

Passende beoordeling en verscherpte natuurtoets

Coussens Henk

In het kader van de omgevingsvergunningsaanvraag van Coussens Henk, de inrichting gelegen in de Kruisstraat 16 te Oostrozebeke wordt voorliggende passende beoordeling en natuurtoets opgemaakt o.w.v. de ligging ten opzichte van een SBZ- en VEN-gebied.

Momenteel is het bedrijf vergund voor 347 runderen (79 zoogkoeien, 165 runderen < 1 jaar, 83 runderen 1-2 jaar, 20 andere runderen) en 1496 vleesvarkens.

Op vandaag is er een nieuwe vleesvarkensstal vergund, maar op vandaag nooit gebouwd. De voormalige zeugenstal werd intern verbouwd naar vleesvarkensstal. De voormalige zeugenstal werd intern verbouwd naar vleesvarkensstal. Dit wensen we middels voorliggende aanvraag te regulariseren. Daarnaast wensen we een omvorming aan te vragen binnen de diercategorie rundvee naar 345 runderen (101 runderen < 1 jaar, 95 runderen 1-2 jaar, 113 zoogkoeien en 36 andere runderen).

Op 30/12/2025 werd de melding ingediend voor 5 % tussentijdse reductie. Hierbij werden 7 stuks vrouwelijk jongvee tijdelijk buiten gebruik gesteld. Daarnaast werd de PAS-maatregel R-2.1b 175 dagen toegepast op 32 zoogkoeien. De melding werd geakteerd op 26/01/2026.

We wensen de huidige vergunningstermijn te behouden tot 31/01/2028.

Middels deze verscherpte natuurtoets wensen we de effecten op het SBZ- en VEN-gebied ten gevolge van deze aanvraag te onderzoeken.

INHOUD

1.	OMGEVING VAN HET PROJECT.....	3
1.1.	Beschrijving project.....	3
1.2.	Situering op het gewestplan.....	4
1.3.	Speciale beschermingszones en VEN-IVON gebied	5
2.	EFFECTEN.....	6
2.1.	Identificatie van de elementen/fasen van het project met mogelijke impact.....	6
2.1.1.	Grondinname (direct effect).....	6
2.1.2.	Barrièrewerking, versnippering (indirecte effecten)	6
2.1.3.	Verstoring	6
2.1.4.	Impact van de inrichting inzake verzuring en vermesting	7
a.	Ammoniakemissie door het bedrijf.....	7
b.	Impactscore	9
3.	BESLUIT	10

OVERZICHT FIGUREN:

Figuur 1: Kleurenorthofoto (Geopunt).....	3
Figuur 2: Gewestplan (Geopunt).....	4
Figuur 3: VEN- en IVONgebieden.....	5

Overzicht tabellen:

Tabel 1: Ammoniakemissie vergunde en nieuwe toestand	8
Tabel 2: Overzicht impactscore bestaande en nieuwe toestand	9

1. Omgeving van het project

1.1. Beschrijving project

In het kader van de omgevingsvergunningsaanvraag van Coussens Henk voor de inrichting gelegen in de Kruisstraat 5 en 16 te Oostrozebeke wordt voorliggende passende beoordeling en natuurtoets opgemaakt o.w.v. de ligging ten opzichte van een SBZ- en VEN-gebied.

Na aktename van de tussentijdse reductie komen we op de volgende vergunde toestand: 1496 andere varkens en 347 runderen (79 zoogkoeien, 165 runderen < 1 jaar, 83 runderen 1-2 jaar, 20 andere runderen).

Middels voorliggende aanvraag wensen we een vergunning te bekomen voor 996 andere varkens. Voor het rundvee wordt een omvorming aangevraagd binnen de diercategorie rundvee. We wensen uiteindelijk tot een vergunning te komen van 345 runderen (101 runderen < 1 jaar, 95 runderen 1-2 jaar, 113 zoogkoeien, 36 andere runderen).

Middels deze verscherpte natuurtoets wensen we de effecten op het SBZ- en VEN-gebied ten gevolge van deze aanvraag te onderzoeken.

