

PASSENDE BEOORDELING

DECLERCQ DIRK
AUTEURS: STFANIE VERPLANKEN
DATUM: 17/03/2026

INHOUD

1	WAAROM DE PASSENDE BEOORDELING?	3
2	IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING PROJECT	4
2.1	Identificatie van de exploitant	4
2.2	Omschrijving van het project	4
2.3	Ammoniakemissie van het project	5
2.4	Ruimtelijke situering van het project	8
3	LIGGING BEDRIJF T.O.V. NATURA 2000-GEBIEDEN	11
3.1	Actuele habitattypes en zoekzones binnen SBZ	12
3.2	Soorten	13
4	BESPREKING INSTANDHOUDINGSDOELSTELLINGEN	15
4.1	Criteria voor de aanwijzing van SBZ	15
4.2	Beschrijving van de instandhoudingsdoelstellingen (IHD)	16
4.3	Prioritaire inspanningen	18
5	EFFECTEN OP HET SBZ-GEBIED	20
5.1	Identificatie van elementen/fasen van het project met mogelijke impact	20
5.2	Direct ruimtebeslag	20
5.3	Verzuring en vermesting door ammoniakdepositie	20
5.3.1	Effectbepaling via IMPACTSCORE t.o.v. SBZ-H	20
5.3.2	Resultaten IMPACTSCORE vergunde situatie	21
5.3.3	Resultaten IMPACTSCORE gewenste situatie	22
5.3.4	Controle toename van depositie	24
5.3.5	Conclusie impact door verzuring en vermesting	24
5.4	Verdroging door wijziging grondwaterstand	25
5.5	Eutrofiëring en verzuring door wijziging grondwater	26
5.6	Verontreiniging	30
5.7	Verstoring	31
5.8	Versnippering	31
6	SAMENVATTING EFFECTEN OP HET SBZ	32
6	LIJST FIGUREN EN TABELLEN	33

1 WAAROM DE PASSENDE BEOORDELING?

Deze passende beoordeling wordt opgemaakt voor Declercq Dirk, in kader van de hernieuwing tot 31/12/2030 voor het gemengd bedrijf gelegen langs de Wakkensteenweg 25 in Oostrozebeke.

In deze passende beoordeling komen volgende aspecten aan bod:

- De identificatie en beschrijving van het project
- De ligging van het bedrijf in relatie tot Natura 2000-gebieden
- Specifieke doelen en instandhoudingsdoelstellingen van het gebied
- Effecten op de speciale beschermingszones
- Samenvatting en besluit

2 IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING PROJECT

2.1 Identificatie van de exploitant

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de identificatiegegevens van de nieuwe exploitant.

Tabel 1: Identificatie van de exploitant

Identificatie	
Exploitant	Declercq Dirk
Rechtsvorm	Natuurlijke Persoon
Ondernemingsnummer	0531.648.684
Exploitatieadres	Wakkensteenweg 25, 8780 Oostrozebeke

2.2 Omschrijving van het project

Het omgevingsproject betreft de hernieuwing van een gemengd bedrijf op naam van Declercq Dirk. We vragen een hernieuwing aan tot en met 31/12/2030.

In de rubriekentabel is een overzicht gegeven van de aangevraagde activiteiten of inrichtingen. De exploitatie volgens de VLAREM-indelingslijst uit bijlage 1 van VLAREM II een klasse 1 inrichting.

Tabel 2: Overzicht dierenaantallen

Vergunde situatie	Aanvraag	Nieuwe situatie
754 biggen (waarvan 360 met V-1.2)	Uitbreiden	994 biggen (waarvan 600 met V-1.2)
197 zeugen (waarvan 17 jonge gedekte zeugen)	Verminderen	93 zeugen
3 beren	Verminderen	2 beren
1116 vleesvarkens (waarvan 28 niet gedekte zeugen)	Uitbreiden	1122 andere varkens waarvan 34 niet gedekte jonge zeugen
30 runderen < 1 jaar	Uitbreiden	35 runderen < 1 jaar
30 runderen 1-2 jaar (waarvan 12 met PAS R-6.1b)	Hernieuwen	30 runderen 1-2 jaar (waarvan 12 met PAS R-6.1b)
40 andere runderen	Verminderen	4 andere runderen
	Nieuw	49 zoogkoeien

De aanvraag bevat de hernieuwing en de actualisering van de vergunning met volgende rubrieken:

- 1 brandstofverdeelslang bij tank van 4.950 liter
- Gemengde inrichting, aspect varkenshouderij: 994 biggen (394 traditioneel en 600 V-1.2), 2 beren, 93 zeugen, 1.122 andere varkens (waarvan 34 niet gedekte jonge zeugen)
- Gemengde inrichting, aspect rundveehouderij: 35 runderen < 1 jaar, 30 runderen 1-2j, 49 zoogkoeien en 4 andere runderen
- Plaatsen voor het stallen van 15 motorvoertuigen
- Mazoutopslag voor 6,123 ton bestaande uit 2 ton stookolie (BG DW tank) en 4,123 ton diesel (BG DW tank + verdeelslang)
- Opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen voor 300 liter
- Opslag van 200 m³ hooi en stro in stallen
- Mestopslag met een totale capaciteit van 2.983 m³, bestaande uit 2.533 m³ mengmest

(336+336+590+200+600+150+169+137+5+10) en 450 m³ vaste mest.

- Grondwaterwinning bestaande uit 4 putten, namelijk 1 steenput van 6m, 1 vijver van 4 m en 2 boorputten van 12 m diep voor een totaal waterverbruik van 4.743 m³/jaar of 20 m³/dag

2.3 Ammoniakemissie van het project

In onderstaande tabellen wordt de ammoniakemissie berekend. De ammoniakemissie per dier is gebaseerd op de cijfers zoals opgenomen in de bijlage bij het MER-Richtlijnenboek Landbouwdieren.

Tabel 3: Overzicht ammoniakemissie bedrijf – vergunde situatie

Vergunde situatie – Ammoniakemissie						
Stalnr	Diercategorie	Staltype	# dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ /dp/j)	Emissie (kg NH ₃ /jaar)	Emissie per stal (kg NH ₃ /jaar)
R3	Runderen < 1 jaar	Traditioneel	30	4,4	132	510,4
	Runderen 1-2 jaar	Traditioneel	18	5,3	95,4	
	Runderen 1-2 jaar	Traditioneel PAS R-6.1b	12	2,915	35	
	Andere runderen	Traditioneel	40	6,2	248	
Totaal runderen			100		510,4	510,4
V1	Vleesvarkens	Hok < 0,8 m ²	390	2,5	975	1.027,5
		Hok > 0,8 m ²	15	3,5	52,5	
V2	Vleesvarkens	Hok < 0,8 m ²	390	2,5	975	975
V4	Zeugen	Groep	96	4,2	403,2	408,7
	Beer	Traditioneel	1	5,5	5,5	
V5	Zeugen	Groep	45	4,2	189	1.035,9
	Jonge, niet gedekte zeugen	Hok > 0,8 m ²	12	3,5	42	
	Vleesvarkens	Hok < 0,8 m ²	223	2,5	557,5	
	Beer	Traditioneel	2	5,5	11	
V6	Kraamzeugen	V-2.2	8	4	32	125,6
		Biggen	V-1.2	360	0,26	
V7	Kraamzeugen	Individueel	48	8,3	398,4	398,4
V8	Jonge, niet gedekte zeugen	Hok > 0,8 m ²	16	3,5	56	231
	Vleesvarkens	Hok < 0,8 m ²	70	2,5	175	
Totaal varkens			2.070		4.187,1	4.202,1

Totaal			2.170		4.726,1	4.712,5
---------------	--	--	-------	--	----------------	----------------

In bovenstaande tabel is de vergunde ammoniakemissie van het bedrijf van Declercq Dirk berekend. De ammoniakemissie van het bedrijf in de bestaande vergunde situatie bedraagt **4712,5 kg NH₃/jaar**.

Gezien een vergunning wordt aangevraagd tot 31/12/2030 moet de exploitatie niet getoetst worden aan de PAS-referentie 2030, meer bepaald de maximale hoeveelheid kg NH₃/jaar die na 31/12/2030 nog mag plaatsvinden op de IIOA. Op 25/01/2024 werd het stikstofdecreet goedgekeurd in het Vlaamse Parlement. Het stikstofdecreet werd op 22/02/2024 gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad en werd de dag later van kracht.

