



Vlaanderen
is kwaliteitsvolle
omgeving

Windturbineproject Oud-Turnhout Storm

OMV_2023083396

Digitale informatievergadering 29 september 2025

DEPARTEMENT
OMGEVING



Agenda

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

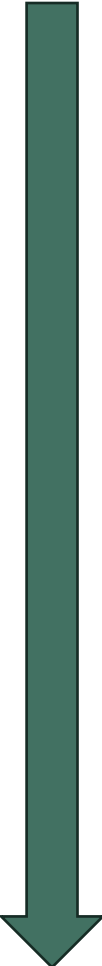
Project van de Vlaamse lijst

VVO = Vlaamse regering

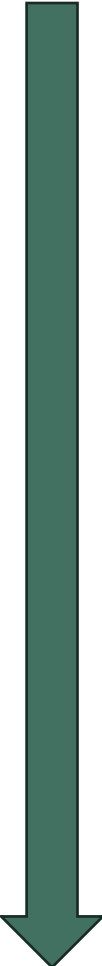
Omgevingsvergunningsaanvraag met een goedgekeurd project-MER en drie onderdelen:

- Stedenbouwkundige handelingen (SH)
- Ingedeelde inrichting of activiteit (IIOA)
- Vegetatiewijzigingen

Vergunningsprocedure overzicht

- 
- Aanvraag vergunning (20 juli 2023)
 - Volledig en ontvankelijkheidsverklaring (18 september 2023)
 - Openbaar onderzoek + advisering
 - Beslissing minister (15 maart 2024)
 - Bekendmaking beslissing
 - Vernietiging beslissing door de RvVb (24 april 2025)
→ VVO dient een nieuwe beslissing te nemen binnen een termijn van 5 maanden (termijn van orde)

Vergunningsprocedure overzicht (vervolg)

- 
- Nieuwe projectinhoudversie (PIV4 + PIV5) (2 en 18 september 2025)
 - Openbaar onderzoek
 - Advisering over de aanvraag
 - Advies gewestelijke omgevingsvergunningscommissie (GOVC)
 - Beslissing minister
 - 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 door:

- Aanplakking affiches
- Publicatie website gemeente
- Publicatie dag- of weekblad
- Individuele kennisgeving
- Terinzagelegging bij gemeente
- Informatievergadering

Digitale informatievergadering is verplicht in de eerste 10 dagen van het openbaar onderzoek.

Openbaar onderzoek

looptijd



Omgevingsvergunningsaanvraag (OVA)

- **20 juli 2023**

Omgevingsvergunningsaanvraag ingediend digitaal via het omgevingsloket bij de Vlaamse Overheid

- **18 september 2023**

Ontvankelijk en volledig verklaard

- **14 november 2023**

Goedkeuring project-MER

Omgevingsvergunningsaanvraag (OVA)

▪ Adviezen:

1. voorwaardelijk gunstig advies van de Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer d.d. 30 oktober 2023
2. voorwaardelijk gunstig advies van de Vlaamse Milieu maatschappij bevoegd voor het afvalwater d.d. 29 november 2023
3. gunstig advies van Pidpa d.d. 1 december 2023
4. voorwaardelijk gunstig advies van het Agentschap voor Natuur en Bos d.d. 15 december 2023
5. voorwaardelijk gunstig advies van de afdeling GOP d.d. 18 december 2023
6. ongunstig advies van het CBS van Oud-Turnhout d.d. 18 december 2023
7. voorwaardelijk gunstig advies van het Agentschap Wegen en Verkeer d.d. 22 december 2023
8. voorwaardelijk gunstig advies van het Agentschap Landbouw en Zeevisserij d.d. 22 december 2023
9. voorwaardelijk gunstig advies van de Dienst Integraal Waterbeleid van de provincie Antwerpen d.d. 3 januari 2024

Omgevingsvergunningsaanvraag (OVA) (vervolg)

- **6 februari 2024**

Voorwaardelijk gunstig advies van de GOVC

- **15 maart 2024**

Beslissing minister → vergunning met voorwaarden

- **24 maart 2025**

Vernietiging van de beslissing door de RvVb

- herstelbeslissing bevolen binnen een termijn van 5 maanden

Omgevingsvergunningsaanvraag (OVA) (vervolg)

- **2 september 2025**

Wijziging van de projectinhoud naar aanleiding van het arrest van de RvVb

- **20 september 2025 tot en met 19 oktober 2025**

Openbaar onderzoek

- **4 september 2025 tot en met 3 november 2025**

Adviesverlening aan de GOVC

- **18 november 2025**

Geagendeerd op de GOVC

- **Eind 2025 - begin 2026**

Herstelbeslissing door de minister - termijn van orde

Informatievergadering

- Wettelijke verplichting in kader van omgevingsvergunningsaanvraag met project-MER en IIOA klasse 1 (ref. omgevingsvergunningsbesluit)
- **Wie?**
 - Aanvrager, gemeente en bevoegd bestuur
- **Wanneer?**
 - Tijdens de eerste tien dagen van het openbaar onderzoek
- **Wat?**
 - Over het milieueffectrapport
 - Over de omgevingsvergunningsaanvraag
 - Toelichting en beantwoorden van vragen door de aanvrager
- Gemeente maakt het verslag op

Toelichting Storm





Storm is een duurzame energieproducent, we bestaan sinds 2008.
Samen met ons team van 90 collega's ontwikkelen,
bouwen en exploiteren we windparken op land.

Sleutelprincipes

Missie

Storm versnelt de transitie naar een klimaatneutrale samenleving.

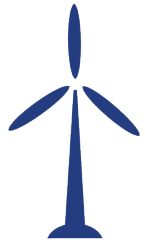
Visie

Dat doen we door windparken op land te ontwikkelen, te bouwen en te exploiteren tegen een zo laag mogelijke maatschappelijke kost.

Waarden

Integer, transparant, innovatief, duurzaam, gedreven.

