

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 14 mei 2019 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Bens Kalveren, De Steeg 4, 5375 KH te Reek, voor het wijzigen van een veehouderij gelegen aan De Steeg 4, 5375 KH te Reek, in de gemeente Landerd.

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 Ontvankelijkheid.....	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het eerste ontwerpbesluit	5
6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit	5
7 Overige regelgeving	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	6
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	6
2 Projectbeschrijving	7
3 Mogelijke effecten van het project	7
4 Stikstofdepositie	7
4.1 Beoogde situatie in aanvraag	7
4.2 Referentiesituatie	8
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	8
5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	9
6 Conclusie	10
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: S3APYufxFDyH)	11
Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: RXEHqGddp7DQ)	11
Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie met buitenlandse gebieden (kenmerk: Rm1nJk1o2AH7).....	11
Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening met buitenlandse gebieden (kenmerk: RTuNeoTU6VQo)	11
Bijlage 5: Toewijzing uitzonderingsbepaling Beleidsregel natuurbescherming De Steeg 4 te Reek (kenmerk: C2263373/4706240)	11
Kennisgeving Wet natuurbescherming	12

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 14 mei 2019 van Bens Kalveren een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het wijzigen van een veehouderij, gelegen aan De Steeg 4, 5375 KH te Reek, in de gemeente Landerd.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Bens Kalveren, De Steeg 4, 5375 KH te Reek, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor het wijzigen van een veehouderij, zoals weergegeven in bijlage 1, aan De Steeg 4, 5375 KH te Reek, in de gemeente Landerd, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlagen 1, 2, 3 en 4 bij deze vergunning;
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en bijlagen 1, 2, 3 en 4 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. dat de Wet natuurbeschermingsvergunning van 6 augustus 2017 (kenmerk: C2106886/3650825) geldt voor het daarin vergunde project totdat de wijziging van het beoogde project in onderhavig besluit is gerealiseerd dan wel uitgevoerd;
- IV. aan de beschikking het volgende voorschrift te verbinden:
 - de beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de beleidsregel, binnen drie jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: S3APYufxFDyH)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: RXEHqGddp7DQ)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie met buitenlandse gebieden (kenmerk: Rm1nJk1o2AH7)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening met buitenlandse gebieden (kenmerk: RTuNeoTU6VQo)

Bijlage 5: Toewijzing uitzonderingsbepaling Beleidsregel natuurbescherming De Steeg 4 te Reek (kenmerk: C2263373/4706240)

's-Hertogenbosch, 15 december 2020

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer J. Reijnen
Teammanager Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 14 mei 2019 hebben wij van Bens Kalveren, De Steeg 4, 5375 KH te Reek, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 29 november 2019, 21 januari 2020, 22 januari 2020, 18 februari 2020, 16 maart 2020 en 30 juni 2020 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/096965.

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 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat.

In aanvulling op de aanvraag hebben wij de volgende gegevens bij onze beoordeling betrokken.

- Toewijzing verzoek gebruikmaken uitzonderingsbepaling Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant voor de vleeskalverenhouderij aan De Steeg 4 te Reek, d.d. 29 juni 2020 (kenmerk C2263373/4706240);
- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-Calculator berekening van de beoogde situatie (met kenmerk RbuKt97zvNKK) opnieuw uitgevoerd met AERIUS Calculator 2020. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de beoogde situatie (met kenmerk S3APYufxFDyH) hebben we bij de beoordeling betrokken;
- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de ambtshalve berekende AERIUS Calculator-verschilberekening (met kenmerk: RzDgVaPXTUuH) opnieuw uitgevoerd met AERIUS Calculator 2020; de hieruit voortkomende AERIUS Calculator verschilberekening (met kenmerk: RXEHqGddp7DQ) is bij de beoordeling betrokken;
- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-berekening van de beoogde situatie (met kenmerk: RbuKt97zvNKK) opnieuw uitgevoerd met AERIUS Calculator 2020; de hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de beoogde situatie inclusief buitenlandse gebieden (met kenmerk: Rm1nJk1o2AH7) is bij de beoordeling betrokken;
- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de ambtshalve berekende AERIUS-verschilberekening (met kenmerk: RzDgVaPXTUuH) berekend met AERIUS Calculator 2020; de hieruit voortkomende AERIUS Calculator verschilberekening met buitenlandse gebieden (met kenmerk: RTuNeoTU6VQo) is bij de beoordeling betrokken.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag in combinatie met bovenstaande gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist.

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het eerste ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' op 9 september 2020. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 10 september 2020 tot en met 21 oktober 2020, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

Na de terinzagelegging van het ontwerpbesluit hebben wij voor de beoordeling van de aanvraag de AERIUS-berekeningen opnieuw gegenereerd in AERIUS Calculator 2020 (zie paragraaf 4 Ontvankelijkheid). Dit heeft geleid tot wijzigingen in de depositiewaarden op Natura 2000-gebieden zoals opgenomen in tabel 3. Hierop is het besluit aangepast. De overwegingen in het besluit zijn echter gelijk gebleven.

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.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een initiatief dat stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Behoudens ongewijzigde voorzetting op basis van een verleende omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht of verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, is bij het oprichten, uitbreiden of wijzigen van het project of andere handelingen van voornoemde situaties een Wet natuurbeschermingsvergunning noodzakelijk.

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.

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 intern en extern salderen.

Interim omgevingsverordening Noord-Brabant

Provinciale Staten hebben op basis van artikel 2.4, derde lid, van de Wnb de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant (hierna: Verordening) vastgesteld. In deze Verordening zijn onder andere regels vastgesteld ten aanzien van bestaande stallen en van de realisatie van nieuwe stallen.

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 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.

¹ O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/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.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de wijziging van een agrarisch bedrijf. Dit bedrijf betreft een rundveehouderij (vleeskalveren). De wijziging betreft de omschakeling van het houden van varkens naar het houden van rundvee. 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 overmaat⁴ 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 1a. Aangevraagde situatie

Stal	Rav-code ⁵	Diercategorie en huisvestingssysteem	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
1	A 4.2	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% reductie, BWL 2007.03	490	1,1	539
2	A 4.2	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% reductie, BWL 2007.03	222	1,1	244,2
3	A 4.2	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% reductie, BWL 2007.03	300	1,1	330
				Totaal	1113,2

Tabel 1b. Aangevraagde situatie NO_x-bronnen

Bron	kg NO _x /jr	kg NH ₃ /jr
Vrachtwagens aanvoer voer, afvoer mest en spuiwater, aan- en afvoer vee	< 1	< 1
Inkuilen mais	6,53	0
Zwaar vrachtverkeer	< 1	< 1
Licht verkeer	< 1	< 1
CV-ketels	50,8	0

⁴ 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.

⁵ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2020, nr. 33503 (30 juni 2020), in werking getreden op 1 juli 2020.

Mobiele werktuigen binnen	65,61	0
Aan- en afvoer diversen	< 1	<1
Totaal	123,86	0,03

4.2 Referentiesituatie

Voor de referentiesituatie wordt in plaats van de Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 6 augustus 2014 (kenmerk: C2106556/3650825) uitgegaan van de Wet milieubeheervergunning van 19 april 2001 met kenmerk GR/GM/01-001. Hierbij wordt invulling gegeven aan artikel 2.6, achtste lid, van de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant.

Tabel 2a. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Datum Wm-vergunning	kg NH ₃ per jaar totaal
Natura 2000-gebieden zoals opgenomen in bijlage 1 van dit besluit	19 april 2001	10.643,1

Tabel 2b. Referentiesituatie buitenlandse Natura 2000-gebieden

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁶	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal
'Reichswald', Duitsland	HR en VR	7 december 2004	19 april 2001	10.643,1
'Ronde Put', België	HR en VR	10 juni 1994	19 april 2001	10.643,1

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van emissie van stikstofoxiden en een afname van ammoniakemissie ten opzichte van de referentiesituatie.

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 in de aangevraagde situatie op de in bijlagen 1 en 3 genoemde Natura 2000-gebieden sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de referentiesituaties. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor de meest nabijgelegen beschermde natuurgebieden.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Beschermd natuurgebied	Stikstofdepositie referentiesituatie	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
'Reichswald' (D)	0,40	0,05	- 0,36	0,05
'Ronde Put' (B)	0,03	0,00	- 0,03	0,00

⁶ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

'Sint Jansberg'	0,34	0,03	- 0,30	0,09
'De Bruuk'	0,28	0,03	- 0,25	0,05

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van ammoniakemissie en/of stikstofdepositie op de in bijlage 1 opgenomen Natura 2000-gebieden.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Wij hebben de aanvraag getoetst aan de Beleidsregel en vastgesteld dat aan de Beleidsregel wordt voldaan. De aanvraag voldoet aan de uitzonderingsbepaling zoals opgenomen in artikel 2.6, achtste lid, van de Beleidsregel. Dit betekent dat er in dit geval een andere referentiesituatie mag worden gehanteerd om te voorkomen dat de regeling omtrent de gerealiseerde capaciteit onredelijk uitvalt. Dit is bevestigd in een brief van 29 juni 2020 (kenmerk: C2263373/4706240) zoals opgenomen in bijlage 5. Er mag dus in deze aanvraag in plaats van de Wet natuurbeschermingsvergunning van 6 augustus 2014 worden uitgegaan van de vergunde situatie zoals opgenomen in de vergunning op grond van de Wet milieubeheer van 19 april 2001.

De beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel, binnen drie jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd. Mocht dit niet het geval zijn dan kunnen wij de vergunning intrekken overeenkomstig de Beleidsregel.

Interim omgevingsverordening Noord-Brabant

De Interim omgevingsverordening is van toepassing naast een eventuele vergunning voor het onderdeel Natura 2000. Wanneer sprake is van nieuwe stallen zijn de bepalingen rechtstreeks van toepassing en moet voldaan worden aan de Verordening. Ook zijn hierin bepalingen opgenomen voor bestaande stallen en wanneer deze moeten voldoen aan de Verordening.

Nieuwe stallen

Als sprake is van een nieuwe stal of stallen die vallen onder de definitie zoals bedoeld in artikel 2.69, tweede lid, van de Verordening, moet deze voldoen aan de technische eisen zoals die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze Verordening. In artikel 2.69, tweede lid, van de Verordening is aangegeven dat onder meer sprake is van een nieuwe stal indien het een opgericht of gerenoveerd dierenverblijf betreft waarvoor op of na 25 mei 2010 een omgevingsvergunning onderdeel bouwen vereist is en door de oprichting of renovatie een wijziging plaatsvindt van het huisvestingssysteem uit de dan geldende bijlage 1 van de Rav of waarbij sprake is van het aanleggen, aankoppelen of installeren van een of meer van de systemen opgenomen in artikel 2.70 van de Verordening, voor zover het aankoppelen of installeren van deze systemen betrekking heeft op de emissiereductie van stikstof. Van de in de aanvraag aangegeven nieuwe stallen is beoordeeld of deze voldoen aan de Verordening.

De nieuwe stallen 1, 2 en 3 voldoen aan bijlage 2 van de Verordening die geldig was op het moment van indienen van onderhavige aanvraag. Hierbij zijn artikel 2.70 van de Verordening en bijlage 2 betrokken die geldig waren op het moment van indienen van onderhavige aanvraag. Er is daarom geen reden om de vergunning niet te verlenen.

Bestaande stallen

In de verordening zijn maximale emissie-eisen opgenomen voor bestaande stallen. Deze stallen dienen vanaf 1 januari 2020 te worden aangepast. Naast deze aanpassingen kan tevens wederom een vergunning op grond van de Wnb noodzakelijk zijn.

Buitenlandse Natura 2000-gebieden

Op het in Duitsland gelegen Natura 2000-gebied 'Reichswald' en in België gelegen Natura 2000-gebied 'Ronde Put' is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie. Er is daarom geen sprake van een significant negatief effect wat betreft stikstofdepositie op deze Natura 2000-gebieden.

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, 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 de Natura 2000-gebieden zoals opgenomen in bijlagen 1 en 3 van dit besluit.

Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: S3APYufxFDyH)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: RXEHqGddp7DQ)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie met buitenlandse gebieden (kenmerk: Rm1nJk1o2AH7)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening met buitenlandse gebieden (kenmerk: RTuNeoTU6VQo)

Bijlage 5: Toewijzing uitzonderingsbepaling Beleidsregel natuurbescherming De Steeg 4 te Reek (kenmerk: C2263373/4706240)

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Bens Kalveren, De Steeg 4, 5375 KH te Reek, Z/096965

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 15 december 2020 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben verleend (kenmerk: Z/096965) aan Bens Kalveren, De Steeg 4, 5375 KH te Reek voor de wijziging van een veehouderij, voor de locatie De Steeg 4, 5375 KH te Reek in de gemeente Landerd.

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 16 december 2020 tot en met 26 januari 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 dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:

- belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

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.

's-Hertogenbosch, december 2020

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) 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 beoogde situatie

- 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
Peter Bens	De Steeg 4, 5375 KH Reek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
De Steeg 4 Reek	S3APYufxFDyH

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 oktober 2020, 15:20	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	123,98 kg/j
NH ₃	1.113,24 kg/j

Resultaten

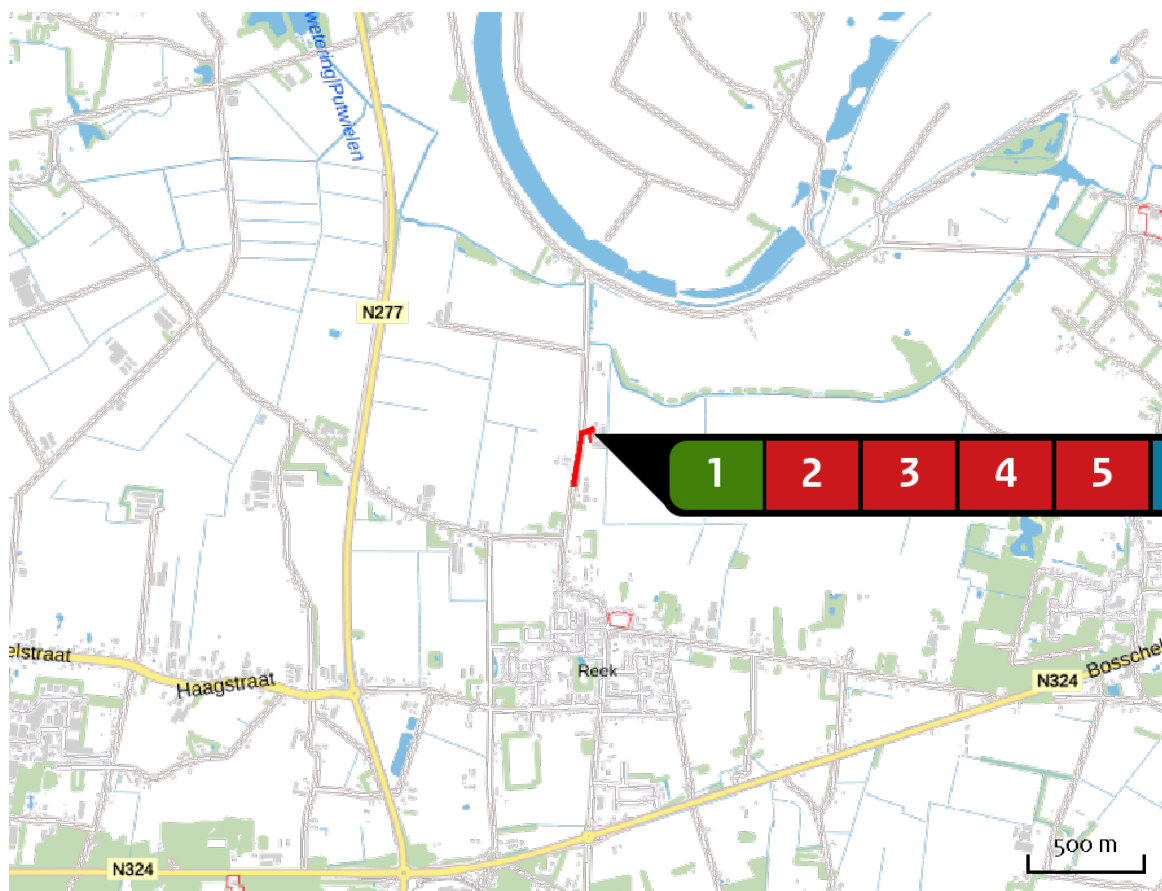
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Rijntakken	0,10

Toelichting

herberekend ambtshalve met AERIUS 2000 - beoogde situatie

Locatie
beoogde situatie



Emissie
beoogde situatie

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Luchtwater Landbouw Stalemissies	1.113,20 kg/j	-
2  vrachtwagens aanvoer voer, afvoer mest, afvoer spuiwater, af/aanvoer vee Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3  inkuijen mais Mobiele werktuigen Landbouw	-	6,53 kg/j
4  aanvoer mais Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5  bezoekers, personeel Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6  cv-ketels Energie Energie	-	50,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 mobiele werktuigen binnen inrichting Mobiele werktuigen Landbouw	-	65,61 kg/j
8	 aan/afvoer diverse Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Rijntakken	0,10	
Sint Jansberg	0,09	
Veluwe	0,08	
Maasduinen	0,05	
De Bruuk	0,05	
Zeldersche Driessen	0,04	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,03	
Oeffelter Meent	0,03	
Boschhuizerbergen	0,02	
Landgoederen Brummen	0,02	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,02	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	
Kolland & Overlangbroek	0,02	
Binnenveld	0,02	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Langstraat	0,01	
Groote Peel	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Korenburgerveen	0,01	
Stelkampsveld	0,01	
Bekendelle	0,01	
Biesbosch	0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,01	
Borkeld	0,01	
Leudal	0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	
Wooldse Veen	0,01	
Willinks Weust	0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	
Boetelerveld	0,01	
Swalmdal	0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	-
Oostelijke Vechtplassen	0,01	
Witte Veen	0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Meinweg	0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	
Roerdal	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Wierdense Veld	0,01	