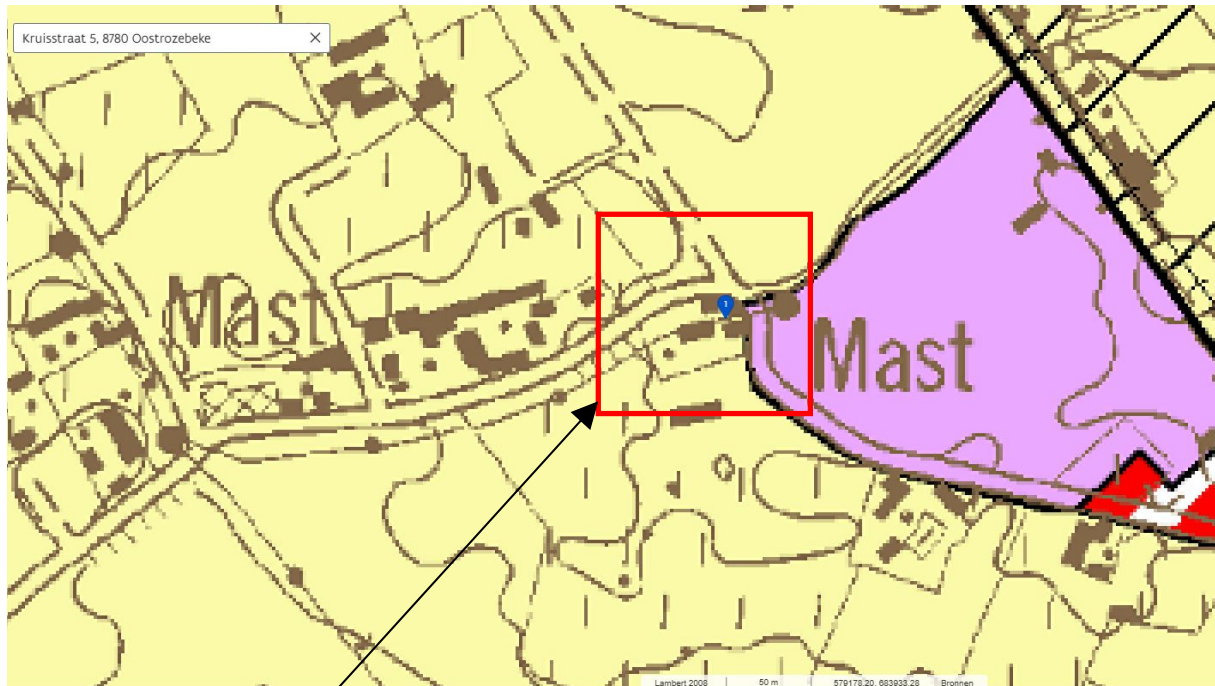
De ligging van de inrichting wordt geïllustreerd op onderstaande kleurenorthofoto (figuur 1).



Figuur 1: Kleurenorthofoto (Geopunt)

1.2. Situering op het gewestplan

Onderstaande kaart geeft de ligging van het project op het gewestplan aan. Het bedrijf is volgens het gewestplan gelegen in agrarisch gebied (zie figuur 2).

