



Vraag: Advies stikstof (Wnb)
Datum aanvraag: 8 juni 2023
Adres: Harderwijkerweg 5 en Priesnitzlaan
2 en 2a Laag-Soeren

Omschrijving adviesvraag:

Het beoordelen van het aspect stikstof in het kader van een bestemmingsplanwijziging

Beschrijving project

Het plangebied betreft de locatie Harderwijkerweg 5-7 en Priesnitzlaan 2 en 2A te Laag Soeren. Op de locatie Harderwijkerweg is het aannemersbedrijf Van Eijbergen BV gevestigd. Het voornemen bestaat om de gronden die behoren tot Van Eijbergen te bestemmen met een bedrijfsfunctie. De gronden met de woningen aan de Priesnitzlaan worden herbestemd naar wonen.

Natura 2000-gebied 'Veluwe' grenst direct aan het plangebied.

Beoordeling stikstof

Aanlegfase

Vanwege de ligging ten opzichte van N2000-gebied Veluwe heeft een losse berekening van de bouwfase al snel een meetbare depositie. Om deze reden is de aanleg van de landschappelijke elementen en het bedrijfsgebouw verrekend met de huidige exploitatie, waarbij de machines en voertuigen op locatie een (licht) verlaagde uitstoot hebben.

De gebruikte invoer van mobiele werktuigen en verkeersbewegingen voor de bouwfase is voldoende aannemelijk gemaakt in de onderbouwing. De totale stikstofvracht van is in lijn met de voorgenomen ontwikkelingen.

Gebruiksfase

De twee panden die juridisch worden bestemd als woningen, worden op dit moment op dezelfde manier gebruikt. Er is dus geen extra stikstofemissie te verwachten als gevolg van verkeersbewegingen van en naar de woningen en/of gasgestookte installaties. Het plan voorziet ook niet in de uitbreiding van de bedrijfsactiviteiten van Van Eijbergen.

Conclusie stikstofdepositie

De uitstoot van NOx als gevolg van de verkeersbewegingen en de mobiele werktuigen in de aanlegfase zorgt ten opzichte van de referentiesituatie niet voor een bijdrage hoger dan 0,00 mol/ha/j op hexagonen van Natura 2000-gebieden. Er zijn hierdoor geen significante effecten en het aanvragen van een toestemming op grond

Advies

Datum
7 juli 2023

Pagina
1 van 2

Zaaknummer
ODRA23AV0801

Behandeld door
R.C. van Cooten

Omgevingsdienst Regio Arnhem

Eusebiusbuitensingel 53
6828 HZ Arnhem

Postbus 3066
6802 DB Arnhem

T 026 - 377 16 00
E postbus@odra.nl
www.odregioarnhem.nl

KvK 57137528
IBAN NL92BNGH0285158813
BTW NL 8524.52.998.B.01

van de Wet natuurbescherming is niet aan de orde. Het plan is uitvoerbaar voor het aspect stikstof.

Datum
7 juli 2023

Pagina
2 van 2

Zaaknummer
ODRA23AV0801

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

RAACC adviesbureau
harderwijkerweg 7a,
6961GG Eerbeek

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Padel Eerbeek
realisatie fase

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RUqK3J1M5Lof
24 juli 2023, 12:05
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Realisatie padelbanen - Beoogd

