

Voortoets Rapport

Onderstaande ingrepen werden doorgerekend op 27-6-2025, 16:13:31.

=> Voortoets-code: [f9b89869-Odd2-4077-81b5-578f8ce24b63](#)



Scan deze QR-code om de digitale versie van dit rapport te raadplegen.

Project

Onderwerp van de online voortoets is het project zoals hieronder afgebeeld en omvat volgende ingrepen:

- Puntwinning 1
- Puntwinning 2



Resultaat

Voor de getoetste effecten wordt er geen risico op betekenisvolle aantasting van actuele of mogelijke toekomstige habitats binnen Habitatrichtlijngebied (SBZ-H) verwacht.

Opgelet

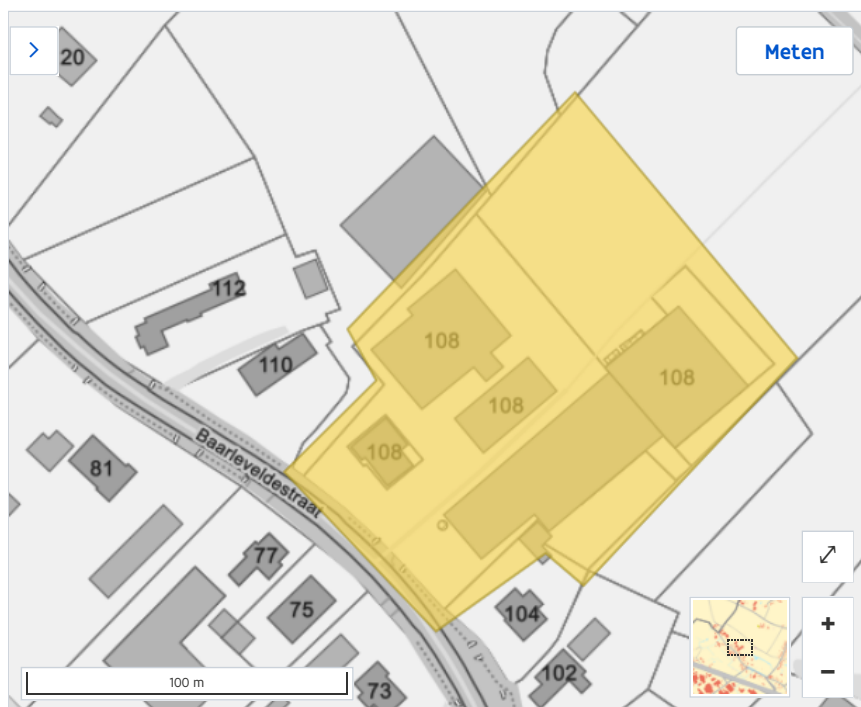
Niet alle mogelijke effecten van een project worden momenteel afgetoetst binnen de online voortoets. Hou rekening met de randvoorwaarden bij de interpretatie van uw voortoetsrapport.

Online voortoets doet uitspraak over:

Relevante effecten - getoetst en geen risico:

^ Ruimtebeslag ✓

Ruimtebeslag gaat over het (direct) oppervlakte-gebonden verlies van een actueel en/of mogelijk toekomstig habitat binnen Habitatrichtlijngebied (SBZ-H).