Tabel 4: Overzicht ammoniakemissie bedrijf –gewenste situatie

Nieuwe situatie – Ammoniakemissie						
Stalnr	Diercategorie	Staltype	# dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ /dp/j)	Emissie (kg NH ₃ /jaar)	Emissie per stal (kg NH ₃ /jaar)
Kalverhutten	Runderen < 1 jaar	Traditioneel	7	4,4	30,8	30,8
V2	Runderen < 1 jaar	Traditioneel	28	4,4	123,2	123,2
R3	Runderen 1-2 jaar	Traditioneel	18	5,3	95,4	356,1
	Runderen 1-2 jaar	Traditioneel PAS R-6.1b	12	2,915	35	
	Zoogkoeien	Traditioneel	49	4,1	200,9	
	Andere runderen	Traditioneel	4	6,2	24,8	
Totaal runderen			118		510,1	510,1
V1	Vleesvarkens	Hok < 0,8 m ²	390	2,5	975	1.027,5
		Hok > 0,8 m ²	15	3,5	52,5	
V2	Vleesvarkens	Hok < 0,8 m ²	390	2,5	975	975
V5	Zeugen	Groep	45	4,2	189	1.035,9
	Vleesvarkens	Hok > 0,8 m ²	12	3,5	42	
	Vleesvarkens	Hok < 0,8 m ²	223	2,5	557,5	
	Beer	Traditioneel	2	5,5	11	
	Biggen	Traditioneel	394	0,6	236,4	
V6	Biggen	V-1.2	600	0,26	156	156
V7	Kraamzeugen	Individueel	48	8,3	398,4	398,4
V8	Vleesvarkens	Hok > 0,8 m ²	22	3,5	77	252
	Vleesvarkens	Hok < 0,8 m ²	70	2,5	175	
Totaal varkens			2.211		3.844,8	3.844,8
Totaal					4.354,9	4.354,9

2.4 Ruimtelijke situering van het project

De inrichting is volgens het gewestplan 'Roeselare-Tielt' gelegen in agrarisch gebied op een afstand van ca.:

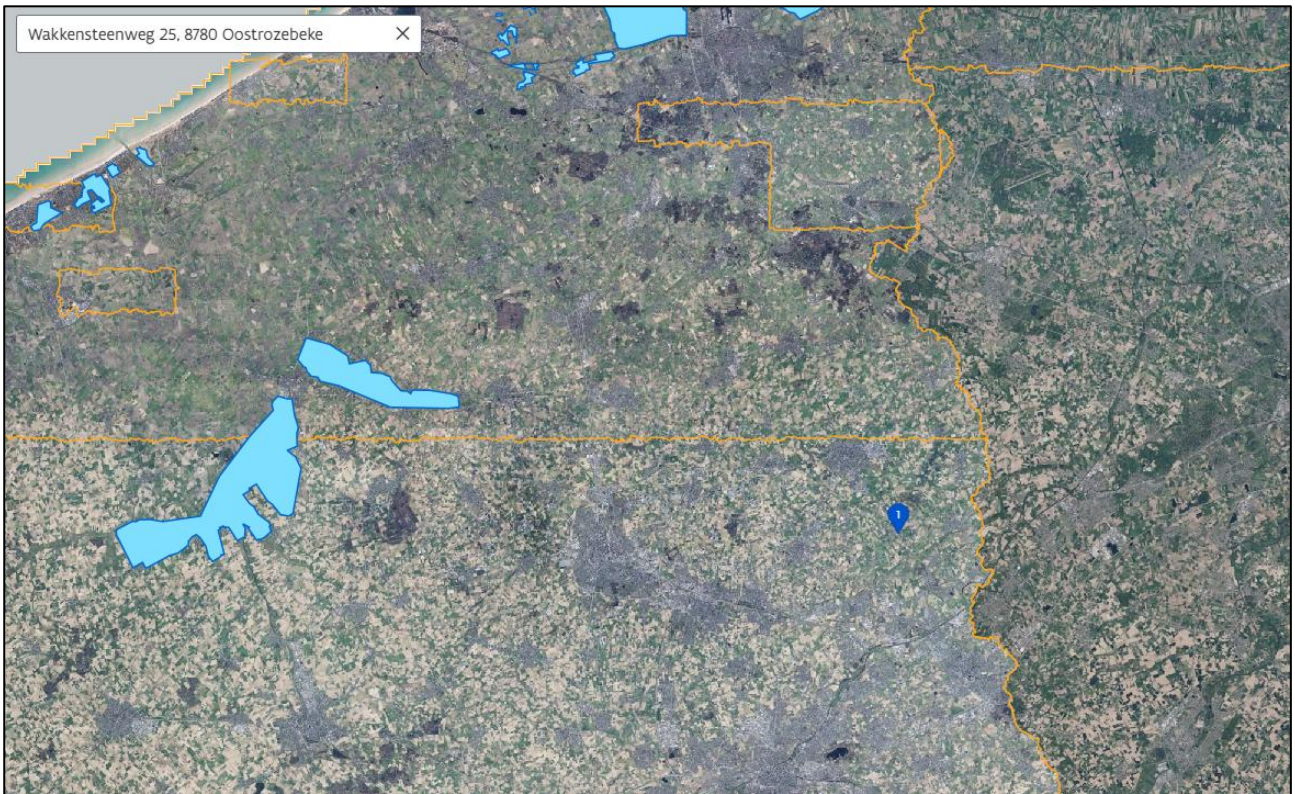
- 2.283 m van woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter,
- 2.137 m van woonuitbreidingsgebied,
- 818 m van natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreserveaat,



Figuur 2: Ligging bedrijf op luchtfoto

Figuur 4: Detailsituering BWK-entiteiten t.o.v. bedrijf (bron: Geopunt)

Vogelrichtlijng gebied BE2500831 Ijzervallei, ligt op een afstand van ca.26,7 km tot het bedrijf.



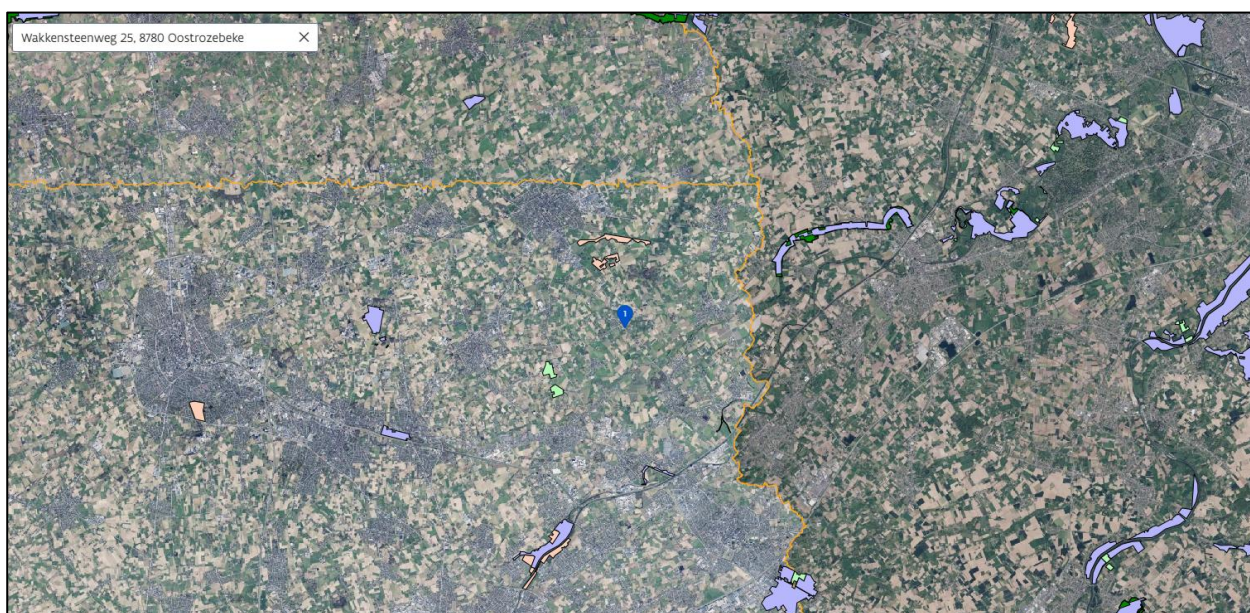
Figuur 5: Ligging t.o.v. vogelrichtlijng gebied (bron: Geopunt)

3 LIGGING BEDRIJF T.O.V. NATURA 2000-GEBIEDEN

Op 6,1 km ten noordoosten van het bedrijf is het habitatrictlijngebied 'Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel' (Gebiedscode BE2300005) gelegen. Andere habitatrictlijngebieden zijn op een afstand van meer dan 10 km gelegen.

Het dichtst nabijgelegen VEN gebied is gelegen op 5 en 5,4 km ten zuiden van het bedrijf, daar liggen twee VEN-gebieden van 'De West-Vlaamse leievallei' (gebiedsnr 126). Op ca. 6 km ten noordoosten van het bedrijf ligt het VEN-gebied 'De Vallei van de Zeverenbeek' (gebiedsnr 212). Op 9,3 en 9,5 km ten westen van het bedrijf liggen de VEN-gebieden 'De Mandelhoed' (gebiedsnr 125) en 'Het Ardooieveld' (gebiedsnr 124). Andere VEN-gebieden zijn gelegen op een afstand van meer dan 10 km.