Over Storm



56

windturbines operationeel
of in aanbouw



140.000

gezinnen voorzien
van duurzame energie



Toelichting Windproject Oud-Turnhout en het wijzigingsverzoek



Arrest RvVb 24 april 2024



- **Eerste wettigheidskritiek: tijdelijke toegangsweg**
 - Gemeenteweg Donk zou
 - volgens de verantwoordingsnota op bepaalde plaatsen verbreed van 3 naar minstens 4,5 meter
 - die plaatselijke verbreding(en) zouden evenzeer door het publiek worden gebruikt, in het bijzonder om beurtelings passeren mogelijk te maken zoals ook gevraagd werd in het advies van AWW
 - een tijdelijke wijziging van een gemeenteweg → gemeenteraad van de gemeente Oud-Turnhout had hierover een beslissing
 - dergelijke beslissing lag niet voor

Arrest RvVb 24 april 2024



- **Tweede wettigheidskritiek: permanente toegangsweg**
 - wijze waarop de voorziene permanente toegangsweg aantakt op de gemeenteweg Donk heeft tot gevolg dat de bedding van de gemeenteweg over een veel langere afstand dan de breedte van de toegangsweg *breder* wordt gemaakt
 - de Raad voor Vergunningsbetwistingen verwijst daarvoor naar een plan dat de *tijdelijke toestand* weergeeft
 - hiermee wordt uitvoering gegeven aan voorwaarde opgelegd in advies van AWW (*de verharding ter hoogte van de toegangsweg [...] wordt zo aangelegd dat het gebruik ervan als uitwijkzone voor het kruisende verkeer op de gemeenteweg Donk mogelijk is*).
 - de Raad meent dat er een wijziging van een gemeenteweg 'lijkt' gerealiseerd te worden, waarvoor een voorafgaandelijke beslissing van de gemeenteraad over de zaak der wegen nodig 'lijkt'.
 - een dergelijke beslissing ligt niet voor

Arrest RvVb 24 april 2024



- RvVb beslist om de vergunning te vernietigen
- **en** beveelt het vergunningverlenend bestuur om een *herstelbeslissing* te nemen
 - **Gevolg:** opstart herstelprocedure

Herstelprocedure



- **Herstelprocedure lopende**
- **Storm heeft een wijzigingsverzoek ingediend om**
 - (1) Tegemoet te komen aan wettigheidskritieken van het arrest dd. 24 april 2025
 - (2) Oorspronkelijk vergunningsdossier aan te passen aan gewijzigde wetgeving en wijzigingen in de omgeving

(1) Wijzigingen om tegemoet te komen aan wettigheidskritieken arrest 24 april 2025

Wat betreft het eerste wettigheidskritiek: tijdelijke toegangsweg

- Raad lijkt ervan uit te gaan dat de bestaande gemeenteweg Donk zou verbreed worden in functie van het creëren van een tijdelijke toegangsweg → Raad gaat ervan uit dat dit in waterdoorlatende grindverharding zou gebeuren
 - dat klopt echter niet: er wordt waterdoorlatende grindverharding voorzien voor de tijdelijke toegangsweg die enkel gebruikt zal worden voor het verkeer van en naar de windturbine
 - dat wordt niet voorzien daar waar de gemeenteweg Donk reeds aanwezig is
 - op de gemeenteweg Donk wordt *ofwel* niets voorzien, *ofwel*, zo dat nodig zou blijken, worden er tijdelijke rijplaten voorzien

Wijzigingen om tegemoet te komen aan wettigheidskritieken

arrest 24 april 2025



- dit is **verduidelijkt** op de plannen: daar waar op de vorige plannen de aanvoerroute nog aangeduid stond op de gemeenteweg Donk (arcering), is dit nu weggehaald
- **Uit de nieuwe plannen blijkt duidelijk dat er geen vergunningsplichtige ingrepen gebeuren aan de gemeenteweg Donk.**

Te rooien boom
Eik diameter Ø30cm
VERGUNNINGSPLICHTIG

Gracht zonder naam, niet geklasseerd

718A

714C

764B

766A

705A

714D

713C

715F

713A

Gracht zonder naam, niet geklasseerd

2A

LP01

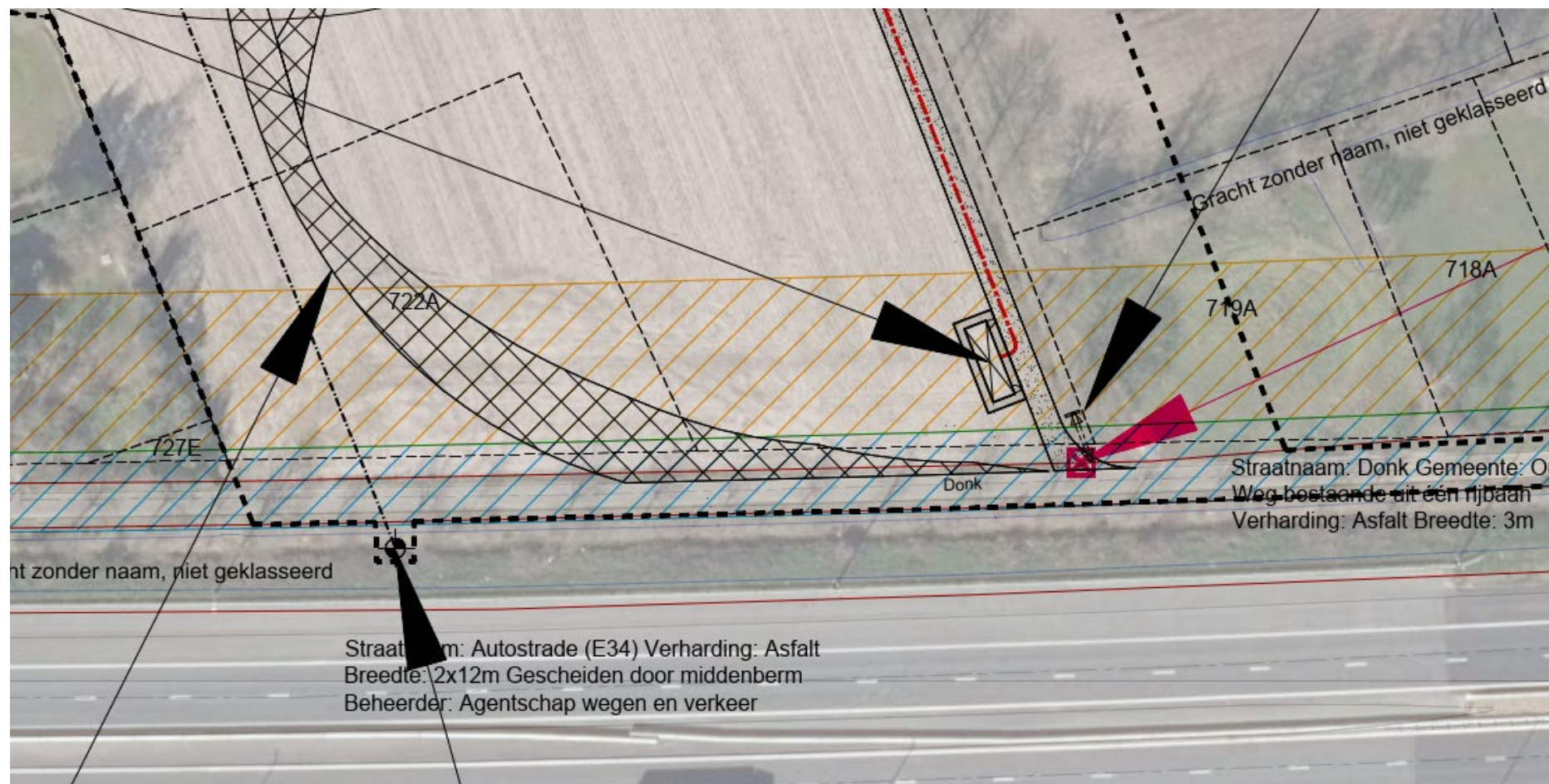
Straatnaam: Autostrade (E34) Verharding: Asfalt
Breedte: 2x12m Gescheiden door middenbemp.
Beheerder: Agentschap wegen en verkeer

