

Toelichting gebruiksfase Riperwei 2 Jutrijp

opdrachtgever Stalling Just 24

status Definitief

datum 16 mei 2025

opsteller W. Westenenk

locatie Riperwei 2, 8623 XH Jutrijp

1 Inleiding

De initiatiefnemer is voornemens om aan de Riperwei 2 in Jutrijp alle bestaande schuren en stallen te gebruiken voor de stalling van caravans. De projectlocatie is op onderstaande afbeelding weergegeven. Voor dit project is beoordeeld welke stikstofemissies optreden tijdens de gebruiksfase. Op basis daarvan is berekend of het project door stikstofdepositie significante gevolgen heeft voor Natura 2000-gebieden.



Afbeelding 1: Projectlocatie Riperwei 2 in Jutrijp (Arcgis.com)

2 Project en stikstofemissies

Op de projectlocatie zullen alle bestaande schuren en stallen gebruikt gaan worden voor de stalling van caravans. Verkeersbewegingen door de ingebruikname van de caravanstalling zorgen voor stikstofuitstoot in de gebruiksfase. De stikstofemissies kunnen zich via de lucht over grote afstanden verspreiden en neerslaan in natuurgebieden. Stikstofemissies dragen zo bij aan de totale stikstofdepositie in een Natura 2000-gebied. Bij een te hoge stikstofdepositie kan de kwaliteit van voor stikstof gevoelige habitats en soorten in een Natura 2000-gebied verslechteren en komt de instandhouding van deze habitats en soorten in gevaar.