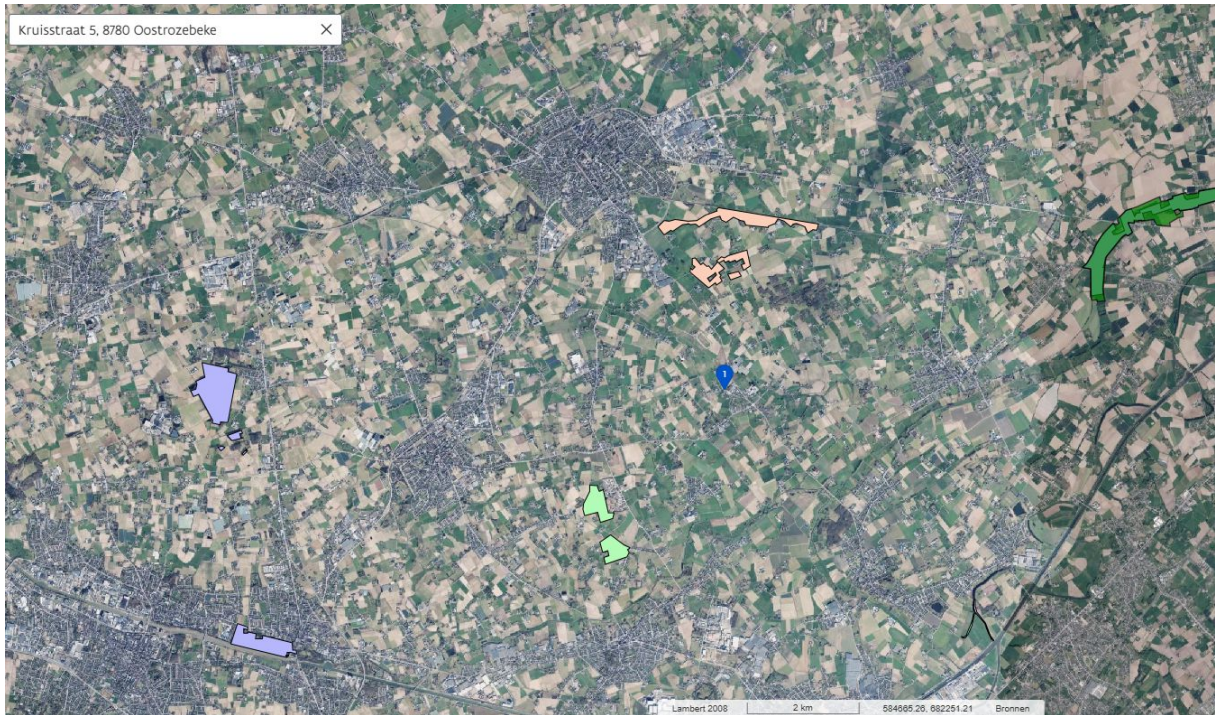


Figuur 2: Gewestplan (Geopunt)

Agrarisch
gebied

1.3. Speciale beschermingszones en VEN-IVON gebied

In de nabije omgeving van de inrichting zijn geen Habitatrichtlijngebieden en VEN- en IVON-gebieden gelegen.



Figuur 3: VEN- en IVONgebieden

2. Effecten

2.1. Identificatie van de elementen/fasen van het project met mogelijke impact

2.1.1. Grondinname (direct effect)

Het project voorziet niet in een nieuwbouw van een stal. Er gebeurt geen stalinvestering. Het landbouwbedrijf zelf is niet gelegen in VEN-gebied, speciale beschermingszones of Natura 2000 habitat.

Er is bijgevolg geen significante impact te verwachten als gevolg van een direct effect.

2.1.2. Barrièrewerking, versnippering (indirecte effecten)

Versnippering en barrièrewerking zijn in het algemeen een belangrijke oorzaak van achteruitgang en bedreiging van natuurwaarden. Wegeninfrastructuur, urbanisatie, grootschalig grondgebruik en versterking, zijn factoren die rechtstreeks voor versnippering verantwoordelijk kunnen zijn. Populaties worden door versnippering kleiner omdat hun leefgebieden inkrimpen, maar ook omdat de habitatkwaliteit afneemt, o.a. door verstoring, vertuining en eutrofiëring. Door de barrièrewerking wordt de uitwisseling van genetisch materiaal beperkt of bemoeilijkt.

Het bedrijf van Coussens Henk zal geen bijkomende barrièrewerking of versnippering tot gevolg hebben, gezien er geen wijzigingen zijn aan de bedrijfsinfrastructuur.

Er is geen onvermijdbare of onherstelbare schade te verwachten in het VEN-gebied als gevolg van een indirect effect.

2.1.3. Verstoring

Verstoring kan vooral optreden door beweging (verkeer, aanwezigheid van personen), licht en lawaaihinder. De invloedzone is sterk afhankelijk van een aantal factoren zoals geslotenheid van het landschap, milderende maatregelen, intensiteit en frequentie. Vooral in en rond drukke verkeerswegen en voor recreatie opengestelde gebieden vormt verstoring een belangrijke oorzaak van achteruitgang van soorten. In dicht bebost terrein zal de verstoring minder zijn, niet zozeer door de demping van het geluid door de beplanting, maar eerder de afscherming van beweging en activiteit. De effecten hangen daarenboven ook nog sterk af van de aard van de activiteiten die op het bedrijf uitgevoerd worden en het geproduceerde geluid.

Het betreft een varkens- en rundveehouderij met mechanisch en natuurlijk verluchte stallen.

Daarnaast kan er ook een visuele verstoring optreden door verlichting of het bewegingseffect van het verkeer. Verlichting, en dan vooral de UV/blauwe component (wit licht), beïnvloedt bij vogels vooral processen van jaarlijkse activiteiten, zoals voortplanting, trek, rui, heeft effect op de verdeling van de dagelijkse activiteiten en veroorzaakt aantrekking en afstoting (de Molenaar et al., 1997, 2000).

