



# Informatievergadering Windpark Meer-West

12 februari 2024

# Windturbine Storm Meer-West

OMV\_2023159419

Informatievergadering 12 februari 2024

# Agenda

- Voorstelling panel
- Inleiding – procedure
- Voorstel project door aanvrager
- Toelichting project-MER
- Vervolg van de procedure
- Vragen

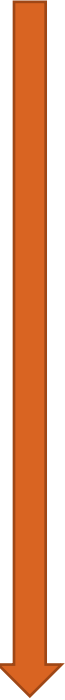
## Project van de Vlaamse lijst

**VVO = Vlaamse regering**

Omgevingsvergunningsaanvraag met nog niet goedgekeurd project-MER en drie onderdelen:

- stedenbouwkundige handelingen (SH)
- ingedeelde inrichtingen en activiteiten (IIOA)
- vegetatiewijzigingen

# Vergunningsprocedure overzicht

- 
- 1) Aanvraag vergunning (21 december 2023)
  - 2) Volledig en ontvankelijkheidsverklaring (18 januari 2024)
  - 3) Openbaar onderzoek
  - 4) Advisering over ontwerp-MER en aanvraag
  - 5) Advies gewestelijke omgevingsvergunningscommissie (GOVC) ( 16 april 2024 )
  - 6) Beslissing minister (uiterlijk 17 mei 2024)
  - 7) Bekendmaking beslissing



# Omgevingsvergunningsaanvraag (OVA)

- ▶ Procedureverloop van Vlaamse dossiers met MER-plichtige IIOA:

<https://www.youtube.com/watch?v=NtSsR6f12Co&t=0s>

# Openbaar onderzoek

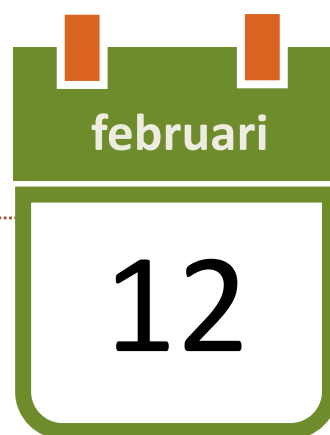
- ▶ Aanvraag wordt bekendgemaakt:
  - Aanplakking affiches
  - Publicatie website gemeente
  - Publicatie dag- of weekblad
  - Individuele kennisgeving
  - Terinzagelegging bij gemeente
  - Informatievergadering

**Informatievergadering verplicht in de eerste 20 dagen van het openbaar onderzoek**

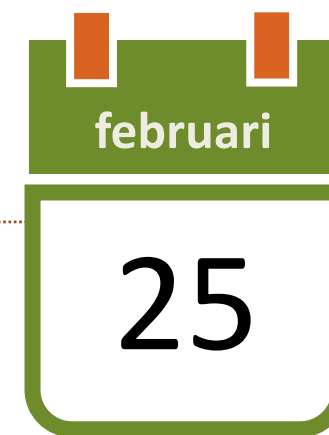
## Openbaar onderzoek looptijd



Start openbaar  
onderzoek



Informatievergadering



Einde openbaar  
onderzoek





## Omgevingsvergunningaanvraag (OVA)

▶ *21 december 2023:*

*Omgevingsvergunningaanvraag ingediend digitaal via het omgevingsloket bij de Vlaamse overheid*

▶ *18 januari 2024:*

*Ontvankelijk en volledig verklaard*

▶ *27 januari 2024 tot en met 25 februari 2024:*

*Openbaar onderzoek*



## Omgevingsvergunningsaanvraag (OVA)

- ▶ *26 januari t.e.m. 25 maart 2024: Adviesverlening aan GOVC*  
→ *Over de omgevingsvergunningsaanvraag*
- ▶ *26 januari t.e.m. 25 februari 2024: Adviesverlening aan team omgevingseffecten*  
→ *Over het ontwerp-MER*
- ▶ *16 april 2024: Geagendeerd op GOVC*
- ▶ *17 mei 2024: Uiterste datum Beslissing Eerste Aanleg door de minister*

## Informatievergadering

- ▶ Wettelijke verplichting i.k.v. omgevingsvergunning met project-MER en IIOA klasse 1 (ref. omgevingsvergunningsbesluit)
- ▶ Wie?
  - Aanvrager, gemeente en bevoegd bestuur
- ▶ Wanneer?
  - Tijdens de eerste twintig dagen van het openbaar onderzoek
- ▶ Wat?
  - Over het milieueffectenrapport
  - Over de omgevingsvergunningsaanvraag
  - Toelichting en beantwoorden van vragen door de aanvrager
- ▶ Gemeente maakt het verslag op.





# Toelichting Windpark Meer-West

12 februari 2024

# Over Storm

Storm is een **groene energieproducent**, we bestaan sinds **2008**.

Samen met ons team van **80 collega's** ontwikkelen, bouwen en exploiteren we windparken op land tegen een zo laag mogelijke maatschappelijke kost.

In 2012 knipten we het lint door van ons eerste windpark in Wachtebeke. Intussen hebben we **56 windturbines** operationeel of in aanbouw, genoeg om te voorzien in het jaarlijks elektriciteitsverbruik van zo'n **140.000 gezinnen**.





## Operationele windparken



**53**  
Operationele windturbines



**451.247 MWh**  
Jaarlijkse energie productie



**167,5 MW**  
Vermogen windturbines



**128.771**  
Huishoudens voorzien van groene energie



## Huidige werven



**3**  
Windturbines in opbouw



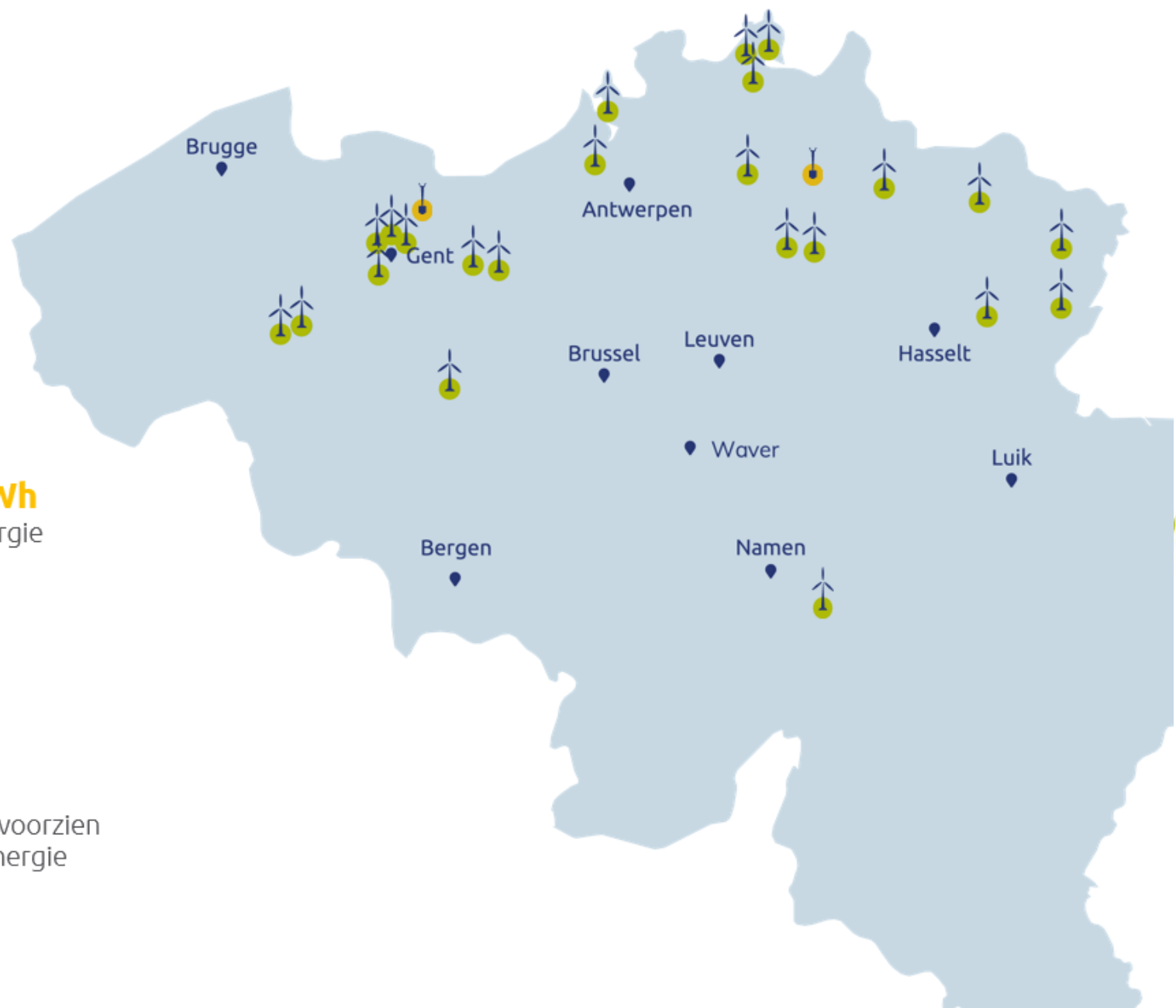
**46.468 MWh**  
Jaarlijkse energie productie



**17,2 MW**  
Vermogen windturbines



**13.224**  
Huishoudens voorzien van groene energie



# Historiek

**2021**

## Intern



- Start onderzoek haalbaarheid

**2023**

## Extern

- 07/08/2023 Indienen MER-aanmelding
- 12/10/2023 Goedkeuring MER
- 21/09/2023 Infomoment
- 21/12/2023 Indienen omgevingsvergunningsaanvraag

