

ONTWERPBESCHIKKING

Wet natuurbescherming – besluit weigering aanvraag

Aanvrager	Vennootschap Schuurman
Aangevraagde activiteiten :	Het in werking hebben van een geitenhouderij
Datum ontvangst aanvraag :	09.02.2021
Locatie :	Oude Twentseweg 1a in Hellendoorn
Datum beschikking :	07.08.2023
Kenmerk :	D2023-00003696D2023-04-007703
Zaaknummer :	Z-HZ-WNB-2021-002073

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-GEBEIDEN.....	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
C.2	Adviezen.....	10
D.	SLOTCONCLUSIE.....	10
BIJLAGE 1	Verschilberekening AERIUS Calculator met kenmerk Rr4ovp84DStu d.d. 14 maart 2023	

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 9 februari 2021¹ ontvangen. De aanvraag betreft het in werking hebben van een geitenhouderij aan de Oude Twentseweg 1a in Hellendoorn. In deze brief geven wij onze beslissing weer.

A.2 Besluit

Wij zijn voornemens deze vergunningsaanvraag te weigeren omdat deze niet nodig is, voor het in werking hebben van een geitenhouderij aan de Oude Twentseweg 1a in Hellendoorn. De motivering voor ons voorgenomen besluit is in deel C. Motivering van het voorgenomen besluit 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:

- Verschilberekening AERIUS Calculator d.d. 14 maart 2023 met kenmerk Rr4ovp84DStu.

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 bij het overijsselloket@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.

Disclaimer

Dit besluit (de positieve weigering) 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 besluit (de positieve weigering) 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.

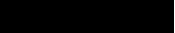
Wanneer u de werkzaamheden op een andere wijze dan in de aanvraag en de aanvullende informatie door u is aangegeven uitvoert, dient u opnieuw na te gaan of er een vergunningplicht is.

Ook als de in dit 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.

¹ Z-HZ-WNB-2021-002073

A.4 Ondertekening en verzending

Een exemplaar van deze ontwerpbeschikking hebben wij verzonden aan:

- a. Burgemeester en wethouders van gemeente Hellendoorn;
- b. De Omgevingsadviseurs B.V., 

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. 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 verstuurt 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 Wnb voor het onderdeel Natura 2000-gebieden. De aanvraag betreft het in werking hebben van een geitenhouderij aan de Oude Twentseweg 1a in Hellendoorn. Voor uw bedrijf is niet eerder een natuurvergunning verleend. Als referentiesituatie gaat u uit van de milieuvergunde situatie. De vergunde situatie betreft een vergunning Wet milieubeheer met habitattoets aan vogelrichtlijn- en habitatrichtlijngebieden van 2 september 2002 met kenmerk 02.5151.

Het project behelst het in werking hebben van een geitenhouderij met 574 geiten ouder dan 1 jaar in stal A, 80 opfokgeiten van 61 dagen tot 1 jaar in stal C1, 160 opfokgeiten tot 60 dagen in stal C2 en 140 opfokgeiten tot 60 dagen in stal C1.

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

Tabel 1: Aangevraagde situatie

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	Ravcode	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
A	Geiten ouder dan 1 jaar	574	C1.100	1,9	1.090,6
C1	Opfokgeiten (61 dagen tot 1 jaar)	80	C2.100	0,8	64,0
C1	Opfokgeiten (0-60 dagen)	140	C3.100	0,2	28,0
C2	Opfokgeiten (0-60 dagen)	160	C3.100	0,2	32,0
Totaal					1.214,6

