

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Adviesbureau Theelen
Aasterbergerweg ong. en 74C,
6101 PC Echt

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Woningen Aasterbergerweg ong. en 74C
Invloed gebruiksfase nieuwe woningen aan de Aasterbergerweg
ong. en 74C

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RddzZGn6a67p
02 maart 2023, 01:10
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksfase woningen Aasterbergerweg ong. en 74 C -
Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	0,2 kg/j	2,0 kg/j

Resultaten

Gebruiksfase woningen Aasterbergerweg ong. en 74 C -
Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Gebruiksphase woningen Aasterbergerweg ong. en 74 C (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x



Verkeersnetwerk

0,2 kg/j

2,0 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfasen woningen
Aasterbergerweg ong. en 74 C" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
10	Teverener Heide (20 km)	X:199471 Y:330043	-
13	Schaagbachtal (21 km)	X:208570 Y:349002	-
16	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach (22 km)	X:209313 Y:351334	-
9	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek (19 km)	X:174935 Y:331609	-
5	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik (12 km)	X:175090 Y:343021	-
6	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek (14 km)	X:175682 Y:337982	-
7	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode (15 km)	X:172382 Y:341980	-
11	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (20 km)	X:166545 Y:346831	-
17	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer (23 km)	X:164515 Y:341935	-
8	Lüsekamp und Boschbeek & Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (18 km)	X:202961 Y:355046	-
12	Elmpter Schwalmbruch (21 km)	X:203816 Y:359491	-
14	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht (21 km)	X:203631 Y:360487	-
15	Meinweg mit Ritzroder Dünen (21 km)	X:207562 Y:354041	-
18	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (25 km)	X:207656 Y:360927	-
1	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (3 km)	X:184440 Y:347281	-
2	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (4 km)	X:183241 Y:348712	-
3	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (6 km)	X:180393 Y:347251	-
4	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (8 km)	X:180740 Y:351531	-

Gebruiksphase woningen Aasterbergerweg ong. en 74 C, Rekenjaar 2023
1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer gebruiksphase woning Aasterbergerweg ong.	Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:187312,08 Y:346488,11	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	1.610,79 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8.6 p/etmaal		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer gebruiksphase woning Aasterbergerweg 74 C	Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:187323,51 Y:346481,77	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	1.584,64 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8.6 p/etmaal		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	

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 2022_20230221_e1cb893112

Database versie 2022_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>