

Effecten op de omgeving

MOGELIJKE EFFECTEN VAN DE AANVRAAG OP DE OMGEVING (MENS EN MILIEU)

Heeft de aanvraag mogelijke effecten op de mobiliteit?

Ja

Heeft de aanvraag mogelijke effecten op de bodem en hierdoor een mogelijk effect op het milieu?

Ja

Heeft de aanvraag mogelijke effecten op het watersysteem en hierdoor een mogelijk effect op het milieu?

Nee. Er zijn geen effecten denkbaar.

Heeft de aanvraag mogelijke effecten op de luchtkwaliteit en hierdoor een mogelijk effect op het milieu?

Ja

Zijn er mogelijke effecten van geluid of trillingen ten gevolge van de aanvraag en hierdoor een mogelijk effect op het milieu?

Nee. Er zijn geen effecten denkbaar.

Heeft de aanvraag mogelijke effecten op biodiversiteit of kan de aanvraag een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone veroorzaken, zodat een voortoets, impactscoreberekening of een passende beoordeling nodig is?

Ja

Heeft de aanvraag een mogelijk risico op zware ongevallen of rampen?

Nee. Er zijn geen effecten denkbaar.

Heeft de aanvraag mogelijke effecten op landschap, erfgoed of archeologie?

Nee. Er zijn geen effecten denkbaar.

Zijn er mogelijke effecten op de gezondheid ten gevolge van de aanvraag?

Nee. Er zijn geen effecten denkbaar.

Heeft het project een mogelijk effect op ruimtelijke aspecten?

Nee. Er zijn geen effecten denkbaar.

Zijn er mogelijke effecten op het klimaat ten gevolge van de aanvraag?

Nee. Er zijn geen effecten denkbaar.

Heeft de aanvraag mogelijk nog andere relevante effecten?

Nee

Zijn er door de relatie met andere projecten relevante cumulatieve effecten te verwachten?

Nee

Mobiliteit

EFFECTEN OP MOBILITEIT



Is er een mobiliteitsstudie opgemaakt?

Nee

Beschrijf de mobiliteit die gegenereerd wordt door de aanvraag.

zie bijlage

Beschrijving van de transportorganisatie.pdf

Motiveer waarom de effecten op de mobiliteit al dan niet aanzienlijk zijn.

Gezien het aantal transporten in totaliteit quasi gelijk blijft, wordt er geen bijkomende hinder verwacht ten gevolge van effecten op de mobiliteit.

Bodem

EFFECTEN OP DE BODEM

Beschrijf de bronnen van emissies naar de bodem

- mest
- mazout

Geef de maatregelen die worden ingezet om de effecten op de bodem te voorkomen of te beperken.

- Het bedrijf ziet er op toe dat al die risicostoffen optimaal beveiligd zijn en blijven.
- De aalkelders zijn ter plaatse gestort:
 - Vloerplaat van 20 cm dikte met dubbel wapeningsnet en waterkeringsplaat + verankering naar de muren.
 - Muren 30 cm dikte ter plaatse gestort + dubbel wapeningsnet
 - Zodat de dichtheid van de aalkelder is verzekerd.
- De mazouttank is bovengronds opgesteld en volgens de VLAREM-voorschriften dubbelwandig, zodat het doorleken naar de bodem wordt verhinderd. Er wordt op toegezien dat deze gevaarlijke producten optimaal beveiligd zijn en blijven. Keuringen zijn in bijlage terug te vinden.
- Op het landbouwbedrijf wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd.
- Het reinigingswater van de stallen en de eventuele desinfectiemiddelen, hetgeen zoveel mogelijk beperkt wordt, is opgevangen in de opvang en de citernes voor reinigingswater en de mestkelders en uitgespreid volgens de regels van het mestdecreet op de cultuurgronden.
- Jaarlijks wordt een mestbankaangifte ingediend.
- Het volledige bedrijf is voorzien van een degelijke verharding. Maximale hygiëne wordt toegepast: de verharde oppervlakten zijn niet bevuild met mest of voederresten, run off van regenwater wordt daardoor niet bevuild.

264956 XX CoussensOostrozebeke.pdf

Motiveer waarom de effecten op de bodem al dan niet aanzienlijk zijn. Schenk hierbij ook aandacht aan effecten op menselijke gezondheid.

Door het nemen van bovenstaande maatregelen worden geen aanzienlijke effecten verwacht op de bodem.

