

Maatschap Kingma-Bosma  
Hegedyk 34  
9026 BB JELLUM

Leeuwarden, vrijdag 4 augustus 2023  
Verzonden,

Ons kenmerk : 02139766  
Afd./Opgave : Groene regelgeving  
Behandeld door : Team Groene Regelgeving / (058) 292 59 25 of wnb@fryslan.frl  
Uw kenmerk : -  
Bijlage(n) : 3

Onderwerp : **PF-2021/234939**: Wijzigingsvergunning ex art. 2.7 tweede lid, Wet natuurbescherming Maatschap Kingma Bosma, Hegedyk 34, 9026 BB te Jellum

Geachte heer/mevrouw,

Op 26 oktober 2021 heb ik uw verzoek ontvangen om de vergunning met kenmerk 01270194, afgegeven op 22 januari 2016, voor de locatie Hegedyk 34, 9026 BB te Jellum, gedeeltelijk in te trekken. Dit verzoek is een aanvraag als bedoeld in de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb).

### **Besluit tot (gedeeltelijk) intrekken**

Ik heb besloten om over te gaan tot het gedeeltelijk intrekken van vergunning ex art. 19d Natuurbeschermingswet 1998 met kenmerk 01270194. De gewijzigde vergunning wordt verleend onder de volgende voorschriften:

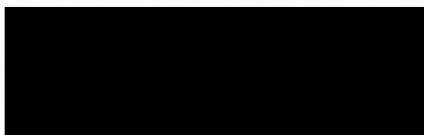
### **Voorschriften**

1. De vergunning geldt voor de maximale aantallen dieren in de voorgeschreven stalsystemen, zoals weergegeven in de tabel 'Beoogde situatie' in overweging A2.1.
2. Op de bedrijfslocatie aan de Hegedyk 34, 9026 BB te Jellum dient het voornemen te worden uitgevoerd, zoals in dit besluit en de bijbehorende stukken staat aangegeven.
3. Op de bedrijfslocatie dient door de houder van deze vergunning, door middel van een registratie, op ieder moment te kunnen worden aangetoond dat de in voorschrift 1 genoemde dieraantallen niet worden overschreden.

De vergunning staat op naam van Maatschap Kingma-Bosma en geldt voor de locatie Hegedyk 34, 9026 BB te Jellum.

Voor de motivering van mijn besluit verwijs ik u naar bijlage 1.

Namens het college van Gedeputeerde Staten,



mevr. A.J. Tack  
teamleider Groene Regelgeving

### **Beroep**

Degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken kan tegen dit besluit binnen zes (6) weken na de verzending daarvan een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Noord-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 150, 9700 AD in Groningen.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
- d. de gronden van het beroep.

U kunt ook digitaal het beroep- en verzoekschrift indienen bij genoemde rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

### **Bijlagen**

- Bijlage 1: Motivering van het besluit
- Bijlage 2: AERIUS-berekeningen
  - Beoogde situatie (kenmerk: RjdtayLTgAQ, d.d. 24 april 2023, AERIUS Calculator versie 2022)
  - Verschilberekening (kenmerk: RsSDCVjtVqT6, d.d. 24 april 2023, AERIUS Calculator versie 2022)
- Bijlage 3: Advertentie

### **Afschriften per e-mail**

- Gemeente Leeuwarden
- Agriwald
- FUMO, Afdeling Toezicht en Handhaving

## Bijlage 1: Motivering van het besluit

### A1. De vergunningaanvraag

Op 26 oktober 2021 heeft u een verzoek om gedeeltelijke intrekking van de natuurvergunning met kenmerk 01270194, verleend op 22 januari 2016, ingediend. Voornoemde vergunning is afgegeven voor de locatie Hegedyk 34, 9026 BB te Jellum. De aanvraag met bijbehorende stukken is ingeboekt onder zaaknummer PF-2021/234939. Er wordt verzocht om gedeeltelijke intrekking van de voornoemde vergunning in verband met externe saldering ten behoeve van de volgende locaties:

- Terpstrjitte 3, 8632 WJ Tirns;
- Rypsterdyk 50, 9034 VB Marsum;
- Overijsselsestraatweg 5, 9008 TS Reduzum.