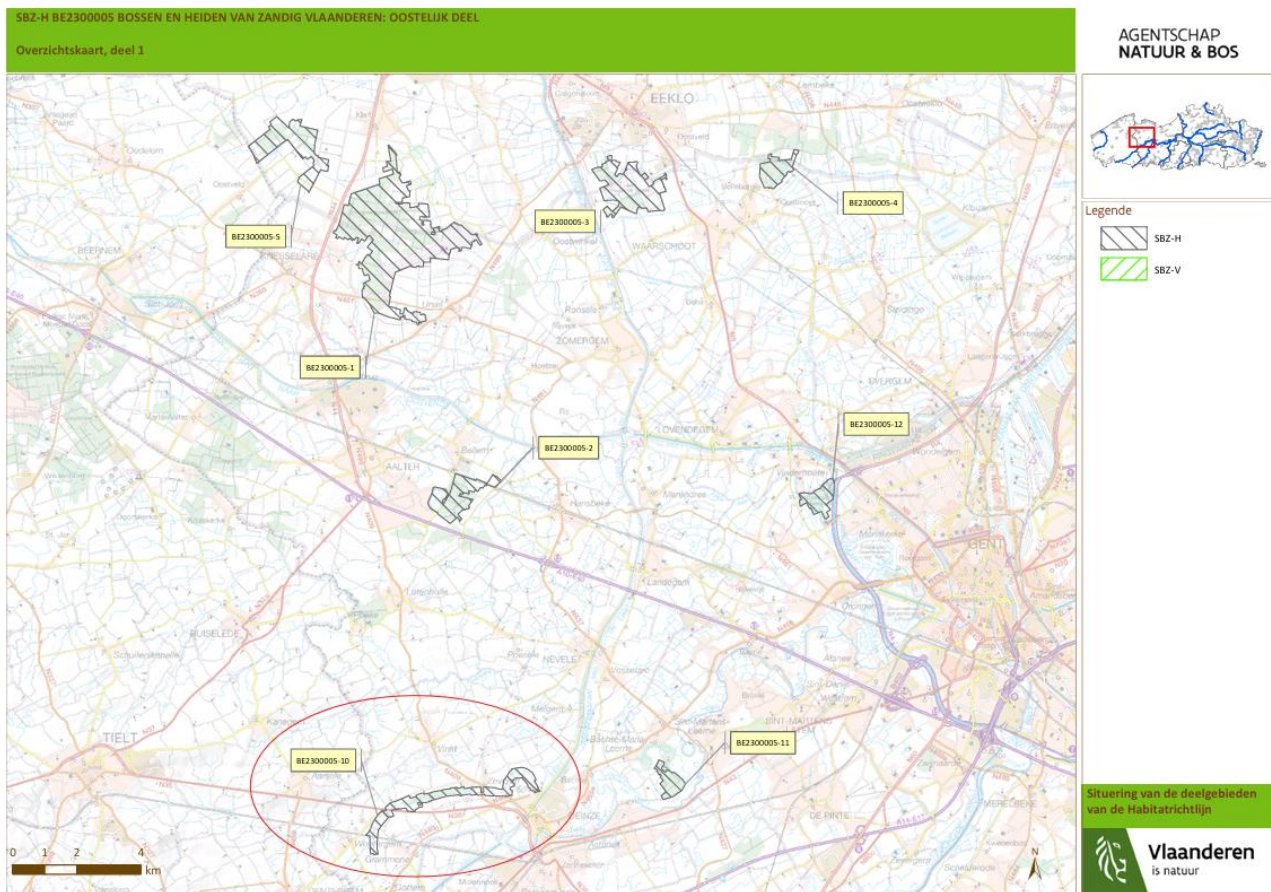
Vogelrichtlijngebied is gelegen op een afstand van meer dan 10 km.



Figuur 6: Ligging t.o.v. SBZ-H en VEN-IVON (bron: Geopunt)

Op 6,1 km ten noordoosten van het bedrijf is deelgebied 10 van SBZ-H BE2300005 gelegen. In dit gebied situeert zich dan ook het hoogste IMPACTSCORE-resultaat.

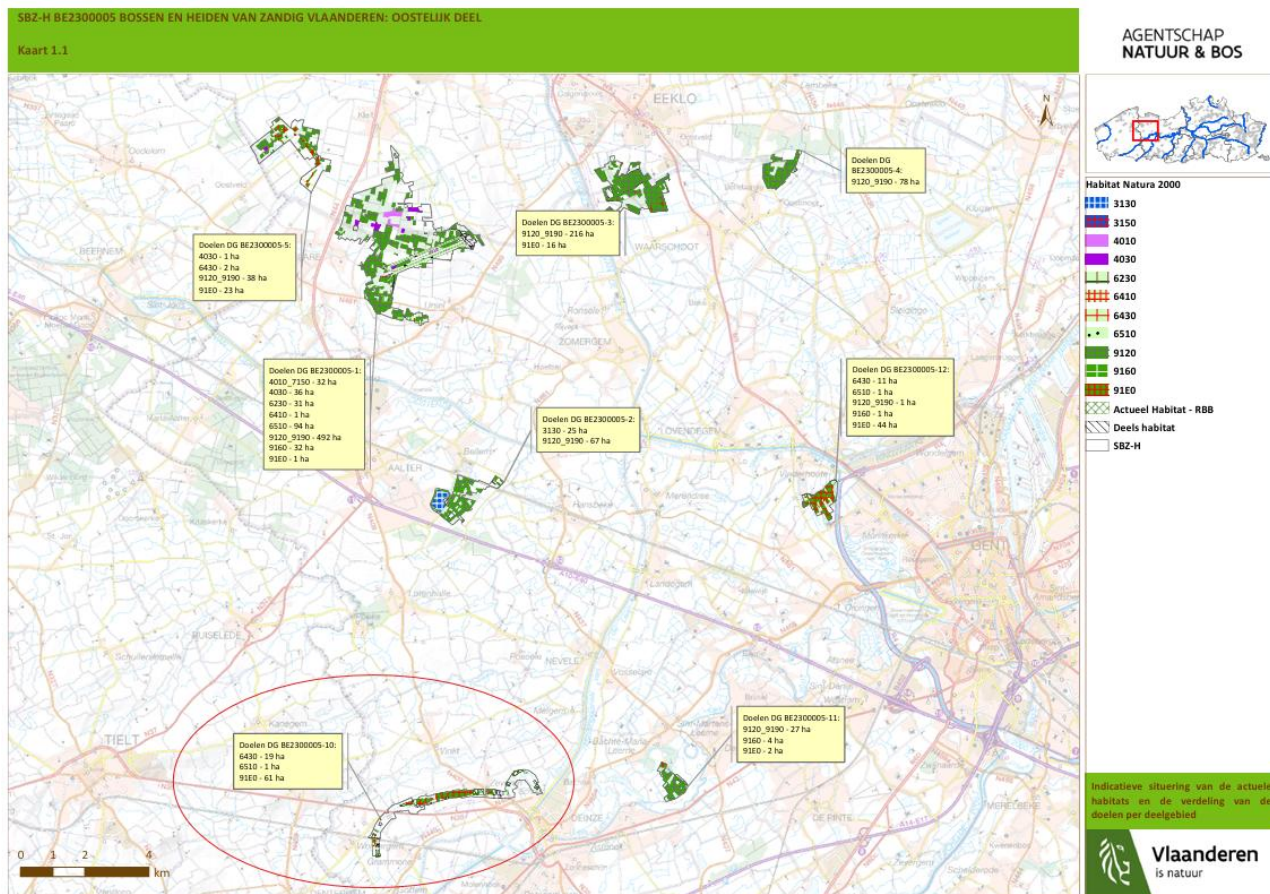
Voor de bespreking van de biologische kenmerken wordt gebruik gemaakt van het Managementplan Natura2000 1.0 en van de vegetatietypen van de Biologische Waarderingskaart.



Figuur 7: Ligging t.o.v. habitatrichtlijngebied (bron: Managementplan 1.0)

3.1 Actuele habitattypes en zoekzones binnen SBZ

Aan de hand van de studie 'Sleutel voor het karteren van Natura-2000 habitattypes in Vlaanderen, grotendeels vertrekkende van de karteringseenheden van de Biologische Waarderingskaart' (De Saeger et al., 2008) stelde het INBO de Habitatkaart op. Deze habitatkaart geeft op basis van de biologische waarderingskaart aan welke Natura-2000 habitattypes voorkomen binnen de betreffende SBZ's. Een grafische situering van deze habitattypes maar ook van de voorlopige zoekzones wordt weergegeven in onderstaande figuren.



Figuur 8: Ligging t.o.v. habitats natura 2000 in BE2500003

Bovenstaande figuur geeft de doelen per habitat weer voor deze deelgebieden. In het deelgebied dichtst bij het bedrijf worden onderstaande doelen vooropgesteld:

Doelen DG BE2300005-10:
6430 - 19 ha
6510 - 1 ha
91E0 - 61 ha

3.2 Soorten

Onderstaande doelen voor soorten zijn aangeduid binnen SBZ-H BE2500003:

Soort	Doel
Drijvende waterweegbree	behoud
Gewone/Grijze grootoorvleermuis, Brandts vleermuis/Gewone baardvleermuis	uitbreiding
Kamsalamander	uitbreiding
Kleine dwergvleermuis, Gewone dwergvleermuis, Laatvlieger	uitbreiding
Mopsvleermuis	behoud
Ruige dwergvleermuis, Rosse vleermuis, Franjestaart, Watervleermuis	uitbreiding

4 BESPREKING INSTANDHOUDINGSDOELSTELLINGEN

4.1 Criteria voor de aanwijzing van SBZ

Het dichtste SBZ-H is gelegen op ca. 6,1 km ten noordoosten van het bedrijf, namelijk het deelgebied BE2500003-10.