B.1.2 Onderliggende documenten

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

- Aanvraagformulier d.d. 9 februari 2021, ons kenmerk 6172853;
- Gedateerde en ondertekende machtiging van 7 september 2020, ons kenmerk 6172853;
- Toelichting bij vergunningaanvraag Wet natuurbescherming van 9 februari 2021 met kenmerk, ons kenmerk, ons kenmerk D2023-04-007863;
- Milieutekeningen nummers 1 t/m 3 van de beoogde situatie 30 november 2020, ons kenmerk 6172853;
- Verschilberekening stikstofdepositie met AERIUS Calculator met kenmerk Rr4ovp84Dstu d.d. 14 maart 2023, ons kenmerk D2023-04-007861;
- Berekening stikstofdepositie met AERIUS Calculator van de beoogde situatie met kenmerk Rj9ivxUzWHYk d.d. 14 maart 2023, ons kenmerk D2023-04-007860;
- Vergunning Wet milieubeheer van 2 september 2002 met kenmerk 02.5151, ons kenmerk 6172853;
- Omgevingsvergunning van 6 april 2011 met kenmerk ogv.000278, ons kenmerk 6172853.

B.1.3 Aanvullende gegevens

Wij hebben uw aanvraag op 9 februari 2021 ontvangen. Op 17 september 2021 zijn om aanvullende gegevens gevraagd. Deze gegevens zijn op 11 oktober 2021 ontvangen en ingeboekt onder nummer D2021-10-001584.

Op 24 februari 2022 zijn nogmaals om aanvullende gegevens opgevraagd. Deze gegevens zijn op 16 maart 2023 aangeleverd en ingeboekt onder nummer D2023-03-006480.

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

natuurbescherming². 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 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 (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 verklaard³ 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 van de 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 meer⁴.

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

² Besluit natuurbescherming, art. 1.3, eerste lid

³ GS-besluit van 13 december 2016, ons kenmerk 2016/0490877

⁴ 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 'Wierdense Veld' het dichtst bij het bedrijf ligt (circa 3.300 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 2021⁵ en van 13 november 2013⁶. Sinds 1 januari 2020 zijn projecten die met intern salderen niet tot een toename van stikstofdepositie leiden niet langer vergunningplichtig.⁷

De Raad van State bevestigt in de uitspraak van 27 januari 2021⁸ 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 2011⁹ geldt voor gebieden die voor 10 juni 1994¹⁰ zijn aangewezen deze datum als toetsingsmoment.

Uw bedrijf heeft, naast de invloed op Habitatrichtlijngebieden, tevens invloed op één of meerdere Vogelrichtlijngebieden ¹¹ (zie de AERIUS berekening van de beoogde situatie, kenmerk Rj9ivxUzWHYK).

C.1.2 Vaststellen referentiesituatie

U beschikt over een vergunning op basis van een Omgevingsvergunning met habitattoets aan Natura 2000 gebieden aangewezen als vogelrichtlijn- en habitatrichtlijngebied van 2 september 2002 met kenmerk 02.5151. In de aangevraagde situatie vinden ten opzichte van deze referentiesituatie geen wijzigingen plaats anders dan de vervoersbewegingen van- en naar het bedrijf. In tabel 2 is de toegestane situatie weergegeven.

⁵ ABRvS 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1

⁶ ABRvS 13 november 2013, zaaknummers 201303243/1/R2 en 201303324/1/R2 en 201303514/1/R2 en 201303816/1/R2; Uitspraak 201211640/1/R2

⁷ ABRvS 20 januari 2021, zaaknummer 201907241/1, rechtsoverweging 17.2 en 17.3 en ABRvS 27 januari 2021, zaaknummer 201903828/1, rechtsoverweging 8

⁸ ABRvS 27 januari 2021, zaaknummer 201903828/1

⁹ ABRvS zaaknummer 201003301/1

¹⁰ In Overijssel betreft dit 'Weerribben' en 'Engbertsdijkvenen'

¹¹ Voor de aanwijsdata zie <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2020/02/Overzicht-referentiedata-HR-en-VR.pdf>

Tabel 2: Toegestane situatie (met de laagste ammoniakemissie)

Stalnr.	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr.	Emissie in kg NH ₃ /jr.
A	Geiten ouder dan 1 jaar	574	C1.100	1,9	1.090,6
C1	Opfokgeiten (61 dagen tot 1 jaar)	80	C2.100	0,8	64,0
C1	Opfokgeiten (0-60 dagen)	140	C3.100	0,2	28,0
C2	Opfokgeiten (0-60 dagen)	160	C3.100	0,2	32,0
Totaal					1.214,6

