

Gemeente Hof van Twente
Postbus 54
7470 AB GOOR

Provincie Overijssel
Luttenbergstraat 2
Postbus 10078
8000 GB Zwolle
Telefoon 038 499 88 99
Overijssel.nl
overijsselloket@overijssel.nl
KvK 51048329
IBAN NL45 RABO 0397 3411 21

Inlichtingen bij
Overijssel Loket
Telefoon: 038 499 88 99
E-mail: overijsselloket@overijssel.nl

Datum	Kenmerk	Zaaknummer	Pagina	Bijlagen	Uw brief	Uw kenmerk
26.06.2024	D2024-00028775	2021-002792	1 van 1			

Onderwerp: Verzendbrief verklaring

Geachte lezer,

Op 14 juni 2021 hebben wij van u een verzoek ontvangen voor VVGB het in werking hebben van een biologische varkenshouderij op Slaghekkenweg 18, 7497NB Bentelo. Deze is bij ons geregistreerd onder het zaaknummer 2021-002792.

Ons besluit

In het bijgevoegde document kunt u lezen welke beslissing wij hebben genomen.

Heeft u vragen?

Neemt u dan gerust contact op via de contactgegevens vermeld in het briefhoofd onder *Inlichtingen bij*. Schrijft u ons een brief of e-mail? Behandel dan één onderwerp per brief of e-mail. Wilt u ook het zaaknummer 2021-002792 vermelden? Op die manier kunnen wij sneller op uw vraag of opmerking reageren.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,

tear

ONTWERPBESLISSING

Verklaring van geen bedenkingen Wet natuurbescherming

Aanvrager :	Gemeente Hof van Twente
Aangevraagde activiteiten :	Het in werking hebben van een biologische varkenshouderij
Datum ontvangst aanvraag :	14.06.2021
Locatie :	Slaghekkenweg 18, 7497NB Bentelo
Datum beschikking :	26.06.2024
Kenmerk :	D2024-00025040
Zaaknummer :	2021-002792

Dit document is als volgt opgebouwd:

A.	ONTWERP VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN.....	3
A.1	Aanvraag.....	3
A.2	Ontwerpbeslissing.....	3
A.3	Bestuurlijke afweging.....	3
A.4	Ondertekening.....	3
B.	VOORSCHRIFTEN BIJ DE VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN.....	5
C.	OVERWEGINGEN BIJ DE VOorgenomen VERKLARING.....	6
C.1	Vergunningaanvraag.....	6
C.1.1	Projectomschrijving.....	6
C.1.2	Periode.....	6
C.1.3	Onderliggende documenten.....	6
C.2	Bevoegdheid.....	7
C.2.1	Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd.....	7
C.2.2	Overeenstemming andere provincie.....	7
C.3	Toetsingskader Natura 2000-gebieden.....	7
C.3.1	Wettelijke regels.....	7
C.3.2	Provinciaal beleid.....	7
C.3.2.1	Beleidsregel Natuur Overijssel.....	7
C.4	Noodzaak verklaring van geen bedenkingen (VVGB).....	8
C.5	Inhoudelijke beoordeling.....	8
C.5.1	Vaststellen referentiesituatie.....	9
C.5.1.1	Weiden van varkens.....	9
C.5.2	Beoordeling mitigerende maatregelen.....	10
C.5.2.1	Saldogever Slaghekkenweg 15 Bentelo.....	10
C.5.2.2	Saldogever Slaghekkenweg 20 Bentelo.....	12
C.5.2.3	Conclusie saldogevers.....	13
C.5.3	Effecten op Natura 2000-gebieden buiten Nederland.....	13
C.5.4	Eindconclusie toetsing.....	13
D.	SLOTCONCLUSIE.....	13
BIJLAGE 1	Berekening AERIUS Calculator met kenmerk Rb2kg1Qp3WFN d.d. 29 mei 2024	
BIJLAGE 2	Plattegrondtekening met projectnummer: 2024-061, tekeningnummer MV 1, d.d. 2 oktober 2019, laatst gewijzigd 19 april 2024	

A. ONTWERP VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN

A.1 Aanvraag

U heeft ons om een verklaring van geen bedenkingen (verder VVGB) gevraagd op grond van de Wet natuurbescherming – Natura 2000-gebieden (verder Wnb – Natura 2000-gebieden). U heeft het voornemen om een omgevingsvergunning af te geven voor het in werking hebben van een biologische varkenshouderij aan de Slaghekkenweg 18 te Bentelo. Dit verzoek hebben wij op 14 juni 2021 ontvangen. Voor deze locatie is eerder een vergunning op basis van de Wnb afgegeven. Deze VVGB heeft uitsluitend betrekking op de wijzigingen ten opzichte van de geldende natuurvergunning. De aanvraag is tussentijds gewijzigd. Deze gewijzigde aanvraag is het uitgangspunt voor onze beoordeling.

A.2 Ontwerpbeslissing

Wij hebben op basis van de Wnb geen bedenkingen tegen het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning. De motivering voor ons voorgenomen besluit is in paragraaf C. en in bijlage 1 (berekening AERIUS Calculator) weergegeven. Het verzoek om een VVGB heeft betrekking op het in werking hebben van een biologische varkenshouderij met mogelijke effecten op Natura 2000-gebieden.

De VVGB Natuur wordt gegeven onder de voorwaarde dat de volgende stukken deel uitmaken van de omgevingsvergunning:

- a. Berekening AERIUS Calculator met kenmerk Rb2kg1Qp3WFN, d.d. 29 mei 2024;
- b. Plattegrondtekening met projectnummer: 2024-061, tekeningnummer MV 1, d.d. 2 oktober 2019, laatst gewijzigd 19 april 2024.

De voorschriften die onderdeel zijn van deze beslissing zijn opgenomen onder paragraaf B.

A.3 Bestuurlijke afweging

Gedeputeerde staten van Overijssel zijn voornemens de gevraagde vergunning te verlenen, mede gelet op jurisprudentie¹ van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State over extern salderen. Daarbij overweegt gedeputeerde staten het volgende:

- Het bedrijf levert met toepassing van extern salderen een grote bijdrage aan het verlagen van de stikstofdepositie op stikstofgevoelige natuur.
- Het bedrijf levert met de beoogde wijziging een bijdrage aan overige provinciale doelen.

A.4 Ondertekening

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,

team 

¹ In het bijzonder ECLI:NL:RVS:2021:2627 (gebiedsontwikkeling Oostelijke Langstraat) en ECLI:NL:RVS:2020:2318 (Logistiekpark Moerdijk).

B. VOORSCHRIFTEN BIJ DE VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN

Om de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in Natura 2000-gebieden te waarborgen worden de volgende voorschriften toegevoegd aan de omgevingsvergunning (artikel 2.27, vierde lid, van de Wabo).

1. Op het bedrijf mogen maximaal de volgende diercategorieën en aantallen aanwezig zijn binnen de daarvoor aangegeven stallen en stalsystemen:

Tabel 1: Aangevraagde diercategorieën en stalsystemen:

Stal	Diercategorie	Aantal dieren	Rav-code
Kraamstal	Gespeende biggen	308	D 1.1.100
	Kraamzeugen	62	D 1.2.100
g/d vlv	Guste en dragende zeugen	160	D 1.3.100
	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	110	D 3.100
	Dekberen, 7 maanden en ouder	1	D 2.100
vlv	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	315	D 3.100
Vleesvarkens achter	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	220	D 3.100

2. Vergunninghouder mag pas gebruik maken van deze vergunning zodra de natuurvergunning van Bouwbedrijf J. Exterkate B.V. aan Slaghekkenweg 20 te Bentelo is ingetrokken en het besluit daartoe onherroepelijk is geworden.
3. De activiteit waarvoor vergunning wordt verleend dient binnen drie jaar, na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning, volledig te zijn gerealiseerd dan wel te zijn verricht.