De verlichting op het bedrijf wordt beperkt tot het strikt noodzakelijke om de lichthinder in de omgeving te beperken.

2.1.4. Impact van de inrichting inzake verzuring en vermesting

Veeteeltbedrijven zorgen voornamelijk voor verzuring als gevolg van ammoniakemissie. Ammoniak wordt gevormd bij de anaerobe afbraak van eiwitten en urinezuur in mest. De microbiële afbraakprocessen zijn sterk afhankelijk van de waterconcentratie. In de lucht wordt ammoniak (NH_3) omgezet in ammonium (NH_4^+)-houdende deeltjes zoals ammoniumsulfaat en ammoniumnitraat. Door de wind wordt de ammoniak vervolgens getransporteerd en verspreid, en door verdunning met andere lucht neemt de ammoniakconcentratie gaandeweg af. Omdat NH_3 snel uit de atmosfeer verwijderd wordt, beperkt de invloed zich tot enkele kilometers van de bron. Oorzaak van deze snelle verwijdering is in de eerste plaats de zeer goede oplosbaarheid van ammoniak in water. Ammoniak en ammonium komen op twee manieren op de bodem of op de vegetatie terecht, nl. via droge depositie of natte depositie.

Droge depositie komt vooral voor vlakbij de bron, waar de ammoniakconcentratie in de lucht nog hoog is. Ammonium slaat minder snel neer dan ammoniak, daardoor kan ammonium over grotere afstanden getransporteerd worden. Bij droge depositie speelt het oppervlak een grote rol. Door hoge vegetaties (zoals bossen) wordt meer ammoniak uit de lucht 'opgevangen' dan door lage vegetaties (zoals heide).

Natte depositie vindt enkel plaats wanneer het regent of sneeuwt. Ammoniak of ammonium komt dan terecht in regen of sneeuw en komt op die manier op bodem of vegetatie terecht. Dit proces gaat ongeveer even snel voor ammoniak als voor ammonium.

a. Ammoniakemissie door het bedrijf

Voor de berekening van de ammoniakemissies van de rundveestallen, worden de cijfers uit het geactualiseerd richtlijnenboek MER 'Basisrichtlijnen per activiteitengroep – landbouwdieren' (geactualiseerde lijst ilvo, versie 01/02/2021) gebruikt. De totale ammoniakemissie van de inrichting wordt berekend door vermenigvuldiging van het aantal dieren met de emissiefactor behorend bij de betreffende diercategorie en het huisvestingssysteem. De emissiefactor voor berekening van de totale emissie omvat de totale stalemissie inclusief de emissie van de mest die in de stal is opgeslagen.

De verdeling van de dieren over de verschillende stallen is terug te vinden in onderstaande tabellen. Onderstaande tabellen geven de ammoniakemissies weer in functie van het stalsysteem dat op het bedrijf van toepassing is, en het aantal dieren dat zich in dit stalsysteem bevindt, alsook de totale ammoniakemissie dewelke in rekening dient gebracht te worden voor het bedrijf.

▪ *Vergunde toestand:*

Na aktename van de tussentijdse reductie komen we op de volgende vergunde toestand: 1496 andere varkens en 347 runderen (79 zoogkoeien, 165 runderen < 1 jaar, 83 runderen 1-2 jaar, 20 andere runderen) en 1496 vleesvarkens.

Er worden 500 andere varkens geannuleerd en er wordt een omvorming gevraagd binnen de diercategorie rundvee. We wensen uiteindelijk tot een vergunning te komen van 996 andere varkens en 345 runderen (101 runderen < 1 jaar, 95 runderen 1-2 jaar, 113 zoogkoeien, 36 andere runderen).

