

Het project heeft geen betrekking op andere onderdelen van de 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. Dit betekent dat er een ontwerpbesluit ter inzage gelegd wordt. Gedurende deze termijn kunnen schriftelijk dan wel mondeling zienswijzen naar voren gebracht worden, die wij meenemen bij het definitieve besluit.

A4. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten is het bevoegd gezag inzake dit verzoek om 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 ook invloed op Natura 2000-gebieden die op het grondgebied van de provincies Groningen en Noord-Holland liggen. Om een vergunning af te geven is overeenstemming met Gedeputeerde Staten van deze provincies noodzakelijk.

Met toepassing van de uniforme openbare procedure en wanneer overeenstemming nodig is van andere bevoegde gezagen, wordt gewerkt met een automatische instemming na vier weken na kennisgeving van het ontwerpbesluit bij het betreffende bevoegde gezag.

Uitzonderingen op de automatische instemming zijn:

- De hardheidsclausule uit de beleidsregels wordt toegepast voor de aanvraag;
- Er treden andere effecten op (zoals verstoring, vernatting) dan uitsluitend stikstofdepositie.

Is er sprake van een uitzondering dan wordt het bevoegd gezag expliciet om instemming gevraagd. Hierop is de termijn van 4 weken niet van toepassing.

B. Effecten van het voornemen

B1. Is er sprake van een significant effect?

B1.1 Wnb

De beoogde situatie heeft door de uitstoot van ammoniak en stikstofoxiden invloed op de onder A2.2. genoemde Natura 2000-gebieden. Aangezien uw project 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. De beoogde situatie valt zodoende aan te merken als een project zoals bedoeld in art. 2.7, tweede lid Wnb. Hierdoor is het project vergunningplichtig.

Ingevolge art. 2.7, derde lid, jo. art. 2.8, derde lid Wnb, verlenen GS uitsluitend een vergunning indien uit een passende beoordeling de zekerheid is verkregen dat het project de natuurlijke kenmerken van de gebieden niet zal aantasten.

B1.2 Passende beoordeling: externe saldering

Bij de aanvraag is aangegeven dat een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden wordt voorkomen middels externe saldering. Indien dit project geen externe saldering zou toepassen, zou dit project zorgen voor een depositietoename op hexagonen met stikstofgevoelige habitattypen zoals omschreven in de AERIUS berekening met kenmerk Rram27jicLcL, d.d. 27 juni 2022. Dit kan leiden tot achteruitgang van kwalificerende habitattypen of beschermde diersoorten. Hierdoor zouden de instandhoudingsdoelen van de Natura 2000-gebieden in het gedrang kunnen komen.

De salderingslocatie Zomerweg 49a te Noardburgum, gaat ook gepaard met depositie op dezelfde hexagonen met stikstofgevoelige habitattypen. Door beperkingen op te leggen aan de emissies van de saldogevende activiteit kan de hiermee gepaard gaande depositie in mindering gebracht worden. Door middel van externe saldering deze beperking in samenhang te brengen met de depositietoename van het saldo-ontvangende project, kan de aanvankelijke depositietoename tenietgedaan worden. Netto leidt het project daarmee niet meer tot een depositietoename. Op deze manier wordt de zekerheid verkregen dat het project de natuurlijke kenmerken van de onderhavige gebieden niet zal aantasten. De saldogevende locatie is getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting en feitelijk gerealiseerde capaciteit.

De onlosmakelijke samenhang tussen de verminderde emissie bij de saldogevende locatie enerzijds en de emissietoename bij het saldo-ontvangende project anderzijds, is geborgd in de Koopovereenkomst ammoniakoverdracht d.d. 9 mei 2022, behorende bij de aanvraag.

Om de zekerheid te verkrijgen dat de saldogevende activiteit geen aanspraak meer kan maken op de overgedragen emissies, wordt een gedeeltelijke intrekking van de veestapel gemeld via een Melding Activiteitenbesluit bij Gemeente Tytsjerksteradiel. Een afschrift van deze melding wordt aan Gedeputeerde Staten verstuurd en bij het dossier ingeboekt. Middels voorschrift 4 is geborgd dat enkel gebruik gemaakt kan worden van deze vergunning, indien de ammoniakrechten in overeenstemming met de Koopovereenkomst ammoniakoverdracht ingetrokken zijn. In Tabel 2 valt te zien welke veestapel voor de saldogevende locatie beoogd wordt om aan deze intrekkingsvoorwaarden te kunnen voldoen. Voor deze saldogevende locatie is op 28 februari 2006 een vergunning Wet milieubeheer ingediend. Dit is een later verleende toestemming met een lagere stikstofemissie voor onderstaande dieraantallen:

Tabel 2: Referentiesituatie Zomerweg 49a te Noardburgum volgens vergunning Wet milieubeheer d.d. 28 februari 2006 met kenmerk 0504053:

