

Van: [REDACTED]@ar-bedrijfsontwikkeling.nl>
Verzonden: dinsdag 2 april 2024 14:13
Aan: ProvincieGelderland
Onderwerp: RE: Aanvullende gegevens aanvraag VELDHORST Wet natuurbescherming - 2024-003244
Bijlagen: VELDHORST MILIEU def febr 2023.pdf; AERIUS_projectberekening_20240402140050_VeldhorstaanvraagnasalderenRkmPwSETtyeiAANVRAAGnaINTREKKINGtbvDIJKMA N.pdf; machtiging Veldhorst-vliem.pdf

Geachte,
Bijgaand ontvangt u de door u gevraagde aanvullende gegevens voor de NB aanvraag van [REDACTED].
Het emailadres van de aanvrager is [REDACTED][@kpnplanet.nl](mailto:[REDACTED]@kpnplanet.nl)
De getekende machtiging, de recente Aeriusberekening en de plattegrondtekening zijn bijgevoegd.

Mij is opgevallen, dat aan de aanvraag een nieuw zaaknummer is toegekend, nl 2024-003244.
Ten tijde van het aanvragen van de vergunning is dit zaaknummer : 2022-010744 gecommuniceerd. Gaat hier iets langs elkaar heen? Ik zie in elk geval de vergunning met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Adviseur Bedrijfsontwikkeling



AR Bedrijfsontwikkeling B.V.
Parallelweg 9-11, 6942 EJ Didam
Postbus 610, 6700 AP Wageningen
T 0317- [REDACTED]
F 0317- [REDACTED]
M 06 [REDACTED]
E [REDACTED]@ar-bedrijfsontwikkeling.nl
I www.ar-bedrijfsontwikkeling.nl

Van: ProvincieGelderland <POST@gelderland.nl>
Verzonden: woensdag 27 maart 2024 14:16
Onderwerp: Aanvullende gegevens aanvraag VELDHORST Wet natuurbescherming - 2024-003244

Beste meneer, mevrouw,

In de bijlage vindt u een brief van provincie Gelderland.
Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met het Provincieloket, 026 359 99 99. Houdt u uw zaaknummer bij de hand? Dan kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
Provincie Gelderland

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

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Veldhorst aanvraag 2022

Aanvraag 2022 na extern salderen met Dijkman Sinderen

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RkmPwSETtyei

02 april 2024, 14:01

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Veldhorst aanvraag na salderen - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH₃

Emissie NO_x

2024

279,8 kg/j

43,5 kg/j

Resultaten

Veldhorst aanvraag na salderen - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

