

Gemeente Hardenberg
Postbus 500
[redacted] HARDENBERG

Datum	Kenmerk	Zaaknummer	Pagina	Bijlagen	Uw brief	Uw kenmerk
03.06.2024	[redacted]	2022-005497	1 van 1			

Onderwerp: Brief bij VVGB niet nodig

Geachte lezer,

Op 19 april 2022 hebben wij van u een verzoek om een VVGB ontvangen voor de locatie Oud Avereest 22, 7707PP Balkbrug. Deze is bij ons geregistreerd onder het zaaknummer 2022-005497.

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 2022-005497 vermelden? Op die manier kunnen wij sneller op uw vraag of opmerking reageren.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,

[redacted]
tear

BESLISSING

Verklaring van geen bedenkingen

Aanvrager	Gemeente Hardenberg
Aangevraagde activiteiten :	Het in werking hebben van een rundveehouderij
Datum ontvangst aanvraag :	19 april 2022
Locatie :	Oud Avereest 32, 7707 PP Balkbrug
Datum beslissing :	03.06.2024
Kenmerk :	
Zaaknummer :	

Dit document is als volgt opgebouwd:

A.	VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN.....	3
A.1	Aanvraag.....	3
A.2	Beslissing.....	3
A.3	Ondertekening.....	4
B.	WEERGAVE VAN DE FEITEN.....	5
B.1	Vergunningaanvraag.....	5
B.1.1	Projectomschrijving.....	5
B.1.2	Onderliggende documenten.....	5
B.2	Bevoegdheid.....	6
B.2.1	Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd.....	6
B.3	Toetsingskader Natura 2000-gebieden.....	6
B.3.1	Wettelijke regels.....	6
B.3.2	Provinciaal beleid.....	6
B.4	Noodzaak verklaring van geen bedenkingen (VVGB).....	6
C.	TOETSING NATURA 2000-GEBIEDEN.....	7
C.1	Inhoudelijke beoordeling Natura 2000-gebieden.....	7
C.1.1	Vaststellen effecten op Natura 2000-gebieden.....	7
C.1.2	Vaststellen referentiesituatie.....	8
C.1.2.1	Weiden van vee.....	8
C.1.3	Vaststellen overige effecten.....	9
C.1.4	Effecten op Natura 2000-gebieden buiten Nederland.....	9
C.1.5	Eindconclusie toetsing.....	9
D.	SLOTCONCLUSIE.....	10
BIJLAGE 1	AERIUS-verschilberekening met kenmerk RSnw8moxK8KZ d.d. 7 mei 2024 (document kenmerk: D2024-00022569)	
BIJLAGE 2	AERIUS bijlage projectberekening Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect (document kenmerk: D2024-00022571)	

A. 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 rundveehouderij aan Oud Avereest 32 in Balkbrug. Dit verzoek hebben wij op 19 april 2022 ontvangen. Voor deze locatie is eerder een vergunning op basis van de Wnb afgegeven¹. Deze VVGB heeft uitsluitend betrekking op de wijzigingen ten opzichte van de geldende natuurvergunning. In dit document geven wij onze beslissing weer.

A.2 Beslissing

Wij merken op dat de gevraagde VVGB niet nodig is.

De motivering voor onze beslissing is in de delen B en C en in Bijlage 1 en 2 (Berekening AERIUS Calculator²) weergegeven. Uit onze overweging blijkt dat de stikstofdepositie van het aangevraagde project niet toeneemt ten opzichte van een eerder verleende natuurvergunning. Dan is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Sinds 1 januari 2020 geldt er dan geen vergunningplicht meer. Daarom is er geen VVGB meer vereist.

Door de afstand van uw bedrijf tot Natura 2000-gebieden zijn er geen andere activiteiten die negatief zijn voor de instandhoudingsdoelen. Op grond van de Wnb is vergunningsplicht niet aan de orde.

Het verzoek om een VVGB Natuur heeft betrekking op het in werking hebben van een rundveehouderij met mogelijke effecten op Natura 2000-gebieden.

De volgende stukken maken onderdeel uit van deze beslissing:

- AERIUS-verschilberekening met kenmerk RSnw8moxK8KZ d.d. 7 mei 2024 (ons kenmerk: D2024-00022569);
- AERIUS bijlage projectberekening Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect (ons kenmerk: D2024-00022571).

Als er wijzigingen worden aangebracht in diercategorieën, toename van aantallen (buiten de normale fluctuaties binnen het bedrijf om), wijzigingen in stalsystemen of wijzigingen in de bedrijfsvoering op het agrarisch bedrijf kan het bedrijf dit melden bij het Overijsselloket via [REDACTED] ter attentie van team PDV, onder vermelding van de naam en locatie van het bedrijf. Voor deze wijzigingen kan opnieuw een effectbeoordeling op de instandhoudingsdoelen van de Natura 2000-gebieden worden toegevoegd.

Op 1 januari 2024 zijn de Omgevingswet en de Aanvullingswet natuur Omgevingswet in werking getreden. Als een aanvraag om een natuurvergunning of VVGB 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 VVGB is ingediend op 19 april 2022. Dat betekent dat in dit geval de Wet natuurbescherming, zoals die gold vóór 1 januari 2024, van toepassing blijft.

¹ Kenmerk: 2016/0491789

² Verschilberekening en bijlage randeffecten met AERIUS kenmerk RSnw8moxK8KZ d.d. 7 mei 2024

Uitgangspunten bij de beslissing

Wij hebben deze beslissing genomen op basis van de volgende uitgangspunten:

- De ingediende gegevens zijn correct en volledig.
- Het bedrijf realiseert het project conform de ingediende aanvraag en de gegevens en bescheiden die daarbij zijn overlegd.

Wij wijzen erop dat de activiteiten moeten voldoen aan de geldende wet- en regelgeving, ondanks het feit dat geen vergunning Wet natuurbescherming, en daarom ook geen VVGB, noodzakelijk is. Als u daarover vragen heeft, kunt u contact opnemen met de provincie.

A.3 Ondertekening

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,


team

B. WEERGAVE VAN DE FEITEN

B.1 Vergunningaanvraag

B.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 rundveehouderij aan de Oud Avereest 32 in Balkbrug. Voor het bedrijf is eerder een natuurvergunning verleend. De referentiesituatie betreft de Natuurbeschermingswetvergunning d.d. 17 november 2016 met kenmerk [REDACTED]

Een overzicht van het aangevraagde veebestand is in tabel 1 weergegeven.

Tabel 1: Aangevraagde situatie

Stal	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr.	Emissie in kg NH ₃ /jr.
B	Volwassen pony's (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen.	5	K 3.100	3,10	15,50
F	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen.	120	A 4.100	3,50	420,00
G	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen.	140	A 4.100	3,50	490,00
H	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen.	160	A 4.100	3,50	560,00
J	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen.	6	K 1.100	5,00	30,00
	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar), overige huisvestingssystemen.	2	K 2.100	2,10	4,20
Totaal					1.519,70

B.1.2 Onderliggende documenten

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

- Toelichting verzoek VVGB intern salderen d.d. 8 mei 2024 (document kenmerk: [REDACTED])
- Afschrift Natuurbeschermingswetvergunning d.d. 17 november 2016 met kenmerk [REDACTED] (document kenmerk: [REDACTED])
- Technische tekening gewenste situatie d.d. 17 januari 2022 (document kenmerk: [REDACTED])
- AERIUS-verschilberekening met kenmerk Rsnw8moxK8KZ d.d. 7 mei 2024 (document kenmerk: [REDACTED])
- AERIUS berekening van de beoogde situatie met kenmerk [REDACTED] d.d. 7 mei 2024 (document kenmerk: [REDACTED])
- AERIUS bijlage projectberekening Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect (document kenmerk: [REDACTED])
- Bestemmingsplan d.d. februari 1993 (document kenmerk: [REDACTED])
- Op gave percelen 2023 (document kenmerk: [REDACTED])

Een overzicht van de aangevraagde situatie is in Bijlage 1³ als situatie 2 weergegeven.

³ AERIUS Calculator, bijlage bij dit document

B.2 Bevoegdheid

B.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 natuurbescherming⁴. In dat geval zijn gedeputeerde Staten van provincie Overijssel bevoegd tot het nemen van besluiten op basis van de Wnb (art. 1.3, eerste lid).

Bij onze beslissing nemen we tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden mee die buiten onze provinciegrens liggen. Het gaat daarbij om gebieden in andere provincies (Wnb, art. 1.3, derde lid) en/of buiten Nederland.

B.3 Toetsingskader Natura 2000-gebieden

In deze paragraaf beschrijven we kort aan welke kaders wordt getoetst.

B.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 Wnb.

B.3.2 Provinciaal beleid

Naast de wettelijke regels hebben wij beleid opgesteld in onze Omgevingsvisie. De regels, die daaruit voortkomen, zijn vastgelegd in onze Omgevingsverordening (hoofdstuk 7).

B.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.

Met de inwerkingtreding van de Speedwet aanpak stikstof per 1 januari 2020 is de natuurvergunningplicht in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming gewijzigd. Sindsdien is alleen nog een natuurvergunning nodig voor activiteiten die significante gevolgen voor een Natura 2000-gebied kunnen hebben. Als een bestaand project (of wijziging of uitbreiding daarvan) niet leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiedatum (intern salderen) is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Sinds 1 januari 2020 geldt er dan geen vergunningplicht meer. In dat geval is ook geen VVGB meer vereist. Wanneer hier sprake van is haakt de VVGB niet meer aan bij de omgevingsvergunning⁵.

Uit de toetsing moet blijken of significante gevolgen voor een Natura 2000-gebieden kunnen worden uitgesloten.

⁴ Besluit natuurbescherming, art. 1.3, eerste lid

⁵ Artikel 2.1 eerste lid, onder i Wabo in combinatie met artikel 2.2aa sub a en 6.10a Besluit omgevingsrecht

C. TOETSING NATURA 2000-GEBIEDEN

C.1 Inhoudelijke beoordeling Natura 2000-gebieden

C.1.1 Vaststellen effecten op Natura 2000-gebieden

Het bedrijf heeft door de uitstoot van ammoniak invloed op verschillende Natura 2000-gebieden, waarvan het Natura 2000-gebied 'Vecht- en Beneden-Reggegebied' het dichtst bij het bedrijf ligt (circa 1170 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 2010⁶ en van 13 november 2013⁷. Sinds 1 januari 2020 zijn projecten die met intern salderen niet tot een toename van stikstofdepositie leiden niet langer vergunningplichtig.⁸

De Raad van State bevestigt in de uitspraak van 27 januari 2021⁹ 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 Habitatrichtlijngebieden in Overijssel de datum van 24 maart 2000 of 7 december 2004. De aanwijzingen als Vogelrichtlijngebied zijn in Overijssel van eerdere datum. In overeenstemming met de uitspraak van de Raad van State van 7 september 2011¹⁰ geldt voor gebieden die voor 10 juni 1994¹¹ zijn aangewezen deze datum als toetsingsmoment.

Het bedrijf heeft, naast de invloed op Habitatrichtlijngebieden, tevens invloed op één of meerdere Vogelrichtlijngebieden, te weten 'Dwingelderveld', 'De Wieden', 'Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht', 'Engbertsdijkswenen' en 'Rijntakken'.

⁶ ABRvS 31 maart 2010, zaaknummer [REDACTED]

⁷ ABRvS 13 november 2013, zaaknummers [REDACTED] en [REDACTED] en [REDACTED] en [REDACTED] Uitspraak [REDACTED]

⁸ ABRvS 20 januari 2021, zaaknummer [REDACTED] rechtsoverweging 17.2 en 17.3 en ABRvS 27 januari 2021, zaaknummer [REDACTED] rechtsoverweging 8

⁹ ABRvS 27 januari 2021, zaaknummer [REDACTED]

¹⁰ ABRvS 7 september 2011, zaaknummer [REDACTED]

¹¹ In Overijssel betreft dit 'Weerribben' en 'Engbertsdijkswenen'

C.1.2 Vaststellen referentiesituatie

Het bedrijf beschikt over een vergunning op basis van de Wet Natuurbescherming van 17 november 2016 met kenmerk 2016/0491789. De aanvraag heeft betrekking op een wijziging van activiteiten ten opzichte van deze vergunde situatie. In tabel 2 is deze vergunde situatie weergegeven.

Tabel 2: Toegestane situatie volgens de vergunning Wet natuurbescherming d.d. 17 november 2016

Stal	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr.	Emissie in kg NH ₃ /jr.
D/E/F	Vleeskalveren tot 8 maanden, overige huisvestingssystemen.	330	A 4.100	3,50	1.155,00
G/H	Vleeskalveren tot 8 maanden, overige huisvestingssystemen.	385	A 4.100	3,50	1.347,50
Ziekenstal (oud)	Vleeskalveren tot 8 maanden, overige huisvestingssystemen.	15	A 4.100	3,50	52,50
Totaal					2.555,00

Om te beoordelen of de depositie in de nieuwe situatie op Vogelrichtlijngebieden dan wel Habitatrichtlijngebieden toeneemt ten opzichte van de referentiedatum is een berekening uitgevoerd met AERIUS Calculator.

In deze berekening met AERIUS Calculator is een toename van stikstofdepositie berekend. Deze toename is een zogenaamd randeffect en is een direct gevolg van de maximale rekenafstand van 25 kilometer per emissiebron in AERIUS Calculator. Na beschouwing van de volledige verschilberekening is de conclusie dat er sprake is van een zogenaamd randeffect. Dit randeffect is weergegeven in de 'Bijlage projectberekening: Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect' d.d. 7 mei 2024 met kenmerk RSnw8moxK8KZ. De gerapporteerde depositietoename in de AERIUS Calculator is een randeffect en dient om deze reden niet te worden meegenomen in de beoordeling van de daadwerkelijke depositie op Natura 2000-gebieden.

Uit de depositieberekening met AERIUS Calculator¹² blijkt dat er geen sprake is van een verslechtering van de kwaliteit van Natura 2000-gebieden ten opzichte van de eerder verleende natuurvergunning.

Conclusie:

Uit vorenstaande gegevens blijkt dat de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie gelijk of lager is dan de eerder verleende natuurvergunning. Dan is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Sinds 1 januari 2020 geldt er dan geen vergunningplicht meer. Daarom is er geen VVGB meer vereist.¹³

C.1.2.1 Weiden van vee

De Raad van State concludeert in haar uitspraak¹⁴ 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 plaatsvindt over een doorlopend planologische regime beschikken die het uitrijden van mest op het moment van de relevante referentiedata en hierna toeliet.

¹² AERIUS-kenmerk RSnw8moxK8KZ

¹³ Artikel 2.1 eerste lid, onder i Wabo in combinatie met artikel 2.2aa sub a en 6.10a Besluit omgevingsrecht

¹⁴ ECLI:NL:RVS:2022:2874

De percelen waarop het weiden van landbouwhuisdieren plaatsvindt zijn:

Tabel 3: Weiden van vee

Kadastrale gemeente	Sectie	Perceelnummer	Volledig of gedeeltelijk
Hardenberg	Huiskave I	3	Volledig
Hardenberg	Huiskave I	4	Volledig
Hardenberg	Huiskave I	5	Volledig

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.

C.1.3 Vaststellen overige effecten

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten. In dat geval is vergunningplicht niet aan de orde. Ook om die reden is er geen VVGB vereist.

C.1.4 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.1.5 Eindconclusie toetsing

De aangevraagde situatie voldoet aan de wet en jurisprudentie. Op basis van deze overwegingen zijn wij van mening dat de gevraagde verklaring van geen bedenkingen voor de beoogde situatie met bijbehorende stikstofdepositie niet nodig is.

D. SLOTCONCLUSIE

Wij concluderen dat er geen VVGB nodig is.

Op grond van het vorenstaande hebben wij de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden.

Bijlage 1 AERIUS-verschilberekening met kenmerk RSnw8moxK8KZ d.d. 7 mei 2024
(document kenmerk: [REDACTED])

**BIJLAGE 2 AERIUS bijlage projectberekening Hulpmiddel beoordeling hexagonen met
mogelijk randeffect (document kenmerk: [REDACTED])**

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



Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RSnw8moxK8KZ
07 mei 2024, 09:01
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	2.555,5 kg/j	521,2 kg/j
2024	1.520,2 kg/j	521,2 kg/j

Resultaten


Referentiesituatie - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,21 mol/ha/j	6739493	Dwingelderveld
0,13 mol/ha/j	6739493	Dwingelderveld
2,26 ha		
4.787,89 ha		
0,01 mol/ha/j		
0,08 mol/ha/j		

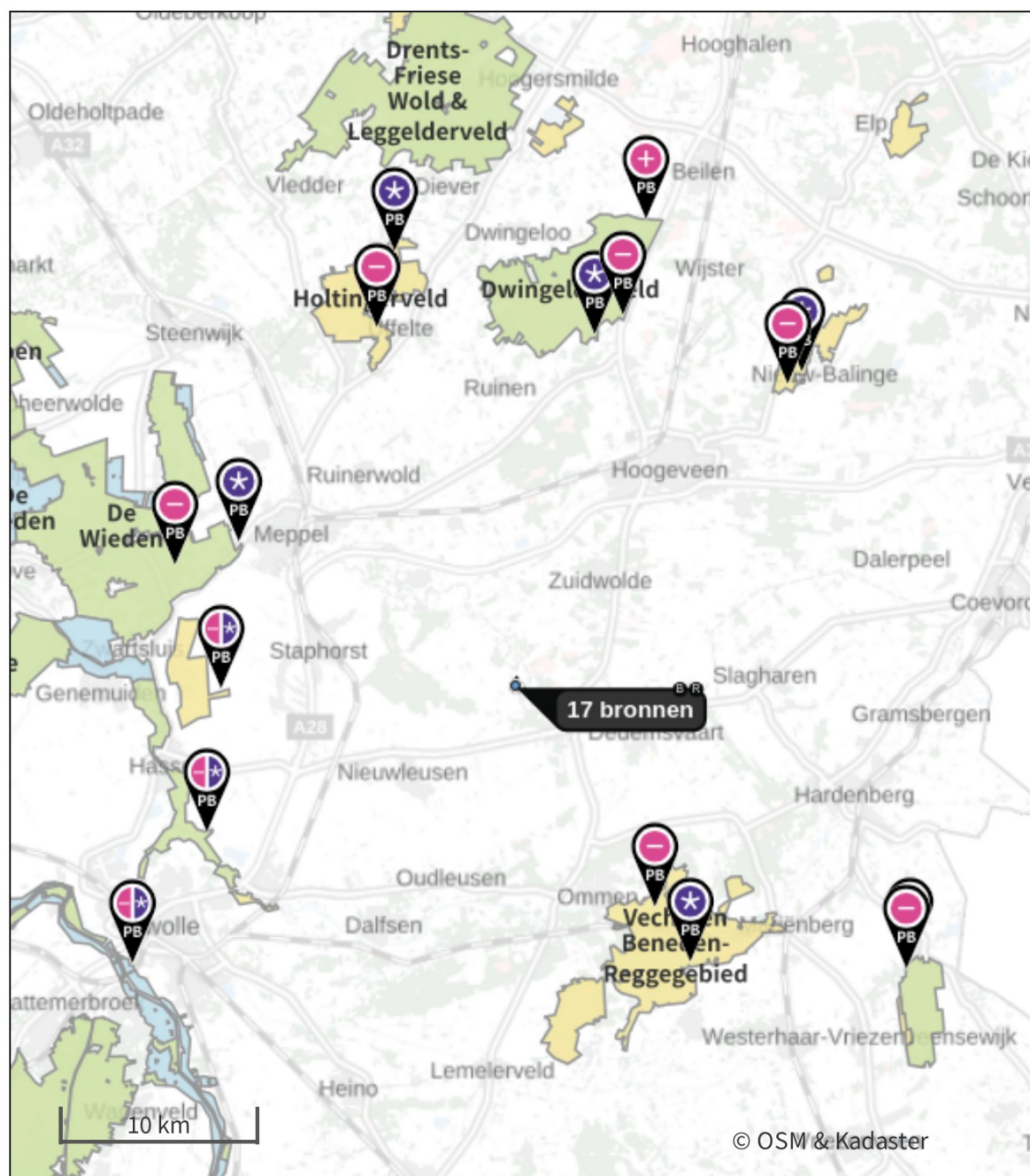
Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal F	420,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal J	34,2 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal G/H	1.050,0 kg/j	-
4 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	75,0 g/j	303,7 kg/j
7 Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
8 Landbouw Stalemissies Stal B	15,5 kg/j	-
9 Anders... Anders... Houtkachel	-	188,0 kg/j
10 Anders... Anders... Boilers	-	4,4 kg/j
12 Anders... Anders... Laden en lossen	0,2 kg/j	16,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	4,9 kg/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal D/E/F	1.155,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Ziekenstal (oud)	52,5 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal G/H	1.347,5 kg/j	-
4 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	75,0 g/j	303,7 kg/j
7 Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
8 Anders... Anders... Houtkachel	-	188,0 kg/j
9 Anders... Anders... Boilers	-	4,4 kg/j
11 Anders... Anders... Laden en lossen	0,2 kg/j	16,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	4,9 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie


