

IMPACTSCORE NH3 Rapport

28/09/2017 10:16 (v.2.1.7)

Geachte heer, mevrouw

Hierbij ontvangt u het resultaat van uw aanvraag voor berekening van de bijdrage van de ammoniakemissies van uw exploitatie of van het door u voorgestelde project aan de kritische depositiewaarde van habitatgebieden in de omgeving van uw exploitatie of de locatie van het voorgestelde project. Op basis van deze berekeningen werd de impactscore bepaald voor uw exploitatie of voor het door u voorgestelde project op de actueel aanwezige habitats alsook op de habitats gelegen in de zoekzones. De voor de berekening gebruikte gegevens vindt u eveneens terug in dit rapport.

Bij deze email werden twee bijlagen toegevoegd met computerbestanden die gedetailleerd kaartmateriaal bevatten in een formaat geschikt voor verwerking in een Geografisch informatiesysteem (GIS). De volgende informatie kan teruggevonden worden in de GIS bestanden: Significantiëklasse (Sigklasse), minimum KDW (KDWallmin), depositie veroorzaakt door het bedrijf op habitats (ifdmDep), de totale depositie op habitats (totalDep) en de naam van het habitatgebied (habName). Deze bestanden zijn bedoeld voor specialisten, zoals de consultants van een studiebureau die u kunnen helpen bij het opmaken van een dossier voor het aanvragen van een milieuvergunning. Geef deze bestanden samen met het rapport door aan het studiebureau in het geval u een milieuvergunning wenst aan te vragen.

Voor het gedetailleerd documenteren en beschrijven van de impact van uw exploitatie in een passende beoordeling of milieuvergunningsaanvraag kan u zich wenden tot een specialist, zoals een consultant van een studiebureau.

Met de meeste hoogachting

Helpdesk PAS

Identificatie van de exploitatie of van het voorgestelde project waarvoor de impactscore berekend werd

Landbouwnummer	-29061982
Nummer berekening	57344

Overzicht van de gebruikte gegevens

(1) Stallen

Naam van de stal	Stal 1
NH ₃ emissie (kg NH ₃ /jaar)	1.123,20

Dieraantallen Stal 1

Diergroep	Runderen
Diercategorie	Vleesstieren en overig vleesvee van 6 tot 24 maanden (roodvleesproductie)
Staltype	Standaard staltype
Vervolgsysteem	Geen vervolgsysteem
Luchtwassysteem bij traditionele stallen	Geen luchtwassysteem
PAS Hoofdmaatregel	Geen maatregel
Bijkomende PAS-maatregel	Geen maatregel
Aantal dierplaatsen	156
Emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	7,2
NH ₃ emissie (kg NH ₃ /jaar)	1.123,20

Ventilatieopeningen Stal 1

X-coördinaat (Lambert72)	249692
Y-coördinaat (Lambert72)	208603
Type	natuurlijke ventilatie
Hoogte (m)	6,10
Temperatuur (°C)	15,00

Naam van de stal	Stal 2
NH ₃ emissie (kg NH ₃ /jaar)	583,20

Dieraantallen Stal 2

Diergroep	Runderen
Diercategorie	Vleesstieren en overig vleesvee van 6 tot 24 maanden (roodvleesproductie)
Staltype	Standaard staltype
Vervolgsysteem	Geen vervolgsysteem
Luchtwassysteem bij traditionele stallen	Geen luchtwassysteem
PAS Hoofdmaatregel	Geen maatregel
Bijkomende PAS-maatregel	Geen maatregel
Aantal dierplaatsen	81
Emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	7,2
NH ₃ emissie (kg NH ₃ /jaar)	583,20

Ventilatieopeningen Stal 2

X-coördinaat (Lambert72)	249667
Y-coördinaat (Lambert72)	208563
Type	natuurlijke ventilatie
Hoogte (m)	7,50
Temperatuur (°C)	15,00

Naam van de stal	Stal 3
NH ₃ emissie (kg NH ₃ /jaar)	252,00

Dieraantallen Stal 3

Diergroep	Runderen
Diercategorie	Vleesstieren en overig vleesvee van 6 tot 24 maanden (roodvleesproductie)
Staltype	Standaard staltype

Vervolgsysteem	Geen vervolgsysteem
Luchtwassysteem bij traditionele stallen	Geen luchtwassysteem
PAS Hoofdmaatregel	Geen maatregel
Bijkomende PAS-maatregel	Geen maatregel
Aantal dierplaatsen	35
Emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	7,2
NH ₃ emissie (kg NH ₃ /jaar)	252,00

