

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 Ontwikkeling
-,
--

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

BUITENZORG IV Tholen
Berekening gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rw8uau8Pp4ny
30 oktober 2025, 16:40
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Saldering Tholen (grasland) realisatie (gebruiksfase) -
Referentie
Gebruiksfase Tholen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2031	206,1 kg/j	-
2031	28,3 kg/j	315,8 kg/j

Resultaten

Saldering Tholen (grasland) realisatie (gebruiksfase) -
Referentie
Gebruiksfase Tholen - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,02 mol/ha/j	3110393	Krammer-Volkerak
0,01 mol/ha/j	3078252	Krammer-Volkerak
0,00 ha		
294,61 ha		
-		
0,01 mol/ha/j		



Gebruiksfasen Tholen (Beoogd), rekenjaar 2031

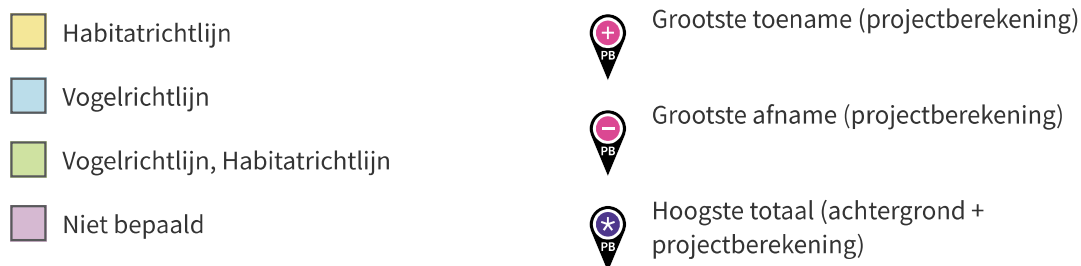
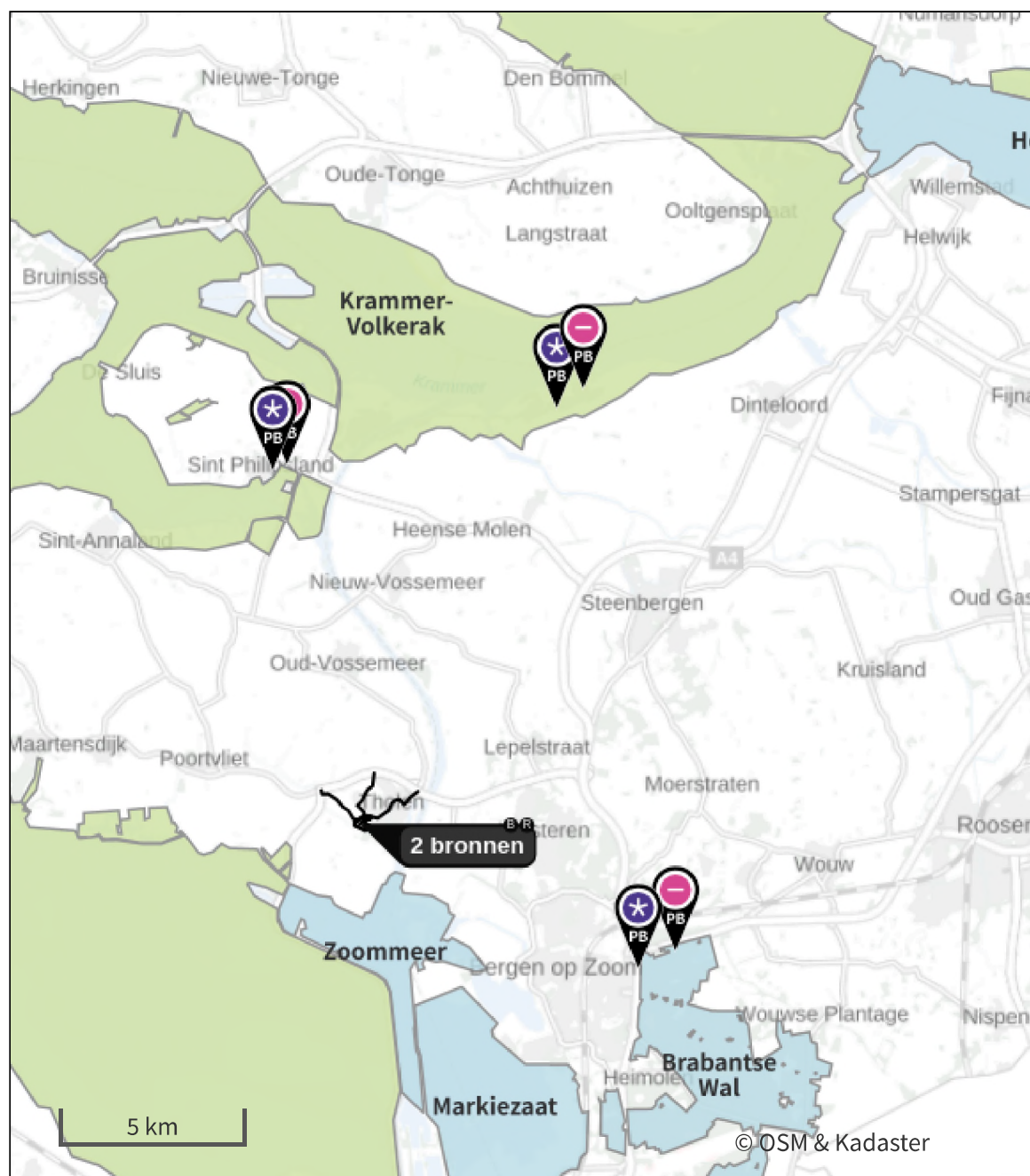
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
5 Verkeer Koude start: overig Koude start gebruiksfase		10,1 kg/j	69,7 kg/j
Verkeersnetwerk		18,2 kg/j	246,1 kg/j