	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	4.790,15	3.081,98	2,26	0,01	4.787,89	0,08

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Dwingelderveld (30)	2.535,07	3.081,98	2,26	0,01	2.532,82	0,08
De Wieden (35)	971,46	2.238,88	0,00	-	971,46	0,05
Vecht- en Beneden-Reggegebied (39)	617,42	2.560,57	0,00	-	617,42	0,08
Holtingerveld (29)	377,41	2.111,17	0,00	-	377,41	0,05
Mantingerzand (32)	220,51	2.086,04	0,00	-	220,51	0,08
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (36)	49,19	1.814,95	0,00	-	49,19	0,03
Olde Maten & Veerslootslanden (37)	12,16	1.492,02	0,00	-	12,16	0,03
Engbertsdijkvenen (40)	6,79	1.780,66	0,00	-	6,79	0,02
Rijntakken (38)	0,14	1.644,97	0,00	-	0,14	0,02

Beoogde situatie, Rekenjaar 2024



1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal F	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	420,0 kg/j
Locatie	X:221122,81 Y:515380,21	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Diervverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,2 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	120	NH ₃	3,5	-	420,0 kg/j



2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal J	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	34,2 kg/j
Locatie	X:221151,58 Y:515398,48	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	6	NH ₃	5	-	30,0 kg/j
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	2	NH ₃	2,1	-	4,2 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G/H	Uittreedhoogte	6,7 m	NH ₃	1.050,0 kg/j
Locatie	X:221120 Y:515392	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Diervverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,1 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	140	NH ₃	3,5	-	490,0 kg/j
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	160	NH ₃	3,5	-	560,0 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	303,7 kg/j
Locatie	X:221149,28 Y:515411,71	NH ₃	75,0 g/j
Oppervlakte	1,92 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	730 u/j		NO _x	303,7 kg/j
					NH ₃	75,0 g/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen 1	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:221230,55 Y:515592,79	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	543,15 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 66,5 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	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen 2	Links	Rechts	NO _x	3,2 kg/j
Locatie	X:221539,57 Y:515290,14	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,8 kg/j
Lengte	1.266,88 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/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	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:221116,3 Y:515427,46	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	15,5 kg/j
Locatie	X:221097,82 Y:515446,78	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
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	5	NH ₃	3,1	-	15,5 kg/j

9 Anders... | Anders...

Naam	Houtkachel	Uittreedhoogte	6,7 m	NO _x	188,0 kg/j
Locatie	X:221137 Y:515372,17	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

10 Anders... | Anders...

Naam	Boilers	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:221134,13 Y:515365,87	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Wegverkeer | Weg

Naam	Rijden en manoeuvreren vrachtwagens			Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:221119,91 Y:515455,53			Type scherm	-	-	NO ₂ 95,4 g/j
Lengte	71,62 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 3,9 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)			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	Voorgeschreven factoren		0,0 /etmaal		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 /etmaal		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		2,0 /etmaal		100,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 /etmaal		0,0 %		


12 Anders... | Anders...

Naam	Laden en lossen	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	16,7 kg/j
Locatie	X:221133,1 Y:515430,2	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Referentiesituatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D/E/F	Uittreedhoogte	8,3 m	NH ₃	1.155,0 kg/j
Locatie	X:221129 Y:515357	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,7 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	330	NH ₃	3,5	-	1.155,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Ziekenstal (oud)	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	52,5 kg/j
Locatie	X:221149 Y:515393	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
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	15	NH ₃	3,5	-	52,5 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G/H	Uittreedhoogte	4,7 m	NH ₃	1.347,5 kg/j
Locatie	X:221120 Y:515392	Uittreeddiameter	0,5 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
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	385	NH ₃	3,5	-	1.347,5 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	303,7 kg/j
Locatie	X:221149,28 Y:515411,71	NH ₃	75,0 g/j
Oppervlakte	1,92 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	730 u/j		NO _x	303,7 kg/j
					NH ₃	75,0 g/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen 1	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:221230,55 Y:515592,79	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	543,15 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 66,5 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	10,0 /etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %		

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen 2	Links	Rechts	NO _x	3,2 kg/j
Locatie	X:221539,57 Y:515290,14	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,8 kg/j
Lengte	1.266,88 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/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	10,0 /etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %		

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:221116,3 Y:515427,46	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders... | Anders...

Naam	Houtkachel	Uittreedhoogte	6,7 m	NO _x	188,0 kg/j
Locatie	X:221137 Y:515372,17	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Anders... | Anders...

Naam	Boilers	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:221134,13 Y:515365,87	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Wegverkeer | Weg

Naam	Rijden en manoeuvreren vrachtwagens	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:221119,91 Y:515455,53	Type scherm	-	-	NO ₂ 95,4 g/j
Lengte	71,62 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,9 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	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	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal		100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

11 Anders... | Anders...

Naam	Laden en lossen	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	16,7 kg/j
Locatie	X:221133,1 Y:515430,2	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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>

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

AERIUS kenmerk Projectberekening: RSnw8moxK8KZ

Dit document is een bijlage, behorende bij een Projectberekening uitgevoerd met AERIUS Calculator. De bijlage is een hulpmiddel bij het beoordelen van projecten waar sprake is van mogelijke randeffecten: projectberekeningen met een referentiesituatie ('intern salderen'). De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied, als de hexagonen met mogelijk randeffect buiten beschouwing worden gelaten. Daarnaast bevat de bijlage ook de resultaten voor ieder individueel hexagoon met mogelijk randeffect. Voor meer uitleg over 'randhexagonen' in AERIUS en hoe deze bepaald worden, zie het handboek Calculator.



- [Overzicht](#)
- [Resultaten per gebied](#) (zonder hexagonen met mogelijk randeffect)
- [Resultaten op hexagonen met mogelijk randeffect](#)

Deze PDF is geen digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS, maar alleen een bijlage. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de [handleidingen](#) of op onze [website](#).



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening
AERIUS kenmerk projectberekening
Datum projectberekening



07 mei 2024, 09:01

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	2.555,5 kg/j	521,2 kg/j
2024	1.520,2 kg/j	521,2 kg/j

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie zonder de hexagonen met een mogelijk randeffect

	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	4.778,43	3.081,98	0,00	-	4.778,43	0,08

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)
Dwingelderveld (30)	2.530,73	3.081,98	0,00	-	2.530,73	0,08
De Wieden (35)	967,92	2.238,88	0,00	-	967,92	0,05
Vecht- en Beneden- Reggegebied (39)	617,42	2.560,57	0,00	-	617,42	0,08
Holtingerveld (29)	377,41	2.111,17	0,00	-	377,41	0,05
Mantingerzand (32)	220,51	2.086,04	0,00	-	220,51	0,08
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (36)	49,19	1.814,95	0,00	-	49,19	0,03
Olde Maten & Veerslootslanden (37)	12,16	1.492,02	0,00	-	12,16	0,03
Engbertsdijksevenen (40)	2,96	1.728,07	0,00	-	2,96	0,02
Rijntakken (38)	0,14	1.644,97	0,00	-	0,14	0,02

Resultaten op alle hexagonen met mogelijk randeffect voor situatie 'Beoogde situatie' (Beoogd), incl referentie en eventueel saldering

Dwingelderveld

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
6903114	0,01	0,07	0,08
6906170	0,01	0,07	0,08
6907697	-0,03	0,07	0,04
6910753	-0,05	0,13	0,07
6912282	-0,01	0,05	0,04
6913809	0,01	0,07	0,08

Engbertsdijkswenen

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
5800774	-0,02	0,05	0,03
5802304	-0,02	0,06	0,03
5803833	-0,02	0,02	0,00
5806891	-0,02	0,05	0,03
5808421	-0,01	0,02	0,01
5811479	-0,02	0,05	0,03
5813008	-0,02	0,05	0,03
5817596	-0,02	0,05	0,03
5819125	-0,02	0,02	0,00
5822183	-0,02	0,05	0,03
5823713	-0,01	0,02	0,01

De Wieden

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
6412137	-0,01	0,02	0,01
6419783	-0,01	0,02	0,01
6422841	-0,01	0,02	0,01
6476359	-0,01	0,03	0,02
6484005	-0,01	0,02	0,01
6488592	-0,01	0,03	0,02
6537524	-0,01	0,03	0,02
6542112	-0,01	0,03	0,02
6546699	-0,01	0,02	0,01

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:

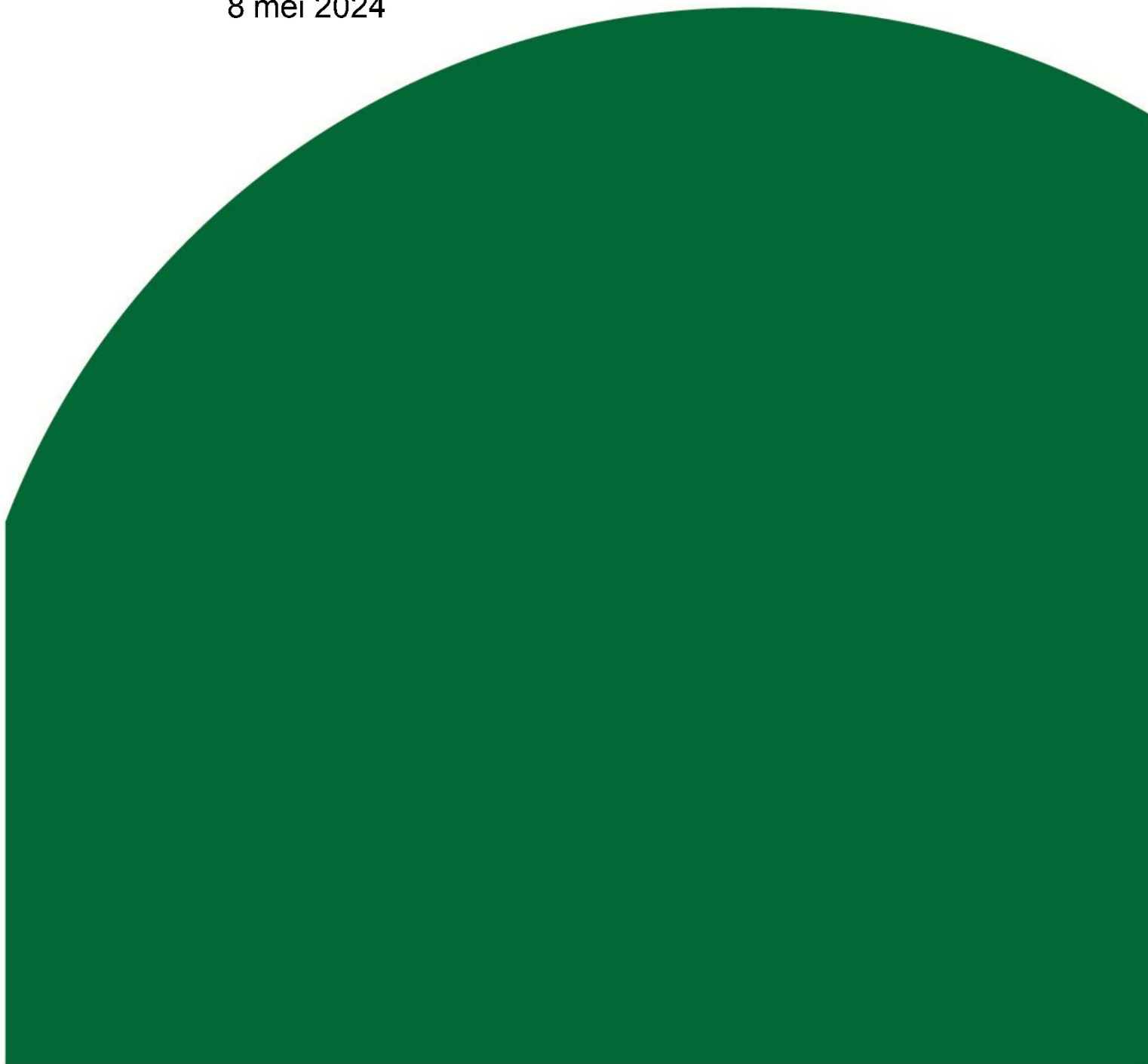
<https://link.aerius.nl/website>



Notitie intern salderen Wnb

Oud Avereest 32 te Balkbrug

8 mei 2024



Notitie intern salderen Wnb

oud Avereest 32 te Balkbrug

Projectnummer: EX.21.1650

Rapportversie: 2

Datum: 8 mei 2024

OPDRACHTNEMER



OPDRACHTGEVER



CONTACTPERSOON



UITVOERDER



COLLEGIALE CHECK



ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOLDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN AGRIFIRM EXLAN.

Inhoud

1. INLEIDING	4
2. PLAATS VAN HET PROJECT	5
2.1 Locatie	5
2.2 Natura 2000-gebieden.....	6
3. REFERENTIE.....	7
3.1 Wet natuurbescherming	7
3.2 Referentiesituatie	7
4. HET PROJECT	8
4.1 Beoogde situatie.....	8
4.2 Randeffecten	8
5. INVOERGEGEVENS	10
5.1 Onderbouwing invoerparameters stalemissies	10
5.2 Gebouwinvloed.....	11
5.3 Mobiele werktuigen	11
5.4 Vervoersbewegingen.....	11
5.5 Bedrijfswoning	11
5.6 Stookinstallaties	12
5.7 Aanlegfase.....	12
5.8 Buitenlandse Natura 2000-gebieden.....	12
5.9 Beweiden.....	12
6. BIJLAGEN LOS TOEGEVOEGD	14
Plattegrondtekening beoogde situatie	
Wnb vergunning incl. plattegrondtekening d.d. 17 november 2016	
AERIUS berekening	

1. Inleiding

In dit rapport wordt het voornemen voor de locatie Oud Avereest 32 te Balkbrug getoetst aan de regels voor intern salderen in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Door de uitspraak van de Raad van State van 20 januari 2021 is voor intern salderen niet langer een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming nodig. Hierdoor hoeft bij intern salderen niet langer getoetst te worden aan de provinciale beleidsregels voor intern salderen.

In dit rapport wordt de referentiesituatie in het kader van de Wet natuurbescherming toegelicht en wordt een onderbouwing gegeven van de ingevoerde bronnen in de AERIUS berekening. Middels een AERIUS berekening wordt aangetoond dat de depositie als gevolg van de interne wijzigingen niet toe neemt ten opzichte van de referentiesituatie.

De notitie is opgesteld volgens de nu geldende regels, kennis en modellen, echter zijn deze aan veranderingen onderhevig.

2. Plaats van het project

2.1 Locatie

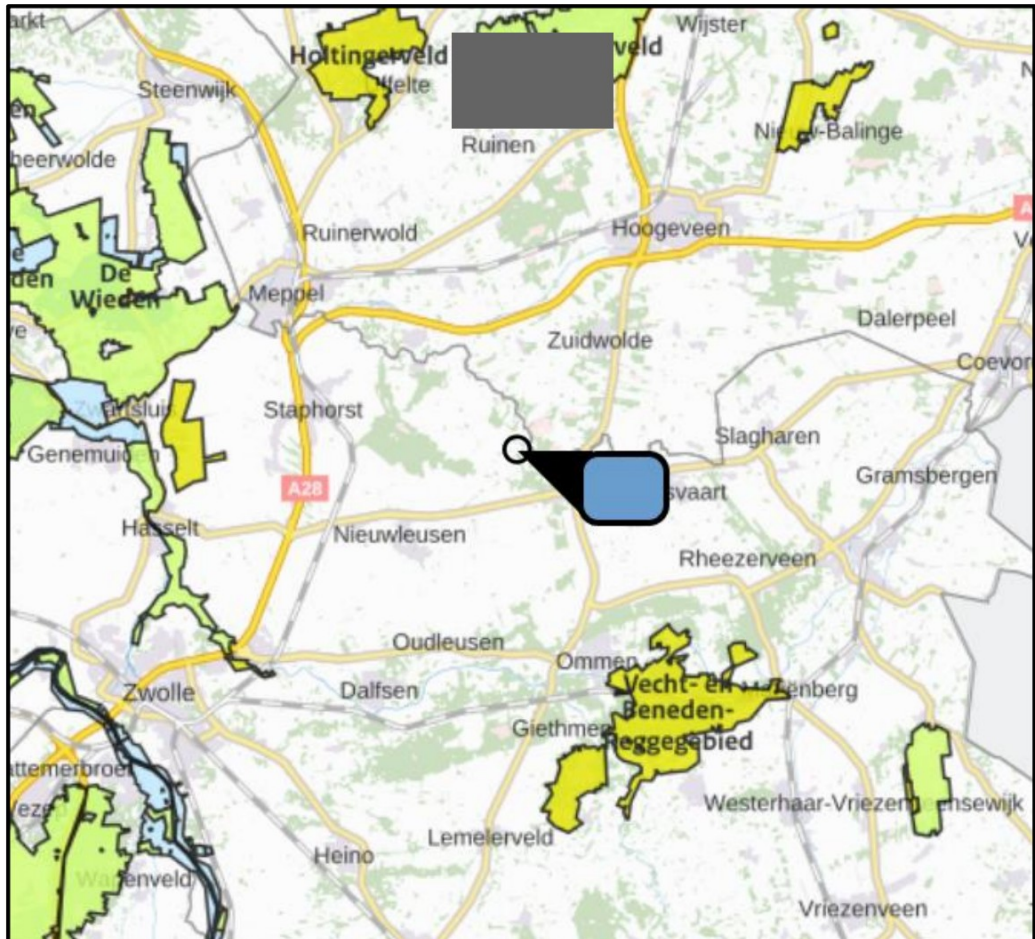
De veehouderij is gelegen aan de Oud Avereest 32 te Balkbrug. Het perceel is kadastraal bekend als de gemeente Avereest, sectie F, nummer 3015. De projectlocatie is gelegen in het buitengebied van de gemeente Hardenberg.



Figuur 1: luchtfoto projectlocatie Oud Avereest 32 te Balkbrug (bron: Google Maps)

2.2 Natura 2000-gebieden

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is “Vecht- en Beneden-Reggegebied”. Dit gebied is gelegen op een afstand van $\pm 11,6$ km ten zuiden van de projectlocatie (zie Figuur 2).



Figuur 2: omliggende Natura 2000-gebieden (bron: AERIUS Calculator)

3. Referentie

3.1 Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming en jurisprudentie staat beschreven dat er geen toename van ammoniakdepositie op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden mag zijn ten opzichte van de vergunde situatie. Wanneer een bedrijf nog niet over een Natuurvergunning beschikt moet worden gekeken naar andere toestemmingsbesluiten voor activiteiten die golden op de aanwijzingsdata van de verschillende Natura 2000-gebieden.

Voor gebieden aangewezen in het kader van de Habitatrichtlijn geldt als referentiedatum 7 december 2004. Voor gebieden aangewezen in het kader van de Vogelrichtlijn geldt de datum 10 juni 1994 of de datum waarop het gebied is aangewezen als vogelrichtlijngebied, als dit na 10 juni 1994 was.

3.2 Referentiesituatie

Voor de projectlocatie is op 17 november 2016 een vergunning verleend in het kader van de Wet natuurbescherming. Deze vergunning geldt als referentiesituatie.

Tabel 1: Referentiesituatie

Rav code	Omschrijving conform Rav	Aantal dieren	NH ₃ / dier	NH ₃ totaal
	Stal D/E/F			
A 4.100	Vleeskalveren tot 8 maanden; overige huisvestingsystemen	330	3,5	1.155,0
	Stal G/H			
A 4.100	Vleeskalveren tot 8 maanden; overige huisvestingsystemen	385	3,5	1.347,5
	Ziekenstal (oud)			
A 4.100	Vleeskalveren tot 8 maanden; overige huisvestingsystemen	15	3,5	52,5
	Totaal			2.555,0

4. Het project

4.1 Beoogde situatie

De beoogde situatie ziet toe op een veebezetting conform Tabel .

Tabel 2: Beoogde situatie

Rav code	Omschrijving conform Rav	Aantal dieren	NH ₃ / dier	NH ₃ totaal
	Stal B			
K 3.100	Pony's (3 jaar en ouder)	5	3,1	15,5
	Stal F			
A 4.100	Vleeskalveren tot 8 maanden; overige huisvestingsystemen	120	3,5	420,0
	Stal G			
A 4.100	Vleeskalveren tot 8 maanden; overige huisvestingsystemen	140	3,5	490,0
	Stal H			
A 4.100	Vleeskalveren tot 8 maanden; overige huisvestingsystemen	160	3,5	560,0
	Stal J			
K 1.100	Paarden (3 jaar en ouder)	6	5,0	30,0
K 2.100	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	2	2,1	4,2
	Totaal			1.519,7

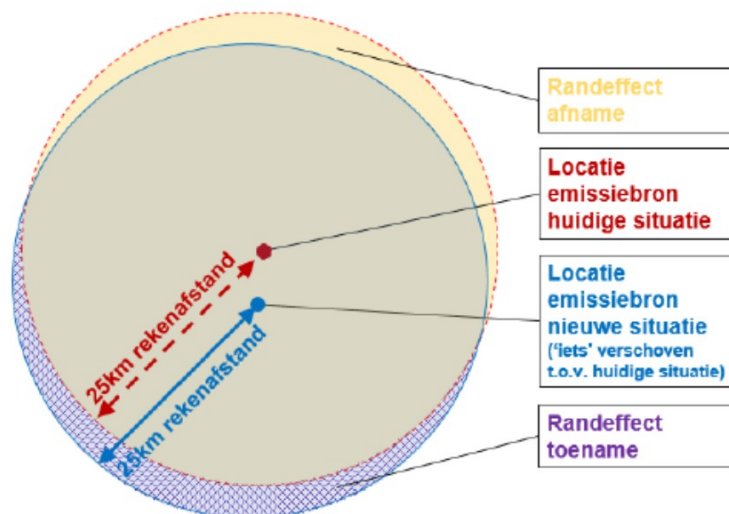
Ten opzichte van de natuurvergunning uit 2016 vinden de volgende wijzigingen plaats:

- Er zullen minder vleeskalveren gehouden gaan worden;
- Er zullen naast vleeskalveren ook paarden, paarden in opfok en pony's gehouden gaan worden.