* 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
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,10	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,06
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,03
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,04	0,03
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	0,03
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,04	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	-

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	

Sint Jansberg

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,06	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	
Hg190 Oude eikenbossen	0,05	
L4030 Droge heiden	0,05	
H4030 Droge heiden	0,05	
ZGL4030 Droge heiden	0,05	
H3160 Zure vennen	0,04	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,04	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	
H6230 Heischrale graslanden	0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
ZGH4030 Droge heiden	0,03	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,03	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	

Maasduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	
H4030 Droge heiden	0,04	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	
Lg04 Zuur ven	0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	
H3160 Zure vennen	0,02	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	

Maasduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	

De Bruuk

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6410 Blauwgraslanden	0,05	

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,03	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,03	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,01	-

Oeffelter Meent

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	

Boschhuizerbergen

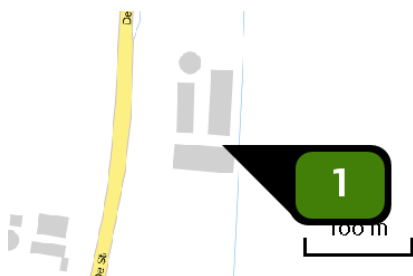
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	
H641o Blauwgraslanden	0,02	
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,02	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
ZGH313o Zwakgebufferde vennen	0,01	

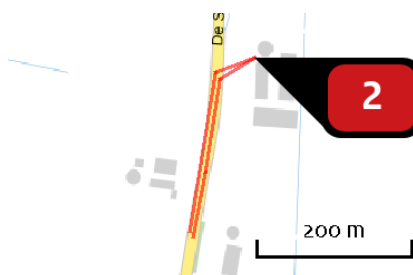
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
beoogde situatie



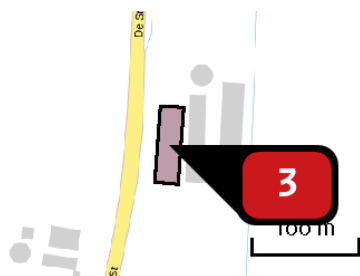
Naam	Luchtwasser
Locatie (X,Y)	175397, 418373
Uitstoothoogte	3,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	4,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,9 m/s
NH ₃	1.113,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.2	mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2007.03)	1.012	NH ₃	1,100	1.113,20 kg/j



Naam	vrachtwagens aanvoer voer, afvoer mest, afvoer spuiwater, af/aanvoer vee
Locatie (X,Y)	175353, 418438
NO _x	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

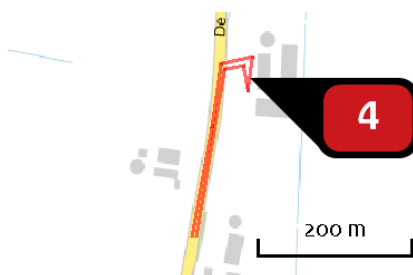
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	25,0 / maand	NO _x	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



Naam
 Locatie (X,Y)
 NOx

inkuilen mais
175336, 418385
6,53 kg/j

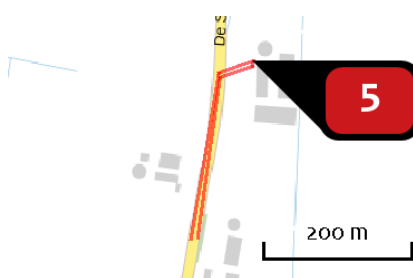
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	inkuilen mais	1,5	0,5	0,0	NOx	6,53 kg/j



Naam
 Locatie (X,Y)
 NOx
 NH₃

aanvoer mais
175343, 418401
< 1 kg/j
< 1 kg/j

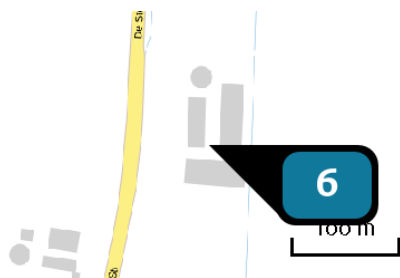
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



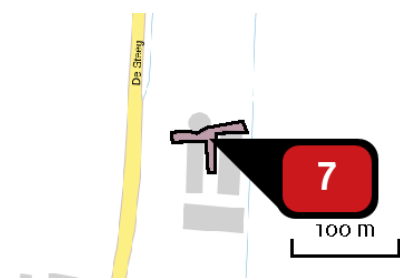
Naam
 Locatie (X,Y)
 NOx
 NH₃

bezoekers, personeel
175350, 418434
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

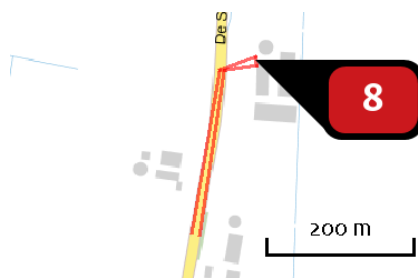


Naam	cv-ketels
Locatie (X,Y)	175374, 418386
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	50,80 kg/j



Naam	mobiele werktuigen binnen inrichting
Locatie (X,Y)	175375, 418435
NOx	65,61 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	tractor	1,5	0,5	0,0	NOx	65,61 kg/j



Naam	aan/afvoer diverse
Locatie (X,Y)	175353, 418434
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / maand	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 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_20201013_1649cba239

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.

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 referentiesituatie en beoogde situatie

- ▶ 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
Peter Bens	De Steeg 4, 5375 KH Reek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
De Steeg 4 Reek	RXEHqGddp7DQ

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
11 november 2020, 10:30	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	123,98 kg/j	123,98 kg/j
NH ₃	10.643,10 kg/j	1.113,24 kg/j	-9.529,86 kg/j

Resultaten

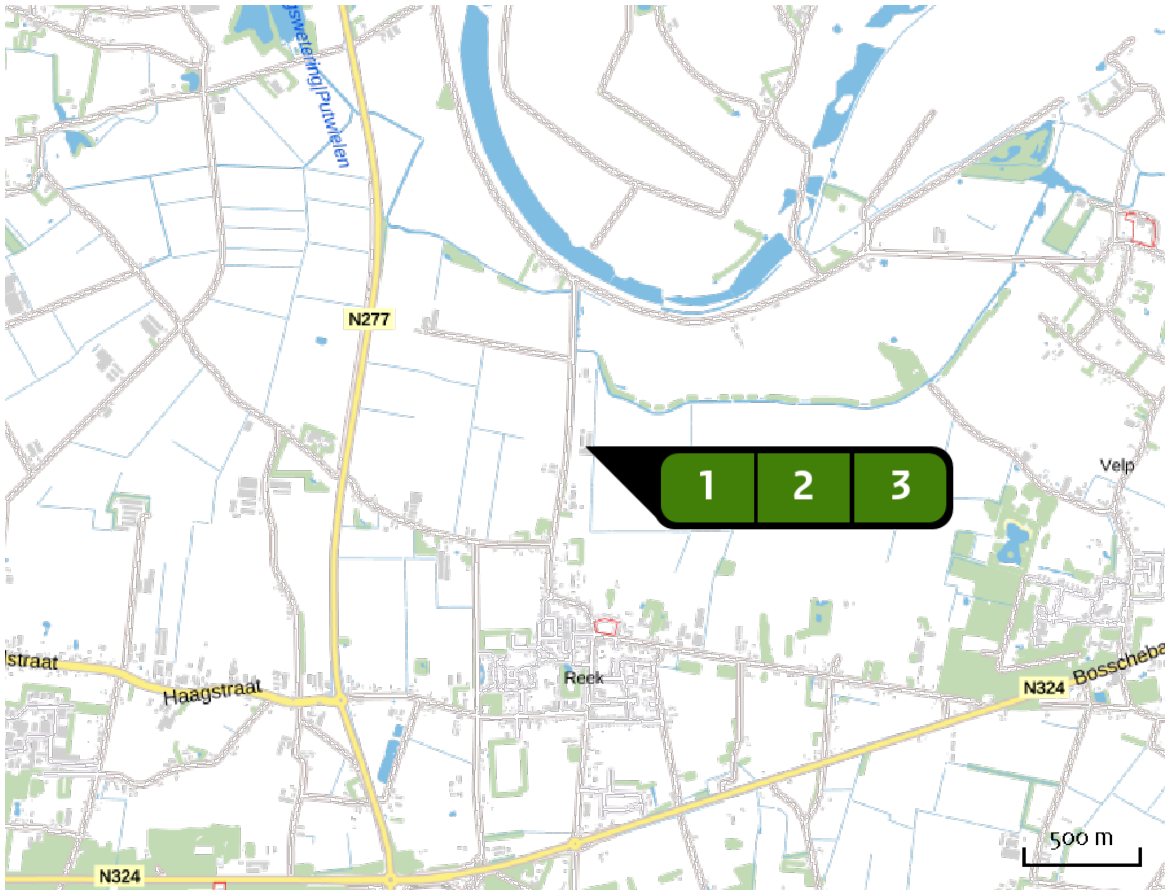
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

verschilberekening beoogde situatie en nieuwe referentiesituatie (19 april 2001), inclusief buitenlandse gebieden.

