

# 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

BPD  
-,  
- Katwijk

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Woongebied Valkenhorst  
Eindfase - 5.600 woningen

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RkzySom5iF5g  
16 december 2025, 12:59  
OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

Woongebied Valkenhorst - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2038	394,8 kg/j	2.282,4 kg/j

### Resultaten

Woongebied Valkenhorst - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,59 mol/ha/j	4842800	Meijendel & Berkheide
3.080,34 ha		
0,00 ha		
0,59 mol/ha/j		
-		



Woongebied Valkenhorst (Beoogd), rekenjaar 2038

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 Verkeer   Koude start: overig   Koude start	58,3 kg/j	403,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	336,6 kg/j	1.879,0 kg/j

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



- |   |  |
|---|--|
|  Habitatrictlijn                 |  Grootste toename (projectberekening)             |
|  Vogelrichtlijn                  |  Grootste afname (projectberekening)              |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "Woongebied Valkenhorst" (Beogd) 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)
<b>Totaal</b>	<b>3.080,34</b>	<b>2.660,91</b>	<b>3.080,34</b>	<b>0,59</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>

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)
Meijendel & Berkheide (97)	1.178,41	1.689,12	1.178,41	0,59	0,00	-
Coepelduynen (96)	9,09	1.540,27	9,09	0,15	0,00	-
Kennemerland-Zuid (88)	1.575,86	2.660,91	1.575,86	0,09	0,00	-
Westduinpark & Wapendal (98)	88,67	2.125,36	88,67	0,04	0,00	-
Solleveld & Kapittelduinen (99)	173,90	1.763,51	173,90	0,02	0,00	-
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (103)	54,41	1.609,49	54,41	0,02	0,00	-

**Woongebied Valkenhorst, Rekenjaar 2038**

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

**177** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO <sub>x</sub>	403,5 kg/j
Locatie	X:89318,7 Y:465310,52	NH <sub>3</sub>	58,3 kg/j
Oppervlakte	157,86 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	8.400,0 /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 2025.0.1\_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>