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	SF1
Inrichtingslocatie	Lijnbaan 38, -- Den Haag

Activiteit

Omschrijving	HMC
Toelichting	Gebruiksfase 2027

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RPw5dJ9uE1ek
Datum berekening	23 juni 2026, 15:02
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
HMC Westeinde Den Haag gebruiksfase 2027 excl IC v2.1 - Beoogd	2027		25,7 kg/j	651,5 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
HMC Westeinde Den Haag gebruiksfase 2027 excl IC v2.1 - Beoogd	0,04 mol N/ha/j	4532357	Westduinpark & Wapendal

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	1.454,53 ha
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha
Grootste toename	0,04 mol N/ha/j
Grootste afname	-

HMC Westeinde Den Haag gebruiksfase 2027 excl IC v2.1 (Beoogd), rekenjaar 2027

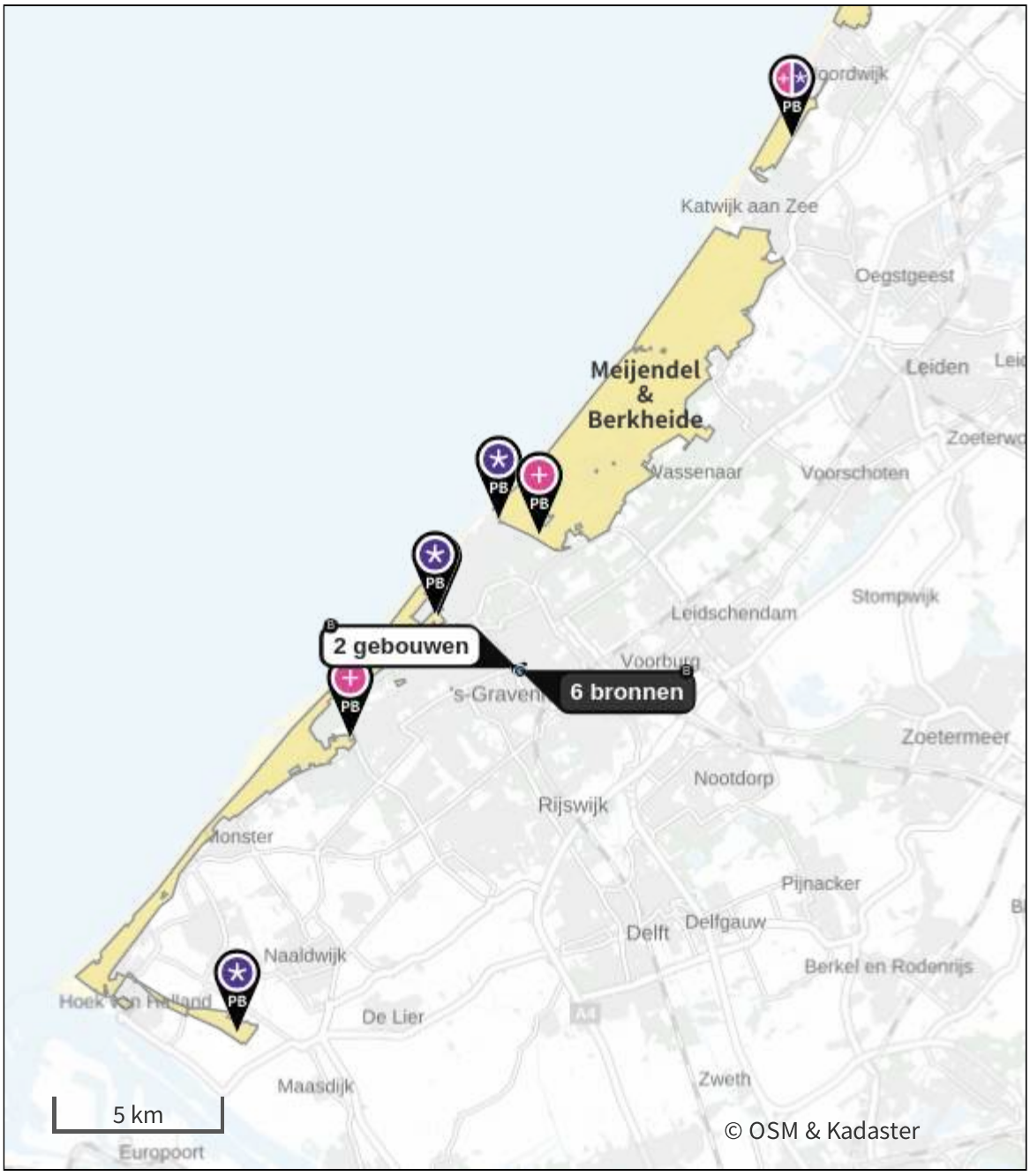
Emissiebronnen

		Emissie NH_3	Emissie NO_x
1	Energie | Gasverbruik	-	338,0 kg/j
5	Verkeer | Koude start: parkeergarage | Koude start garage	4,7 kg/j	29,7 kg/j
6	Verkeer | Koude start: overig | Koude start buiten 1	10,6 kg/j	66,9 kg/j
7	Verkeer | Koude start: overig | Koude start buiten 2	3,5 kg/j	22,3 kg/j
8	Verkeer | Koude start: overig | Koude start buiten 2 ambulances	2,9 g/j	0,2 kg/j
11	Anders... | Stationair draaien vrachtwagens afval	86,2 g/j	6,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	6,8 kg/j	188,2 kg/j

Gebouwen

		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1	Gebouw 1	97,8 m x 26,6 m x 58,0 m, 148 ° (97,8 m x 26,6 m x 20,0 m)
2	Gebouw 1	97,8 m x 26,6 m x 58,0 m, 148 ° (97,8 m x 26,6 m x 20,0 m)

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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 "HMC Westeinde Den Haag gebruiksfase 2027 excl IC v2.1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	1.454,53	2.125,35	1.454,53	0,04	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Meijendel & Berkheide (97)	1.174,83	1.689,10	1.174,83	0,04	0,00	-
Westduinpark & Wapendal (98)	88,67	2.125,35	88,67	0,04	0,00	-
Solleveld & Kapittelduinen (99)	190,65	2.006,06	190,65	0,02	0,00	-
Coepelduynen (96)	0,38	1.540,12	0,38	0,01	0,00	-

HMC Westeinde Den Haag gebruiksfase 2027 excl IC v2.1 (Beoogd), rekenjaar 2027

1 Energie

Naam	Gasverbruik	Gebouw	Gebouw 1	NO_x	338,0 kg/j
Locatie	X:80523,64 Y:454480,82	Uittreedhoogte	9,5 m		
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Ambulances		Links	Rechts	NO_x	14,4 kg/j
Locatie	X:80461,57 Y:454514,25	Type scherm	-	-	NO_2	2,7 kg/j
Lengte	296,83 m	Hoogte	-	-	NH_3	43,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Beschrijving	Euroklasse	Aantal voertuigbewegingen
Bestelauto - diesel - Euro-5 - N1 klasse 1	Euro klasse LBADEUR5CL1	200 /etmaal