4.2 Randeffecten

AERIUS Calculator 2021 berekent de depositiebijdrage van een emissiebron tot een afstand van maximaal 25 kilometer¹.

Bij een verschilberekening tussen de referentiesituatie en de beoogde situatie, waarbij in de beoogde situatie emissiepunten zijn verplaatst, treden randeffecten op indien er op of rond de 25 km stikstof gevoelige habitats liggen. Aan de randen van de 25 km zone worden in de verschilberekening depositie toe- of afnames berekend. Dit komt doordat er op de maximale rekenafstand van 25 km van de bron(nen) uit de referentiesituatie geen (of gedeeltelijke) overlap optreedt met de maximale rekenafstand van 25 km van de bron(nen) in de beoogde situatie.



Figuur 3: Schematische weergave randeffecten (bron: Handreiking omgaan met randeffecten 25 km in AERIUS C21)

De handreiking omgaan met randeffecten 25 km in AERIUS C21 geeft aan op welke manier aangetoond kan worden dat er sprake is van deze randeffecten. Dit kan middels onderstaand stappenplan uit de handreiking.

- A. als uit analyse van de hexagonen waar alle bronnen zijn meegenomen blijkt dat de berekende depositiebijdrage overal gelijk blijft of een afname vertoont; en
- B. eventuele berekende toenames alleen voorkomen op hexagonen waar (door analyse via AERIUS of bijvoorbeeld GIS) blijkt dat sprake is van randeffecten; en
- C. sprake is van een gelijkblijven of afname van de totale stikstofemissies (emissies van NO_x en NH₃ opgeteld);
- D. dan kunnen toenames op de hexagonen, waarbij sprake is van een randeffect, bij voorbaat worden uitgesloten omdat in de zone van overlap van hexagonen overal een afname of gelijkblijven van depositie te zien is en de berekende toenames feitelijk niet plaats vinden.
- E. Er is dan geen sprake van ecologische effecten en een passende beoordeling van deze berekende depositietoename of een mitigerende maatregel is dan niet nodig.

Voor deze aanvraag geldt het volgende:

- A. De depositie blijft op alle hexagonen gelijk of neemt af; en
- B. de depositie neemt alleen toe op hexagonen die op 25 kilometer zijn gelegen, waardoor sprake is van een randeffect; en
- C. de totale stikstofemissie neemt af;
- D. de toenames op de hexagonen, waarbij sprake is van een randeffect, kunnen worden uitgesloten omdat in de zone van overlap van hexagonen overal een afname of gelijkblijven van depositie te zien is en de berekende toenames feitelijk niet plaats vinden.
- E. Er is geen sprake van ecologische effecten en een passende beoordeling van deze berekende depositietoename of een mitigerende maatregel is niet nodig.

5. Invoergegevens

5.1 Onderbouwing invoerparameters stalemissies

Vergunde situatie

- Stal D/E/F wordt mechanisch geventileerd via verspreid liggende ventilatoren op een (gemiddelde) hoogte van 8,3 meter;
- Stal G/H wordt mechanisch geventileerd via verspreid liggende ventilatoren op een (gemiddelde) hoogte van 4,7 meter;
- Ziekenstal wordt natuurlijk geventileerd via de deuren op een (gemiddelde) hoogte van 1,5 meter.

Tabel 3: Invoerparameters vergunde situatie

Bron	X-coördinaat	Y- coördinaat	EP hoogte	EP diameter	Uittreesnelheid
Stal D/E/F	221129	515357	8,3	0,5	10,74
Stal G/H	221120	515392	4,7	0,5	10,44
Ziekenstal (oud)	221149	515393	1,5	n.v.t.	n.v.t.

Op stallen D/E/F zaten 5 ventilatoren met een diameter van 0,50 m. De totale oppervlakte is 0,982 m². De ventilatiecapaciteit per dier is 115 m³ per dier per uur. De uittredesnelheid is daarmee 10,74 m/s

Op stallen G/H zaten 6 ventilatoren met een diameter van 0,50 m. De totale oppervlakte is 1,178 m². De ventilatiecapaciteit per dier is 115 m³ per dier per uur. De uittredesnelheid is daarmee 10,44 m/s

Beoogde situatie

- Stal B wordt natuurlijk geventileerd via de deuren op een (gemiddelde) hoogte van 1,5 meter;
- Stal F wordt mechanisch geventileerd via verspreid liggende ventilatoren op een (gemiddelde) hoogte van 5,0 meter;
- Stal G/H wordt mechanisch geventileerd via verspreid liggende ventilatoren op een (gemiddelde) hoogte van 6,7 meter;
- Stal J wordt natuurlijk geventileerd via de deuren op een (gemiddelde) hoogte van 1,5 meter.

Tabel 4: Invoerparameters beoogde situatie

Bron	X-coördinaat	Y- coördinaat	EP hoogte	EP diameter	Uittreesnelheid
Stal B	221098	515447	1,5	n.v.t.	n.v.t.
Stal F	221123	515380	5,0	0,63	6,15
Stal G/H	221120	515392	6,7	0,63	5,12
Stal J	221152	515398	1,5	n.v.t.	n.v.t.

Op stal F zitten 2 ventilatoren met een diameter van 0,63 m. De totale oppervlakte is 0,623 m². De ventilatiecapaciteit per dier is 115 m³ per dier per uur. De uittredesnelheid is daarmee 6,15 m/s

Op stallen G/H zaten 6 ventilatoren met een diameter van 0,63 m. De totale oppervlakte is 1,870 m². De ventilatiecapaciteit per dier is 115 m³ per dier per uur. De uittredesnelheid is daarmee 5,12 m/s

5.2 Gebouwinvloed

Alle stallen zijn gelegen op meer dan 3.000 m vanaf het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige habitat in een Natura 2000-gebied. Zodoende hoeft geen rekening te worden gehouden met gebouwinvloed.

5.3 Mobiele werktuigen

Vergunde situatie

Op het bedrijf zijn mobiele werktuigen aanwezig. Voor de mobiele werktuigen is uitgegaan van een Worst-case. De klasse van de mobiele werktuigen is *STAGE I*, ≤ 2001 75 – 560 kW, diesel, SCR: nee. Het dieselverbruik bedraagt ca. 10.000 liter diesel per jaar. De werktuigen zijn gemiddeld circa 2 uur per dag in gebruik, dit komt overeen met circa 730 uur per jaar.

Beoogde situatie

In de beoogde situatie blijft het gebruik van mobiele werktuigen ongewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie.

5.4 Vervoersbewegingen

Vergunde situatie

Op het bedrijf zijn gemiddeld 20 voertuigbewegingen per dag met licht verkeer. Te denken valt aan de veearts, adviseur, verkoper of overige bezoekers.

Op het bedrijf zijn gemiddeld 2 voertuigbewegingen per dag met middelzwaar vrachtverkeer. Te denken valt hierbij aan de aan- en afvoer van diverse producten.

Op het bedrijf zijn gemiddeld 2 voertuigbewegingen per dag met zwaar vrachtverkeer. Te denken valt hierbij aan de aan- en afvoer van dieren, mest en voer.

Naast de vervoersbewegingen is voor de vrachtwagenbewegingen tevens de emissies van rijden en manoeuvreren op het erf toegevoegd op basis van wegverkeer 'binnen de bebouwde kom' met een filepercentage van 100%.

Verder worden voor de stilstaande vrachtwagen t.b.v. het leveren van het voer emissies toegekend, namelijk 91,5372 gram NO_x per uur en 0,9156 g NH₃ per uur. Het laden/lossen duurt circa 30 minuten per keer. Totaal komen er 365 vrachtwagen per jaar. De totale emissie is dan 16,71 kg NO_x per jaar en 0,17 kg NH₃ per jaar.

Beoogde situatie

Als gevolg van de voorgenomen wijzigingen zal het aantal vervoersbewegingen ongeveer gelijk blijven.

5.5 Bedrijfswoning

Voor het bepalen van de stikstofuitstoot als gevolg van het gebruik van de woning is gebruik gemaakt van de standaard waarden van het RIVM voor het verwarmen van een huis. Er is sprake van een oudere woning, type vrijstaande woning met 3,59 kg NO_x/jaar.

5.6 Stookinstallaties

Om de stikstofemissie van de stookinstallaties te berekenen is gebruik gemaakt van het bestand CalComEmis.xls bestand dat via de website van Infomil beschikbaar is.

Boiler

Op het bedrijf zijn 2 boilers met een vermogen van 3,5 kW aanwezig. Bij volledig jaarlijks gebruik (8.760 uren) en een gemiddelde rookgastemperatuur van 100 graden Celsius is de uitstoot van de boiler 2,19 kg NO_x per jaar.

Houtkachel

Op het bedrijf is een noodstroomaggregaat met een vermogen van 300 kW aanwezig. Bij volledig jaarlijks gebruik (8.760 uren) en een gemiddelde rookgastemperatuur van 100 graden Celsius is de uitstoot van de houtkachel 188 kg NO_x per jaar.

5.7 Aanlegfase

Op 1 juli 2021 is de het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering (hierna Besluit) en de al eerder gepubliceerde Wet stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. In het Besluit is de bouwvrijstelling uitgewerkt, waarmee activiteiten zoals het bouwen van gebouwen en wegen vrijgesteld zijn van vergunningplicht.

5.8 Buitenlandse Natura 2000-gebieden

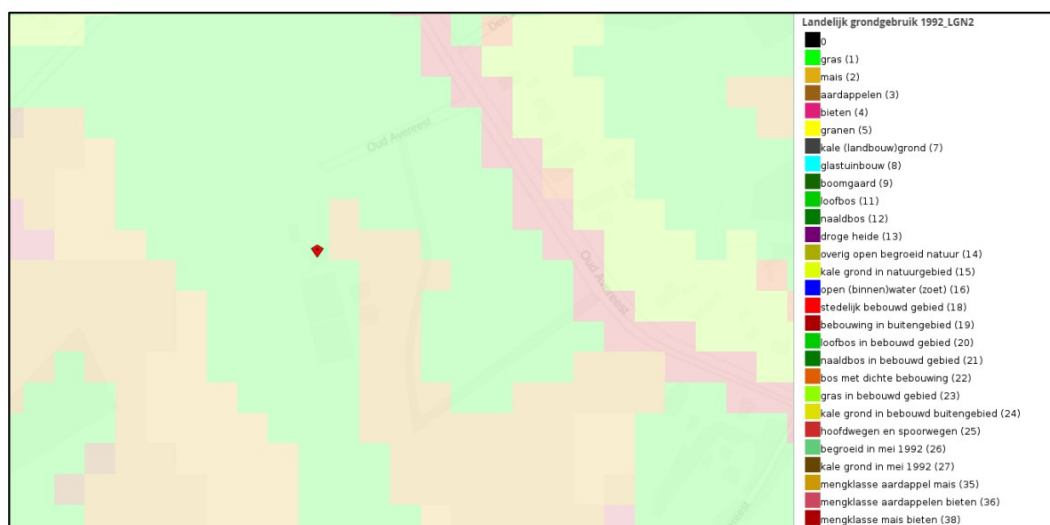
Buitenlandse Natura 2000-gebieden vallen per 1 juli 2015 binnen de beoordelingskaders van de Wet natuurbescherming. Binnen 25 kilometer van de projectlocatie zijn geen buitenlandse gebieden gelegen.

5.9 Beweiden

De paarden en pony's worden beweid op de huiskavel. Zie bijlage "Opgave percelen 2023. De percelen zijn aangewezen als agrarisch gebied. Beweiden is hier toegestaan.

Het huidige bestemmingsplan is te vinden via ([Buitengebied Hardenberg, Reestdal en Bergentheim-Zuid: Regels \(ruimtelijkeplannen.nl\)](#)). Het onderliggende bestemmingsplan is als bijlage meegestuurd.

Om aan te tonen dat er op 10 juni 1994 landbouw werd bedreven op de eerdergenoemde percelen is een screenshot uit het atlas van Overijssel bijgevoegd. Hier is als basiskaart de LNG kaart van 1992 gebruikt.



6. Bijlagen los toegevoegd

- ☐ Plattegrondtekening beoogde situatie;
- ☐ Wnb vergunning incl. plattegrondtekening d.d. 17 november 2016;
- ☐ AERIUS berekening.

Agrifirm Group BV

Landgoedlaan 20, 7325 AW Apeldoorn, Nederland
Postbus 20000, 7302 HA Apeldoorn, Nederland

T 088 488 10 00
F 088 488 18 00

info@agrifirm.com
www.agrifirm.com



2
-
1
1
-
2
0
1
6

9
6
3
1
0
/
0
0
0
0
4
3
0
1

2016-11-18 10:42:00



Inlichtingen bij

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]@overijssel.nl

Onderwerp: Vergunning aanvraag Natuurbeschermingswet.

Datum

17.11.2016

Kenmerk

Pagina

1

Uw brief

Uw kenmerk

Zaaknummer

Geachte [Redacted],

U heeft een aanvraag om een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder Nbwet) bij ons ingediend. Deze hebben wij op 14 april 2016¹ ontvangen. De aanvraag betreft het uitbreiden en in werking hebben van een vleeskalverhouderij aan de Oud Avereest 32, [Redacted] in Balkbrug. In deze brief geven wij onze beslissing weer.

Besluit

Wij verlenen u een vergunning² voor het uitbreiden en in werking hebben van een vleeskalverhouderij aan de Oud Avereest 32, [Redacted] in Balkbrug. De motivering voor ons besluit is in bijlage 1 (overwegingen) en bijlage 2 (bijlage AERIUS Register³) weergegeven.

De volgende stukken van de aanvraag maken onderdeel uit van dit besluit:

- technische tekening beoogde situatie vergunningaanvraag van 30 mei 2016, ons kenmerk [Redacted]

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

¹ EDO-kenmerk 2016/0132101

² Op basis van art. 19d

³ Datum berekening 4 augustus 2016 met AERIUS kenmerk S23a5pvzU4VH

Bijlagen

Voorschriften

Wij verbinden aan deze vergunning de volgende voorschriften:

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

Aangevraagde diercategorieën en stalsystemen:

Stalnr	Diercategorie	Aantal dieren	Rav-code
Stal 1	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	330	A 4.100
Ziekenstal	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	15	A 4.100
Stal 3	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	385	A 4.100

2. De activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld dient binnen twee jaar, na onherroepelijk worden van deze Nbwetvergunning onder de regeling PAS, volledig te zijn gerealiseerd dan wel te zijn verricht.

Datum

17.11.2016

Kenmerk

2016/0491789

Pagina

2

Uw brief

Uw kenmerk

Leges

U bent voor het in behandeling nemen van uw aanvraag leges verschuldigd⁴. De verschuldigde leges voor dit besluit bedragen €1.208,00. Daar bovenop komen €520,00 publicatiekosten.

Voor betaling van dit bedrag ontvangt u een factuur. Op deze factuur staat tevens vermeld hoe u eventueel bezwaar kunt aantekenen tegen de hoogte van het legesbedrag en de gehanteerde grondslagen.

Tot slot

Heeft u nog vragen naar aanleiding van ons besluit, dan kunt u bellen met [REDACTED] op telefoonnummer 038 [REDACTED].

Met vriendelijke groet,

nam [REDACTED] Overijssel,

teamleider [REDACTED] vergoedingverlening

Bijlagen:

Bijlage 1

Overwegingen bij het besluit

Bijlage 2

Bijlage bij het besluit, AERIUS Register, kenmerk S23a5pvzU4VH

Afschriften

Een afschrift van dit besluit is tevens verzonden aan: Burgemeester en Wethouders van [REDACTED] Ministerie van Economische Zaken; Accon AVM groep B.V., [REDACTED]; Gedeputeerde Staten van Drenthe en Gelderland.

⁴ Belastingverordening Overijssel

Rechtsmiddelen

Deze beschikking wordt bekend gemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd in de Dedemsvaartse Courant. Tevens worden de aanvraag en de beschikking met bijbehorende stukken ter inzage gelegd met ingang van 30 november 2016. Gedurende zes weken, ingaande op de dag na de dag van de terinzagelegging van het besluit, kan beroep worden aangetekend. Het beroepschrift moet worden ingediend bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van [REDACTED] EA te [REDACTED]

De beschikking is in werking getreden door bekendmaking aan de aanvrager. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er belang bij dat deze beschikking niet in werking treedt, dan kan om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag.

Datum

17.11.2016

Kenmerk

2016/0491789

Pagina

3

Uw brief

Uw kenmerk

Overwegingen bij het besluit

Bijlage 1

Deze vergunning bestaat uit het besluit en de overwegingen. In deze bijlage zijn de overwegingen opgenomen. Het besluit en de overwegingen zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden.

De overwegingen zijn als volgt opgebouwd:

A WEERGAVE VAN DE FEITEN

A1 Vergunningaanvraag

- A1.1 Projectomschrijving
- A1.2 Periode
- A1.3 Onderliggende documenten
- A1.4 Aanvullende gegevens

A2 Bevoegdheid

- A2.1 Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd

A3 Procedure

- A3.1 Overeenstemming andere provincie

A4 Geldende regelgeving

- A4.1 Programma Aanpak Stikstof (PAS)
- A4.2 Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte 'programmatische aanpak stikstof' Overijssel 2015 segment 2

A5 Vergunningplicht

B TOETSING

B1 Inhoudelijke beoordeling

- B1.1 Uitgangspunten aanvraag
- B1.2 Effecten stikstofdepositie op gebieden opgenomen in het PAS
- B1.3 Effecten op gebieden die niet zijn opgenomen in het PAS
- B1.4 Effecten op Natura 2000-gebieden buiten Nederland
- B1.5 Toetsing aan artikel 19e
- B1.6 Eindconclusie toetsing

B2 Zienswijzen

- B2.1 Bespreking van ingediende zienswijzen

C SLOTCONCLUSIE

Datum
17.11.2016
Kenmerk
2016/0491789
Pagina
4
Uw brief
Uw kenmerk

5pvzU4VH
provincie Overijssel

- AERIUS verschilberekening, kenmerk S23a5pvzU4VH.

A1.4 Aanvullende gegevens

Op 11 mei 2016 zijn aanvullende gegevens gevraagd. Deze gegevens zijn op 8 juni 2016 om 8:40 uur ontvangen en ingeboekt onder nummer 2016/0199288.

A2 Bevoegdheid

A2.1 Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd

In de gewijzigde Nbwet is vastgelegd dat er altijd sprake is van één bevoegd gezag voor Natura 2000-gebieden. Voor besluiten, die betrekking hebben op beschermde natuurmonumenten (art. 16) is de bevoegdheid ongewijzigd. Bij deze gebieden geldt dat de gedeputeerde staten van de provincie, waarin deze gebieden helemaal of grotendeels liggen, bevoegd zijn (art. 2, lid 1 en 2a, lid 1).

De stikstofdepositie die uw activiteit veroorzaakt op Natura 2000-gebieden is op ons grondgebied het hoogste (zie document AERIUS Register, bijlage 2). In overeenstemming met de wet zijn wij bevoegd om te besluiten op uw aanvraag (art. 2a, tweede lid). Bij ons besluit nemen we tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden mee die buiten onze provinciegrens liggen. Het gaat daarbij om gebieden in andere provincies en/of buiten Nederland (art. 2, zesde lid).

A3 Procedure

De vergunningprocedure is uitgevoerd in overeenstemming met hoofdstuk VIII van de Nbwet. Daarbij zijn de relevante artikelen van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Gedeputeerde staten van onze provincie heeft de uniforme openbare voorbereidingsprocedure (UOV) van toepassing verklaard⁶ bij de procedure voor vergunningverlening op basis van de Nbwet.

A3.1 Overeenstemming andere provincie

De effecten van stikstofdepositie vanuit uw bedrijf hebben ook invloed op Natura 2000-gebieden die op het grondgebied van provincie Gelderland en Drenthe liggen. Om vergunning te verlenen is overeenstemming met gedeputeerde staten van deze provincies noodzakelijk.

Gedeputeerde Staten van provincie Gelderland⁷ en Drenthe⁸ hebben ingestemd met ons voornemen om voorliggende vergunning te verlenen.

