

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 1 april 2020 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Aannemersbedrijf B. de Nijs-Soffers BV voor de verplaatsing van een supermarkt en de realisatie en exploitatie van 13 appartementen aan het Canadaplein 3, 4635 AZ te Huijbergen, en 9 grondgebonden woningen aan de Bergsestraat 10, 4635 BS te Huijbergen, in de gemeente Woensdrecht.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag.....	4
2 Bevoegd gezag.....	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Crisis- en herstelwet (Chw).....	4
5 Ontvankelijkheid.....	4
6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	4
7 Overige regelgeving	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	5
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming.....	5
2 Projectbeschrijving.....	6
3 Mogelijke effecten van het project	6
4 Stikstofdepositie	6
4.1 Beoogde situatie in aanvraag	6
4.2 Referentiesituatie	7
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	7
5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	7
6 Conclusie	8
Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening en toedeling salderingsruimte (kenmerk: Rbypx2MmuVrA)	
Bijlage 2: AERIUS Calculator: Verschilberekening gebruiksfase met eigen rekenpunt Belgisch Natura 2000-gebied (kenmerk: Rs1CUpaMgijY)	
Kennisgeving Wet natuurbescherming	
10	

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 1 april 2020 van Aannemersbedrijf B. de Nijs-Soffers BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft de verplaatsing van een supermarkt en de realisatie en exploitatie van 13 appartementen aan het Canadaplein 3, 4635 AZ te Huijbergen, en 9 grondgebonden woningen aan de Bergsestraat 10, 4635 BS te Huijbergen, in de gemeente Woensdrecht.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Aannemersbedrijf B. de Nijs-Soffers BV, Postbus 183, 4630 AD te Hoogerheide, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor het verplaatsen van een supermarkt en het realiseren en exploiteren van 13 appartementen aan het Canadaplein 3, 4635 AZ te Huijbergen, en 9 grondgebonden woningen aan de Bergsestraat 10, 4635 BS te Huijbergen, in de gemeente Woensdrecht, gelegen nabij het Natura 2000-gebieden 'Brabantse Wal' en 'Kalmthoutse Heide', zoals opgenomen in bijlagen 1 en 2 bij deze vergunning;
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en bijlagen 1 en 2 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. aan de beschikking het volgende voorschrift te verbinden:
 - a. de beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de beleidsregel, binnen drie jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening en toedeling salderingsruimte (kenmerk: Rbypx2MmuVrA)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening gebruiksfase met eigen rekenpunt Belgisch Natura 2000-gebied (kenmerk: Rs1CUpaMgijY)

's-Hertogenbosch, 3 november 2021

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer J. Reijnen
Teammanager Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 1 april 2020 hebben wij van Aannemersbedrijf B. de Nijs-Soffers BV, Postbus 183, 4630 AD te Hoogerheide, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 10 juli 2020 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/117810.

2 Bevoegd gezag

Omdat het initiatief plaats vindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (www.brabant.nl).

4 Crisis- en herstelwet (Chw)

Op dit besluit is, op grond van artikel 1.1, eerste lid, onder a, gelet op categorie 1.2 van bijlage 1, artikel 2.2, van de Chw, de Chw van toepassing.

5 Ontvankelijkheid

Wij hebben beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen' op 13 september 2021. Het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op <https://www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen>. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 13 september 2021 tot en met 25 oktober 2021, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

7 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren die, afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten, significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied.

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) een aantal uitspraken gedaan¹. De Afdeling verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde vergunningplicht. Deze wijziging houdt in dat er geen vergunningplicht meer geldt voor een wijziging van het project op basis van 'intern salderen' waarbij er geen significante gevolgen zijn voor Natura 2000-gebieden. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op 'intern salderen'.

In artikel 5.4 van de Wnb zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

Wet stikstofreductie en natuurverbetering

Op 1 juli 2021 zijn de Wet stikstofreductie en natuurverbetering (hierna: Wsn) en het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. In de Wsn is een vrijstelling van vergunningplicht voor het aspect stikstof opgenomen voor activiteiten van de bouwsector. De vrijstelling geldt voor bouw-, aanleg- en sloopactiviteiten waarvan de emissies tijdelijk zijn. Het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering werkt de Wsn verder uit, waaronder de bouwvrijstelling.

