

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

Gemeente Steenwijkerland
Stormbaan,
8333 Steenwijk

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Stormbaan naast Kornputkwartier
Gebruiksphase Stormbaan 47 woningen. Bron 1 (Plan locatie): locatie waar 28 appartementen en 19 hoek-/ tussenwoningen (verschillende sectoren) zullen worden gerealiseerd; Bron 2 (Wegverkeer bewoners): 273 lichte vervoersbewegingen per dag en 20 middelzware vervoersbewegingen per maand. De lichte vervoersbewegingen: 28 appartementen x 5 vervoersbewegingen = 140 licht per dag en 19 hoek-/ tussenwoningen x 7 vervoersbewegingen per dag = 133 licht per dag. Totaal: 273 lichte vervoersbewegingen; Bron 3 (Koude starts bewoners): 137 koude starts licht per dag. Dit is 50% van de totaal aantal vervoersbewegingen voor dit project. De middelzware vervoersbewegingen zijn niet meegenomen aangezien deze alleen aanwezig zullen zijn voor het laden/ lossen. Alle vervoersbewegingen zijn overeenkomstig de CROW en inclusief heen- en terugreis. Er komen geen negatieve resultaten uit de berekening.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RWLh3GhYETow
19 maart 2026, 09:54
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksphase Kornput - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	2,8 kg/j	26,7 kg/j

Resultaten

Gebruiksphase Kornput - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Gebruiksphase Kornput (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Wonen en Werken Woningen Plan locatie	-	-
 Verkeer Koude start: overig Koude start bewoners	2,1 kg/j	13,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,7 kg/j	13,5 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 "Gebruiksfase Kornput" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Gebruiksfasen Kornput, Rekenjaar 2026

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Plan locatie	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>
Locatie	X:206256,28	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>
	Y:532919,85	Spreiding	<u>0,5 m</u>
Oppervlakte	0,86 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer bewoners	Links	Rechts	NO _x	13,5 kg/j
Locatie	X:206321,3 Y:533011,02	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,5 kg/j
Lengte	583,06 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,7 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	273,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar 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 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start bewoners	NO _x	13,2 kg/j
Locatie	X:206321,05	NH ₃	2,1 kg/j
	Y:533011,64		
Lengte	582,89 m		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	137,0 /etmaal		
Middelwaar 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 2025.2_20260206_f42eba0c64

Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable



Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>