch
sebastien.vervisch@aspiravi.be
0477/65.60.60

ASPIRAVI HEADQUARTERS

Vaarnewijkstraat 17 B-8530 Harelbeke

www.aspiravi.com

info@aspiravi.com

follow us