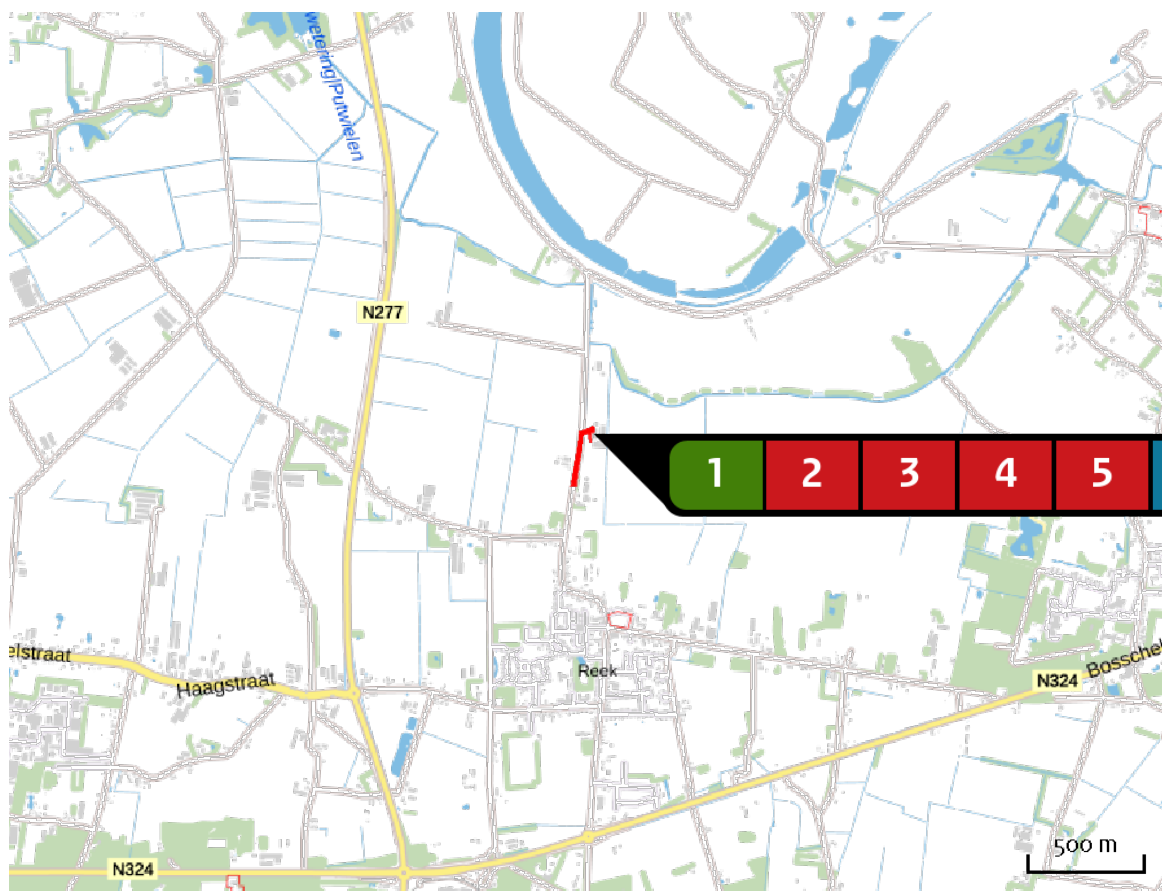
Locatie
referentiesituatie



Emissie
referentiesituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 1 Landbouw Stalemissies	3.780,00 kg/j	-
2	stal 2 Landbouw Stalemissies	2.117,10 kg/j	-
3	stal 3 Landbouw Stalemissies	4.746,00 kg/j	-

Locatie
beoogde situatie



Emissie
beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Luchtwater Landbouw Stalemissies	1.113,20 kg/j	-
2	 vrachtwagens aanvoer voer, afvoer mest, afvoer spuiwater, af/aanvoer vee Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	 inkuielen mais Mobiele werktuigen Landbouw	-	6,53 kg/j
4	 aanvoer mais Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 bezoekers, personeel Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	 cv-ketels Energie Energie	-	50,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		mobiele werktuigen binnen inrichting Mobiele werktuigen Landbouw	-65,61 kg/j
8		aan/afvoer diverse Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j< 1 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,00	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,00	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Waddenzee	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,00	0,00	-
Voordelta	0,01	0,00	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,00	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Duinen Ameland	0,01	0,00	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,00	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,00	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,00	0,00	
Vogelkreek	0,01	0,00	0,00	-
Groote Wielen	0,01	0,00	0,00	-
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	-0,01
Meijndel & Berkheide	0,01	0,00	0,00	-0,01
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,00	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,00	0,00	-0,01
Van Oordt's Mersken	0,01	0,00	0,00	-0,01
Coepelduynen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Polder Westzaan	0,01	0,00	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,00	- 0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,00	- 0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	- 0,01	
Fochteloërveen	0,01	0,00	- 0,01	
Maas bij Eijsden	0,01	0,00	- 0,01	-
Bakkeveense Duinen	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Wijnjeterper Schar	0,01	0,00	- 0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	- 0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,00	- 0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,00	- 0,01	
Brabantse Wal	0,01	0,00	- 0,01	
Savelsbos	0,01	0,00	- 0,01	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,00	- 0,01	
Geuldal	0,01	0,00	- 0,01	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,00	- 0,01	
Weerribben	0,01	0,00	- 0,01	
Witterveld	0,01	0,00	- 0,01	
Elperstroomgebied	0,01	0,00	- 0,01	
Lieftingsbroek	0,01	0,00	- 0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,00	- 0,01	
Bargerveen	0,01	0,00	- 0,01	
Norgerholt	0,01	0,00	- 0,01	
Botshol	0,01	0,00	- 0,01	
Holtingerveld	0,01	0,00	- 0,01	
Dwingelderveld	0,01	0,00	- 0,01	
Mantingerzand	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,00	- 0,01	
Drouwenerzand	0,01	0,00	- 0,01	
De Wieden	0,01	0,00	- 0,01	
Kunderberg	0,01	0,00	- 0,01	
Naardermeer	0,01	0,00	- 0,01	
Mantingerbos	0,01	0,00	- 0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	- 0,01	
Geleenbeekdal	0,01	0,00	- 0,01	
Brunssummerheide	0,01	0,00	- 0,01	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,00	- 0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,00	- 0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,00	- 0,01	
Zwarte Meer	0,01	0,00	- 0,01	-
Biesbosch	0,01	0,00	- 0,01	-0,02
Rijntakken	0,01	0,00	- 0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,00	- 0,02	
Dinkelland	0,02	0,00	- 0,02	
Uiterwaarden Lek	0,02	0,00	- 0,02	
Roerdal	0,02	0,00	- 0,02	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,00	- 0,02	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Engbertsdijksvennen	0,02	0,00	- 0,02	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,00	- 0,02	
Zouweboezem	0,02	0,00	- 0,02	
Meinweg	0,02	0,00	- 0,02	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02	0,00	- 0,02	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,02	0,00	- 0,02	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,00	- 0,02	
Wierdense Veld	0,02	0,00	- 0,02	
Veluwe	0,02	0,00	- 0,02	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,00	- 0,02	
Lemselermaten	0,02	0,00	- 0,02	
Aamsveen	0,03	0,00	- 0,02	
Regte Heide & Riels Laag	0,03	0,00	- 0,02	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,03	0,00	- 0,02	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,03	0,00	- 0,02	-0,03
Swalmdal	0,03	0,00	- 0,02	-0,03
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,00	- 0,02	
Langstraat	0,03	0,00	- 0,03	
Kempenland-West	0,03	0,00	- 0,03	
Leudal	0,03	0,00	- 0,03	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Ulvenhoutse Bos	0,03	0,00	- 0,03	
Sarsven en De Banen	0,03	0,00	- 0,03	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,03	0,00	- 0,03	
Boetelerveld	0,03	0,00	- 0,03	
Witte Veen	0,03	0,00	- 0,03	
Lonnekermeer	0,03	0,00	- 0,03	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,03	0,00	- 0,03	
Borkeld	0,03	0,00	- 0,03	
Groote Peel	0,04	0,00	- 0,03	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,04	0,00	- 0,03	-0,04
Willinks Weust	0,04	0,00	- 0,04	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,04	0,00	- 0,04	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,04	0,00	- 0,04	
Wooldse Veen	0,04	0,01	- 0,04	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,04	0,00	- 0,04	
Korenburgerveen	0,05	0,01	- 0,04	
Maasduinen	0,05	0,01	- 0,04	
Bekendelle	0,05	0,01	- 0,05	
Stelkampsveld	0,05	0,01	- 0,05	
Kolland & Overlangbroek	0,05	0,01	- 0,05	-0,07