Het SBZ-H 'Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel' heeft een oppervlakte van 3380 ha. Dit gebied is gelegen in de noordelijke helft van de provincie Oost-Vlaanderen. De habitats en soorten binnen de SBZ kunnen worden gegroepeerd in volgende natuurclusters: boslandschap, heidelandschap en grasland- en moeraslandschap. Het bestaat uit 12 deelgebieden. De exploitatie bevindt zich het dichtst bij het deelgebied BE2500003-10.

Het gebied wordt als speciale beschermingszone aangewezen voor de onderstaande habitats van bijlage I van het Natuurdecreet, met vermelding van hun Natura 2000-code, waarbij het teken "*" aangeeft dat het een prioritaire habitat betreft in de zin van de Habitatrictlijn:

Technische fiche

<p>De technische fiche bevat de Europees te beschermen habitats en soorten, waarvoor in dit rapport instandhoudingsdoelstellingen worden opgesteld. Dit zijn de habitats en soorten die besproken worden in hoofdstuk 8 van dit rapport en die vallen onder minimum één van onderstaande voorwaarden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De habitat of soort werd aangemeld bij de voordracht van het gebied als Speciale Beschermingszone • De habitat of soort komt voor in het gebied, ongeacht of het werd aangemeld • De habitat of soort werd door de gewestelijke instandhoudingsdoelstellingen aan het gebied gekoppeld <p>In uitzonderlijke gevallen kan voor een habitat of soort die aan minimum één van deze voorwaarden voldoet toch beslist worden geen instandhoudingsdoelstellingen op te maken. Deze wordt niet in de technische fiche opgenomen. In voorkomend geval wordt dit in het rapport gemotiveerd</p>	
SBZ-H	BE2300005
	Bossen en heiden van Zandig Vlaanderen: oostelijk deel
Provincie	Oost-Vlaanderen
Gemeenten	Knesselare, Maldegem, Eeklo, Zomergem, Waarschoot, Kaprijke, Aalter, Lovendegem, Gent, Lochristi, Wachtebeke, Moerbeke, St.-Niklaas, Lokeren, Stekene, St-Gillis-Waas, Deinze
Habitattypes Bijlage I	<p>2330 Open grasland met Corynephorus- en Agrostissoorten op landduinen</p> <p>3130 Oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren met vegetatie behorend tot de Littorelletalia uniflora en/of de Isoetes-Nanojunctea</p> <p>3150 Van nature eutrofe meren met vegetatie van het type Magnopotamion of Hydrocharition</p> <p>4010 Noord-Atlantische vochtige heide met Erica tetralix</p> <p>4030 Droge Europese heide</p> <p>6230 Soortenrijke heischrale graslanden op arme bodems van berggebieden (en van submontane gebieden in het binnenland van Europa)</p> <p>6410 Grasland met Molinia op kalkhoudende, venige of lemige kleibodem (Eu-Molinion)</p> <p>6430 Voedselrijke zoomvormende ruigten van het laagland, en van de montane en alpiene zones</p> <p>6510 Laaggelegen schraal hooiland (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</p> <p>9120 Atlantische zuurminnende beukenbossen met Ilex en soms ook Taxus in de ondergroei (Quercion roburi-petraeae of Ilici-Fagenion)</p> <p>9160 Sub-Atlantische en midden-Europese wintereikenbossen of eikenhaagbeukbossen behorend tot het Carpinion-betuli</p> <p>9190 Oude zuurminnende eikenbossen met Quercus robur op zandvlakten</p> <p>91E0* Alluviale bossen met Alnion glutinosa en Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</p>
Soorten Bijlage II	<p>Drijvende waterweegbree - Luronium natans</p> <p>Kamsalamander - Triturus cristatus</p> <p>Mopsvleermuis - Barbastella barbastellus</p>
Soorten Bijlage III	<p>Brandt's vleermuis/Gewone baardvleermuis - Myotis brandtii/Myotis mystacinus</p> <p>Drijvende waterweegbree - Luronium natans</p> <p>Gewone grootovleermuis/Grijze grootovleermuis - Plecotus auritus/austriacus</p> <p>Kamsalamander - Triturus cristatus</p> <p>Laatvlieger - Eptesicus serotinus</p> <p>Mopsvleermuis - Barbastella barbastellus</p> <p>Ruige dwergvleermuis / Gewone dwergvleermuis / Kleine dwergvleermuis - Pipistrellus species</p> <p>Watervleermuis - Myotis daubentonii</p> <p>Rosse vleermuis - Nyctalus noctula</p>

* Europees prioritair habitattyp

4.2 Beschrijving van de instandhoudingsdoelstellingen (IHD)

Het Managementplan 1.0 beschrijft de IHD in detail.

De doelstellingen voor het gebied opgenomen zijn in grote lijnen als volgt te omschrijven:

1. Boslandschap
2. Heidelandschap
3. Grasland- en moeraslandschap

De oppervlakte doelen vastgelegd voor het deelgebied BE2500003-10 zijn:

Doelen DG BE2300005-10:
6430 - 19 ha
6510 - 1 ha
91E0 - 61 ha

Boslandschap:

Een groot aandeel van het gebied, iets meer dan 2.000 ha bestaat uit bos. Ongeveer 55% hiervan bestaat uit habitatwaardige boshabitats. Het gaat om zuurminnende beuken- en eikenbossen en alluviale bossen, met plaatselijk Eiken-Haagbeukenbossen. Daarnaast komen ook nog naaldhoutaanplanten, jonge loofhoutaanplanten en populierenbossen voor, die niet als boshabitat gekwalificeerd kunnen worden.

Van de zuurminnende beuken- en eikenbossen ¹ zijn enkele kernen aanwezig in een aantal grotere boscomplexen binnen het gebied, maar de boshabitats zijn veelal niet aaneengesloten, waardoor veel kleine, geïsoleerde en slecht gebufferde kernen voorkomen. De zuurminnende eikenbossen situeren zich in het noorden van het gebied, op de arme zandbodems. De alluviale bossen ² komen over het hele SBZ voor, maar doorgaans gaat het om erg kleine, kwetsbare en slecht gebufferde kernen. Plaatselijk en meer fragmentarisch komt ook nog Eiken-Haagbeukenbos ³ voor (enkel in Zuidwestelijk deel).

Voor de bostypes 9120 en 91E0 wordt het gebied als zeer belangrijk beschouwd. Er wordt gestreefd naar de realisatie van een robuust netwerk van enkele grote boskernen die op lange termijn garanties bieden voor de instandhouding van leefbare populaties van de habitattypische soorten van deze kernen en hun boshabitats. Hierdoor kunnen knelpunten als sterke versnippering, slecht gebufferde bossen die onderhevig zijn aan eutrofiëring / nutriëntenaanrijking gemilderd worden.

De twee andere bostypes 9160 en 9190 die nagenoeg steeds aansluiten op het type 9120, liften mee op deze globale aanpak. Hierbij wordt gezorgd dat deze twee bostypes eveneens een gunstige staat van instandhouding kunnen bereiken.

Gesommeerd over de verschillende boshabitats is het doel het behoud met kwaliteitsverbetering van de aanwezige boshabitats (1.140 ha) en een extra oppervlakte van 820-1.140 ha, welke gerealiseerd kunnen worden door omvorming (470-650 ha) en uitbreiding (350-490 ha).

Heidelandschap:

Het heidelandschap bestaat uit vochtige en droge heide en heischrale graslanden ⁴. Deze heidevegetaties komen in het gebied sterk versnipperd voor. Op recent geplagde plekken zijn deze vegetaties nog volop in ontwikkeling. Momenteel is een duurzaam behoud van de vegetaties en eraan gebonden soorten niet gegarandeerd omdat de heidehabitats versnipperd en in een te beperkte aaneengesloten oppervlakte aanwezig zijn. Er is onvoldoende oppervlakte voor leefbare populaties van habitattypische soorten.

Voor dit heidelandschap wordt gestreefd naar een complex van structuurrijke heide in combinatie met het boslandschap (vooral zuurminnende eiken- en beukenbossen). Het ecologisch functioneren van heidehabitats in overgang naar boslandschap biedt een betere buffering tegen externe invloeden en biedt een grotere structuurrijkdom. Goed ontwikkeld habitat draagt bij tot gunstige omstandigheden voor bijlagesoorten als Boomleeuwerik en Nachtzwaluw. Kwaliteit in deze complexen betekent tevens een voldoende grote oppervlakte zodat ook het voorkomen van eraan gebonden habitattypische soorten als Aarbeivlinder, Groentje, Veldkrekel, Levendbarende hagedis wordt verzekerd.

Gesommeerd over de verschillende heidehabitats is het doel een extra oppervlakte van 75-135 ha door omvormingen, naast een behoud en kwaliteitsverbetering van de reeds aanwezige heidehabitats (circa 80 ha).

Daarnaast zijn ook oligotrofe-mesotrofe plassen ⁵ (in deelgebied 2 Kraenepoel en Markettebossen) aanwezig in het heidelandschap, waar volgehouden aandacht voor waterkwaliteit en -beheer nodig is voor een duurzame instandhouding ervan.

