

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 Hanikerweg 3070% van restant

- ▶ 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
Ontwikkelbedrijf Greenport Venlo	Hanikerweg 30, 5943NB Lomm

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
reservering depositieruimte Hanikerweg 30 Lomm tbv aanvraag Wnb RMS Venlo bv	RsLhhLSem1hV	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 november 2021, 16:25	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	-
NH ₃	315,00 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Maasduinen	12,06

Toelichting

Reservering depositieruimte Hanikerweg 30 Lomm opgenomen in depositiebank Greenport Venlo t.b.v. aanvraag Wnb-vergunning RMS Venlo bv

Intrekking Wnb vergunning Hanikerweg 30 Lomm d.d. 20 mei 2021, zaaknummer 2021-202156 (GS van Limburg)

Intrekking totaal 510,4 kg NH₃/jaar (Ravcode A3.100, 116 dierplaatsen, emissiefactor 4,4 kg NH₃/jr. per dierplaats)

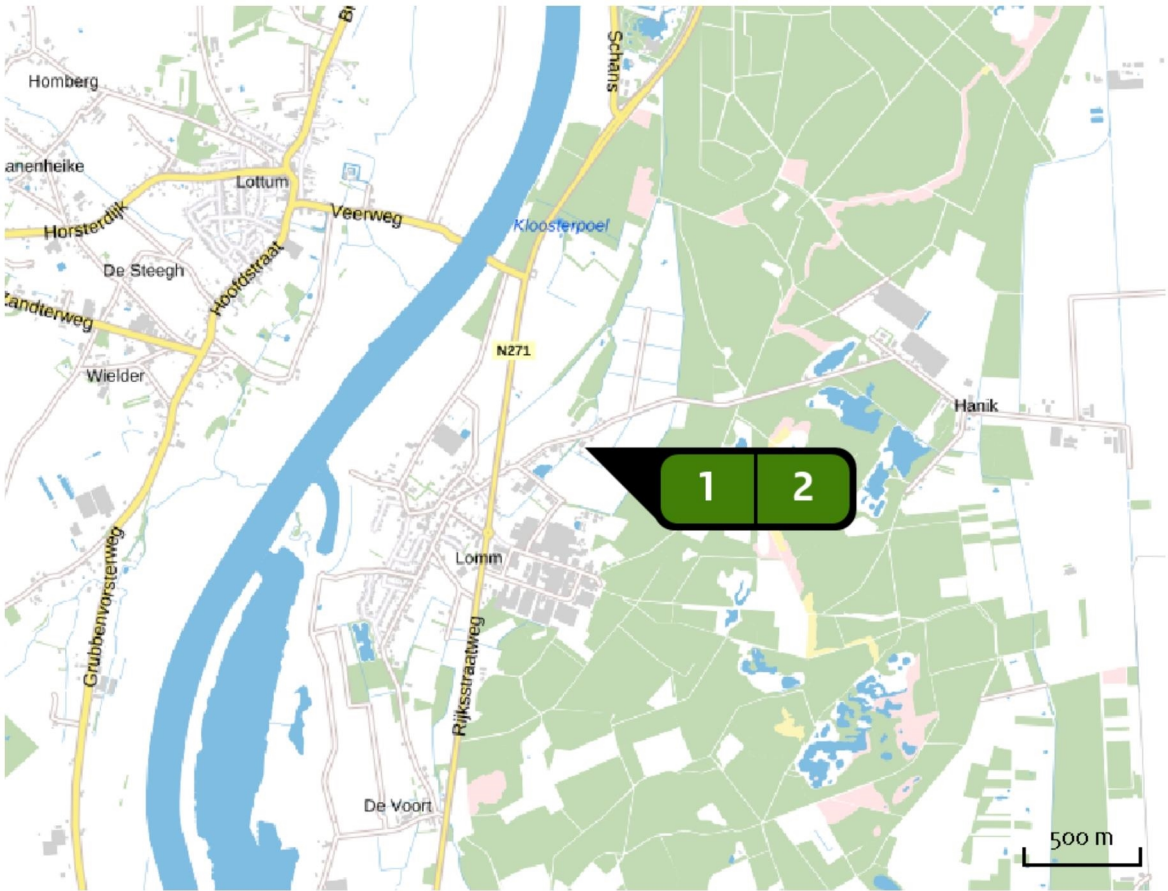
Waarvan 60 kg NH₃ t.b.v. Barge Terminal Venlo. Restant (450,4 kg NH₃/jaar) t.b.v. depositiebank Greenport Venlo

Na afroaming van 30% resteert 315,28 kg NH₃/jaar emissie t.b.v. depositieruimte in depositiebank.

Deze depositieruimte wordt volledig gereserveerd t.b.v. aanvraag Wnb-vergunning RMS Venlo bv (inzet externe saldering als mitigerende maatregel)

Locatie

Hanikerweg 30 70% van restant



Emissie

Hanikerweg 30 70% van restant

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 Hanikerweg 30 stal 1 70% van restant intrekking Wnb 2021-202156 Landbouw Stalemissies	168,00 kg/j	-
2	 Hanikerweg 30 stal 2 70% van restant intrekking Wnb 2021-202156 Landbouw Stalemissies	147,00 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Maasduinen	12,06	10,45
Boschhuizerbergen	0,02	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Swalmdal	0,01	
Leudal	0,01	
Groote Peel	0,01	
Zeldersche Driessen	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

Maasduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	12,06	10,45
Hg1Do Hoogveenbossen	6,58	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	6,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	5,13	
H3130 Zwakgebufferde vennen	4,85	
H2330 Zandverstuivingen	4,57	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	3,67	
H3160 Zure vennen	2,90	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	2,33	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,96	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,25	
H4030 Droge heiden	0,49	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,14	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,11	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	
Hg190 Oude eikenbossen	0,11	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,07	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	

Maasduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo4 Zuur ven	0,03	
Lgo9 Droog struisgrasland	0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	

Boschhuizerbergen

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

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	
Lgo4 Zuur ven	0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	

Swalmdal

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
Hg999:148 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	

Leudal

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	

Groote Peel

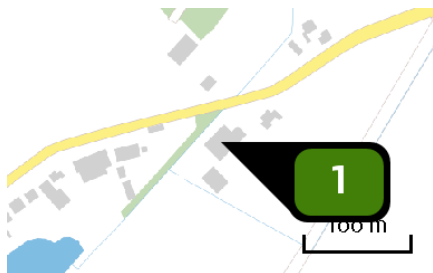
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	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)
Hanikerweg 30 70%
van restant



Naam

Hanikerweg 30 stal 1 70% van
restant intrekking Wnb 2021-
202156

Locatie (X,Y)

210101, 384993

Uitstoothoogte


4,8 m

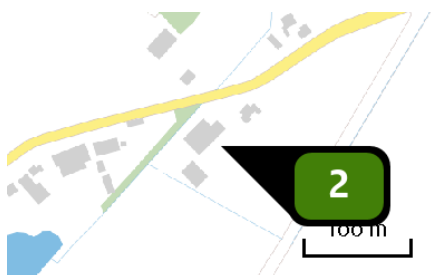
Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

168,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	70% van restant	168	NH ₃	1,000	168,00 kg/j



Naam

Hanikerweg 30 stal 2 70% van
restant intrekking Wnb 2021-
202156

Locatie (X,Y)

210120, 384984

Uitstoothoogte


1,5 m

Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

147,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	70% van restant	147	NH ₃	1,000	147,00 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>