

Van: "[REDACTED]"
Verzonden: dinsdag 8 april 2025 10:29
Aan: "[REDACTED]" <[REDACTED]@dalfsen.nl>
Onderwerp: FW: document voor arius
Bijlage(n): AERIUS_projectberekening_20250408115215_S1ABVySwpwhv_Aanleg-engebruiksfase.pdf

Hoi [REDACTED],

Hierbij de nieuwste aeriusberekening. Die gaan ze ook toevoegen, maar kan je alvast kijken of dit compleet is en doorsturen voor beoordeling?

Er zal gewerkt worden met biogasgeneratoren.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Projectleider Opvanglocaties

E-mail: [REDACTED]@dalfsen.nl

Web: www.dalfsen.nl



Van: [REDACTED] <[REDACTED]@coa.nl>
Verzonden: dinsdag 8 april 2025 11:58
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@dalfsen.nl>
CC: [REDACTED], [REDACTED] <[REDACTED]@coa.nl>
Onderwerp: FW: document voor arius

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]



COA Centraal Orgaan opvang asielzoekers

Team noodopvang

Projectmanager

(06 [REDACTED]

* [REDACTED]@coa.nl

Werkdagen ma, di, wo, do.

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@witteveenbos.com>
Verzonden: dinsdag 8 april 2025 11:57
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@coa.nl>
CC: [REDACTED] <[REDACTED]@witteveenbos.com>; [REDACTED] <[REDACTED]@dalfsen.nl>
Onderwerp: RE: document voor arius

Hoi [REDACTED],

Zie bijgevoegd de AERIUS-berekening met de biogasgeneratoren.

Met vriendelijke groet,

█ J BSc (Lars)
Vergunningen- en omgevingsmanagement
+31 (0)6 3 █ J

Witteveen+Bos
Leeuwenbrug 8 | Postbus 233 | 7400 AE Deventer
+31 (0)570 69 79 11 | www.witteveenbos.com

From: █ J <█ J@coa.nl>
Sent: dinsdag 8 april 2025 11:55
To: █ J <█ J@witteveenbos.com>; █ J <█ J@witteveenbos.com>
Cc: █ J <█ J@dalfsen.nl>
Subject: RE: document voor arius

█ J,

Heb je de berekening beschikbaar voor de gemeente.

Met vriendelijke groet,

█ J



COA Centraal Orgaan opvang asielzoekers

Team noodopvang

█ J
(06 █ J
* █ J@coa.nl

Werkdagen ma, di, wo, do.

Van: █ J <█ J@witteveenbos.com>
Verzonden: dinsdag 8 april 2025 11:52
Aan: █ J <█ J@coa.nl>; █ J <█ J@witteveenbos.com>
Onderwerp: RE: document voor arius

Hi █ J,

Dank voor onderstaande.

Als wij onderstaande biogasgeneratoren doorberekenen in de AERIUS (uitgaande van 2500 KWh energievraag per dag à dit is gebaseerd op andere, vergelijkbare COA locaties) komen wij niet op een depositie uit.

Dus, voor de check: worden de biogasgeneratoren ingezet in Dalfsen?

Wil je ons dit laten weten? Dan rondt █ J de berekening af en lijkt het toch nog goed te komen. De berekening wordt dan donderdag opgeleverd en kan dan direct worden gedeeld met de gemeente.

Groeten, █ J

█ J MSc
Ruimtelijke ordening en vergunningen
+31 █ J

Witteveen+Bos
Hoogoorddreef 15 | Postbus 12205 | 1101 BA Amsterdam
+31 (0)20 312 55 55 | www.witteveenbos.com

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	-, --

Activiteit

Omschrijving	-
Toelichting	-

Berekening

AERIUS kenmerk	S1ABVySwpwhv
Datum berekening	08 april 2025, 11:53
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Aanleg- en gebruiksfase - Beoogd	Rekenjaar 2025	Emissie NH ₃ 2,1 kg/j	Emissie NO _x 124,6 kg/j
----------------------------------	-------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