Om te beoordelen of de depositie in de nieuwe situatie op Vogelrichtlijngebieden dan wel Habitatrichtlijngebieden toe neemt ten opzichte van de referentiesituatie is een berekening uitgevoerd. De resultaten van deze berekening zijn in de AERIUS Calculator berekening van 14 maart 2023 met kenmerk Rr4ovp84DStu 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 toestemming van 2 september 2002 met kenmerk 02.5151.

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).

C.2 Adviezen

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hellendoorn zijn in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen. Zij hebben hiervan geen gebruik gemaakt.

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.

BIJLAGE 1 - Verschilberekening AERIUS Calculator met kenmerk Rr4ovp84DStu d.d. 14 maart 2023

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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

Vennootschap Schuurman
Oude Twentseweg 1a,
7447 SB Hellendoorn

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Aangepaste verschilberekening
Aangepaste verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rr4ovp84DStu
14 maart 2023, 10:38
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Vergunning 27 augustus 2002 - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	1.214,9 kg/j	156,5 kg/j
2023	1.214,9 kg/j	156,5 kg/j


Resultaten

Vergunning 27 augustus 2002 - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,44 mol/ha/j	5482698	Wierdense Veld
0,44 mol/ha/j	5482698	Wierdense Veld
-		
-		
-		
-		

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

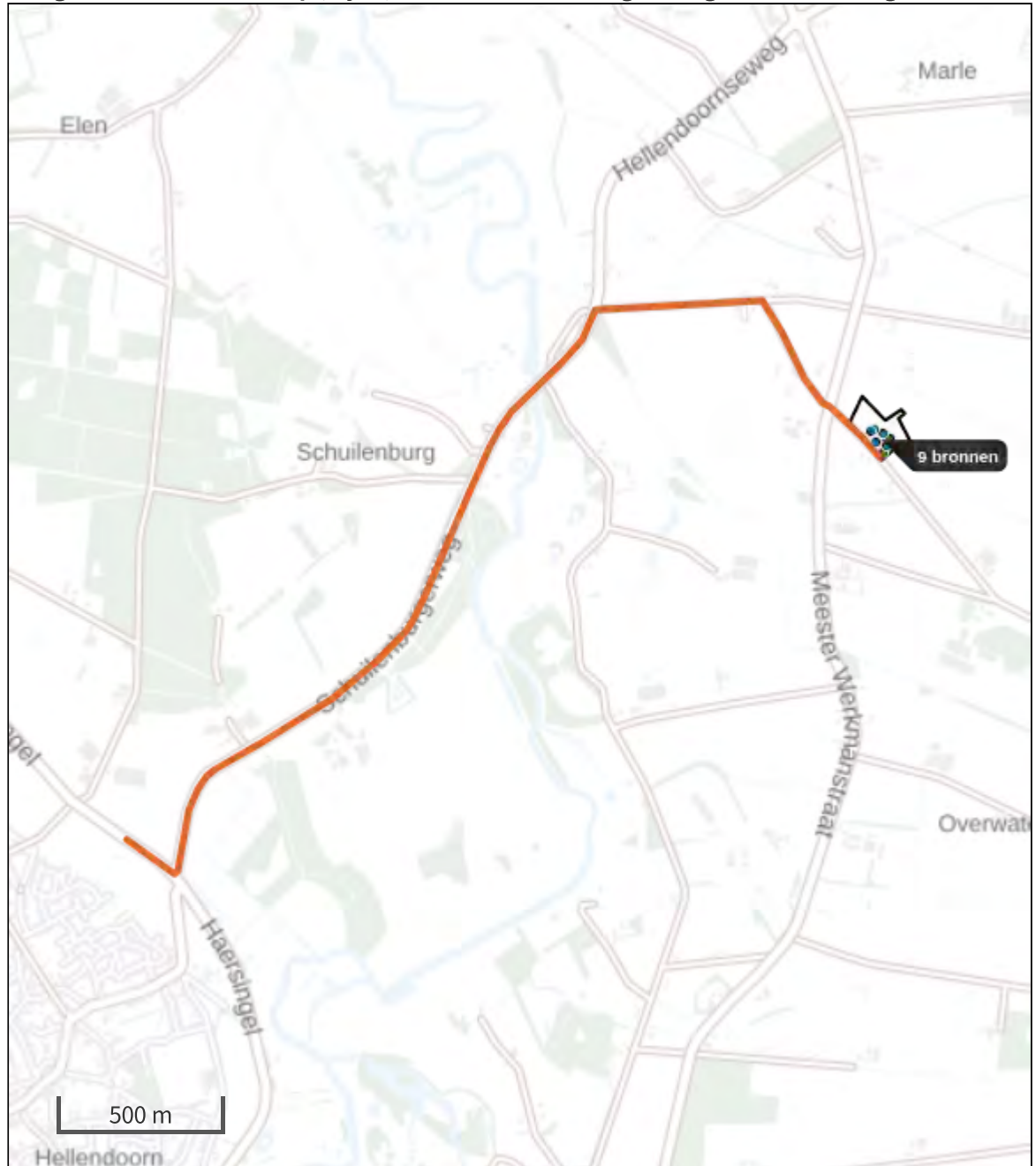
		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Geitenstal	1.090,6 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Opfokgeitenstal C1	92,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Opfokgeitenstal C2	32,0 kg/j	-
5	Energie Energie Gasbiolers geitenstal	-	4,1 kg/j
6	Energie Energie Geiser/Gasheater	-	0,8 kg/j
7	Energie Energie Geiser	-	0,8 kg/j
8	Energie Energie Geisers	-	2,0 kg/j
9	Energie Energie Geisers	-	2,0 kg/j
10	Mobiele werktuigen Landbouw Interne vervoersbewegingen	33,8 g/j	142,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	4,3 kg/j








