

ONTWERPBESCHIKKING

Wet natuurbescherming – besluit weigering aanvraag

Aanvrager	
Aangevraagde activiteiten :	Het in werking hebben van een melkrundveehouderij
Datum ontvangst aanvraag :	21.04.2022
Locatie :	Weemselerweg 27 Albergen
Datum beschikking :	20.06.2022
Kenmerk :	D2022-05-003605
Zaaknummer :	2022-005558

Deze ontwerpbeschikking is als volgt opgebouwd:

A.	ONTWERPBESLUIT POSITIEVE WEIGERING	3
A.1	Aanvraag	3
A.2	Besluit	3
A.3	Uitgangspunten bij het voorgenomen besluit	3
A.4	Ondertekening en verzending	4
A.5	Niet mee eens?	5
B.	OVERWEGINGEN BIJ HET BESLUIT	6
B.1	Vergunningaanvraag	6
B.1.1	Projectomschrijving	6
B.1.2	Onderliggende documenten	6
B.1.3	Aanvullende gegevens	6
B.2	Bevoegdheid	6
B.2.1	Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd	6
B.3	Procedure	7
B.4	Toetsingskader Natura 2000-gebieden	7
B.4.1	Wettelijke regels	7
B.4.2	Provinciaal beleid	7
B.5	Vergunningplicht	7
C.	MOTIVERING VAN HET VOORGENOMEN BESLUIT	8
C.1	TOETSING NATURA 2000-GEBIEDEN	8
C.1.1	Vaststellen effecten op Natura 2000-gebieden	8
C.1.2	Vaststellen referentiesituatie	8
C.1.3	Toetsing aan overige vereisten	9
C.1.4	Effecten op Natura 2000-gebieden buiten Nederland	9
C.1.5	Eindconclusie toetsing	9
D.	SLOTCONCLUSIE	10
BIJLAGE 1	Berekening AERIUS Calculator met kenmerk RzaZ4u2Meirt d.d. 20 april 2022	

A. ONTWERPBESLUIT POSITIEVE WEIGERING

A.1 Aanvraag

U heeft een aanvraag om een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming – Natura 2000-gebieden (verder Wnb – Natura 2000-gebieden) bij ons ingediend. Deze hebben wij op 21 april 2022¹ ontvangen. De aanvraag betreft het in werking hebben van een melkrundveehouderij aan de Weemselerweg 27 in Albergen. In deze brief geven wij onze beslissing weer.

A.2 Besluit

Wij zijn voornemens deze vergunningsaanvraag te weigeren² omdat deze niet nodig is, voor het in werking hebben van een melkrundveehouderij aan de Weemselerweg 27 in Albergen. De motivering voor ons voorgenomen besluit is in paragraaf B weergegeven.

Uit onze overweging blijkt dat de stikstofdepositie op de voor stikstofgevoelige habitattypen per saldo door uw bedrijf niet toeneemt ten opzichte van de referentiedatum. Dan is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Sinds 1 januari 2020 geldt er dan geen vergunningplicht meer.

Door de afstand van uw bedrijf tot Natura 2000-gebieden zijn er geen andere activiteiten die negatief zijn voor de instandhoudingsdoelen. De vergunningsplicht is in dat geval niet aan de orde.

De volgende stukken maken onderdeel uit van dit voorgenomen besluit:

- Berekening AERIUS Calculator met kenmerk RzaZ4u2Meirt d.d. 20 april 2022 (bijlage 1).

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 kunt u dit melden via postbus@overijssel.nl onder vermelding van de naam en locatie van uw bedrijf. Voor deze wijzigingen kunt u opnieuw een effectbeoordeling op de instandhoudingsdoelen van de Natura 2000-gebieden toevoegen.

A.3 Uitgangspunten bij het voorgenomen besluit

Wij zijn voornemens het besluit te nemen op basis van de volgende uitgangspunten:

1. De door u ingediende gegevens zijn correct en volledig.
2. U realiseert het project conform uw ingediende keuze: aanvraag of gewijzigde aanvraag en de gegevens en bescheiden die u daarbij heeft overlegd.

Dit voorgenomen besluit bevat een beoordeling op grond van het huidige project, het geldende recht (de geldende wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien de aangevraagde activiteiten in aard, soort of omvang veranderen of het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek wijzigen, kan dat tot gevolg hebben dat aan dit voorgenomen besluit geen rechten meer kunnen worden ontleend.