Stikstofregistratiesysteem

Op 24 maart 2020 is de gewijzigde Regeling natuurbescherming in werking getreden, waarin het stikstofregistratiesysteem (hierna: SSRS) is opgenomen. Het SSRS registreert per Natura 2000-gebied de effecten van maatregelen die de stikstofdepositie moeten verminderen, zoals de verlaging overdag van de maximumsnelheid op autosnelwegen naar 100 km/uur. Het systeem registreert ook welke salderingsruimte wordt gereserveerd en toegekend voor het verlenen van toestemmingen.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In deze Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State² blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum³. Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

¹ Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2 samen met 201907142/1/R2 en 201907144/1/R2

² O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

Referentiedatum

Ten aanzien van andere effecten dan als gevolg van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden wordt op basis van de Beleidsregel de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum betrokken.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State⁴ blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum⁵.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de oprichting van een woningbouwproject. De activiteiten betreffen de verplaatsing van een supermarkt en de realisatie en exploitatie van 13 appartementen aan het Canadaplein 3, 4635 AZ te Huijbergen, en 9 grondgebonden woningen aan de Bergsestraat 10, 4635 BS te Huijbergen, in de gemeente Woensdrecht. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

3 Mogelijke effecten van het project

Er zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁶ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, op voorhand uitgesloten.

4 Stikstofdepositie

4.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Bron	kg NO _x /jr	kg NH ₃ /jr
Ontsluitingsroute noord	10,04	<1
Ontsluitingsroute zuid	12,21	<1
Verwarming bron 1	9,70	-
Bouwverkeer	3,31	<1
Vervoersbewegingen van en naar bouwterrein noord	69,1	1,94
Vervoersbewegingen van en naar bouwterrein zuid	86,9	2,15
Totaal	191,26	6,31

⁴ O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

⁵ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

⁶ Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en habitats van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie⁷ voor het Natura 2000-gebied is in onderstaande tabel opgenomen. Voor het Natura 2000-gebied 'Brabantse Wal' wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de op de referentiedatum verleende vergunning op grond van de Wet milieubeheer d.d. 14 september 1999 (voormalig gemeentehuis van Huijbergen) en de melding op grond van het Besluit detailhandel en ambachtsbedrijven d.d. 1 december 1998 (supermarkt).

Tabel 2. Referentiesituatie (voormalig) gemeentehuis

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁸	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Brabantse Wal'	VR + HR	24 maart 2000 7 december 2004	14 september 1999	<1	113,83

Tabel 3. Referentiesituatie supermarkt

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Brabantse Wal'	VR + HR	24 maart 2000 7 december 2004	1 december 1998	<1	69,68

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1, 2 en 3 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van emissie van stikstofoxiden en een toename van ammoniakemissie.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er sprake is van een stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Brabantse Wal'. Voor deze ontwikkeling is salderingsruimte nodig uit het SSRS. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag. In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven.

Tabel 4. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Beschermd natuurgebied	Stikstofdepositie referentiesituatie	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie beoogde situatie
'Brabantse Wal'	0,11	0,25	+ 0,14	0,25
'Kalmthoutse Heide'	0,02	0,02	0,00	0,02

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

De aangevraagde activiteit veroorzaakt stikstofdepositie op een Natura 2000-gebied met habitattypen en soorten die negatief worden beïnvloed door een overmaat aan stikstofdepositie. Door de getroffen maatregelen die stikstofdepositie verminderen is het mogelijk om voor activiteiten, door middel van salderingsruimte uit het SSRS, een vergunning te verlenen.

⁷ Onder referentiesituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele latere vergunde of gemelde lagere depositie als referentiesituatie dienen of 2) een na de referentiedatum verleende vergunning Wet natuurbescherming.

⁸ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied,

Voor onderhavige voorgenomen activiteit is sprake van een toename van stikstofdepositie en is salderingsruimte benodigd. Gelet op het voorgaande zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning kan worden verleend voor de beoogde activiteit en de daarbij behorende stikstofdepositie. In de bijlage uit AERIUS (zie bijlage 1) is de salderingsruimte weergegeven.

Buitenlandse Natura 2000-gebieden

Op het in België gelegen Natura 2000-gebied 'Kalmthoutse Heide' is er sprake stikstofdepositie. Er is geen sprake van een toename in stikstofdepositie.

Op basis van het in België geldende toetsingskader is er geen sprake van een significant negatief effect wat betreft stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied.

Andere effecten

Uit de aanvraag blijkt dat er geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor het Natura 2000-gebied 'Brabantse Wal' en 'Kalmthoutse Heide'. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening en toedeling salderingsruimte (kenmerk: Rbypx2MmuVrA)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: Verschilberekening gebruiksfase met eigen rekenpunt Belgisch Natura 2000-gebied (kenmerk: Rs1CUpaMgijY)

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Aannemersbedrijf B. de Nijs-Soffers BV, Canadaplein 3 en Bergsestraat 10 te Huijbergen, Z/117810

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 3 november 2021 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben verleend (kenmerk: Z/117810-288728) aan Aannemersbedrijf B. de Nijs-Soffers BV voor het verplaatsen van een supermarkt en het realiseren en exploiteren van 13 appartementen aan het Canadaplein 3, 4635 AZ te Huijbergen, en 9 grondgebonden woningen aan de Bergsestraat 10, 4635 BS te Huijbergen, in de gemeente Woensdrecht.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.
Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 5 november 2021 tot en met 16 december 2021 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer 088-7430 000. Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden. Het besluit (en onderliggende stukken) zijn ook digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen

Tegen de beschikking(en) kan tot en met 16 december 2021 beroep worden ingesteld door belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor <https://www.raadvanstate.nl/@125301/niet-belanghebbende-toegang-beroep/>.