727E

Wijzigingen om te komen aan wettigheidskritieken arrest 24 april 2025

Wat betreft het tweede wettigheidskritiek: permanente toegangsweg

- Er werd in overleg getreden met AWW over het gebruik van de aantakingszone van de permanente toegangsweg als uitwijkzone voor het kruisende verkeer
- Uit dit overleg volgt dat AWW deze voorwaarde niet meer zal opleggen
 - de aantakingszone van de permanente toegangsweg **enkel** toegang dient te verlenen tot de betrokken installatie **en** louter ten dienste zal staan en toegankelijk zal zijn voor **privaat** verkeer
 - er is geen verbreding van een gemeenteweg en dus geen wijziging van een gemeenteweg waarvoor een beslissing over de zaak der wegen vereist zou zijn.



Wijzigingen om tegemoet te komen aan het arrest: nieuw ministerieel besluit toegevoegd

Het nieuw ministerieel besluit tot afwijking op de wet van 12 juli 1956 tot vaststelling van het statuut der autosnelwegen en op het besluit van de Vlaamse Regering van 25 januari 2019 betreffende de vrije stroken langs autosnelwegen toe te voegen

(2) Wijzigingen om dossier aan te passen aan gewijzigde wetgeving en wijzigingen in omgeving



- Dossier toetsen aan de nieuwe OMG/2025/01
- Verschillende addenda aangepast aan gewijzigde wetgeving
 - Addendum B25 Hemelwater
 - Addendum R53B Grondwaterwinning
 - R53Btris grondwateronderzoek
 - Addendum E6 Stikstofmodellering
- Wijzigingen in de omgeving

Herstelprocedure

Samengevat wijzigingsverzoek omvat:

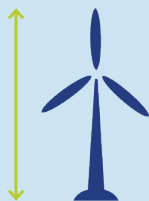
- Lichte aanpassing van de plannen
- het nieuw ministerieel besluit tot afwijking op de wet van 12 juli 1956 tot vaststelling van het statuut der autosnelwegen en op het besluit van de Vlaamse Regering van 25 januari 2019 betreffende de vrije stroken langs autosnelwegen gevoegd
- dossier geüpdatet in het licht van de gewijzigde regelgeving sinds de indiening van de eerste projectinhoudversie in juli 2023 en worden wijzigingen besproken op het vlak van de in de omgeving aanwezige windturbines



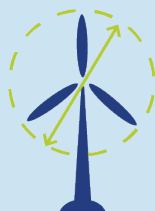
Over het windpark Oud-Tunrhout



1
windturbine



232 m
maximale
tiphoogte



170 m
maximale
rotordiameter



7 MW/WT
maximum
elektrisch vermogen



Ca 5.250 gezinnen
jaarlijks equivalent
energieverbruik



18,3 GWh/jaar
jaarlijkse
energieproductie



Ca. 2100 ton CO₂
jaarlijks vermeden

Milieu Effecten Rapportage

Geen wijzigingen aan MER

- MER goedgekeurd tijdens de vergunningsaanvraag
- RvVb heeft zich niet uitgesproken over de project-MER
- MER ongewijzigd en goedgekeurd