C. OVERWEGINGEN BIJ DE VOORGENOMEN VERKLARING

C.1 Vergunningaanvraag

C.1.1 Projectomschrijving

Het bedrijf vraagt een omgevingsvergunning aan met een verklaring van geen bedenkingen (VVGB) voor het onderdeel Natura-2000 gebieden. De aanvraag betreft het in werking hebben van een biologische varkenshouderij aan de Slaghekkenweg 18 te Bentelo. Het bedrijf beschikt over een vergunning op grond van de Wnb van 25 mei 2020 met kenmerk 2020/0139079.

De dieren worden in bestaande stallen gehuisvest.

Een overzicht van het aangevraagde vee-bestand is in tabel 2 weergegeven.

Tabel 2: Aangevraagde situatie

Stal	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr.	Emissie in kg NH ₃ /jr.
Kraamstal	Gespeende biggen	308	D 1.1.100	0,69	212,52
	Kraamzeugen	62	D 1.2.100	8,30	514,60
g/d vlv	Guste en dragende zeugen	160	D 1.3.100	4,20	672,00
	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	110	D 3.100	3,00	330,00
	Dekberen, 7 maanden en ouder	1	D 2.100	5,50	5,50
vlv	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	315	D 3.100	3,00	945,00
Vleesvarkens achter	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	220	D 3.100	3,00	660,00
Totaal					3.339,62

C.1.2 Periode

De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd.

C.1.3 Onderliggende documenten

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende documenten toegezonden:

- Toelichting verzoek VVGB met titel "INFORMATIE WET NATUURBESCHERMING", d.d. maart 2021, laatst gewijzigd mei 2024;
- Brief met aanvulling met referentie 2021-002792 d.d. 29 mei 2024;
- Overeenkomst inzake overgang van hoeveelheid ammoniakproductieruimte, nummer 202025, d.d. 7 april 2021;
- Intrekkingverzoek restant milieutoestemming Slaghekkenweg 15 Bentelo, d.d. 21 november 2022;
- Overeenkomst inzake overgang van hoeveelheid ammoniakproductieruimte, nummer 202425, d.d. 23 april 2024;
- Plattegrondtekening met projectnummer: 2024-061, tekeningnummer MV 1, d.d. 2 oktober 2019, laatst gewijzigd 19 april 2024;
- AERIUS Calculator projectberekening met kenmerk Ry1rxd2brUg, d.d. 29 mei 2024;
- AERIUS Calculator verschilberekening met kenmerk Rb2kg1Qp3WFn, d.d. 29 mei 2024.

Een overzicht van de aangevraagde situatie is in bijlage 1² als 'aanvraag (Beoogd)' weergegeven.

² Berekening AERIUS Calculator, bijlage bij dit document

C.2 Bevoegdheid

C.2.1 Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd

De aangevraagde activiteiten vinden plaats op het grondgebied van Overijssel. De activiteiten vallen niet onder de uitzonderingen van de bevoegdheid, zoals weergegeven in het Besluit natuurbescherming³. Gedeputeerde Staten van provincie Overijssel zijn bevoegd tot het nemen van besluiten op basis van de Wnb (art. 1.3, eerste lid).

C.2.2 Overeenstemming andere provincie

De effecten van stikstofdepositie door de aangevraagde activiteit hebben ook invloed op Natura 2000-gebieden die op het grondgebied van provincie Gelderland liggen. Om de VVGB te kunnen afgeven is overeenstemming met gedeputeerde staten van deze provincie noodzakelijk.

C.3 Toetsingskader Natura 2000-gebieden

Een VVGB Natuur kan worden afgegeven als aan verschillende kaders is voldaan. In deze paragraaf beschrijven we kort aan welke kaders wordt getoetst.

C.3.1 Wettelijke regels

Een verzoek om een VVGB beoordelen wij op mogelijk negatieve effecten op Natura 2000-gebieden. Voor de activiteit geldt de vergunningplicht in het kader van art. 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Op 1 januari 2024 zijn de Omgevingswet en de Aanvullingswet natuur Omgevingswet in werking getreden. Als een aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend vóór het tijdstip van inwerkingtreding van de Omgevingswet blijft op grond van artikel 2.9, eerste lid, aanhef en onder a van de Aanvullingswet natuur Omgevingswet het recht zoals dat gold onmiddellijk vóór dat tijdstip van toepassing tot het besluit op die aanvraag onherroepelijk wordt.

De aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend op 11 mei 2021. Dat betekent dat in dit geval de Wet natuurbescherming, zoals die gold vóór 1 januari 2024, van toepassing blijft.

C.3.2 Provinciaal beleid

Naast de wettelijke regels hebben wij beleid opgesteld in de Beleidsregel Natuur Overijssel 2017. Deze regels maken onderdeel uit van ons toetsingskader. In onderstaande paragraaf zijn de relevante onderdelen uit het provinciale beleid opgenomen.

C.3.2.1 Beleidsregel Natuur Overijssel

In onze beleidsregel Natuur Overijssel hebben wij regels gesteld aan extern salderen.

Bij extern salderen wordt uitgegaan van de feitelijk gerealiseerde capaciteit. In aanvulling daarop heeft het bevoegd gezag besloten om van de feitelijk gerealiseerde capaciteit nog 30% af te romen bij extern salderen.

Extra regels bij agrarische activiteiten

Aanvullend aan deze beleidsregels hebben we voor agrarische activiteiten twee extra regels opgenomen. De aanvullende regels zijn:

- Extern salderen is niet toegestaan met bedrijven die:
 - a. op 1 januari 2020 stoppen op basis van de Stoppersregeling Actieplan Ammoniak (landelijk gedoogbeleid bij het Besluit emissiearme huisvesting),
 - b. zich hebben opgegeven voor de warme sanering en
 - c. in het kader van de PAS bronmaatregelen als stopper zijn aangemerkt.
- Voor het bepalen van de referentiesituatie, voor de aanvraag voor een natuurvergunning, wordt uitgegaan van ten hoogste de emissie die is toegestaan op grond van het Besluit emissiearme huisvesting.

³ Besluit natuurbescherming, art. 1.3, eerste lid

C.4 Noodzaak verklaring van geen bedenkingen (VVGB)

Om te beoordelen of een VVGB nodig is, beoordelen wij of er sprake is van een activiteit, waarvoor een vergunningplicht geldt op basis van de Wnb. De aangevraagde activiteit heeft mogelijk negatieve effecten op Natura 2000-gebieden. Het gaat daarbij uitsluitend om effecten door de uitstoot van stikstofhoudende gassen (ammoniak, verbrandingsgassen).

C.5 Inhoudelijke beoordeling

Het bedrijf heeft door de uitstoot van ammoniak invloed op verschillende Natura 2000-gebieden, waarvan het Natura 2000 gebied 'Buurserzand & Haaksbergerveen' het dichtst bij het bedrijf ligt (circa 9.000 meter). Rondom het bedrijf bevinden zich meerdere voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebieden. Aangezien de stikstof uitstoot en de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarden van de betrokken gebieden zijn significant negatieve effecten op voorhand niet uit te sluiten.