Voorgaande betekent ook dat wanneer het recht of het beleid verandert of wanneer er een nieuwe berekeningsmethodiek (een nieuwe AERIUS versie) is vóórdat de aangevraagde activiteiten starten opnieuw door u zal moeten worden nagegaan of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Wanneer u de werkzaamheden op een andere wijze dan in de aanvraag en de aanvullende informatie door u is aangegeven uitvoert, dient u opnieuw na te gaan of er een vergunningplicht is.

¹ Kenmerk D2022-04-002369

² Op basis van art. 2.7, tweede lid Wet natuurbescherming

Ook als de in dit voorgenomen besluit opgenomen uitgangspunten (beperkingen) en/of (rand)voorwaarden niet worden nageleefd of veranderen kan sprake zijn van een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

A.4 Ondertekening en verzending

Een exemplaar van deze ontwerpbeschikking hebben wij verzonden aan:

- a. Burgemeester en wethouders van gemeente Tubbergen;
- b. Exlan, t.a.v. [REDACTED].

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



Lars Wuijster,
Teamleider vergunningverlening

A.5 Niet mee eens?

Op dit besluit is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing.

Ons college heeft deze procedure van toepassing verklaard op besluiten op basis van de Wet natuurbescherming. Deze procedure geldt alleen voor besluiten voor Natura 2000-gebieden (art. 2.7, tweede lid). Dit betekent dat eerst een ontwerpbesluit wordt voorbereid, voordat GS een definitief besluit nemen. Het ontwerpbesluit ligt gedurende 6 weken ter inzage en gedurende die termijn kan iedereen zienswijzen naar voren brengen.

Wilt u reageren op het ontwerpbesluit?

Bent u het niet eens met ons voorgenomen besluit? Dan kunt u een zienswijze indienen bij Gedeputeerde Staten van Overijssel.

Uw zienswijze is een brief die aan een aantal eisen moet voldoen.

- U zegt op welk voorgenomen besluit uw zienswijze betrekking heeft.
- U vermeldt in uw zienswijze welke opmerkingen u heeft bij het ontwerpbesluit.
- U zet uw naam, adres, handtekening en de datum op uw zienswijze.
- U stuurt de zienswijze op tijd. Op ons voorgenomen besluit staat in welke periode het ter inzage is gelegd. U stuurt ons binnen deze periode uw zienswijze.

Uw zienswijze kunt u schriftelijk verzenden.

U stuurt de zienswijze naar: Provincie Overijssel, team vergunningen, Postbus 10078, 8000 GB Zwolle.

Onder ons definitieve besluit leest u meer over het instellen van beroep.

B. OVERWEGINGEN BIJ HET BESLUIT

B.1 Vergunningaanvraag

B.1.1 Projectomschrijving

U vraagt een vergunning aan in het kader van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) voor het onderdeel Natura-2000 gebieden. De aanvraag betreft het in werking hebben van een melkrundveehouderij aan de Weemselerweg 27 in Albergen. Voor uw bedrijf is wel eerder een natuurvergunning verleend. De vergunde situatie betreft een vergunning op basis van de Natuurbeschermingswet van 13 juni 2014 met kenmerk 2014/0156460.

Het project behelst een wijziging in dieraantallen binnen de bestaande stal E. Daarnaast worden de bestaande gebouwen C en D ingericht voor het houden van elk 15 stuks vrouwelijk jongvee.

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

Tabel 1: Aangevraagde situatie

Stal nr.	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
E	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (PAS 2015.08-02)	158	A 1.100	12,35*	1.951,30
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	10	A 3.100	4,40	44,00
B	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	62	A 3.100	4,40	272,80
C	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	15	A 3.100	4,40	66,00
D	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	15	A 3.100	4,40	66,00
Totaal					2.400,10

*met toepassing van maatregel PAS 2015.08-02 beweiden ten minste 720 in een kalenderjaar

B.1.2 Onderliggende documenten

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

- aanvraagformulier d.d. 21 april 2022;
- gedateerde en ondertekende machtiging d.d. 16 juni 2022;
- projectomschrijving "Notitie intern salderen" april 2022 d.d. 21 april 2022;
- kopie van de vigerende vergunning Natuurbeschermingswet (2014/0156460) d.d. 21 april 2022;
- brief toelichting op aanvullingen d.d. 17 mei 2022;
- toelichting emissie gasboiler d.d. 17 mei 2022;
- plattegrondtekening gewenste situatie met projectnummer EP.22.1026, tekeningnummer M-01 van 1 april 2022 d.d. 17 mei 2022;
- AERIUS Calculator projectberekening met kenmerk S3NTQX56iRj1 d.d. 21 april 2022;
- AERIUS Calculator verschilberekening met kenmerk RzaZ4u2Meirt d.d. 20 april 2022.