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer parkeren binnen		Links	Rechts	NO_x	46,9 kg/j
Locatie	X:80460,23 Y:454516,51	Type scherm	-	-	NO_2	4,1 kg/j
Lengte	290,28 m	Hoogte	-	-	NH_3	1,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.278,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer parkeren buiten 1		Links	Rechts	NO_x	111,1 kg/j
Locatie	X:80548,22 Y:454590,02	Type scherm	-	-	NO_2	9,8 kg/j
Lengte	305,72 m	Hoogte	-	-	NH_3	4,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.875,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Verkeer | Koude start: parkeergarage

Naam	Koude start garage	Gebouw	Gebouw 1	NO_x	29,7 kg/j
Locatie	X:80457,35 Y:454520,28	Uittreedhoogte	0,3 m	NH_3	4,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Licht Verkeer				

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	319,5 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start buiten 1	NO_x	66,9 kg/j
		NH_3	10,6 kg/j
Locatie	X:80621,13 Y:454637,36		
Oppervlakte	0,67 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	718,8 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start buiten 2	NO_x	22,3 kg/j
		NH_3	3,5 kg/j
Locatie	X:80541,46 Y:454450,01		
Oppervlakte	0,35 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	239,5 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

8 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start buiten 2 ambulances	NO_x	0,2 kg/j
		NH_3	2,9 g/j
Locatie	X:80541,46 Y:454450,01		
Oppervlakte	0,35 ha		

Beschrijving	Euroklasse	Aantal koude starts
Bestelauto - diesel - Euro-5 - N1 klasse 1	Euro klasse LBADEUR5CL1	4 /etmaal

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer parkeren buiten 2			Links	Rechts	NO_x	15,2 kg/j
Locatie	X:80588,7 Y:454433,47	Type scherm		-	-	NO_2	1,3 kg/j
Lengte	125,65 m	Hoogte		-	-	NH_3	0,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg		-	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	958,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vrachtwagens			Links	Rechts	NO_x	0,6 kg/j
Locatie	X:80594,45 Y:454431,05	Type scherm		-	-	NO_2	0,2 kg/j
Lengte	132,57 m	Hoogte		-	-	NH_3	12,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg		-	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.040,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	416,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

11 Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtwagens afval	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	6,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	86,2 g/j
Locatie	X:80545,07 Y:454442,14	Spreiding	0,7 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

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