Het is vaste jurisprudentie dat voor de vraag of de wijziging of uitbreiding van een bestaand project significante gevolgen kan hebben, een vergelijking wordt gemaakt van de gevolgen van het bestaande project in de referentiesituatie en de gevolgen van het project na wijziging of uitbreiding. De referentiesituatie wordt ontleend aan de geldende natuurvergunning of, bij het ontbreken daarvan, aan de milieutoestemming die gold op de referentiedatum (dat is het moment waarop artikel 6 van de Habitatrichtlijn van toepassing werd voor het betrokken Natura 2000-gebied), tenzij nadien een milieutoestemming is verleend voor een activiteit met minder nadelige gevolgen. Dan geldt die toestemming als referentiesituatie. Een referentiesituatie kan niet worden ontleend aan een natuurvergunning of milieutoestemming die is vervallen of geëxpireerd.

Als de wijziging of uitbreiding van een project niet leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie (=intern salderen), dan is volgens de rechtspraak van de Raad van State op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Onder het vergunningenregime tot 1 januari 2020 betekende dit dat het project wel vergunningplichtig was op grond van artikel 2.7, tweede lid, onder b van de Wnb (de verslechteringsvergunning). Een passende beoordeling was niet nodig. Vergelijk de uitspraak van 31 maart 2010⁴ en van 13 november 2013⁵. Sinds 1 januari 2020 zijn projecten die met intern salderen niet tot een toename van stikstofdepositie leiden niet langer vergunningplichtig.⁶

De Raad van State bevestigt in de uitspraak van 27 januari 2021⁷ nog eens dat "de feitelijke situatie niet van belang is bij het bepalen van de referentiesituatie". Er mag worden uitgegaan van de vergunde referentiesituatie, ook in een situatie dat de vergunning niet, of niet volledig is of wordt benut.

Bij de referentiedatum geldt voor de meeste Habitatrichtlijngebieden de datum van 7 december 2004. De aanwijzing van Vogelrichtlijngebieden is van eerdere datum. In overeenstemming met de uitspraak van de Raad van State van 7 september 2011⁸ geldt voor gebieden die voor 10 juni 1994⁹ zijn aangewezen deze datum als toetsingsmoment.

Op 29 mei 2019 heeft de Raad van State een belangrijke uitspraak¹⁰ gedaan over het Programma Aanpak Stikstof. Ten opzichte van de situatie voorafgaand aan de inwerkingtreding van het PAS geldt nu een extra voorwaarde voor extern salderen. De extra voorwaarde voor extern salderen is dat het stikstofdepositiesaldo van een stoppend agrarisch bedrijf niet dubbel mag worden benut.

⁴ ABRvS 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1

⁵ ABRvS 13 november 2013, zaaknummers 201303243/1/R2 en 201303324/1/R2 en 201303514/1/R2 en 201303816/1/R2; Uitspraak 201211640/1/R2

⁶ ABRvS 20 januari 2021, zaaknummer 201907241/1, rechtsoverweging 17.2 en 17.3 en ABRvS 27 januari 2021, zaaknummer 201903828/1, rechtsoverweging 8

⁷ ABRvS 27 januari 2021, zaaknummer 201903828/1

⁸ ABRvS zaaknummer 201003301/1

⁹ In Overijssel betreft dit 'Weerribben' en 'Engbertsdijkvenen'

¹⁰ ABRvS zaaknummer 201600614/3/R2, 201600617/3/R2, 201600618/3/R2, 201600620/3/R2, 201600622/4/R2, 201600630/3/R2

De Raad van State heeft in de uitspraak verduidelijkt dat naar zijn oordeel de dubbele inzet van stikstofdepositie is uitgesloten als extern gesaldeerd wordt met een bedrijf dat:

- a. op 15 juli 2015 geen stikstofdepositie meer veroorzaakte,
- b. op 1 juli 2018 nog stikstofdepositie veroorzaakte of
- c. binnen één kilometer afstand van een Natura 2000-gebied staat.

Het bedrijf heeft, naast de invloed op Habitatrichtlijngebieden, tevens invloed op één of meerdere Vogelrichtlijngebieden, te weten 'Engbertsdijkvenen'. Dit gebied is voor 10 juni 1994 door het toenmalige ministerie (nu ministerie van EZ) aangewezen als Vogelrichtlijngebied.

C.5.1 Vaststellen referentiesituatie

Het bedrijf beschikt over een vergunning op basis van de Wet natuurbescherming van 25 mei 2020 met kenmerk 2020/0139079. De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van activiteiten ten opzichte van deze vergunde situatie.

In tabel 3 is de vergunde situatie weergegeven.

Tabel 3: Toegestane situatie

Stal	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr.	Emissie in kg NH ₃ /jr.
1	Gespeende biggen	220	D 1.1.100	0,69	151,80
	Kraamzeugen	35	D 1.2.100	8,30	290,50
2	Guste en dragende zeugen	80	D 1.3.100	4,20	336,00
	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	212	D 3.100	3,00	636,00
3	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	308	D 3.100	3,00	924,00
4	Guste en dragende zeugen	5	D 1.3.100	4,20	21,00
	Dekberen, 7 maanden en ouder	1	D 2.100	5,50	5,50
	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	117	D 3.100	3,00	351,00
Totaal					2.715,80

C.5.1.1 Weiden van varkens

De Raad van State concludeert in haar uitspraak¹¹ van 12 oktober 2022 dat het weiden van landbouwhuisdieren geen negatieve gevolgen voor de natuur heeft als de toename van stikstofuitstoot van deze dieren in de wei weggestreept kan worden tegen een afname van de stikstofuitstoot doordat minder stalmest wordt uitgereden. Als de percelen waarop de landbouwhuisdieren worden geweid een doorlopende bestemming hadden als landbouwgrond/agrarisch gebruik, kan er vanuit worden gegaan dat de percelen ook bemest werden.

Bij deze aanvraag is daarom getoetst of de percelen waarop het weiden van landbouwhuisdieren zal plaatsvinden over een doorlopend planologische regime beschikten die het uitrijden van mest op het moment van de relevante referentiedata en hierna toeliet.

¹¹ ECLI:NL:RVS:2022:2874

De percelen waarop het weiden van landbouwhuisdieren plaatsvindt zijn:

Tabel 4: Weiden van varkens

Kadastrale gemeente	Sectie	Perceelnummer	Volledig of gedeeltelijk
Ambt Delden	C	533	Gedeeltelijk
Ambt Delden	C	1888	Gedeeltelijk
Ambt Delden	C	2092	Gedeeltelijk
Ambt Delden	C	2108	Gedeeltelijk
Ambt Delden	C	2109	Gedeeltelijk
Ambt Delden	C	2310	Gedeeltelijk

De bovengenoemde percelen beschikken zonder uitzondering over een doorlopend planologische regime die het uitrijden van mest toeliet en momenteel ook toelaat. Verslechtering van de kwaliteit van Natura 2000-gebieden ten opzichte van de relevante referentiedata door het weiden van landbouwhuisdieren is daardoor uitgesloten.

Conclusie:

Uit de depositieberekening met AERIUS Calculator¹² blijkt dat er sprake is van een verslechtering van de kwaliteit van Natura 2000-gebieden ten opzichte van de referentiesituatie. In overeenstemming met artikel 2.8 van de Wnb is een passende beoordeling dan aan de orde.

C.5.2 Beoordeling mitigerende maatregelen

Het bedrijf treft maatregelen om de stikstofdepositie op habitattypen binnen de omringende Natura 2000-gebieden niet te laten toenemen. Daarvoor is gekozen voor externe salderingsmaatregelen. Wij zien de beschrijving van de maatregelen, in combinatie met depositieberekeningen waarin duidelijk onderscheid wordt gemaakt tussen de situaties met en zonder salderen, als een passende beoordeling.

C.5.2.1 Saldogever Slaghekkenweg 15 Bentelo

Het bedrijf maakt gebruik van de ammoniakemissie van het agrarisch bedrijf van Maatschap Jannink-Tip aan Slaghekkenweg 15 te Bentelo. Hiervoor heeft de gemeente Hof van Twente op 2 juli 2021 een gedeeltelijk intrekingsbesluit genomen. Uit het gedeeltelijk intrekingsbesluit blijkt dat de omgevingsvergunning voor het houden van vleeseenden is ingetrokken, ten behoeve van deze vergunningaanvraag van Varkenshouderij Exterkate B.V., aan Slaghekkenweg 18 te Bentelo. Op 19 april 2021 is een koopovereenkomst gesloten waarbij Varkenshouderij Exterkate B.V. van Maatschap Jannink-Tip 2.595,18 kg NH₃ emissie overneemt.

Het bedrijf, waarvan de ammoniakemissie wordt overgenomen, beschikt niet over een vergunning op grond van de Wnb. Hierdoor kan dit bedrijf alleen emissie verhandelen als er ten tijde van de aanwijzing van gebieden al een milieutoestemming voor dit bedrijf was. Bovendien moet het bedrijf feitelijk nog aanwezig zijn op het moment van intrekking van de milieutoestemming. Wij hebben vastgesteld dat het bedrijf al voor aanwijzing van gebieden beschikte over een milieutoestemming op grond van de Hinderwet van 12 maart 1985 met kenmerk 35/84. De laatste milieutoestemming is op grond van de Wet milieubeheer verleend op 18 maart 2011 voor het houden van 39.999 vleeseenden. Uit de geraadpleegde bronnen met recente informatie¹³ blijkt tevens dat het bedrijf feitelijk nog aanwezig is conform de vergunning op basis van de Wet milieubeheer.

Door uitspraken van de Raad van State blijkt dat alleen emissie kan worden verhandeld die overeenkomt met de toegestane situatie met de laagste ammoniakemissie. Dat komt overeen met onze beoordeling van de toegestane situaties van een aanvrager van een vergunning op basis van de Wnb. Op basis van de milieutoestemmingshistorie hebben we vastgesteld welke stikstofemissie verhandelbaar is. In tabel 5 zijn de toegestane aantallen dieren uit de milieutoestemming (Hinderwet) met de laagste emissie weergegeven (12 maart 1985 met kenmerk 35/84).

¹² AERIUS-kenmerk Rb2kg1Qp3WFn

¹³ Luchtfoto Atlas van Overijssel

Tabel 5: Toegestane situatie met de laagste ammoniakemissie van Maatschap Jannink-Tip aan Slaghekenweg 15 te Bentelo

Stal	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr.	Emissie in kg NH ₃ /jr.
2	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	400	D 3.100	3,00	1.200,00
3	(Groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	8.000	E 3.100	0,25	2.000,00
5	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	560	D 3.100	3,00	1.680,00
Totaal					4.880,00

In tabel 6 zijn de toegestane aantallen dieren uit de laatst verleende milieutoestemming (Wet milieubeheer) weergegeven (18 maart 2011 met kenmerk MPM 6927).

Tabel 6: Milieutoestemming op grond van de Wet milieubeheer 18 maart 2011 kenmerk MPM 6927

Stal	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr.	Emissie in kg NH ₃ /jr.
2	Vleeseenden	12.940	G 2.1.100	0,210	2.717,40
4	Vleeseenden	18.515	G 2.1.100	0,210	3.888,15
9	Vleeseenden	3.969	G 2.1.100	0,210	833,49
10	Vleeseenden	4.575	G 2.1.100	0,210	960,75
Totaal					8.399,79

Om binnen het emissieplafond van de Hinderwetvergunning van 12 maart 1985 te blijven heeft Maatschap Jannink-Tip 16.761 stuks vleeseenden - overeenkomend met 3.519,81 kg NH₃ - van de vigerende milieutoestemming op grond van de Wet milieubeheer ingetrokken. Dit is weergegeven in tabel 7.

Tabel 7: Milieutoestemming op grond van de Wet milieubeheer 18 maart 2011 kenmerk MPM 6927 (na intrekking tot plafond Hinderwetvergunning)

Stal	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr.	Emissie in kg NH ₃ /jr.
2	Vleeseenden	12.453	G 2.1.100	0,210	2.615,13
4	Vleeseenden	2.241	G 2.1.100	0,210	470,61
9	Vleeseenden	3.969	G 2.1.100	0,210	833,49
10	Vleeseenden	4.575	G 2.1.100	0,210	960,75
Totaal					4.879,98

Hiernaast heeft Varkenshouderij Exterkate B.V., zoals eerder genoemd, 2.595,18 kg NH₃ emissie overgenomen van Maatschap Jannink-Tip. Dit komt overeen met 12.358 stuks vleeseenden en is reeds ingetrokken van de vigerende milieutoestemming op grond van de Wet milieubeheer (18 maart 2011). Dit is weergegeven in tabel 8.

Tabel 8: Overgenomen en ingetrokken stikstofemissie

Stal	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr.	Emissie in kg NH ₃ /jr.
2	Vleeseenden	12.358	G 2.1.100	0,210	2.595,18
Totaal					2.595,18

Uit bovenstaande gegevens komt naar voren dat emissie die wordt verhandeld past binnen de milieu-vergunde rechten ten opzichte van de verschillende referentiedata. Uit de geraadpleegde bronnen met recente informatie¹⁴ blijkt dat het bedrijf feitelijk nog aanwezig is. Hierdoor kan dit bedrijf worden gebruikt voor het salderen. In artikel 2.2.6, lid 10, van de Beleidsregel Natuur Overijssel is vastgelegd dat de maximale emissiewaarden, zoals vastgelegd in het Besluit emissiearme huisvesting (Beh), een plafond vormen bij het berekenen van de stikstofemissie voor de referentiesituatie bij extern salderen. Het saldogevende bedrijf is getoetst aan het Beh en voldoet hieraan.

C.5.2.2 Saldogever Slaghekkenweg 20 Bentelo

Het bedrijf maakt tevens gebruik van de ammoniakemissie van het agrarisch bedrijf van Bouwbedrijf J. Exterkate B.V. aan Slaghekkenweg 20 te Bentelo. Dit bedrijf beschikt over een vergunning op basis van de Natuurbeschermingswet van 18 juli 2013 met kenmerk 2013/0240883. Hiervoor hebben wij als provincie op 20 maart 2024 een intrekkingsverzoek ten behoeve van externe saldering met de vergunningaanvraag van Varkenshouderij Exterkate B.V., aan Slaghekkenweg 18 te Bentelo, ontvangen. Uit de bijgevoegde gesloten koopovereenkomst van 23 april 2024 blijkt dat Varkenshouderij Exterkate B.V. 1.731,00¹⁵ kg NH₃ overneemt.

In tabel 9 is de hiervoor genoemde overgenomen stikstofemissie uiteengezet.