Grasland- en moeraslandschap:

De hoofdmoot van de graslanden in het gebied zijn relatief voedselrijk en weinig soortenrijk. Habitatwaardig grasland ⁶ komt slechts lokaal en sterk versnipperd voor. In de valleigebieden komen verspreid ook ruigten ⁷ voor. Habitatwaardige eutrofe plassen ⁸ komen niet meer voor in het gebied.

De gewijzigde waterhuishouding, verdroging en verontreiniging van grond- en oppervlaktewater spelen een belangrijke rol in de gedeeltelijk aangetaste staat van instandhouding. De aanwezigheid van minstens één groot complex is noodzakelijk voor de instandhouding van habitattypische soorten gebonden aan deze bloemenrijke graslanden en ruigten, waarbij zowel insectenfauna als vogelsoorten een belangrijk leefgebied hebben.

Als doel voor een structureel grasland- en moeraslandschap (habitattypes 6410, 6430 en 6510) wordt een totale extra oppervlakte van 160 - 225 ha ⁹ vooropgesteld, welke gerealiseerd kunnen worden door omvorming (30-40 ha) en uitbreiding (130-185 ha). De reeds aanwezige habitats zullen behouden en verbeterd worden (circa 50 ha).

De hoofdmoot van de realisaties voor de uitbreidingen worden voorzien in het deelgebied 8 Vallei Moervaart-Zuidlede, waar de realisatie van 75 - 120 ha bijkomend habitat voorzien is. Door de kwalitatieve invulling van het valleigebied kan bijkomend de realisatie van leefgebied voor een satellietpopulatie (5 à 8 koppels) van de bijlagesoort Kwartelkoning beoogd worden, waarbij de kernpopulatie voorkomt in de SBZ Schelde- en Durmeestuarius (G-IHD). Ook andere bijlage en habitattypische faunasoorten zoals Blauwborst, Rietzanger en Sprinkhaanzanger en de Europees beschermde vlermuizen kunnen hier hun leefgebied versterken. Overgangen naar natte bostypes wordt voorzien. Om een goede staat van instandhouding mogelijk te kunnen maken is een natuurlijkere waterhuishouding en -beheer noodzakelijk.

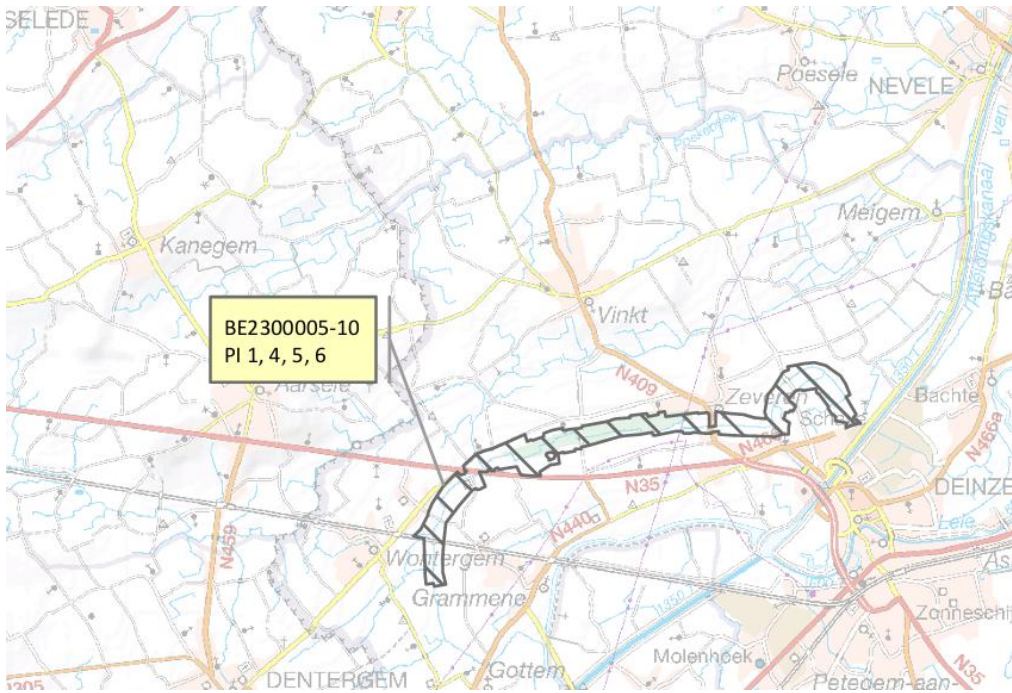
Bijkomende realisaties situeren zich voornamelijk in deelgebieden 1 Drongengoed—Maldegemveld, 10 Zeverenbeek en 12 Vinderhoutse bossen, waarbij telkens kleinere kernen van moeras- en natte graslanden van circa 15-35 ha nagestreefd worden.

Daarnaast zijn er in de SBZ potenties voor de ontwikkeling van het habitatype 3150. Voor de Kamsalamander, die momenteel geïsoleerd en in gedeeltelijk aangetaste staat voorkomt in deelgebied 1 Drongengoed-Maldegemveld wordt een duurzame populatie nagestreefd.

4.3 Prioritaire inspanningen

Voor SBZ-H 'bossen en heiden van Zandig Vlaanderen: Oostelijk deel' (BE2500003) zijn onderstaande prioritaire inspanningen van toepassing:

	Prioritaire inspanning cfr. Besluit Vlaamse regering	Prioriteit
PI 1	Kwaliteitsverbetering van aanwezige bos- en andere habitattypes	2050
PI 2	Omvorming van naaldhout naar zuurminnende eikenbossen en heidehabitats	2050
PI 3	Omvorming van populierenbos naar alluviale bossen	2050
PI 4	Bosuitbreidingen	2050
PI 5	Realisatie van aaneengesloten moeras- en natte graslandencomplex	2050
PI 6	Plaatselijk herstel van de hydrologie	Standstill
PI 7	Ecologisch herstel Kraenepoel	Standstill



Figuur 9: Prioritaire inspanning voor BE2500003

Voor deelgebied 10 zijn volgende prioritaire doelstellingen opgesteld: PI 1, 4, 5 en 6

5 EFFECTEN OP HET SBZ-GEBIED

5.1 Identificatie van elementen/fasen van het project met mogelijke impact

De voornaamste mogelijke effecten met betrekking tot de uitbating van het veeteeltbedrijf met een mogelijke impact op habitattypen of soorten zijn:

A. Directe effecten:

- Direct ruimtebeslag

B. Indirecte effecten:

- Verzurende emissie veroorzaakt door de bedrijfsvoering dewelke mogelijks kan resulteren in verzurende depositie ter hoogte van de beschermingszones of VEN-VON;
- Eutrofiërende emissie veroorzaakt door de bedrijfsvoering dewelke mogelijks kan resulteren in eutrofiërende depositie ter hoogte van de beschermingszones of VEN-IVON;
- Mogelijke verdroging ten gevolge van de bedrijfseigen grondwaterwinning.
- Mogelijke rustverstoring ten gevolge van de geluidsproductie tijdens de bedrijfsvoering en aanlegfase
- Verontreiniging
- Mogelijke rustverstoring ten gevolge van de geluidsproductie tijdens de bedrijfsvoering en aanlegfase
 - a. Geluid en trillingen
 - b. Een wijziging van het natuurlijke stralingsniveau door kunstmatige stralingsbronnen (licht en straling)
 - c. Beweging (visuele verstoring)
- Versnippering

5.2 Direct ruimtebeslag

De exploitatie is niet gelegen in habitat- of vogelrichtlijngebied. Er vindt dus geen oppervlakteverlies plaats van de speciale beschermingszone.

5.3 Verzuring en vermessing door ammoniakdepositie

5.3.1 Effectbepaling via IMPACTSCORE t.o.v. SBZ-H

In het kader van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) dient de invloed berekend te worden van de stikstofneerslag op het realiseren van de Europese natuurdoelen binnen de speciale beschermingszones aangewezen in uitvoering van de Habitatrichtlijn (SBZ-H). Om deze invloed te kunnen berekenen onder de vorm van een "impactscore" werd de online toepassing IMPACTSCORE ontwikkeld.

