

# Voortoets rapport

Datum: 02/07/2019



Gebruik code

6d55764a-a73a-45c0-bf96-da715e8deac4

op <http://www.voortoets.be> om een digitaal exemplaar te bekijken.

## Voortoets detail informatie

**Voortoets versie:** 3.0.5

**Algemene vragenlijst versie:** 29/08/2018

## Informatie gebruiker

**Naam:** Maria Van Breusegem

**E-mail:** andy@aw-advies.be

**Telefoonnummer:** 0473954665

**Uw referentie:**

**Opmerkingen:**

## Informatie initiatiefnemer

**Naam:** Maria Van Breusegem

**Adres:** Monniksbosstraat 5 te Liedekerke

**E-mail:** andy@aw-advies.be

**Telefoonnummer:** 0473954665

## Het resultaat van uw Voortoets



In deze online tool worden voorlopig slechts enkele effectgroepen behandeld, namelijk: direct ruimtebeslag, eutrofiëring via lucht, verzuring via lucht en wijzigingen grondwaterstand en dit alleen op actuele habitats en mogelijke toekomstige habitats binnen habitatrictlijngebied.

Het resultaat van uw bevraging geeft aan dat er geen risico op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats in habitatrictlijngebied is.

De uitwerking van een passende beoordeling voor de hier onderzochte effectgroepen is niet nodig voor habitats in habitatrictlijngebied. Dit rapport is het eindresultaat van de Voortoets online tool. U kunt het toevoegen aan de vergunningsaanvraag of gebruiken bij overleg tussen de initiatiefnemer en het ANB.

Dit rapport geeft ook alleen de project-eigen effecten weer. Cumulatieve effecten werden niet in rekening gebracht en zijn onderwerp van een mogelijke passende beoordeling. Let op: de resultaten van de Voortoets online tool zijn niet geldig als het een activiteit betreft van bijlage I of bijlage II van het project-MER-besluit. De resultaten van de Voortoets online tool gelden niet voor soorten en niet voor vogelrichtlijngebieden.

Dit rapport is het eindresultaat van de Voortoets. U kunt het toevoegen aan de vergunningsaanvraag of gebruiken bij overleg tussen de initiatiefnemer en het ANB. Voorlopig worden in de Voortoets alleen directe effecten en de reikwijdte van de depositie via lucht en wijzigingen van de grondwaterstand weergegeven en dit alleen op (potentiële) habitats binnen habitatrictlijngebied. De berekening van de reikwijdte van de andere effecten volgt in de toekomst. Dit rapport geeft ook alleen de project-eigen effecten weer. Cumulatieve effecten werden niet in rekening gebracht en zijn onderwerp van een mogelijke passende beoordeling. Let op: de resultaten van de Voortoets zijn niet geldig als het een activiteit betreft van bijlage I of bijlage II van het project-MER-besluit. De resultaten van de voortoets gelden niet voor soorten en niet voor vogelrichtlijngebieden.

## Geplande activiteit: agrarische/para-agrarische bedrijven

De activiteitengroep omvat ook mestverwerkingsinstallaties en vergistingsinstallaties. Voorbeelden zijn:

- de bouw van een stal voor pluimvee;

- de bouw van een biogasinstallatie.

### Direct effect

Het projectgebied overlapt niet met een actueel en/of mogelijk toekomstig habitat (voorlopige zoekzone) binnen SBZ. Dit betekent dat er geen direct ruimtebeslag optreedt.

▼ Direct ruimtebeslag



### Indirecte effecten

▼ Eutrofiëring via de lucht

Bij de afbakening van de reikwijdte van het effect werd gebruik gemaakt van de nuleffectwaarde (uitgedrukt in kg N/ha.jaar) die voorgesteld wordt op onderstaande kaart.