B.1.3 Aanvullende gegevens

Op 11 mei 2022 en 25 mei 2022 zijn aanvullende gegevens gevraagd. Deze gegevens zijn op 17 mei 2022 en 16 juni 2022 ontvangen en ingeboekt onder nummer D2022-05-003605 en D2022-06-002237.

B.2 Bevoegdheid

B.2.1 Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd

De aangevraagde activiteiten vinden (hoofdzakelijk) plaats op het grondgebied van Overijssel. De activiteiten vallen niet onder de uitzonderingen van de bevoegdheid, zoals weergegeven in het Besluit natuurbescherming³. 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).

³ Besluit natuurbescherming, art. 1.3, eerste lid

Bij ons voorgenomen besluit 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 Procedure

De vergunningprocedure is uitgevoerd in overeenstemming met hoofdstuk 5 van de Wnb. Daarbij zijn de relevante artikelen van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Gedeputeerde Staten van onze provincie hebben de uniforme openbare voorbereidingsprocedure (UOV) van toepassing verklaard⁴ voor besluiten op basis van de Wnb (art. 2.7, tweede lid).

B.4 Toetsingskader Natura 2000-gebieden

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

B.4.1 Wettelijke regels

Een verzoek om een vergunning beoordelen wij op basis van de regels uit hoofdstuk 2, paragraaf 2.3 van de Wnb. Bij ons oordeel houden we tevens rekening met het derde lid van artikel 1.10 Wnb.

B.4.2 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.5 Vergunningplicht

Met de inwerkingtreding van de Spoedwet 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 meer⁵.

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

⁴ GS-besluit van 13 december 2016, ons kenmerk 2016/0490877

⁵ ABRvS 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2

C. MOTIVERING VAN HET VOorgenomen BESLUIT

C.1 TOETSING NATURA 2000-GEBIEDEN

C.1.1 Vaststellen effecten op Natura 2000-gebieden

Rondom uw bedrijf bevinden zich meerdere voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebieden, waarvan het Natura 2000 gebied Lemselermaten het dichtst bij het bedrijf ligt (circa 6.000 meter). Aangezien uw bedrijf stikstof uitstoot en de achtergronddepositie van stikstof 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 2021⁶ 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.

Uw bedrijf heeft, naast de invloed op Habitatrichtlijngebieden, tevens invloed op één of meerdere Vogelrichtlijngebieden, te weten Engbertsdijkswen.

C.1.2 Vaststellen referentiesituatie

U beschikt over een vergunning op basis van de Natuurbeschermingswet van 13 juni 2014 met kenmerk 2014/0156460. U wilt een wijziging van uw activiteiten ten opzichte van deze vergunde situatie.

⁶ ABRvS 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1

⁷ ABRvS 13 november 2013, zaaknummers 201303243/1/R2 en 201303324/1/R2 en 201303514/1/R2 en 201303816/1/R2; Uitspraak 201211640/1/R2

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

⁹ ABRvS 27 januari 2021, zaaknummer 201903828/1

¹⁰ ABRvS zaaknummer 201003301/1

¹¹ In Overijssel betreft dit ‘Weerribben’ en ‘Engbertsdijkswen’

In tabel 2 is vergunde situatie weergegeven.

Tabel 2: Toegestane situatie (met de laagste ammoniakemissie)

Stal nr.	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr.	Emissie in kg NH ₃ /jr.
E1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (PAS 2015.08-02)	60	A 1.100	12,35*	741,00
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	40	A 3.100	4,40	176,00
E2	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (PAS 2015.08-02)	98	A 1.100	12,35*	1.210,30
B	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	62	A 3.100	4,40	272,80
Totaal					2.400,10

***met toepassing van maatregel PAS 2015.08-02 beweiden ten minste 720 in een kalenderjaar**

Om te beoordelen of de depositie in de nieuwe situatie op Vogelrichtlijngebieden dan wel Habitatrichtlijngebieden toe neemt ten opzichte van de referentiedatum is een berekening uitgevoerd. De resultaten van deze berekening zijn in de AERIUS Calculator berekening van 20 april 2022 met kenmerk RzaZ4u2Meirt weergegeven.

Uit de depositieberekening met AERIUS Calculator blijkt dat er geen sprake is van een verslechtering van de kwaliteit van Natura 2000-gebieden ten opzichte van de relevante referentiedata.

Conclusie:

Uit vorenstaande gegevens blijkt dat de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie gelijk of lager is dan ten tijde van de aanwijzing als Vogelrichtlijngebied c.q. de plaatsing van een Habitatrichtlijngebied op de lijst van gebieden van communautair belang. Dan is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Sinds 1 januari 2020 geldt er dan geen vergunningplicht meer.

