

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

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

Zanetti BV
Trasweg 4,
5712BB Someren

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Huidige situatie
berekenen van stikstof depositie voor de bedrijfsactiviteiten ten
behoefte van omgevingsvergunning

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rp6zxJFdcmsF
04 december 2025, 21:36
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Zanetti Autosloperij Someren - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	65,9 g/j	60,5 kg/j

Resultaten

Zanetti Autosloperij Someren - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Zanetti Autosloperij Someren (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

2 Wonen en Werken Woningen CV ketel	-	3,0 kg/j
3 Mobiele werktuigen Heftruck, kraan, vrachtwagen	56,9 g/j	55,8 kg/j
4 Energie gasheaters	-	1,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	9,0 g/j	0,4 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1 Gebouw 1	45,4 m x 27,7 m x 5,0 m, 84 °
-------------------	-------------------------------

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 "Zanetti
Autosloperij Someren" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (17 km)	X:166711 Y:364188	-
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (17 km)	X:164833 Y:365848	-
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (20 km)	X:176134 Y:355153	-
4	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (22 km)	X:185571 Y:353238	-

Zanetti Autosloperij Someren, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:179470,11 Y:374888,7	Type scherm	-	NO ₂	86,0 g/j
Lengte	30,01 m	Hoogte	-	NH ₃	9,0 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,5 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:179458,91 Y:374867,57	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Mobiele werktuigen

Naam	Heftruck, kraan, vrachtwagen	NO _x	55,8 kg/j
Locatie	X:179433,64 Y:374873,29	NH ₃	56,9 g/j
Oppervlakte	0,40 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Heftrucks 2x	500 l/j	500 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	17,5 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	3,8 g/j
Vrachtwagen laden	190 l/j	100 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	6,3 kg/j
lossen	1 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	45,6 g/j
Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja						
Kraan	1.000 l/j	400 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	32,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	7,5 g/j

4 Energie

Naam	gasheaters	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	1,3 kg/j
Locatie	X:179460,95 Y:374873,64	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel Industrie</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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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