Tabel 9: Overgenomen emissie Bouwbedrijf J. Exterkate B.V. (Natuurbeschermingswetvergunning van 18 juli 2013 met kenmerk 2013/0240883)

Stal	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr.	Emissie in kg NH ₃ /jr.
4	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	5	D 3.100	3,00	15,00
6	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	224	D 3.100	3,00	672,00
7	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	240	D 3.100	3,00	720,00
8	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking op gedeeltelijk roostervloer gecombineerd luchtwassysteem met 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02.V7)	720	D 3.2.15.4	0,45	324,00
Totaal					1.731,00

Uit de geraadpleegde bronnen met recente informatie¹⁶ blijkt dat het bedrijf feitelijk nog aanwezig is. Hierdoor kan dit bedrijf worden gebruikt voor het salderen. In artikel 2.2.6, lid 10, van de Beleidsregel Natuur Overijssel is vastgelegd dat de maximale emissiewaarden, zoals vastgelegd in het Besluit emissiearme huisvesting (Beh), een plafond vormen bij het berekenen van de stikstofemissie voor de

¹⁴ Luchtfoto Atlas van Overijssel

¹⁵ In de overeenkomst wordt gesteld dat er 1.788,6 kg NH₃ is overgenomen. Bij herberekening van de activiteiten waaruit de stikstofruimte afkomstig is (het houden van varkens) blijkt dat dit 1.731,0 kg NH₃ moet zijn.

¹⁶ Luchtfoto Atlas van Overijssel

referentiesituatie bij extern salderen. Het saldogevende bedrijf is getoetst aan het Beh en voldoet hieraan.

C.5.2.3 Conclusie saldogevers

Uit bovenstaande gegevens komt naar voren dat in totaal maximaal 4.326,18 kg NH₃ emissie kan worden verhandeld. Conform artikel 2.2.6, lid 12, van de Beleidsregel Natuur Overijssel mag maximaal 70% van deze verhandelde stikstofdepositie worden betrokken bij de externe saldering. Deze afroaming vindt plaats in AERIUS Calculator, doordat het afroompercentage ingesteld kan worden op 0,30 (30%). Ten overvloede is gekozen voor een afroompercentage van 0,85 (85%) hierdoor is aangetoond dat er ruimschoots wordt voldaan aan de vereiste 30% afroaming.

Uit de depositieberekeningen blijkt dat de hiermee de toename van stikstofdepositie door de beoogde situatie (zie bijlage 1) te niet wordt gedaan.

Overeenkomstig artikel 2.2.6, lid 6, van de Beleidsregel Natuur Overijssel is op 11 mei 2021 een melding gedaan van de voorgenomen externe saldering met Maatschap Jannink-Tip aan Slaghekkenweg 15 te Bentelo.

Omdat de overgenomen stikstofemissie van Bouwbedrijf J. Exterkate B.V. aan de Slaghekkenweg 20 te Bentelo nog niet is ingetrokken, verbinden wij een voorschrift aan deze VVGB, zodat pas van deze natuurtoestemming gebruikt kan worden gemaakt als die rechten onherroepelijk zijn ingetrokken.

C.5.3 Effecten op Natura 2000-gebieden buiten Nederland

Wij betrekken ook eventuele effecten op Natura 2000-gebieden buiten onze landsgrenzen bij onze beslissing. Wij constateren dat de gewenste bedrijfsontwikkeling ook invloed heeft op Natura 2000-gebieden die in Duitsland liggen. Voor de beoordeling van de toename sluiten wij aan bij de Duitse beoordelingssystematiek. De Duitse overheid oordeelt dat er geen sprake is van een negatief effect als de toename van stikstofdepositie lager is dan 7,14 mol Stikstof per hectare per jaar. De aangevraagde situatie veroorzaakt op geen enkel habitat op Duits grondgebied een stikstofdepositie die deze grenswaarde overschrijdt. Nadere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden op Duits grondgebied is hierdoor niet nodig.

C.5.4 Eindconclusie toetsing

De aangevraagde situatie past binnen de wettelijke en beleidsmatige regels. Op basis van deze overwegingen zijn wij van mening dat we de gevraagde VVGB voor de beoogde situatie met bijbehorende stikstofdepositie kunnen afgeven.

D. SLOTCONCLUSIE

Vanuit het wettelijke toetsingskader zijn er geen redenen om de gevraagde VVGB te weigeren. Om de kwaliteit van habitats te borgen worden aan deze verklaring wel voorschriften verbonden. Burgemeester en Wethouders van gemeente Hof van Twente nemen deze voorschriften in de omgevingsvergunning onverkort over (artikel 2.27 van de Wabo).

BIJLAGE 1 Berekening AERIUS Calculator met kenmerk Rb2kg1Qp3WFn d.d. 29 mei 2024

**BIJLAGE 2 Plattegrondtekening met projectnummer: 2024-061, tekeningnummer MV 1,
d.d. 2 oktober 2019, laatst gewijzigd 19 april 2024**

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

ForFarmers FarmConsult
Slaghekkenweg 18,
7497NB Bentelo

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Bio Exterkate
extern salderen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rb2kg1Qp3WFn
29 mei 2024, 15:19
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

vergund - Referentie
aanvraag - Beoogd
Situatie 3 - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	2.716,1 kg/j	83,1 kg/j
2024	3.339,9 kg/j	72,3 kg/j
2024	4.326,2 kg/j	-

Resultaten

vergund - Referentie
aanvraag - Beoogd
Situatie 3 - Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,41 mol/ha/j	5152555	Lonnekermeer
0,51 mol/ha/j	5152555	Lonnekermeer
0,10 mol/ha/j	5152555	Lonnekermeer
0,00 ha		
193,32 ha		
-		
0,02 mol/ha/j		

Saldering

Afroomfactor


0,85

Situatie 3 (Saldering), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Bron 1	2.595,2 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Bron 2no 20 stal 4	15,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies stal 6 no 20	672,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies stal 7 no 20	720,0 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies stal 8 no 20	324,0 kg/j	-

aanvraag (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies kraamstal	727,1 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies g/d vlv	1.007,5 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies vlv	945,0 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies vleesvarkens achter	660,0 kg/j	-
5 Mobiele werktuigen Landbouw intern transport	14,9 g/j	49,8 kg/j
10 Anders... Anders... Stationair draaiende voertuigen	0,3 kg/j	21,9 kg/j
 Verkeersnetwerk	22,5 g/j	0,7 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	90,0 m x 16,0 m x 5,4 m, 20 °
2 Gebouw 2	50,0 m x 16,0 m x 5,0 m, 20 °
3 Gebouw 3	90,0 m x 16,0 m x 3,8 m, 20 °
4 Gebouw 4	50,0 m x 16,0 m x 3,8 m, 20 °