Voor de locatie Terpstrjitte 3 te Tirns is op 24 maart 2023 een natuurvergunning verleend met kenmerk 02095571. Voor de locatie Rypsterdyk 50 te Marsum is op 7 januari 2022 een natuurvergunning verleend met kenmerk 01949496. Voor de locatie Overijsselsestraatweg 5 te Reduzum is op 24 januari 2023 een natuurvergunning verleend met kenmerk 02105813.

### A2. Het project

#### A2.1 Beschrijving van het aangevraagde project

Het project waarvoor een wijzigingsvergunning wordt aangevraagd betreft het volgende: een wijziging met betrekking tot het aantal te houden dieren op de Hegedyk 34, 9026 BB te Jellum. Aanvrager verzoekt tot gedeeltelijke intrekking van de natuurvergunning met kenmerk 01270194 afgegeven op 22 januari 2016. De vergunning is verleend voor de in Tabel 1 vermelde dieraantallen gehouden in de bijbehorende stalsystemen.

**Tabel 1: Referentiesituatie volgens vergunning ex art. 19d Natuurbeschermingswet 1998 d.d. 22 januari 2016**

Stal	Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per Dierplaats (kg NH <sub>3</sub> /jr)	Totaal (kg NH <sub>3</sub> /jr)
Ligboxenstal	A 1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen + Beweiden (5% reductie PAS2015.08-01)	90	43 12,35	4.470,0 1111,50
	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	2	4,40	8,80
<b>Totale emissie (kg NH<sub>3</sub>/jr)</b>					<b>1120,30</b>

Conform Tabel 2 komt een deel van de stikstofdepositieruimte, na aftrek van 30%, ten goede aan Maatschap J.J. en M.B. Leijenaar, gevestigd aan de Terpstrjitte 3 te Tirns.

**Tabel 2: In te zetten rechten van Hegedyk 34, 9026 BB te Jellum, volgens AERIUS-berekening voor locatie Terpstrjitte 3 te Tirns**

Stal	Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per Dierplaats (kg NH <sub>3</sub> /jr)	Totaal (kg NH <sub>3</sub> /jr)
Ligboxenstal	-	Diercategorie en aantal dieren niet nader gespecificeerd	-	-	426,09
<b>Totale ingezette emissie (kg NH<sub>3</sub>/jr) voor extern salderen</b>					<b>426,09</b>



Conform Tabel 3 komt een deel van de stikstofdepositieruimte, na aftrek van 30%, ten goede aan Fan 't Fjildhus B.V., gevestigd aan de Rypsterdyk 50 te Marsum.

**Tabel 3: In te zetten rechten van Hegedyk 34, 9026 BB te Jellum, volgens AERIUS-berekening voor locatie Rypsterdyk 50 te Marsum**

Stal	Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per Dierplaats (kg NH <sub>3</sub> /jr)	Totaal (kg NH <sub>3</sub> /jr)
Ligboxenstal	A 1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen + Beweiden (5% reductie PAS2015.08-01)	9	43 12,35	417,- 111,15
<b>Totale ingezette emissie (kg NH<sub>3</sub>/jr) voor extern salderen</b>					<b>111,15</b>

Conform Tabel 4 komt een deel van de stikstofdepositieruimte, na aftrek van 30%, ten goede aan Boonstra Agro B.V., gevestigd aan de Overijsselsestraatweg 5 te Reduzum.

**Tabel 4: In te zetten rechten van Hegedyk 34, 9026 BB te Jellum, volgens AERIUS-berekening voor locatie Overijsselsestraatweg 5 te Reduzum**

Stal	Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per Dierplaats (kg NH <sub>3</sub> /jr)	Totaal (kg NH <sub>3</sub> /jr)
Ligboxenstal	-	Diercategorie en aantal dieren niet nader gespecificeerd	-	-	467,51
<b>Totale ingezette emissie (kg NH<sub>3</sub>/jr) voor extern salderen</b>					<b>467,51</b>

Na gedeeltelijk intrekken van de vergunning in verband met bovenstaande externe salderingen, worden op locatie Hegedyk 34 te Jellum de in Tabel 5 genoemde dieraantallen vergund middels de resterende stikstofdepositieruimte.

