

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

CaubergHuygen
Aderweg 8,
2371 AH Roelofarendsveen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Recreatieterrein Park Wijde Aa
Plaatsing van 22 recreatiewoningen en gebruik van 166 recreatiewoningen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S6dDSq21N9bJ
27 oktober 2025, 12:06
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Realisatie 22 recreatiewoningen en gebruik 166 recreatiewoningen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	14,5 kg/j	221,5 kg/j

Resultaten

Realisatie 22 recreatiewoningen en gebruik 166 recreatiewoningen - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

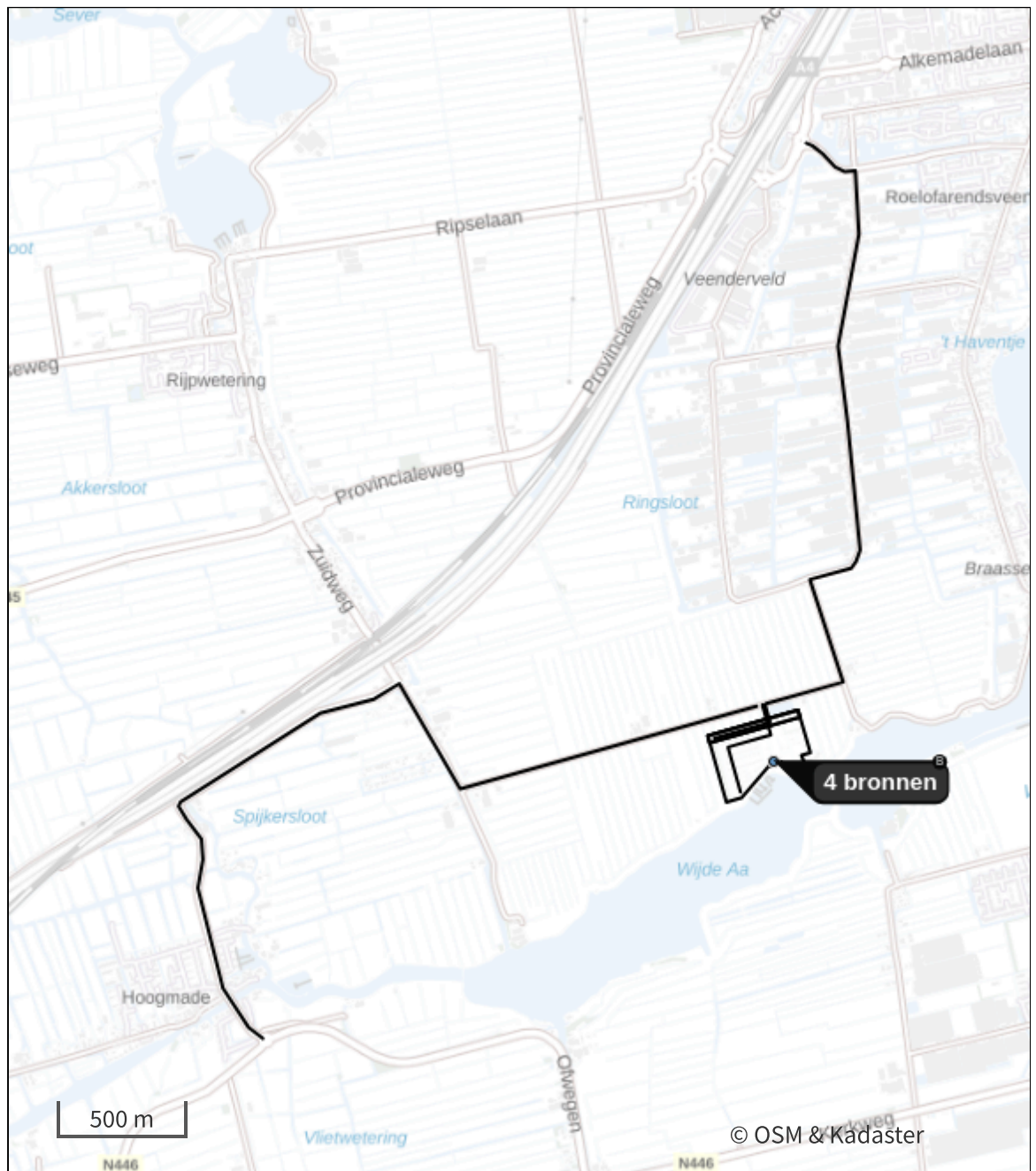
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Realisatie 22 recreatiewoningen en gebruik 166 recreatiewoningen (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7 Energie Gebruiksfase: Stookinstallatie aardgas (centraal gebouw)	-	2,5 kg/j
8 Verkeer Koude start: overig Gebruiksfase	3,9 kg/j	23,6 kg/j
9 Mobiele werktuigen Aanlegfase	49,9 g/j	22,1 kg/j
10 Verkeer Koude start: overig Aanlegfase	3,6 g/j	21,7 g/j
 Verkeersnetwerk	10,6 kg/j	173,2 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 salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Realisatie 22 recreatiewoningen en gebruik 166 recreatiewoningen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Realisatie 22 recreatiewoningen en gebruik 166 recreatiewoningen, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Aanlegfase: verkeer over terrein			Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:102169,62 Y:465939,77			Type scherm	-	-	NO ₂ 33,2 g/j
Lengte	313,01 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 2,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)			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	160,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Aanlegfase: verkeersaantrekkende werking via Aderweg West			Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:100585,55 Y:466044,6			Type scherm	-	-	NO ₂ 0,1 kg/j
Lengte	3.836,14 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 17,0 g/j
Wegtype	Buitenweg			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	80,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Gebruiksfase: verkeer over terrein			Links	Rechts	NO _x	40,3 kg/j
Locatie	X:102131,51 Y:465877,96			Type scherm	-	-	NO ₂ 4,8 kg/j
Lengte	497,17 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 1,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)			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	476,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Gebruiksfase: verkeersaantrekkende werking via Aderweg West			Links Rechts NO _x	60,6 kg/j
Locatie	X:100585,55 Y:466044,6	Type scherm	-	- NO ₂	8,9 kg/j
Lengte	3.836,14 m	Hoogte	-	- NH ₃	6,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	238,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Gebruiksfase: verkeersaantrekkende werking via Aderweg oost			Links Rechts NO _x	71,3 kg/j
Locatie	X:102572,86 Y:467049,18	Type scherm	-	- NO ₂	9,3 kg/j
Lengte	2.818,84 m	Hoogte	-	- NH ₃	3,2 kg/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	238,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Aanlegfase: verkeersaantrekkende werking via Aderweg oost			Links Rechts NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:102572,86 Y:467049,18	Type scherm	-	- NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	2.818,84 m	Hoogte	-	- NH ₃	9,5 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	80,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Energie