Tabel 1: Ammoniakemissie vergunde toestand

Stal	Diercategorie	Vergund # dieren	Staltype	% ammoniak- reductie	Ammoniak- emissie Per dier	ammoniakemissie kg/jaar
Stal 1	Andere varkens	714	S-1	70.00%	0.75	535.50
Stal 2	Andere varkens	435	traditioneel	0.00%	2.50	1087.50
Stal 3a	Andere varkens	282	traditioneel	0.00%	2.50	705.00
Stal 3b	Andere varkens vrouwelijk	65	traditioneel	0.00%	2.50	162.50
Stal 4	jongvee tot 2j overig vleesvee van 6 tot 24 maanden	28 15	traditioneel traditioneel	0.00% 0.00%	4.40 5.30	123.20 79.50
	andere runderen vrouwelijk	20	traditioneel	0.00%	6.20	124.00
Stal 5	jongvee tot 2j	60	traditioneel	0.00%	4.4	264.00
	zoogkoeien	14	traditioneel	0.00%	4.1	57.40
Stal 6	zoogkoeien	12	PAS R-2.1b	40.00%	2.5	29.52
	overig vleesvee van 6 tot 24 maanden	8	traditioneel	0.00%	5.3	42.40
	zoogkoeien	6	traditioneel	0.00%	4.1	24.60
Stal 7	zoogkoeien	20	PAS R-2.1b	40.00%	2.5	49.20
	zoogkoeien vrouwelijk	10	traditioneel	0.00%	4.1	41.00
	jongvee tot 2j overig vleesvee van 6 tot 24 maanden	40 60	traditioneel traditioneel	0.00% 0.00%	4.4 5.3	176.00 318.00
Stal 8	zoogkoeien vrouwelijk	17	traditioneel	0.00%	4.1	69.70
	jongvee tot 2j	37	traditioneel	0.00%	4.4	162.80
				Totaal	Vergunde situatie	4051.82

▪ *Nieuwe toestand:*

Tabel 2: Ammoniakemissie nieuwe toestand

Stal	Diercategorie	Vergund # dieren	Staltype	% ammoniak- reductie	Ammoniak- emissie Per dier	Ammoniak- emissie kg/jaar
Stal 1a	vrouwelijk jongvee tot 2j	5	traditioneel	0.00%	4.40	22.00
Stal 1b	Andere varkens vrouwelijk	214	traditioneel	0.00%	2.50	535.00
Stal 1c	jongvee tot 2j vrouwelijk	8	traditioneel	0.00%	4.40	35.20
Stal 1d	jongvee tot 2j	8	traditioneel	0.00%	4.40	35.20
Stal 2	Andere varkens	435	traditioneel	0.00%	2.50	1087.50
Stal 3a	Andere varkens	65	traditioneel	0.00%	2.50	162.50
Stal 3b	Andere varkens	282	traditioneel	0.00%	2.50	705.00
Stal 4	andere runderen vrouwelijk	32	traditioneel	0.00%	6.20	198.40
Stal 5	jongvee tot 2j	70	traditioneel	0.00%	4.4	308.00
	zoogkoeien	12	traditioneel	0.00%	4.1	49.20
Stal 6	zoogkoeien	12	traditioneel	0.00%	4.1	49.20
	zoogkoeien	15	PAS R-2.1b	40.00%	2.5	36.90
Stal 7	zoogkoeien	30	PAS R-2.1b	40.00%	2.5	73.80
	zoogkoeien	24	traditioneel	0.00%	4.1	98.40
	zoogkoeien	12	traditioneel	0.00%	4.1	49.20
	vrouwelijk jongvee tot 2j	10	traditioneel	0.00%	4.4	44.00
	overig vleesvee van 6 tot 24 maanden	41	traditioneel	0.00%	5.3	217.30
	andere runderen	3	traditioneel	0.00%	6.2	18.60
Stal 8	zoogkoeien	8	traditioneel	0.00%	4.1	32.80
	overig vleesvee van 6 tot 24 maanden	54	traditioneel	0.00%	5.3	286.20
	andere runderen	1	traditioneel	0.00%	6.2	6.20
Totaal					Vergunde situatie	4050.60

b. Impactscore

Voor bovenstaande situatie werd telkens de impactscore berekend. De resultaten worden weergegeven in onderstaande tabel en vindt u eveneens als bijlage terug.

Tabel 3: Overzicht impactscore bestaande en nieuwe toestand

Scenario	Impactscore habitat vermessing	Impactscore habitat verzuring

Vergund	0,074 %	0,074 %
Nieuw	0,074 %	0,074 %

De impactscore blijft gelijk t.o.v. de vergunde toestand.

Er is geen risico op betekenisvolle aantasting in het SBZ of onvermijdbare of onherstelbare schade te verwachten in het SBZ -gebied als gevolg van een verzurende of vermestende depositie.

3. Besluit

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.

Hopende op een gunstig advies en steeds bereid tot verdere toelichting,

Opgemaakt te Roeselare op 26/02/2026

Door Charlotte Phlypo
Creafarm bvba