Disciplines project-MER

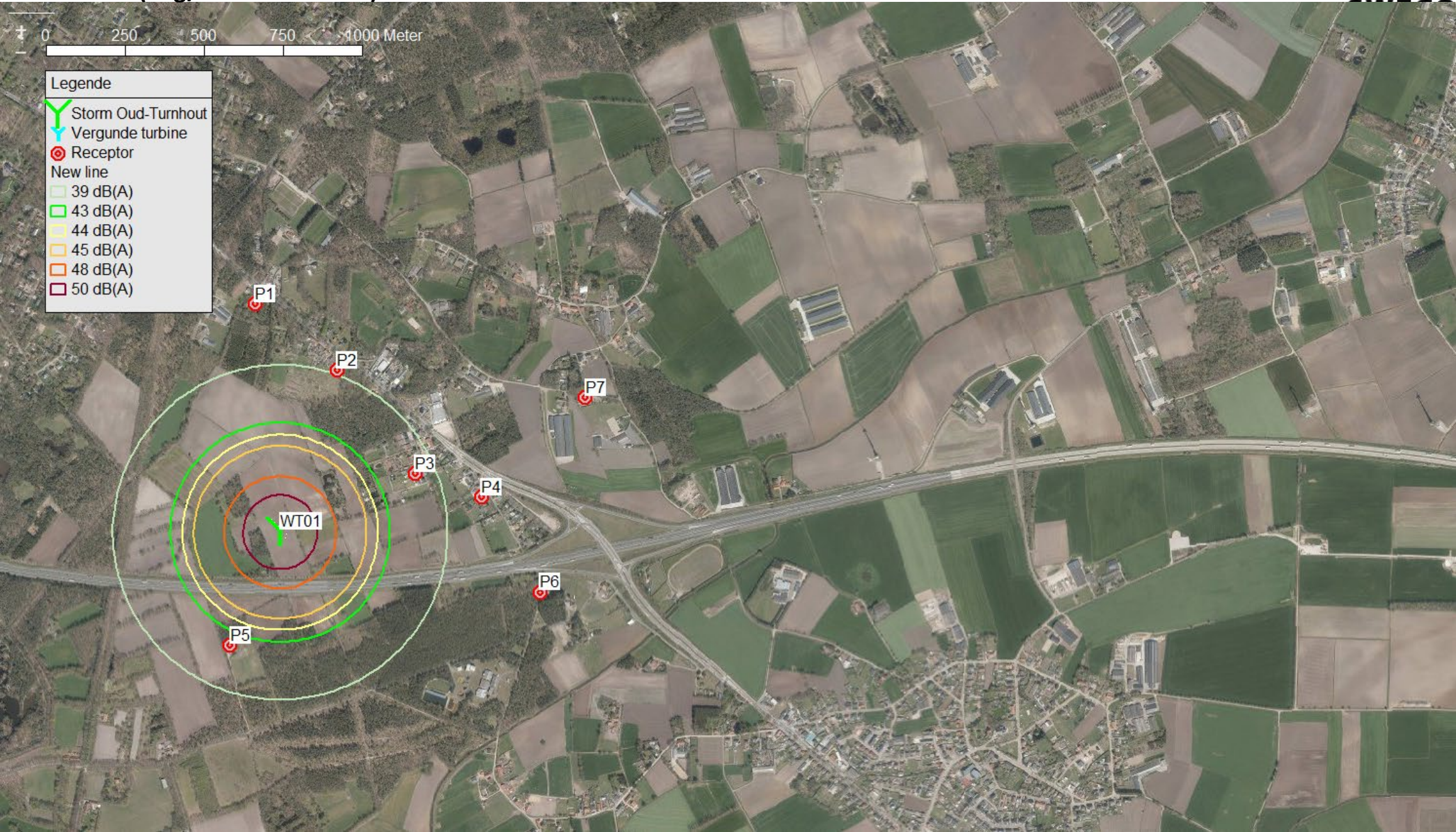
- Geluid en trillingen
- Biodiversiteit
- Water
- Mens, ruimtelijke aspecten, mobiliteit, hinder en gezondheid
- Bodem
- Landschap, bouwkundig erfgoed en archeologie

Geluid - model

- 107,0 dB(A) is het brongeluid bij 95% van het nominaal vermogen. Dit wordt bereikt bij hogere windsnelheden.
- Er wordt geen rekening gehouden met vegetatie of andere geluidsbeperkende elementen
- Model gaat uit van constante meewind

Model gaat uit van een meest extreem scenario

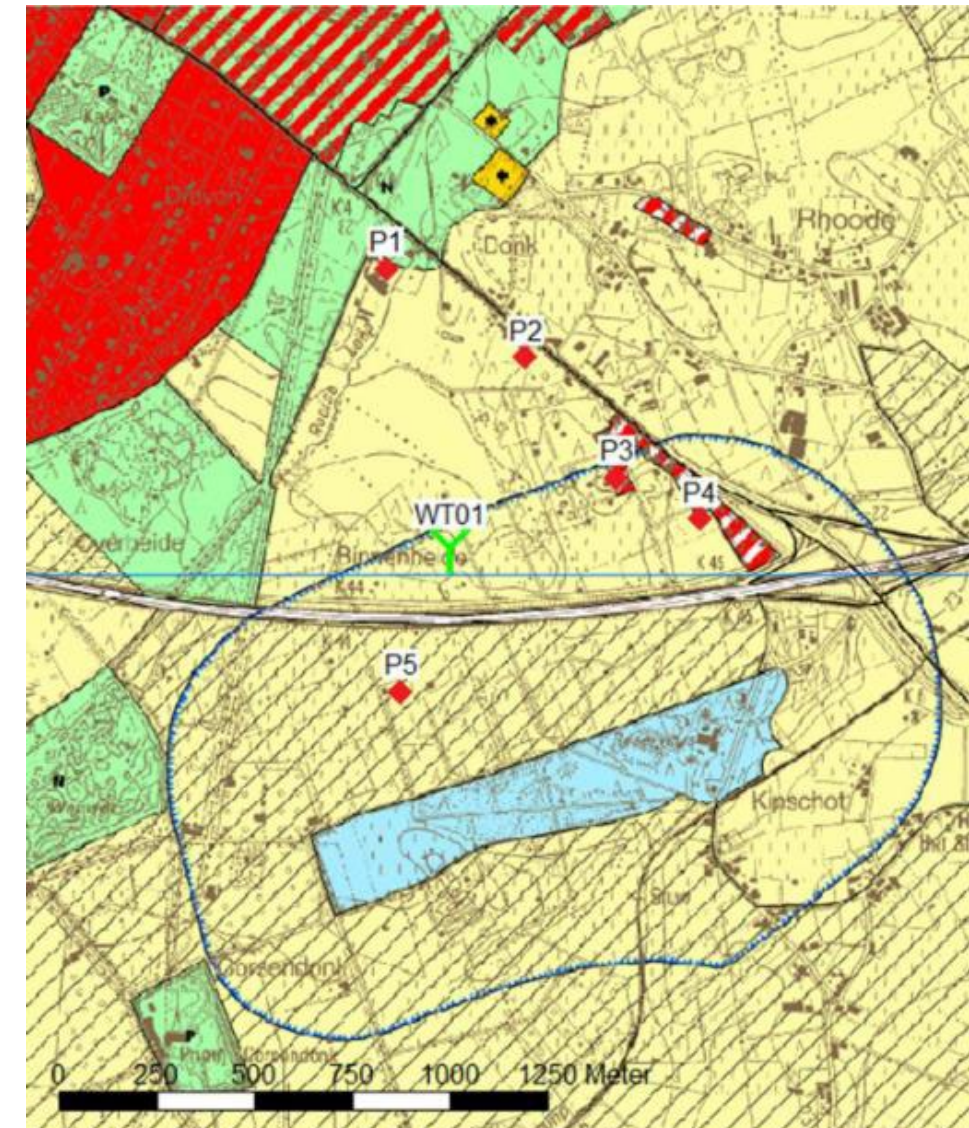
Geluid (dag/avond en nacht)