5.3.2 Resultaten IMPACTSCORE vergunde situatie

De impactscore is via volgende link te raadplegen:

<https://pasberekening.omgeving.vlaanderen.be/#impactscore/rapport/a8626530-0bb7-45e5-a60e-14f81b4366fc>

In onderstaande tabellen zijn de resultaten samengevat:

Tabel 5: Samenvattende tabel IMPACTSCORE voor vermisting ter hoogte van meest kritische punt in de huidige vergunde situatie

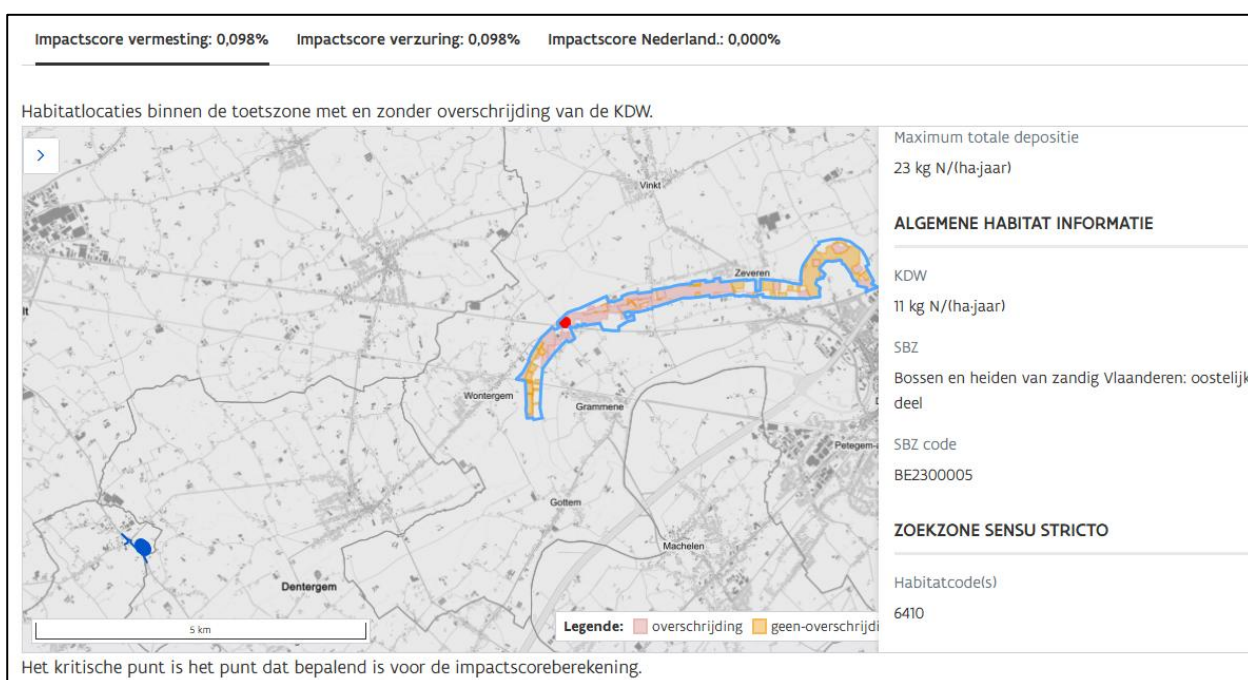
Actuele habitats en zoekzones		Depositie project	Totale depositie VLOPS25
Habitat type	KDW kg N/ha.j	Bijdrage KDW (%)	kg N/ha.j
6410	11	0,098%	23

Tabel 6: Samenvattende tabel IMPACTSCORE voor verzuring ter hoogte van meest kritische punt in de huidige vergunde situatie

Actuele habitats en zoekzones		Depositie project	Totale depositie VLOPS25
Habitat type	KDW ZEQ/ha.j	Bijdrage KDW (%)	ZEQ/ha.j
6410	786	0,098%	1836

De andere habitattypes hebben een lagere impact ten opzichte van hun respectievelijke KDW omdat de deposities er lager is vanwege de afstand tot het bedrijf en de wijze van IMPACTSCORE-modellering.

In onderstaande figuren zijn de resultaten van de IMPACTSCORE-berekening voor vermisting en verzuring weergegeven voor de habitats (actuele habitats en zoekzones).



Figuur 10: Impact vermestende depositie t.o.v. habitats (actuele habitats en zoekzones) binnen SBZ in de huidige vergunde situatie



Figuur 11: Impact verzurende depositie t.o.v. habitats (actuele habitats en zoekzones) binnen SBH in de huidige vergunde situatie

5.3.3 Resultaten IMPACTSCORE gewenste situatie

De impactscore is via volgende link te raadplegen:

<https://pasberekening.omgeving.vlaanderen.be/#impactscore/rapport/42a9068a-ac9a-418f-8b05-c59d108709c8>

In onderstaande tabellen zijn de resultaten samengevat:

Tabel 7: Samenvattende tabel IMPACTSCORE voor vermesting ter hoogte van meest kritische punt in de gewenste situatie

Actuele habitats en zoekzones		Depositie project	Totale depositie VLOPS23
Habitat type	KDW kg N/ha.j	Bijdrage KDW (%)	kg N/ha.j
6410	11	0,091%	23

Tabel 8: Samenvattende tabel IMPACTSCORE voor verzuring ter hoogte van meest kritische punt in de gewenste situatie

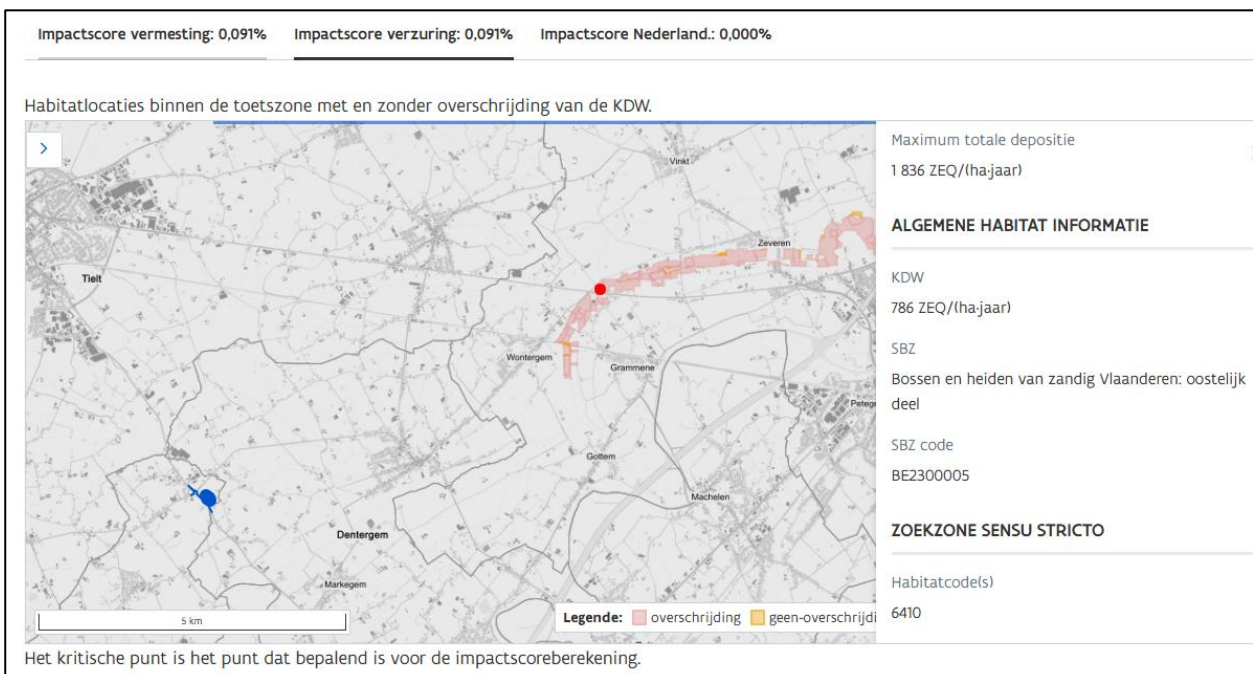
Actuele habitats en zoekzones		Depositie project	Totale depositie VLOPS23
Habitat type	KDW Zeq/ha.j	Bijdrage KDW (%)	Zeq/ha.j
6410	786	0,091%	1836

De andere habitattypes hebben een lagere impact ten opzichte van hun respectievelijke KDW omdat de depositie er lager is vanwege de afstand tot het bedrijf en de wijze van IMPACTSCORE-modellering.

In onderstaande figuren zijn de resultaten van de IMPACTSCORE-berekening voor vermisting en verzuring weergegeven voor de habitats (actuele habitats en zoekzones).



Figuur 12: Impact vermistende depositie t.o.v. habitats (actuele habitats en zoekzones) binnen SBZ in de gewenste situatie

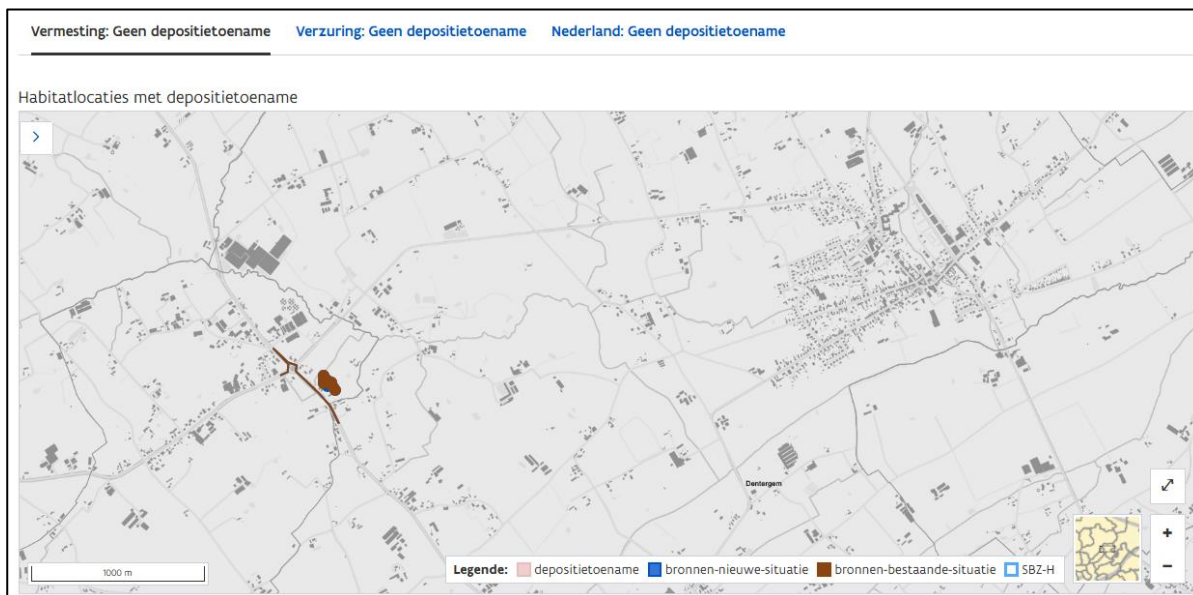


Figuur 13: Impact verzurende depositie t.o.v. habitats (actuele habitats en zoekzones) binnen SBH in de gewenste situatie