Op het besluit is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Het beroepschrift moet meteen de gronden van beroep bevatten. Het indienen van een pro-forma beroepschrift en/of het aanvullen na afloop van de beroepstermijn zijn niet mogelijk. Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u beroep instelt en gemotiveerd worden, ondertekend te zijn en voorzien zijn van een datum. Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/117810 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, november 2021

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7
tweede lid, van het Besluit natuurbescherming.*

Bijlage, Maatregel

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een
bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige
documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
De Nijs Soffers BV	Canadaplein 1, 4635 AZ Huijbergen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Gemeentehuis Huijbergen	Rbypx2MmuVrA	Provincie Noord-Brabant

Datum berekening	Rekenjaar
31 juli 2020, 09:14	2030

Sector	Deelsector	Maatregel
Wegverkeer	Binnen bebouwde kom	Positieve salderingsruimte 2030 t.g.v. de landelijke snelheidsverlagings maatregel

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	165,03 kg/j	184,67 kg/j	19,64 kg/j
NH ₃	1,13 kg/j	5,64 kg/j	4,51 kg/j

Resultaten

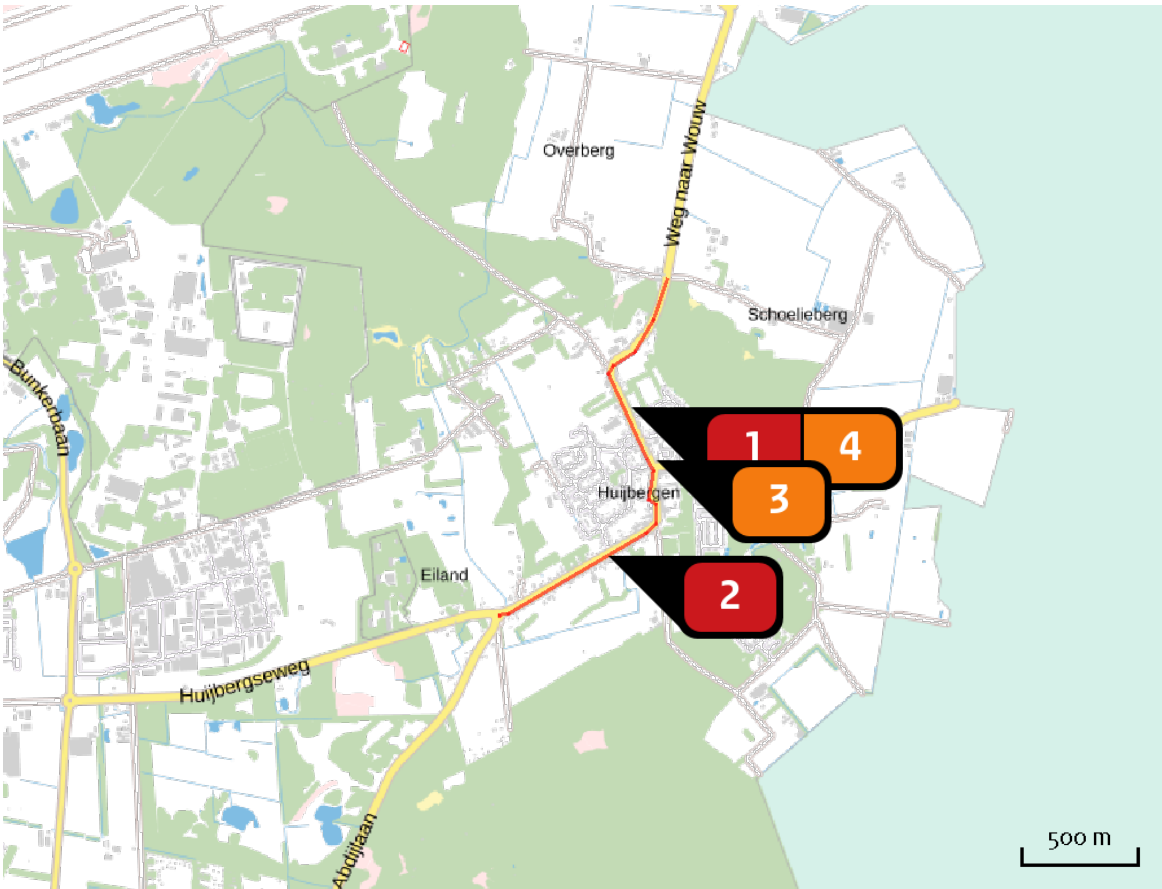
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Brabantse Wal	+ 0,12