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Landgoederen Brummen	0,07	0,01	- 0,06	
Binnenveld	0,08	0,01	- 0,07	
Boschhuizerbergen	0,10	0,01	- 0,09	
Zeldersche Driessen	0,15	0,02	- 0,13	
Oeffelter Meent	0,22	0,02	- 0,20	
De Bruuk	0,28	0,03	- 0,25	
Sint Jansberg	0,34	0,03	- 0,30	

* 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
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Duinen Den Helder-Callantsoog

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	- 0,01	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H9999:85 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H6230).	0,01	0,00	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	- 0,01	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	

Eilandspolder

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	

Duinen en Lage Land Texel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	

Duinen en Lage Land Texel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:2 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	

Schoorlse Duinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	

Solleveld & Kapittelduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	- 0,01	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	-
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	

Waddenzee

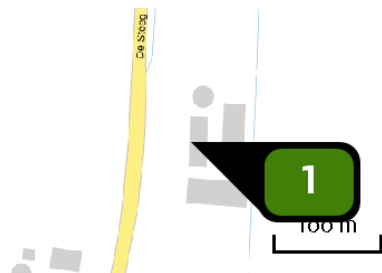
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
ZGH1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-
ZGH1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	- 0,01	-

Voornes Duin

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H212o Witte duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	-0,01
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	- 0,01	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

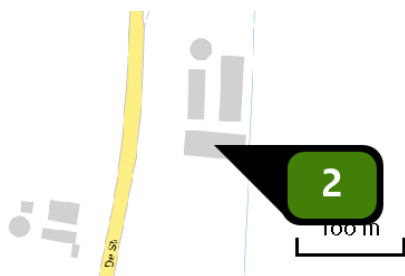
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
referentiesituatie



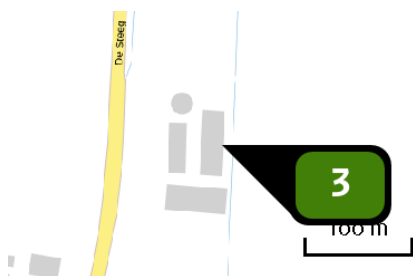
Naam stal 1
Locatie (X,Y) 175356, 418408
Uitstoothoogte 2,3 m
Temperatuur emissie 11,85 °C
Uittreeddiameter 0,5 m
Uittreedrichting Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid 4,0 m/s
NH₃ 3.780,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.1	volledig roostervloer (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.21)	840	NH ₃	4,500	3.780,00 kg/j



Naam **stal 2**
 Locatie (X,Y) **175379, 418360**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **2.117,10 kg/j**

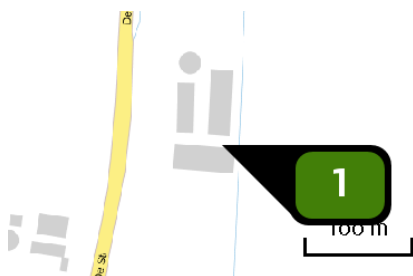
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	84	NH ₃	8,300	697,20 kg/j
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Overig)	206	NH ₃	4,200	865,20 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	3	NH ₃	5,500	16,50 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	780	NH ₃	0,690	538,20 kg/j



Naam	stal 3
Locatie (X,Y)	175404, 418411
Uitstoothoogte	2,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreesnelheid	4,0 m/s
NH ₃	4.746,00 kg/j

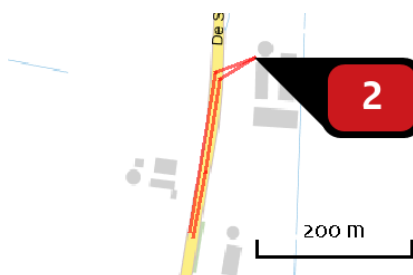
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	10	NH ₃	3,000	30,00 kg/j
	D 3.1	volledig roostervloer (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.21)	1.048	NH ₃	4,500	4.716,00 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogde situatie



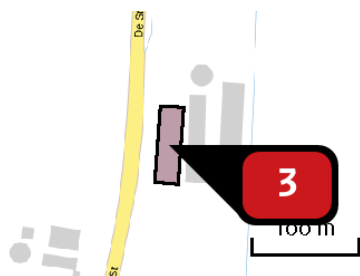
Naam	Luchtwasser
Locatie (X,Y)	175397, 418373
Uitstoothoogte	3,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	4,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,9 m/s
NH ₃	1.113,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.2	mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2007.03)	1.012	NH ₃	1,100	1.113,20 kg/j



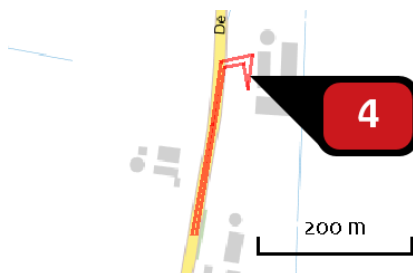
Naam	vrachtwagens aanvoer voer, afvoer mest, afvoer spuiwater, af/aanvoer vee
Locatie (X,Y)	175353, 418438
NO _x	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	25,0 / maand	NO _x	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



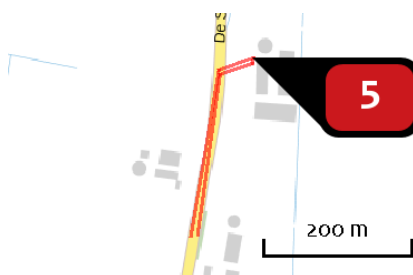
Naam
inkuilen mais
Locatie (X,Y)
175336, 418385
NOx
6,53 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	inkuilen mais	1,5	0,5	0,0	NOx	6,53 kg/j



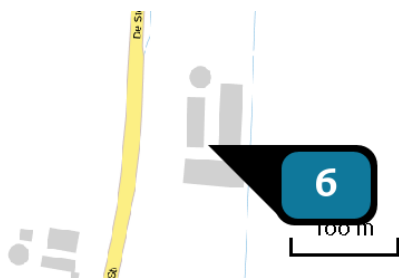
Naam
aanvoer mais
Locatie (X,Y)
175343, 418401
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

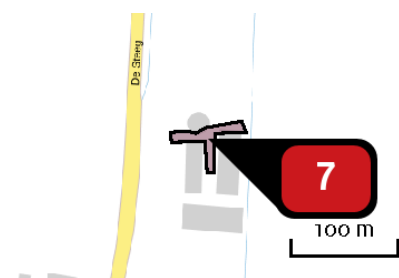


Naam
bezoekers, personeel
Locatie (X,Y)
175350, 418434
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

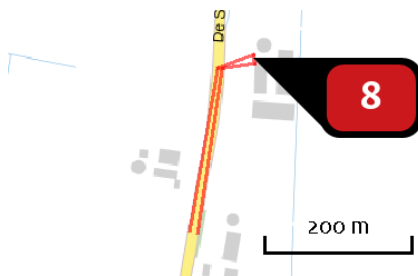


Naam **cv-ketels**
 Locatie (X,Y) **175374, 418386**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **50,80 kg/j**



Naam **mobiele werktuigen binnen inrichting**
 Locatie (X,Y) **175375, 418435**
 NOx **65,61 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	tractor	1,5	0,5	0,0	NOx	65,61 kg/j



Naam **aan/afvoer diverse**
 Locatie (X,Y) **175353, 418434**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 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_20201103_bed432f8ee