⁶ GS-besluit van 8 december 2015, ons kenmerk 2015/03947718

⁷ Brief van 1 juli 2015 met kenmerk 2015-008247 (ons kenmerk 2015/0197094)

⁸ Brief van 15 maart 2016 met kenmerk 11/VTH/2016001188 (ons kenmerk 2016/0100465)

Datum
17.11.2016
Kenmerk
2016/0491789
Pagina
6

Uw brief
Uw kenmerk

A4 Geldende regelgeving

A4.1 Programma Aanpak Stikstof 2015-2021 (PAS)

Op 1 juli 2015 is de Nbwet gewijzigd ten behoeve van het Programma Aanpak Stikstof (verder PAS). Met de wetwijziging is het programma wettelijk ingebed. Naast wijzigingen van de wet zijn tevens het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof (verder Besluit grenswaarden PAS) en de Regeling programmatische aanpak stikstof (verder Regeling PAS) in werking getreden.

Dit programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen. De aanpak voorziet er in dat telkens voor een periode van zes jaar een programma wordt vastgesteld dat concrete maatregelen bevat om de stikstofdepositie terug te dringen, negatieve effecten van stikstof te voorkomen en waar nodig natuurherstel te realiseren. Het vastgestelde PAS bevat twee sporen. Het ene spoor voorziet in landelijke brongerichte maatregelen die de emissie van stikstof reduceert. Het tweede spoor bestaat uit de gebiedspecifieke natuurherstelmaatregelen die leiden tot een verbetering van de veerkracht van de Natura 2000-gebieden.

Door (eerder) vastgesteld beleid is er sprake van een trendmatige daling van stikstofdepositie. Hierdoor biedt het PAS ruimte voor economische ontwikkelingen die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden. Deze zogenaamde depositieruimte is allereerst beschikbaar voor autonome ontwikkelingen. Daarnaast is er ruimte beschikbaar voor projecten en andere handelingen waarvan de veroorzaakte stikstofdepositie onder de grenswaarde blijft (Besluit grenswaarden PAS). Het overige gedeelte van de depositieruimte kan als 'ontwikkelingsruimte' worden toegedeeld aan (deels prioritaire) projecten en andere handelingen. Dit wordt in toedelingsbesluiten, zoals een vergunning op grond de Nbwet (art. 19d) of een omgevingsvergunning⁹, vastgelegd.

Ontwikkelingsruimte en feitelijk gebruik

Voor bestaande projecten en andere handelingen kan alsnog vergunning worden verleend als deze aan enkele voorwaarden voldoen¹⁰. Er kan toestemming worden verleend voor stikstofdepositie boven de grenswaarde die ten hoogste feitelijk werd veroorzaakt vóór 1 januari 2015. Meer in het bijzonder gaat het om stikstofdepositie die in één kalenderjaar in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt. Deze depositie moet wel passend zijn binnen de kaders van een milieuvergunning¹¹ die geldend was op 1 januari 2015. Met deze feitelijke stikstofdepositie is rekening gehouden in het PAS. Deze gegevens hebben mede als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling, die voor het PAS is opgesteld. Hierdoor is voor deze activiteiten toedeling van ontwikkelingsruimte niet nodig.

Projecten en andere handelingen, die leiden tot een toename van stikstofdepositie boven de grenswaarde, hebben voor de uitvoering een vergunning nodig. In de vergunning kan het bevoegd gezag ontwikkelingsruimte toedelen. Voor de bepaling van de benodigde ontwikkelingsruimte zijn in de 'Regeling PAS' de uitgangspunten weergegeven. Aanvullend aan deze uitgangspunten hebben provincies regels opgesteld voor de toedeling van vrije ontwikkelingsruimte, het zogenoemde segment 2.

⁹ Art. 47a, 47b, 47c en 47d Nbwet

¹⁰ Art. 5, vijfde lid, Regeling PAS

¹¹ Wij bedoelen hiermee zowel een omgevingsvergunning op basis van artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, dan wel een op 1 januari 2015 geldende melding Activiteitenbesluit, vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of de Hinderwet.

Programma aanpak stikstof is passend beoordeeld

Het PAS is passend beoordeeld (19f Nbwet). De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, etc.) en uit gebiedsanalyses. Voor elk Natura 2000-gebied, dat in het programma is opgenomen, is zo'n gebiedsanalyse opgesteld. De gebiedsanalyses vormen de ecologische onderbouwing dat met het programma de stikstofgevoelige Natura 2000 doelstellingen (op termijn) gerealiseerd worden. Bovendien blijkt hieruit dat dit samen kan gaan met ontwikkelingsruimte voor economische ontwikkelingen. In de gebiedsanalyses is verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanceerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, er in de eerste programmaperiode geen verslechtering optreedt van alle stikstofgevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarden van 2014. In deze achtergrondwaarden zijn alle voor de aanvang van het programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN).

In deze passende beoordeling is vastgesteld dat uitvoering van het programma geen risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000 gebieden, opgenomen binnen het PAS¹².

A4.2 Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte PAS Overijssel 2015 segment 2

Wij hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen een beleidsregel vastgesteld¹³.

Deze beleidsregel geldt voor die besluiten, waarmee wij vrij beschikbare ontwikkelingsruimte toedelen.

Provincies hebben een gezamenlijke set van beleidsregels vastgesteld voor de verdeling van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte. Deze hebben tot doel om de toedeling ontwikkelingsruimte eenvoudig en eerlijk uit te voeren. Verder voorkomen deze regels dat enkele aanvragers in één keer de beschikbare ontwikkelingsruimte verbruiken. Bovendien moeten de regels voorkomen dat er ongelijkheid ontstaat tussen provincies.

Aanvragen voor ontwikkelingsruimte toetsen we aan de volgende regels:

1. Per PAS-programmaperiode wordt bij een toestemmingsbesluit aan een activiteit niet meer dan 3 mol N/ha/jr aan ontwikkelingsruimte toegedeeld. Voor landbouw, industrie, infrastructuur of voor het gebruik van gemotoriseerd voertuigen voor wedstrijden geldt deze waarde in cumulatie met eerdere gemelde of vergunde activiteiten voor hetzelfde bedrijf binnen één PAS-programmaperiode (Beleidsregel PAS, art. 3, lid 1).
2. De activiteit, waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld, moet binnen twee jaar zijn gerealiseerd. Daarbij geldt als starttijdstip de datum waarop het besluit onherroepelijk is geworden (Beleidsregel PAS, art. 3, lid 2).
3. Voor de toedeling van ontwikkelingsruimte geldt de volgorde van ontvangst van een volledige en ontvankelijke aanvraag. Bij binnenkomst via de post geldt het tijdstip van 12.00 uur (Beleidsregel PAS, art. 3, lid 3).

A5 Vergunningplicht

De aangevraagde activiteit heeft mogelijk negatieve effecten op Natura 2000-gebieden. Het gaat daarbij uitsluitend om effecten door de uitstoot van stikstofhoudende gassen (ammoniak).

Naast de artikelen over de vergunningplicht (art. 19d tot met 19g) is ook de paragraaf over de PAS¹⁴ in de Nbwet van toepassing. Daarbij zijn tevens het Besluit grenswaarden PAS en de Regeling PAS belangrijk.

¹² Programma aanpak stikstof, juli 2015, bijlage 2

¹³ Besluit van 9 juni 2015 met kenmerk 2015/0156224, inwerkingtreding op 1 juli 2015

¹⁴ Paragraaf 2a, artikelen 19kg tot en met 19kr Natuurbeschermingswet 1998

In de Nbwet is aangegeven dat het verbod, bedoeld in art. 19d, eerste lid, niet van toepassing is als een project of andere handeling de grenswaarde niet overschrijdt¹⁵. In het Besluit grenswaarden PAS is weergegeven dat de grenswaarde 1 mol N/ha/jr bedraagt¹⁶. Deze algemene grenswaarde wordt verlaagd naar 0,05 mol N/ha/jr als blijkt dat voor een hectare van een stikstofgevoelig habitat nog 5% of minder van de depositieruimte voor grenswaarden beschikbaar is¹⁷.

Van de Natura 2000-gebieden waarop uw bedrijf invloed heeft is van enkele gebieden de grenswaarde aangepast naar 0,05 mol N/ha/jr. Deze aanpassing per gebied is in de Staatscourant gepubliceerd. Voor de datum van deze aanpassing verwijzen wij naar de website van BIJ12¹⁸.

De berekening in AERIUS van de beoogde situatie toont aan dat de depositie die uw activiteit veroorzaakt boven de grenswaarde ligt. Hierdoor is voor die activiteit een vergunning nodig.

De activiteit is vergunningplichtig in het kader van art. 19d Nbwet. Uit de toetsing moet blijken of de aangevraagde activiteit vergund kan worden.

Datum

17.11.2016

Kenmerk

2016/0491789

Pagina

9

Uw brief**Uw kenmerk****B TOETSING****B1 Inhoudelijke beoordeling****B1.1 Uitgangspunten aanvraag****Uitbreiding ten opzichte van het feitelijk gebruik**

U vraagt een vergunning aan voor een uitbreiding ten opzichte van het feitelijk gebruik in één van de referentie jaren 2012, 2013 of 2014.

Hiervoor heeft u een verschilberekening uitgevoerd in AERIUS Calculator (versie 2015) tussen de feitelijke situatie en de beoogde situatie. Met deze laatste berekening stellen we vast hoeveel ontwikkelingsruimte nodig is.

Beoogde situatie toont toename stikstofdepositie boven grenswaarde

De ingevoerde beoogde situatie (zie bijlage 2, situatie 2) geeft de bedrijfssituatie weer van het hele bedrijf met de gewenste veranderingen. Uit deze berekening blijkt dat de beoogde situatie leidt tot een depositie boven de grenswaarden van de Natura 2000-gebieden. Hieruit volgt dat voor deze situatie een vergunning nodig is op basis van de Nbwet.

Feitelijk gebruik binnen geldende milieuvergunning

U beschikt nog niet over een vergunning op basis van de Nbwet. In overeenstemming met de Regeling PAS¹⁹ gaat u uit van het feitelijk gebruik. Het feitelijk gebruik moet passen binnen de kaders van de milieuvergunning²⁰ die op 1 januari 2015 geldend was.

De referentie voor uw aanvraag is het feitelijk gebruik in 2013. U heeft dit gebruik onderbouwd met bewijsmiddelen (zie § A1.3). Op basis van de stukken bij de aanvraag hebben we geverifieerd of dit gebruik goed in beeld is gebracht. We hebben gezien dat het feitelijk gebruik correct is (zie bijlage 2, situatie 1) en past binnen de kaders van de geldende milieuvergunning op 1 januari 2015.

¹⁵ Artikel 19kh, lid 7, onder a, Natuurbeschermingswet

¹⁶ Artikel 2, lid 1 van het Besluit grenswaarden PAS

¹⁷ Artikel 2, lid 3 van het Besluit grenswaarden PAS

¹⁸ <http://pas.bij12.nl/content/mededeling-over-de-ruimte-voor-meldingen>

¹⁹ Regeling PAS, art. 5, vijfde en zevende lid

²⁰ met dit begrip bedoelen we zowel vergunningen op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, meldingen Activiteitenbesluit, Wet milieubeheer (inclusief meldingen) of Hinderwet.

B1.2 Effecten stikstofdepositie op gebieden opgenomen in het PAS

De aangevraagde activiteit veroorzaakt stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden met habitattypen en soorten die negatief worden beïnvloed door een overmaat aan stikstofdepositie. Door de maatregelen in het PAS is het mogelijk om voor deze activiteit een vergunning te verlenen. Bij het verlenen van deze toestemming baseren wij ons op de passende beoordeling die voor het PAS is opgesteld.

In de passende beoordeling van het PAS wordt geconcludeerd dat kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de betreffende Natura 2000-gebieden worden aangetast. Deze conclusie is gebaseerd op:

- het oordeel van de gebiedsanalyse voor elk Natura 2000-gebied opgenomen binnen het PAS. Daarin is er wetenschappelijk gezien geen twijfel, dat, met het beschikbaar stellen van ontwikkelingsruimte en depositieruimte voor economische ontwikkelingen met het PAS, de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van soorten op termijn worden gehaald en dat behoud is geborgd;
- een beoordeling van de ontwikkeling van de stikstofdepositie, waarbij sprake is van een vermindering van de depositie ten opzichte van de situatie zonder programma;
- de vaststelling dat het programma ook voldoet aan de voorwaarden die verzekeren dat de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden niet in gevaar komen;
- de vaststelling dat ingeval nieuwe inzichten of ontwikkelingen daartoe aanleiding geven op basis van adequate monitoring tijdig kan worden bijgesteld.

Met onze instemming met het PAS hebben wij ook ingestemd met bovenstaande conclusie van de passende beoordeling van dit programma.

Binnen het PAS vormen, naast de bronmaatregelen, de herstelmaatregelen een belangrijke pijler. Om de uitvoering van de herstelmaatregelen in de eerste PAS-periode te verzekeren hebben wij een akkoord gesloten met de provinciale partners over de uitvoering van PAS-maatregelen. Op 23 april 2014 hebben Provinciale Staten van Overijssel een besluit genomen over de totale financiering van de Ontwikkelopgave Ecologische Hoofdstructuur met daarin alle Natura 2000/PAS-maatregelen. Daarbij is de conclusie getrokken dat de totale opgave haalbaar en betaalbaar is inclusief beheer.

Met het akkoord en het besluit van Provinciale Staten van Overijssel is de uitvoering van de maatregelen geborgd. Met de uitvoering van deze herstelmaatregelen voorkomen we dat de kwaliteit van de stikstofgevoelige habitattypen verslechterd.

Gelet hierop zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning kan worden verleend voor de beoogde activiteit en de daarbij behorende stikstofdepositie. Voor deze ontwikkeling is ontwikkelingsruimte nodig. In de bijlage AERIUS Register (zie bijlage 2) is de benodigde ontwikkelingsruimte weergegeven. Deze claim op ontwikkelingsruimte hebben we getoetst aan onze Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte. We hebben vastgesteld dat de gevraagde ontwikkelingsruimte de maximum hoeveelheid binnen één PAS-periode niet overschrijdt. De gevraagde ontwikkelingsruimte is beschikbaar en kunnen we toedelen. De beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met onze beleidsregel, binnen twee jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd. We nemen in het besluit daarom een voorschrift op waarin dit wordt vastgelegd.

B1.3 Effect op gebieden die niet zijn opgenomen in het PAS

De passende beoordeling van het PAS-programma geldt alleen voor gebieden die zijn opgenomen in het programma. Niet alle Natura 2000-gebieden zijn opgenomen in het PAS. Gebieden, waar geen stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van soorten aanwezig zijn, zijn buiten de het PAS gelaten. Het zelfde geldt voor gebieden waar de achtergrondwaarde voor stikstofdepositie lager is dan de kritische depositiewaarde (verder KDW) van de aanwezige habitats of

Datum
17.11.2016
Kenmerk
2016/0491789
Pagina
10

Uw brief

Uw kenmerk

Uit de AERIUS-berekening bij de aanvraag blijkt dat de stikstofdepositie door de activiteiten geen Natura 2000-gebied beïnvloedt die buiten het PAS is gelaten.

Op basis van de gewijzigde wet betrekken wij ook eventuele effecten op Natura 2000 gebieden buiten onze landsgrenzen bij ons besluit. 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, zoals deze is opgenomen in het PAS²¹. De Duitse overheid oordeelt dat er geen sprake is van een negatief effect als de toename van stikstofdepositie lager is dan 7,14 mol N/ha/jr. De aangevraagde situatie veroorzaakt op geen enkel habitat op Duits grondgebied een stikstofdepositie die deze grenswaarde overschrijdt (zie bijlage 2, AERIUS-berekening). Nadere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden op Duits grondgebied is hierdoor niet nodig.

Uit de toetsing van uw aangevraagde project blijkt dat er geen sprake is van negatieve gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen. Wij zien geen aanleiding om de gevraagde vergunning te weigeren. Er zijn geen andere vereisten relevant die weigering rechtvaardigen.

De aangevraagde situatie past binnen de wettelijke en beleidsmatige regels. Er is ontwikkelingsruimte nodig. Daarbij is er geen sprake van een overschrijding van het beleidsmatige maximum voor het toekennen van ontwikkelingsruimte. Uit de berekening in Aeries Register blijkt dat deze ook beschikbaar is. De beoogde situatie leidt ook niet tot een toename van stikstofdepositie boven de 7,14 mol/ha/jr op de Natura 2000-gebieden buiten onze landsgrens.

Op basis van deze overwegingen zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning voor de beoogde situatie met bijbehorende stikstofdepositie kan worden verleend.

B2.1 Bespreking van ingediende zienswijze

Het ontwerpbesluit heeft van 21 september 2016 tot en met 2 november 2016 ter inzage gelegen. In deze periode zijn tevens Burgemeester en Wethouders van Hardenberg in de gelegenheid gesteld om een zienswijze kenbaar te maken.

Er zijn geen zienswijzen binnengekomen.

²¹ Programma aanpak stikstof 2015 – 2021, 1 juli, 1 2015, bijlage 5

C Slotconclusie

Er zijn geen belemmeringen om de aangevraagde vergunning voor uw bedrijf aan de Oud Avereest 32 in Balkbrug te verlenen. De claim op ontwikkelingsruimte past binnen de kaders van onze beleidsregel. De ontwikkelingsruimte is beschikbaar en kan worden toegekend. Vergunning in het kader van de Nbwet kan, onder voorwaarden, worden verleend.

Datum

17.11.2016

Kenmerk

2016/0491789

Pagina

12

Uw brief

Uw kenmerk

Bijlage bij besluit – AERIUS Register (kenmerk S23a5pvzU4VH)

Bijlage 2

Datum

17.11.2016

Kenmerk

2016/0491789

Pagina

13

Uw brief

Uw kenmerk

2
2
-
1
1
-
2
0
1
6

9
6
3
1
0
/
0
0
0
0
4
3
0
8

AERIUS REGISTER

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel
19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.*

Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

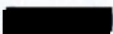
Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een
bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige
documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
acconavm	Oud Avereest 32,  Balkbrug

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
	S23a5pvzUqVH	Provincie Overijssel
Datum berekening	Rekenjaar	
04 augustus 2016, 16:30	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	2.275,00 kg/j	2.555,00 kg/j	280,00 kg/j

Depositie

Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)


Natuurgebied	Provincie	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	Overijssel	
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,19	0,21	+ 0,02

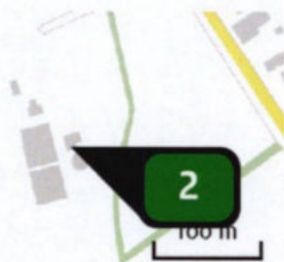
Toelichting

Verschilberekening


Locatie
Situatie 1Emissie
(per bron)
Situatie 1

Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **221129, 515357**
Uitstoothoogte **8,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.050,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	300	NH ₃	3,500	1.050,00 kg/j




Naam **Ziekenstal**
Locatie (X,Y) **221149, 515393**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **52,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	15	NH ₃	3,500	52,50 kg/j



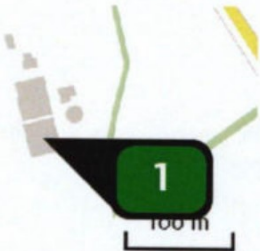
Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **221120, 515392**
Uitstoothoogte **4,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.172,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	335	NH ₃	3,500	1.172,50 kg/j


Locatie
Situatie 2



Emissie
(per bron)
Situatie 2




Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **221129, 515357**
Uitstoothoogte **8,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **1.155,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	330	NH3	3,500	1.155,00 kg/j




Naam **Ziekenstal**
Locatie (X,Y) **221149, 515393**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **52,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	15	NH ₃	3,500	52,50 kg/j



Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **221120, 515392**
Uitstoothoogte **4,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.347,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	385	NH ₃	3,500	1.347,50 kg/j

Algemene
depositie-
gegevens
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Vecht- en Beneden- Reggegebied	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.856,60	0,21	●
Dwingelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.925,41	0,20	●
Mantingerzand	Habitatrichtlijn	2.475,74	0,20	●
De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.228,38	0,15	●
Holtingerveld	Habitatrichtlijn	2.333,67	0,15	●
Mantingerbos	Habitatrichtlijn	2.383,81	0,14	●
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.270,17	0,10	●
Olde Maten & Veerslootslanden	Habitatrichtlijn	1.824,66	0,09	●
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.972,28	0,09	●
Elperstroomgebied	Habitatrichtlijn	1.787,14	0,08	●
Engbertsdijksvenen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.647,38	0,08	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.207,63	0,07	●
Drentsche Aa-gebied	Habitatrichtlijn	2.080,74	0,07	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie z (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Bargerveen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.485,80	0,06	●
Weerribben	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.168,14	0,06	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.273,68	0,06	●
Drouwenerzand	Habitatrichtlijn	1.813,90	0,06	●
Witterveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.708,48	0,06	●
Fochteloërveen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.947,86	>0,05	●

 Depositie
 overige
 gebieden
 (rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie z (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
STEKKENKAMP		1.835,90	0,12	●

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil (Vecht- en Beneden-Reggegebied)