## 098: Meer-West

-  Operationele windturbines
-  Storm windturbine



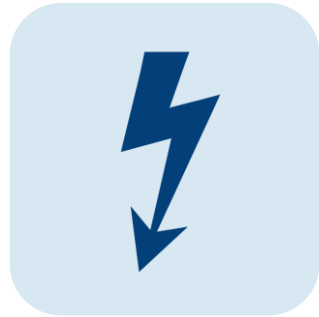


# Windpark Meer-West



**1**

Aantal turbines



**max. 7 MW**

Elektrisch vermogen



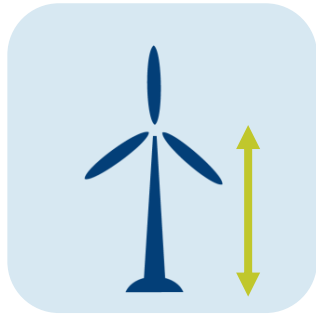
**± 4.500**

Aantal gezinnen  
jaarlijks voorzien van  
groene energie



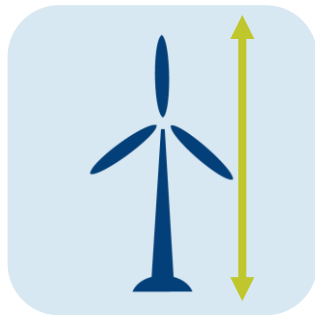
**± 16.000 MWh**

Jaarlijkse energieproductie



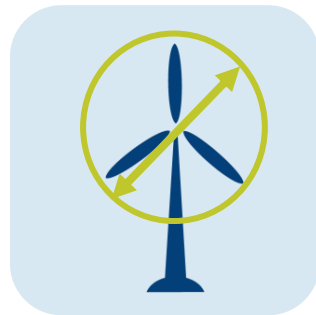
**157 m**

Masthoogte



**232 m**

Tiphoogte



**150 m**

Rotordiameter

# Waarom hier ?

## Afwegingselementen

1. Voldoende afstand tot woongebieden (1,5 km tot Meer)
2. Bundeling en clustering met:
  - Bestaande windturbines
  - Autostrade E19
3. Optimaal benutten resterende ruimte in 1e lijn
4. Gunstig windklimaat

**SWECO**



# Toelichting project-MER

# MER-plicht

## **Wat is een milieueffectenrapport (Project-MER)**

- Milieueffectrapportage (m.e.r.) brengt de milieugevolgen van een programma, plan of project in beeld voordat hierover een beslissing wordt genomen. Op deze manier kan de overheid die het besluit neemt over het programma, plan of project de milieugevolgen bij haar afwegingen betrekken.  
[...]
- Wordt opgevolgd door Team Omgevingseffecten
- Per discipline en effectengroepen binnen discipline
- Ondertekend door erkende deskundigen:
  - Elke deskundige krijgt evaluatie van Team Omgevingseffecten
- Check t.o.v. de referentiesituatie en het ontwikkelingsscenario
- Beschrijving aanlegfase en exploitatiefase

# MER-plicht

## **Wat is een milieueffectenrapport (Project-MER)**

- Impact wordt weergegeven met scores
  - Aanzienlijk negatief (-3);
  - Negatief (-2);
  - Beperkt negatief (-1);
  - Verwaarloosbaar of geen effect (0);
  - Beperkt positief (+1);
  - Positief (+2);
  - Aanzienlijk positief (+3).

-> te milderen

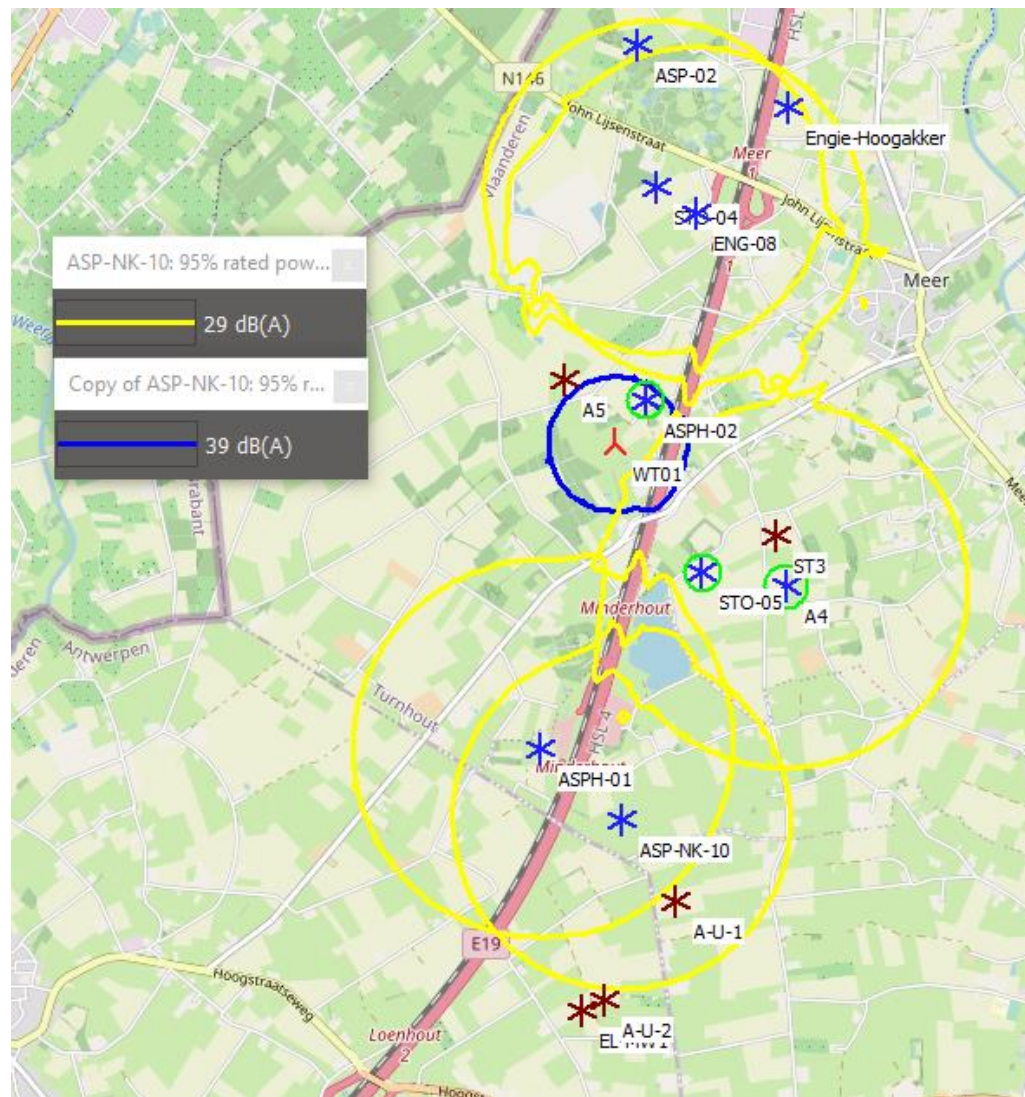
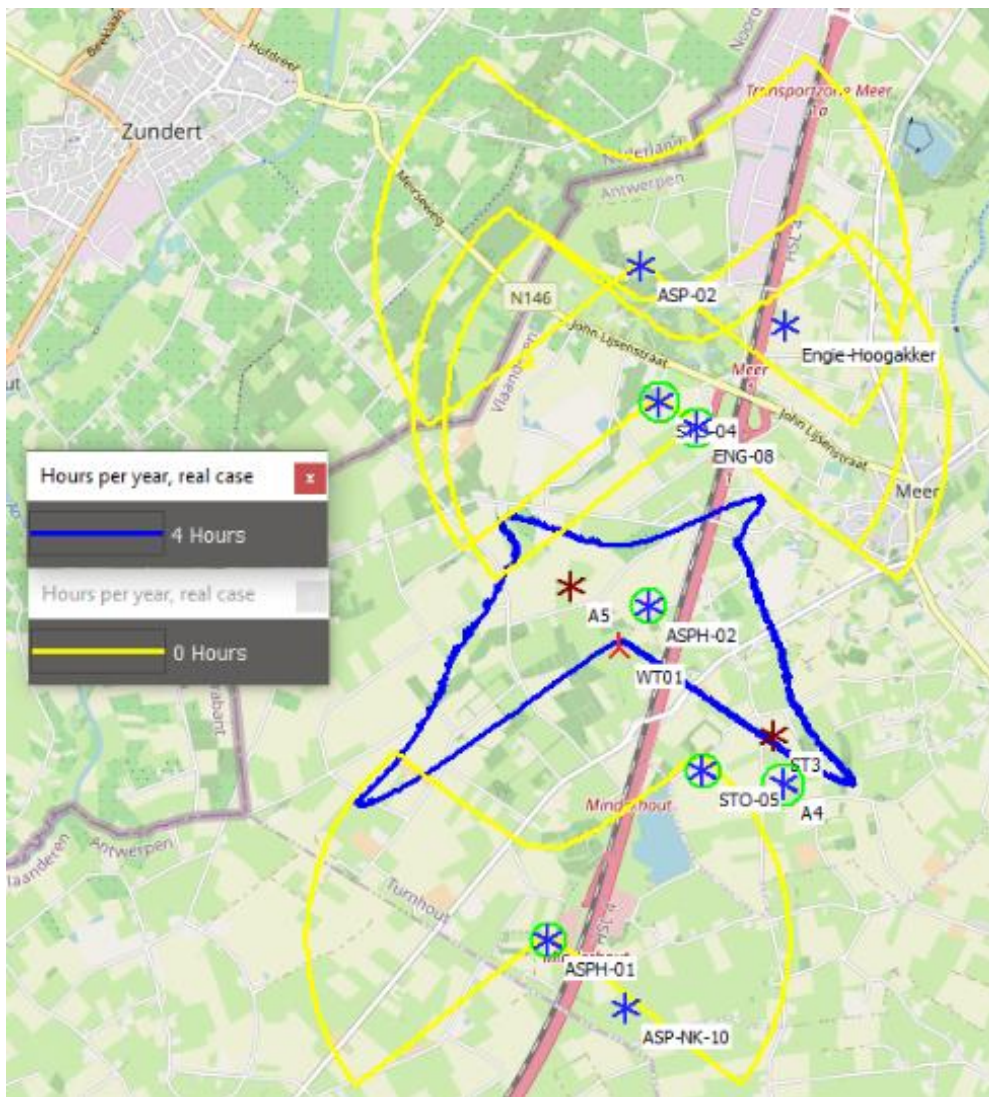
# MER-plicht

TOETSING aan de MER PLICHT

Besluit van de Vlaamse regering van 10 december 2004

Projecten die vallen onder Rubriek 3i van bijlage II: "Installaties voor het opwekken van elektriciteit door middel van windenergie voor zover de activiteit betrekking heeft:

- op 20 windturbines of meer;
- op 4 windturbines of meer, die een aanzienlijke invloed hebben of kunnen hebben op een bijzonder beschermd gebied."