Hexagon

Gebied

0,03 mol/ha/j

4190740

Korenburgerveen

256,54 ha

0,00 ha

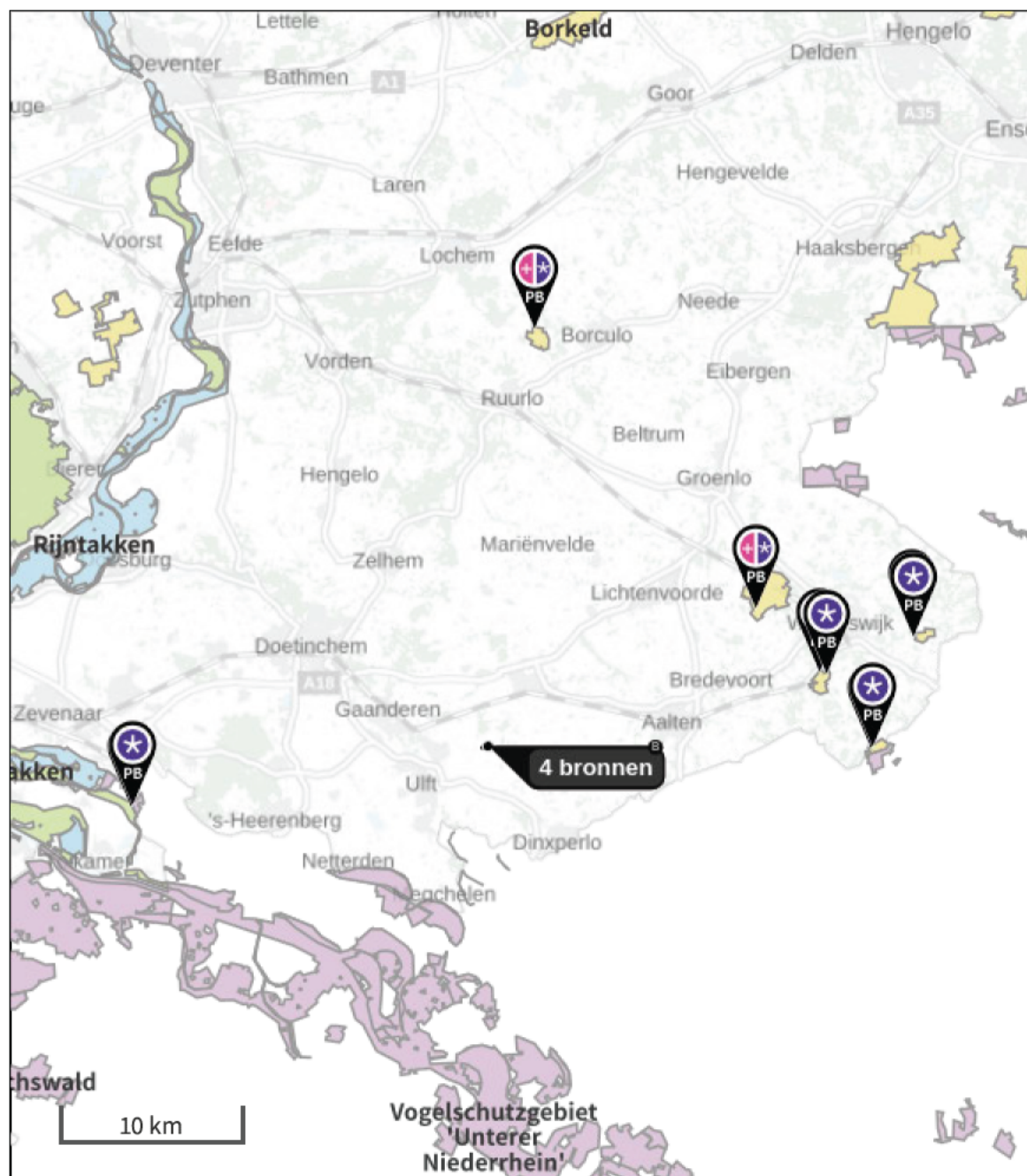
0,03 mol/ha/j

0,00 mol/ha/j

Veldhorst aanvraag na salderen (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies ligboxenstal	279,4 kg/j	-
3	Anders... Anders... stationair draaien motoren	0,2 kg/j	15,5 kg/j
4	Mobiele werktuigen Landbouw interne transporten	0,2 kg/j	24,7 kg/j
5	Energie Energie cv ketel woning	-	2,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	43,2 g/j	1,1 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 salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Veldhorst aanvraag na salderen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	256,54	2.429,96	256,54	0,03	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Korenburgerveen (61)	179,55	2.217,44	179,55	0,03	0,00	0,00
Bekendelle (63)	30,69	2.106,31	30,69	0,02	0,00	0,00
Wooldse Veen (64)	28,47	1.941,79	28,47	0,01	0,00	0,00
Stelkampsveld (60)	15,69	2.061,76	15,69	0,01	0,00	0,00
Willinks Weust (62)	1,73	2.176,60	1,73	0,01	0,00	0,00
Rijntakken (38)	0,41	2.429,96	0,41	0,01	0,00	0,00

Veldhorst aanvraag na salderen, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	ligboxenstal	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	279,4 kg/j
Locatie	X:226630 Y:436449	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
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	13	NH ₃	13	-	169,0 kg/j
	PAS2015.08-01	-	-	-	-	5 %	160,6 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	27	NH ₃	4,4	-	118,8 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:226479,96 Y:436384,71	Type scherm	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	341,29 m	Hoogte	-	NH ₃	43,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	156,0 /maand	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	52,0 /maand	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	48,0 /maand	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %		

3 Anders... | Anders...

Naam	stationair draaien motoren	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	15,5 kg/j
Locatie	X:226617,66 Y:436443,27	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	0,57 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	interne transporten		NO _x	24,7 kg/j		
Locatie	X:226617,81 Y:436443,48		NH ₃	0,2 kg/j		
Oppervlakte	0,55 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	800 l/j	700 u/j	45 l/j	NO _x	9,2 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	450 l/j	400 u/j		NO _x	15,5 kg/j
					NH ₃	3,4 g/j

5 Energie | Energie

Naam	cv ketel woning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:226629,42 Y:436421,03	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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 2023.1.2_20240307_d2f5f75faf

Database versie 2023.1.2_d2f5f75faf_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Volmacht bestuursrechtelijke handelingen

Ondergetekende geeft hierbij machtiging aan [REDACTED] medewerker bij AR Bedrijfsontwikkeling BV, Postbus 610, 6700 AP te Wageningen, om ondergetekende te vertegenwoordigen betreffende de volgende bestuursrechtelijke handelingen:

- Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (o.a. omgevingsvergunning)
- Wet milieubeheer (o.a. MER en diverse meldingen Activiteitenbesluit milieubeheer)
- Wet Natuurbescherming (vergunning en/of melding)
- Wet ruimtelijke ordening

De handelingen hebben uitsluitend betrekking op de hierna genoemde bedrijfslocatie. De machtiging betreft het behartigen van belangen van ondergetekende en het doen uitvoeren van activiteiten die bijdragen aan het verkrijgen van passende vergunningen voor de genoemde bedrijfslocatie en behelst tevens vertegenwoordiging in juridische procedures en hoorzittingen betreffende bovengenoemde zaken en de mogelijkheid van in de plaats stelling van een andere medewerker namens AR Bedrijfsontwikkeling B.V.

Naam	:	[REDACTED]
Adres	:	[REDACTED]
Postcode en woonplaats	:	[REDACTED]
Adres bedrijfslocatie	:	Kapelweg 7 Sinderen
Datum ondertekening	:	15-7-2022
Handtekening	:	[REDACTED]