Rekenjaar
2023

Emissie NH₃
16,3 g/j

Emissie NO_x
0,5 kg/j

Resultaten

Realisatie padelbanen - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

Hexagon

Gebied

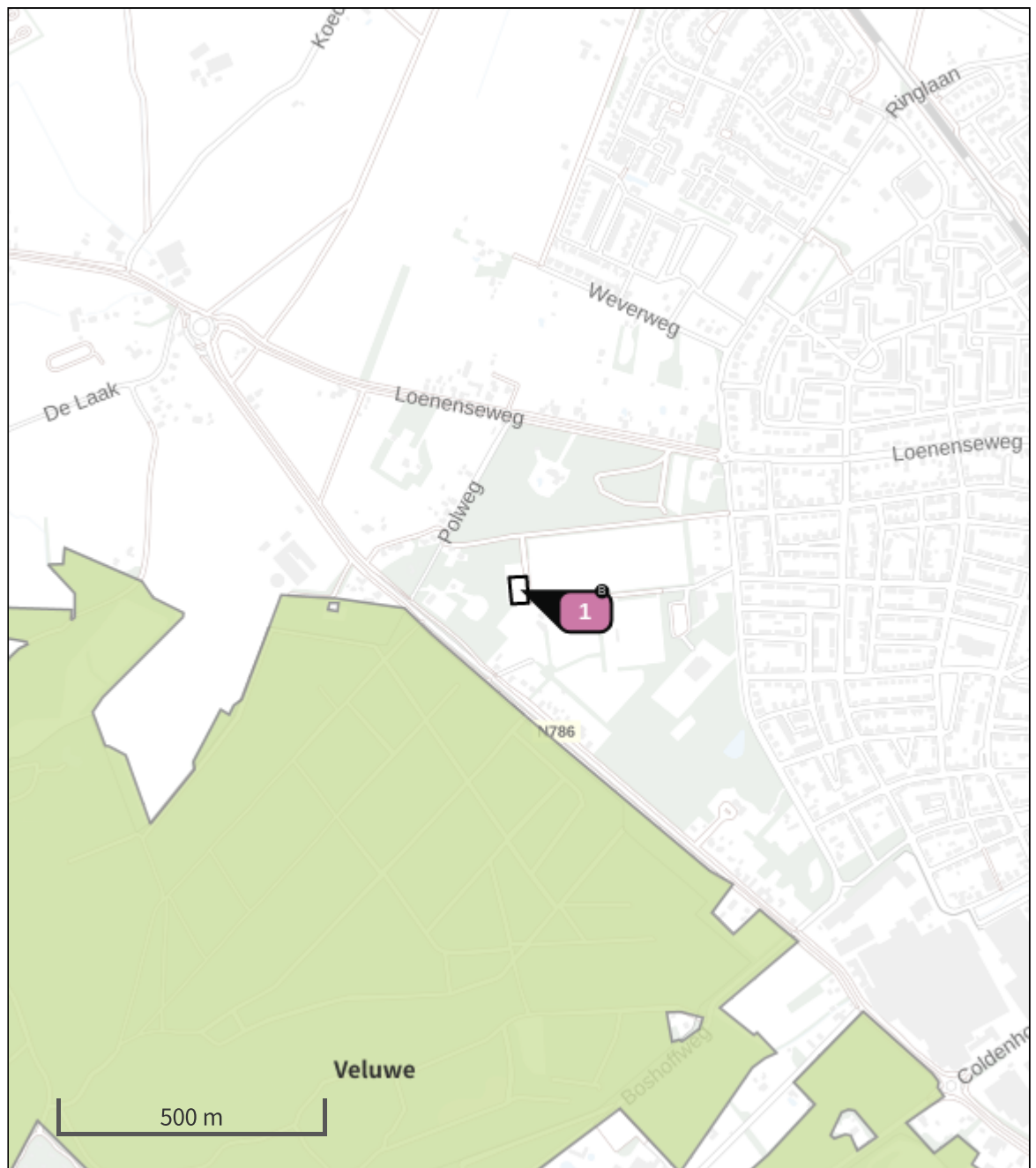
-
-
-
-
-



Realisatie padelbanen (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwvlak	16,3 g/j	0,5 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 "Realisatie padelbanen" (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	-	-	-	-	-	-

Realisatie padelbanen, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwvlak	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:200014,52	NH ₃	16,3 g/j
	Y:457463,27		
Oppervlakte	0,16 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	48 l/j	8 u/j	3 l/j	NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	11,5 g/j
Vrachtwagens laden en lossen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	20 l/j	2 u/j	1 l/j	NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	4,8 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 2022.2_20230704_bb872f8ea4

Database versie 2022.2_bb872f8ea4

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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