Projectgebied
Gevoelige habitats

Reikwijdte effect
Gevoelige zoekzones

Risicogebieden

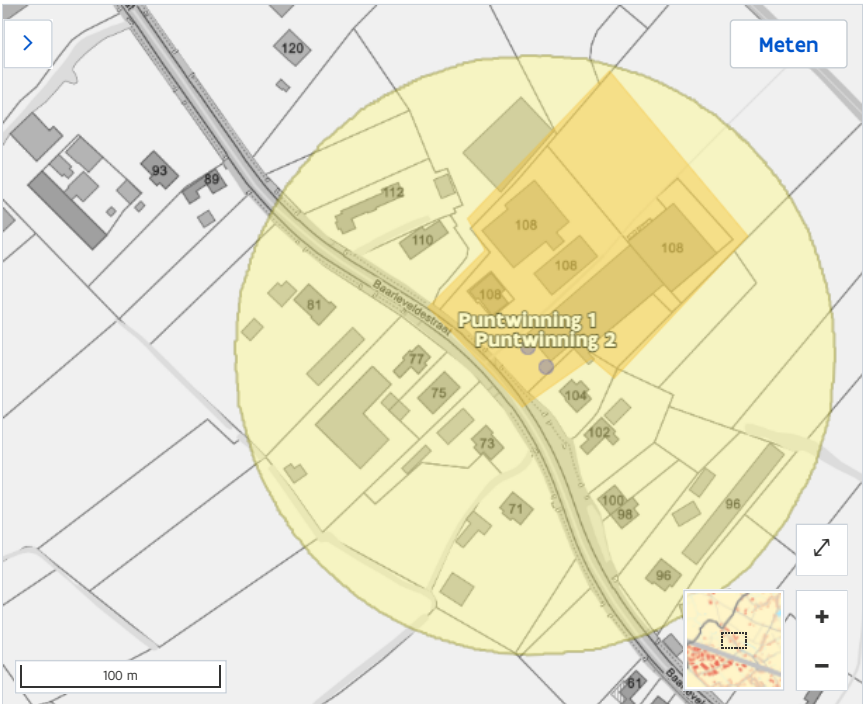
Gevoelige habitats Gevoelige zoekzones

Geen

Geen

^ Verzuring grondwater ✓

een afname van de buffercapaciteit oftewel het neutralisatievermogen. De daling kan veroorzaakt worden door de aanvoer van zuurvormende verbindingen als gevolg van een wijziging van de grondwatertafel.



- Projectgebied
- Reikwijdte effect
- Risicogebieden
- Gevoelige habitats
- Gevoelige zoekzones

Gevoelige habitats

Gevoelige zoekzones

Geen

Geen

^ Puntwinning 1

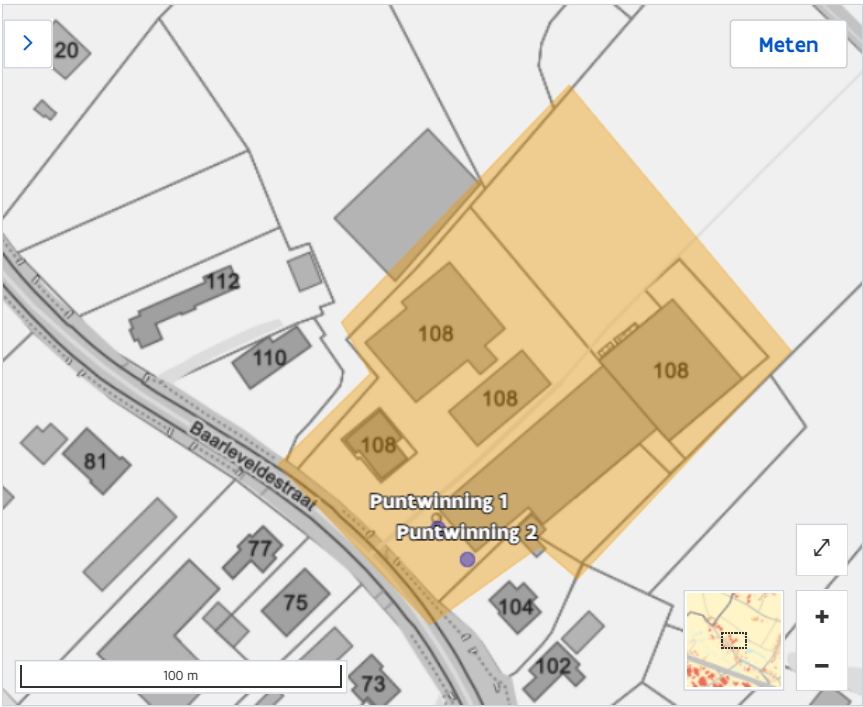
Bodemlaag 1				
'A0151', dikte: van 8,59 mTAW tot 8,96 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,5 m/dag				
Bodemlaag 2				
'A0170', dikte: van 1,96 mTAW tot 8,59 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 7 m/dag				
Diepte watertafel (standaard)	Horizontale doorlaatbaarheid	Neerslagvoeding	Verzadigde dikte	Pompdebiet
1 m-mv	14,616 m/dag	0,312 mm/dag	7 m	25 m³/dag
Diepte ingreep				
8 m-mv				