Toelichting

Gebruiksphase plus bouwverkeer

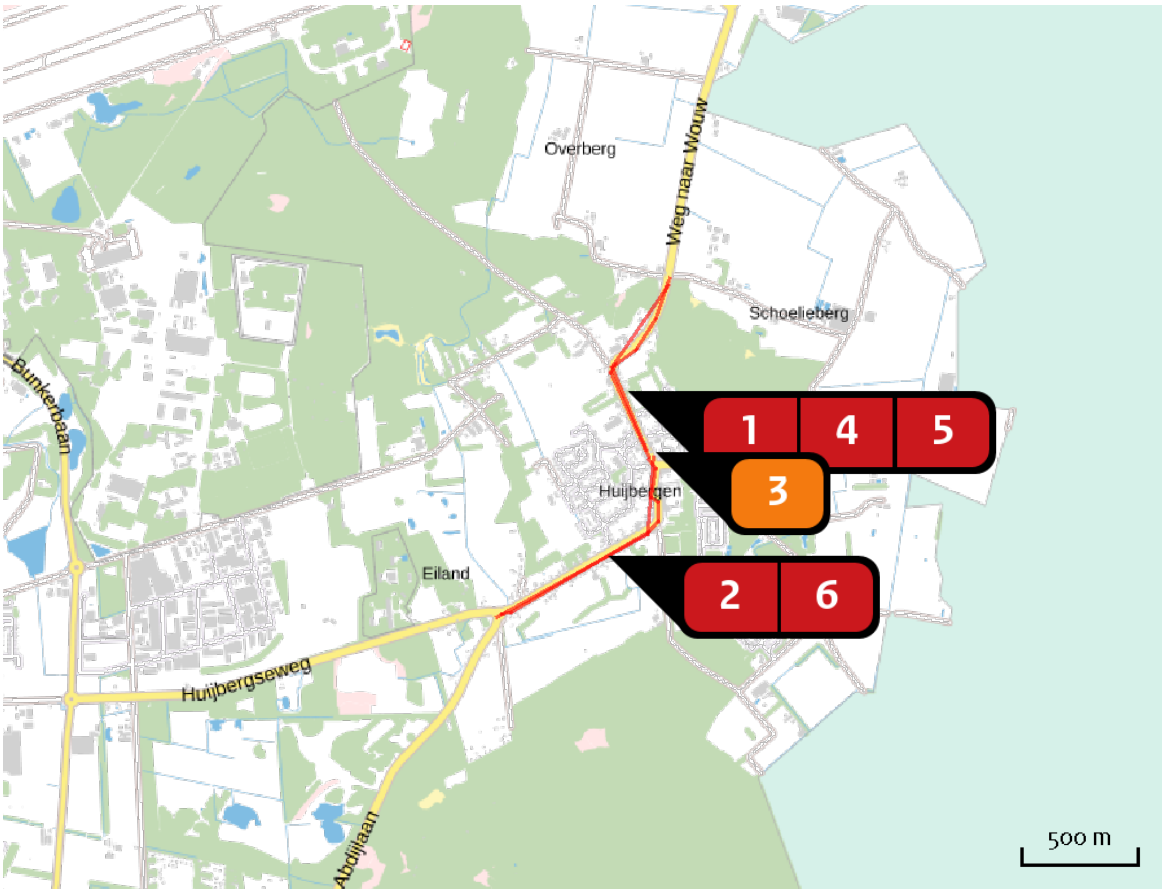
Locatie
bestaand



Emissie
bestaand

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Onsluitingsroute Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,49 kg/j
2	onsluitingsroute Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,54 kg/j
3	Bron 3 Wonen en Werken Kantoren en winkels	-	96,00 kg/j
4	Bron 4 Wonen en Werken Kantoren en winkels	-	48,00 kg/j

Locatie
nieuw



Emissie
nieuw

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Onsluitingsroute Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,49 kg/j
2	onsluitingsroute Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,54 kg/j
3	Bron 3 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	9,70 kg/j
4	Bron 4 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1,26 kg/j
5	Bron 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,84 kg/j	67,55 kg/j
6	Bron 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,17 kg/j	85,13 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2			
Brabantse Wal	0,09	0,21	+ 0,12		



Ruimte



Geen ruimte

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitattype
(mol/ha/j)
voor de
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden

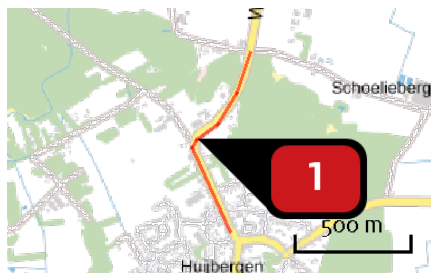
Brabantse Wal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2				
L4030 Droge heiden	0,09	0,21	+ 0,12		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,21	+ 0,12		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,21	+ 0,12		
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,13	+ 0,07		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,02		
H4030 Droge heiden	0,03	0,05	+ 0,02		
Lg04 Zuur ven	0,02	0,03	0,00		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00		
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00		

 Ruimte Geen ruimte

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

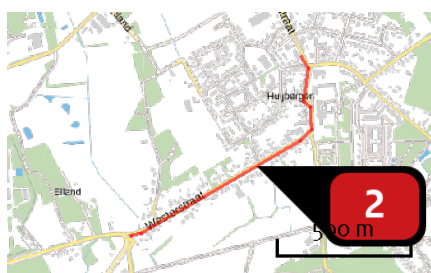
Emissie
(per bron)
bestaand



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Onsluitingsroute
84573, 383577
9,49 kg/j
< 1 kg/j

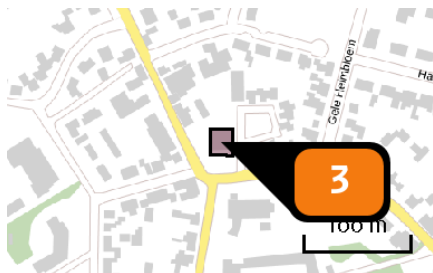
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	6,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	1,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	2,27 kg/j < 1 kg/j



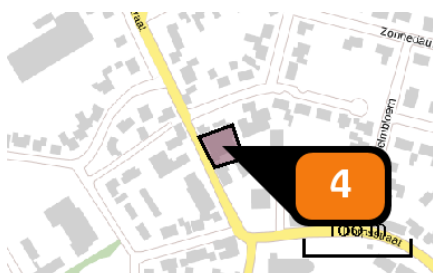
Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

onsluitingsroute
84545, 382758
11,54 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	7,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	1,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	2,76 kg/j < 1 kg/j

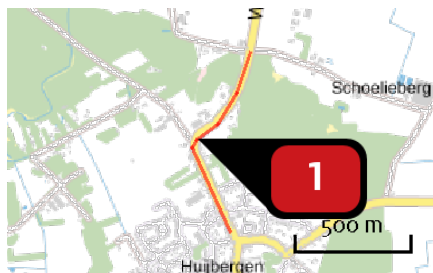


Naam	Bron 3
Locatie (X,Y)	84753, 383167
Uitstoothoogte	<u>11,0 m</u>
Oppervlakte	<u>0,1 ha</u>
Spreiding	<u>5,5 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	96,00 kg/j



Naam	Bron 4
Locatie (X,Y)	84717, 383217
Uitstoothoogte	<u>11,0 m</u>
Oppervlakte	<u>0,1 ha</u>
Spreiding	<u>5,5 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	48,00 kg/j

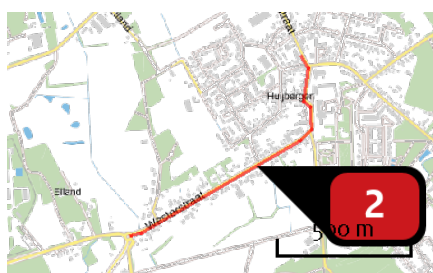
Emissie
(per bron)
nieuw



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Onsluitingsroute
84573, 383577
9,49 kg/j
< 1 kg/j

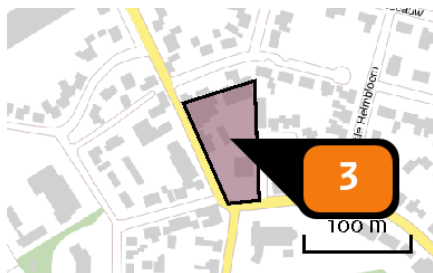
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	6,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	1,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	2,27 kg/j < 1 kg/j



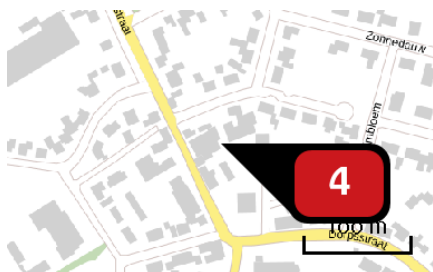
Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

onsluitingsroute
84545, 382758
11,54 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	7,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	1,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	2,76 kg/j < 1 kg/j

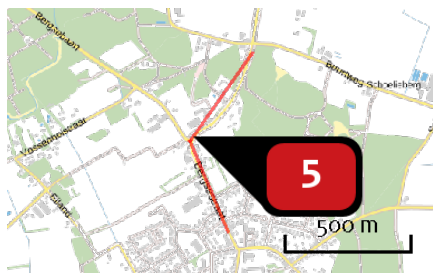


Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **84740, 383195**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **0,5 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **9,70 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**



Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **84730, 383223**
 NOx **1,26 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	graafmachine	450				NOx	< 1 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	verreiker	600				NOx	< 1 kg/j
AFW	hijskraan		4,0	4,0	0,0		



Naam

Bron 5

Locatie (X,Y)

84563, 383579

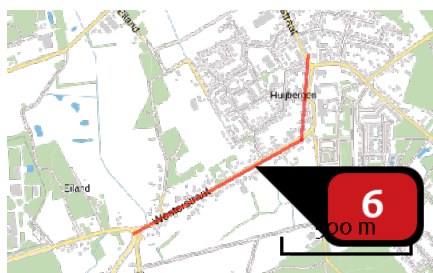
NOx

67,55 kg/j

NH₃

1,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / etmaal	NOx NH ₃	62,41 kg/j 1,50 kg/j



Naam

Bron 6

Locatie (X,Y)

84526, 382744

NOx

85,13 kg/j

NH₃

2,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	60,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / etmaal	NOx NH ₃	82,01 kg/j 1,97 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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 2019A_20200610_3aefc4c15b

Database [versie c5ea8671e4_2019A](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening bestaand en nieuw

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
De Nijs Soffers BV	Canadaplein 1, 4635 AZ Huijbergen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Gemeentehuis Huijbergen	Rs1CUpaMgijY

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
08 september 2021, 09:50	2030	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	166,24 kg/j	191,26 kg/j	25,02 kg/j
NH ₃	1,70 kg/j	6,31 kg/j	4,61 kg/j

Resultaten

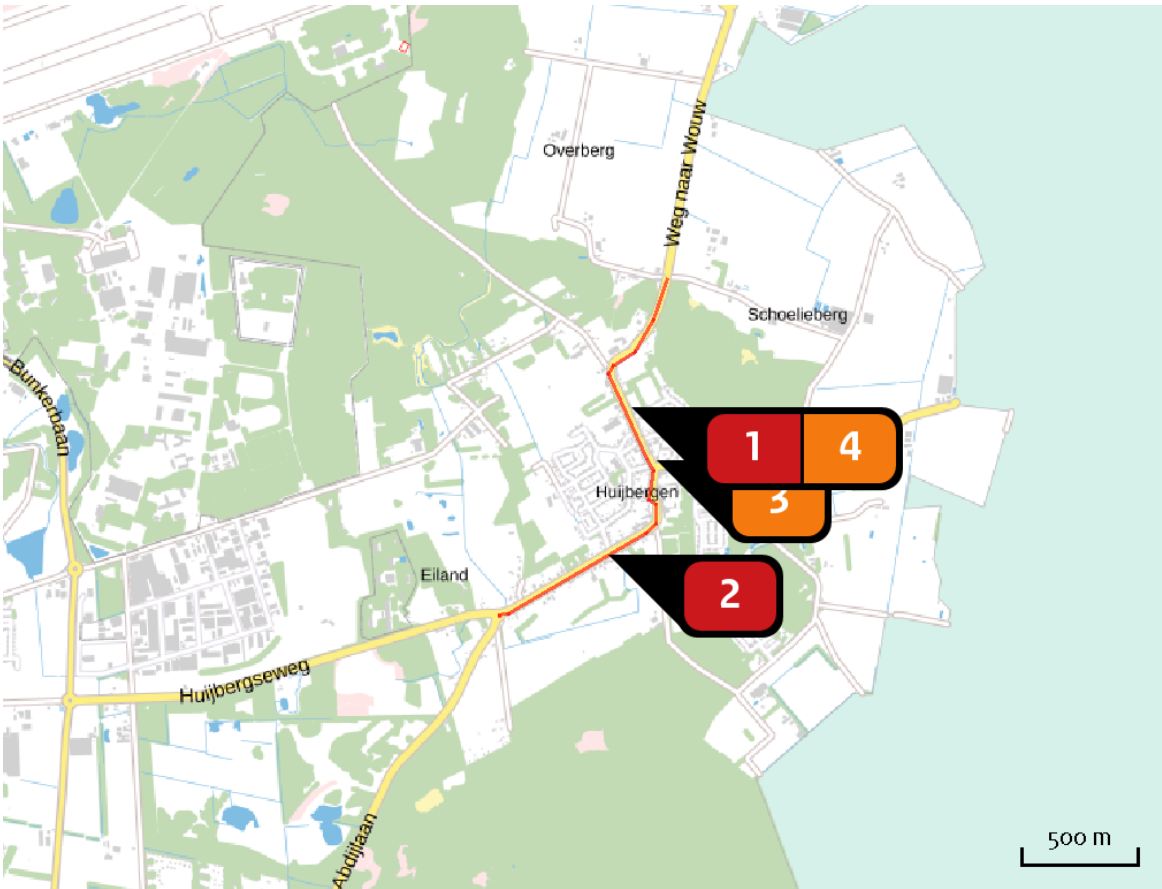
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Gebruiksphase plus bouwverkeer