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
 gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Vecht- en Beneden- Reggegebied	0,19	0,21	+ 0,02	0,21	●	✓
Dwingelderveld	0,18	0,20	+ 0,02	0,20	●	✓
Mantingerzand	0,18	0,20	+ 0,02	0,20	●	✓
De Wieden	0,13	0,15	+ 0,02	0,15	●	✓
Holtingerveld	0,12	0,14	+ 0,02	0,15	●	✓
Mantingerbos	0,13	0,14	+ 0,02	0,14	●	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,09	0,10	+ 0,01	0,10	●	✓
Olde Maten & Veerslootslanden	0,08	0,09	+ 0,01	0,09	●	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,08	0,09	+ 0,01	0,09	●	✓
Elperstroomgebied	0,07	0,08	+ 0,01	0,08	●	✓
Engbertsdijkvenen	0,07	0,08	+ 0,01	0,08	●	✓
Veluwe	0,06	0,07	+ 0,01	0,07	●	✓
Drentsche Aa-gebied	0,06	0,07	+ 0,01	0,07	●	✓
Bargerveen	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Weerribben	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Rijntakken	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Drouwenerzand	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Witterveld	0,05	>0,05	+ 0,01	0,06	●	✓
Fochteloërveen	0,05	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

● Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
 habitatype **Vecht- en Beneden-Reggegebied**

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,19	0,21	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,19	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,17	0,19	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,19	+ 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,17	0,19	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,17	0,19	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	0,19	+ 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,16	0,18	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,18	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,16	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	0,15	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,14	+ 0,02	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,12	+ 0,01	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkeling ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,18	0,20	+ 0,02	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	0,19	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,17	0,19	+ 0,02	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,16	0,18	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,18	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,17	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,17	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,17	+ 0,02	●	✓
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,15	0,17	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikheide	0,14	0,16	+ 0,02	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,15	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,14	0,15	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,01	○	⊘
ZGH3160 Zure vennen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓

Mantingerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,20	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,19	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,17	0,19	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,13	0,14	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,15	+ 0,02	○	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,13	+ 0,02	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,13	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,11	0,13	+ 0,01	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10	0,12	+ 0,01	○	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,09	0,11	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,12	0,13	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,11	0,13	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,13	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H9100 Hoogveenbossen	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓

Mantingerbos

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,14	+ 0,02	●	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,08	+ 0,01	○	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,06	+ 0,01	○	✓

Elperstroomgebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

Bargerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	>0,05	+ 0,01	○	✓

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

Drouwenerzand






Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

Witterveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Fochteloërveen



Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de Nb-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
STEKKENKAMP	0,11	0,12	+ 0,01	0,12		

☐ Geen overschrijding*☒ Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per
habitatype

STEKKENKAMP

☐ Geen overschrijding*

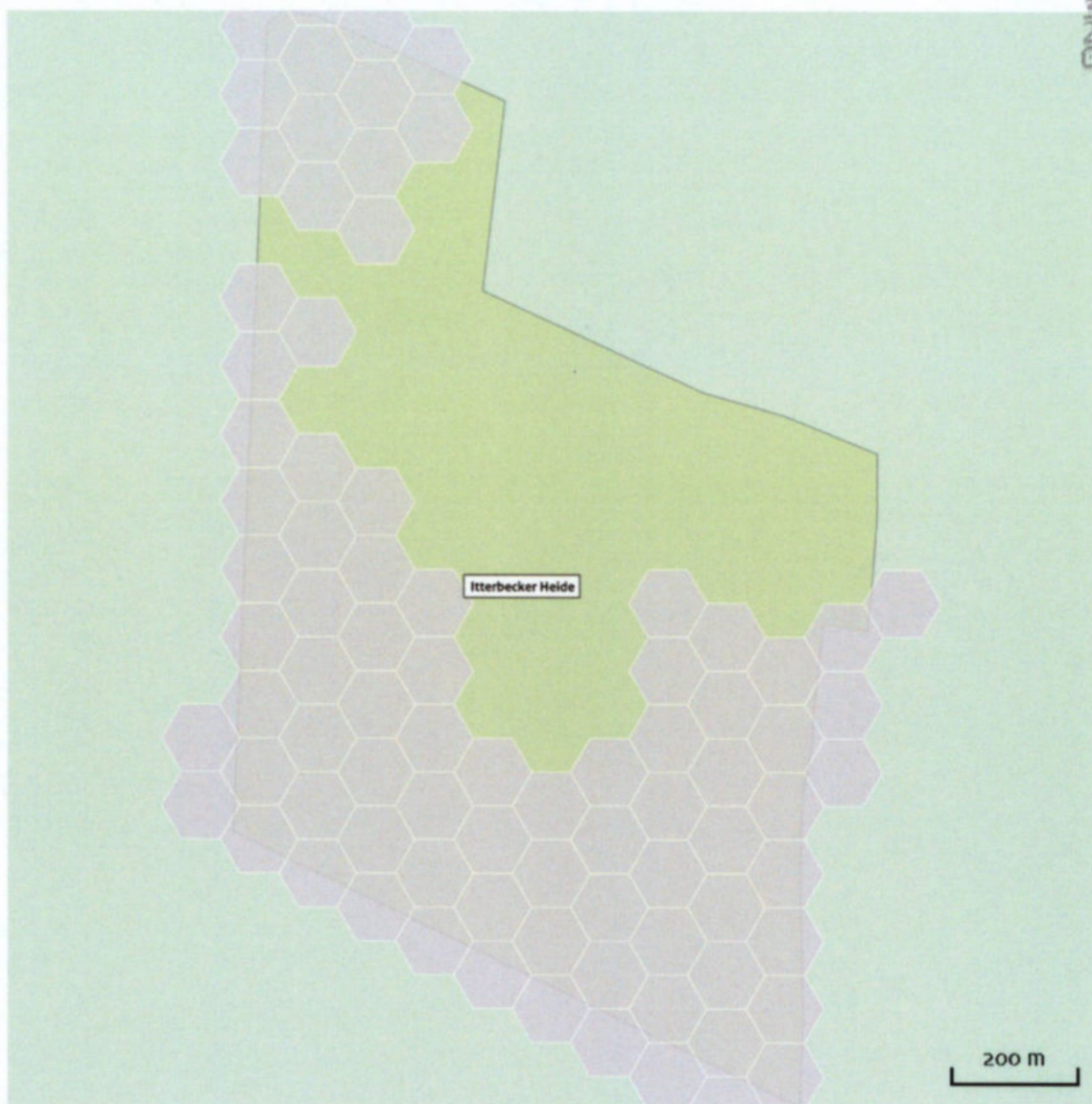
☒ Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie
buitenland

Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/l)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil
Itterbecker Heide	0,09	0,10	+ 0,01



Hoogste projectverschil (Vecht-
en Beneden-Reggegebied)



Hoogste projectverschil per
natuurgebied

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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 2015.1_20160514_goad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

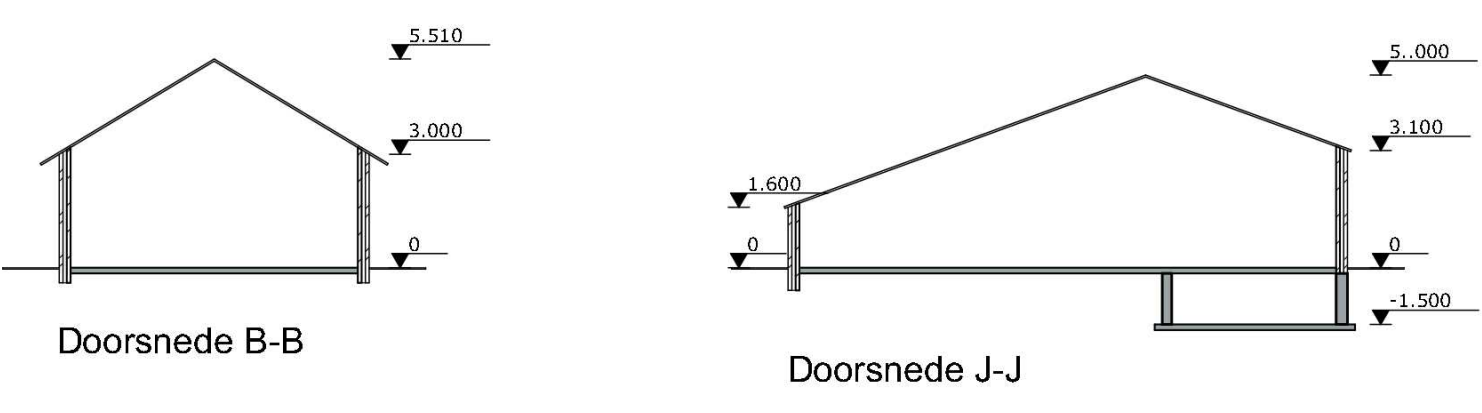
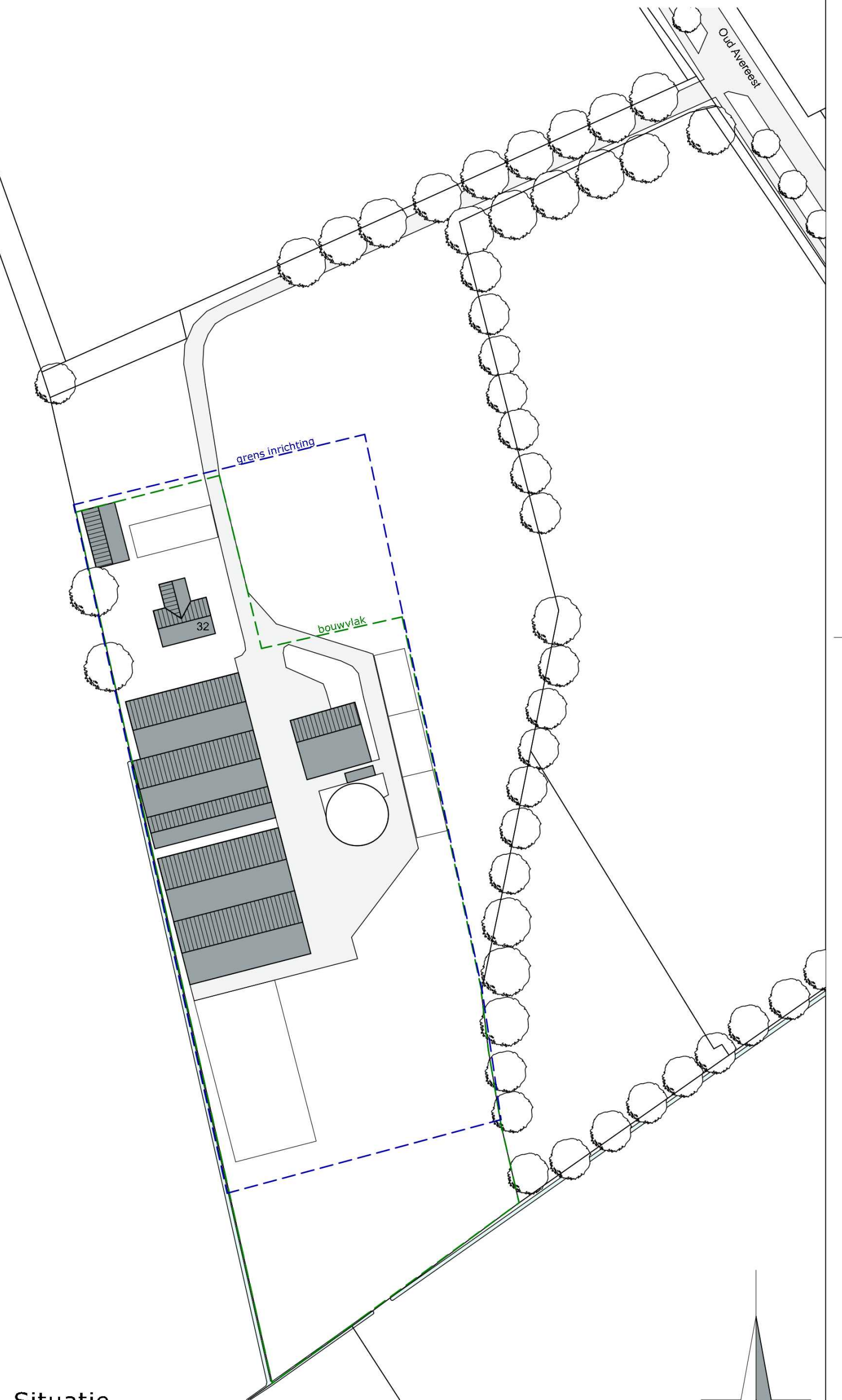
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>

Legenda gebouwen			
NR	Benaming	Dier aantallen	RAV-code m3 opslag mest
A	Woning		
B	Paardenstal	5 pony's	K 1.300
C	Paddock		
D	Opslag		
E	Opslag		
F	Vieskalverstal	120 vieskalveren	A 4.100 270 m3
G	Vieskalverstal	140 vieskalveren	A 4.100 580 m3
H	Vieskalverstal	160 vieskalveren	A 4.100 580 m3
I	Rijbak		
J	Paardenstal	6 paarden 2 vaders	K 1.100 K 2.100
K	Longeercirkel		
L	Dichte mestcontainer		40 m3 droge mest

Renvooi			
NR	Symbol	Benaming	Aantal Vermogen /inhoud
Apparatuur			
1	①	Voermenginstallatie	1 8,0 kW
2	②	Bolter	2 3,5 kW
Diverse			
HB	HB	Handbleker	7 9 kg
HPK	HPK	Houdplank	1 300 kW
LM	LM	Lichtmast LED	5 4m hoog, 0,2 kW
Grondstoffen en producten			
G1	G1	Koudwater	1 1000 liter
Silo's			
S1	S1	Silo krachvoer	2 6 ton
S2	S2	Silo krachvoer	1 10 ton
S3	S3	Silo kunstmest	2 6 ton
Ventilatie			
V1	V1	Ventilator	8 Ø 630mm

Totaal bedrijf	
Benaming	Aantal/eenheid
Inhoud mestbeders	1430 m³
Inhoud dichte mestcontainer - droge mest	40 m³
Vieskalveren	420 stuks
volw. paard (3 jaar en ouder)	6 stuks
volw. pony (3 jaar en ouder)	5 stuks
jong paard (jonger dan 3 jaar)	2 stuks



Situatie

Kad. gemeente: Avenst
Sociaal: F nr. 3014, 3015
Schaal: 1:1000

project:

Aanvraag Natuurvergunning
Locatie: Oud Avenst 32, te Belding

opdrachtgever:

Dierstudieschool V.O.F.

datum:

17-01-2022

A:

B:

C:

D:

E:

F:

status:

fase:

--

onderdeel:

Inrichtingstekening

getekend:

schaal:

1:200

formaat:

A0

projectnr.:

EX.21.1650

projectleider:

tekeningenr.:

M-01

MATEN IN HET WERK TE CONTRÖLEREN

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



Activiteit

Omschrijving
Toelichting



Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie



Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	2.555,5 kg/j	521,2 kg/j
2024	1.520,2 kg/j	521,2 kg/j

Resultaten


Referentiesituatie - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,21 mol/ha/j	6739493	Dwingelderveld
0,13 mol/ha/j	6739493	Dwingelderveld
2,26 ha		
4.787,89 ha		
0,01 mol/ha/j		
0,08 mol/ha/j		

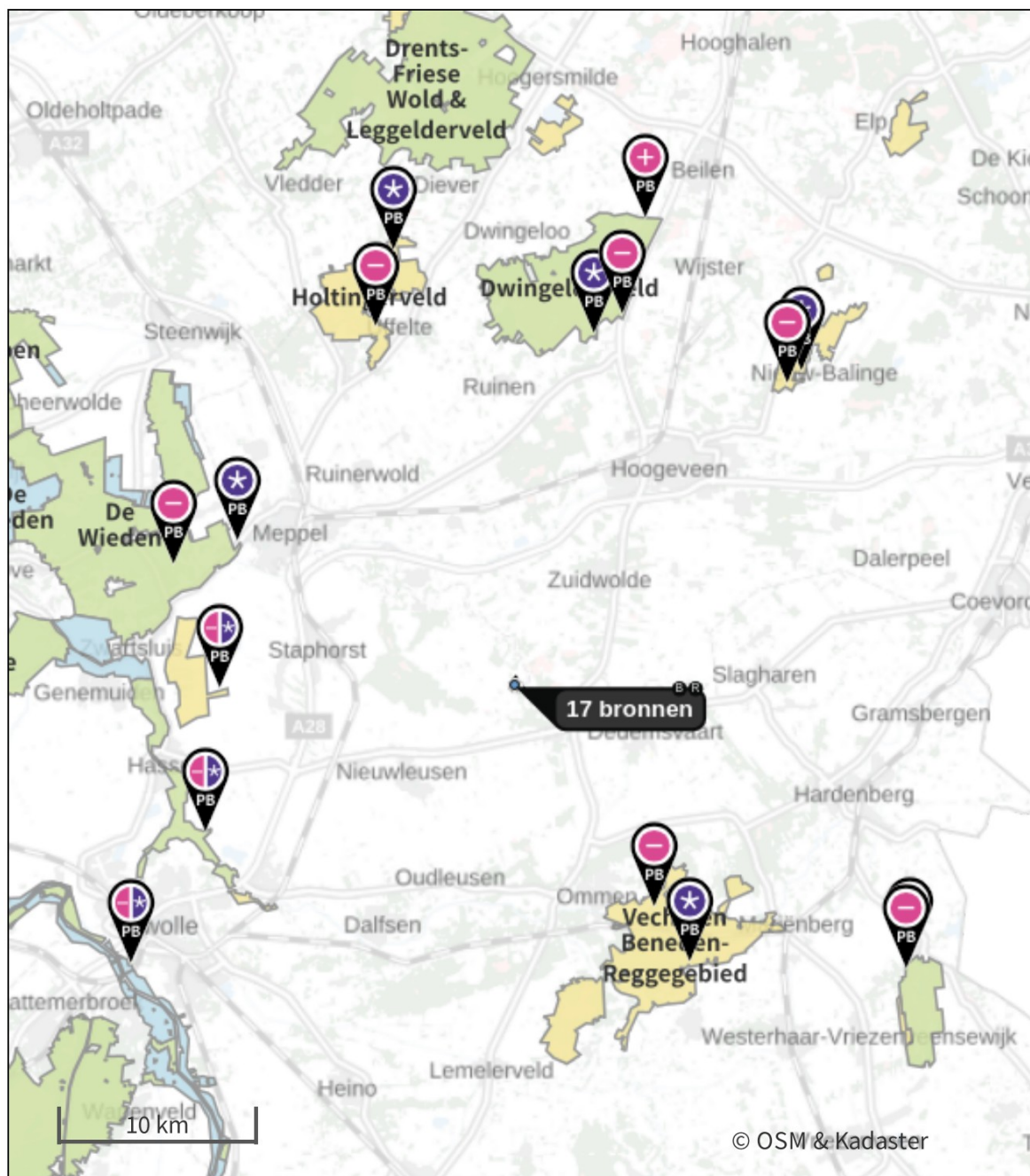
Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal F	420,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal J	34,2 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal G/H	1.050,0 kg/j	-
4	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	75,0 g/j	303,7 kg/j
7	Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
8	Landbouw Stalemissies Stal B	15,5 kg/j	-
9	Anders... Anders... Houtkachel	-	188,0 kg/j
10	Anders... Anders... Boilers	-	4,4 kg/j
12	Anders... Anders... Laden en lossen	0,2 kg/j	16,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	4,9 kg/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal D/E/F	1.155,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Ziekenstal (oud)	52,5 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal G/H	1.347,5 kg/j	-
4 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	75,0 g/j	303,7 kg/j
7 Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
8 Anders... Anders... Houtkachel	-	188,0 kg/j
9 Anders... Anders... Boilers	-	4,4 kg/j
11 Anders... Anders... Laden en lossen	0,2 kg/j	16,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	4,9 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie


	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	4.790,15	3.081,98	2,26	0,01	4.787,89	0,08

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Dwingelderveld (30)	2.535,07	3.081,98	2,26	0,01	2.532,82	0,08
De Wieden (35)	971,46	2.238,88	0,00	-	971,46	0,05
Vecht- en Beneden-Reggegebied (39)	617,42	2.560,57	0,00	-	617,42	0,08
Holtingerveld (29)	377,41	2.111,17	0,00	-	377,41	0,05
Mantingerzand (32)	220,51	2.086,04	0,00	-	220,51	0,08
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (36)	49,19	1.814,95	0,00	-	49,19	0,03
Olde Maten & Veerslootslanden (37)	12,16	1.492,02	0,00	-	12,16	0,03
Engbertsdijkvenen (40)	6,79	1.780,66	0,00	-	6,79	0,02
Rijntakken (38)	0,14	1.644,97	0,00	-	0,14	0,02

Beoogde situatie, Rekenjaar 2024



1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal F	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	420,0 kg/j
Locatie	X:221122,81 Y:515380,21	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Diervverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,2 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	120	NH ₃	3,5	-	420,0 kg/j



2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal J	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	34,2 kg/j
Locatie	X:221151,58 Y:515398,48	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	6	NH ₃	5	-	30,0 kg/j
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	2	NH ₃	2,1	-	4,2 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G/H	Uittreedhoogte	6,7 m	NH ₃	1.050,0 kg/j
Locatie	X:221120 Y:515392	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Diervverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,1 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	140	NH ₃	3,5	-	490,0 kg/j
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	160	NH ₃	3,5	-	560,0 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x			303,7 kg/j	
Locatie	X:221149,28 Y:515411,71	NH ₃			75,0 g/j	
Oppervlakte	1,92 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	730 u/j		NO _x	303,7 kg/j
					NH ₃	75,0 g/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen 1	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:221230,55 Y:515592,79	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	543,15 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 66,5 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	10,0 /etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %		

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen 2	Links	Rechts	NO _x	3,2 kg/j
Locatie	X:221539,57 Y:515290,14	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,8 kg/j
Lengte	1.266,88 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/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	10,0 /etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %		

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:221116,3 Y:515427,46	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	15,5 kg/j
Locatie	X:221097,82 Y:515446,78	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
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	5	NH ₃	3,1	-	15,5 kg/j

9 Anders... | Anders...

Naam	Houtkachel	Uittreedhoogte	6,7 m	NO _x	188,0 kg/j
Locatie	X:221137 Y:515372,17	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

10 Anders... | Anders...

Naam	Boilers	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:221134,13 Y:515365,87	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Wegverkeer | Weg

Naam	Rijden en manoeuvreren vrachtwagens			Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:221119,91 Y:515455,53			Type scherm	-	-	NO ₂ 95,4 g/j
Lengte	71,62 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 3,9 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)			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	Voorgeschreven factoren		0,0 /etmaal		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 /etmaal		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		2,0 /etmaal		100,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 /etmaal		0,0 %		


12 Anders... | Anders...

Naam	Laden en lossen	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	16,7 kg/j
Locatie	X:221133,1 Y:515430,2	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Referentiesituatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D/E/F	Uittreedhoogte	8,3 m	NH ₃	1.155,0 kg/j
Locatie	X:221129 Y:515357	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,7 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	330	NH ₃	3,5	-	1.155,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Ziekenstal (oud)	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	52,5 kg/j
Locatie	X:221149 Y:515393	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
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	15	NH ₃	3,5	-	52,5 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G/H	Uittreedhoogte	4,7 m	NH ₃	1.347,5 kg/j
Locatie	X:221120 Y:515392	Uittreeddiameter	0,5 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
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	385	NH ₃	3,5	-	1.347,5 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	303,7 kg/j
Locatie	X:221149,28 Y:515411,71	NH ₃	75,0 g/j
Oppervlakte	1,92 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	730 u/j		NO _x	303,7 kg/j
					NH ₃	75,0 g/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen 1	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:221230,55 Y:515592,79	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	543,15 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 66,5 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	10,0 /etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %		

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen 2	Links	Rechts	NO _x	3,2 kg/j
Locatie	X:221539,57 Y:515290,14	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,8 kg/j
Lengte	1.266,88 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/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	10,0 /etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %		

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:221116,3 Y:515427,46	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders... | Anders...