Bodemlaag 1				
'A0151', dikte: van 8,59 mTAW tot 8,96 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,5 m/dag				
Bodemlaag 2				
'A0170', dikte: van -10 mTAW tot 8,59 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 7 m/dag				
Bodemlaag 3				
'A0801', dikte: van -27,36 mTAW tot -10 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag				
Bodemlaag 4				
'A0802', dikte: van -29,38 mTAW tot -27,36 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag				
Bodemlaag 5				
'A0803', dikte: van -43,04 mTAW tot -29,38 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag				
Diepte watertafel (standaard)	Horizontale doorlaatbaarheid	Neerslagvoeding	Verzadigde dikte	Pompdebiet
1 m-mv	3,082 m/dag	0,312 mm/dag	52 m	25 m³/dag
Diepte ingreep				
53 m-mv				

^ Eutrofiëring grondwater ✓

Eutrofiëring is de toename van de hoeveelheid voedingsstoffen oftewel nutriënten in het milieu. Een daling van grondwaterstanden (verdroging) kan mineralisatie van organisch materiaal veroorzaken waardoor nutriënten worden vrijgesteld. Hierbij kan eutrofiëring van het grondwater optreden.

Op basis van de [Bodemkaart](#) is een selectie gemaakt van bepaalde bodemtypes waarbij er een risico bestaat op eutrofiëring via grondwater (bij een dalende grondwaterstand). Betreft zeer natte bodemtypes of bodemtypes met een hoog gehalte aan organisch materiaal.



Projectgebied

Gevoelige habitats

Geen

Reikwijdte effect

Gevoelige zoekzones

Geen

Risicogebieden

Vlaanderen Voortoets

Bodemlaag 1

'A0151', dikte: van 8,59 mTAW tot 8,96 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,5 m/dag

Bodemlaag 2

'A0170', dikte: van 1,96 mTAW tot 8,59 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 7 m/dag

Diepte watertafel (standaard)	Horizontale doorlaatbaarheid	Neerslagvoeding	Verzadigde dikte	Pompdebiet
1 m-mv	14,616 m/dag	0,312 mm/dag	7 m	25 m ³ /dag
Diepte ingreep				
8 m-mv				

^ Puntwinning 2

Bodemlaag 1

'A0151', dikte: van 8,59 mTAW tot 8,96 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,5 m/dag

Bodemlaag 2

'A0170', dikte: van -10 mTAW tot 8,59 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 7 m/dag

Bodemlaag 3

'A0801', dikte: van -27,36 mTAW tot -10 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag

Bodemlaag 4

'A0802', dikte: van -29,38 mTAW tot -27,36 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag

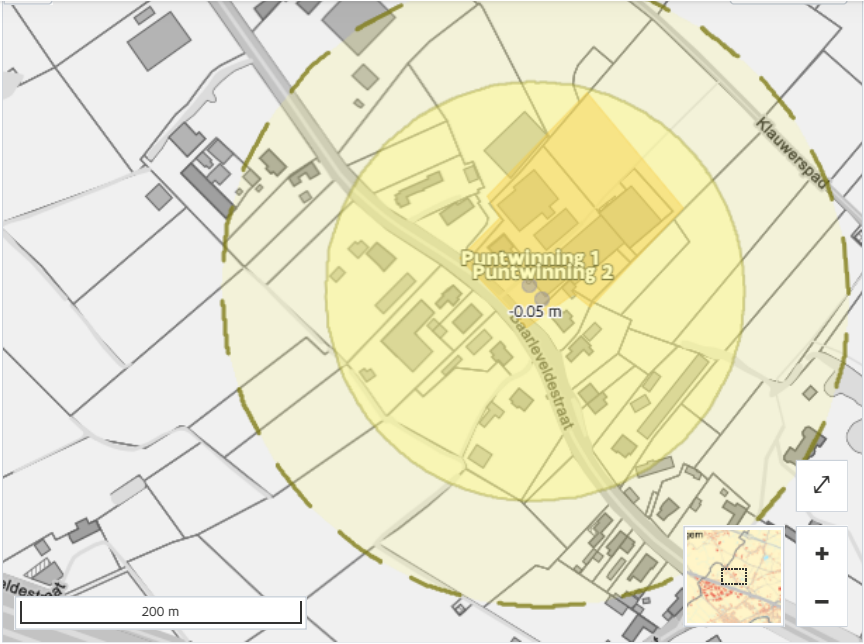
Bodemlaag 5

'A0803', dikte: van -43,04 mTAW tot -29,38 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag

Diepte watertafel (standaard)	Horizontale doorlaatbaarheid	Neerslagvoeding	Verzadigde dikte	Pompdebiet
1 m-mv	3,082 m/dag	0,312 mm/dag	52 m	25 m ³ /dag
Diepte ingreep				
53 m-mv				

^ Verdroging via grondwater ✓

Een wijziging in de grondwatertoevoer kan zich vertalen in een wijziging van de grondwaterstand. De vegetatie van bepaalde grondwaterafhankelijke habitattypes kan door een wijziging in de grondwaterstand worden aangetast. Wanneer de grondwaterstand daalt spreekt men van verdroging.



 Projectgebied	 Reikwijdte effect	 Risicogebieden	
 Gevoelige habitats	 Gevoelige zoekzones		
Gevoelige habitats	Gevoelige zoekzones	Nulcontourwaarde (volle lijn)	Cumulatieve nulcontourwaarde (stippellijn)
Geen	Geen	-0.05 m	0.00 m