Database versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

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 beoogde situatie

- ▶ 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

Peter Bens

De Steeg 4, 5375 KH Reek

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

De Steeg 4 Reek

Rm1nJk102AH7

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

13 november 2020, 15:03

2020

Berekend met eigen
rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1

NOx

123,98 kg/j

NH₃

1.113,24 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Bijdrage

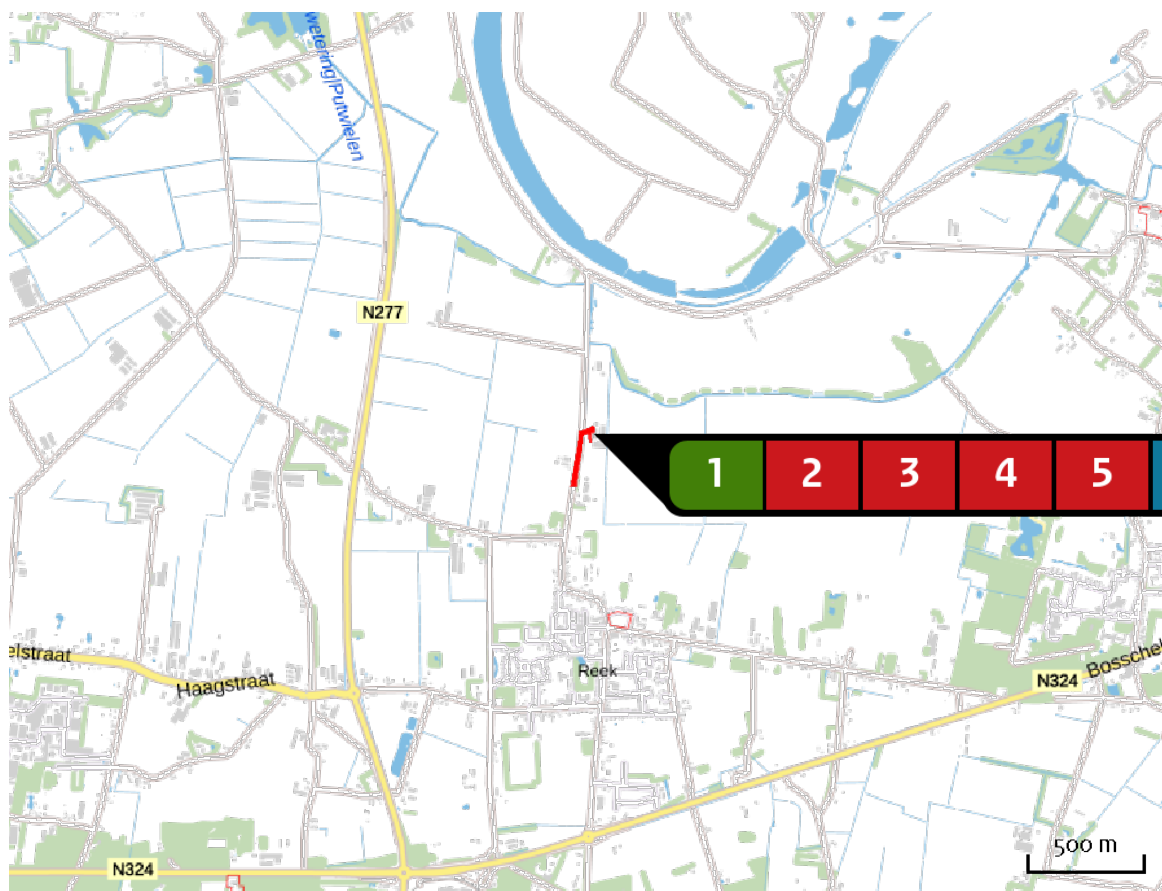
Niet van toepassing

Niet van toepassing

Toelichting

berekening beoogd met buitenlandse gebieden.

Locatie
beoogde situatie



Emissie
beoogde situatie

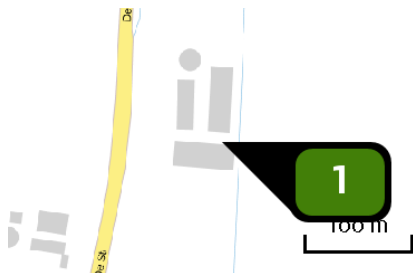
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Luchtwater Landbouw Stalemissies	1.113,20 kg/j	-
2	 vrachtwagens aanvoer voer, afvoer mest, afvoer spuiwater, af/aanvoer vee Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	 inkuielen mais Mobiele werktuigen Landbouw	-	6,53 kg/j
4	 aanvoer mais Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 bezoekers, personeel Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	 cv-ketels Energie Energie	-	50,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 mobiele werktuigen binnen inrichting Mobiele werktuigen Landbouw	-	65,61 kg/j
8	 aan/afvoer diverse Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Rekenpunten

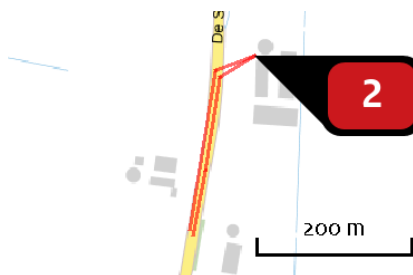
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Duitsland, Reichswald	201036, 418908	0,05	25,6 km
	België, Ronde Put	143513, 369126	0,00	58,4 km

Emissie
(per bron)
beoogde situatie



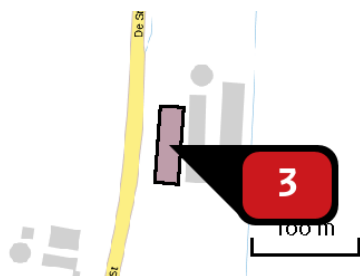
Naam	Luchtwasser
Locatie (X,Y)	175397, 418373
Uitstoothoogte	3,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	4,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,9 m/s
NH ₃	1.113,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.2	mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2007.03)	1.012	NH ₃	1,100	1.113,20 kg/j



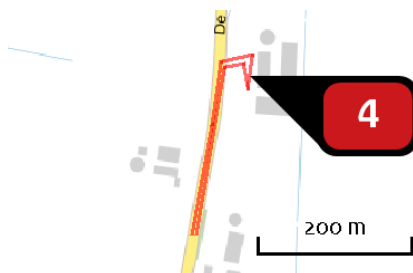
Naam	vrachtwagens aanvoer voer, afvoer mest, afvoer spuiwater, af/aanvoer vee
Locatie (X,Y)	175353, 418438
NO _x	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	25,0 / maand	NO _x	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



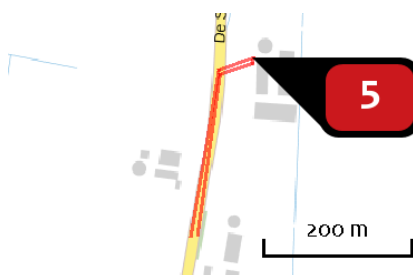
Naam **inkuilen mais**
 Locatie (X,Y) **175336, 418385**
 NOx **6,53 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	inkuilen mais	1,5	0,5	0,0	NOx	6,53 kg/j



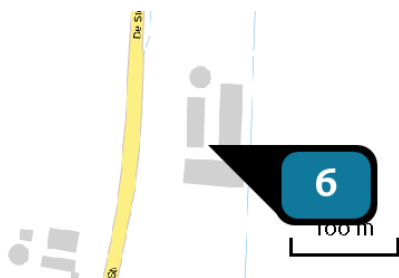
Naam **aanvoer mais**
 Locatie (X,Y) **175343, 418401**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

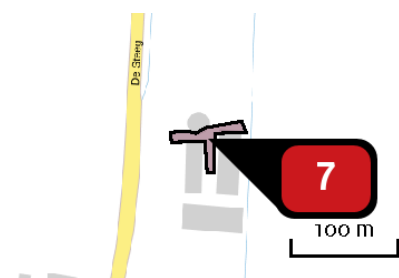


Naam **bezoekers, personeel**
 Locatie (X,Y) **175350, 418434**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

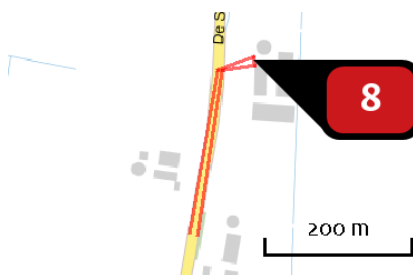


Naam	cv-ketels
Locatie (X,Y)	175374, 418386
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	50,80 kg/j



Naam	mobiele werktuigen binnen inrichting
Locatie (X,Y)	175375, 418435
NOx	65,61 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	tractor	1,5	0,5	0,0	NOx	65,61 kg/j



Naam	aan/afvoer diverse
Locatie (X,Y)	175353, 418434
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / maand	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 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_20201103_bed432f8ee

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

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 referentiesituatie en beoogde situatie

- ▶ 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
Peter Bens	De Steeg 4, 5375 KH Reek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
De Steeg 4 Reek	RTuNeoTU6VQo	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 november 2020, 14:42	2020	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	123,98 kg/j	123,98 kg/j
NH ₃	10.643,10 kg/j	1.113,24 kg/j	-9.529,86 kg/j