Luchtkwaliteit

EFFECT LUCHTKWALITEIT



Betreft het:

Geleide emissiepunten

Overzicht van de geleide emissiepunten

Verandering Stal 1a

X-coördinaat: 78 981,00
Y-coördinaat: 183 903,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
4 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
Stal 1a

Geef voor dit emissiepunt een overzicht van de emissies van verontreinigende stoffen, de emissieperiode en de emissieduur, en, als dat relevant is, de meetfrequentie, de uitgestoten concentratie en de massastroom.

nvt.pdf

Verandering Stal 1b

X-coördinaat: 78 994,00
Y-coördinaat: 183 909,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
5 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
Stal 1b

Geef voor dit emissiepunt een overzicht van de emissies van verontreinigende stoffen, de emissieperiode en de emissieduur, en, als dat relevant is, de meetfrequentie, de uitgestoten concentratie en de massastroom.

nvt.pdf

Verandering Stal 1c

X-coördinaat: 79 003,00
Y-coördinaat: 183 918,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
3 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
Stal 1c

Geef voor dit emissiepunt een overzicht van de emissies van verontreinigende stoffen, de emissieperiode en de emissieduur, en, als dat relevant is, de meetfrequentie, de uitgestoten concentratie en de massastroom.

nvt.pdf

Verandering Stal 1d

X-coördinaat: 79 005,00
Y-coördinaat: 183 911,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
4 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
Stal 2

Geef voor dit emissiepunt een overzicht van de emissies van verontreinigende stoffen, de emissieperiode en de emissieduur, en, als dat relevant is, de meetfrequentie, de uitgestoten concentratie en de massastroom.

nvt.pdf

Vergund zonder verandering Stal 2

X-coördinaat: 79 004,55
Y-coördinaat: 183 886,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
4 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
Stal 2

Geef voor dit emissiepunt een overzicht van de emissies van verontreinigende stoffen, de emissieperiode en de emissieduur, en, als dat relevant is, de meetfrequentie, de uitgestoten concentratie en de massastroom.

nvt.pdf

Vergund zonder verandering Stal 3a

X-coördinaat: 79 004,97
Y-coördinaat: 183 950,35

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
5 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
Stal 3a

Geef voor dit emissiepunt een overzicht van de emissies van verontreinigende stoffen, de emissieperiode en de emissieduur, en, als dat relevant is, de meetfrequentie, de uitgestoten concentratie en de massastroom.

nvt.pdf

Vergund zonder verandering Stal 3b

X-coördinaat: 79 018,59
Y-coördinaat: 183 952,09

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
5,5 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
Stal 3b

Geef voor dit emissiepunt een overzicht van de emissies van verontreinigende stoffen, de emissieperiode en de emissieduur, en, als dat relevant is, de meetfrequentie, de uitgestoten concentratie en de massastroom.

nvt.pdf

Verandering Stal 4

X-coördinaat: 79 020,71
Y-coördinaat: 183 932,83

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
6 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
Stal 4

Geef voor dit emissiepunt een overzicht van de emissies van verontreinigende stoffen, de emissieperiode en de emissieduur, en, als dat relevant is, de meetfrequentie, de uitgestoten concentratie en de massastroom.

nvt.pdf

Verandering Stal 5

X-coördinaat: 79 014,33
Y-coördinaat: 183 890,72

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
5,5 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
Stal 5

Geef voor dit emissiepunt een overzicht van de emissies van verontreinigende stoffen, de emissieperiode en de emissieduur, en, als dat relevant is, de meetfrequentie, de uitgestoten concentratie en de massastroom.

nvt.pdf

Verandering Stal 6

X-coördinaat: 79 030,00
Y-coördinaat: 183 883,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
5 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
Stal 6

Geef voor dit emissiepunt een overzicht van de emissies van verontreinigende stoffen, de emissieperiode en de emissieduur, en, als dat relevant is, de meetfrequentie, de uitgestoten concentratie en de massastroom.

nvt.pdf

Verandering Stal 7

X-coördinaat: 79 139,23
Y-coördinaat: 183 849,63

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
7 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
Stal 7

Geef voor dit emissiepunt een overzicht van de emissies van verontreinigende stoffen, de emissieperiode en de emissieduur, en, als dat relevant is, de meetfrequentie, de uitgestoten concentratie en de massastroom.

nvt.pdf

Verandering Stal 8

X-coördinaat: 79 112,72
Y-coördinaat: 183 844,08

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
7 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
Stal 8

Geef voor dit emissiepunt een overzicht van de emissies van verontreinigende stoffen, de emissieperiode en de emissieduur, en, als dat relevant is, de meetfrequentie, de uitgestoten concentratie en de massastroom.

nvt.pdf

Geef de bronnen van geuremissie indien relevant voor de omgeving

- varkensstallen

Beschrijf de maatregelen die ingezet worden om de effecten op de luchtkwaliteit te voorkomen of te beperken

- Ramen en deuren blijven gesloten voor zover zij geen functie hebben bij de luchtverversing, zij worden enkel geopend voor de doorgang van personen, dieren of goederen.