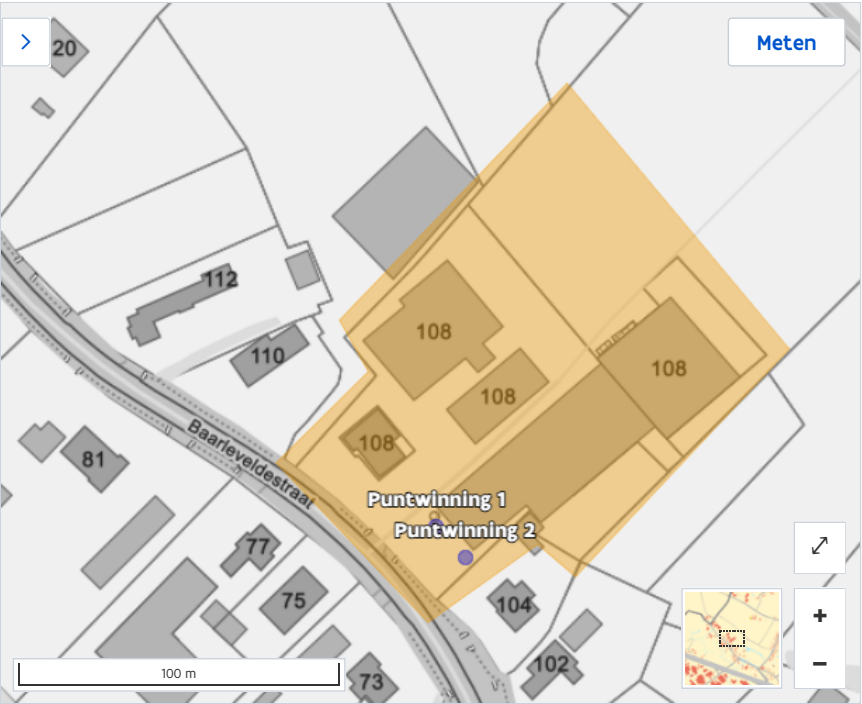
^ Puntwinnig 1

Bodemlaag 1				
'A0151', dikte: van 8,59 mTAW tot 8,96 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,5 m/dag				
Bodemlaag 2				
'A0170', dikte: van 1,96 mTAW tot 8,59 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 7 m/dag				
Diepte watertafel (standaard)	Horizontale doorlaatbaarheid	Neerslagvoeding	Verzadigde dikte	Pompdebiet
1 m-mv	14,616 m/dag	0,312 mm/dag	7 m	25 m³/dag
Diepte ingreep				
8 m-mv				

Bodemlaag 1				
'A0151', dikte: van 8,59 mTAW tot 8,96 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,5 m/dag				
Bodemlaag 2				
'A0170', dikte: van -10 mTAW tot 8,59 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 7 m/dag				
Bodemlaag 3				
'A0801', dikte: van -27,36 mTAW tot -10 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag				
Bodemlaag 4				
'A0802', dikte: van -29,38 mTAW tot -27,36 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag				
Bodemlaag 5				
'A0803', dikte: van -43,04 mTAW tot -29,38 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag				
Diepte watertafel (standaard)	Horizontale doorlaatbaarheid	Neerslagvoeding	Verzadigde dikte	Pompdebiet
1 m-mv	3,082 m/dag	0,312 mm/dag	52 m	25 m³/dag
Diepte ingreep				
53 m-mv				

^ Verzoeting grondwater ✓

Het oppompen of weghalen van fossiel (zout) grondwater kan verzoeting van het grondwater veroorzaken.



- Projectgebied

Gevoelige habitats
- Reikwijdte effect

Gevoelige zoekzones
- Risicogebieden

Gevoelige habitats

Gevoelige zoekzones

Geen

Geen

Vlaanderen Voortoets

Bodemlaag 1

'A0151', dikte: van 8,59 mTAW tot 8,96 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,5 m/dag

Bodemlaag 2

'A0170', dikte: van 1,96 mTAW tot 8,59 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 7 m/dag

Diepte watertafel (standaard)	Horizontale doorlaatbaarheid	Neerslagvoeding	Verzadigde dikte	Pompdebiet
1 m-mv	14,616 m/dag	0,312 mm/dag	7 m	25 m³/dag

Diepte ingreep

8 m-mv

^ Puntwinning 2

Bodemlaag 1

'A0151', dikte: van 8,59 mTAW tot 8,96 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,5 m/dag

Bodemlaag 2

'A0170', dikte: van -10 mTAW tot 8,59 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 7 m/dag

Bodemlaag 3

'A0801', dikte: van -27,36 mTAW tot -10 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag

Bodemlaag 4

'A0802', dikte: van -29,38 mTAW tot -27,36 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag

Bodemlaag 5

'A0803', dikte: van -43,04 mTAW tot -29,38 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag

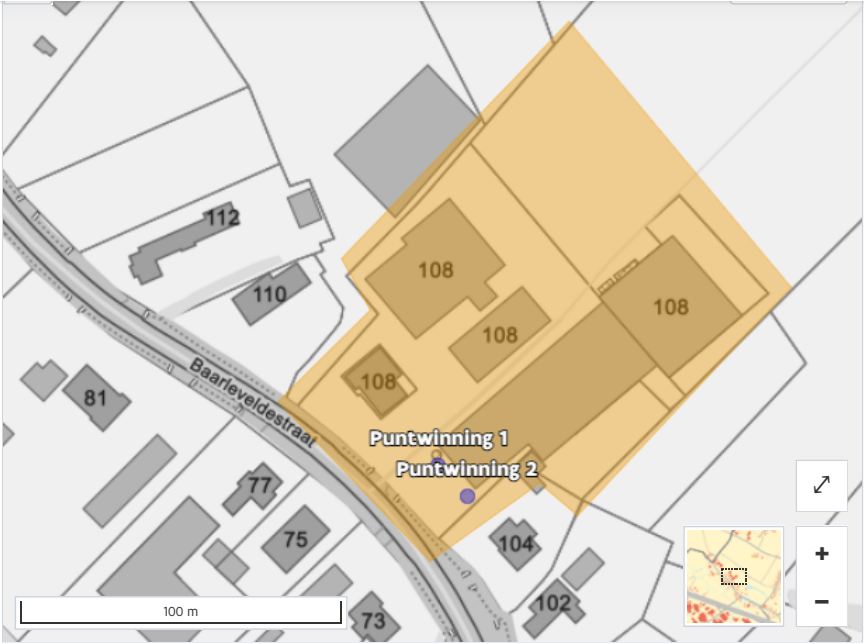
Diepte watertafel (standaard)	Horizontale doorlaatbaarheid	Neerslagvoeding	Verzadigde dikte	Pompdebiet
1 m-mv	3,082 m/dag	0,312 mm/dag	52 m	25 m³/dag

Diepte ingreep

53 m-mv

^ Verzilting grondwater ✓

Verzilting in de Vlaamse context is het zouter worden van het grondwater door het indringen van zeewater. Dit kan plaatsvinden als gevolg van relatieve peilveranderingen van de zoet/zoutwaterinterface.



- Projectgebied

Reikwijdte effect

Gevoelige habitats

Gevoelige zoekzones
- Risicogebieden

Gevoelige habitats

Gevoelige zoekzones

Geen

Geen

^ Puntwinning 1

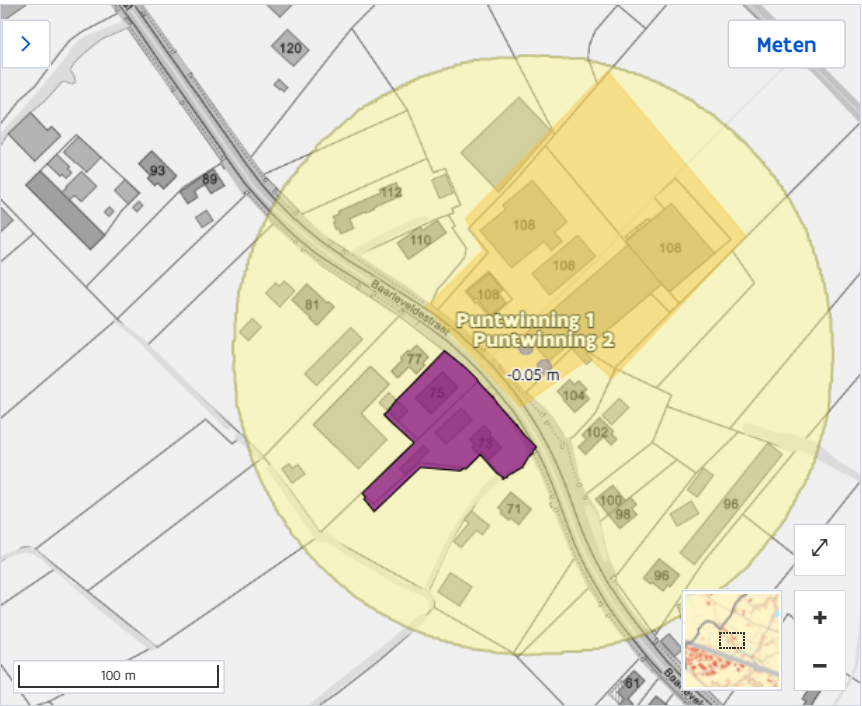
Bodemlaag 1				
'A0151', dikte: van 8,59 mTAW tot 8,96 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,5 m/dag				
Bodemlaag 2				
'A0170', dikte: van 1,96 mTAW tot 8,59 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 7 m/dag				
Diepte watertafel (standaard)	Horizontale doorlaatbaarheid	Neerslagvoeding	Verzadigde dikte	Pompdebiet
1 m-mv	14,616 m/dag	0,312 mm/dag	7 m	25 m³/dag
Diepte ingreep				
8 m-mv				