vergund (Referentie), rekenjaar 2024

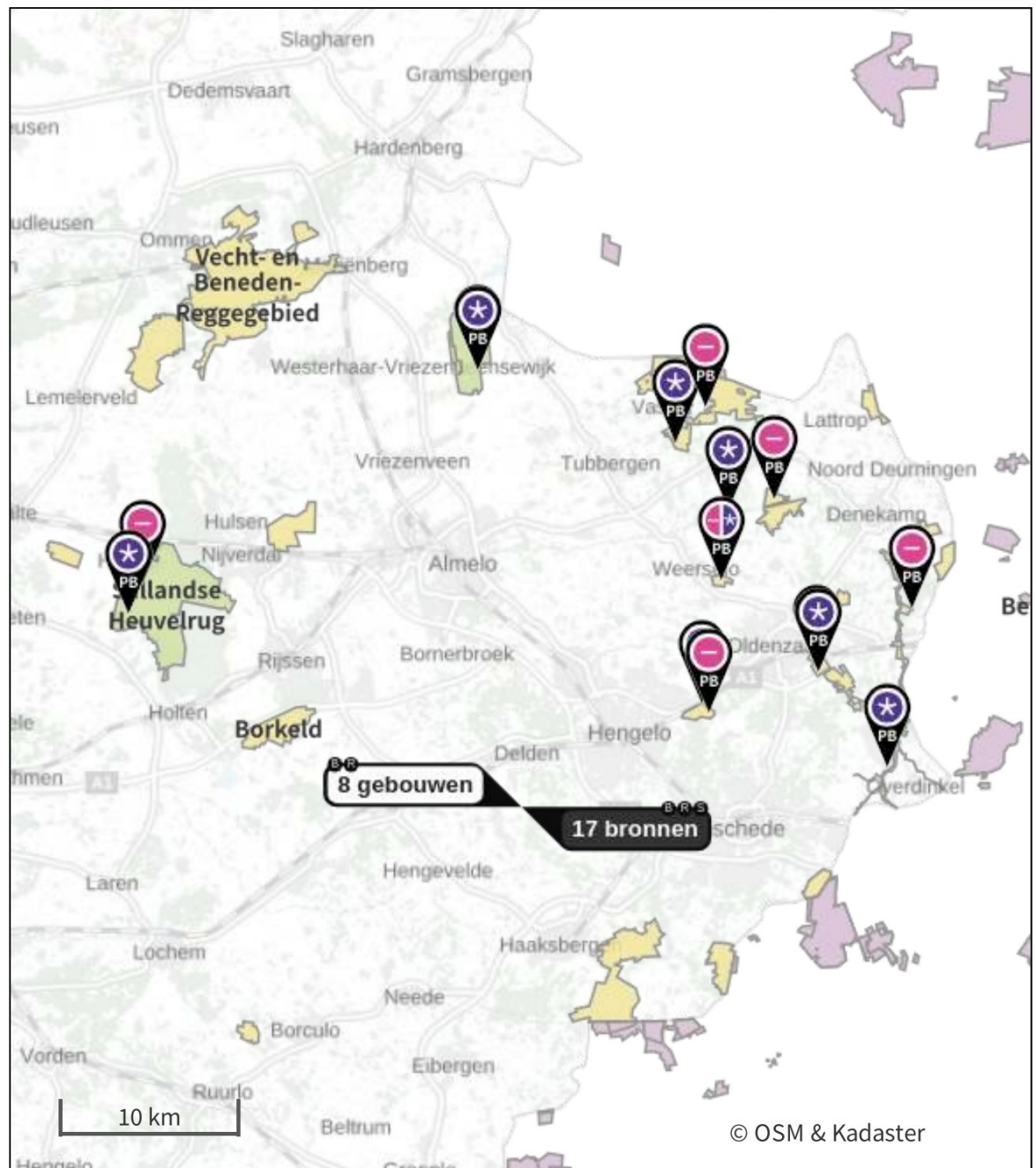
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies kraamstal	442,3 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies g/d vlv	972,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies vlv	924,0 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies opf beer g/d	377,5 kg/j	-
5 Mobiele werktuigen Landbouw intern stransport	15,0 g/j	61,0 kg/j
10 Anders... Anders... Stationair draaiende voertuigen	0,2 kg/j	21,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	20,3 g/j	0,6 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	90,0 m x 16,0 m x 5,4 m, 20 °
2 Gebouw 2	50,0 m x 16,0 m x 5,0 m, 20 °
3 Gebouw 3	90,0 m x 16,0 m x 3,8 m, 20 °
4 Gebouw 4	50,0 m x 16,0 m x 3,8 m, 20 °

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "aanvraag" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	193,32	2.263,77	0,00	-	193,32	0,02

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Landgoederen Oldenzaal (50)	97,72	2.160,24	0,00	-	97,72	0,01
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek (47)	53,20	2.263,05	0,00	-	53,20	0,01
Engbertsdijkvenen (40)	15,16	1.759,58	0,00	-	15,16	0,01
Lonnekermeer (51)	8,88	2.080,47	0,00	-	8,88	0,01
Lemselermaten (48)	6,23	2.116,88	0,00	-	6,23	0,01
Dinkelland (49)	5,28	2.169,85	0,00	-	5,28	0,02
Springendal & Dal van de Mosbeek (45)	3,78	2.263,77	0,00	-	3,78	0,02
Sallandse Heuvelrug (42)	3,09	2.116,79	0,00	-	3,09	0,01

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Wierdense Veld

Borkeld

Buurserzand & Haaksbergerveen

Witte Veen

Aamsveen

Stelkampsveld

Situatie 3, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	2.595,2 kg/j
Locatie	X:245063,35 Y:472316,5	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	G2.1.100 - binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden)	Overig	12358	NH ₃	0,21	-	2.595,2 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 2no 20 stal 4	Uittreedhoogte	4,7 m	NH ₃	15,0 kg/j
Locatie	X:245089,81 Y:472150	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,3 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	5	NH ₃	3	-	15,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 6 no 20	Uittreedhoogte	4,7 m	NH ₃	672,0 kg/j
Locatie	X:245079 Y:472125	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	224	NH ₃	3	-	672,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 7 no 20	Uittreedhoogte	4,6 m	NH ₃	720,0 kg/j
Locatie	X:245074 Y:472100	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	240	NH ₃	3	-	720,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies



Naam	stal 8 no 20	Uittreedhoogte	4,6 m	NH ₃	324,0 kg/j
Locatie	X:245068,65 Y:472025,62	Uittreeddiameter	3,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,7 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.15.4 - gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2007.02	720	NH ₃	0,45	-	324,0 kg/j

aanvraag, Rekenjaar 2024





1 Landbouw | Stalemissies

Naam	kraamstal	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	727,1 kg/j
Locatie	X:245057 Y:472128	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	308	NH ₃	0,69	-	212,5 kg/j
	D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	62	NH ₃	8,3	-	514,6 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	g/dvlv	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	1.007,5 kg/j
Locatie	X:245032 Y:472062	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	10	NH ₃	4,2	-	42,0 kg/j
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	60	NH ₃	3	-	180,0 kg/j
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	10	NH ₃	3	-	30,0 kg/j
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	40	NH ₃	3	-	120,0 kg/j
	D2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	Overig	1	NH ₃	5,5	-	5,5 kg/j
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	150	NH ₃	4,2	-	630,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	vlv	Uittreedhoogte	4,9 m	NH ₃	945,0 kg/j
Locatie	X:245043 Y:472132	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	315	NH ₃	3	-	945,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	vleesvarkens achter	Uittreedhoogte	4,9 m	NH ₃	660,0 kg/j
Locatie	X:245021 Y:472066	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	220	NH ₃	3	-	660,0 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	intern transport	NO _x	49,8 kg/j
Locatie	X:245009,86 Y:472084,41	NH ₃	14,9 g/j
Oppervlakte	2,36 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
intern transport	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	666 l/j	200 u/j		NO _x	21,0 kg/j
					NH ₃	5,0 g/j
shovel	Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1316 l/j	500 u/j		NO _x	28,8 kg/j
					NH ₃	9,9 g/j