**Tabel 5: Beoogde situatie Hegedyk 34 te Jellum na externe saldering.**

Stal	Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per Dierplaats (kg NH <sub>3</sub> /jr)	Totaal (kg NH <sub>3</sub> /jr)
Bestaande stal	K 1.100	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	11	5	55
	K 2.100	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar, overige huisvestingssystemen)	3	2,1	6,3
<b>Totale emissie (kg NH<sub>3</sub>/jr)</b>					<b>61,30</b>

Bij agrarische bedrijfsvoering horen ook emissies door vervoersbewegingen en de inzet van mobiele werktuigen binnen de inrichting. Deze activiteiten zijn voor zowel de referentiesituatie als de beoogde situatie omschreven in de aanvraag en meegenomen in de AERIUS-berekeningen in bijlage 2.



## **A2.2 Relevante Natura 2000-gebieden**

Het project gaat gepaard met de hoogste stikstofdepositie op onderstaande gebieden:

- Alde Feanen
- Van Oordt's Mersken

Het project is vergunningplichtig vanwege stikstofdepositie op hexagonen met (naderend) overbelaste stikstofgevoelige habitattypen in de bovenstaande Natura 2000-gebieden. Ook de overige Natura 2000-gebieden zijn meegenomen in de overwegingen die hebben geleid tot dit besluit. Zie daarvoor de AERIUS-berekening van de beoogde situatie in de bijlage bij dit besluit.

## **A2.3 De aanvraag en overige onderdelen Wet natuurbescherming**

Het project heeft geen betrekking op andere onderdelen van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb).

## **A3. Procedure**

### **A3.1 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure**

De vergunningaanvraag wordt voorbereid met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals omschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Het ontwerpbesluit op de aanvraag heeft gedurende 6 weken voor een ieder ter inzage gelegen. Gedurende deze termijn konden belanghebbenden bij ons college schriftelijk dan wel mondeling zienswijzen over dit ontwerp naar voren brengen. Van de mogelijkheid tot het kenbaar maken van zienswijzen is geen gebruik gemaakt.

## **A4. Bevoegd gezag**

Gedeputeerde Staten is het bevoegd gezag inzake dit verzoek om wijziging van een vergunning, op basis van het bepaalde in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Op grond van het mandaatbesluit (Bevoegdhedenstatuut provincie Fryslân 2018) ben ik gemandateerd tot het nemen van dit besluit namens Gedeputeerde Staten.

### **A4.1 Overeenstemming andere provincies**

De effecten van stikstofdepositie van het project hebben geen invloed op Natura 2000-gebieden die op het grondgebied van andere provincies liggen.

## **B. Effecten van het besluit**

### **B1. Is er sprake van een significant effect?**

#### **B1.1 Kader**

De vergunde situatie heeft door de uitstoot van ammoniak en stikstofoxiden invloed op de onder A2.2 genoemde Natura 2000-gebieden. Een project met significante effecten voor Natura 2000-gebieden is vergunningplichtig op grond van artikel 2.7, tweede lid Wnb.

Het is vaste rechtspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: de Afdeling) 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. Als de wijziging of uitbreiding van een project niet leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie, dan is volgens de rechtspraak van de Afdeling op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft.

### **B1.2 Geen significante effecten**

De locatie Hegedyk 34, 9026 BB te Jellum heeft ten behoeve van extern salderen stikstofdepositieruimte verkocht aan de volgende locaties:

- Terpstrjitte 3, 8632 WJ Tirns;
- Rypsterdyk 50, 9034 VB Marsum;
- Overijsselsestraatweg 5, 9008 TS Reduzum.

Voor de locatie Terpstrjitte 3 te Tirns is op 24 maart 2023 een natuurvergunning verleend met kenmerk 02095571. Voor de locatie Rypsterdyk 50 te Marsum is op 7 januari 2022 een natuurvergunning verleend met kenmerk 01949496. Voor de locatie Overijsselsestraatweg 5 te Reduzum is op 24 januari 2023 een natuurvergunning verleend met kenmerk 02105813.