5.3.4 Controle toename van depositie

Via de impactscore kan ook de toename van depositie berekend worden. Als de huidig vergunde situatie wordt vergeleken met de gewenste situatie geeft deze berekening aan dat er geen toename is van de depositie:

<https://pasberekening.omgeving.vlaanderen.be/#depositietoename/rapport/94b0d990-c3a0-47da-b4bc-5627a6546025>



Figuur 14: Controle toename verzurende en vermistende depositie vergund vs. gewenste situatie

5.3.5 Conclusie impact door verzuring en vermisting

Het omgevingsproject betreft de verandering en hernieuwing van een landbouwbedrijf op naam van Declercq Dirk in de Wakkensteenweg 25, Oostrozebeke. Het onderwerp van de aanvraag is aldus in hoofdzaak de wijziging, actualisatie en hernieuwing van de vergunning. Er wordt een hernieuwing gevraagd tot 31/12/2030, omwille van het nakende verval dd. 18/05/2026.

In de nieuwe situatie worden onderstaande dierenaantallen gevraagd:

- 994 biggen (394 traditioneel en 600 V-1.2)
- 2 beren
- 93 zeugen
- 1.122 andere varkens waarvan 34 niet gedekte jonge zeugen
- 35 runderen < 1 jaar
- 30 runderen 1-2 jaar (waarvan 12 met PAS R-6.1b voor 200 dagen)
- 49 zoogkoeien
- 4 andere runderen

Verder is er voldaan aan de tussentijdse reductie die door de rundveehouders moest gebeuren, en is de IS > 0,025 %, is de IIOA geen piekbelaster en is er geen stijging in ammoniakemissies of deposities. Hierdoor kan een vergunning gevraagd worden tot 31/12/2030.

Door de daling van de ammoniakemissie ten opzichte van de vergunde toestand zal er ook een sterke daling in ammoniakdeposities optreden binnen VEN. Hierdoor kan gebruik gemaakt worden van de IMPACTSCORE voor de bepaling van de deposities in dit VEN-gebied.

De Impactscore is hoger dan 0,025% maar lager dan 50% de IIOA is dus geen piekbelaster. Er is geen stijging in deposities, waardoor voldaan wordt aan het Stikstofdecreet. Door de uitvoering van de algemene reductiemaatregelen die zijn verankerd in het Stikstofdecreet valt voor de VEN-gebieden ook een verdere verbetering te verwachten.

Er kan schade ontstaan door stikstofdeposities, maar deze schade wordt als herstelbaar beschouwd indien het project voldoet aan de programmatische aanpak stikstof, waarbij er geen stijging is van emissies en deposities en waarbij het project de dalende N-trend zoals voorzien in de PAS niet in de weg staat (artikel 3 en 4 BVR 10/01/2024 over de beoordeling van schade aan de natuur in het VEN).

5.4 Verdroging door wijziging grondwaterstand

Verdroging is het verschijnsel waarbij de stand van het grondwater daalt ten opzichte van het oorspronkelijke, 'natuurlijke' waterpeil of waarbij water met een andere kwaliteit uit andere gebieden (gebiedsvreemd water) het lokale grondwater vervangt. Verdroging houdt met andere woorden in dat de waterinhoud van de bodem vermindert en het grondwaterpeil daalt door menselijke invloeden. Het heeft dus niets te maken met eventuele schommelingen van het grondwaterpeil door klimaat- en weersveranderingen.

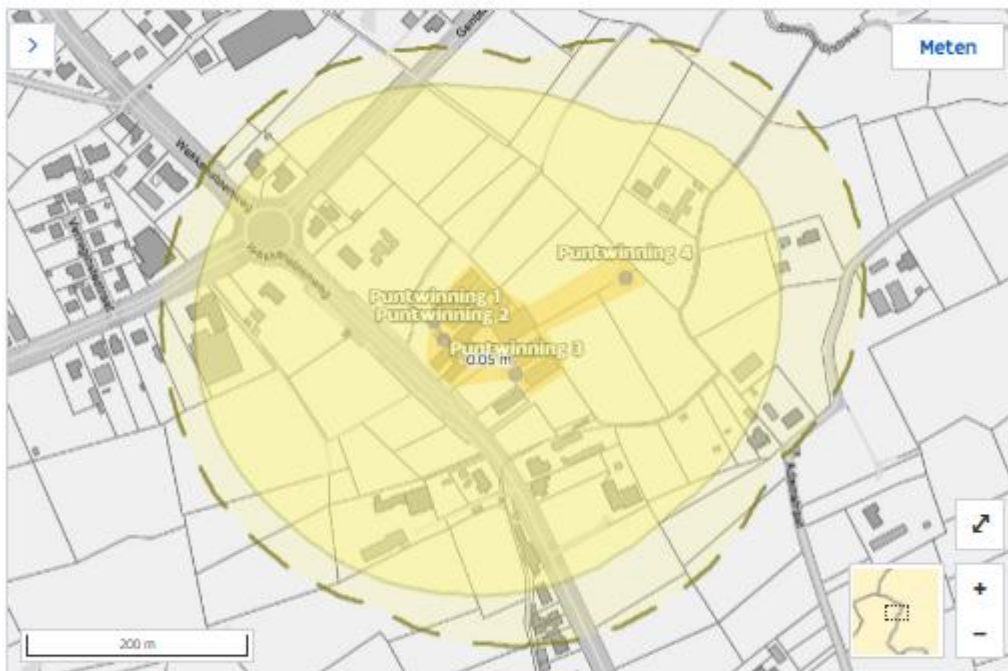
Op het bedrijf is er een bestaande grondwaterwinning aanwezig, nl. 3 boorputten (6, 12 en 12 m) en een vijver (4 m diep). De grondwaterwinning wordt uitbreiding gevraagd op de grondwaterwinning van 4.500 m³/jaar of 13 m³/dag naar 4.743 m³/jaar of 20 m³/dag. Het grondwater zal gebruikt worden voor hoogwaardige toepassingen zoals drinkwater voor de dieren.

Een eerste inschatting op vlak van mogelijke effecten wordt gemaakt met behulp van de voortoets. Op basis van de uitgevoerde berekening in de voortoets worden geen effecten te verwachten naar verdroging.

Het resultaat van de voortoets wordt hieronder weergegeven.

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)
Geen	Geen	-0.05 m
Cumulatieve nulcontourwaarde (stippellijn)		
0.00 m		

Figuur 15: Rapport voortoets - Verdroging

Volgens de voortoets wordt er geen risico op betekenisvolle aantasting van actuele of mogelijke toekomstige habitats binnen Habitatrichtlijngebied (SBZ-H) verwacht voor verdroging.

5.5 Eutrofiëring en verzuring door wijziging grondwater

Verzuring is een daling van de zuurtegraad in de bodem of het water door een verhoogde concentratie aan waterstofionen (H⁺). Het omvat ook een afname van de buffercapaciteit (het neutralisatievermogen). De daling kan indirect of direct veroorzaakt worden door de aanvoer van (potentieel) zuurvormende verbindingen via de lucht of door een wijziging van de grondwatertafel.

Eutrofiëring kan gaan om aanvoer van eutrofiërende stoffen via de lucht (droge en natte neerslag van ammoniak en stikstofoxiden) of nitraat- en fosfaataanvoer via het oppervlakte- of grondwater. Het omvat ook de toevoer van stoffen die indirect tot eutrofiëring kunnen leiden doordat ze de vrijstelling van nutriënten bevorderen uit reeds ter plaatse aanwezige nutriëthoudende verbindingen (=interne eutrofiëring), bv. door de aanvoer van sulfaten of door het versnellen van de mineralisatie (=de omzetting van plantenresten en humus tot anorganische voedingsstoffen en CO₂) bv. in het geval van verdroging.

Op het bedrijf is er een bestaande grondwaterwinning aanwezig, nl. 3 boorputten (6, 12 en 12 m) en een vijver (4 m diep). De grondwaterwinning wordt uitbreiding gevraagd op de grondwaterwinning van 4.500 m³/jaar of 13 m³/dag naar 4.743 m³/jaar of 20 m³/dag. Het grondwater zal gebruikt worden voor hoogwaardige toepassingen zoals drinkwater voor de dieren.