Naam	Houtkachel	Uittreedhoogte	6,7 m	NO _x	188,0 kg/j
Locatie	X:221137 Y:515372,17	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Anders... | Anders...

Naam	Boilers	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:221134,13 Y:515365,87	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Wegverkeer | Weg

Naam	Rijden en manoeuvreren vrachtwagens	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:221119,91 Y:515455,53	Type scherm	-	-	NO ₂ 95,4 g/j
Lengte	71,62 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,9 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	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	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

11 Anders... | Anders...

Naam	Laden en lossen	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	16,7 kg/j
Locatie	X:221133,1 Y:515430,2	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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>

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



Activiteit

Omschrijving
Toelichting



Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie



Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	1.520,2 kg/j	521,2 kg/j

Resultaten

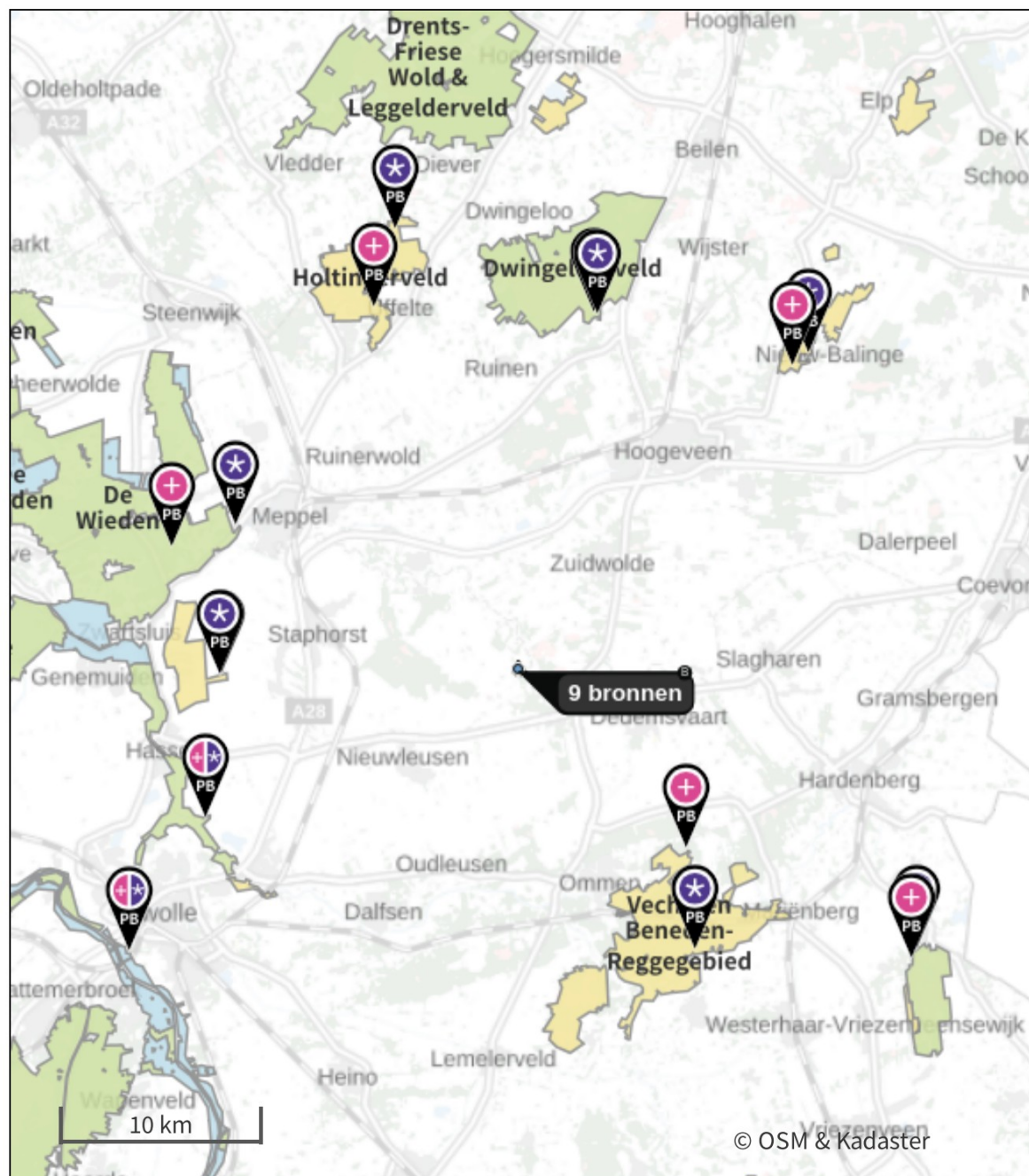
Beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,13 mol/ha/j	6739493	Dwingelderveld
4.793,71 ha		
0,00 ha		
0,13 mol/ha/j		
-		

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal F	420,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal J	34,2 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal G/H	1.050,0 kg/j	-
4 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	75,0 g/j	303,7 kg/j
7 Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
8 Landbouw Stalemissies Stal B	15,5 kg/j	-
9 Anders... Anders... Houtkachel	-	188,0 kg/j
10 Anders... Anders... Boilers	-	4,4 kg/j
12 Anders... Anders... Laden en lossen	0,2 kg/j	16,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	4,9 kg/j

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 "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie


	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	4.793,71	3.082,17	4.793,71	0,13	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Dwingelderveld (30)	2.535,61	3.082,17	2.535,61	0,13	0,00	-
Vecht- en Beneden-Reggegebied (39)	617,42	2.560,70	617,42	0,12	0,00	-
Mantingerzand (32)	220,51	2.086,21	220,51	0,11	0,00	-
Holtingerveld (29)	377,41	2.111,28	377,41	0,08	0,00	-
De Wieden (35)	975,53	2.238,93	975,53	0,07	0,00	-
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (36)	49,19	1.815,02	49,19	0,05	0,00	-
Olde Maten & Veerslootslanden (37)	12,16	1.492,10	12,16	0,05	0,00	-
Engbertsdijksvenen (40)	5,75	1.780,71	5,75	0,03	0,00	-
Rijntakken (38)	0,14	1.645,03	0,14	0,03	0,00	-

Beoogde situatie, Rekenjaar 2024



1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal F	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	420,0 kg/j
Locatie	X:221122,81 Y:515380,21	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,2 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	120	NH ₃	3,5	-	420,0 kg/j



2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal J	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	34,2 kg/j
Locatie	X:221151,58 Y:515398,48	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
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	6	NH ₃	5	-	30,0 kg/j
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	2	NH ₃	2,1	-	4,2 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G/H	Uittreedhoogte	<u>6,7 m</u>	NH ₃	1.050,0 kg/j
Locatie	X:221120 Y:515392	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,1 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	140	NH ₃	3,5	-	490,0 kg/j
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	160	NH ₃	3,5	-	560,0 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	303,7 kg/j
Locatie	X:221149,28 Y:515411,71	NH ₃	75,0 g/j
Oppervlakte	1,92 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	730 u/j		NO _x	303,7 kg/j
					NH ₃	75,0 g/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen 1	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:221230,55 Y:515592,79	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	543,15 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 66,5 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	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen 2	Links	Rechts	NO _x	3,2 kg/j
Locatie	X:221539,57 Y:515290,14	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,8 kg/j
Lengte	1.266,88 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/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	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:221116,3 Y:515427,46	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃			15,5 kg/j
Locatie	X:221097,82 Y:515446,78	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
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	5	NH ₃	3,1	-	15,5 kg/j

9 Anders... | Anders...

Naam	Houtkachel	Uittreedhoogte	6,7 m	NO _x	188,0 kg/j
Locatie	X:221137 Y:515372,17	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

10 Anders... | Anders...

Naam	Boilers	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:221134,13 Y:515365,87	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Wegverkeer | Weg

Naam	Rijden en manoeuvreren vrachtwagens			Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:221119,91 Y:515455,53			Type scherm	-	-	NO ₂ 95,4 g/j
Lengte	71,62 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 3,9 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)			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	Voorgeschreven factoren		0,0 /etmaal		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 /etmaal		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		2,0 /etmaal		100,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 /etmaal		0,0 %		

12 Anders... | Anders...

Naam	Laden en lossen	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	16,7 kg/j
Locatie	X:221133,1 Y:515430,2	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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>

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

AERIUS kenmerk Projectberekening: RSnw8moxK8KZ

Dit document is een bijlage, behorende bij een Projectberekening uitgevoerd met AERIUS Calculator. De bijlage is een hulpmiddel bij het beoordelen van projecten waar sprake is van mogelijke randeffecten: projectberekeningen met een referentiesituatie ('intern salderen'). De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied, als de hexagonen met mogelijk randeffect buiten beschouwing worden gelaten. Daarnaast bevat de bijlage ook de resultaten voor ieder individueel hexagoon met mogelijk randeffect. Voor meer uitleg over 'randhexagonen' in AERIUS en hoe deze bepaald worden, zie het handboek Calculator.



- [Overzicht](#)
- [Resultaten per gebied](#) (zonder hexagonen met mogelijk randeffect)
- [Resultaten op hexagonen met mogelijk randeffect](#)

Deze PDF is geen digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS, maar alleen een bijlage. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de [handleidingen](#) of op onze [website](#).



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening
AERIUS kenmerk projectberekening
Datum projectberekening



Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	2.555,5 kg/j	521,2 kg/j
2024	1.520,2 kg/j	521,2 kg/j

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie zonder de hexagonen met een mogelijk randeffect

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	4.778,43	3.081,98	0,00	-	4.778,43	0,08

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Dwingelderveld (30)	2.530,73	3.081,98	0,00	-	2.530,73	0,08
De Wieden (35)	967,92	2.238,88	0,00	-	967,92	0,05
Vecht- en Beneden-Reggegebied (39)	617,42	2.560,57	0,00	-	617,42	0,08
Holtingerveld (29)	377,41	2.111,17	0,00	-	377,41	0,05
Mantingerzand (32)	220,51	2.086,04	0,00	-	220,51	0,08
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (36)	49,19	1.814,95	0,00	-	49,19	0,03
Olde Maten & Veerslootslanden (37)	12,16	1.492,02	0,00	-	12,16	0,03
Engbertsdijksevenen (40)	2,96	1.728,07	0,00	-	2,96	0,02
Rijntakken (38)	0,14	1.644,97	0,00	-	0,14	0,02

Resultaten op alle hexagonen met mogelijk randeffect voor situatie 'Beoogde situatie' (Beoogd), incl referentie en eventueel saldering

Dwingelderveld

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
6903114	0,01	0,07	0,08
6906170	0,01	0,07	0,08
6907697	-0,03	0,07	0,04
6910753	-0,05	0,13	0,07
6912282	-0,01	0,05	0,04
6913809	0,01	0,07	0,08

Engbertsdijkvenen

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
5800774	-0,02	0,05	0,03
5802304	-0,02	0,06	0,03
5803833	-0,02	0,02	0,00
5806891	-0,02	0,05	0,03
5808421	-0,01	0,02	0,01
5811479	-0,02	0,05	0,03
5813008	-0,02	0,05	0,03
5817596	-0,02	0,05	0,03
5819125	-0,02	0,02	0,00
5822183	-0,02	0,05	0,03
5823713	-0,01	0,02	0,01

De Wieden

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
6412137	-0,01	0,02	0,01
6419783	-0,01	0,02	0,01
6422841	-0,01	0,02	0,01
6476359	-0,01	0,03	0,02
6484005	-0,01	0,02	0,01
6488592	-0,01	0,03	0,02
6537524	-0,01	0,03	0,02
6542112	-0,01	0,03	0,02
6546699	-0,01	0,02	0,01

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>

GEMEENTE AVEREEST

WIJZIGING VAN HET BESTEMMINGSPLAN BUITENGEBIED MET
TOEPASSING VAN ARTIKEL 11 WRO.

UITBREIDING AGRARISCH BOUWPERCEEL

INHOUD:

- 1. DE TOELICHTING**
- 2. SITUATIE**
- 3. KAARTFRAGMENT VAN HET VIGEREND PLAN EN EEN KAARTFRAGMENT VAN DE PARTIELE WIJZIGING. TEvens ZIJN DE BIJBEHORENDE VOORSCHRIFTEN BIJGEVOEGD**
- 4. HET BESLUIT VAN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS TOT WIJZIGING VAN HET PLAN**
- 5. DE PUBLIKATIE**

BIJGEVOEGD ZIJN:

- HET VERZOEK**
- HET BOUWPLAN**
- HET ADVIES VAN DE DIREKTEUR LNO EN DE INSPEKTEUR VAN DE VOLKSGEZONDHEID.**

GEMEENTE AVEREEST

DEDEMSVAART

Algemeen

Toelichting op de partiële wijziging met toepassing van artikel 11 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening met betrekking tot het bestemmingsplan " Buitengebied ", ten behoeve van uitbreiding van het agrarisch bouwperceel, om een wijziging in de bedrijfsvoering mogelijk te maken.

Stedebouwkundige aspecten

Het bestemmingsplan " Buitengebied " is overeenkomstig de bijgevoegde kaart gewijzigd, om de plaatsing van een schuur t.b.v. een rundvee/kalverhouderij in het agrarisch gebied mogelijk te maken. Volgens de voorschriften van het vigerend bestemmingsplan is een wijziging ex. artikel 11 WRO noodzakelijk.

Ingevolge deze procedure zijn in een boekwerkje de volgende zaken samengevat:

- toelichting op de wijziging;
- situatie;
- een kaartfragment van het vigerend bestemmingsplan en een kaartfragment met hierop verwerkt de partiële wijziging. Tevens zijn de bijbehorende voorschriften bijgevoegd;
- het besluit van burgemeester en wethouders tot wijziging van het van het plan;
- de publikatie.

Aanleiding tot wijziging was een verzoek van de [REDACTED] Oud Avereest 32, om uit economische en financiële redenen zijn agrarisch bouwperceel te mogen uitbreiden.

Door wijziging in de bedrijfsvoering (door over te stappen van melkvee naar rundvee/kalverhouderij), is het agrarisch bouwperceel ter grootte van het bestaand erf, te klein geworden omdat er een nieuwe schuur moet worden gebouwd.

Deze nieuwe bedrijfsopzet wordt gesubsidieerd door het I.K.C. te Lelystad. Het bedrijf zal een proefproject voor de provincie Overijssel worden. Om de subsidie niet mis te lopen moet de reorganisatie voor juli 1993 geklaard zijn. Daarom is spoed vereist. De bestemming " Agrarisch gebied " biedt de mogelijkheid om het bouwperceel uit te breiden er zijn echter wel beperkingen. Zo mag de het bestaande bouwperceel inclusief de uitbreiding een maximale oppervlakte hebben van 1.5 ha. Tevens moet er advies worden ingewonnen bij de directeur LNO en bij een niet grondgebonden bedrijfstak het advies van de Inspecteur van de Volksgezondheid voor de hygiëne van het Milieu noodzakelijk.

Om de bedrijfsontwikkeling niet in de weg te staan, is een partiële wijziging van het bestemmingsplan " Buitengebied ", met toepassing van artikel 11 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening noodzakelijk.

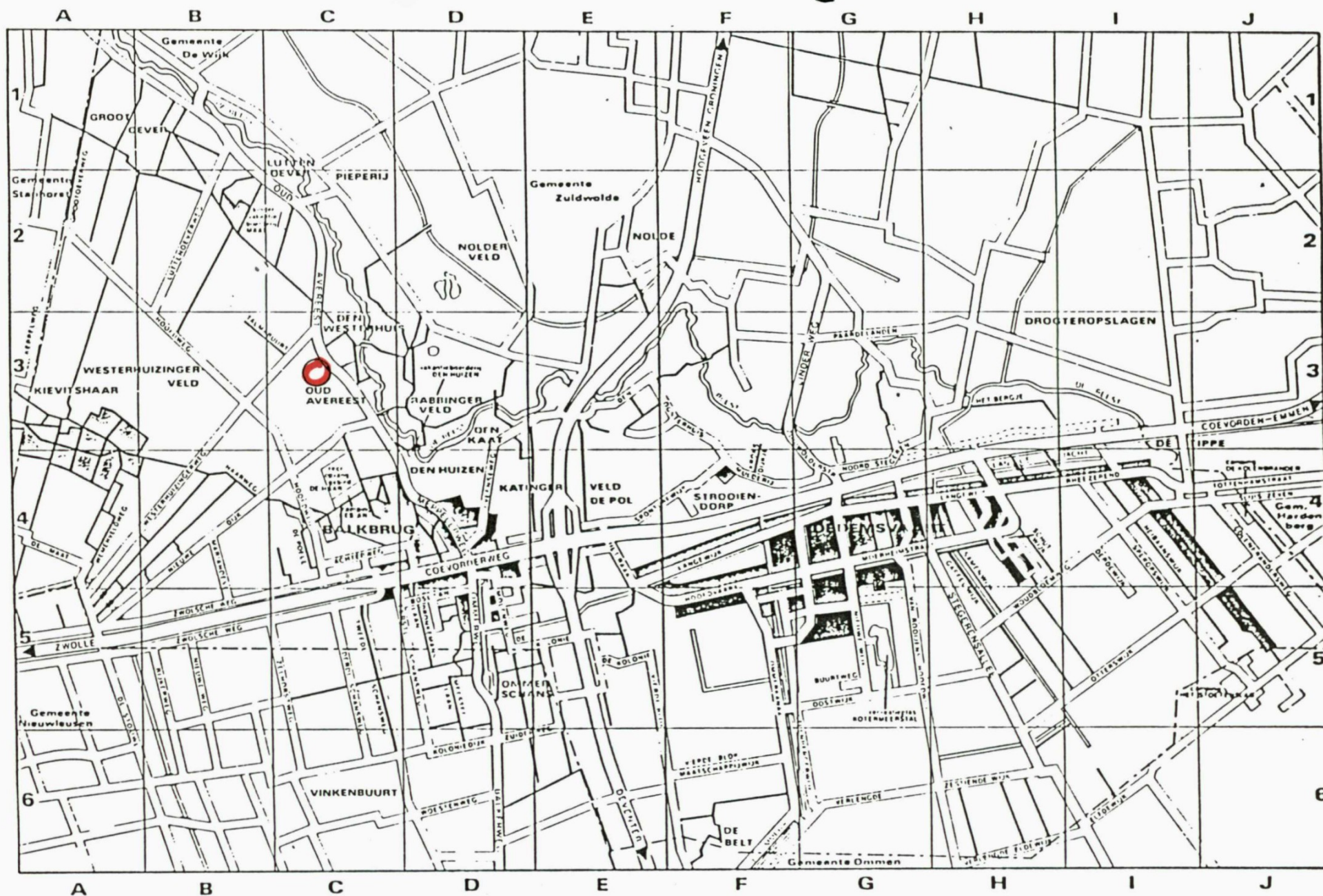
Milieuaspecten

Het bedrijf ligt in het agrarisch gebied met op korte afstand een gebied met de bestemming agrarisch gebied met landschappelijke waarde. Op grond van zijn oude Hinderwetvergunning mag de heer [REDACTED] van pluimvee overstappen naar rundvee/kalverhouderij, omdat de ammoniakdepositie afneemt. Hoewel de toetsingswaarde van 30 mol wordt overschreden kan deze aanvraag Hinderwettechnisch niet worden afgewezen, omdat we over een bestaande situatie spreken.

is voor de gemeente dan ook geen reden aanwezig om op grond van de Hinderwet het verzoek te weigeren.