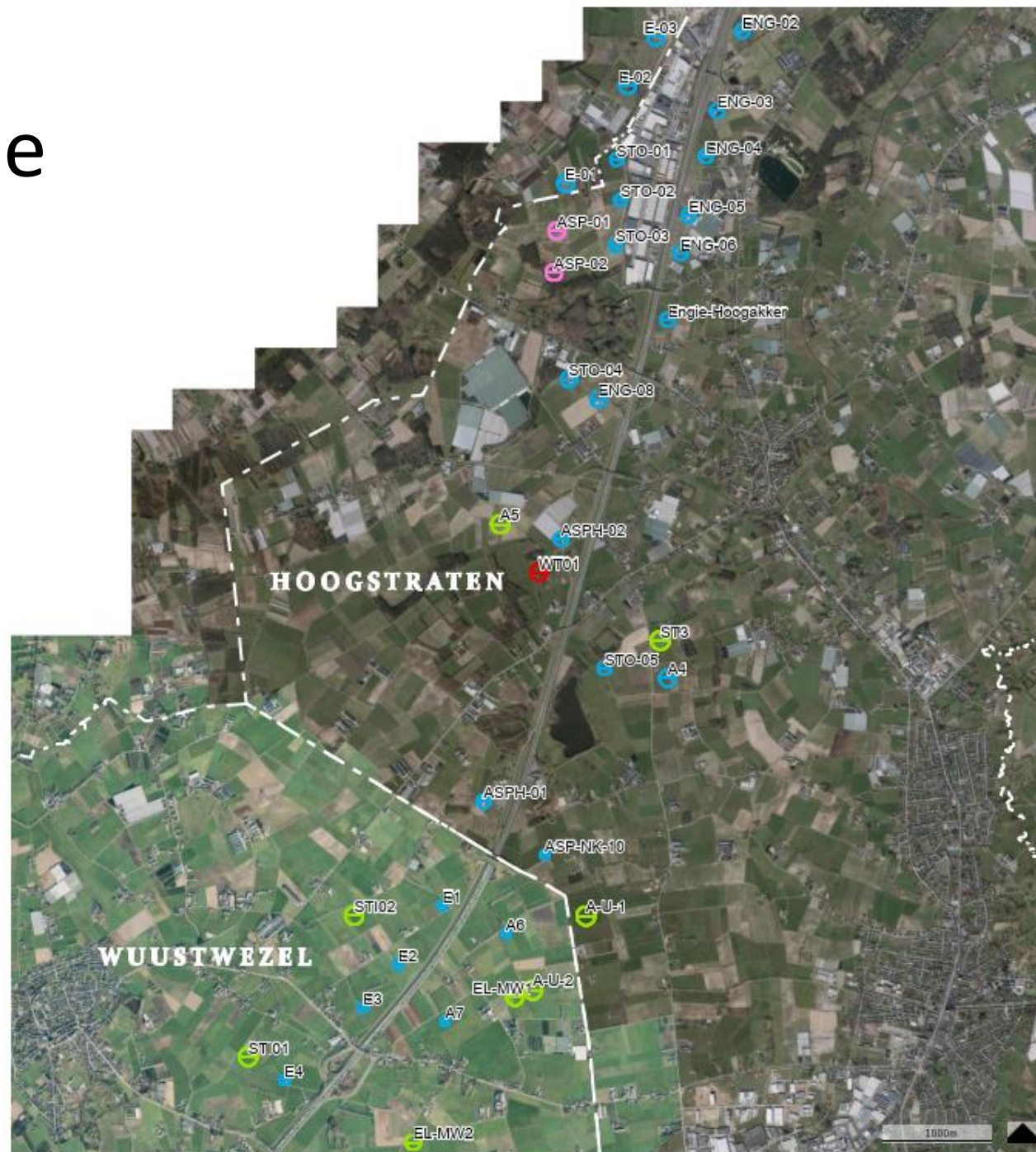


- Cumulatief geluid- en slagschaduwefect met andere windturbines
- Mogelijks effect op nabijgelegen bosgebied, dewelke een bijzonder beschermd gebied is

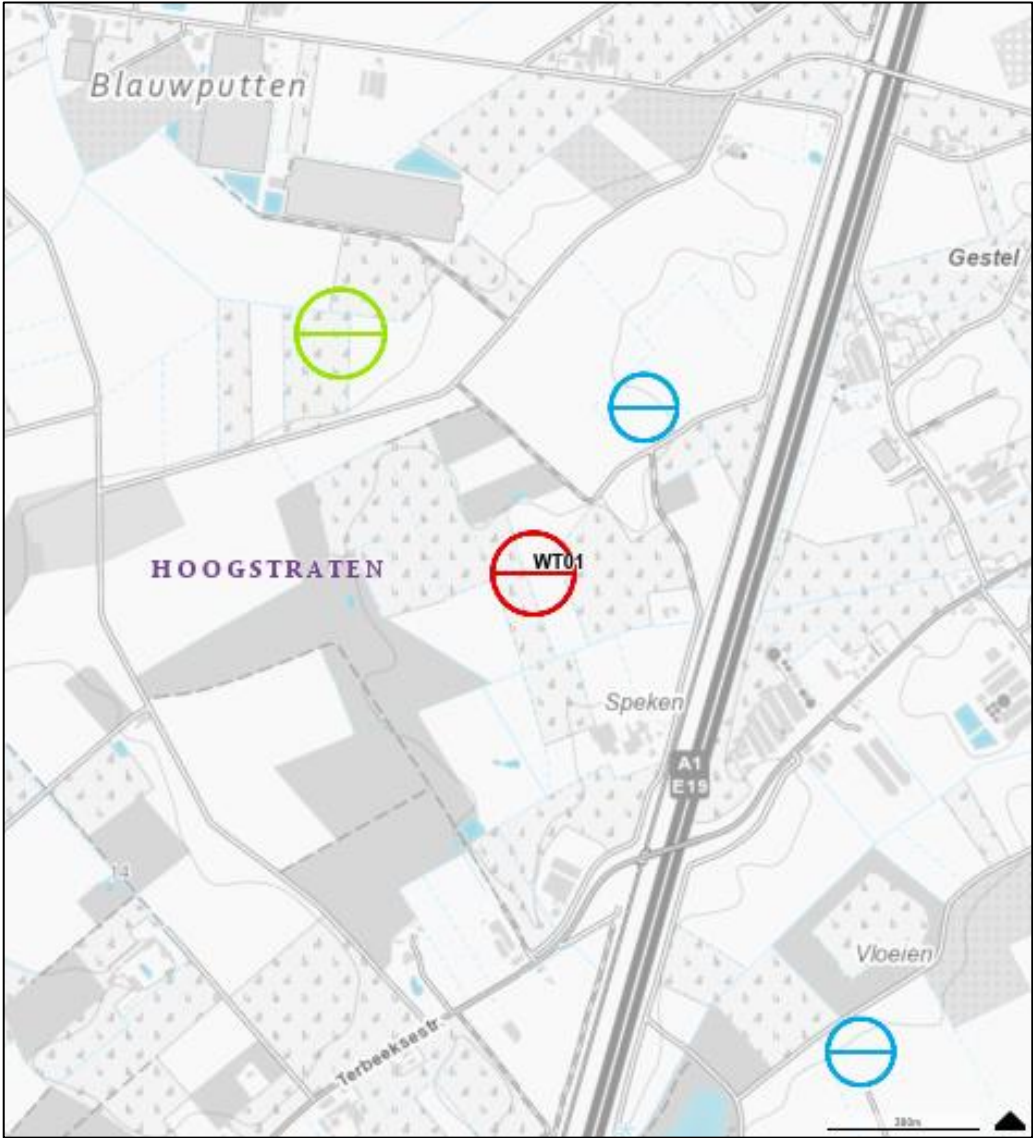
⇒ Het project is MER-plichtig



# Projectlocatie overzicht



# Projectlocatie ingezoomd



# Inplanting permanent



# Inplanting incl. werfzone



# Tijdelijke werfweg



# Disciplines project-MER

## **Hoofddisciplines**

1. Geluid en trillingen
2. Biodiversiteit
3. Landschap, bouwkundig erfgoed en archeologie
4. Mens - ruimtelijke aspecten, mobiliteit, hinder en gezondheid
5. (Externe) Veiligheid en telecommunicatie

## **Nevendisciplines**

6. Bodem
7. Grondwater en oppervlaktewater

# 1. Geluid en trillingen

# Geluid - Richtwaarden

Gebied	richtwaarde voor het specifiek geluid in openlucht in dB(A)		
	overdag	's avonds	's nachts
1° landelijke gebieden en gebieden voor verblijfsrecreatie	44	39	39
2a° gebieden of delen van gebieden, uitgezonderd woongebieden of delen van woongebieden, gelegen op minder dan 500 m van industriegebieden	50	45	45
2b° woongebieden of delen van woongebieden op minder dan 500m gelegen van industriegebieden	48	43	43
3a° gebieden of delen van gebieden, uitgezonderd woongebieden of delen van woongebieden, op minder dan 500 m gelegen van gebieden voor ambachtelijke bedrijven en kleine en middelgrote ondernemingen, van dienstverleningsgebieden of van ontginningsgebieden, tijdens de ontginning	48	43	43
3b° woongebieden of delen van woongebieden op minder dan 500mgelegen van gebieden voor ambachtelijke bedrijven en kleine en middelgrote ondernemingen, van dienstverleningsgebieden of van ontginningsgebieden, tijdens de ontginning	44	39	39
4° woongebieden	44	39	39
5° industriegebieden, dienstverleningsgebieden, gebieden voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen en ontginningsgebieden tijdens de ontginning	60	55	55
6° recreatiegebieden, uitgezonderd gebieden voor verblijfsrecreatie	48	43	43
7° alle andere gebieden, uitgezonderd: bufferzones, militaire domeinen en de gebieden waarvoor in bijzondere besluiten richtwaarden worden vastgelegd	44	39	39
8° bufferzones	55	50	50
9° gebieden of delen van gebieden op minder dan 500 m gelegen van ontginningsgebieden die bestemd zijn voor grindwinning, tijdens de ontginning	48	43	43
10° agrarische gebieden	48	43	43

Opmerking: Als een gebied valt onder twee of meer punten van de tabel dan is in dat gebied de hoogste richtwaarde van toepassing.