C.1.3 Toetsing aan overige vereisten

Op basis van de Wnb, artikel 1.10, derde lid, houden wij bij onze besluiten rekening met de vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied. Ook nemen we regionale en lokale bijzonderheden mee in de overweging. 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.

C.1.4 Effecten op Natura 2000-gebieden buiten Nederland

Wij betrekken 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. 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 vergunning voor de beoogde situatie met bijbehorende stikstofdepositie moet worden geweigerd omdat er geen vergunning nodig is (positieve weigering).

D. SLOTCONCLUSIE

Wij weigeren de vergunning omdat deze niet 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.

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon

██████████

Inrichtingslocatie

Weemselerweg 27,
7665 TX Albergen

Activiteit

Omschrijving

██████████

Toelichting

Verschil

Berekening

AERIUS kenmerk

RzaZ4u2Meirt

Datum berekening

20 april 2022, 11:50

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentie situatie - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

2.400,4 kg/j

324,4 kg/j

Beoogde situatie - Beoogd

2022

2.400,4 kg/j

324,4 kg/j

Resultaten

Referentie situatie - Referentie

Hoogste depositie

Hexagon

Gebied

Beoogde situatie - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

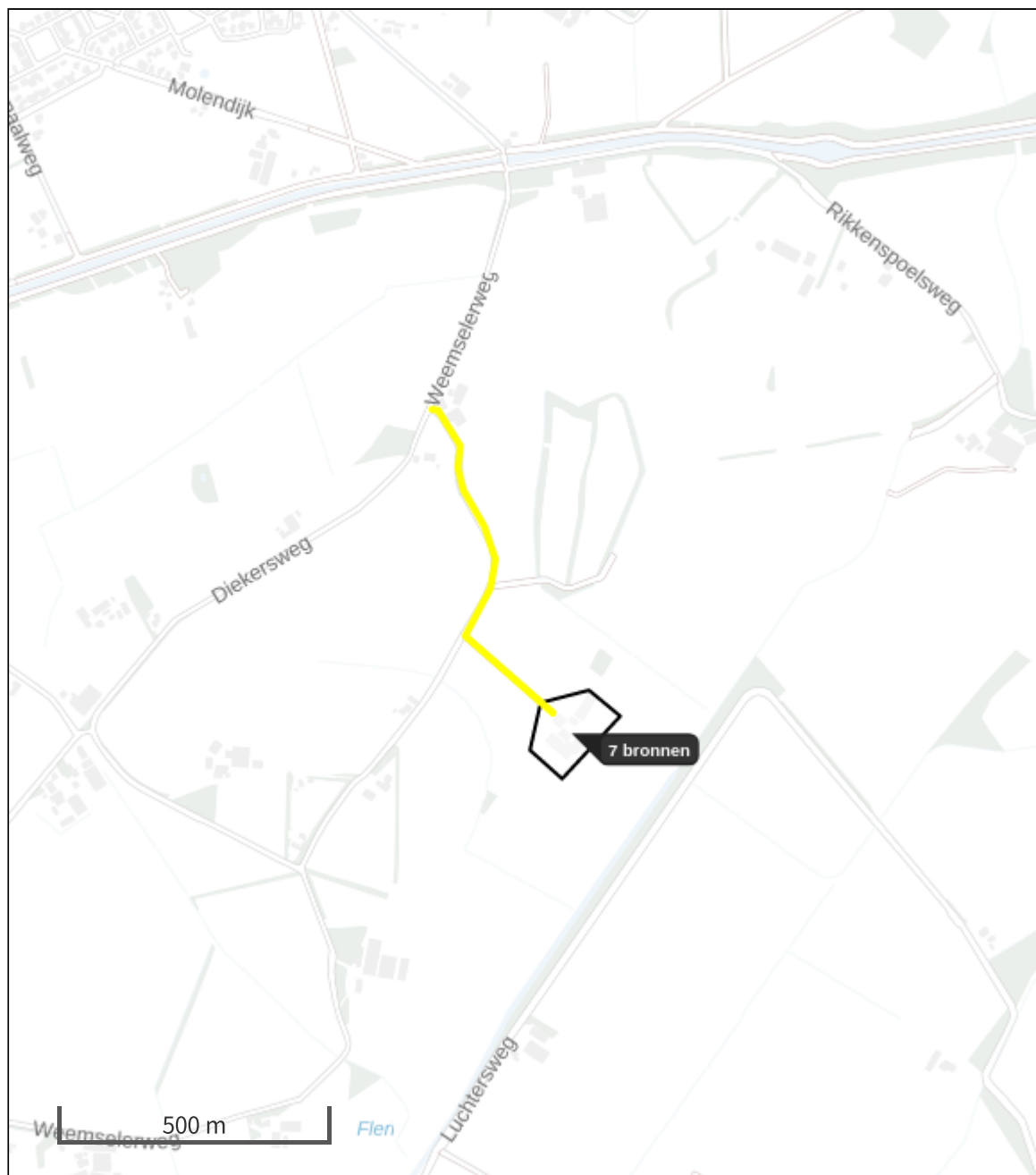
Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Stal E	1.995,3 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal B	272,8 kg/j	-
3	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	0,1 kg/j	310,6 kg/j
5	Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
6	Anders... Anders... Gasboiler	-	6,3 kg/j
7	Landbouw Stalemissies Stal C	66,0 kg/j	-
8	Landbouw Stalemissies Stal D	66,0 kg/j	-
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	4,0 kg/j