Resultaten

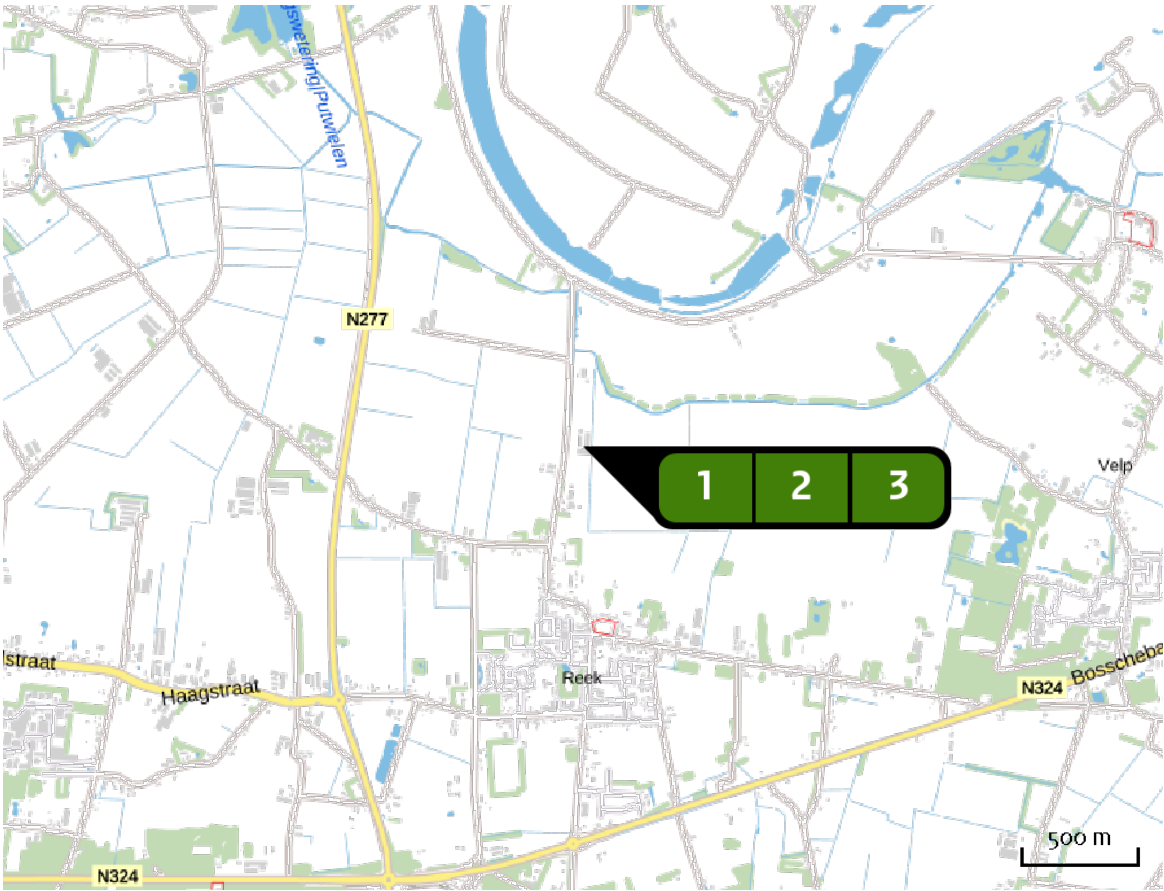
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

verschilberekening beoogde situatie en nieuwe referentiesituatie (19 april 2001), inclusief buitenlandse gebieden. ambtshalve.

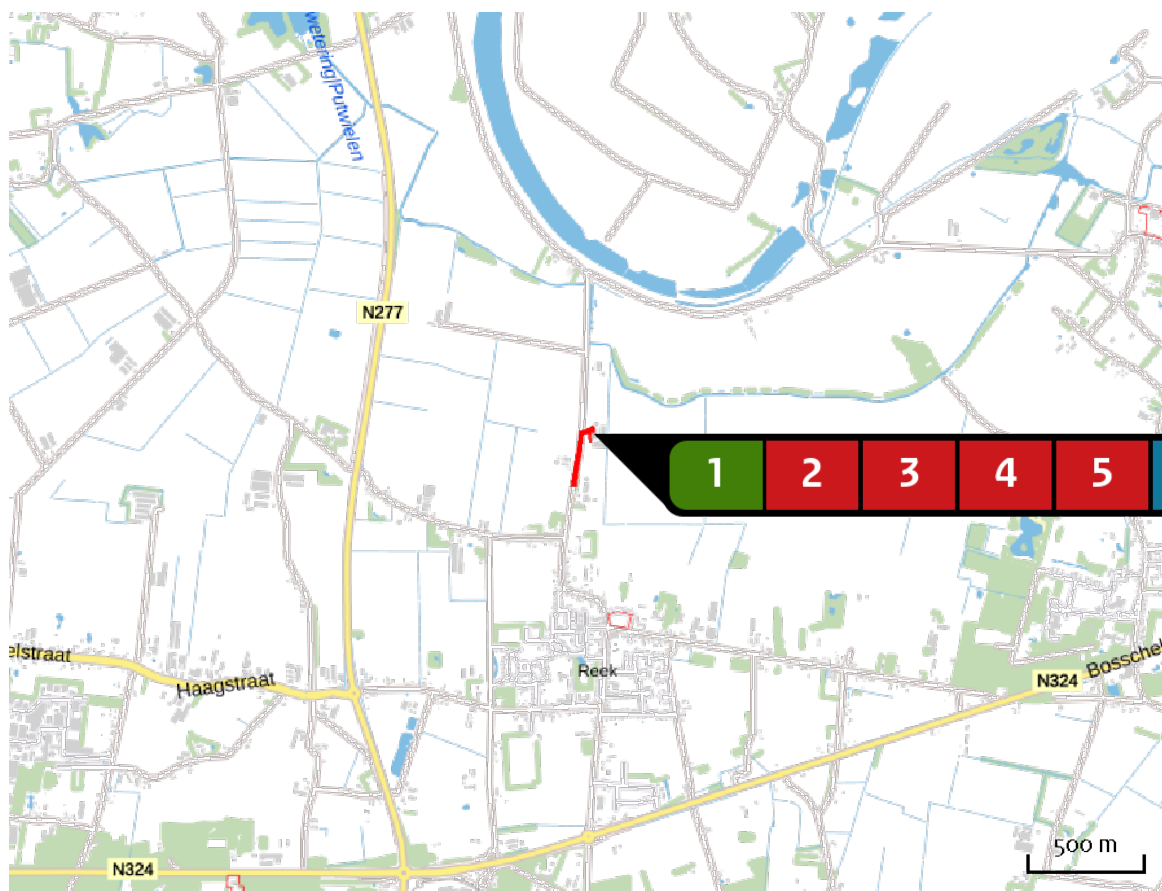
Locatie
referentiesituatie



Emissie
referentiesituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 1 Landbouw Stalemissies	3.780,00 kg/j	-
2	stal 2 Landbouw Stalemissies	2.117,10 kg/j	-
3	stal 3 Landbouw Stalemissies	4.746,00 kg/j	-

Locatie
beoogde situatie



Emissie
beoogde situatie

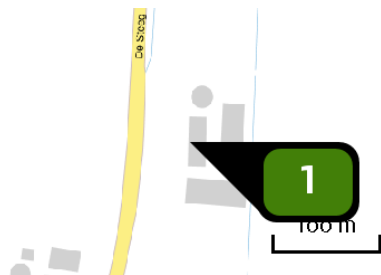
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Luchtwater Landbouw Stalemissies	1.113,20 kg/j	-
2	 vrachtwagens aanvoer voer, afvoer mest, afvoer spuiwater, af/aanvoer vee Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	 inkuielen mais Mobiele werktuigen Landbouw	-	6,53 kg/j
4	 aanvoer mais Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 bezoekers, personeel Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	 cv-ketels Energie Energie	-	50,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 mobiele werktuigen binnen inrichting Mobiele werktuigen Landbouw	-	65,61 kg/j
8	 aan/afvoer diverse Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Rekenpunten

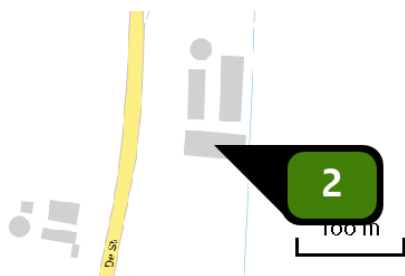
	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Duitsland, Rechswald	201036, 418908	0,40	0,05	- 0,36	25,6 km
	Belgie, Ronde Put	143513, 369126	0,03	0,00	- 0,03	58,4 km

Emissie
(per bron)
referentiesituatie



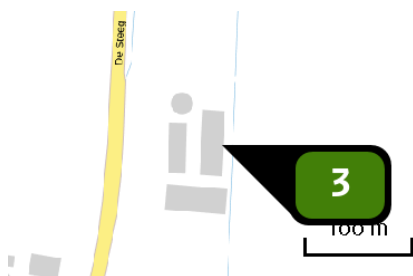
Naam stal 1
Locatie (X,Y) 175356, 418408
Uitstoothoogte 2,3 m
Temperatuur emissie 11,85 °C
Uittreeddiameter 0,5 m
Uittreedrichting Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid 4,0 m/s
NH₃ 3.780,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.1	volledig roostervloer (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.21)	840	NH ₃	4,500	3.780,00 kg/j



Naam	stal 2
Locatie (X,Y)	175379, 418360
Uitstoothoogte	2,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	2.117,10 kg/j

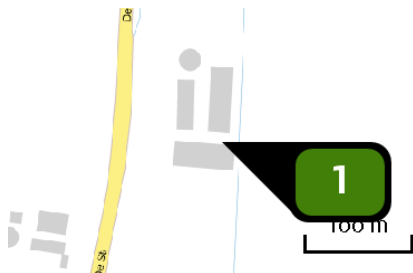
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	84	NH ₃	8,300	697,20 kg/j
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	206	NH ₃	4,200	865,20 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	3	NH ₃	5,500	16,50 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	780	NH ₃	0,690	538,20 kg/j



Naam	stal 3
Locatie (X,Y)	175404, 418411
Uitstoothoogte	2,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	4.746,00 kg/j

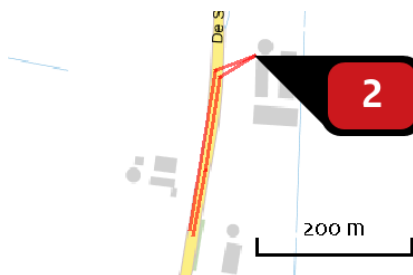
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	10	NH ₃	3,000	30,00 kg/j
	D 3.1	volledig roostervloer (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.21)	1.048	NH ₃	4,500	4.716,00 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogde situatie