# Geluid

## Grenswaarden:

- Er zijn metingen uitgevoerd
- Wanneer op een meetpunt het achtergrondgeluid LA95 hoger is dan de richtwaarde, dan kan een hogere grenswaarde worden genomen op voorwaarde dat de afstand tot de turbine minstens 3x de rotordiameter bedraagt.
- Voor punten die dichterbij liggen, worden de richtwaarden gerelateerd naar de bestemmingstypes gebruikt ,maar mogen de hogere grenswaarden wel genomen worden bij cumulatief scenario

# Geluid - model

Voor de immissieberekening gelden volgens dit addendum de volgende randvoorwaarden:

- de turbines zijn een puntbron op hubhoogte,
- het specifiek geluid wordt berekend op 4 m hoogte,
- de berekeningen zijn uitgevoerd in tertsbanden,
- er zijn geen belangrijke hoogteverschillen in de omgeving, het terrein is volledig vlak,
- de berekeningen zijn uitgevoerd voor 10 °C en 70 % relatieve vochtigheid,
- de bodemabsorptiefactor wordt genomen op  $G = 0,2$  voor verharde zones (woongebied, industrie, snelweg en op  $G = 0,8$  voor de overige gebieden (agrarisches gebied, natuurgebied),
- er wordt geen rekening gehouden met de aanwezigheid van huizen of dichte vegetatie,
- de berekeningen worden uitgevoerd voor meewindcondities,
- er is geen meteocorrectie toegepast.

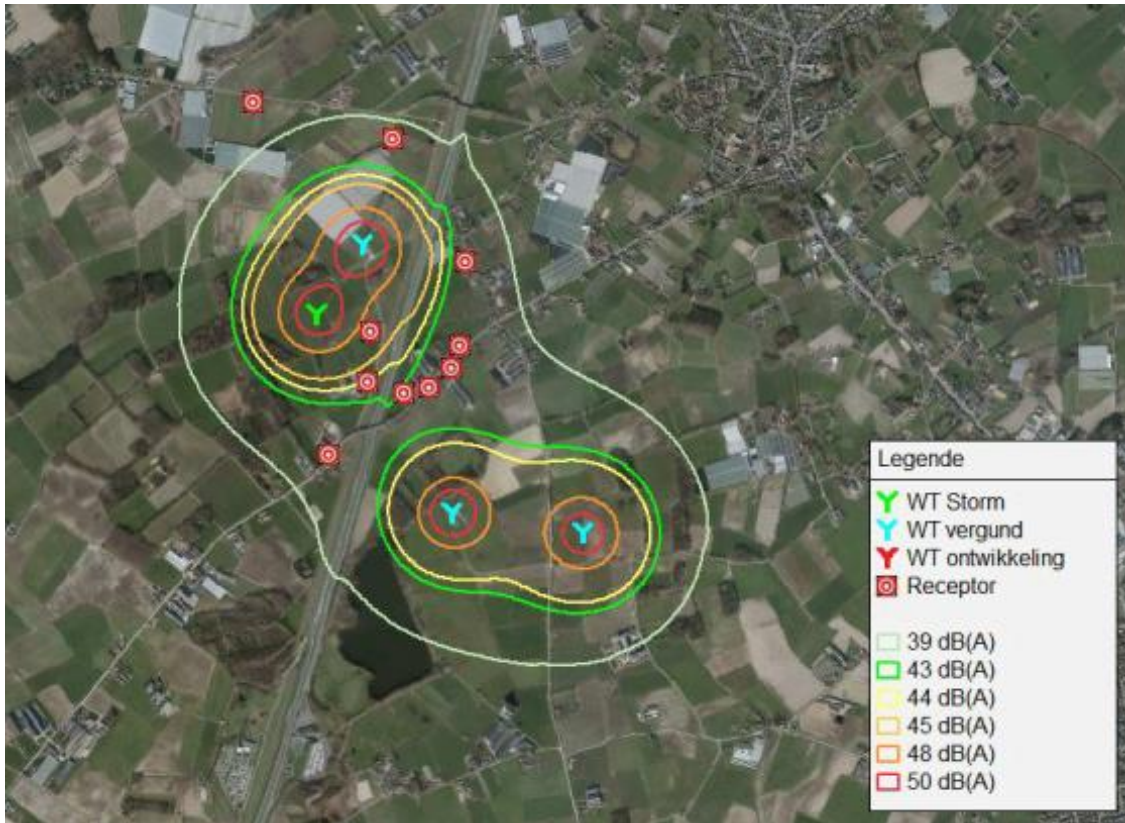
# Geluid - model

- 106,2 dB(A) is het brongeluid bij 95% van het nominaal vermogen. Dit wordt bereikt bij hogere windsnelheden.
- Model gaat uit van constante meewind

=> Model gaat uit van een meest extreem scenario

# Geluid - Referentiescenario (cumul)

Dag (7u – 19u)



Avond en nacht (19u - 22u en 22u – 7u)



Voor de dagperiode worden de richtwaarden steeds gerespecteerd.

Voor de avond en de nacht wordt de grenswaarde op 2 punten overschreden met maximaal 1 dB(A)

-> Bridage 104,3 dB(A)

# Geluid - Ontwikkelingsscenario (cumul)

- Ontwikkelingsscenario: Ontwikkeling ST3 en A5 worden gerealiseerd
- Voor de dag worden de richtwaarden steeds gerespecteerd
- Bij avond/nacht kan overschrijding zijn tot max. 2 dB(A)
- Er wordt reductie voorzien tot grenswaarden niet overschreden worden in de avond/nacht



# Geluid

## Conclusie

- T.o.v. referentiesituatie en bij ontwikkelingsscenario
  - Het project voldoet aan de grenswaarden voor geluid in de dagperiode
  - Het project voldoet aan de grenswaarden voor geluid in de avond- en nachtperiode dankzij een reductiescenario:
    - Referentie:

*Tabel 7-19: Maximaal geluidsvermogen als milderende maatregel*

Dag	Avond	Nacht
106,2 dB(A)	104,3 dB(A)	104,3 dB(A)

- Ontwikkeling:

*Tabel 7-22: Maximaal geluidsvermogen als milderende maatregel*

Dag	Avond	Nacht
106,2 dB(A)	103,1 dB(A)	103,1 dB(A)

# 2. Biodiversiteit

# Biodiversiteit - vegetatie

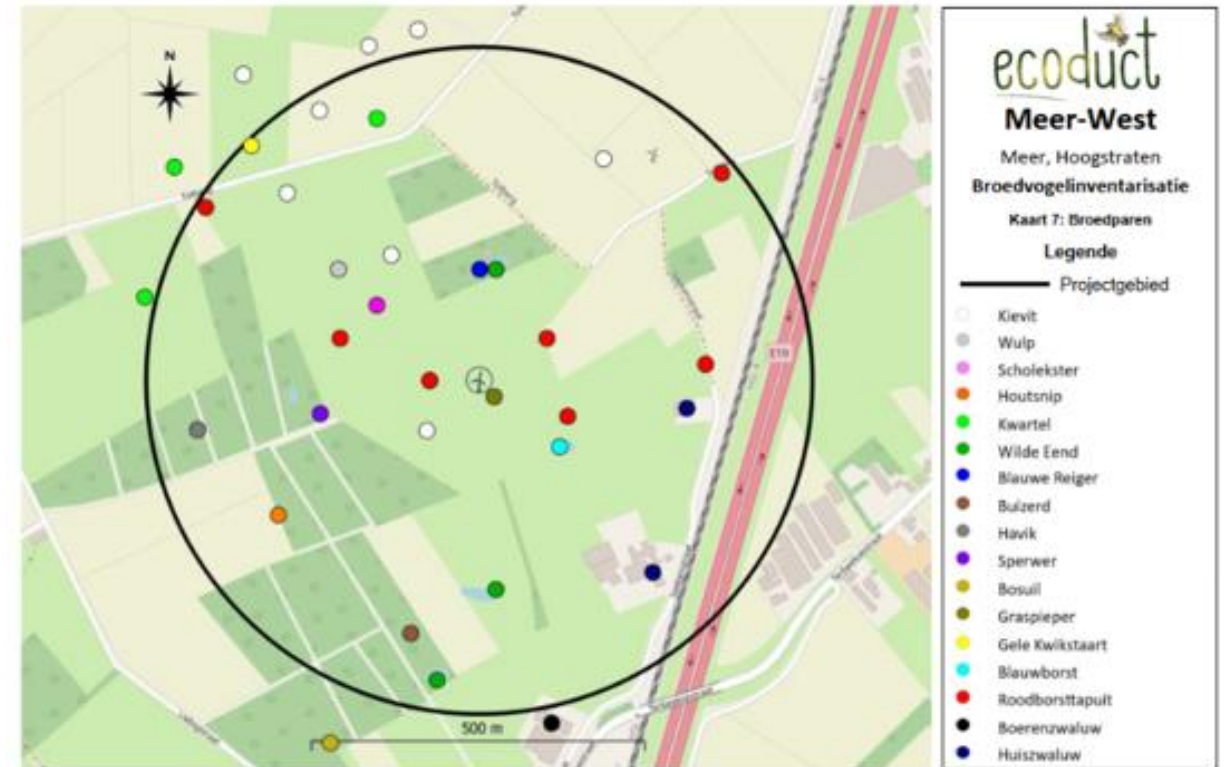
## Aanlegfase

- Windturbine en aanhorigheden op een ecologisch minder waardevolle akker
- Effect van de werken op ecotoop en habitat verwaarloosbaar
- Er wordt geen vegetatie ingenomen
- De mogelijk droogtegevoelige vegetatie ligt op voldoende afstand van het centrum van de bemaling – effect van verdroging is verwaarloosbaar



# Biodiversiteit - vogels

- Broedvogelinventarisatie uitgevoerd: 6 broedvogelkarteringen tussen 29 maart en 27 juni 2023, met tussen elke telling minstens 10 dagen.
- Volgens de SOVON-methode en duurde telkens 3 tot 4 uur
- Geschikte habitat voor akker- als bosvogels (ca. 50 broedende vogelsoorten)
- Nauwelijks vliegbewegingen (spoor- en snelweg)



Figuur 8-2: broedparen bekomen uit de broedvogelinventarisatie

# Biodiversiteit - vogels

Verstoringsberekening (solitair en gecumuleerd met referentiesituatie):