Een eerste inschatting op vlak van mogelijke effecten wordt gemaakt met behulp van de voortoets. Op basis van de uitgevoerde berekening in de voortoets worden geen effecten te verwachten naar eutrofiëring en verzuring.

Het resultaat van de voortoets wordt hieronder weergegeven.

Eutrofiëring grondwater ✓

Eutrofiëring is de toename van de hoeveelheid voedingsstoffen oftewel nutriënten in het milieu. Een daling van grondwaterstanden (verdrogning) 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
- Reikwijdte effect
- Risicogebieden
- Gevoelige habitats
- Gevoelige zoekzones

Gevoelige habitats Gevoelige zoekzones

Geen Geen

Figuur 16: Rapport voortoets – Eutrofiëring

Verzuring grondwater ✓

Verzuring is een daling van de zuurtegraad door een verhoogde concentratie aan waterstofionen (H+). Het omvat ook 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

Figuur 17: Rapport voortoets - verzuring

Volgens de voortoets wordt er geen risico op betekenisvolle aantasting van actuele of mogelijke toekomstige habitats binnen Habitatrichtlijngebied (SBZ-H) verwacht voor eutrofiëring en verzuring.

Het resultaat van de actuele habitats o...

5.6 Verontreiniging

Een toename in het milieu van een stof (geen voedingsstof) die onder natuurlijke omstandigheden ter plaatse niet of in zeer lage concentraties voorkomt en/of waarvan een overschrijding van haar natuurlijke achtergrondconcentratie op een indirecte of directe wijze optreedt, kan leiden tot milieukarakteristieken die voor het habitatype of de soort ongunstig zijn.

Op het bedrijf zijn er geen emissies te verwachten naar de bodem toe.

Alle stallen en gebouwen werden gebouwd uit duurzame en degelijke materialen, volgens een code van goede praktijk. De vloer werd in geen geval voorzien van overstorten of afleidingskanalen en zijn vervaardigd uit vloeistofdichte materialen.

De opslag van mazout gebeurt in een bovengrondse, dubbelwandige tank. Dit biedt voldoende garantie naar de bescherming van bodem en grondwater. Er vallen hier dan ook geen emissies te verwachten.

De opslag van olie gebeurt boven lekbakken en de fytoproducten en reinigingsmiddelen bevinden zich boven inkuipingen.

Bovenstaande biedt voldoende garantie naar de bescherming van bodem en grondwater. Er vallen hier dan ook geen emissies te verwachten.

Het project geeft geen aanleiding tot verontreiniging van bodem of water. Hierdoor worden geen habitats beïnvloed.

5.7 Verstoring

*Een menselijke activiteit die een gedragswijziging veroorzaakt en/of tot een verhoging van de mortaliteit leidt waardoor de natuurlijke dynamiek van populaties nadelig beïnvloed wordt.
Een toename van geluid, infra- of ultrasone vormen van trillingen of druk in lucht, bodem en/of water die tot merkbare gedragswijzigingen van soorten kan leiden.
Een wijziging van het natuurlijke stralingsniveau door kunstmatige stralingsbronnen.
Een verstoring louter door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in een natuurlijke omgeving.*

De visuele verstoring in het algemeen en de lichtverstoring voor vleermuizen worden verwaarloosbaar ingeschat.

Het voorspellen en beoordelen van effecten door rustverstoring is niet eenvoudig. Net zoals bij mensen is verstoring voor dieren een 'subjectieve' ervaring. Ook bij dieren kan gewenning optreden, en gegevens over schuwheid en aanpassingsvermogen van een diersoort zijn er nauwelijks.

Reijnen en Foppen hebben een aantal studies gepubliceerd waarbij het effect van hetzij autoverkeer, hetzij treinverkeer op bos-, weide- en heidevogels zijn beschreven waaronder Reijnen en Foppen (1991) en Reijnen (1995). Uit het onderzoek bleek dat geluid boven een bepaalde drempelwaarde leidt tot een afname in de draagkracht van een gebied voor vogels. De vastgelegde drempelwaarden en de afname van de dichtheden als een functie van de geluidssterkte verschilt afhankelijk van de onderzochte soort. Voor een aantal soorten zijn dus drempelwaarden beschikbaar maar zeker niet van alle soorten.

Gelet op de beperkte geluidsverstorende activiteiten worden er geen effecten verwacht gedurende de exploitatie van dit bedrijf.

5.8 Versnippering

Versnippering is een ruimtelijke wijziging die de uitwisseling van zowel de habitat- en vogelrichtlijnsoorten als de habitattypische soorten van de Natura 2000 habitattypes tussen verschillende leefgebieden bemoeilijkt of verhindert. Hierdoor neemt de ruimtelijke samenhang van het populatienetwerk af.

De inrichting is een bestaande inrichting. Er worden geen nieuwe gebouwen of constructies opgericht.

6 SAMENVATTING EFFECTEN OP HET SBZ

De impact op de natuur in het SBZ-H dient beoordeeld te worden ten opzichte van de actuele natuurwaarden en ten opzichte van de doelen. Op basis van artikel 38 van het Stikstofdecreet kan geconcludeerd worden dat de effecten voor stikstofdepositie via de lucht geen betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van het SBZ-H zullen veroorzaken en dit omdat:

- De emissies en deposities stijgen niet
- Het project de dalende N-trend niet in de weg staat.
- De impactscore lager dan 50% is.

Verder:

- is er geen direct verlies van actuele habitats.
- zal de uitvoering van het project de natuurlijke kenmerken en de functionele relaties van het VEN-gebied als geheel, niet aantasten.

Uit de effectenbespreking van het beoogde project zijn er geen significante effecten te verwachten op de aangemelde habitats, overige habitats of overige belangrijke elementen die aanwezig zijn in het habitatrictlijngebied, inclusief de zoekzones.

6 LIJST FIGUREN EN TABELLEN

Lijst Figuren

Figuur 1: Beoordelingskader varkens en pluimvee (bron: Departement Omgeving Beleidsforum Stikstofdecreet) ...	7
Figuur 2: Ligging bedrijf op luchtfoto	8
Figuur 3: Gewestplan	9
Figuur 4: Detailsituering BWK-entiteiten t.o.v. bedrijf (bron: Geopunt)	10
Figuur 5: Ligging t.o.v. vogelrichtlijng gebied (bron: Geopunt)	10
Figuur 6: Ligging t.o.v. SBZ-H en VEN-IVON (bron: Geopunt)	11
Figuur 7: Ligging t.o.v. habitatrichtlijng gebied (bron: Managementplan 1.0)	12
Figuur 8: Ligging t.o.v. habitats natura 2000 in BE2500003.....	13
Figuur 9: Prioritaire inspanning voor BE2500003	19
Figuur 10: Impact vermistende depositie t.o.v. habitats (actuele habitats en zoekzones) binnen SBZ in de huidige vergunde situatie	22
Figuur 11: Impact verzurende depositie t.o.v. habitats (actuele habitats en zoekzones) binnen SBH in de huidige vergunde situatie	22
Figuur 12: Impact vermistende depositie t.o.v. habitats (actuele habitats en zoekzones) binnen SBZ in de gewenste situatie	23
Figuur 13: Impact verzurende depositie t.o.v. habitats (actuele habitats en zoekzones) binnen SBH in de gewenste situatie	23
Figuur 14: Controle toename verzurende en vermistende depositie vergund vs. gewenste situatie	24
Figuur 15: Rapport voortoets - Verdroging.....	26
Figuur 16: Rapport voortoets – Eutrofiëring.....	28
Figuur 17: Rapport voortoets - verzuring.....	29

Lijst Tabellen

Tabel 1: Identificatie van de exploitant.....	4
Tabel 2: Overzicht dieren aantallen	4
Tabel 3: Overzicht ammoniakemissie bedrijf – vergunde situatie	5
Tabel 4: Overzicht ammoniakemissie bedrijf –gewenste situatie.....	6
Tabel 5: Samenvattende tabel IMPACTSCORE voor vermisting ter hoogte van meest kritische punt in de huidige vergunde situatie	21
Tabel 6: Samenvattende tabel IMPACTSCORE voor verzuring ter hoogte van meest kritische punt in de huidige vergunde situatie	21
Tabel 7: Samenvattende tabel IMPACTSCORE voor vermisting ter hoogte van meest kritische punt in de gewenste situatie	22
Tabel 8: Samenvattende tabel IMPACTSCORE voor verzuring ter hoogte van meest kritische punt in de gewenste situatie	22

Onder SBB Accountants & Adviseurs worden gevat SBB Bedrijfsdiensten BV met zetel te 3000 Leuven, Diestsevest 32 bus 1A, met ondernemingsnummer 0420170841, RPR Leuven, evenals SBB Gecertificeerde Accountants en Adviseurs BV, met zetel te 3000 Leuven, Diestsevest 32 bus 1A, met ondernemingsnummer 0459609556, RPR Leuven. Beide vennootschappen zijn erkend als gecertificeerd fiscaal accountant. info@sbb.be – www.sbb.be



samen slim ondernemen
sbb.be