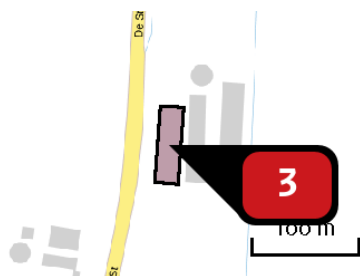
Naam	Luchtwasser
Locatie (X,Y)	175397, 418373
Uitstoothoogte	3,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	4,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,9 m/s
NH ₃	1.113,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.2	mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2007.03)	1.012	NH ₃	1,100	1.113,20 kg/j



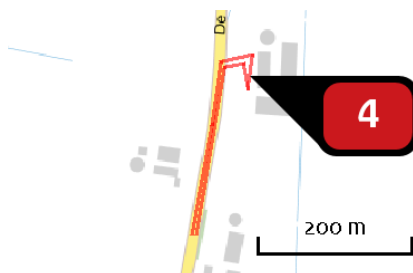
Naam	vrachtwagens aanvoer voer, afvoer mest, afvoer spuiwater, af/aanvoer vee
Locatie (X,Y)	175353, 418438
NO _x	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	25,0 / maand	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



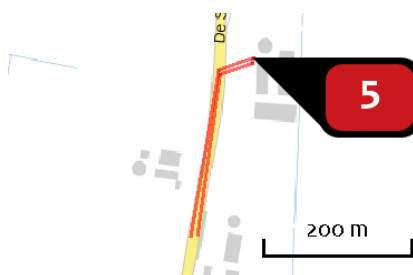
Naam
inkuilen mais
Locatie (X,Y)
175336, 418385
NOx
6,53 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	inkuilen mais	1,5	0,5	0,0	NOx	6,53 kg/j



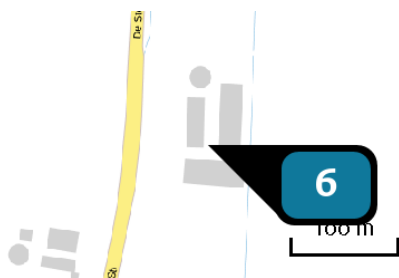
Naam
aanvoer mais
Locatie (X,Y)
175343, 418401
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

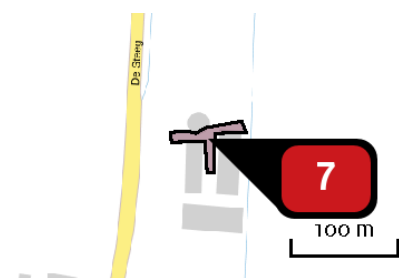


Naam
bezoekers, personeel
Locatie (X,Y)
175350, 418434
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

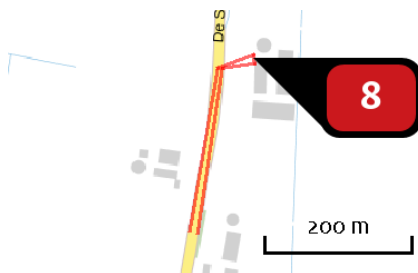


Naam **cv-ketels**
 Locatie (X,Y) **175374, 418386**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **50,80 kg/j**



Naam **mobiele werktuigen binnen inrichting**
 Locatie (X,Y) **175375, 418435**
 NOx **65,61 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	tractor	1,5	0,5	0,0	NOx	65,61 kg/j



Naam **aan/afvoer diverse**
 Locatie (X,Y) **175353, 418434**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 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_20201103_bed432f8ee

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

De heer P.J.G. Bens
Oude Maasdijk 2
5363 TV VELP

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 680 76 80
www.brabant.nl
IBAN NL86INGB0674560043

Bereikbaarheid
openbaar vervoer en fiets:
www.brabant.nl/route

Onderwerp

Toewijzing verzoek gebruikmaken uitzonderingsbepaling Beleidsregel
natuurbescherming Noord-Brabant voor Vleeskalverenhouderij aan de Steeg 4 te
Reek

Geachte heer Bens,

Op 21 april 2020 hebben wij uw verzoek, door tussenkomst van Agron advies, ontvangen om de hardheidsclausule van de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) toe te passen voor de veehouderij aan De Steeg 4, 5375 KH Reek. Het verzoek is gedaan om in afwijking van artikel 2.6 lid 5 van de Beleidsregel uit te mogen gaan van de vergunde situatie in de referentiesituatie in plaats van de feitelijk gerealiseerde capaciteit.

Op 16 juni jl. hebben GS haar beleidsregel gewijzigd, waarbij een extra uitzonderingsbepaling is toegevoegd aan de Beleidsregel ten aanzien van artikel 2.6, lid 5. Uw verzoek heeft hier betrekking op. Met deze brief willen wij u informeren dat uw verzoek past binnen de uitzondering die is opgenomen in artikel 2.6, achtste lid van de Beleidsregel.

De reden hiervoor is dat:

- Op 14 mei 2019 heeft u een aanvraag Wet natuurbeschermingsvergunning voor het houden van vleeskalveren ingediend (Z/096965). Door het ontbreken van een toetsingskader door de uitspraak van de Raad van State op 29 mei 2019 heeft de behandeling van uw aanvraag hierdoor vanaf dat moment stilgelegen.
- Op 11 oktober 2019 traden de provinciale regels over salderen, zoals opgenomen in de Beleidsregel in werking. De Beleidsregel is vervolgens gewijzigd. Deze wijzigingen zijn op 13 december 2019 en 23 juni 2020 in werking getreden.
- Op de door u gekochte locatie aan De Steeg 4 te Reek zit een vergunning Wet natuurbescherming van 6 augustus 2014 het houden van voor het houden van 2088 zeugen, 580 opfokzeugen, 168 gespeende biggen en 2 dekberen verdeeld over een achttal nieuwe

Datum

29 juni 2020

Ons kenmerk

C2263373/4706240

Uw kenmerk

-

Contactpersoon

F.H.M. (Saskia) van Dinther

Telefoon

(06) 52 79 43 35

Email

svdinther@brabant.nl

Bijlage(n)

1

stallen met een totale emissie van 1.906,8 kg NH₃/jaar. Deze stallen zijn tot op heden niet gerealiseerd. Op de locatie staan nog de 3 bestaande varkensstallen, waar tot voor kort nog op traditionele wijze varkens werden gehouden.

- Met de aanvraag van 14 mei 2019 vraagt u op grond van de Wet natuurbescherming een vergunning aan voor het houden van 1.012 vleeskalveren verdeeld over 3 stallen met een totale emissie van 1.113,23 kg NH₃/jaar en 123,86 kg NO_x/jaar. Deze stallen worden voorzien van een biologische luchtwasser op het stalsysteem A.4.2 met een emissiefactor van 1,1 kg NH₃/dier/jaar. Deze emissiefactor voldoet aan de eisen uit de Interim Omgevingsverordening (norm 1,8 kg NH₃/dier/jaar). De ammoniakemissie daalt daarmee $1.906,8 - 1.113,23 = 793,6$ kg NH₃/jaar.
- In de Beleidsregel is een limitatieve lijst van uitzonderingsbepalingen opgenomen waar GS een beroep op kunnen doen om in voorkomende gevallen toch uit te gaan van de vergunde situatie in plaats van de gerealiseerde capaciteit of uit te gaan van een eerder vergunde situatie die wel is gerealiseerd. De aangevraagde wijziging valt onder de uitzonderingsbepaling, genoemd in artikel 2.6, lid 8. In dat geval mag uitgegaan worden van een eerder verleende toestemming in de referentiesituatie, waarbij uit wordt gegaan van de sindsdien laagst verleende depositie. Dit betreft de situatie beschreven in de milieuvergunning van 19 april 2001, waarbij wel de depositie behorende bij de emissie van 1.906,8 kg NH₃/jaar geldt. Bij verlenen van de vergunning blijft derhalve de beschreven emissiedaling behouden.
- De gebruikmaking van deze uitzonderingsbepaling zorgt ervoor dat u toch gebruik kunt maken van intern salderen met de reeds door uw gekochte locatie met stikstofruimte. Dit voorkomt dat u niet nogmaals stikstofruimte hoeft te kopen van derden om uw aanvraag te onderbouwen met extern salderen.

Datum

29 juni 2020

Ons kenmerk

C2263373/4706240

Met deze brief informeren wij u dat uw verzoek past binnen de uitzondering van artikel 2.6, achtste lid van de Beleidsregel. Hier zal bij de beoordeling van uw aanvraag dan ook vanuit worden gegaan. Over de voortgang van deze procedure wordt u verder geïnformeerd door de Omgevingsdienst Noord-Oost Brabant.

Datum

29 juni 2020

Ons kenmerk

C2263373/4706240

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H.J. van Herk', with a stylized flourish at the end.

ing. H.J. van Herk,
programmamanager Natuurontwikkeling

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document digitaal ondertekend.