- Het project op zich verstoort geen akker- of weidevogelgebied
- Reeds verstoring door operationele windturbines
- Worstcase nog steeds 5879 ha potentieel habitat voor Kievit en 5805 ha voor Wulp dat niet verstoord wordt
- Voldoende uitwijkmogelijkheid naar minder verstoord gebied in de omgeving aanwezig ('Kloosterse Heide – Den Aard' of 'Blauwputten')

# Biodiversiteit - vogels

- Aanvaringsrisico vogels (solitair en gecumuleerd met referentiesituatie):
  - Het project op zich zal niet zorgen voor een aanzienlijke bijkomende barrière
  - WT past mee in de noordoost – zuidwestaanleg langs de E19, dewelke parallel ligt met de bestaande seizoenstrekroute
  - Nauwelijks vliegbewegingen waargenomen -> WT zal geen barrière vormen tussen de twee weidevogelgebieden ten noorden



# Biodiversiteit - vogels

## Ontwikkelingsscenario:

- nog steeds worstcase 5.748 – 5.640 ha potentieel habitat over voor resp. Kievit en Wulp
- Nauwelijks vliegbewegingen

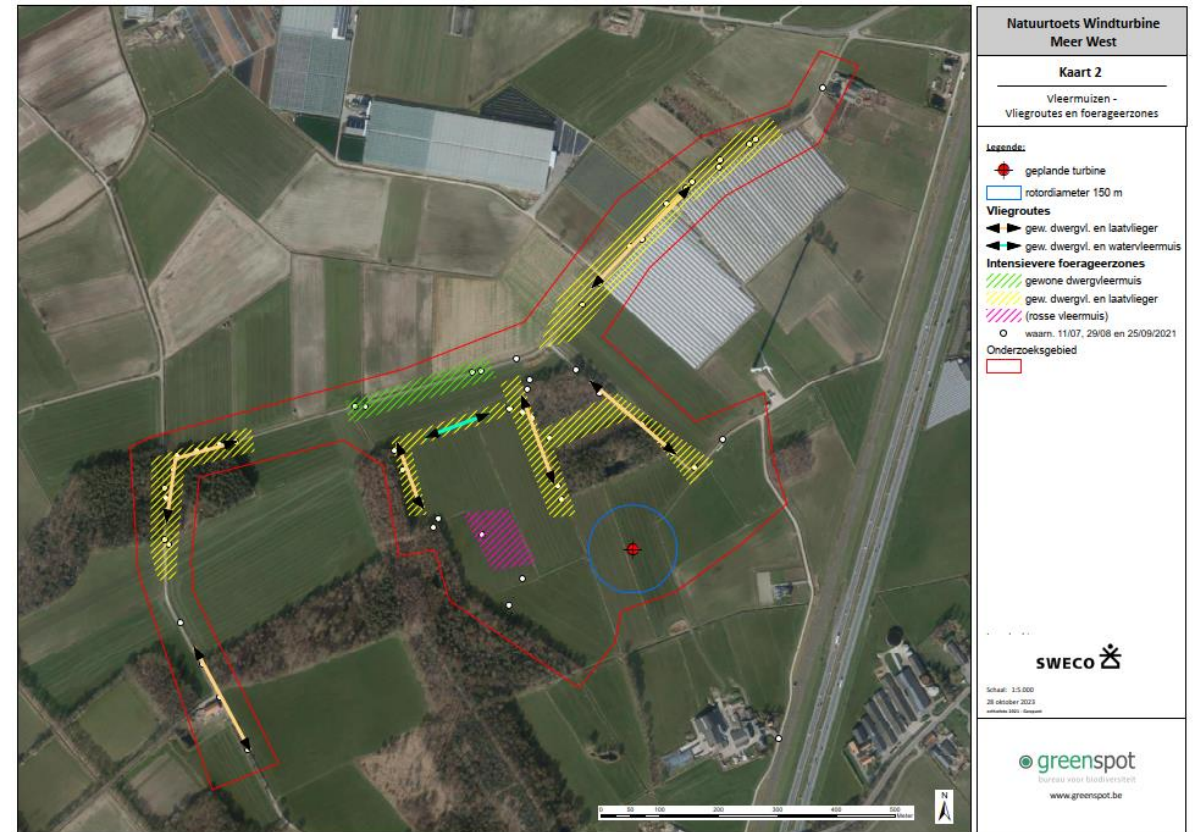
## Conclusie vogels:

- Effect van de windturbine is verwaarloosbaar tijdens exploitatie
- Milderende maatregel: aanlegwerken buiten de standaard schoontijd en verlichting zoveel als mogelijk beperken om versturende effecten gedurende de broedperiode te voorkomen

# Biodiversiteit - vleermuizen

## Vleermuisinventarisatie uitgevoerd

- Half juni – eind september 2021
- 3 avondinventarisaties aangevuld met een automatische detector gedurende 20 nachten in 2021 en 2x7 nachten in juli en september 2023
- in juli 2023 een vroegmorgendonderzoek om eventuele vleermuiskolonies in beeld te brengen



# Biodiversiteit - vleermuizen

Milderende maatregel tijdens exploitatiefase:

- Om de impact op rosse vleermuis te beperken, wordt volgende stilstand opgenomen:
- Periode: van 15 juli tot en met 15 oktober
- Tijdstip: van 20 minuten voor zonsondergang tot een halfuur voor zonsopgang

De stilstand van de wieken wordt geactiveerd binnen bovenstaande periodes onder volgende weersomstandigheden op gondelhoogte:

- Temperatuur: vanaf 10°C en meer
- Windsnelheid: tot 6 m/sec en minder
- Neerslag: tot 3 mm/u en minder (voor zover die parameter wordt gemeten)

De weersomstandigheden op gondelhoogte zijn cumulatief, ttz. de criteria voor temperatuur, windsnelheid en neerslag dienen samen op te treden om de wieken stil te leggen.

# 3. Landschap, bouwkundig erfgoed en archeologie

# Landschap, bouwkundig erfgoed en archeologie

- De WT wordt ruimtelijk gebonden met de infrastructuurbundel (E19 en HSL4)
- Sluit aan bij een reeds bestaande bundeling van turbines langs de infrastructuurbundel die loopt van Brecht tot de grens met Nederland (20 km)
- Verkeerswisselaar en grootschalig benzinstation in de nabijheid van het projectgebied
- Industrieterreinen (ca. 2,5 km)
- Niet dichtbij beschermd erfgoed of in een beschermd landschap
- Open landschap blijft onaangeroerd door het aansluiten met de infrastructuur en industrie



# Landschap, bouwkundig erfgoed en archeologie

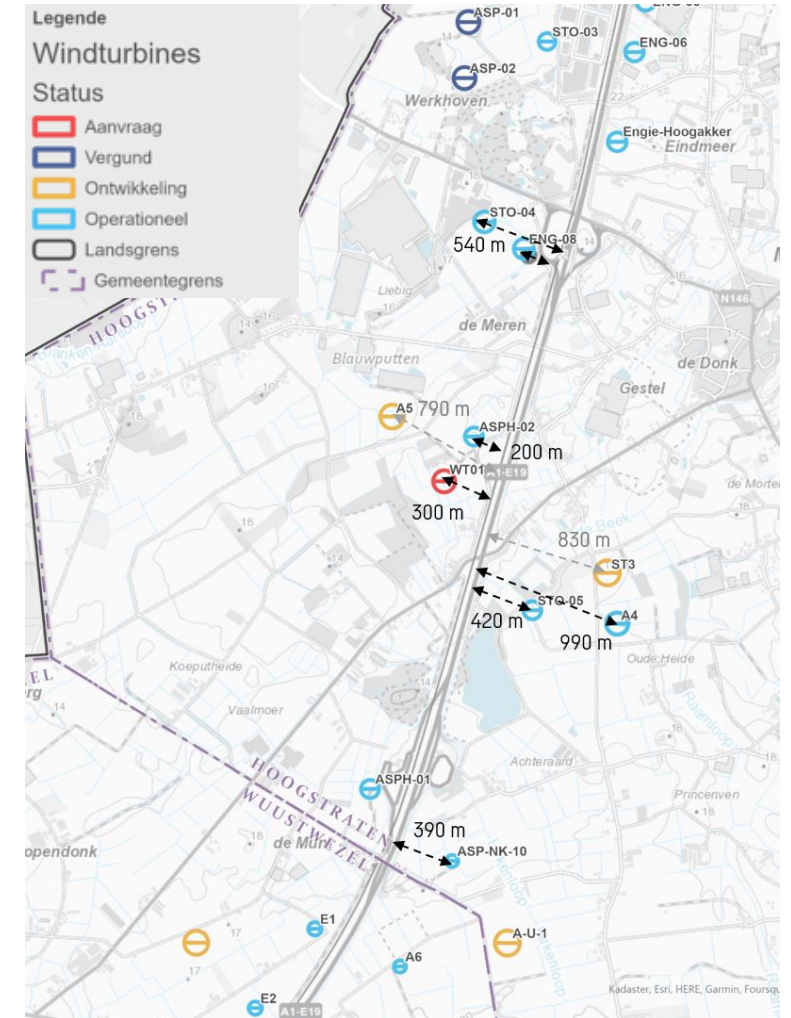
## Aanlegfase:

- Slechts tijdelijke en lokale impact op de landschappelijke structuur en relaties
- Er dienen geen landschappelijke structuren te verdwijnen
- Niet in de directe nabijheid van gekend onroerend erfgoed
- Door toepassing van de archeologienota zal de impact door het ongedocumenteerde verlies van archeologisch erfgoed ondervangen worden:
- Aanbeveling: Gebruik maken van juiste materieel en materiaal en de juiste uitvoeringsmethodes vastleggen in de uitvoeringsdocumenten

# Landschap, bouwkundig erfgoed en archeologie

## Exploitatiefase:

- Op macroschaal:
  - WT wordt gedragen door de infrastructuurlijnen die prominent in het landschap aanwezig zijn
  - Ruimtelijke coherentie tussen de geplande windturbine, bestaande windturbines en de lijninfrastructuur
- Op microschaal:
  - Inplanting in landbouwzone, deels omgeven door bospercelen (westen en zuidwesten) en ten oosten ingesloten door de HSL4 en snelweg
  - Voor de meest nabijgelegen woningen langs de Spekenstraat en voor het kleinschaliger, waardevoller landschap ten zuid(west)en van de turbine, kan de visuele impact groter zijn -> beperkt negatief
  - LWAG: toetsing aan de impact op de landschappelijke en -schoonheidswaarden noodzakelijk



# Landschap, bouwkundig erfgoed en archeologie

- Beperkte impact op het LWAG: gebied wordt reeds gekenmerkt door een zekere schaalvergroting en duidelijke infrastructuurontwikkelingen
- Slank ontwerp WT: geen afbreuk aan de openheid van het landschap
- Toevoeging bij een bestaande reeks turbines, waardoor het niet als een opvallend nieuw element wordt beschouwd
- Bestaande landschappelijke en esthetische waarden blijven behouden, zoals bospercelen en perceelsrandbegroeiingen, waardoor de schoonheidswaarde van het LWAG intact blijft.