- Op het bedrijf is de voedersamenstelling zeer belangrijk, op die manier houdt men ook de geuremissie beter tegen (vermijden van het morsen van voeder, nastreven van een betere benutting van het voeder, nauwkeurige afstemming van de voedersamenstelling op de behoeften van het dier).

- Krachtvoeder dat aanleiding kan geven tot stofhinder, wordt opgeslagen in voedersilo's of in verpakte vorm. Maatregelen worden getroffen om hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van de voedersilo's te voorkomen of tot een vanuit ecologisch oogpunt aanvaardbare grenswaarde te beperken (gebruik van stofzakken).

- Het bedrijfsterrein wordt zo goed als mogelijk proper en stofvrij gehouden.

- De ventilatie in de stallen wordt steeds aangepast in functie van het nodige ventilatiedebiet. Op die manier wordt ervoor gezorgd dat er geen overmatige ventilatie gebeurt waardoor er geen extra emissies optreden.

Wenst u een relevante studie of resultaten van emissiemetingen toe te voegen ter ondersteuning van uw aanvraag?

Ja

U kunt de relevante studie of resultaten van emissiemetingen hier toevoegen

Nota geurstudie_Coussens Henk.pdf

Heeft de aanvraag betrekking op een inrichting met een jaarlijkse fugatieve emissie van meer dan 10 ton VOS of meer dan 2 ton VOS waaraan één of meer van de gevarenaanduidingen H340, H350, H350i, H360D en H360F zijn toegekend?

Nee

Beschikt de inrichting over een op- of overslag van stuivende stoffen?

Ja

Geef een overzicht van de aard en de hoeveelheid van alle stuivende stoffen die op- of overgeslagen worden

Data Grid

stuivende stof	Stuifcategorie	opslagcapaciteit (m ² grondoppervlakte)	maximale overslaghoeveelheid (ton/jaar)	wijze van opslag
voeder		15 m ²	1321	voedersilo

de totale opslagcapaciteit voor stuivende stoffen (m² grondoppervlakte)

15 m²

vul de overslaggegevens van de stuivende stoffen in voor de drie voorgaande kalenderjaren en de verwachte hoeveelheid voor het komende kalenderjaar

de totale opslagcapaciteit voor stuivende stoffen (m² grondoppervlakte)

m²

de gemiddelde overslaghoeveelheid stuivende stoffen van de drie voorgaande kalenderjaren (ton/jaar)

jaar 1	jaar 2	jaar 3	
1 283	1 283	1 283	

de verwachte overslaghoeveelheid stuivende stoffen voor het komende kalenderjaar (ton/jaar)

1 321

Heeft de aanvraag betrekking op één van de volgende inrichtingen:

geen van bovenstaande

Motiveer waarom de effecten van luchtverontreiniging op de luchtkwaliteit al dan niet aanzienlijk zijn.

Door voorliggend project daalt de geuremissie van het bedrijf waardoor een daling van de geurconcentratie waar te nemen is.

Er kan zo besloten worden dat er geen negatieve effecten van geurhinder verwacht worden door deze aanvraag.

Zie bijgevoegde geurstudie

Biodiversiteit

EFFECT BIODIVERSITEIT

Geef de maatregelen die worden ingezet om de invloeden op biodiversiteit zo veel mogelijk te beperken en eventuele schade zo veel mogelijk ongedaan te maken.

- De varkens en runderen worden steeds gevoederd naar behoefte en met laag-eiwitvoeder. Door het beperkte RE-gehalte van het voeder, kan dan ook verwacht worden dat dit mee een belangrijk reducerend effect heeft naar de ammoniakemissie van het bedrijf toe.

- De emissie van ammoniak wordt bovendien zoveel mogelijk beperkt door de mest in droge condities te houden (door verspilling van water tegen te gaan en een goed ventilatiemanagement te voeren).

- Ramen en deuren blijven gesloten voor zover zij geen functie hebben bij de luchtverversing, zij worden enkel geopend voor de doorgang van personen, dieren of goederen.

Komen er door het project stikstofemissies vrij, die een beoordeling vergen volgens het decreet over de programmatische aanpak stikstof (alleen vergunningsplichtige projecten vallen onder dit decreet)? Meer informatie in de praktische Wegwijzer.