6 Wegverkeer | Weg

Naam	route 1 licht/middel	Links	Rechts	NO _x	41,9 g/j
Locatie	X:245046,14 Y:472246,49	Type scherm	-	NO ₂	8,3 g/j
Lengte	50,72 m	Hoogte	-	NH ₃	2,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	2.500,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	200,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

7 Wegverkeer | Weg

Naam	licht/middel route 2	Links	Rechts	NO _x	41,5 g/j
Locatie	X:245081,55 Y:472232,8	Type scherm	-	NO ₂	8,2 g/j
Lengte	50,18 m	Hoogte	-	NH ₃	2,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	80 km/uur	2.500,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	200,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

8 Wegverkeer | Weg

Naam	zwaar route 3	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:244949,41 Y:472280,68	Type scherm	-	NO ₂	89,4 g/j
Lengte	250,41 m	Hoogte	-	NH ₃	8,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	358,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

9 Wegverkeer | Weg

Naam	zwaar route 4	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:245176,73 Y:472202,32	Type scherm	-	NO ₂	89,4 g/j
Lengte	250,32 m	Hoogte	-	NH ₃	8,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	358,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		



10 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaiende voertuigen	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	21,9 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:245011,47 Y:472082,9				
Oppervlakte	2,41 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

vergund, Rekenjaar 2024



1 Landbouw | Stalemissies

Naam	kraamstal	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	442,3 kg/j
Locatie	X:245057 Y:472128	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	220	NH ₃	0,69	-	151,8 kg/j
	D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	35	NH ₃	8,3	-	290,5 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	g/d vlv	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	972,0 kg/j
Locatie	X:245032 Y:472062	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen)	Overig	80	NH ₃	4,2	-	336,0 kg/j
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	212	NH ₃	3	-	636,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	vlv	Uittreedhoogte	4,9 m	NH ₃	924,0 kg/j
Locatie	X:245043 Y:472132	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	308	NH ₃	3	-	924,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	opf beer g/d	Uittreedhoogte	4,9 m	NH ₃	377,5 kg/j
Locatie	X:245021 Y:472066	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	5	NH ₃	4,2	-	21,0 kg/j
	D2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	Overig	1	NH ₃	5,5	-	5,5 kg/j
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	92	NH ₃	3	-	276,0 kg/j
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	25	NH ₃	3	-	75,0 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	intern stransport	NO _x	61,0 kg/j
Locatie	X:245002,84 Y:472015,64	NH ₃	15,0 g/j
Lengte	641,90 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
intern transport	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2000 l/j	200 u/j		NO _x	61,0 kg/j
					NH ₃	15,0 g/j

6 Wegverkeer | Weg

Naam	route 1 licht/middel	Links	Rechts	NO _x	22,9 g/j
Locatie	X:245046,14 Y:472246,49	Type scherm	-	NO ₂	4,6 g/j
Lengte	50,72 m	Hoogte	-	NH ₃	1,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	1.460,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	100,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

7 Wegverkeer | Weg

Naam	licht/middel route 2	Links	Rechts	NO _x	31,9 g/j
Locatie	X:245081,55 Y:472232,8	Type scherm	-	NO ₂	6,3 g/j
Lengte	50,18 m	Hoogte	-	NH ₃	1,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	1.460,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	200,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	

8 Wegverkeer | Weg

Naam	zwaar route 3	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:244949,41 Y:472280,68	Type scherm	-	NO ₂	89,4 g/j
Lengte	250,41 m	Hoogte	-	NH ₃	8,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	358,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	

9 Wegverkeer | Weg

Naam	zwaar route 4	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:245176,73 Y:472202,32	Type scherm	-	NO ₂	89,4 g/j
Lengte	250,32 m	Hoogte	-	NH ₃	8,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	358,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	

10 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaiende voertuigen	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	21,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
		Spreading	0 m		
Locatie	X:245033,04 Y:472111,03				
Oppervlakte	1,41 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