Referentie situatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Stal E	2.127,3 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal B	272,8 kg/j	-
3	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	0,1 kg/j	310,6 kg/j
5	Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
6	Anders... Anders... Gasboiler	-	6,3 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	4,0 kg/j

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

- Vecht- en Beneden-Reggegebied
- Engbertsdijksvennen
- Sallandse Heuvelrug
- Wierdense Veld
- Borkeld
- Springendal & Dal van de Mosbeek
- Bergvennen & Brecklenkampse Veld
- Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek
- Lemselermaten
- Dinkelland
- Landgoederen Oldenzaal
- Lonnekermeer
- Buurserzand & Haaksbergerveen
- Witte Veen
- Aamsveen

Beoogde situatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	6,9 m		NH3	1.995,3 kg/j	
Locatie	249948, 486190	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
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)		Overig	158	NH3	13	-
	PAS2015.08-02		-	-	-	-	5 %
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)		Overig	10	NH3	4,4	-

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	5,4 m	NH3	272,8 kg/j		
Locatie	249941, 486215	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
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	62	NH3	4,4	-	272,8 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NOx NH3	310,6 kg/j 0,1 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2500 l/j	365 u/j	NOx	76,8 kg/j
				NH3	0,0 kg/j
Tractor	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2500 l/j	365 u/j	NOx	76,8 kg/j
				NH3	0,0 kg/j
Tractor	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2500 l/j	365 u/j	NOx	76,8 kg/j
				NH3	0,0 kg/j
Tractor	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2500 l/j	365 u/j	NOx	76,8 kg/j
				NH3	0,0 kg/j
Gazonmaaier	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	100 l/j	50 u/j	NOx	3,3 kg/j
				NH3	0,0 kg/j

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NOx	3,6 kg/j
Locatie	249931, 486243	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Anders... | Anders...

Naam	Gasboiler	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	6,3 kg/j
Locatie	249947, 486201	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Uittreedhoogte	1,5 m	NH3	66,0 kg/j
Locatie	249961, 486239	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
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	15	NH3	4,4	-	66,0 kg/j

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	1,5 m	NH3	66,0 kg/j
Locatie	249981, 486230	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
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	15	NH3	4,4	-	66,0 kg/j

Referentie situatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	6,9 m	NH3	2.127,3 kg/j
Locatie	249948, 486190	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
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	158	NH3	13	-	2.054,0 kg/j
	PAS2015.08-02	-	-	-	-	5 %	1.951,3 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	40	NH3	4,4	-	176,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	5,4 m	NH3	272,8 kg/j
Locatie	249941, 486215	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
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	62	NH3	4,4	-	272,8 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NOx NH3	310,6 kg/j 0,1 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2500 l/j	365 u/j	NOx	76,8 kg/j
				NH3	0,0 kg/j
Tractor	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2500 l/j	365 u/j	NOx	76,8 kg/j
				NH3	0,0 kg/j
Tractor	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2500 l/j	365 u/j	NOx	76,8 kg/j
				NH3	0,0 kg/j
Tractor	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2500 l/j	365 u/j	NOx	76,8 kg/j
				NH3	0,0 kg/j
Gazonmaaier	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	100 l/j	50 u/j	NOx	3,3 kg/j
				NH3	0,0 kg/j

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NOx	3,6 kg/j
Locatie	249931, 486243	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Anders... | Anders...

Naam	Gasboiler	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	6,3 kg/j
Locatie	249947, 486201	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
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	2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie	2021.0.5_855771c674

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>