**=> De impact op het LWAG blijft beperkt en de schoonheidswaarde wordt niet aangetast**

# Visualisaties

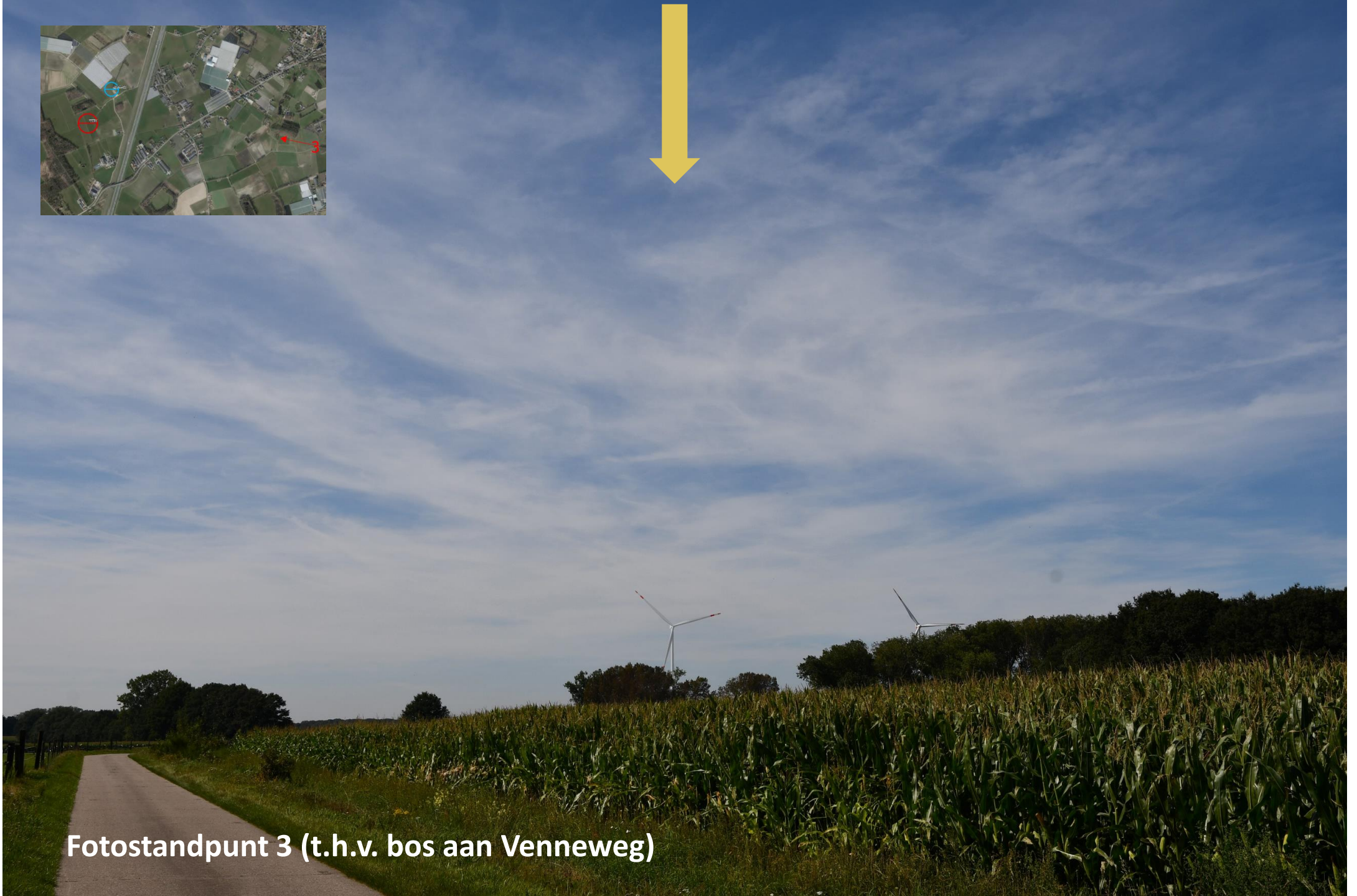




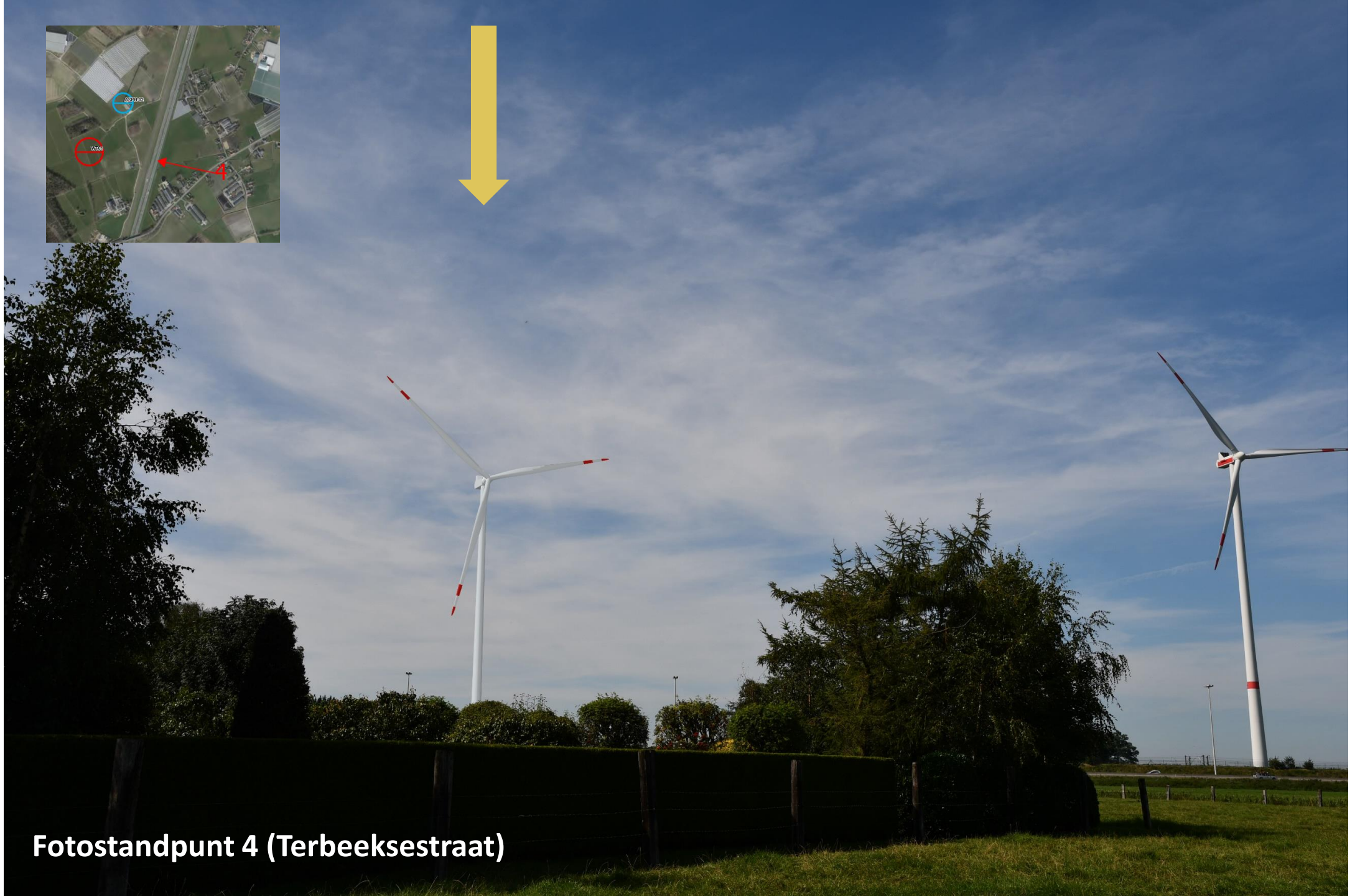
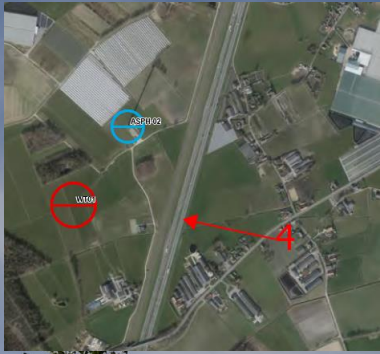
Fotostandpunt 1 (Gestelsestraat)



Fotostandpunt 2 (Terbeeksestraat)



**Fotostandpunt 3 (t.h.v. bos aan Venneweg)**



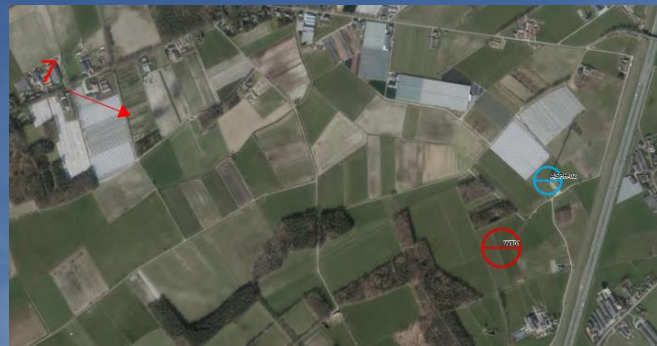




Fotostandpunt 5 (Brug Terbeeksestraat)



Fotostandpunt 6 (Terbeeksestraat, zuiden WT)