Conform de Beleidsregels salderen Fryslân is 30% van de in te zetten stikstofdepositieruimte afgeroomd, is getoetst aan de feitelijk gerealiseerde capaciteit en het Besluit emissiearme huisvesting. Dit is beschreven in de toelichting op de aanvragen en verwerkt in de AERIUS-berekeningen van saldo-ontvangende locaties. Respectievelijk zaak 233903 en AERIUS-berekening Rz1ffyEc4aHP, d.d. 1 februari 2023 voor de Terpstrjitte 3 te Tirns. Zaak 226522 en AERIUS-berekening, RVvgFsLRQzEY d.d. 9 augustus 2021 voor de Rypsterdyk 50 te Marsum. Zaak 236928 en de bijhorende AERIUS-berekening, RrNowDsA6n5D d.d. 9 februari 2023, voor de Overijsselsestraatweg 5.

Als gevolg hiervan wijzigt uw huidige natuurvergunning en zullen de verkochte rechten worden ingetrokken. De overgebleven onderdelen, zoals gewenst in de aanvraag, zullen onverminderd van kracht blijven. Met de gewenste beoogde situatie wordt uitvoering gegeven aan de overeenkomsten waarmee de rechten zijn overgedragen aan saldo-ontvangende locaties:

- Maatschap J.J. en M.B. Leijenaar, d.d. overeenkomst 19 juni 2022.;
- Fan 't Fjildhûs BV, , d.d. overeenkomst 6 juli 2021;
- Boonstra Agro BV, , d.d. overeenkomst 23 november 2021.

Nu het voorgenomen project een wijziging betreft die het houden van minder dieren ten opzichte van de referentiesituatie mogelijk maakt, zijn significante effecten op Natura 2000-gebieden op voorhand uitgesloten. Er is geen sprake van significante effecten. Een passende beoordeling is niet nodig. Tabel 5 onder A2.1, geeft de nieuwe vergunde situatie weer voor de locatie Hegedyk 34, 9026 BB te Jellum.

### **B2. Uw aanvraag en overige onderdelen Wet natuurbescherming**

Zolang er zorgvuldig en conform het verzoek gewerkt wordt, is uitgesloten dat het project een negatief effect zal hebben op instandhoudingsdoelstellingen van de onder A2.2 genoemde gebieden. Uitvoering van het project heeft geen overtreding van de verbodsbepalingen met betrekking tot soortenbescherming (Hoofdstuk 3 Wnb) tot gevolg. Het project heeft geen betrekking op het vellen van houtopstanden (Hoofdstuk 4 Wnb). Overigens blijkt uit de aanvraag dat er geen andere - niet aan stikstofdepositie gerelateerde - negatieve effecten (zoals geluid, trillingen, licht, grondwaterstands- en/of grondwaterkwaliteitsveranderingen, etc.) te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van voornoemde beschermde gebieden kunnen aantasten.

## **C. Conclusie**

Op grond van bovenstaande beoordeling is uitgesloten dat er significante effecten voor Natura 2000-gebieden zijn door het project, mits deze vergunning en de daaraan verbonden voorschriften onverkort worden nageleefd.



# 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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)





### Contactgegevens

Rechtspersoon

De heer [REDACTED] en mevrouw [REDACTED]