Geluid Richtwaarden

Tabel 8-6 Richtwaarden (in dB(A)) voor specifiek geluid van windturbines in Vlaanderen

Bestemming bij vergunning	Dag 7 – 19 u	Avond 19 – 22 u	Nacht 22 – 7 u
1° 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 500 m gelegen van industriegebieden	48	43	43
3a° Gebieden of delen van gebieden, uitgezonderd woongebieden of delen van woongebieden, op minder dan 500m gelegen van gebieden voor KMO, van dienstverleningsgebieden of van ontginningsgebieden	48	43	43
3b° Woongebieden of delen van woongebieden, op minder dan 500m gelegen van gebieden voor KMO, van dienstverleningsgebieden of van ontginningsgebieden	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 deze waarvoor in bijzondere besluiten richtwaarden worden vastgelegd	44	39	39
8° Bufferzones	55	50	50
9° gebieden of delen van gebieden op minder dan 500m gelegen van voor grindwinning bestemde ontginningsgebieden tijdens de ontginning	48	43	43
10° Agrarische gebieden	48	43	43



Geluid – Conclusie

- Het project voldoet aan de grenswaarden voor geluid in de dagperiode
- In de avond en nachtperiode is een reductie opgelegd

Slagschaduw

Opgelegde VLAREM II normen

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

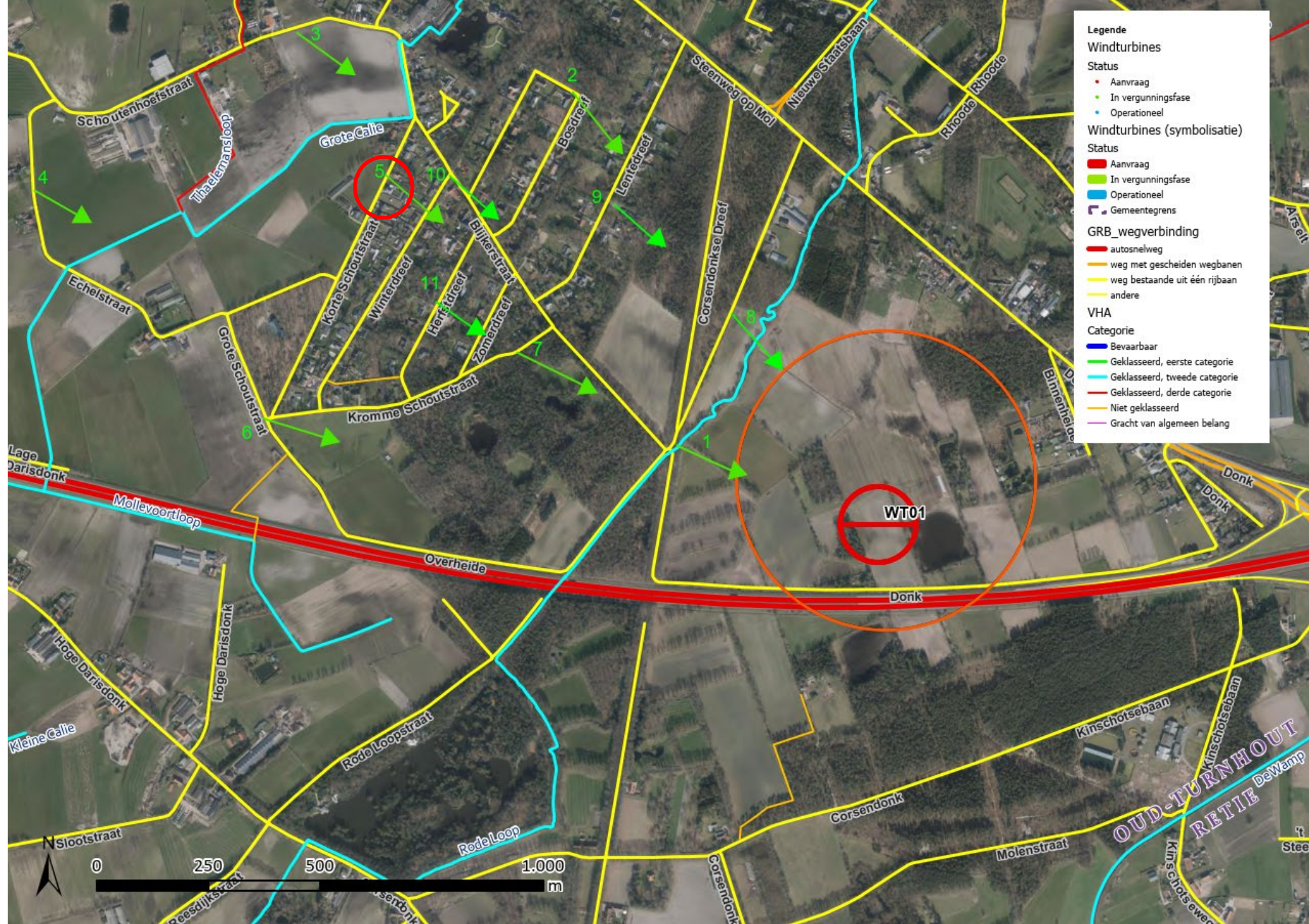


Discipline Mens

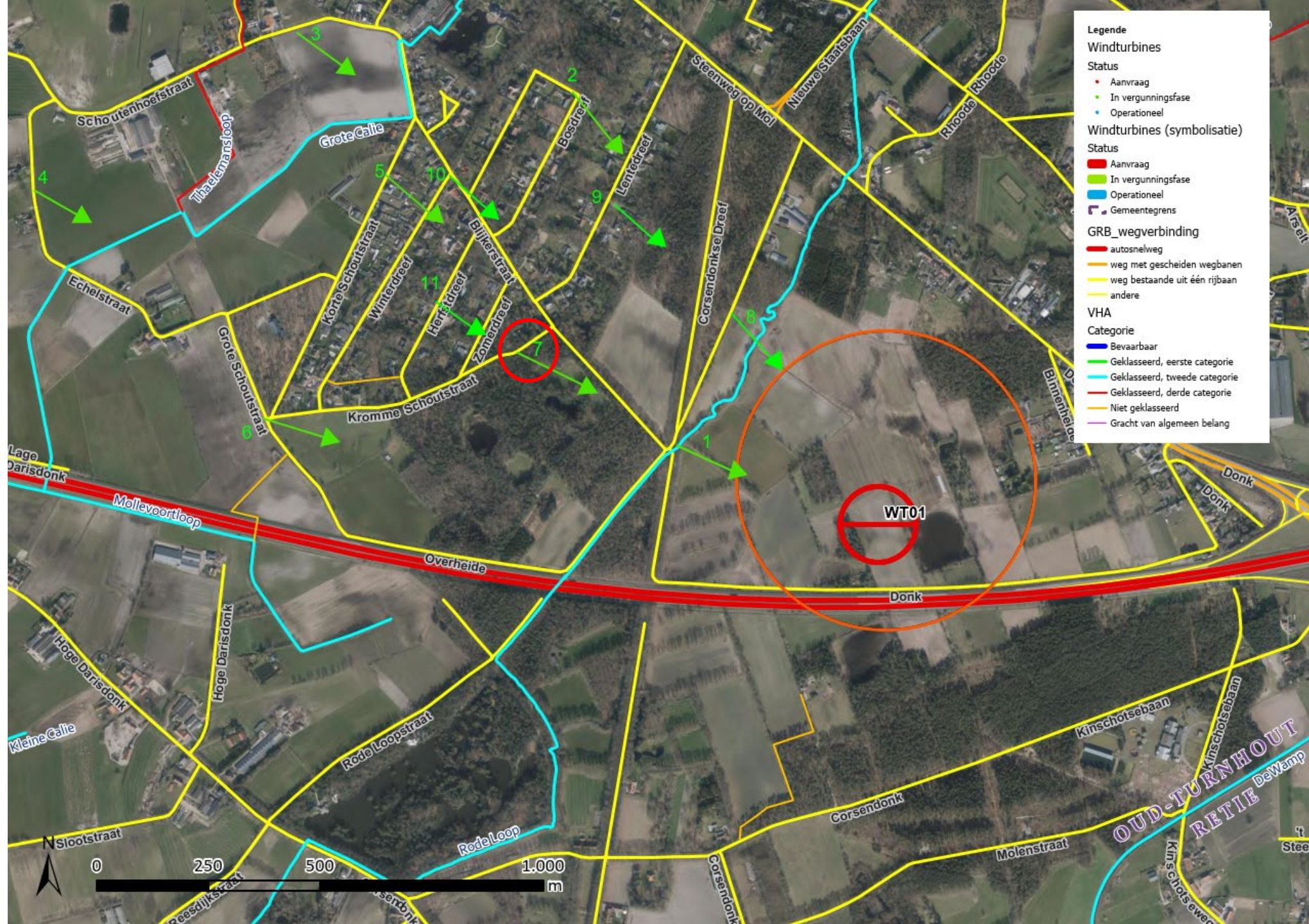
- Geluid: Reductie tijdens de avond en nachtperiode
- Slagschaduw: VLAREM normen zijn verplicht te respecteren
- Veiligheid: Het project vormt geen risico voor de veiligheid
- Radar: Postinstallatieverslag opstellen voor radarsystemen in Beverkom en Kleine-Brogel
- Ruimtegebruik: Beperkte impact op het landbouwareaal

Landschap

- Op microschaal heeft de windturbine impact als nieuw landschapselement
- Dichter gaat deze verloren achter de bomen, maar waar het landschap meer open is steekt deze er bovenuit
- Op macroschaal is er een aansluiting bij de andere windturbines en het beeld van de autostrade