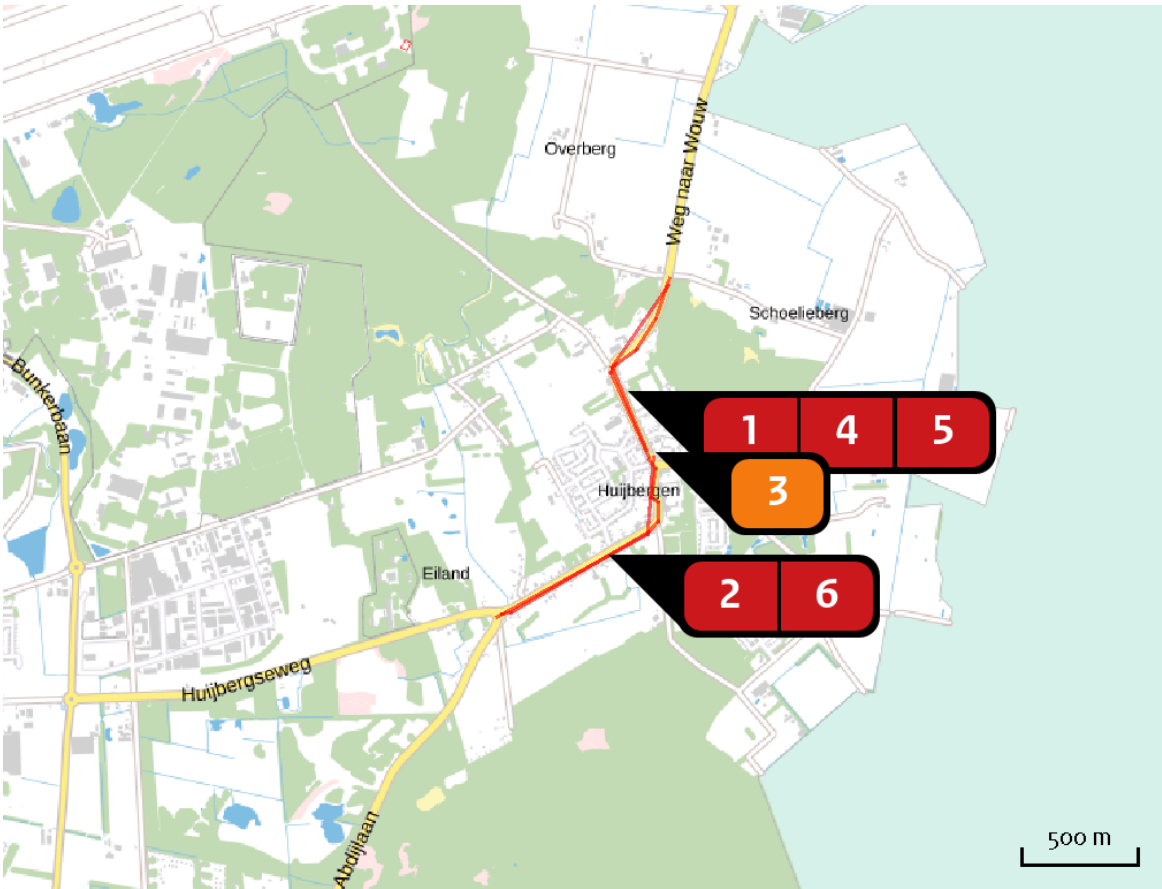
Locatie
bestaand



Emissie
bestaand

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Onsluitingsroute Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,04 kg/j
2	onsluitingsroute Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	12,21 kg/j
3	Bron 3 Wonen en Werken Kantoren en winkels	-	96,00 kg/j
4	Bron 4 Wonen en Werken Kantoren en winkels	-	48,00 kg/j

Locatie
nieuw



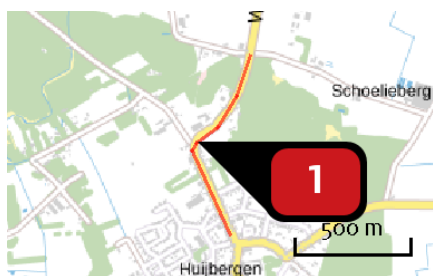
Emissie
nieuw

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Onsluitingsroute Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,04 kg/j
2	 onsluitingsroute Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	12,21 kg/j
3	 Bron 3 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	9,70 kg/j
4	 Bron 4 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	3,31 kg/j
5	 Bron 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,94 kg/j	69,10 kg/j
6	 Bron 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,15 kg/j	86,90 kg/j