Saldering Tholen (grasland) realisatie (gebruiksfase) (Referentie), rekenjaar 2031

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Landbouwgrond Referentie totaal	206,1 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 "Gebruiksfase Tholen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	294,61	2.176,46	0,00	-	294,61	0,01

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Brabantse Wal (128)	282,58	2.176,46	0,00	-	282,58	0,01
Krammer- Volkerak (114)	12,01	1.862,28	0,00	-	12,01	0,01
Oosterschelde (118)	0,02	1.885,34	0,00	-	0,02	0,01

Gebruiksphase Tholen, Rekenjaar 2031

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Richting Postweg (binnen bebouwde kom)			Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:73070,53 Y:394304,43	Type scherm	-	-		NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	153,46 m	Hoogte	-	-		NH ₃	16,7 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	143,6 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.453,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	291,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Postweg (buiten bebouwde kom)			Links	Rechts	NO _x	22,3 kg/j
Locatie	X:72465,21 Y:394626,96	Type scherm	-	-		NO ₂	2,8 kg/j
Lengte	1.499,43 m	Hoogte	-	-		NH ₃	3,2 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	143.570,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.453,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	291,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Richting N286 noord (binnen bebouwde kom)			Links	Rechts	NO _x	8,2 kg/j
Locatie	X:72913,84 Y:394608,43	Type scherm	-	-		NO ₂	1,0 kg/j
Lengte	721,85 m	Hoogte	-	-		NH ₃	0,6 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	71.785,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	727,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	145,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Richting N286 noord (buiten bebouwde kom)		Links	Rechts	NO _x	5,1 kg/j
Locatie	X:73332,16 Y:395152,49	Type scherm	-	-	NO ₂	0,6 kg/j
Lengte	684,38 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,7 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	71.785,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	727,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	145,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	69,7 kg/j
	gebruiksfase	NH ₃	10,1 kg/j
Locatie	X:72984,24		
	Y:394121,61		
Oppervlakte	9,50 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	319.381,0 /jaar
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Richting N286 via centrum (binnen bebouwde kom)		Links	Rechts	NO _x	134,3 kg/j
Locatie	X:73817,45 Y:394544,98	Type scherm	-	-	NO ₂	16,9 kg/j
Lengte	1.686,22 m	Hoogte	-	-	NH ₃	9,2 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	502.495,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5.086,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.017,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Richting N286 via centrum (buiten bebouwde kom)		Links	Rechts	NO _x	13,3 kg/j
Locatie	X:74481,86 Y:394909,4	Type scherm	-	-	NO ₂	1,7 kg/j
Lengte	254,82 m	Hoogte	-	-	NH ₃	1,9 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	502.495,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5.058,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.017,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Ontsluiting plangebied	Links	Rechts	NO _x	62,3 kg/j
Locatie	X:73088,8 Y:394198,34	Type scherm	-	-	NO ₂ 6,6 kg/j
Lengte	291,62 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,6 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	717.850,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7.266,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.453,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

Saldering Tholen (grasland) realisatie (gebruiksfase), Rekenjaar 2031

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Referentie totaal	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	206,1 kg/j
Locatie	X:72989,89	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:394121,76	Spreiding	<u>0,3 m</u>		
Oppervlakte	8,36 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Meststoffen</u>				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
		NH ₃	151,8 kg/j
	Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
		NH ₃	54,3 kg/j

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>