Dedemsvaart, 19-02-....1993

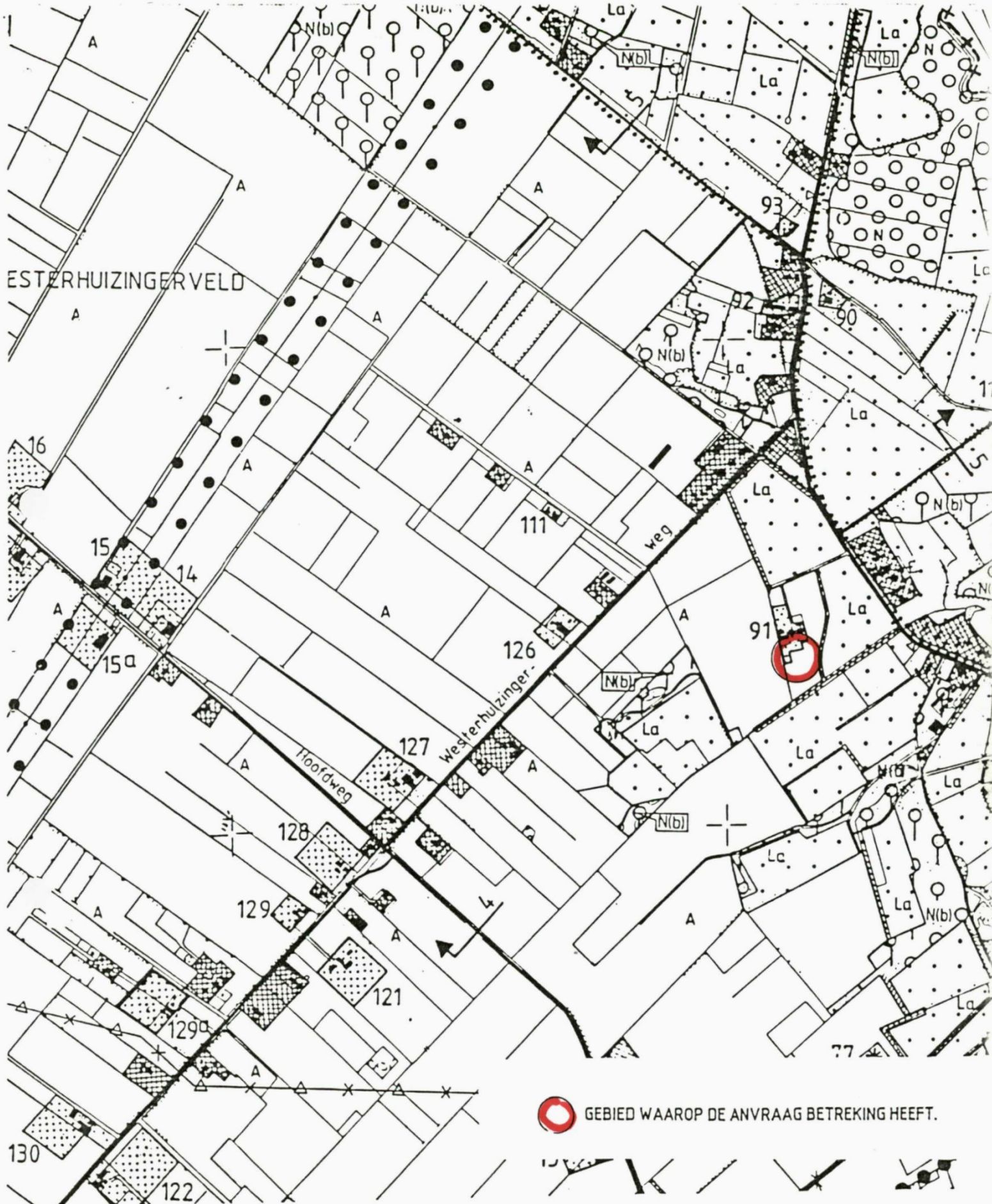
[REDACTED] en wethouders van Avereest, [REDACTED]



OVERZICHTSKAART



GEBIED WAAROP HET LEGALISATIEVOORSTEL BETREKKING HEEFT.



BESTEMMINGSPLAN BUITENGEBIED

KAARTFRAGMENT VAN HET VIGEREND BESTEMMINGSPLAN

SCHAAL 1:10.000

AANDUIDINGEN:



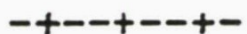
TOPOGRAFISCHE ONDERGROND



GEBIED WAAROP HET BESTEMMINGSPLAN BUITENGEBIED
NIET VAN TOEPASSING IS



PROVINCIEGRENS



GEMEENTEGRENS



BESTEMMINGSGRENS



BEBOUWINGSGRENS

5

HUISNUMMER ZOALS AANGEGEVEN OP DE PLANDEELVERGROTING

100 %

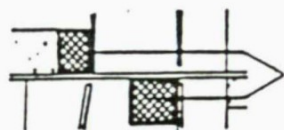
MAXIMUM BEBOUWINGSPERCENTAGE

▽
6 m

MAXIMUM BEBOUWINGSHOOGTE

4 m

MAXIMUM GOOTHOOGTE



GEDEELTEN VAN HET PLAN, BETREFFENDE NIET-AGRARISCHE
BEBOUWING, WELKE ZIJN VERGROOT OP SCHAAL 1:2.500



DWARSPROFIEL



MONUMENT

241

VOLGNUMMER AGRARISCHE BOUWPERCELEN

*

AGRARISCHE BOUWPERCELEN WAARVOOR MILIEU HYGIËNISCHE BEPERKINGE
GELDEN ALS BEDOELD IN ART. 5 VAN DE VOORSCHRIFTEN (voor zover het
agrarische bouwpercelen ter grootte van het bestaande erf betreft, is de
asterisk op de plandeelvergrotingen aangegeven)



GRENS VAN DE GELUIDZONE



GRENS VAN DE 50 dB(A)-CONTOUR



GRENS VAN DE 55 dB(A)-CONTOUR



MATEN IN METERS



AGRARISCHE EN NIET-AGRARISCHE BEDRIJVEN
GEHEEL OF GEDEELTELIJK BINNEN DE
CONTOUREN

GELUIDHINDERKAART

BESTEMMINGEN:



WEG PROFIEL 1



" " 2



" " 3

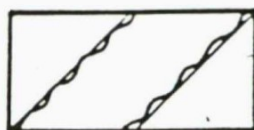


" " 4-5



RIJWIELPAD

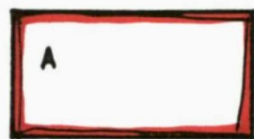
VERKEERSDOELEN



WATER



AGRARISCH BOUWPERCEEL



AGRARISCH GEBIED

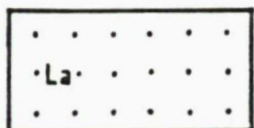


AGRARISCH HULP -EN
TOELEVERINGSBEDRIJF



LANDBOUWMECHANISATIEBEDRIJF

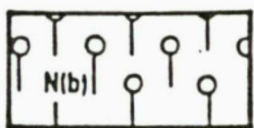
AGRARISCHE DOELEN



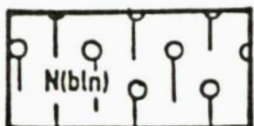
AGRARISCH GEBIED MET
LANDSCHAPPELIJKE WAARDE



NATUURGEBIED



BOS



BOS MET LANDSCHAPPELIJKE EN
NATUURWETENSCHAPPELIJKE
WAARDE

AGRARISCHE DOELEN EN
DOELEN VAN NATUUR EN
LANDSCHAP

Artikel 6. AGRARISCHE DOELEINDEN -A- (agrarisch gebied).

- Doeleinden-omschrijving 1. De gronden op de kaart aangewezen voor agrarische doeleinden -A- agrarisch gebied zijn bestemd voor de uitoefening van een agrarisch bedrijf, met uitzondering van pelsdierenfokkerijen.

Voor zover de gronden op de kaart van de aanduiding "houtsingel -N(hs)-" zijn voorzien, zijn deze gronden tevens bestemd voor de opbouw, het behoud en/of het herstel van de aan de gronden eigen landschappelijke waarde.

- Inrichting 2. Op deze gronden zijn toegelaten:

- a. bouwwerken, geen gebouwen zijnde en werken die noodzakelijk zijn voor de in lid 1 toegestane bedrijfsvoering, met uitzondering van
 - 1. mestopslagputten;
 - 2. sleuvsilo's;
- b. werken, geen bouwwerken zijnde, zoals kavelontsluitingswegen tot een maximale breedte van 3.5 m;

c. productiebeplantingen in korte omlopen;

- d. bijbehorende voorzieningen, waaronder voorzieningen ten behoeve van de waterhuishouding en waterbeheersing.

- Bebouwingsvoorschriften 3. Voor het bouwen van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, gelden de volgende bepalingen:

de hoogte van de bouwwerken bedraagt ten hoogste 6 m, met dien verstande dat de hoogte van perceel-/erfscheidingen ten hoogste 2 m bedraagt.

- Vrijstellingen 4. Burgemeester en wethouders zijn bevoegd vrijstelling te verlenen van het bepaalde in:

- a. lid 2 sub a.2: voor het oprichten van sleuvsilo's tot een hoogte van 2 m;

- b. lid 2: ten aanzien van de bouw van niet voor bewoning bestemde gebouwen van lichte konstruktie, noodzakelijk voor de uitoefening van een agrarisch bedrijf, zoals melkstallen en schuilhutten voor vee, mits:

1. de oppervlakte van een melkstal niet meer dan 75 m² bedraagt en de oppervlakte van een schuilhut niet meer dan 50 m² zal bedragen;
2. de goothoogte niet meer dan 2.5 m zal bedragen;
3. de afstand tot het hart van de openbare weg niet minder dan 15 m zal bedragen;

c. lid 2:

voor het aanpassen van een bebouwingsgrens van een op de kaart aangegeven bouwvlak met ten hoogste 15 m.

Toetsing
vrijstelling

5. Bij toepassing van de vrijstellingsbevoegdheid dient een evenwichtige belangenafweging plaats te vinden tussen landbouwkundige noodzaak enerzijds en natuur-, milieu- en landschapsaspecten anderzijds.

Wijzigings-
bevoegdheid
ex art.11
W.R.O.

6. Burgemeester en wethouders zijn bevoegd de bestemming te wijzigen ten behoeve van:

a. de vestiging van een agrarisch bedrijf c.q. pelsdierenfokkerij, met dien verstande dat:

1. het oprichten van nieuwe agrarische bedrijven c.q. pelsdierenfokkerijen binnen een afstand van minder dan 200 m gerekend ten opzichte van gekoncentreerde woonbebouwing en/of verblijfsrecreatieterreinen en/of ten opzichte van de in de artikelen 9 en 10 genoemde natuurgebieden niet is toegestaan;
2. vestiging dan wel verplaatsing van een bedrijf alleen is toegestaan indien het een bedrijf betreft dat op het moment van de bouwaanvraag structureel werk biedt dan wel kan bieden aan ten minste 1 volwaardige arbeidskracht;
3. de bedrijfswoning niet eerder wordt gebouwd dan tegelijkertijd met of na het tot stand komen van de daarbij benodigde bedrijfsgebouwen en niet in het gebied wordt gerealiseerd dat gelegen is tussen de weg en de daarbij behorende, op de geluidhinderkaart aangegeven 55 dB(A)-contour;
4. burgemeester en wethouders advies inwinnen van de Directeur Landbouw, Natuur en Openluchtrecreatie. Voor het oprichten van een niet-grondgebonden agrarisch bedrijf is

bovendien het advies vereist van de Inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu;

- b. de uitbreiding van een agrarisch bouwperceel tot een maximale oppervlakte van 1.5 ha.
Lid 6a onder 4 is overeenkomstig van toepassing;
- c. het oprichten van mestopslagputten met een hoogte van maximaal 3.5 m, met dien verstande dat het verdampend oppervlak en de inhoud respectievelijk maximaal 750 m² en/of 2.500 m³ bedragen;
- d. de realisering van een mestopslagput als een gemeenschappelijke voorziening voor meerdere agrarische bedrijven.
De totale oppervlakte mag niet meer dan 1 ha bedragen.
Bij toepassing van deze bevoegdheid dient het advies van de Inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu te zijn ingewonnen;
- e. de aanleg van landbouwontsluitingswegen tot een maximale breedte van 5 m;
- f. de bebouwing voor het exploreren en exploiteren van delfstoffen of andere bodemschatten en ten behoeve van bovengrondse hoofdtransportleidingen.

Bij toepassing van de wijzigingsbevoegdheid onder a t/m e dient een evenwichtige belangenafweging plaats te vinden tussen landbouwkundige noodzaak enerzijds en natuur-, milieu- en landschapsaspecten anderzijds.

Bij toepassing van de wijzigingsbevoegdheid onder f dient aan milieu-, natuur- en landschapsaspecten te worden getoetst.

Aanlegvergunning

- 7. Het is verboden de gronden te gebruiken als fietscross-, bromfietscross-, motor- dan wel autocrossterrein en het gebruik voor de modelvliegtuigsport.
- 8. Het is verboden zonder of in afwijking van een schriftelijke vergunning (aanlegvergunning) van burgemeester en wethouders de volgende werken, geen bouwwerken zijnde, of werkzaamheden uit te voeren:

- a. het aanleggen van voet- en fietspaden;
- b. het aanleggen van ruiterspaden;
- c. het aanleggen van eenvoudige dagrecreatieve voorzieningen;
- d. het ophogen en afgraven van gronden.

Voor zover de gronden van de aanduiding "hout-singel -N(hs)-" zijn voorzien, is het eveneens verboden zonder of in afwijking van een schriftelijke vergunning (aanlegvergunning) van burgemeester en wethouders de volgende werken, geen bouwwerken zijnde of werkzaamheden uit te voeren:

- e. het rooien of vellen van houtopstand, voor zover de Boswet of (mede) op die wet steunende voorschriften niet van toepassing is/zijn;
- f. het afschuiven of egaliseren van houtwallen.

9. Alvorens de aanlegvergunning te verlenen voor de werken en werkzaamheden als bedoeld in lid 8 onder a en b wordt het advies ingewonnen van de Directeur Landbouw, Natuur en Openluchtrecreatie.

Uitzondering 10. De aanlegvergunning is niet van toepassing op
aanlegver- werken of werkzaamheden welke:
gunning

- a. het normale onderhoud betreffen;
- b. reeds in uitvoering zijn op het tijdstip van het van kracht worden van dit plan.

Toetsing aan- 11. De aanlegvergunning mag slechts worden verleend
legvergunning - indien hierdoor geen onevenredige afbreuk wordt
gedaan aan de in lid 1 genoemde waarden.

GOEDKEURING DOOR G.S. ONTHOUDEN



GEMEENTE AVEREEST

AANVRAAG WIJZIGING EX ART.11 WRO VOOR HET UITBREIDEN VAN EEN AGRARISCH
BOUWPERCEEL TBV DHR [REDACTED] OUD AVEREEST 32 TE BALKBRUG



SCHAAL 1:10.000

BESTEMMINGEN:



WEG PROFIEL 1



" " 2



" " 3



" " 4-5



RIJWIELPAD

VERKEERSDOELEINDEN



WATER



AGRARISCH BOUWPERCEEL



AGRARISCH GEBIED

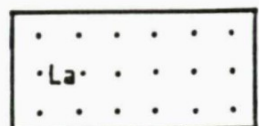


AGRARISCH HULP -EN
TOELEVERINGSBEDRIJF

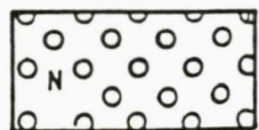


LANDBOUWMECHANISATIEBEDRIJF

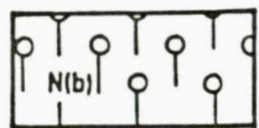
AGRARISCHE DOELEINDEN



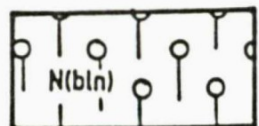
AGRARISCH GEBIED MET
LANDSCHAPPELIJKE WAARDE



NATUURGEBIED



BOS



BOS MET LANDSCHAPPELIJKE EN
NATUURWETENSCHAPPELIJKE
WAARDE

AGRARISCHE DOELEINDEN EN
DOELEINDEN VAN NATUUR EN
LANDSCHAP

Artikel 5. AGRARISCHE DOELEINDEN (agrarisch bouwperceel).

Doeleinden-omschrijving 1. De gronden op de kaart aangewezen voor agrarische doeleinden (agrarisch bouwperceel) zijn bestemd voor de uitoefening van een agrarisch bedrijf, ~~met uitzondering van pelsdierenfokkerijen.~~ Voor zover de agrarische bouwpercelen op de kaart nader zijn aangeduid met een asterisk is een niet-grondgebonden produktietak als recht toegestaan tot een bebouwde oppervlakte van maximaal ~~400 m²~~ per bouwperceel.

Inrichting 2. Op deze gronden zijn toegelaten:

- a. bedrijfsgebouwen; kassen zijn toegestaan, met uitzondering van de agrarische bouwpercelen, die grenzen aan de bestemmingen "agrarisch gebied met landschappelijke waarde" en/of "natuurgebied";
- b. bedrijfswoningen met de daarbij behorende bijgebouwen;
- c. bouwwerken, geen gebouwen zijnde en werken die noodzakelijk zijn voor de in lid 1 toegestane bedrijfsvoering, met uitzondering van mestopslagputten gelegen binnen de agrarische bouwpercelen, die op de kaart nader zijn aangeduid met een asterisk;
- d. bijbehorende voorzieningen.

Bebouwingsvoorschriften 3. Voor het bouwen van gebouwen gelden de volgende bepalingen:

- a. de goothoogte en de hoogte van de bedrijfsgebouwen bedragen respectievelijk maximaal 5.5 m en 12 m, terwijl de dakhelling minimaal 18° dient te bedragen;
- b. per bouwvlak mag niet meer dan één bedrijfswoning worden gebouwd met een maximum inhoud van 600 m³, met dien verstande, dat voor de toepassing van dit lid de bouwvlakken voorzien van de aanduiding: "bijeenbehorend bouwperceel" gezamenlijk als één bouwvlak moeten worden aangemerkt;
- c. de goot- en nokhoogte van een bedrijfswoning bedragen respectievelijk maximaal 5.5 m en 10 m, terwijl de dakhelling minimaal 25° bedraagt.

4. Voor het bouwen van bouwwerken, geen gebouwen zijnde gelden de volgende bepalingen:

de hoogte van de bouwwerken bedraagt maximaal 12 m, met dien verstande dat torensilo's mogen worden opgericht tot een hoogte van 25 m; de hoogte van torensilo's tussen 12 m en 25 m mag niet worden toegepast binnen de agrarische bouwpercelen, die grenzen aan de bestemmingen "agrarisch gebied met landschappelijke waarde" en/of "natuurgebied".

5. Het is verboden de gronden en bouwwerken te gebruiken voor:
- a. het bedrijfsmatig ten behoeve van derden vervaardigen of herstellen van goederen, uitgezonderd het verwerken van produkten afkomstig van het betrokken agrarisch bedrijf;
 - b. het bedrijfsmatig verkopen of ten verkoop aanbieden van goederen bestemd en gereed voor onmiddellijk gebruik of verbruik, uitgezonderd de verkoop of het ten verkoop aanbieden van agrarische produkten, afkomstig van het betrokken bedrijf en mits de detailhandel een ondergeschikt bestanddeel uitmaakt van de totale bedrijfsvoering;
 - c. het opslaan of het opgeslagen hebben in enigerlei vorm van goederen en materialen van welk soort dan ook, anders dan ter plaatse noodzakelijk voor de uitoefening van het agrarisch bedrijf;
 - d. het plaatsen of het geplaatst hebben van al dan niet gereede motorvoertuigen, tenzij de plaatsing daarvan noodzakelijk is voor de uitoefening van het aldaar aanwezige agrarisch bedrijf.