Rekenpunten

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 Kalmthoutse Heide	85320,381728	0,02	0,02	0,00	1.273 m

Emissie
(per bron)
bestaand



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Onsluitingsroute
84574, 383577
10,04 kg/j
< 1 kg/j

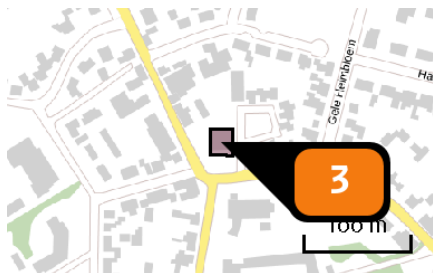
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	6,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	1,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	2,32 kg/j < 1 kg/j



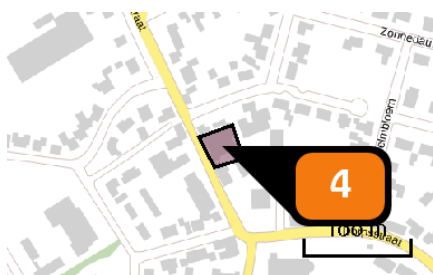
Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

onsluitingsroute
84547, 382759
12,21 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	8,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	1,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	2,81 kg/j < 1 kg/j

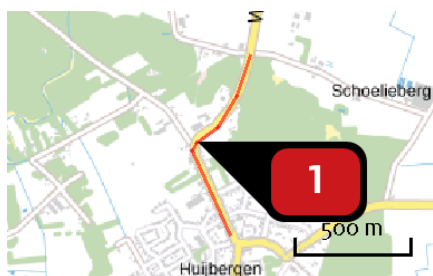


Naam	Bron 3
Locatie (X,Y)	84753, 383167
Uitstoothoogte	<u>11,0 m</u>
Oppervlakte	<u>0,1 ha</u>
Spreiding	<u>5,5 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	96,00 kg/j



Naam	Bron 4
Locatie (X,Y)	84717, 383217
Uitstoothoogte	<u>11,0 m</u>
Oppervlakte	<u>0,1 ha</u>
Spreiding	<u>5,5 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	48,00 kg/j

Emissie
(per bron)
nieuw



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Onsluitingsroute
84574, 383577
10,04 kg/j
< 1 kg/j

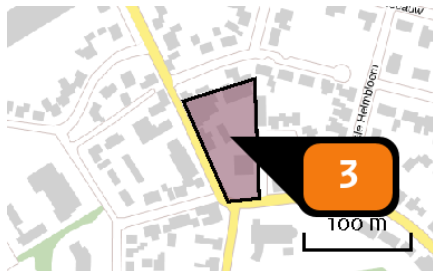
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	6,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	1,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	2,32 kg/j < 1 kg/j



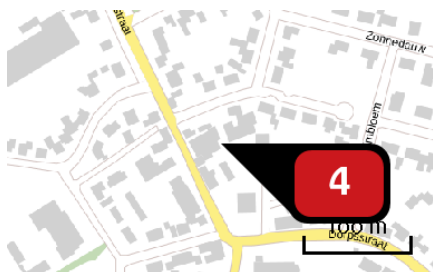
Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

onsluitingsroute
84547, 382759
12,21 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	8,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	1,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	2,81 kg/j < 1 kg/j



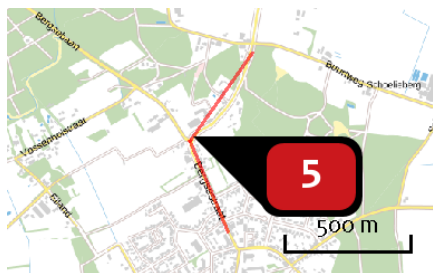
Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **84740, 383195**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **0,5 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **9,70 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**



Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **84730, 383223**
 NOx **3,31 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	graafmachine	450	0	0,0	NOx NH3	1,39 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	verreiker	600	0	0,0	NOx NH3	1,92 kg/j < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	hijskraan	4,0	4,0	0,0		



Naam

Bron 5

Locatie (X,Y)

84563, 383578

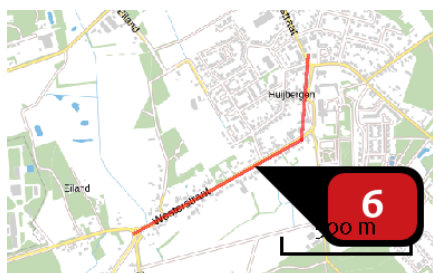
NOx

69,10 kg/j

NH₃

1,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / etmaal	NOx NH ₃	63,59 kg/j 1,38 kg/j



Naam

Bron 6

Locatie (X,Y)

84526, 382744

NOx

86,90 kg/j

NH₃

2,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	60,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / etmaal	NOx NH ₃	83,56 kg/j 1,81 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 2020_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>