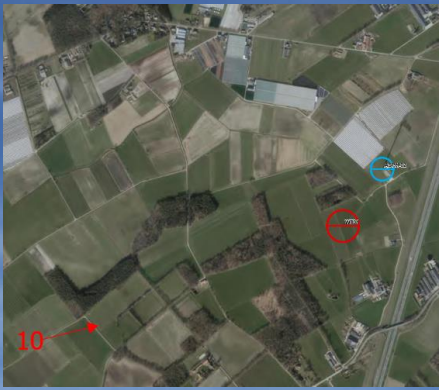
**Fotostandpunt 7 (Maxburgdreef)**



**Fotostandpunt 8 (Maxburgdreef)**



**Fotostandpunt 9 (Brug John Lijzenstraat)**



**Fotostandpunt 10 (t.h.v. Vaalmoer)**

# 4. Mens – ruimtelijke aspecten, hinder en gezondheid

# Slagschaduw - Richtwaarden

Opgelegde norm in VLAREM II:

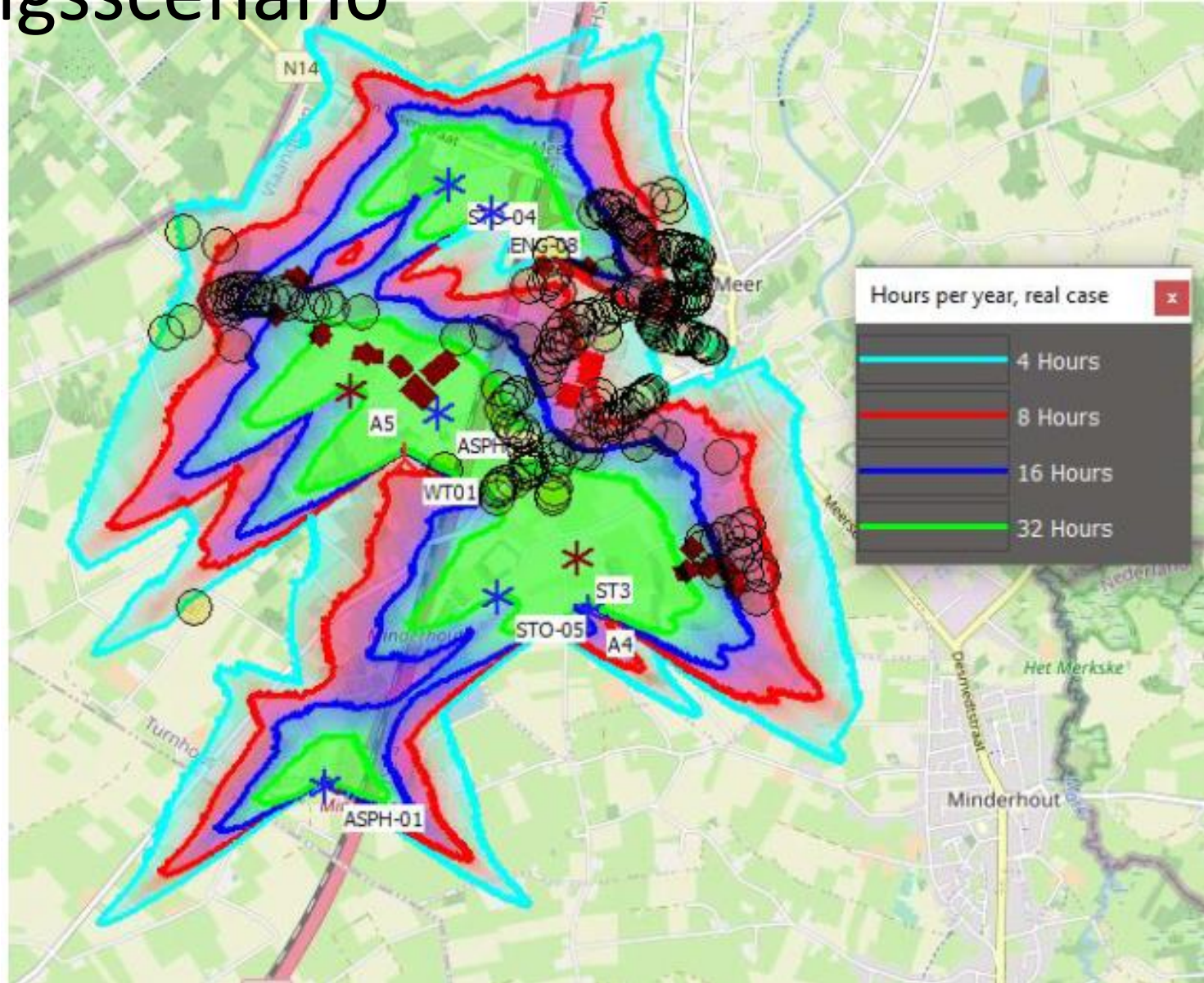
- maximaal 8 uur effectieve slagschaduwduur per jaar
- maximaal 30 minuten effectieve slagschaduwduur per dag







# Slagschaduw WT01 + referentie- + ontwikkelingsscenario



# Slagschaduw

## Conclusie

- Een stilstandsregeling dient te worden toegepast om normenoverschrijding te voorkomen, zowel door het project alleen, gecombineerd met de referentiesituatie en met ontwikkelingsscenario.

# Mens

## Conclusie

- Geluid: VLAREM-normen gerespecteerd mits milderende maatregel voor de avond- en nachtperiode
- Slagschaduw: VLAREM-normen gerespecteerd d.m.v. stilstandsregeling
- Klimaat: minder CO<sub>2</sub>-uitstoot
- Ruimtegebruik: zeer beperkte impact op landbouwareaal. Inplanting toegangswegen /werkvlakken /cabines /kabels zo ingeplant dat het restperceel maximaal blijft

# 5. (Externe) Veiligheid en telecommunicatie

# Veiligheid

## Conclusie

- Veiligheidsstudie (M-tech)
  - Aanleg- en afbraakfase:  
Mits opvolging van het uitvoeringsbestek en werfinrichtingsplan zullen er geen effecten zijn
  - Exploitatie:  
De windturbine voldoet aan de criteria i.h.k.v. de externe veiligheid voor windturbines in Vlaanderen
- Radarstudie (Intersoft):
  - Postinstallatieverslag voor radarsysteem Kleine-Brogel
- Masten: De windturbine heeft geen invloed op telecommunicatiemasten

# 6. Bodem en water



# Bodem

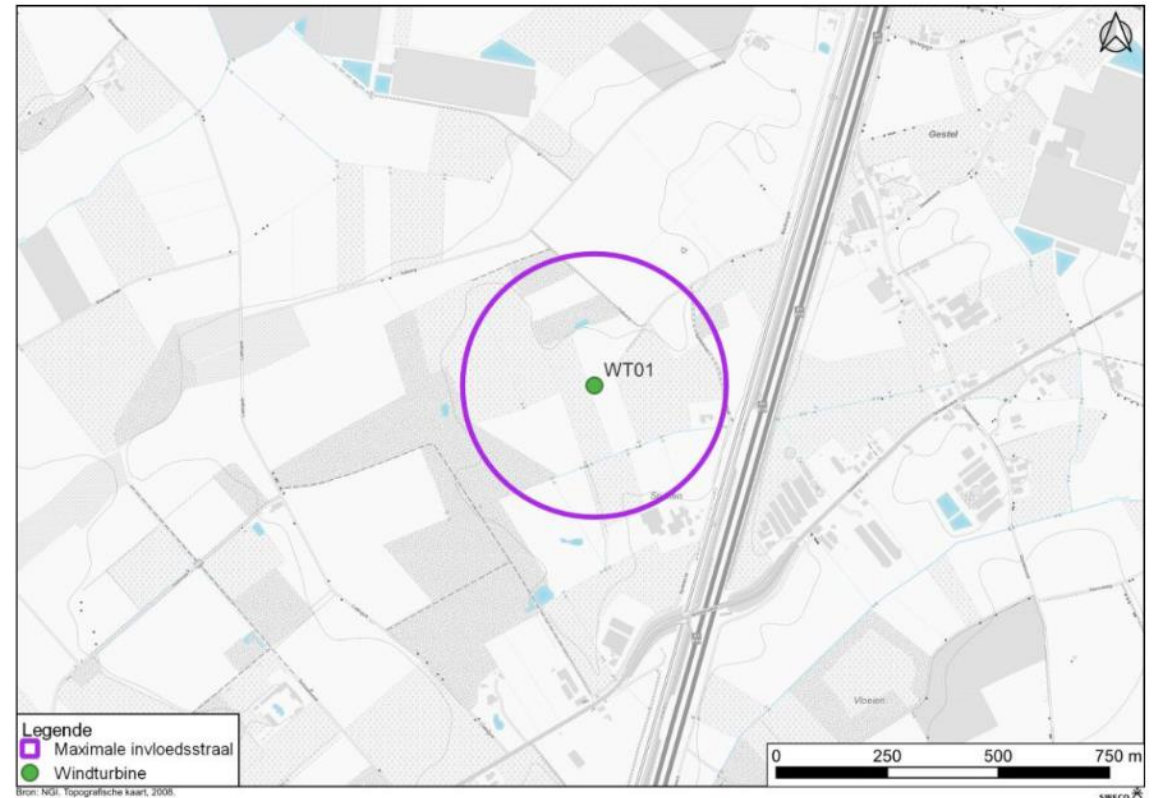
Er worden enkel effecten op bodem verwacht tijdens de aanlegfase

- **Aanbevelingen bij gebruik zware machines**
- Gebruik van rijplaten
- Voldoende brede banden
- Gebruik in duur beperken

# Water - kwantiteit

## Bemaling karakteristieken

- Max invloedstraal: 297 m
- Max debiet: 410 m<sup>3</sup>/dag
- Bemalingswater wordt geloosd op de omliggende baangrachten / de Speekloop



# Water - kwaliteit

- Geen gekende OVAM dossiers binnen bemalingscontour
- Stalen van het grondwater genomen
- Grondwateronderzoek:
  - Geen overschrijdingen van de toetsingsnormen/geldende milieukwaliteitsnorm van het grondwater
  - Geen afgeperkte grondwaterverontreinigingen aanwezig binnen de invloedstraal van de bemaling.
  - Er worden veiligheidshalve wel lozingsnormen aangevraagd voor de parameters arseen, nikkel en zink