Stal	Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH ₃ /jr)
1	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden; overige huisvestingssystemen	260	3,5	910
2	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden; overige huisvestingssystemen	180	3,5	630
3	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden; overige huisvestingssystemen	200	3,5	700
4	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden; overige huisvestingssystemen	260	3,5	910
5	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden; overige huisvestingssystemen	350	3,5	1.225
6+7	B1.100	Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg; overige huisvestingssystemen	90	0,7	63
Totale emissie (kg NH₃/jr)					4.438

Volgens de koopovereenkomst ammoniakrechten d.d. 9 mei 2022 wordt een gedeelte van de ammoniakrechten van de Zomerweg 49A te Noardburgum verkocht aan de op te richten pensionstal aan de Menno van Coehoornweg 12 te Burgum. Volgens de AERIUS-berekening (kenmerk: RoDycEAUqAod, d.d. 27 juni 2022) worden onderstaande rechten (Tabel 3) ingezet voor de beoogde situatie voor de locatie Menno van Coehoornweg 12 te Burgum:

Tabel 3: In te zetten rechten van Zomerweg 49A te Noardburgum volgens AERIUS-berekening (kenmerk: RoDycEAUqAod, d.d. 27 juni 2022, AERIUS Calculator versie 2021):

Stal	Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH ₃ /jr)
-	-	-	Niet gespecificeerd	-	85,7
Totale emissie (kg NH₃/jr)					85,7
Totale emissie na 30% afroaming (kg NH₃/jr)					59,99

Conform de beleidsregels, wordt 30% van de in te zetten rechten afgeroomd. Dit is beschreven in de toelichting op de aanvraag en de AERIUS-berekening (kenmerk: RoDycEAUqAod). Uit deze berekening is ook gebleken dat, door middel van extern salderen,

het door u aangevraagde project niet leidt tot een toename van depositie op de onderhavige Natura 2000-gebieden ten opzichte van de huidige situatie.

1. Het aangevraagde project gaat gepaard met een depositietoename op stikstofgevoelige habitats in Natura 2000-gebieden.
2. Zonder mitigatie zou het project significant negatieve effecten kunnen hebben op kwalificerende habitattypen of beschermde diersoorten en daarmee de instandhoudingsdoelstellingen van het gebied in gevaar kunnen brengen.
3. Door externe saldering kan de depositietoename tenietgedaan worden. De externe saldering is geborgd in de Koopovereenkomst ammoniakoverdracht d.d. 6 mei 2022 en de gedeeltelijke intrekking van de veestapel van de saldogevende locatie. Met een AERIUS-verschilberekening is aangetoond dat het project, na saldering, niet meer leidt tot een depositietoename
4. Hiermee is de zekerheid verkregen dat na het toepassen van extern salderen het project geen depositietoename tot gevolg heeft.

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is hiermee passend beoordeeld.

B2. Uw aanvraag en overige onderdelen Wet natuurbescherming

Zolang er zorgvuldig en conform het verzoek gewerkt wordt, is niet te verwachten 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 verzekerd dat de natuurlijke kenmerken van de betrokken relevante Natura 2000-gebieden niet zullen worden aangetast 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

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

J. de Boer

Inrichtingslocatie

Menno v. Coehoornweg 12,
9251 LV Burgum

Activiteit

Omschrijving

Burgum

Toelichting

vergelijking

Berekening

AERIUS kenmerk

RoDycEAUqAod

Datum berekening

27 juni 2022, 15:15

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Referentie

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

60,0 kg/j

Emissie NO_x

-

Situatie 2 - Beoogd

2022

100,3 kg/j

17,6 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Referentie

Hoogste depositie

1.893,21 mol/ha/j

Hexagon

7827964

Gebied

Alde Feanen

Situatie 2 - Beoogd

1.893,21 mol/ha/j

7827964

Alde Feanen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

-

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

-

Grootste toename van depositie

-

Grootste afname van depositie

-



Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies pension paardenstalling	100,0 kg/j	-
3 Mobiele werktuigen Landbouw Gebruik op het terrein	0,0 kg/j	15,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	2,1 kg/j



Situatie 1 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

Emissie NH₃

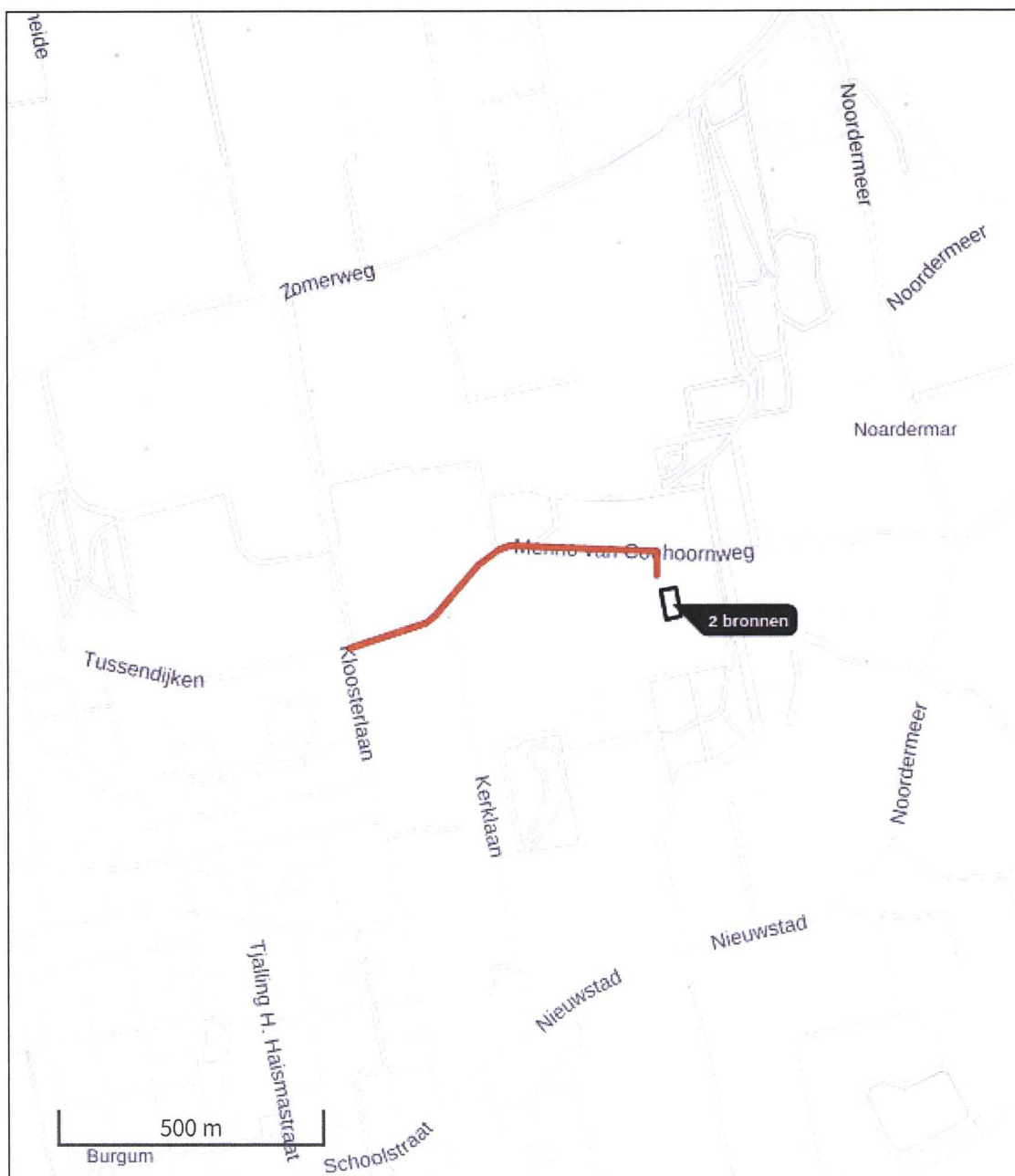
Emissie NO_x

1 Landbouw | Stalemissies | Zomerweg 49a

60,0 kg/j

-

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

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

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenaafstand 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.

- Waddenzee
- Alde Feanen

Situatie 2, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	pension paardenstalling	Uittreedhoogte Warmteinhoud	1,5 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	100,0 kg/j
Locatie	196439, 579869				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissiefactor Reductie Emissie
 K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))		Overig	20	NH ₃ 5	- 100,0 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Gebruik op het terrein		NO _x	15,5 kg/j		
			NH ₃	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor bouwjaar 1977	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	300 l/j	30 u/j		NO _x	9,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Shovel bouwjaar 2011	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	200 l/j	61 u/j		NO _x	6,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

Situatie 1, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Zomerweg 49a	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	60,0 kg/j
Locatie	195864, 580620	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
 netto gekochte rechten	-	1	NH ₃	60	- 60,0 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	2021.1_20220620_ac60a62cca
Database versie	2021.1_ac60a62cca

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

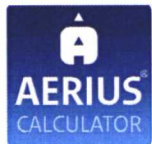
Projectberekening

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

*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

J. de Boer

Inrichtingslocatie

Menno v. Coehoornweg 12,
9251 LV Burgum

Activiteit

Omschrijving

Burgum

Toelichting

Beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk

Rram27jicLcL

Datum berekening

27 juni 2022, 15:27

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 2 - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

100,3 kg/j

Emissie NO_x

17,6 kg/j

Resultaten

Situatie 2 - Beoogd

Hoogste depositie

1.893,21 mol/ha/j

Hexagon

7827964

Gebied

Alde Feanen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

26,41 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,01 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j



Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies pension paardenstalling	100,0 kg/j	-
3 Mobiele werktuigen Landbouw Gebruik op het terrein	0,0 kg/j	15,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	2,1 kg/j