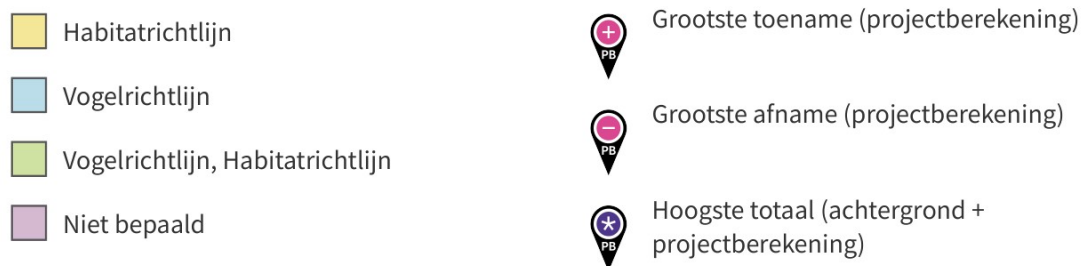
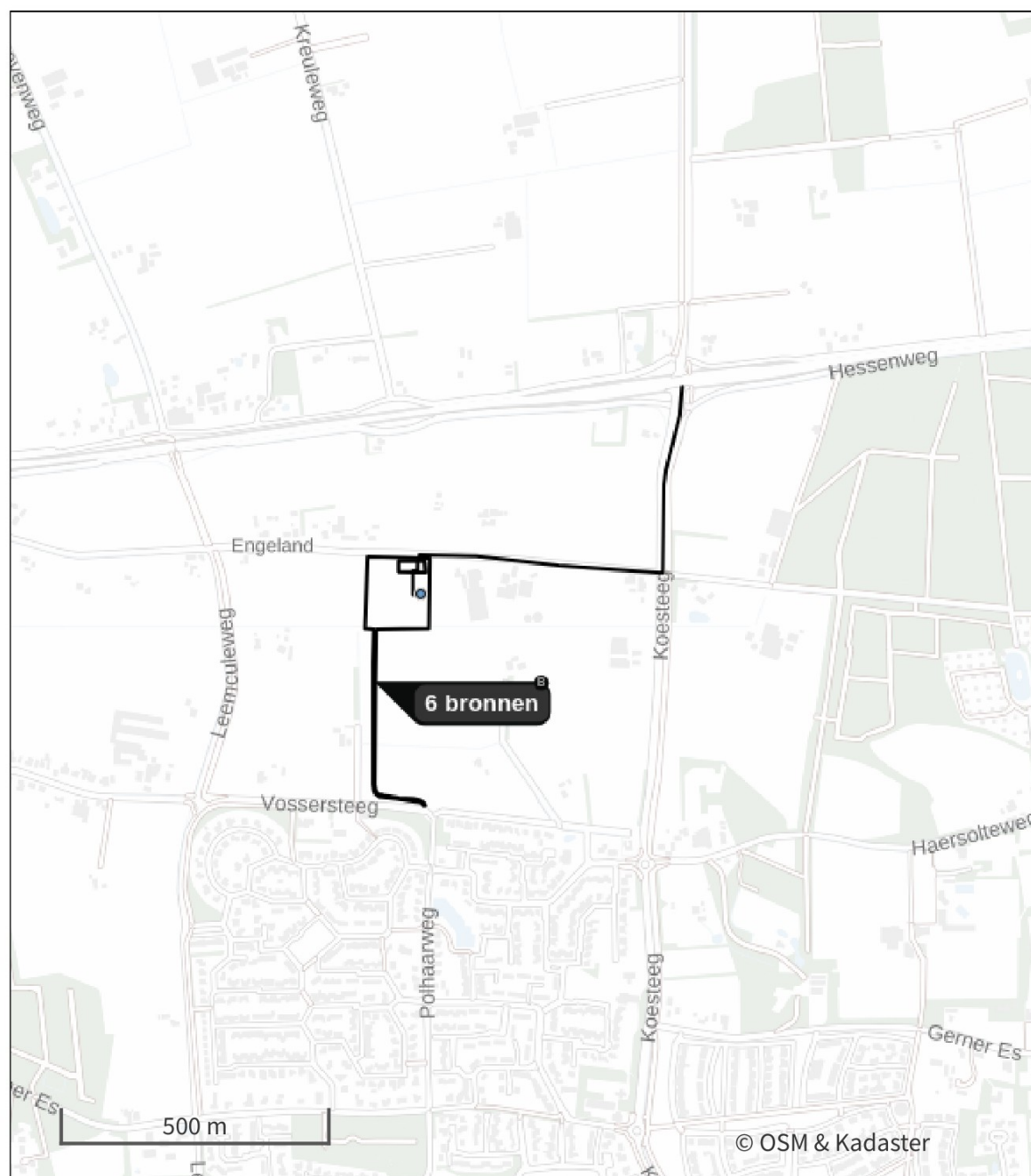
Resultaten

Aanleg- en gebruiksfase - Beoogd	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Aanleg- en gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	0,8 kg/j	30,9 kg/j
3	Anders... Anders... Stationair draaien aanlegfase	20,0 g/j	1,7 kg/j
4	Verkeer Koude start: overig Koude start aanlegfase	14,5 g/j	89,2 g/j
6	Anders... Anders... Stationair draaien gebruiksfase	0,5 kg/j	46,0 kg/j
7	Verkeer Koude start: overig Koude start gebruiksfase	0,2 kg/j	1,4 kg/j
8	Anders... Anders... Biogasgeneratoren	-	34,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	10,3 kg/j

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



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 "Aanleg- en gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Aanleg- en gebruiksfase, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	30,9 kg/j			
Locatie	X:213727,61 Y:504307,95	NH ₃	0,8 kg/j			
Oppervlakte	1,80 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Telekraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2765 l/j	88 u/j	166 l/j	NO _x	15,3 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j
Tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	723 l/j	72 u/j	43 l/j	NO _x	4,4 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Graafmachine middel	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	360 l/j	72 u/j		NO _x	11,2 kg/j
					NH ₃	2,7 g/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen aanlegfase	Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:214216,43 Y:504517,47	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	825,54 m	Hoogte	-	NH ₃	21,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	650,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	150,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

3 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien aanlegfase	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	1,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	20,0 g/j
Locatie	X:213800,27 Y:504506,88				
Lengte	69,40 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start aanlegfase	NO _x	89,2 g/j
		NH ₃	14,5 g/j
Locatie	X:213798,01 Y:504525,03		
Oppervlakte	0,11 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	325,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen gebruiksfase	Links	Rechts	NO _x	9,7 kg/j
Locatie	X:214216,39 Y:504517,47	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,1 kg/j
Lengte	825,62 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,5 kg/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	10.516,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.998,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	484,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

6 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien gebruiksfase	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	46,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:213800,18				
	Y:504506,61				
Lengte	68,87 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start gebruiksfase	NO _x	1,4 kg/j
		NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:213798,05		
	Y:504525,1		
Oppervlakte	0,11 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	5.258,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

8 Anders... | Anders...

Naam	Biogasgeneratoren	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	34,2 kg/j
Locatie	X:213813,98	Warmteinhoud	0,050 MW		
	Y:504474,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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 2024.1.3_20250325_2d340884eb
Database versie 2024.1.3_2d340884eb_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen