



Rapport impactscore berekening nummer 19282



<https://impactscore.omgeving.vlaanderen.be/#rapport/03f13068-3423-450c-ba20-68adc7ec5184>

E-mail:

maxine@be-partners.be

Startdatum berekening

17-7-2020 10:45:16

Einddatum berekening:

17-7-2020 10:52:08



Overzicht

3

stallen

935

kg NH₃/jaar



Resultaten

Effectgroep	Kader	Score actuele habitats (*)	Score actuele habitats en zoekzones (**)
Vermesting of eutrofiëring	NH ₃	2,45 X: 242170 Y: 208950	3,75 X: 242230 Y: 209190
Verzuring	NH ₃	2,45 X: 242210 Y: 208950	3,76 X: 242230 Y: 209190

(*) Procentuele bijdrage van uw exploitatie of van het door u voorgestelde project aan de kritische depositiewaarde voor de actuele oppervlakten habitattypen binnen de speciale beschermingszones aangewezen in uitvoering van de Habitatrichtlijn (SBZ-H)

(**) Procentuele bijdrage van uw exploitatie of van het door u voorgestelde project aan de kritische depositiewaarde voor de actuele oppervlakten habitattypen binnen de speciale beschermingszones aangewezen in uitvoering van de Habitatrichtlijn (SBZ-H) én de potentiële oppervlakten habitattypen in zoekzones voor de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen (IHD)

Wat zijn impactscores

Dit is de bijdrage van uw exploitatie of van het door u voorgestelde project aan de milieudruk per pollutant op het meest problematische punt in het SBZ.



andere gebeuren op basis van deze berekende impactscores. Hierbij worden de significantiekaders gehanteerd zoals opgenomen in de praktische wegwijzers voor habitats, effectgroepen eutrofiëring en verzuring via lucht. Deze zijn te raadplegen via deze link: <https://www.natura2000.vlaanderen.be/ondersteuning-opmaak-van-een-passende-beoordeling>.

Afhankelijk van de uiteindelijke lokalisatie van de instandhoudingsdoelstellingen kan de bijdrage van uw exploitatie of van het door u voorgestelde project verminderen. Ook de oppervlakte van de zoekzones (dit zijn de zones waarin de instandhoudingsdoelstellingen zullen worden gerealiseerd) zal naarmate de instandhoudingsdoelen worden gelokaliseerd, verkleinen.

Meer informatie

Voor meer informatie kunt u terecht op de [Natura 2000-website](#). Als u vragen hebt, kunt u via email contact opnemen met de betrokkenen administraties.

Vragen over de ondersteuning door de overheid richt u aan één van de volgende contactpersonen bij de Vlaamse Landmaatschappij (VLM):

- West- en Oost-Vlaanderen: Els Goethals (els.goethals@vlm.be)
- Antwerpen, Limburg en Vlaams-Brabant: Stan Forier (stan.forier@vlm.be)

Vragen over de beoordeling van het effect richt u aan één van de volgende contactpersonen bij het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB):

- West-Vlaanderen: Indra Lamoot (indra.lamoot@vlaanderen.be)
- Oost-Vlaanderen: Delphine de Hemptinne (delphine.dehemptinne@vlaanderen.be)
- Antwerpen: Karolien Van Kerckhove (karolien.vankerckhove@vlaanderen.be)
- Vlaams-Brabant: Sara Heerinckx (sara.heerinckx@vlaanderen.be)
- Limburg: Anja Delief (anja.delief@vlaanderen.be)



Versies datalagen

	Versie gebruikt in scenario
Emissiefactoren:	RLB Landbouwdieren, versie 02/06/2017 (richtlijnenboek.pdf)
Habitat & zoekzones	BWK-habitatkaart v2018 Zoekzones v0.2, met inbegrip van de natuur doelen en zowel aanstuurbare als niet-aanstuurbare zoekzones, d.d. 08/09/2015
IFDM versie	4.4.0
PAS-lijst:	januari 2020 (pas-lijst)
VLOPS kaarten:	Referentie berekening 18MZ12M512 (volledig rooster). VLOPS18 gebaseerd op OPS4.5.2, gebruik makend van emissies 2012 (met Vlaamse NH3-emissies uit EMAV2.0), meteojaar 2012. Met kalibratiefactoren 1.07 voor de droge depositie van NH _x , 1.21 voor de natte depositie van NH _x , 1.00 voor de droge depositie van NO _y , 0.93 voor de natte depositie van NO _y , 0.73 voor de droge depositie van SO _x en 1.17 voor de natte depositie van SO _x . En bijtellingen van 150 mol/(ha.jaar) voor de depositie van DON, 25 Zeq/(ha.jaar) voor halogeenzuren en 170 Zeq/(ha.jaar) voor organische zuren.



Stallen

nieuwbouw



Type ventilatie

Mechanisch

Richting	Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
Verticaal	5,04 m	36000 Nm³/h	7,8 m	20 °C	X: 242120 Y: 209265 

NH₃75 kg NH₃/jaar**Diersoort: Runderen****Diercategorie: R-4 Vleeskalveren tot 8 maanden**

Aantal: 100

Staltype: Overige huisvestingssystemen

Reducerende maatregelen: PAS R-4.1. Chemisch luchtwassysteem zoals beschreven in de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen S-2, voorzien van elektronische logging en toegepast op een mechanisch geventileerde vleeskalverstal uitgerust met ventielen

**stal 2****Ventilatieopening(en)**

Type ventilatie

Natuurlijk

Hoogte

Temperatuur

Coördinaten

NH₃160 kg NH₃/jaar

Diersoort: Runderen

Diercategorie: R-4 Vleeskalveren tot 8 maanden

Aantal: 64

Staltype: Overige huisvestingssystemen



stal 5

Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

Natuurlijk

Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
5,95 m	15 °C	X: 242072 Y: 209290 📍

NH₃700 kg NH₃/jaar

Diersoort: Runderen

Diercategorie: R-4 Vleeskalveren tot 8 maanden

Aantal: 280

Staltype: Overige huisvestingssystemen