# Conclusies project-MER

# Conclusies project-MER

- **Geluid:** VLAREM-normen gerespecteerd mits milderende maatregel voor de avond- en nachtperiode
- **Biodiversiteit**
  - *Vegetatie:* Effect van de werken op ecotoop en habitat verwaarloosbaar, er wordt geen vegetatie ingenomen
  - *Vogels:* aanbevolen om de aanlegwerken buiten de standaard schoontijd uit te voeren en verlichting zoveel als mogelijk te beperken
  - *Vleermuizen:* Implementeren van een stilstandsregeling
- **Landschap, erfgoed & archeologie:**
  - *Landschapsstructuur en landschapsbeeld:* De impact op het LWAG blijft beperkt en de schoonheidswaarde wordt niet aangetast
  - *Erfgoed:* Gebruik /maken van juiste materieel en materiaal en de juiste uitvoeringsmethodes vastleggen in de uitvoeringsdocumenten
  - *Perceptie en beleving* → beperkt negatief effect voor perceptie

# Conclusies project-MER

- **Mens**
  - *Slagschaduw*: VLAREM-normen gerespecteerd d.m.v. stilstandsregeling
  - *Klimaat*: minder CO2-uitstoot -> positief effect
  - *Ruimtegebruik*: zeer beperkte impact op landbouwareaal
- **Veiligheid**: Het project vormt geen risico voor de veiligheid + postinstallatieverslag opstellen voor radarsysteem Kleine-Brogel
- **Bodem**: Letten op aanbeveling bij gebruik zware machines, geen effecten te verwachten
- **Water**:
  - *Waterkwantiteit*: Gezien beperkte termijn, beperkte verharding en lozing bemalingswater op aanwezige waterlopen blijven effecten beperkt
  - *Waterkwaliteit* : Geen overschrijdingen van de normen, geen grondwaterverontreinigingen maar veiligheidshalve wel lozingsnormen aangevraagd voor zware metalen

**SWECO**



# Procedureverloop na Informatievergadering

Omgevingsvergunningsaanvraag (OVA)  
Referentie omgevingsloket: OMV\_2023159419



# Procedureverloop (na informatievergadering)

## Inzage in aanvraagdossier (1)

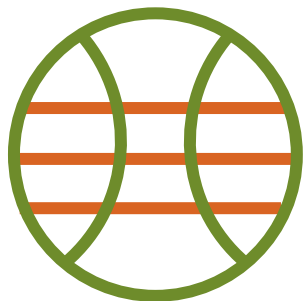


Stad Hoogstraten

- ▶ Het dossier kan ingekeken worden bij de dienst Omgeving alle werkdagen op afspraak.
- ▶ Locatie: Vrijheid 149, Hoogstraten



# Procedureverloop (na informatievergadering) Inzage in aanvraagdossier (2)



## Omgevingsloket

→ [www.omgevingsloket.be](http://www.omgevingsloket.be)

→ Referentie: **2023159419**

### OMGEVINGSLOKET

[Mijn project](#) [Openbare onderzoeken](#) [Besliste dossiers](#) [Regelgeving](#) [Documentatie voor professionals](#) [Contact](#)

Dit is een officiële website van de Vlaamse overheid met informatie over de omgevingsvergunning. Die vergunning is vereist voor:

- [stedenbouwkundige handelingen](#) (ondermeer bouwen, verbouwen, functiewijzigingen, wijzigingen van het aantal woonegelegenheden, vellen van bomen, ontbossen, ...)
- [Verkavelen of bijstellen van een verkaveling](#)
- [de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten van klasse 1 of 2](#)
- [kleinhandelsactiviteiten](#) (winkel uitbaten of uitbreiden of assortiment wijzigen)
- [vegetatiewijzigingen](#)

Sommige stedenbouwkundige handelingen en exploitaties van ingedeelde inrichtingen of activiteiten van klasse 3 verlopen via de meldingsprocedure.

#### Direct naar het Omgevingsloket

Loket met aanmelden:

- [Vergunning aanvragen](#)
- [Melding doen](#)
- [Mijn dossier opvolgen](#)
- [Snelinvoer voor eenvoudige werken](#) (vergunning of melding)

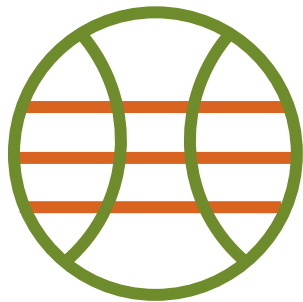
Loket zonder aanmelden:

- [Openbare onderzoeken](#) (Inzageloket)
- [Beslissingen raadplegen](#) (Inzageloket)
- [Omgevingscheck](#)



DEPARTEMENT  
OMGEVING

# Procedureverloop (na informatievergadering) Inzage in aanvraagdossier (2)



Omgevingsloket

→ [www.omgevingsloket.be](http://www.omgevingsloket.be)

→ Referentie: **2023159419**

 Stedenbouwkundige handelingen

Spekenstraat

Adres: Spekenstraat, Hoogstraten

BETREFT

Het reliëf van de bodem aanmerkelijk wijzigen

OMGEVINGSCHECK

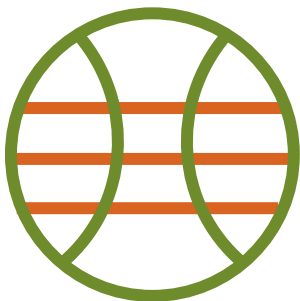
Klik hier om de omgevingscheck uit te voeren. [🔗](#)

Bekijken >



DEPARTEMENT  
OMGEVING

# Procedureverloop (na informatievergadering) Inzage in aanvraagdossier (2)



Omgevingsloket

→ [www.omgevingsloket.be](http://www.omgevingsloket.be)

→ Referentie: **2023159419**

## Ingedeelde inrichtingen of activiteiten

### Storm 95 bv

Adres: Spekenstraat, Hoogstraten

Inrichtingsnummer: 20231201-0020

#### BETREFT

Een nieuwe exploitatie

#### EFFECTEN OP DE OMGEVING

- Mobiliteit
- Bodem
- Watersysteem
- Geluid of trillingen
- Biodiversiteit
- Zware ongevallen of rampen
- Onroerend erfgoed
- Licht of straling
- Andere
- Cumulatieve

#### OMGEVINGSCHECK

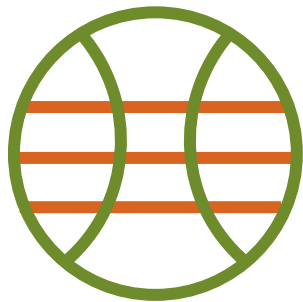
Klik hier om de omgevingscheck uit te voeren. 

Bekijken >



DEPARTEMENT  
OMGEVING

# Procedureverloop (na informatievergadering) Inzage in aanvraagdossier (2)



Omgevingsloket

→ [www.omgevingsloket.be](http://www.omgevingsloket.be)

→ Referentie: **2023159419**

 Vegetatiewijzigingen

**Storm 95 bv**

Adres: Spekenstraat, Hoogstraten

**BETREFT**

het wijzigen van het reliëf

**OMGEVINGSCHECK**

Klik hier om de omgevingscheck uit te voeren. 

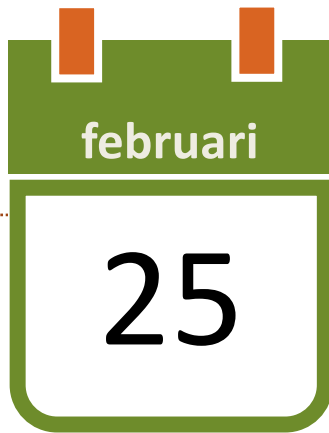
Bekijken >



DEPARTEMENT  
OMGEVING

# Procedureverloop (na informatievergadering)

## Indienen van bezwaarschrift



Deadline indienen  
bezwaren

Bezwaarschrift indienen is mogelijk via:

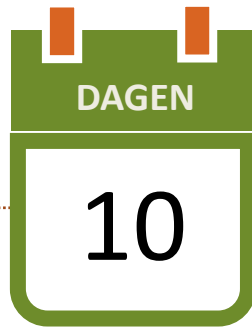
- Digitaal via omgevingsloket Vlaanderen, [omgevingsloket.omgeving.vlaanderen.be/publiek/](https://omgevingsloket.omgeving.vlaanderen.be/publiek/)
- Per brief aan College van burgemeester en schepenen

Vermeld duidelijk het projectnummer – **OMV- 2023159419** – op het bezwaarschrift



# Procedureverloop (na informatievergadering)

## Na het openbaar onderzoek



10 kalenderdagen na  
openbaar onderzoek

Stad Hoogstraten stelt het verslag van de informatievergadering en de standpunten, opmerkingen en bezwaarschriften ter beschikking van:

- de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie (GOVC);
- de afdeling, bevoegd voor veiligheids- en milieueffectrapportage (Team Omgevingseffecten).



# Procedureverloop (na informatievergadering)

## Parallel onderzoek



Adviesverlening

Parallel met het openbaar onderzoek start ook de adviesverlening door diverse adviesinstanties. Dit traject duurt circa 90 kalenderdagen.

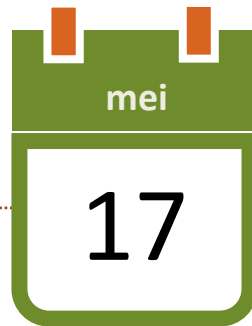
In die periode wordt ook het ontwerp-Milieueffectenrapport beoordeeld.





# Procedureverloop (na informatievergadering)

## Beslissing



Binnen 120 kalenderdagen na  
ontvankelijkheids- en  
volledigheidsverklaring

Vlaamse Overheid neemt een beslissing  
rekening houdend met de **verleende adviezen**  
en bevindingen van het openbaar onderzoek.



**Vragen**

# Praktisch



Vragen en antwoorden worden opgenomen en genoteerd in het verslag van de informatievergadering



Vragen stellen kan mondeling tijdens deze informatievergadering (dit blijft anoniem, uw naam en/of andere contactgegevens worden niet gevraagd)



Vragen stellen kan achteraf schriftelijk: via [info@storm.be](mailto:info@storm.be)



De presentatie zal beschikbaar zijn op de website:  
<https://www.storm.be/nl/windpark/meer-west>



# Informatievergadering Windpark Meer-West

12 februari 2024