Inrichtingslocatie

Hegedyk 34,  
9026 BB Jellum

### Activiteit

Omschrijving

Wijziging Wnb-vergunning wegens externe saldering

Toelichting

Beoogde situatie

### Berekening

AERIUS kenmerk

RjdtayLTgAQtd

Datum berekening

24 april 2023, 20:39

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

### Totale emissie

Beoogde natuurvergunde situatie na externe saldering

Rekenjaar

Emissie NH<sub>3</sub>

Emissie NO<sub>x</sub>

- Beoogd

2022

61,8 kg/j

3,8 kg/j

### Resultaten

Beoogde natuurvergunde situatie na externe saldering

Hoogste bijdrage

Hexagon

Gebied

- Beoogd

-

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

-

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

-


Grootste toename

-

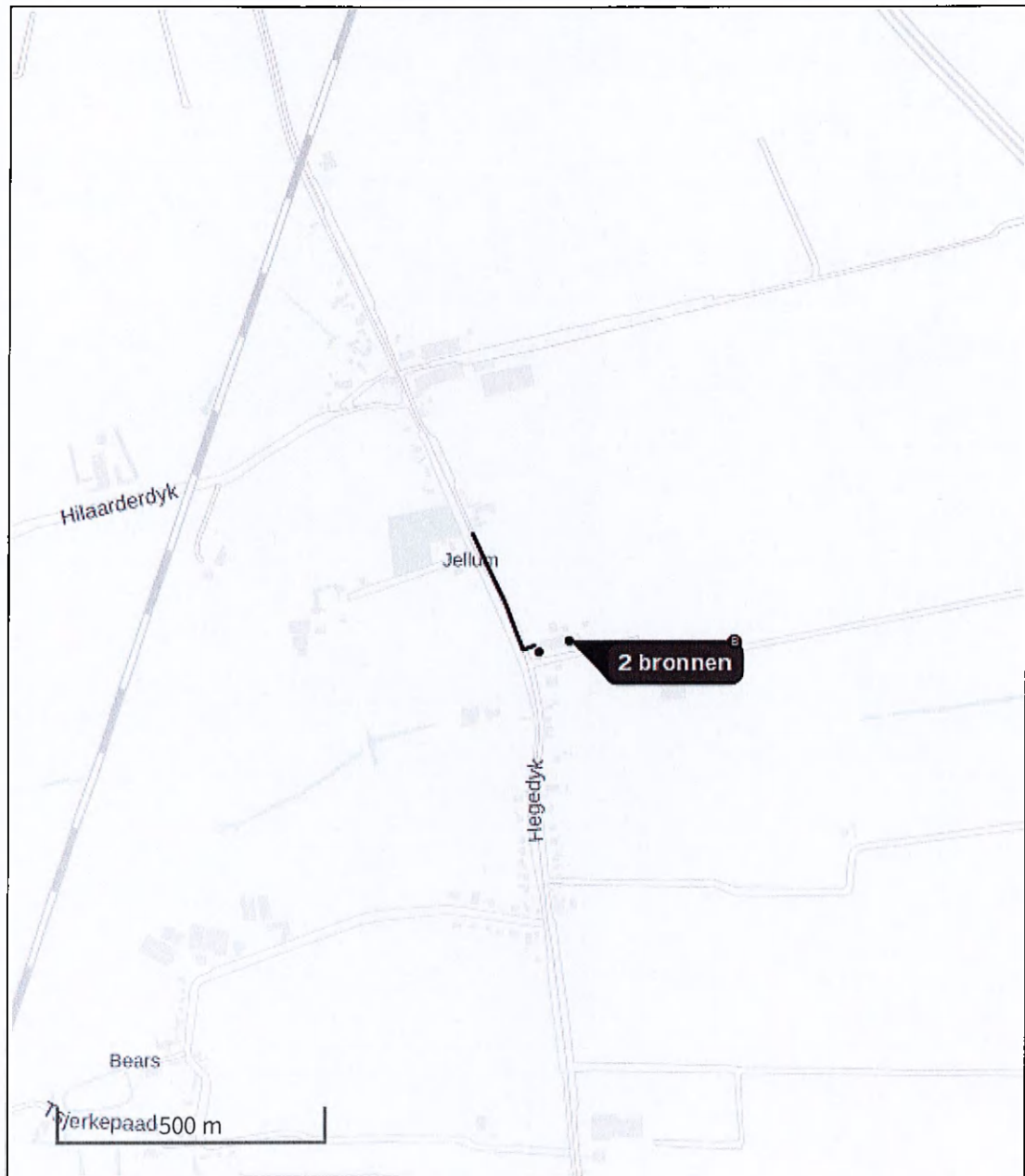
Grootste afname








-

## Beoogde natuurvergunde situatie na externe saldering (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Stalemissies   Bron 1 Gebouw A	61,3 kg/j	-
<b>3</b> Wonen en Werken   Woningen   Vrijstaande woning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	22,2 g/j	0,2 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 natuurvergunde situatie na externe saldering" (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	-	-	-	-	-	-

## Beoogde natuurvergunde situatie na externe saldering, Rekenjaar 2022

### 1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 1 Gebouw A	Uittreedhoogte	5,1 m	NH <sub>3</sub>	61,3 kg/j
Locatie	X:178925 Y:575323	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
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	11	NH <sub>3</sub>	5	-	55,0 kg/j
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	3	NH <sub>3</sub>	2,1	-	6,3 kg/j