Vrijstellingen

6. Burgemeester en wethouders zijn bevoegd vrijstelling te verlenen van het bepaalde in:

- a. lid 1: ten behoeve van een niet-grondgebonden produktietak op een agrarisch bouwperceel, dat nader op de kaart met een asterisk is aangeduid ~~tot een bebouwde oppervlakte van maximaal 750 m².~~
Alvorens de vrijstelling te verlenen wordt het advies ingewonnen van de Inspekteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu;

b. lid 2 sub c: ten behoeve van mestopslagputten binnen een agrarisch bouwperceel, dat nader op de kaart met een asterisk is aangeduid. Alvorens de vrijstelling te verlenen wordt het advies ingewonnen van de Inspekteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu;

c. lid 3 sub b: voor de bouw van een tweede bedrijfswoning, mits:

1. het bedrijf op het moment van de bouwaanvraag structureel werk biedt aan ten minste 1,75 volwaardige arbeidskrachten en twee personen in het kader van hun hoofdberoep op het bedrijf werkzaam zijn;
2. de onderlinge afstand tussen de bedrijfswoningen per bedrijf maximaal 50 m bedraagt en van dezelfde inrit als die van de in het bouwvlak toegestane bedrijfswoning; de afstand van de tweede bedrijfs-woning tot het hoofdgebouw mag niet meer dan 25 m bedragen;
3. het advies is ingewonnen van de Directeur Landbouw, Natuur en Openluchtrecreatie.

Toetsing
vrijstelling

7. Bij toepassing van de vrijstellingsbevoegdheid dient een evenwichtige belangenafweging plaats te vinden tussen landbouwkundige noodzaak enerzijds en natuur-, milieu- en landschapsaspecten anderzijds.

Wijzigings-
bevoegdheid
ex art.11
W.R.O.

8. Burgemeester en wethouders zijn bevoegd de bestemming ~~te wijzigen ten behoeve van een pel-~~
~~dierenfokkerij dan wel~~ ingeval van bedrijfsbeëin-
diging de bestemming te wijzigen in de bestemming
woondoeleinden ~~of agrarische doeleinden. Alht~~,
agrarisch hulp- en toeleveringsbedrijf of semi-
agrarische bedrijven, zoals een hondenkennel of
dierenasyl.

Bij wijziging in een woonbestemming is woning-splitsing mogelijk tot maximaal 2 wooneenheden, indien het behoud van de voormalige boerderij gewenst is vanwege zijn architectonische of cultuurhistorische waarde, dan wel vanwege zijn karakter en ligging als een wezenlijk element in het landschapsbeeld. De minimale inhoud van een te splitsen woning dient 1.000 m³ te bedragen. Deze wijzigingsbevoegdheid wordt niet toegepast, indien de voormalige boerderij wordt verbouwd tot twee wooneenheden en de boerderij is gelegen binnen het gebied tussen de weg en de daarbij behorende, op de geluidhinderkaart aangegeven 50 dB(A)-contour.

Wijzigings-
bevoegdheid
ex art.11
W.R.O.

9. ~~Burgemeester en wethouders zijn bevoegd deze bestemming, voor zover deze betrekking heeft op de agrarische bouwpercelen, die nader op de kaart met een asterisk zijn aangeduid, te wijzigen ten behoeve van de uitbreiding van een niet-grondgebonden produktietak (met een bebouwde oppervlakte van meer dan 750 m²) tot een niet-grondgebonden agrarisch bedrijf.~~

Alvorens de wijzigingsbevoegdheid wordt toegepast wordt het advies ingewonnen van de Inspekteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het milieu en van de Directeur Landbouw, Natuur en Openluchtrecreatie.

Bij toepassing van de wijzigingsbevoegdheid dient een evenwichtige belangenafweging plaats te vinden tussen landbouwkundige noodzaak enerzijds en natuur-, milieu- en landschapsaspecten anderzijds.

GOEDKEURING DOOR GS ONTHOUDEN.

No.

Onderwerp:

wijziging bestemmingsplan
"Buitengebied"

Burgemeester en wethouders van A V E R E E S T

overwegende, dat bij raadsbesluit van 27 december 1989, nr. 91539, het bestemmingsplan "Buitengebied" werd vastgesteld, welk besluit werd goedgekeurd bij besluit van Gedeputeerde Staten van 14 augustus 1990, nr.RGP 90/167;

dat in dit bestemmingsplan de mogelijkheid aanwezig is op grond van artikel 6, lid 6, onder b, van de bij dit plan behorende voorschriften bij besluit van hun college het plan met toepassing van artikel 11 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening te wijzigen onder voorwaarde,

dat door de wijziging zoals blijkt uit de bij dit besluit behorende toelichting en tekening het uitbreiden van een agrarisch bouwperceel mogelijk is, met dien verstande, dat de totale oppervlakte van het bouwperceel maximaal 1.5 ha. mag bedragen en dat er advies moet worden ingewonnen bij de directeur LNO en de Inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu.

dat het ontwerp-besluit tot wijziging overeenkomstig de voorschriften gedurende een termijn van veertien dagen bij de Sektor Grondgebied, afdeling VROM ter inzage heeft gelegen en dat er geen bezwaren zijn ingediend;

gelet op artikel 11 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening;

b e s l u i t e n :

het bestemmingsplan "Buitengebied" te wijzigen, voor de uitbreiding van het agrarisch bouwperceel van de heer [REDACTED] Oud Avereest 32, te Balkbrug overeenkomstig de bijbehorende en als zodanig gewaarmerkte toelichting en kaart.

Dedemsvaart, 19-02-1993.

[REDACTED] r en wethouders voornoemd,

2.0.2.

Goedgekeurd bij besluit van gedeputeerde
staten van Overijssel d.d. 15 maart 1993
Kenmerk [redacted]

[redacted] voornoemd

[redacted] voorzitter

[redacted] griffier

ADVERTENTIE GEMEENTE AVEREEST

AFDELING: VROM

STELLER: [REDACTED]

TELEFOON [REDACTED]

Wij verzoeken u onderstaande advertentie te plaatsen in de bladen:

DEDEMSVAARTSE COURANT (HUIS-AAN-HUIS EDITIE)

Datum van plaatsing: 3-2'93

Bijzonderheden: PUBLIKATIEBORDEN

Rubriek: Bestemmingsplannen

Onderwerp: WIJZIGING BESTEMMINGSPLAN MET TOEPASSING VAN ART.11 W.R.O.

Tekst van de advertentie:

BOUWPLAN

DE BURGEMEESTER VAN AVEREEST MAAKT BEKEND DAT EEN ONTWERP-WIJZIGING VAN HET BESTEMMINGSPLAN "BUITENGEBIED" GEDURENDE VEERTIENDAGEN TER INZAGE LIGT BIJ DE AFDELING VROM IN HET GEMEENTEHUIS TE DEDEMSVAART. DE HEER [REDACTED] OUD-AVEREEST 32 TE BALKBRUG VERZOECT HET COLLEGE OM MEDEWERKING VOOR EEN BESTEMMINGSPLAN WIJZIGING, MET TOEPASSING VAN ARTIKEL 11 VAN DE WET OP DE RUIMTELIJKE ORDENING, VOOR HET UITBREIDEN VAN EEN AGRARISCH BOUWPERCEEL.

TER INZAGE

VOORDAT OP HET VERZOEK WORDT BESLIST LIGT DE AANVRAAG MET DE BIJBEHORENDE STUKKEN VAN 4-2' 93 t/m 18-2' 93 IN HET GEMEENTEHUIS BIJ DE AFDELING VROM, SEKTOR GRONDGEBIED TER INZAGE.

BEZWAREN

TIJDEN DE PERIODE VAN 4-2' 93 T/M 18-2' 93 KAN EEN IEDER SCHRIFTELIJK BEZWAREN INDIENEN BIJ BURGEMEESTER EN WETHUODERS TEGEN HET VERLENEN VAN DE VRIJSTELLING.

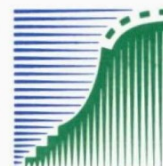
INLICHTINGEN

INLICHTINGEN ZIJN TE VERKRIJGEN BIJ DE AFDELING VROM,
TEL. 05230-25580

DEDEMSVAART 3 FEBRUARI 1993
DE BURGEMEESTER VAN AVEREEST,

[REDACTED]
RW199/VROM

GEMEENTE AVEREEST	
INGEKOMEN	
4 JAN. 1993	
ontvangstbevestiging.	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
corr. nr.	
klass. nr.	
afdeling.	I / VROM



**landbouw, natuurbeheer
en visserij**

uw brief van
8 dec. 1992

uw kenmerk
vrom 4571-2


ons kenmerk
929215/tV/RFS

datum
29-12-1992

onderwerp
bouwplan
nr. 92.095

doorkiesnummer
038-271411

bijlagen

In antwoord op uw verzoek om advies
inzake : Bouw mestkalverstallen
van : 
adres : Oud Avereest 32
woonplaats : Balkbrug
bericht ik u het volgende.

Overwegingen met betrekking tot de te verlenen Hinderwetver-
gunning laat ik in mijn advies achterwege. Ik beperk mij tot
de advisering in het kader van de toepassing van uw bestem-
mingsplan.

Met uitvoering van het voorgenomen plan wordt de structuur van
het agrarisch bedrijf versterkt. In de nieuwe situatie is dui-
delijk sprake van een volwaardig agrarisch bedrijf. Uit de
door u verstrekte informatie leid ik af dat het huidige bouw-
perceel kleiner is dan 1 hectare. De bestemming van het per-
ceel waarop de uitbreiding zou moeten plaatsvinden is "Agra-
risch Gebied".

Naar mijn opvatting voldoet het plan aan de criteria die ik in
mijn notitie "Microplanologie; uitgangspunten en criteria bij
advisering aan gemeenten" in paragraaf 2.2 op bladzijde 6 heb
geformuleerd.

Genoemde notitie heb ik u eind april 1991 toegezonden.

Veemarkt 21
Postadres:
Postbus 10051
 Zwolle
Telefoon: 038 - 27 19 99
Telefax: 038 - 27 12 42



No.

Onderwerp:

wijziging bestemmingsplan
"Buitengebied"

Burgemeester en wethouders van A V E R E E S T

overwegende, dat bij raadsbesluit van 27 december 1989, nr. 91539, het bestemmingsplan "Buitengebied" werd vastgesteld, welk besluit werd goedgekeurd bij besluit van Gedeputeerde Staten van 14 augustus 1990, nr. RGP 90/167;

dat in dit bestemmingsplan de mogelijkheid aanwezig is op grond van artikel 6, lid 6, onder b, van de bij dit plan behorende voorschriften bij besluit van hun college het plan met toepassing van artikel 11 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening te wijzigen onder voorwaarde,

dat door de wijziging zoals blijkt uit de bij dit besluit behorende toelichting en tekening het uitbreiden van een agrarisch bouwperceel mogelijk is, met dien verstande, dat de totale oppervlakte van het bouwperceel maximaal 1.5 ha. mag bedragen en dat er advies moet worden ingewonnen bij de directeur LNO en de Inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu.

dat het ontwerp-besluit tot wijziging overeenkomstig de voorschriften gedurende een termijn van veertien dagen bij de Sektor Grondgebied, afdeling VROM ter inzage heeft gelegen en dat er geen bezwaren zijn ingediend;

gelet op artikel 11 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening;

b e s l u i t e n :

het bestemmingsplan "Buitengebied" te wijzigen, voor de uitbreiding van het agrarisch bouwperceel van de heer [REDACTED] Oud Avereest 32, te Balkbrug overeenkomstig de bijbehorende en als zodanig gewaarmerkte toelichting en kaart.

Dedemsvaart, 19-02-1993.

[REDACTED] en wethouders voornoemd,

[REDACTED]

GEMEENTE AVEREEST

DEDEMSVAART

Algemeen

Toelichting op de partiële wijziging met toepassing van artikel 11 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening met betrekking tot het bestemmingsplan " Buitengebied ", ten behoeve van uitbreiding van het agrarisch bouwperceel, om een wijziging in de bedrijfsvoering mogelijk te maken.

Stedebouwkundige aspecten

Het bestemmingsplan " Buitengebied " is overeenkomstig de bijgevoegde kaart gewijzigd, om de plaatsing van een schuur t.b.v. een rundvee/kalverhouderij in het agrarisch gebied mogelijk te maken. Volgens de voorschriften van het vigerend bestemmingsplan is een wijziging ex. artikel 11 WRO noodzakelijk.

Ingevolge deze procedure zijn in een boekwerkje de volgende zaken samengevat:

- toelichting op de wijziging;
- situatie;
- een kaartfragment van het vigerend bestemmingsplan en een kaartfragment met hierop verwerkt de partiële wijziging. Tevens zijn de bijbehorende voorschriften bijgevoegd;
- het besluit van burgemeester en wethouders tot wijziging van het van het plan;
- de publikatie.

Aanleiding tot wijziging was een verzoek van de de heer [REDACTED] Oud Avereest 32, om uit economische en financiële redenen zijn agrarisch bouwperceel te mogen uitbreiden.

Door wijziging in de bedrijfsvoering (door over te stappen van pluimvee naar rundvee/kalverhouderij), is het agrarisch bouwperceel te grootte van het bestaand erf, te klein geworden omdat er een nieuwe schuur moet worden gebouwd.

Deze nieuwe bedrijfsopzet wordt gesubsidieerd door het I.K.C. te Lelystad. Het bedrijf zal een proefproject voor de provincie Overijssel worden. Om de subsidie niet mis te lopen moet de reorganisatie voor juli 1993 geklaard zijn. Daarom is spoed vereist. De bestemming " Agrarisch gebied " biedt de mogelijkheid om het bouwperceel uit te breiden er zijn echter wel beperkingen. Zo mag de het bestaande bouwperceel inclusief de uitbreiding een maximale oppervlakte hebben van 1.5 ha. Tevens moet er advies worden ingewonnen bij de directeur LNO en bij een niet grondgebonden bedrijfstak het advies van de Inspecteur van de Volksgezondheid voor de hygiëne van het Milieu noodzakelijk.

Om de bedrijfsontwikkeling niet in de weg te staan, is een partiële wijziging van het bestemmingsplan " Buitengebied ", met toepassing van artikel 11 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening noodzakelijk.

Milieuaspecten

Het bedrijf ligt in het agrarisch gebied met op korte afstand een gebied met de bestemming agrarisch gebied met landschappelijke waarde. Op grond van zijn oude Hinderwetvergunning mag de heer [REDACTED] van pluimvee overstappen naar rundvee/kalverhouderij, omdat de ammoniakdepositie afneemt. Hoewel de toetsingswaarde van 30 mol wordt overschreden kan deze aanvraag Hinderwettechnisch niet worden afgewezen, omdat we over een bestaande situatie spreken. Er is voor de gemeente dan ook geen reden aanwezig om op grond van de Hinderwet het verzoek te weigeren.

Dedemsvaart, 19-02-....1993

[REDACTED] en wethouders van Avereest,
burgemeester [REDACTED]

M.I.V. 18 JANUARI 1993
Hanzelaan 310, 8017 JK Zwolle
Postbus 7009, 8007 HA Zwolle
tel.nr.: 038 - 695300
telefaxnr.: 038 - 695330

GEMEENTE AVEREEST	
INGEKOMEN	
5 MAART 1993	
ontvangstbevestiging.	ja/nee
corr. nr. 3/26g	✓
klass. nr. -173.21	
afdeling. I/rom	

Uw kenmerk

Uw brief van

Kenmerk

Datum

vrom 4570-2

8 december 1992

4 maart 1993

Onderwerp

Uitbreiding agrarisch bouwperceel Stegeman Oud Avereest 32 te Balkbrug.

Naar aanleiding van Uw verzoek om mijn advies inzake de bovengenoemde wijziging van het vigerende bestemmingsplan bericht ik U het volgende.

Uit telefonisch verstrekte gegevens blijkt dat [REDACTED] een vergunning heeft voor het houden van 10.000 legkippen met open mestopslag onder de batterij en 400 mestkalveren. Hij verzoekt medewerking aan uitbreiding van het agrarisch bouwperceel zodat hij volledig kan overstappen op rundvee/kalverhouderij waarbij het de bedoeling is dat hij 810 vleeskalveren zal gaan houden. Naar mijn mening zal de depositie als gevolg hiervan afnemen. Derhalve heb ik er geen bezwaar tegen dat de gemeente gebruik maakt van zijn bevoegdheid, ex. artikel 11 WRO, om deze wijziging in de bedrijfsvoering toe te staan.

Rest mij nog op te merken dat ik in het vervolg bij verzoeken om dergelijke adviezen gaarne de volledige gegevens ontvang.

Voor het overige heb ik geen op- of aanmerkingen.

De Regionaal Inspecteur van de Volksgezondheid

Burgemeester en wethouders
van de gemeente Avereest
Postbus 56

7700 AB DEDEMSVAART

Uw kenmerk Uw brief
 22 02 1993

Ons kenmerk

Datum
15 03 1993

Bijlagen Doorkies nr.
div. 25 17 04

Inlichtingen bij

17. MRT 1993

Onderwerp

Beschikking inzake de wijziging van het bestemmingsplan "Buitengebied"
(uitbreiding agrarisch bouwperceel van de heer [REDACTED] gemeente Avereest.

1. Burgemeester en wethouders van de gemeente Avereest hebben op 19 februari 1993 de wijziging van het bestemmingsplan "Buitengebied" (uitbreiding agrarisch bouwperceel van de heer [REDACTED]) vastgesteld. Wij hebben dit besluit op 23 februari 1993 ontvangen.

Desgevraagd heeft de inspecteur van de volkshuisvesting bij brief van 8 maart 1993 advies uitgebracht.

2. Gelet op artikel 11 van de Wet op de ruimtelijke ordening hebben wij besloten:

I. BOVENGENOEMD BESLUIT GOED TE KEUREN;

II. een exemplaar van dit besluit te zenden aan burgemeester en wethouders met bijvoeging van de kaart;

Postbank 833220
ING Bank 69 18 10 893

Bezoekadres
Luttenbergstraat 2
Zwolle

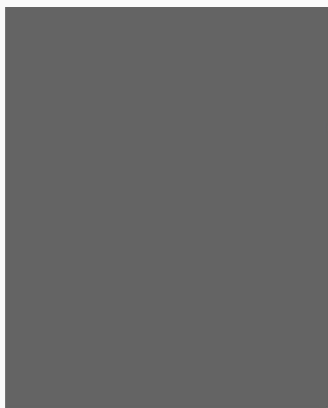
III. een afschrift van dit besluit te zenden aan:

- de inspecteur van de volkshuisvesting in Overijssel;
- de inspecteur van de ruimtelijke ordening in Overijssel en Gelderland.

Gedeputeerde staten van Overijssel,

voorzitter,

griffier,





Ingevulde gegevens

Gecombineerde opgave 2023: Regelingen per perceel

Naam	Dienstverlening	
KVK		
Relatienummer		
Aanvraagnummer		
Ontvangstdatum	17-04-2023 om 10:45 uur	
Ingevuld door	De Jong & Laan Accountants en Advies B.V.	

Gecombineerde opgave 2023: Regelingen per perceel

Overzicht percelen (peildatum 15 mei 2023)

Mest

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond (N) en primaire waterkeringen (P)	Fosfaatdifferentiatie
Naam - nummer Gebruikstitel Gewas (gewascode)	Berekend (B): Voorgesteld (V): Opgegeven (O):	Gewas (gewascode)	Gewas (gewascode) Inzaaidatum:		Ja/Nee Analysegetallen Datum bemonsterings Waarde Bemonsteringsprotocol
Huiskavel - 3 Eigendom Grasland, blijvend (265)	B: 1,2136 ha V: 1,2136 ha O: 1,1764 ha				Nee
Huiskavel - 4 Eigendom Sloot (343)	B: 0,0169 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha				Nee
Huiskavel - 5 Eigendom Sloot (343)	B: 0,0031 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha				Nee

GLB-regelingen

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
Naam - nummer	Berekend (B):	Gewas (gewascode)	Gewas (gewascode)	Ja/Nee	Ja/Nee	Ja/Nee	Ja/Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
Gebruikstitel Gewas (gewascode) Tijdelijk niet in gebruik voor landbouw Braak Biologisch In omschakeling naar biologisch, op het Skal-certificaat In omschakeling naar biologisch, niet op het Skal-certificaat Niet biologisch	Voorgesteld (V): Opgegeven (O):		Inzaaidatum:		Gebied Eco-activiteit Bomen: Voorgesteld aantal: Opgegeven aantal: Oppervlakte:	Bomen: Voorgesteld aantal: Opgegeven aantal: Oppervlakte:	Verzekeraar
Huiskavel - 3 Eigendom Grasland, blijvend (265)	B: 1,2136 ha V: 1,2136 ha O: 1,2136 ha			Ja	Nee Oostelijke beekdalen en ontginningen	Nee	Nee
Huiskavel - 4 Eigendom Sloot (343)	B: 0,0169 ha V: 0,0169 ha O: 0,0169 ha			Ja	Nee Oostelijke beekdalen en ontginningen	Nee	Nee
Huiskavel - 5 Eigendom Sloot (343)	B: 0,0031 ha V: 0,0031 ha O: 0,0031 ha			Ja	Nee Oostelijke beekdalen en ontginningen	Nee	Nee

Perceel 3,4,5