WT01



Biodiversiteit

Stilstandsregeling opgelegd tijdens meest kritische perioden voor Vleermuizen

Tussen 1 april – 15 oktober

Van zonsondergang tot zonsopgang

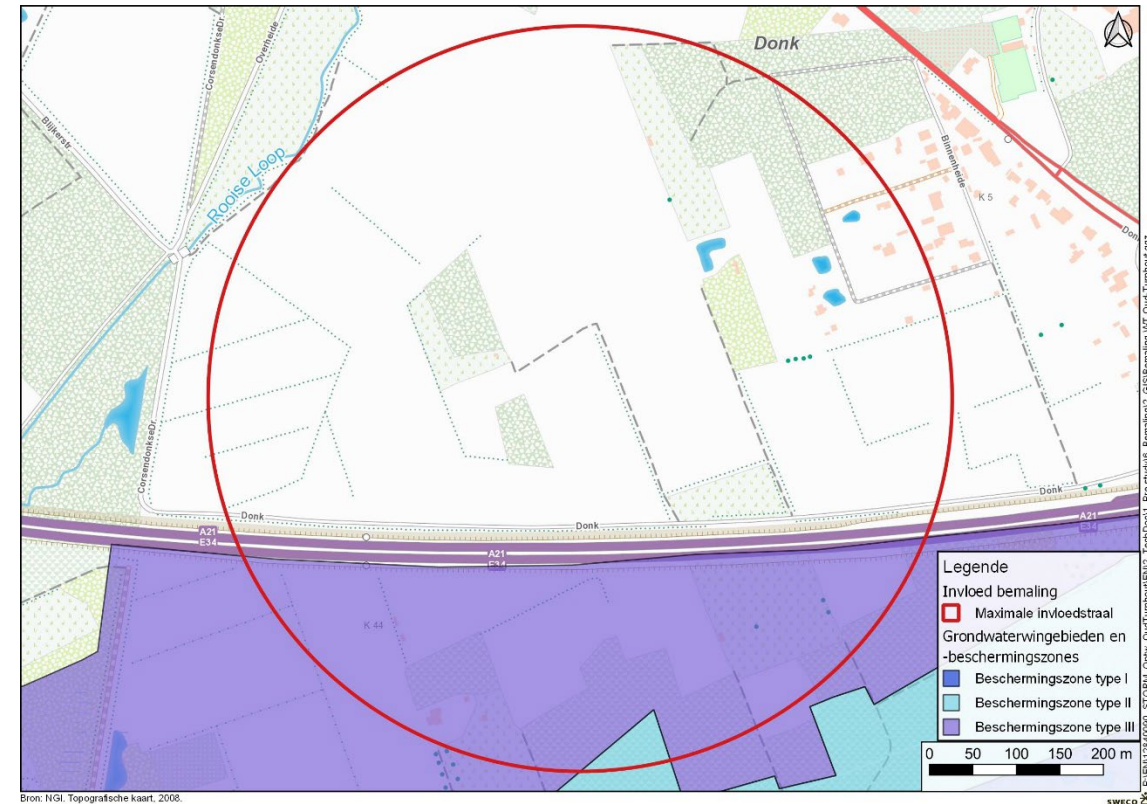
Onder vastgelegde weersomstandigheden

Water

De windturbine wordt deels bovengronds aangezet. Dit vermindert het bemalingsvolume

Bemaling karakteristieken

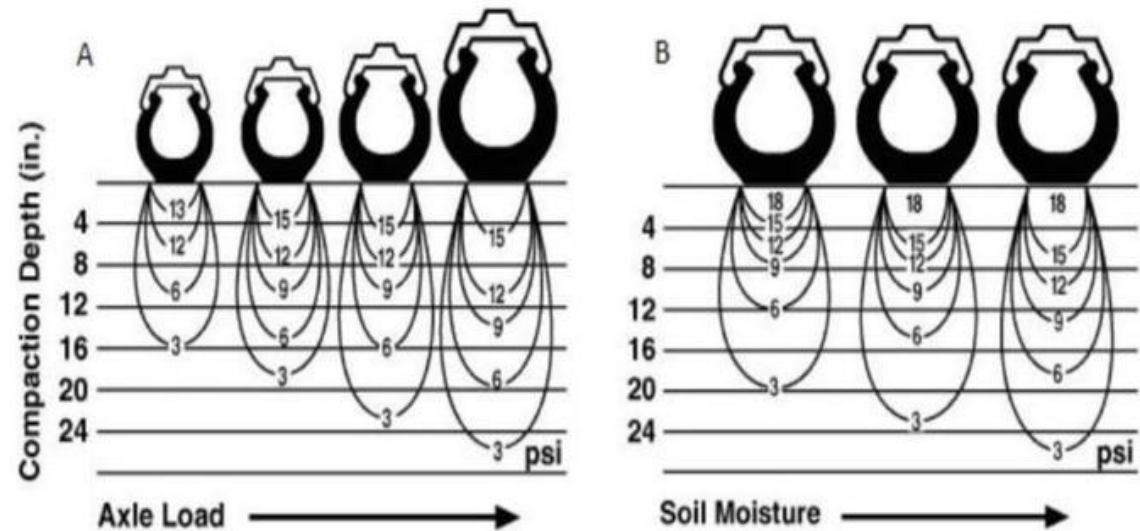
- Max invloedstraal: 391 m
- Max debiet: 791 m³/dag
- Max 50 dagen



Bodem

Geen vervuiling, geen verspreidingsrisico

Aanbevelingen bij gebruik van zware machines





Vlaanderen
is kwaliteitsvolle
omgeving

Procedureverloop na informatievergadering

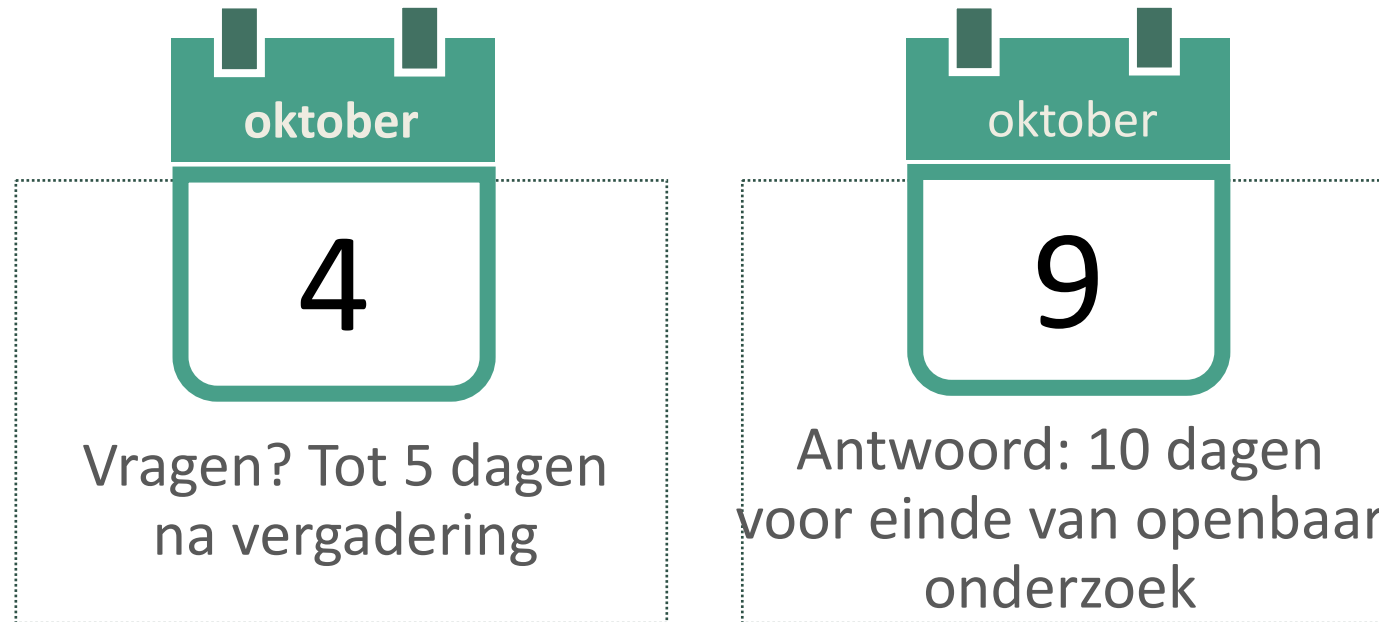
Omgevingsvergunningsaanvraag (OVA)
Referentie omgevingsloket: OMV_2023083396