### 2 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,2 kg/j
Locatie	X:178799 Y:575407,27	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	42,8 g/j
Lengte	261,32 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	22,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

### 3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Vrijstaande woning	Uittreedhoogte	1,0 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:178869,06 Y:575302,01	Warmteinhoud	0,000 MW	NH <sub>3</sub>	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

#### 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 2022.1\_20230405\_989cfb3815  
 Database versie 2022.1\_989cfb3815  
 Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/>

# 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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



## Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

De heer [REDACTED] en mevrouw [REDACTED]

Hegedyk 34,

9026 BB Jellum

## Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Wijziging Wnb-vergunning wegens externe saldering

Verschilberekening externe saldering

## Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RsSDCVjtVqT6

24 april 2023, 20:39

Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Huidige natuurvergunde situatie - Referentie

Beoogde natuurvergunde situatie na externe saldering

- Beoogd

Rekenjaar

2022

2022

Emissie NH<sub>3</sub>

1.120,3 kg/j

61,8 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

-

3,8 kg/j

## Resultaten

Huidige natuurvergunde situatie - Referentie

Beoogde natuurvergunde situatie na externe saldering

- Beoogd

Hoogste bijdrage

0,09 mol/ha/j

0,00 ha

142,39 ha

0,00 mol/ha/j

0,08 mol/ha/j


Hexagon

7858532

Gebied

Alde Feanen

## Beoogde natuurvergunde situatie na externe saldering (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Stalemissies   Bron 1 Gebouw A	61,3 kg/j	-
<b>3</b> Wonen en Werken   Woningen   Vrijstaande woning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	22,2 g/j	0,2 kg/j







## Huidige natuurvergunde situatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1 Landbouw   Stalemissies   Bron 1 Gebouw A	1.120,3 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 natuurvergunde situatie na externe saldering" (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	142,39	1.998,00	0,00	0,00	142,39	0,08
Per gebied	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)
Alde Feanen (13)	129,88	1.998,00	0,00	0,00	129,88	0,08
Van Oordt's Mersken (15)	12,50	1.595,00	0,00	0,00	12,50	0,02

## Beoogde natuurvergunde situatie na externe saldering, Rekenjaar 2022

### 1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 1 Gebouw A	Uittreedhoogte	5,1 m	NH <sub>3</sub>	61,3 kg/j
Locatie	X:178925 Y:575323	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	11	NH <sub>3</sub> 5	55,0 kg/j
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	3	NH <sub>3</sub> 2,1	6,3 kg/j

### 2 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,2 kg/j
Locatie	X:178799 Y:575407,27	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	42,8 g/j
Lengte	261,32 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	22,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

### 3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Vrijstaande woning	Uittreedhoogte	1,0 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:178869,06 Y:575302,01	Warmteinhoud	0,000 MW	NH <sub>3</sub>	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				



## Huidige natuurvergunde situatie, Rekenjaar 2022

**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 1 Gebouw A	Uittreedhoogte	5,1 m	NH <sub>3</sub>	1.120,3 kg/j
Locatie	X:178925 Y:575323	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
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	90	NH <sub>3</sub>	13	-	<del>1.170,0</del> kg/j
	PAS2015.08-01	-	-	-	-	5 %	1.111,5 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	2	NH <sub>3</sub>	4,4	-	8,8 kg/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 2022.1\_20230405\_989cfb3815

Database versie 2022.1\_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

## Gemeente Leeuwarden

### Kennisgeving – wijzigingsbesluit Wet natuurbescherming

Gedeputeerde Staten hebben op 4 augustus 2023 een wijzigingsbesluit op grond van de Wet natuurbescherming verleend aan:

1. Hegedyk 34, 9026 BB te Jellum (234939)

Het wijzigingsbesluit ligt gedurende 6 weken (t/m 15 september 2023) ter inzage in het provinciehuis. Indien u het besluit wenst in te zien, neemt u dan contact op met de Frontoffice Wet natuurbescherming (wnb@fryslan.frl of (058) 292 [REDACTED]).

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:

- belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden. Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Rechtbank Noord-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 150, 9700 AD in Groningen. Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde 'voorlopige voorziening' te vragen bij de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrecht van de Rechtbank Noord-Nederland.