Naam	Gebruiksfase:	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	2,5 kg/j
	Stookinstallatie	Warmteinhoud	0,100 MW		
	aardgas (centraal gebouw)	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:102257,69				
	Y:465806,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>				
	<u>Industrie</u>				

8 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Gebruiksfas	NO _x	23,6 kg/j
Locatie	X:102195,98	NH ₃	3,9 kg/j
	Y:465823,81		
Oppervlakte	8,73 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	238,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

9 Mobiele werktuigen

Naam	Aanlegfase			NO _x	22,1 kg/j	
Locatie	X:102179,43			NH ₃	49,9 g/j	
	Y:465945,9					
Oppervlakte	1,07 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Minikraan (licht graafwerk en inhijzen betonpoeren)	516 l/j	88 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	10,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	3,9 g/j
Miniloader (intern transport afbouwmaterialen)	258 l/j	44 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	5,4 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,9 g/j
Lossen (af)bouwmaterialen	0 l/j	8 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,6 kg/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	11,8 g/j
Lossen en plaatsen prefab vakantiewoningen	0 l/j	22 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	4,4 kg/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	32,3 g/j

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Aanlegfase	NO _x	21,7 g/j
Locatie	X:102179,43 Y:465945,9	NH ₃	3,6 g/j
Oppervlakte	1,07 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	80,0 /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 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>