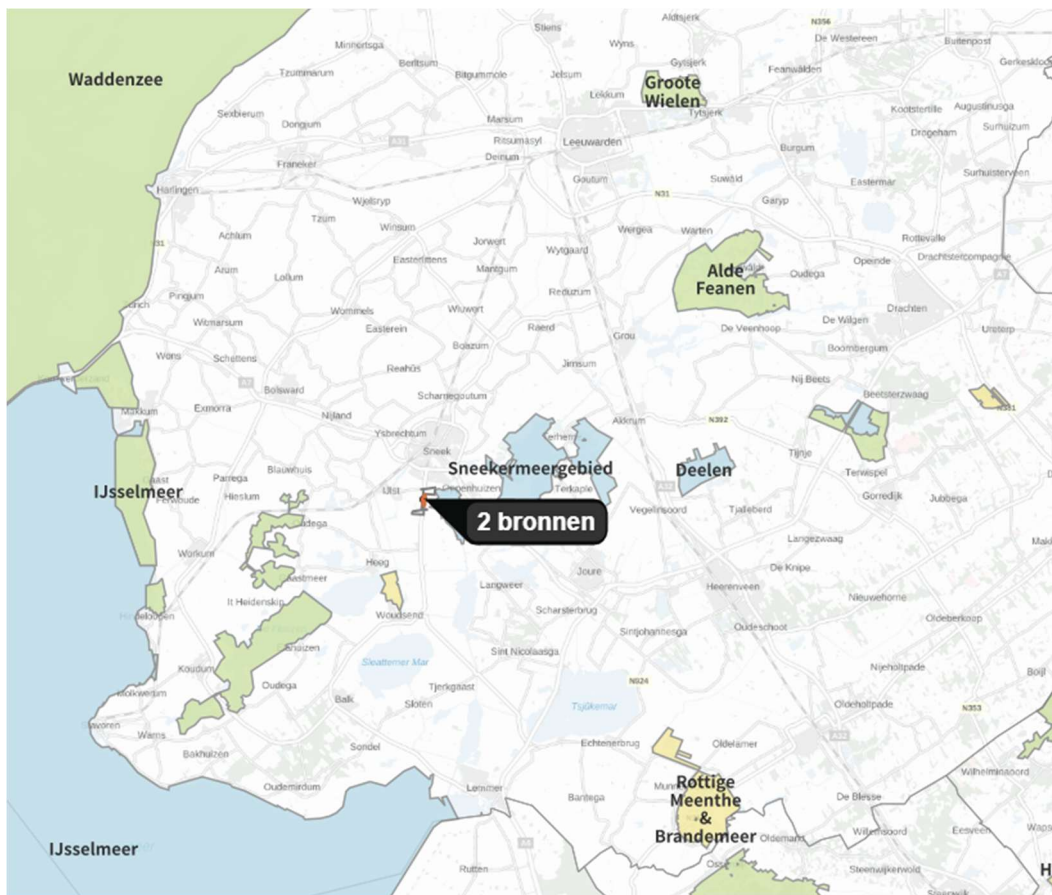
3 Toetsingskader en Natura 2000

Natura 2000-gebieden zijn aangewezen op grond van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn. De bescherming van Natura 2000-gebieden is geregeld in de Omgevingswet. Voor projecten die significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied moet een passende beoordeling worden opgesteld en geldt een vergunningplicht voor de Natura 2000-activiteit. Significante gevolgen door stikstof kunnen op voorhand worden uitgesloten als de berekende stikstofdepositie minder is dan 0,005 mol N/ha/jr.

In de omgeving van het bedrijf bevinden zich de volgende Natura 2000-gebieden:

- Witte en Zwarte Brekken, op een afstand van 0,57 kilometer;
- Sneekermeergebied, op een afstand van circa 4,1 kilometer;
- Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving, op een afstand van circa 4,6 kilometer;
- Deelen, op een afstand van circa 15,4 kilometer;
- IJsselmeer, op een afstand van circa 16,1 kilometer;
- Alde Feanen, op een afstand van circa 19,1 kilometer;
- Rottige Meenthe & Brandemeer, op een afstand van circa 20,2 kilometer;
- Waddenzee, op een afstand van circa 20,8 kilometer;
- Van Oordt's Mersken, op een afstand van circa 23,8 kilometer;

Afbeelding 2 toont de Natura 2000-gebieden in de omgeving van de projectlocatie.



Afbeelding 2. Natura 2000-gebieden rondom projectlocatie

4 Gebruiksfase

Om op de juiste wijze de stikstofdepositie van de gebruiksfase te bepalen, moet er in kaart worden gebracht welke verkeersbewegingen er zijn. Het overzicht de verkeersbewegingen is toegevoegd als bijlage 1.

4.1 Invoer AERIUS

De stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden is uitgevoerd met het rekenprogramma AERIUS Calculator versie 2024. De berekening is uitgevoerd volgens de handreiking 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2024'. De verkeersbewegingen zijn ingetekend totdat deze opgaan in het heersende verkeer. De AERIUS berekening is separaat toegevoegd.

4.2 Gebruiksfase

Voor de gebruiksfase is de berekende stikstofdepositie in alle omliggende stikstofgevoelige en overbelaste habitats en leefgebieden lager dan 0,005 mol/ha/jr. Er zijn daarom geen significante gevolgen te verwachten voor Natura 2000-gebieden.

5 Conclusie

De gebruiksfase van de realisatie van een caravanstalling in alle bestaande schuren en stallen aan de Ripperwei 2 in Jutrijp veroorzaakt geen significante stikstofdepositie. Er hoeft hiervoor geen vergunning voor een Natura 2000-activiteit aangevraagd te worden.

Bijlage 1: Verkeersbewegingen gebruiksfase

Transport (over de openbare weg)

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen	
Gebruiksfase	Privé verkeer verkeersbewegingen Verwarming woning Verkeersbewegingen caravanstalling Overig verkeer

Soort transportmiddel
auto (met aanhanger)
auto (met aanhanger)

Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar
1.570	3.139
150	300

1720	3439
------	------

lichte motorvoertuigen	3.439
middelzware motorvoertuigen	0
zware motorvoertuigen	0
trekker	0

koude start licht verkeer	1720
koude start middelzwaar verkeer	0
koude start zwaar verkeer	0
koude start trekker	0

Bijlage 2: Aeries Projectberekening Gebruiksfase

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Just 24 Caravanstalling
Riperwei 2,
8623 XH Jutrijp

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Projectberekening
Gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rma9ifc3Hz92
16 mei 2025, 10:42
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Just 24 caravanstalling - Beoogd




Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	95,5 g/j	4,2 kg/j

Resultaten

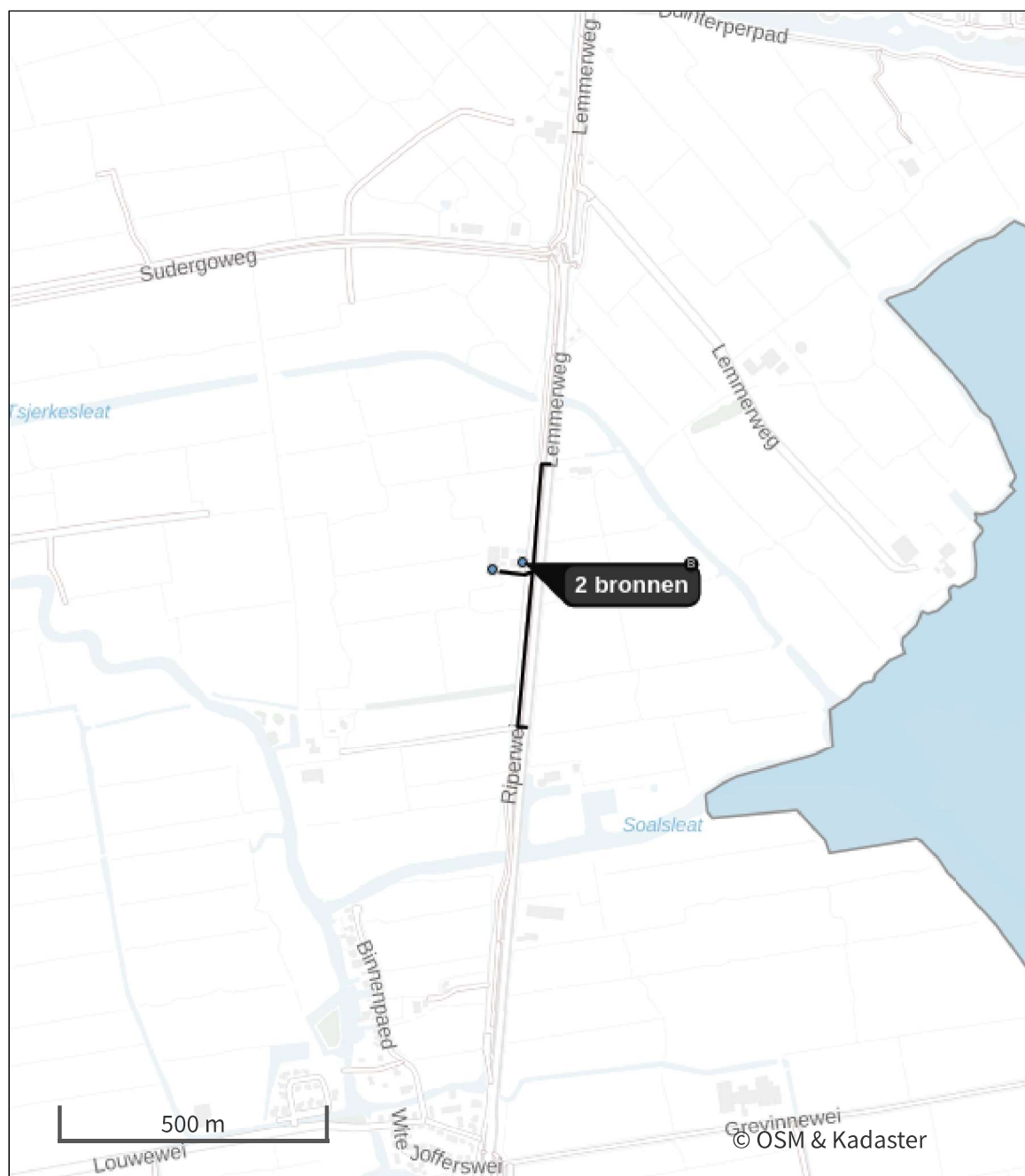
Just 24 caravanstalling - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname








Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Just 24 caravanstalling (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Wonen en Werken Woningen CV installatie	-	3,6 kg/j
 Verkeer Koude start: overig Koude start	76,5 g/j	0,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	19,0 g/j	0,2 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).



Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Just 24 caravanstalling" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Just 24 caravanstalling, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer Noord	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:172811,6 Y:557757,82	Type scherm	-	NO ₂	16,6 g/j
Lengte	301,16 m	Hoogte	-	NH ₃	14,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.751,2 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer zuid	Links	Rechts	NO _x	37,9 g/j
Locatie	X:172794,08 Y:557571,04	Type scherm	-	NO ₂	5,4 g/j
Lengte	390,68 m	Hoogte	-	NH ₃	4,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	687,8 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV installatie	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:172786,87 Y:557704,74	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:172727,69 Y:557690,63	NH ₃	76,5 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1.720,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar



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 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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