Kaart legende

Bron van het effect

Reikwijdte effect

Beïnvloede gevoelige habitats

Beïnvloede gevoelige zoekzones

1. emissie details

NH3 150 kg/jaar

SO2 0 kg/jaar

NOX 0 kg/jaar

Stal Paarden 30 paarden

▼ Verzuring via de lucht

Bij de afbakening van de reikwijdte van het effect werd gebruik gemaakt van de nuleffectwaarde (uitgedrukt in kg ZEQ/ha.jaar) die voorgesteld wordt op onderstaande kaart.



Kaart legende

Bron van het effect

Reikwijdte effect

Beïnvloede gevoelige habitats

Beïnvloede gevoelige zoekzones

1. emissie details

NH3 150 kg/jaar

SO2 0 kg/jaar

NOX 0 kg/jaar

Stal Paarden 30 paarden

1: Gebeurt er een ontbossing?

2: Gebeurt er een bebossing?

3: Omvat het project een injectie van grondwater?

4: Vindt in het project de verwerking van mest plaats?

5: Vinden in het projectgebied, naast een bouwput, nog andere tijdelijke of permanente reliëfwijzigingen plaats?

6: Wordt in het project de aanleg of uitbreiding van een gebouw of verharding gerealiseerd?

7: Worden drainagesystemen met een stelsel van ondergrondse buizen of parallelle grachten verwijderd, aangepast of aangelegd?

8: Wordt in het project ander water dan zuiver regenwater geloosd (lozing van een waterzuivering is geen zuiver regenwater)?

9: Gebeurt er één (of meer) grondwaterwinning(en) uit een put?

10: Worden nieuwe grachten of waterlopen aangelegd, bestaande gedempt of aangepast?

11: Worden de waterpeilen in grachten of waterlopen permanent of tijdelijk gewijzigd?

12: Zijn er vanuit het project emissies naar de omgeving?

13: Vindt in het project opslag van mest plaats?

14: Omvat de activiteit huisvesting van dieren?

15: Maken serres (glastuinbouw) deel uit van het project?

16: Wordt in het projectgebied een of meerdere bouwputten voorzien?

17: Wordt een tijdelijke of permanente bemaling ingesteld?

## Overzicht habitattypen in Vlaanderen

Geen habitatype:

gh - geen habitat

Regionaal belangrijke biotopen:

- rbbah - zilte plassen
- rbbvos - soortenrijk grote vossenstaartgrasland
- rbbhc - regionaal belangrijk biotoop dotterbloemgrasland
- rbbhf - regionaal belangrijk biotoop moerasspirearuipte met graslandkenmerken
- rbbkam - soortenrijk kamgrasgrasland
- rbbmc - regionaal belangrijk biotoop grote zeggenvegetaties
- rbbmr - regionaal belangrijk biotoop rietland en andere Phragmiton -vegetaties
- rbbms - regionaal belangrijk biotoop kleine zeggenvegetaties (BWK ms) niet vervat in overgangsvveen (7140)
- rbbfs - regionaal belangrijk biotoop moerasbos van breedbladige wilgen
- rbbsg -brem- en gaspeldoornstruwelen
- rbbsm - regionaal belangrijk biotoop gagelstruweel, niet vervat in habitattypen t.g.v. hun ondergroei
- rbbso - regionaal belangrijk biotoop vochtig wilgenstruweel op venige en zure grond
- rbbsp - regionaal belangrijk biotoop doornstruwelen van leemhoudende gronden
- rbbzil regionaal belangrijk biotoop zilverschoongrasland zonder zilte elementen

