

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

Kampman Architecten B.V.
Duinvoetlaan 11,
2243 GK Wassenaar

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Duinvoetlaan 11
herbouw bijgebouw "het Jagershuisje", aanleg van zwembad en
schuurtje afgezet tegen referentiesituatie (woning met aardgas)

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RW6bGvUCEqtn
16 april 2026, 23:43
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

oude gasgestookte woning - Referentie
Jagershuisje zwembad schuurtje - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		66,1 g/j	1,6 kg/j
2026		77,0 g/j	0,6 kg/j

Resultaten

oude gasgestookte woning - Referentie
Jagershuisje zwembad schuurtje - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,06 mol N/ha/j	4657770	Meijendel & Berkheide
0,06 mol N/ha/j	4657770	Meijendel & Berkheide
-		
-		
-		
-		

oude gasgestookte woning (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... CV ketel	-	1,2 kg/j
2 Verkeer Koude start: overig koude start verkeer	63,8 g/j	0,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	2,3 g/j	68,7 g/j

Jagershuisje zwembad schuurtje (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Anders... laden en lossen vrachtwagens	10,0 g/j	0,1 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig koude start bouwverkeer	0,0 kg/j	3,9 g/j
5 Verkeer Koude start: overig koude start verkeer	63,8 g/j	0,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	2,7 g/j	92,8 g/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 "Jagershuisje zwembad schuurtje" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol N/ha/j is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol N/ha/j.

Meijndel & Berkheide

oude gasgestookte woning (Referentie), rekenjaar 2026

1 Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	1,2 kg/j
Locatie	X:84626,7 Y:460364	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start verkeer	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:84629,95 Y:460392,01	NH ₃	63,8 g/j
Oppervlakte	0,00 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	4,1 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer woning	Links	Rechts	NO _x	68,7 g/j
Locatie	X:84652,55 Y:460404,25	Type scherm	-	-	NO ₂ 8,0 g/j
Lengte	53,82 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	8,1 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,1 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

Jagershuisje zwembad schuurtje (Beoogd), rekenjaar 2026
1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	bouwverkeer jagershuisje, zwembad, schuurtje	Links Rechts	NO _x	24,1 g/j
Locatie	X:84652,55 Y:460404,25	Type scherm	- - NO ₂	6,2 g/j
Lengte	53,82 m	Hoogte	- - NH ₃	0,0 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	30,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	66,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Anders...

Naam	laden en lossen vrachtwagens	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	10,0 g/j
Locatie	X:84629,95 Y:460392,01	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer woning	Links Rechts	NO _x	68,7 g/j
Locatie	X:84652,55 Y:460404,25	Type scherm	- - NO ₂	8,0 g/j
Lengte	53,82 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	8,1 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,1 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start bouwverkeer	NO _x	3,9 g/j
		NH ₃	0,0 kg/j
Locatie	X:84629,95 Y:460392,01		
Oppervlakte	0,00 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	15,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start verkeer	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:84629,95	NH ₃	63,8 g/j
	Y:460392,01		
Oppervlakte	0,00 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	4,1 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

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 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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