Ja, andere

Welk beoordelingskader is voor uw project van toepassing volgens het decreet over de programmatische aanpak stikstof?

Het betreft de exploitatie van een veehouderij of mestverwerkingsinstallatie. De totale stikstofdeposities veroorzaakt door het project worden samen beoordeeld conform het beoordelingskader voor ammoniak van veehouderijen en mestverwerkingsinstallaties.

Bepaal de impact van het project met behulp van het online-instrument Impactscoretool of via eigen berekening bv. op basis van een depositiemodel zoals IMPACT of aan de hand van de tabellen uit <https://pww.natuurenbos.be> target="_blank">de praktische Wegwijzer.

☒ Het betreft een project waarbij de impact wordt berekend

Impactscore vermeting zoals berekend:

0,074 %

Impactscore t.o.v. Nederland:

0 %

Link rapport impactscoretool:

<https://pasberekening.omgeving.vlaanderen.be/#impactscore/rapport/c9af7cc4-b5c3-4eb9-8784-53a6340bf6c2>

Dient u hierdoor een passende beoordeling uit te voeren?

Ja

☐ Het betreft een project waarbij de impact niet wordt berekend omdat op basis van de waarden weergegeven in de van toepassing zijnde tabellen uit de praktische Wegwijzer blijkt dat de drempelwaarde van het beoordelingskader niet overschreden wordt.

Als u de KDW niet exact bepaalt, dan kan u werken met KDW 6 kg N/ha/jaar, daardoor wordt rekening gehouden met het meest gevoelige habitattype.

Geef de volgende gegevens:

Afstand tot habitatrictlijngebied:

m

Kritische depositiewaarde waartegen afgetoets wordt:
kgN/ha/jaar

Maximaal jaarlijks aantal vervoersbewegingen lichte voertuigen:

Maximaal jaarlijks aantal vervoersbewegingen zware voertuigen:

Voeg een bestand met de berekening toe alsook de motivatie van de in de berekening gehanteerde cijfers en uitgangspunten.

PAS-berekening - Departement Omgeving nieuwe toestand.pdf

PAS-berekening - Departement Omgeving vergunde toestand.pdf

PB-Natuurtoets Coussens Henk.pdf

Wat geldt volgens het beoordelingskader voor ammoniak van veehouderijen en mestverwerkingsinstallaties?

Impactscore is groter dan 0,025%, maar kleiner dan 50% en depositie stijgt niet t.o.v. vergunde situatie

Motiveer hoe u aan de bepalingen van het decreet over de programmatische aanpak stikstof en het toepasselijke beoordelingskader voldoet.

Indien van toepassing:

Geef de link naar de berekening in de depositietrendtool:

<https://pasberekening.omgeving.vlaanderen.be/#depositietoename/rapport/f4364b00-85f0-4128-aa30-4bf93374e081>

Geef de link naar de berekening in de depositietoenametool:

☐ Er dient geen berekening uitgevoerd te worden voor depositietoename of depositietrend

Beschrijf hier de motivering, of laad een bestand op met de motivatie:

Ga na of er andere effecten mogelijk zijn ten aanzien van SBZ (Speciale Beschermingszone) dan stikstofdepositie via de lucht. Voer, als dat relevant is, een voortoets uit.

Dient u hierdoor een passende beoordeling uit te voeren?

Nee

Als u uw standpunt wenst te onderbouwen, kan u dat hier doen, of u kan een bestand opladen.

Rapport Voortoets - Departement Omgeving.pdf

Kan de aanvraag effecten veroorzaken op een gebied dat deel uitmaakt van het Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN)?

Nee

Is een vergunning of toestemming verleend om af te wijken van de wetgeving met betrekking tot het milieu of het natuurbehoud?

Nee

Voegt u een voorstel tot compensatie van de ontbossing toe?

Nee

Motiveer waarom de effecten op de biodiversiteit al dan niet aanzienlijk zijn

In bovenstaande passende beoordeling en verscherpte natuurtoets werden de effecten door voorliggend project onderzocht op SBZ en het nabijgelegen VEN-gebied.

Ten gevolge van de ammoniakdepositie door het bedrijf is er geen onherstelbare of onvermijdbare schade aan de natuur in het VEN en SBZ te verwachten door verzurende of vermestende depositie.

De impactscore in de nieuwe toestand blijft gelijk t.o.v. de vergunde toestand. Er is eveneens geen toename in depositie.

Zie bijgevoegde documenten.