Habitatype

- 1130 - Estuaria
- 1130\_vg - De vaargeul in het estuarium
- 1140 - Bij eb droogvallende slikwadden en zandplaten
- 1310 - Eénjarige pioniervegetaties van slik- en zandgebieden met *Salicornia* spp. en andere zoutminnende soorten
- 1310\_pol - Binnendijks gelegen zeekraalvegetaties
- 1310\_zk - Buitendijks laag schor met zeekraalvegetaties
- 1310\_zv - Buitendijks hoog schor met zeevetmuurvegetaties (*Saginion maritima*)
- 1320 - Schorren met slijkgrasvegetatie (*Spartinion maritima*)
- 1330 - Atlantische schorren (*Glauco-Puccinellietalia maritima*)
- 1330\_da - Buitendijkse schorren
- 1330\_hpr - Binnendijks gelegen zilte graslanden
- 1330\_mz - Buitendijkse schorren met enkel heen
- 1330\_bin - Binnendijkse zilte vegetaties, niet gelegen in zilt grasland
- 2110 - Embryonale wandelende duinen
- 2120 - Wandelende duinen op de strandwal met *Ammophila arenaria* ("witte duinen")
- 2130 - Vastgelegde kustduinen met kruidvegetatie ("grijze duinen")
- 2130\_had - Duingraslanden van kalkarme milieus
- 2130\_hd - Duingraslanden van kalkrijke milieus
- 2150 - Atlantische vastgelegde ontkalkte duinen (*Calluno-Ulicetae*)
- 2160 - Duinen met *Hyppophae rhamnoides*
- 2170 - Duinen met *Salix repens* ssp. *argentea* (*Salicion arenaria*)
- 2180 - Beboste duinen van het Atlantische, continentale en boreale gebied
- 2190 - Vochtige duinvalleien, subtype "Overige waterrijke vegetaties in de duinen"
- 2190\_mp - Vochtige duinvalleien, subtype "Duinpannen met kalkminnende vegetaties"
- 2310 - Psammofiele heide met *Calluna* en *Genista*
- 2330 - Open grasland met *Corynephorus*- en *Agrostis*-soorten op landduinen
- 2330\_bu - Buntgrasverbond
- 2330\_dw - Dwerghaververbond
- 3110 - Mineraalarme oligotrofe wateren van de Atlantische zandvlakten
- 3130 - Oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren met vegetatie behorend tot het *Littorelletalia uniflorae* en/of *Isoëto-Nanojuncetea*
- 3130\_aom - Oeverkruidgemeenschappen (*Littorelletea*)
- 3130\_na - oevers van tijdelijke of permanente plassen of poelen met eenjarige dwergbiezenvegetaties (*Isoëto-Nanojuncetea*)
- 3140 - Kalkhoudende oligo-mesotrofe stilstaande wateren met benthische *Chara* spp. vegetaties
- 3150 - Van nature eutrofe meren met vegetatie van het type *Magnopotamion* of *Hydrocharition*
- 3160 - Dystrofe natuurlijke poelen en meren
- 3260 - Submontane en laagland rivieren met vegetaties behorend tot het *Ranunculion fluitantis* en het *Callitricho-Batrachion*
- 3270 - Rivieren met slikoevers met vegetaties behorend tot het *Chenopodietum rubri* p.p. en *Bidention* p.p.
- 4010 - Noord-Atlantische vochtige heide met *Erica tetralix*
- 4030 - Droge Europese heide
- 5130 - *Juniperus communis*-formaties in heide of kalkgrasland
- 6110 - Kalkminnend of basifiel grasland op rotsbodem behorend tot het *Alyso-Sedion albi*
- 6120 - Kalkminnend grasland op dorre zandbodem
- 6210 - Droge half-natuurlijke graslanden en struikvormende-facies op kalkhoudende bodems (*Festuco Brometalia*)
- 6210\_hk - kalkgrasland (*Gentiano-Koelerietum*)
- 6210\_sk - kalkrijke zomen en struwelen in contact/complex met 6210\_hk of met herkenbaar kalkgrasland verleden
- 6230 - Soortenrijke heischrale graslanden op arme bodems van berggebieden (en van submontane gebieden in het binnenland van Europa)
- 6230\_ha - Soortenrijke graslanden van het struisgrasverbond
- 6230\_hmo - Vochtig heischraal grasland
- 6230\_hn - Droog heischraal grasland