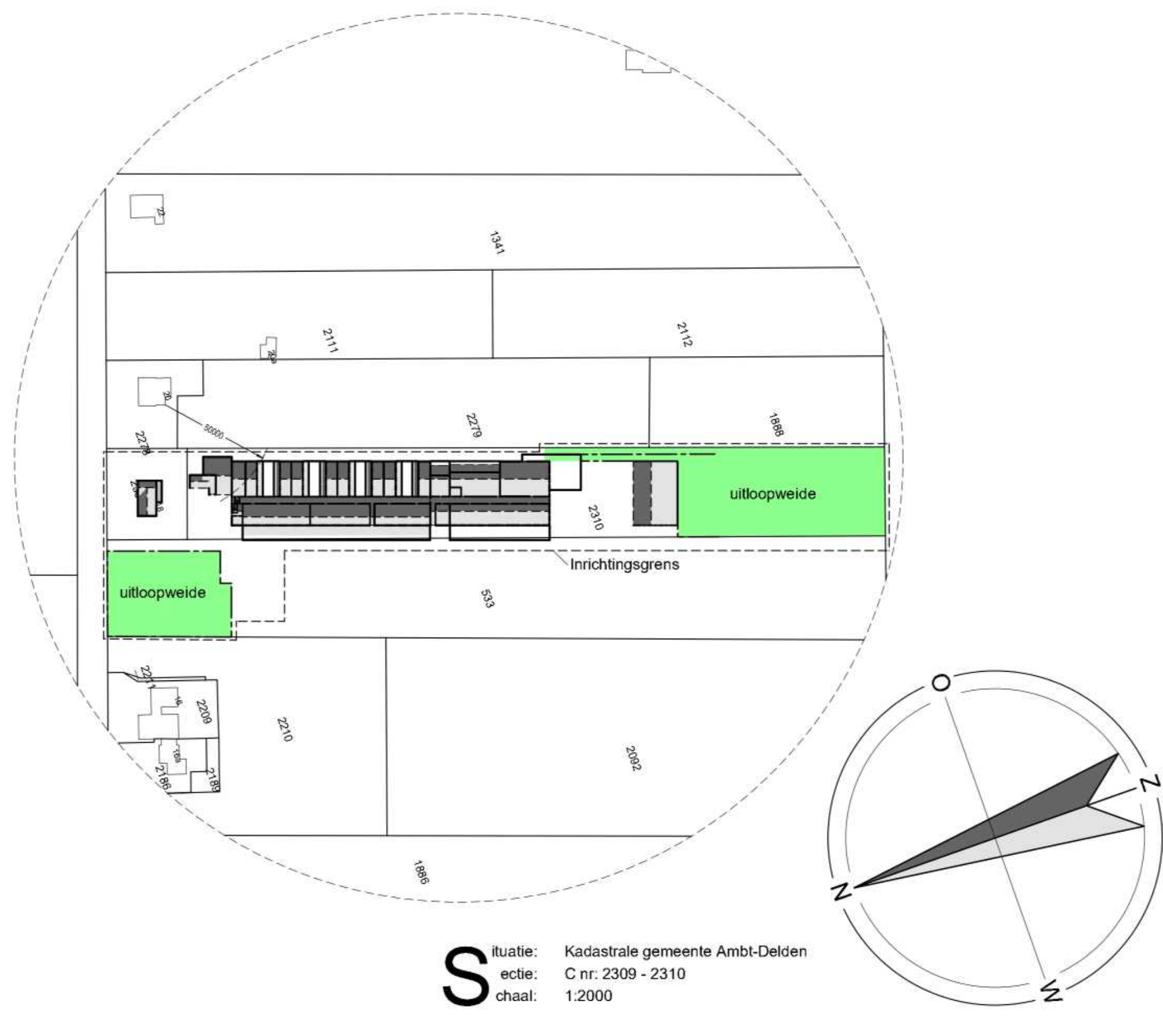
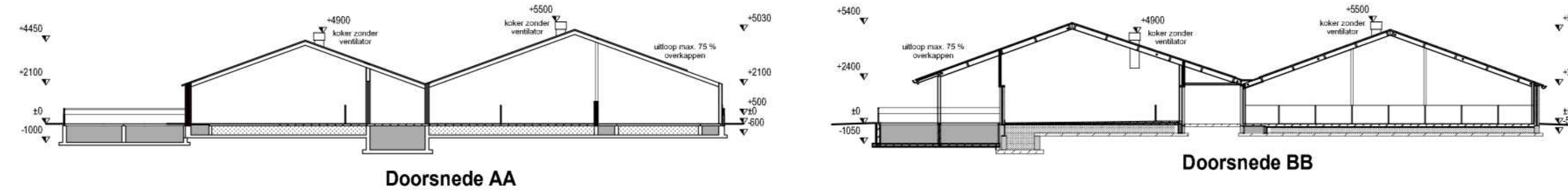
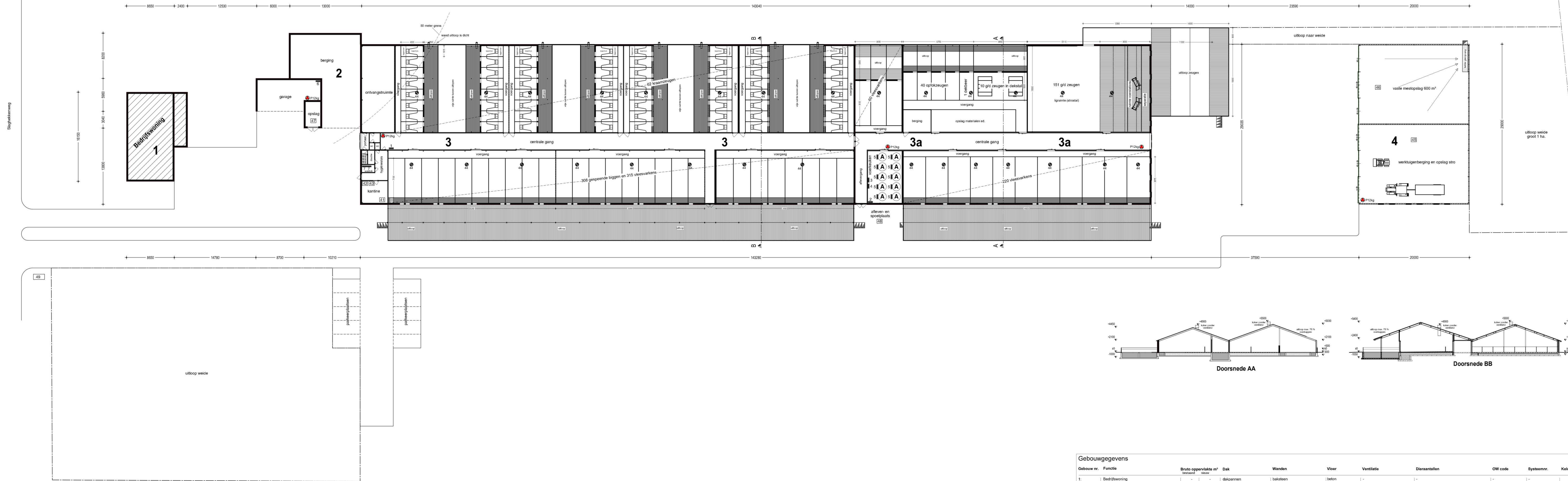
Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2023.2_20240329_bf14d3585e

Database versie 2023.2_bf14d3585e_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>



Gebouwgegevens									
Gebouw nr.	Functie	Bruto oppervlakte m² bestand	Dak	Wanden	Vloer	Ventilatie	Diers aantallen	OW code	Systeemn.
1:	Bedrijfswoning	-	dakpannen	baksteen	beton	-	-	-	-
2:	Berging	-	golfsplaten	baksteen	beton	natuurlijk	62 kramenzuigen	HD 2.100	-
3:	Varkensstal	-	golfsplaten	baksteen en prefab betonelementen	beton	natuurlijk	308 gespeende biggen	HD 1.100	2270
3a:	Varkensstal	-	golfsplaten	baksteen	beton	natuurlijk	315 vleesvarkens	HD 5.100	-
4:	Loods	-	golfsplaten	prefab betonelementen	beton/klinkers	natuurlijk	161 gaste/dragende zuigen	HD 3.100	670
							40 opkoezuigen	HD 3.100	
							1 dekbeer	HD 4.100	
							280 vleesvarkens	HD 5.100	
							-	-	5 (ger)
Totaal:		0.000 m²	0.000 m²						2.945 m²

Renvooi		Aantal	KW pist	KW totaal	Gebouw nr.
1	Hogedrukreiniger	1	3,00	3,00	3
2	Kadaverkoeling, R22 2,5 kg	1	0,50	0,50	3
3	Compressor	1	2,20	2,20	3
4	Voermachine	1	1,50	1,50	3
5	Vijzel	10	0,55	5,50	3
6	Handgereedschap	1	7,00	7,00	2
7	Boiler	2	1,50	3,00	3
Totaal elektrisch vermogen				22,70 KW	
Verbrandingsvermogen		Aantal	KW pist	KW totaal	Gebouw nr.
31	CV-installatie	4	32	128	3
	Traktor	1	30	30	4
	Shovel	1	25	25	4
Totaal verbrandingsvermogen				183 KW	
Overig		Aantal	KW pist	KW totaal	Gebouw nr.
41	Opslag diengereedschappen	3			3
42	Opslag reinigingsmiddelen	3			3
43	Opslag ontsmettingsmiddelen	3			3
44	Ventilatiekoeler zonder ventilator 29 stuks	3			3
45	Opslag vaste mest 600 m³	4			4
46	Opslag stro	4			4
47	Noodstroomaggregaat 75 kVA	2			2
48	Speelplaats	3			3
49	Kadaverophaalplaats	aan de weg			
Totaal opslagcapaciteit voersilo's				80 ton	
Totaal elektrisch vermogen				22,70 KW	
Legenda					
Kelder					
Inkomende lucht					
Brandblussers					
Totaal opslagcapaciteit voersilo's				80 ton	

Betreft: Melding milieubelastende activiteiten (Besluit activiteiten leefomgeving)

Opdrachtgever: 

Locatie: Slaghekkerweg 18
7497 NB Bentelo

Projectnr.: 2024-061
Tekeningnr.: MV 1
Schaal: 1:200
Formaat: 750 x 1470 mm
Getekend: MH
Datum: 02-10-2019
Datum gewijzigd: 28-11-2019
03-12-2019
04-12-2019
17-12-2019
14-01-2020
15-01-2020
06-02-2020
19-04-2021
27-01-2023
19-04-2024

Pit bouw advies
Pit bouwadvies
Voslaan 7
7159 MN Beltrum
0544 - 725225
info@pitbouwadvies.nl
www.pitbouwadvies.nl

ForFarmers FarmConsult
ForFarmers Nederland B.V.
Kruisweg 5 - 7241 CW Lochem
Postbus 91 - 7240 AB Lochem
0573 - 288889
farmconsult@forfarmers.eu

Specialist bedrijfsontwikkeling