DEPARTEMENT
OMGEVING



Procedureverloop (na informatievergadering)

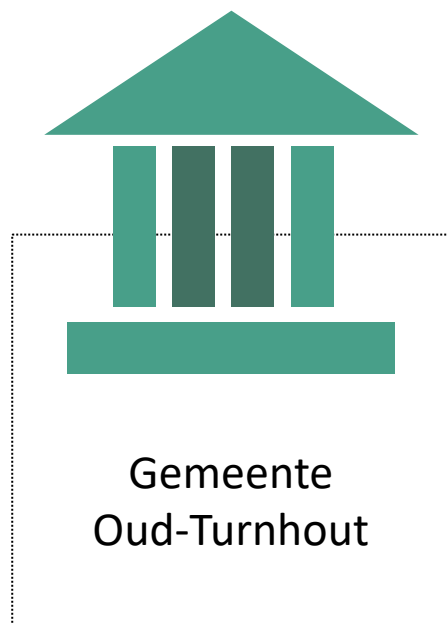
Presentatie, bijkomende vragen en antwoorden



- ▶ Bijkomende vragen kan u stellen via het online vragenformulier beschikbaar via www.oud-turnhout.be/windturbine-storm.
- ▶ De presentaties en alle vragen met de antwoorden komen online te staan, op de website van de gemeente Oud-Turnhout.

Procedureverloop (na informatievergadering)

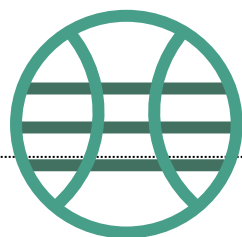
Inzage in aanvraagdossier (1)



- Het dossier kan ingekeken worden bij de dienst Omgeving van de gemeente Oud-Turnhout
- Locatie:
Dorp 31 , 2360 Oud-Turnhout

Procedureverloop (na informatievergadering)

Inzage in aanvraagdossier (2)



Omgevingsloket

www.omgevingsloket.be

Referentie: OMV_2023083396

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 wooneenheden, 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:

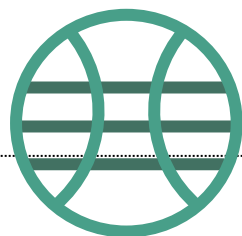
- [Vergunning aanvragen](#)
- [Melding doen](#)
- [Mijn dossier opvolgen](#)
- [Snelinvoer voor eenvoudige werken](#) (vergunning of melding)

Loket zonder aanmelden:

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

Procedureverloop (na informatievergadering)

Inzage in aanvraagdossier (3)



Omgevingsloket

www.omgevingsloket.be

Referentie: OMV_2023083396

 Stedenbouwkundige handelingen

Donk

Adres: 1348310714/00C000

BETREFT

Nieuwbouw of aanleggen

> [Overzicht kadastrale percelen](#)

OMGEVINGSCHECK

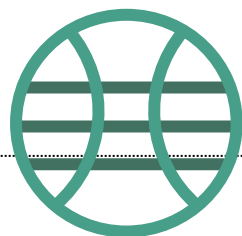
Klik hier om de omgevingscheck uit te voeren. 

Bekijken >



Procedureverloop (na informatievergadering)

Inzage in aanvraagdossier (3)



Omgevingsloket

www.omgevingsloket.be

Referentie: OMV_2023083396

 Ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Storm 71 BV

Adres: Donk z/n, Oud-Turnhout

Inrichtingsnummer: 20230717-0021

BETREFT

Een nieuwe exploitatie

EFFECTEN OP DE OMGEVING

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

> [Overzicht kadastrale percelen](#)

OMGEVINGSCHECK

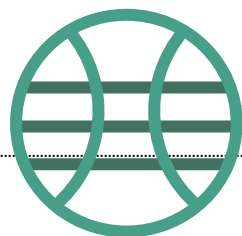
Klik hier om de omgevingscheck uit te voeren. 

Bekijken >



Procedureverloop (na informatievergadering)

Inzage in aanvraagdossier (3)



Omgevingsloket

www.omgevingsloket.be

Referentie: OMV_2023083396

 Vegetatiewijzigingen

Vegetatiewijziging Storm 71 BV

Adres: 1348310714/00C000

BETREFT

het uitgraven, verbreden, rechtekken of dichten van kleine
landschapselementen

> [Overzicht kadastrale percelen](#)

OMGEVINGSCHECK

Klik hier om de omgevingscheck uit te voeren. 

Bekijken >



Procedureverloop (na informatievergadering)

Indienen van bezwaarschrift



Deadline indienen
bezwaarschrift

Bezwaarschrift indienen is mogelijk via:

- Digitaal via omgevingsloket Vlaanderen
omgevingsloket.omgeving.vlaanderen.be/publiek
- Per brief aan College van Burgemeester en Schepenen

Vermeld duidelijk het projectnummer – **OMV_2023083396** –
op het bezwaarschrift

Procedureverloop (na informatievergadering)

Na het openbaar onderzoek



10 kalenderdagen na
openbaar onderzoek

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

- de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie (GOVC)

Procedureverloop (na informatievergadering)

Parallel onderzoek

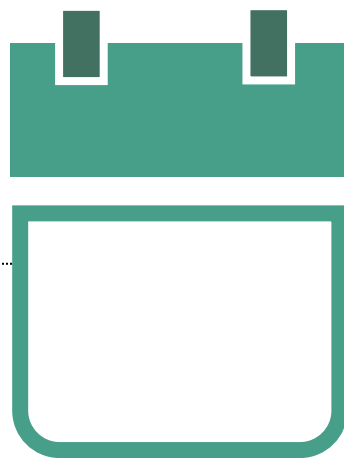


Adviesverlening

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

Procedureverloop (na informatievergadering)

Beslissing



Eind 2025/begin 2026

Beslissing

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

Gezien het arrest van de RvVb is de beslissingstermijn geen dwingende termijn, maar een termijn van orde.