Vergunning 27 augustus 2002 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Geitenstal	1.090,6 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Opfokgeitenstal C1	92,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Opfokgeitenstal C2	32,0 kg/j	-
5	Energie Energie Gasbiolers geitenstal	-	4,1 kg/j
6	Energie Energie Geiser/Gasheater	-	0,8 kg/j
7	Energie Energie Geiser	-	0,8 kg/j
8	Energie Energie Geisers	-	2,0 kg/j
9	Energie Energie Geisers	-	2,0 kg/j
10	Mobiele werktuigen Landbouw Interne vervoersbewegingen	33,8 g/j	142,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	4,3 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

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 gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

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.

Rijntakken

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Engbertsdijkswenen

Boetelerveld

Sallandse Heuvelrug


Wierdense Veld

Borkeld

Springendal & Dal van de Mosbeek

Beoogde situatie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Geitenstal	Uittreedhoogte	10,5 m	NH ₃	1.090,6 kg/j		
Locatie	X:229863,61 Y:491718,15	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
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	574	NH ₃	1,9	-	1.090,6 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Opfokgeitenstal C1	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	92,0 kg/j
Locatie	X:229841 Y:491680	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
	C3.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen)	Overig	140	NH ₃	0,2	-	28,0 kg/j
	C2.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar)	Overig	80	NH ₃	0,8	-	64,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Opfokgeitenstal C2	Uittreedhoogte	3,5 m	NH ₃	32,0 kg/j
Locatie	X:229844 Y:491676	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
	C3.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen)	Overig	160	NH ₃	0,2	-	32,0 kg/j

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Externe vervoersbewegingen			Links	Rechts	NO _x	4,3 kg/j
Locatie	X:228578,31 Y:491591,78			-	-	NO ₂	1,0 kg/j
Lengte	3.581,21 m			-	-	NH ₃	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg			-	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file			
Licht verkeer	80 km/uur	2238 p/jaar		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	200 p/jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	122 p/jaar		0,0 %			
Busverkeer	80 km/uur	0 p/jaar		0,0 %			