Bodemlaag 1				
'A0151', dikte: van 8,59 mTAW tot 8,96 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,5 m/dag				
Bodemlaag 2				
'A0170', dikte: van -10 mTAW tot 8,59 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 7 m/dag				
Bodemlaag 3				
'A0801', dikte: van -27,36 mTAW tot -10 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag				
Bodemlaag 4				
'A0802', dikte: van -29,38 mTAW tot -27,36 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag				
Bodemlaag 5				
'A0803', dikte: van -43,04 mTAW tot -29,38 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag				
Diepte watertafel (standaard)	Horizontale doorlaatbaarheid	Neerslagvoeding	Verzadigde dikte	Pompdebiet
1 m-mv	3,082 m/dag	0,312 mm/dag	52 m	25 m³/dag
Diepte ingreep				
53 m-mv				

Verontreiniging grondwater ✓

Een toename in het milieu van een stof, anders dan voedingsstoffen, waarvan een overschrijding van haar natuurlijke achtergrondconcentratie optreedt kan leiden tot omstandigheden die voor het habitatype ongunstig zijn.

Door een wijziging van de grondwaterstand kan verontreinig die al aanwezig is in het grondwater worden verplaatst. Om na te gaan of er een (gekende) bodem- of grondwaterverontreiniging aanwezig is doet de online voortoets beroep op gegevens afkomstig van de [OVAM](#).



Projectgebied	Reikwijdte effect	Risicogebieden
Gevoelige habitats	Gevoelige zoekzones	
Gevoelige habitats	Gevoelige zoekzones	Dossier(s) bodemonderzoek
Geen	Geen	19934

Vlaanderen Voortoets

er is een bodem- en/of grondwaterverontreiniging aanwezig op een nabijgelegen perceel. voor meer informatie neem contact op met OVAM (bodem@ovam.be).

^ Puntwinning 1

Bodemlaag 1

'A0151', dikte: van 8,59 mTAW tot 8,96 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,5 m/dag

Bodemlaag 2

'A0170', dikte: van 1,96 mTAW tot 8,59 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 7 m/dag

Diepte watertafel (standaard)	Horizontale doorlaatbaarheid	Neerslagvoeding	Verzadigde dikte	Pompdebiet
1 m-mv	14,616 m/dag	0,312 mm/dag	7 m	25 m ³ /dag
Diepte ingreep				
8 m-mv				

^ Puntwinning 2

Bodemlaag 1

'A0151', dikte: van 8,59 mTAW tot 8,96 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,5 m/dag

Bodemlaag 2

'A0170', dikte: van -10 mTAW tot 8,59 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 7 m/dag

Bodemlaag 3

'A0801', dikte: van -27,36 mTAW tot -10 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag

Bodemlaag 4

'A0802', dikte: van -29,38 mTAW tot -27,36 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag

Bodemlaag 5

'A0803', dikte: van -43,04 mTAW tot -29,38 mTAW, horizontale doorlaatbaarheid: 0,8 m/dag

Diepte watertafel (standaard)	Horizontale doorlaatbaarheid	Neerslagvoeding	Verzadigde dikte	Pompdebiet
1 m-mv	3,082 m/dag	0,312 mm/dag	52 m	25 m ³ /dag
Diepte ingreep				
53 m-mv				

Niet relevante effecten - geen risico.

De online voortoets kan meerdere effecten doorrekenen. Hieronder staan de effecten die als niet-relevant worden beschouwd voor uw project en daarom niet zijn getoetst binnen de online voortoets. Hiervoor is geen verdere actie vereist.