6230\_hnk - Heischraal grasland met kalkminnende soorten (Betonica-Brachypodietum)  
6410 - Grasland met *Molinia* op kalkhoudende, venige of lemige kleibodem (*Molinion caeruleae*)  
6410\_mo - Basenrijke *Molinion*-graslanden (Blauwgraslanden s.s.)  
6410\_ve - Basenarme *Molinion*-graslanden, inclusief het Veldrusttype  
6430 - Voedselrijke zoomvormende ruigten van het laagland, en van de montane en alpiene zones  
6430\_bz - Boszomen  
6430\_hf - Vochtige tot natte moeraspirearuigten  
6430\_hw - Verbond van harig wilgenroosje  
6430\_mr - Rietlanden met echte heemst, moeraslathyrus en/of moerasmelkdistel  
6510 - Laaggelegen schraal hooiland (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)  
6510\_hu - Laaggelegen schraal hooiland: glanshaververbond; excl. onderstaande types  
6510\_hua - Verbond van grote vossenstaart, associatie van Weidekerveltorkruid  
6510\_huk - Kalkrijk kamgrasland (*Galio-Trifolietum*)  
6510\_hus - Grote pimperlgraslanden  
7110 - Actief hoogveen  
7140 - Overgangs- en trilveen  
7140\_base - Basenrijk trilveen met ronde zegge  
7140\_cl - Verlandingsvegetaties van draadzegge in voedselarme, zure vennen  
7140\_meso - Basenarm tot matig basenrijk, zuur tot circum-neutraal laagveen  
7140\_mrd - Moerasvaren- en/of (veen)mosrijke rietlanden op drijftillen  
7140\_oli - Natte heide en venoevers met hoogveensoorten  
7150 - Slenken in veengronden met vegetatie behorend tot het *Rhynchosporion*  
7210 - Kalkhoudende moerassen met *Cladium mariscus* en soorten van het *Caricion davalliana*  
7220 - Kalktufbronnen met tufsteenformatie (*Cratoneurion*)  
7230 - Alkalisch laagveen  
9110 - Beukenbossen van het type *Luzulo-Fagetum*  
9120 - Atlantische zuurminnende beukenbossen met *Ilex* en soms ook *Taxus* in de ondergroei (*Quercion robori-petraeae* of *Illici-Fagenion*)  
9130 - Beukenbossen van het type *Asperulo-Fagetum*  
9130\_end - Beukenbossen van het type *Asperulo-Fagetum*, subtype Atlantisch neutrofiel beukenbos  
9130\_fm - Beukenbossen van het type *Asperulo-Fagetum*, subtype Midden-Europees neutrofiel beukenbos  
9150 - Midden-Europese kalkrijke beukenbossen behorende tot het *Cephalanthero-Fagion*  
9150\_sk - Midden-Europese kalkrijke beukenbossen behorende tot het *Cephalanthero-Fagion*, struweelfase  
9160 - Sub-Atlantische en midden-Europese wintereikenbossen of eikenhaagbeukbossen behorend tot het *Carpinion-betuli*  
9190 - Oude zuurminnende eikenbossen op zandvlakten met *Quercus robur*  
91EQ - Bossen op alluviale grond met *Alnus glutinosa* en *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)  
91EQ\_sf - Zachthoutoobos  
91EQ\_va - Beekbegeleidend vogelkers-essenbos en essen-iepenbos  
91EQ\_vc - Goudveil-essenbos  
91EQ\_vf - Beekbegeleidend vogelkers-essenbos en essen-iepenbos  
91EQ\_vm - Mesotroof broekbos  
91EQ\_vn - Ruigte-elzenbos (*Filipendulo-Alnetum*)  
91EQ\_vo - Oligotroof broekbos inclusief elzen-berkenbroekbos en berkenbroekbos  
91FQ - Gemengde oeverformaties met *Quercus robur*, *Ulmus laevis* en *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* of *Fraxinus angustifolia*, langs de grote rivieren (*Ulmenion minoris*)  
habitatype\_bos: onder aanplant of met boomopslag