5 Energie | Energie

Naam	Gasbiolers geitenstal	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	4,1 kg/j
Locatie	X:229844,5 Y:491733,69	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Energie | Energie

Naam	Geiser/Gasheater	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:229855,63 Y:491696,52	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Energie | Energie

Naam	Geiser	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:229820,14 Y:491707,44	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Energie | Energie

Naam	Geisers	Uittreedhoogte	2,8 m	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:229815,94 Y:491748,39	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Energie | Energie

Naam	Geisers	Uittreedhoogte	2,8 m	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:229805,02 Y:491743,14	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				


10 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne vervoersbewegingen	NO _x			142,5 kg/j	
Locatie	X:229830,12 Y:491751,75	NH ₃			33,8 g/j	
Oppervlakte	1,84 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker 1991	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	500 l/j	250 u/j		NO _x	16,3 kg/j
					NH ₃	3,8 g/j
Trekker 1983	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	500 l/j	250 u/j		NO _x	16,3 kg/j
					NH ₃	3,8 g/j
Trekker 1983	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2500 l/j	600 u/j		NO _x	78,0 kg/j
					NH ₃	18,8 g/j
Trekker 1996	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1000 l/j	400 u/j		NO _x	32,0 kg/j
					NH ₃	7,5 g/j

Vergunning 27 augustus 2002, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Geitenstal	Uittreedhoogte	10,5 m	NH ₃	1.090,6 kg/j
Locatie	X:229863,61 Y:491718,15	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
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	574	NH ₃	1,9	-	1.090,6 kg/j


2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Opfokgeitenstal C1	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	92,0 kg/j
Locatie	X:229841 Y:491680	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
	C3.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen)	Overig	140	NH ₃	0,2	-	28,0 kg/j
	C2.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar)	Overig	80	NH ₃	0,8	-	64,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Opfokgeitenstal C2	Uittreedhoogte	6,5 m	NH ₃	32,0 kg/j
Locatie	X:229844 Y:491676	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C3.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen)	Overig	160	NH ₃	0,2	-	32,0 kg/j

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Externe vervoersbewegingen			Links	Rechts	NO _x	4,3 kg/j
Locatie	X:228578,31 Y:491591,78			Type scherm	-	NO ₂	1,0 kg/j
Lengte	3.581,21 m			Hoogte	-	NH ₃	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg			Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file			
Licht verkeer	80 km/uur	2238 p/jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	200 p/jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	122 p/jaar		0,0 %			
Busverkeer	80 km/uur	0 p/jaar		0,0 %			

5 Energie | Energie

Naam	Gasbiolers geitenstal	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	4,1 kg/j
Locatie	X:229844,5 Y:491733,69	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Energie | Energie

Naam	Geiser/Gasheater	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:229855,63 Y:491696,52	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Energie | Energie

Naam	Geiser	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:229820,14 Y:491707,44	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Energie | Energie

Naam	Geisers	Uittreedhoogte	2,8 m	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:229815,94 Y:491748,39	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Energie | Energie

Naam	Geisers	Uittreedhoogte	2,8 m	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:229805,02 Y:491743,14	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne vervoersbewegingen	NO _x	142,5 kg/j
Locatie	X:229830,12 Y:491751,75	NH ₃	33,8 g/j
Oppervlakte	1,84 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker 1991	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	500 l/j	250 u/j		NO _x	16,3 kg/j
					NH ₃	3,8 g/j
Trekker 1983	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	500 l/j	250 u/j		NO _x	16,3 kg/j
					NH ₃	3,8 g/j
Trekker 1983	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2500 l/j	600 u/j		NO _x	78,0 kg/j
					NH ₃	18,8 g/j
Trekker 1996	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1000 l/j	400 u/j		NO _x	32,0 kg/j
					NH ₃	7,5 g/j

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 2022_20230221_e1cb893112

Database versie 2022_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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