^ Niet relevante effecten

- Vernatting via grondwater
- Verzuring lucht
- Eutrofiering lucht
- Eutrofiering oppervlaktewater
- Verontreiniging oppervlaktewater
-

Online voortoets doet geen uitspraak over.**^ A. Bepaalde effecten op Habitatrichtlijngebied (SBZ-H)**

Onderstaande effecten worden (momenteel) niet getoetst binnen de online voortoets:

LUCHT	BODEM	OPPERVLAKTEWATER	VERSNIPPERING
Eutrofiëring*	Eutrofiëring	Hydrologie	
Verzuring*	Verontreiniging	Verzilt/Verzoeting	
Verontreiniging	Verzuring	Verzuring	

Het is aan de initiatiefnemer om bovenstaande effecten uit te sluiten. Bij aanwezigheid van een (potentieel) risico op [betekenisvolle aantasting](#) van een [Habitatrichtlijngebied \(SBZ-H\)](#) als gevolg van een van deze effecten dient een [uitgebreide passende beoordeling](#) opgemaakt te worden.

*Indien het een project betreft waarbij stikstof wordt uitgestoten kan de online voortoets niet worden toegepast. Naar aanleiding van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) en bijhorende Stikstofdecreet zijn een aantal specifieke tools ontwikkeld. Voor meer informatie over deze tools kan u terecht op de webpagina [PAS-berekening](#).

^ B. Soorten, Vogelrichtlijngebied (SBZ-V) en VEN

Het resultaat van de online voortoets doet **geen** uitspraak over het effect op plant- en diersoorten, [Vogelrichtlijngebied \(SBZ-V\)](#) en gebieden van het [Vlaams Ecologisch Netwerk \(VEN\)](#).

Voor plant- en/of diersoorten zijn volgende effecten relevant:

VERSTORING	OPPERVLAKTEWATER
Geluid	Verontreiniging (incl. thermisch)
Verlichting	Hydrologie
Visueel	
Windmolens/drones	

Voor SBZ-V zijn dezelfde effecten relevant als voor [SBZ-H](#).

Het is aan de initiatiefnemer om de effecten op Europees te beschermen soorten en SBZ-V uit te sluiten. Bij aanwezigheid van een (potentieel) risico op [betekenisvolle aantasting](#) van een SBZ-V of leefgebied van soorten dient een [uitgebreide passende beoordeling](#) opgemaakt te worden.

VEN-gebieden maken geen deel uit van het Europees Natura 2000 netwerk en worden daarom **niet** getoetst binnen de online voortoets. Voor VEN gelden andere regels en is de [verscherpte natuurtoets](#) van toepassing.

^ C. Cumulatieve effecten

De online voortoets doet enkel uitspraak over de project-eigen effecten. Het is aan de initiatiefnemer om de impact van cumulatieve effecten uit te sluiten. Bij aanwezigheid van (potentiële) [cumulatieve effecten](#) dient een [uitgebreide passende beoordeling](#) opgemaakt te worden.



Wat nu?

Dit rapport is het eindresultaat van de online voortoets. De voortoets geeft aan dat er voor de getoetste effecten geen verder (uitgebreid) onderzoek is vereist.

Opgelet: Niet alle effecten worden momenteel getoetst. Hou dus rekening met de randvoorwaarden.

Bezorg het rapport van de online voortoets aan de vergunningverlenende overheid. Dit rapport dient, samen met de dossierstukken, te worden opgeladen in het [Omgevingsloket](#).

Opgelet: Het resultaat van de online voortoets is niet geldig bij activiteiten als vermeld in bijlage I of II bij het [project-MER-besluit](#).

=> Voortoets-code: [f9b89869-Odd2-4077-81b5-578f8ce24b63](#)

Rapport afdrukken (PDF)

OP DEZE PAGINA

[Project](#)

[Resultaat](#)

[Wat nu?](#)

VOORTOETS

[Start nieuwe voortoets](#)

[Hervat voortoets](#)

[Wijzig deze voortoets](#)

[Rapport afdrukken \(PDF\)](#)

[Mail mij deze Voortoets](#)

MEER INFORMATIE

[Passende beoordeling](#)

[Natura 2000](#)

[Veelgestelde vragen](#)



Vlaanderen
verbeelding werkt

Voortoets is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door [Departement Omgeving](#)

[Cookieverklaring](#) [Privacy](#) [Toegankelijkheid](#)

DEPARTEMENT
OMGEVING