Ventilatieopeningen Stal 3

X-coördinaat (Lambert72)	249617
Y-coördinaat (Lambert72)	208575
Type	natuurlijke ventilatie
Hoogte (m)	1,50
Temperatuur (°C)	15,00

Totaal NH ₃ emissie (kg NH ₃ /jaar)	1.958,40
---	----------

(2) Versienummers

Significantiekader	Significantiekader zoals van toepassing vanaf 1/7/2017
VLOPS kaarten	VLOPS16 gebaseerd op OPS4.5.0, gebruik makend van emissies 2012, meteojaar 2012, versie 2 en aangepaste kalibratiefactoren (0.97 voor de droge depositie van NH _x , 1.24 voor de natte depositie van NH _x , 1.00 voor de droge depositie van NO _y , 0.88 voor de natte depositie van NO _y , en een bijtelling van 150 mol/(ha.jaar) voor de depositie van DON)
PAS-lijst	Juni 2017
Habitatkaarten	Habitatkaarten gebaseerd op de nieuwe zoekzones vs. 0.2, met inbegrip van de laatste aanpassingen

	aan actuele habitats, natuurdoelen en zowel aanstuurbare als niet-aanstuurbare zoekzones, d.d. 08/09/2015, met aangepaste KDW voor zoekzone '4010_7150' van 17 kgN/ha/jaar
IFDM	4.4.0
Emissiefactoren	Richtlijnenboek Landbouwdieren, Bijlage Lijst met geactualiseerde emissiefactoren voor ammoniak, geur en fijn stof (versie 20/10/2016)
IMPACTSCORE NH3	2.1.7

Berekende bijdrage van de ammoniakemissies van de exploitatie of van het voorgestelde project aan de kritische depositiewaarde van het habitatgebied (impactscore)

<p>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 Habitatrictlijn (SBZ-H)</p> <p>Dit is de bijdrage van uw exploitatie of van het door u voorgestelde project aan de milieudruk op het vlak van ammoniakemissies op het meest problematische punt in het SBZ 'Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek', rekening houdend met het actueel habitat dat op 2.424 meter van uw exploitatie of van de locatie van het voorgestelde project ligt.</p>	0,12%
--	-------

<p>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 Habitatrictlijn (SBZ-H) én de potentiële oppervlakten habitattypen in zoekzones voor de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen (IHD)</p> <p>Dit is de bijdrage van uw exploitatie of van het door u voorgestelde project aan de milieudruk op het vlak van ammoniakemissies op het meest problematische punt in het SBZ 'Abeek met aangrenzende moerasgebieden', rekening houdend met het actueel habitat en de zoekzones voor de instandhoudingsdoelstellingen dat op 1.329 meter van uw exploitatie of van de locatie van het voorgestelde project ligt.</p> <p>Dit getal is de impactscore van uw exploitatie.</p> <p>De beoordeling van een hervergunningsaanvraag voor uw exploitatie of van een vergunningsaanvraag voor het voorgestelde project zal onder andere gebeuren op basis van de berekende bijdrage van ammoniakemissies aan deze gebieden. Afhankelijk van de uiteindelijke lokalisatie van de instandhoudingsdoelstellingen</p>	0,28%
--	-------

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.	
---	--

De onderstaande beoordeling van uw impactscore gebeurt volgens de huidige regels en voorwaarden zoals die geldig zijn in deze fase van de Programmatistische Aanpak Stikstof: Regels en voorwaarden zoals van toepassing vanaf 1/7/2017. Opgelet: bij de beoordeling van de passende beoordeling en de milieuvergunningsaanvraag zal er uitgegaan worden van het op die datum geldende beoordelingskader.

Als een (her)vergunningsaanvraag wordt ingediend op basis van de gegevens die u bij de berekening hebt ingevoerd, dan toont deze berekening aan dat uw exploitatie geen relevante bijdrage levert aan de stikstofneerslag op Europees te beschermen habitats in SBZ-H. Een (her)vergunning is mogelijk. Een toekomstige milieuvergunning voor een aanvraag met uitbreiding is mogelijk, op voorwaarde dat de berekende impactscore onder 5% blijft.

Als een vergunningsaanvraag wordt ingediend voor een nieuw voorgesteld project op basis van de gegevens die u bij de berekening hebt ingevoerd, dan toont deze berekening aan dat het door u voorgestelde project een bijdrage van minder dan 5% zou leveren aan de stikstofneerslag op Europees te beschermen habitats in SBZ-H. De vergunning is mogelijk voor het aspect stikstofneerslag op Europees te beschermen habitats in SBZ-H.

Meer informatie

Voor meer informatie kunt u terecht op de PAS-webpagina's op de Natura 2000-website www.natura2000.vlaanderen.be.

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)