Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485) 338 300
info@odbn.nl | www.odbn.nl

Omgevingsdienst Brabant Noord

J.S. Segeren
Voorstraat 12
4921 SJ MADE

VERZONDEN 2 AUG. 2016

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
2 augustus 2016	Z/010007	06-12740137	Nick Stap
Bijlage(n)	**Uw kenmerk**	**Registratienummer**	**Onderwerp**
2	-	34842/PRO	Natuurbeschermingswet

Geachte heer/mevrouw Segeren,

Op 23 mei 2016 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project, uitgevoerd op de Voorstraat 12, 4921 SJ te Made, betreft het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij.

Hierbij doen wij u het ontwerpbesluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen.
Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit.
Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen.
Het besluit is terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Op 28 oktober 2014 hebben Gedeputeerde Staten besloten om indien u uw aanvraag wenst in te trekken hiervoor geen leges in rekening te brengen. Wanneer u hiervan gebruik wilt maken verzoeken wij u conform het voornoemde besluit en conform de Legesverordening 2012, artikel 10, lid 3 onder b, dit aan ons kenbaar te maken. Indien u hier gebruik van wilt maken dan kunt u uw aanvraag schriftelijk (Postbus 88, 5430 AB Cuijk) of per mail intrekken via info@odbn.nl onder vermelding van het zaaknummer zoals opgenomen in deze brief.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

De heer ing. J.D. Nijkamp,
Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Ontwerpbesluit;
- Kennisgeving.

In afschrift aan

- Van Dun Advies, R. Verbakel (ruudverbakel@vandunadvies.nl);
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Drimmelen, (grondgebied@drimmelen.hl & ydenijs@drimmelen.nl);
- Provincie Zuid-Holland, p/a Omgevingsdienst Haaglanden, Afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu, team Groen, Geluid, Lucht & EV, De heer ing. K.J. Alblas (vergunningen@odh.nl).

Ontwerpbeschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Omgevingsdienst Brabant Noord

VERZONDEN 2 AUG. 2016

op de op 23 mei 2016 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van J.S. Segeren voor het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij gelegen aan de Voorstraat 12, 4921 SJ te Made, in de gemeente Drimmelen.

AERIUS REGISTER

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.

Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Biesbosch	0,16	0,23	+ 0,07	0,24	●	✓
Langstraat	0,15	0,21	+ 0,06	0,21	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,08	0,12	+ 0,03	0,12	●	✓
Ulvenhoutse Bos	0,07	0,10	+ 0,03	0,10	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,07	0,10	+ 0,03	0,10	●	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,06	0,09	+ 0,03	0,09	●	✓
Zouweboezem	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

◪ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per habitattype

Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,16	0,23	+ 0,07	○	⊘
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,12	+ 0,04	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	0,10	+ 0,03	○	⊘
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	0,07	+ 0,02	○	⊘

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,15	0,21	+ 0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,21	+ 0,06	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,21	+ 0,06	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,14	0,19	+ 0,06	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,10	+ 0,03	○	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,08	+ 0,02	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,12	+ 0,03	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,09	+ 0,03	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Ulvenhoutse Bos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,09	+ 0,03	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,06	+ 0,02	○	◪

Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓

Geen overschrijding*

Wel overschrijding

Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie buitenland

België

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	0,05	0,07	+ 0,02

Hoogste projectverschil (Biesbosch)

Hoogste projectverschil per natuurgebied

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 2015.1_20160514_90ad58c36e
Database	versie 2015.1_20160514_90ad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en stikstofoxide (NOx), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden, als wel voor overige natuurgebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites www.aerius.nl pas.natura2000.nl.

Berekening Beoogde situatie

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Gebr. Segeren	Voorstraat 12, 4921SJ Made

Activiteit

Omschrijving
16107-001

Datum berekening	Rekenjaar
19 mei 2016, 08:55	2016

Rekeninstellingen
Berekend met een straal van 10,0km rondom de bron(nen)

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH3	1.643,40 kg/j

Depositie

Hectare met hoogste project-bijdrage (mol/ha/j)

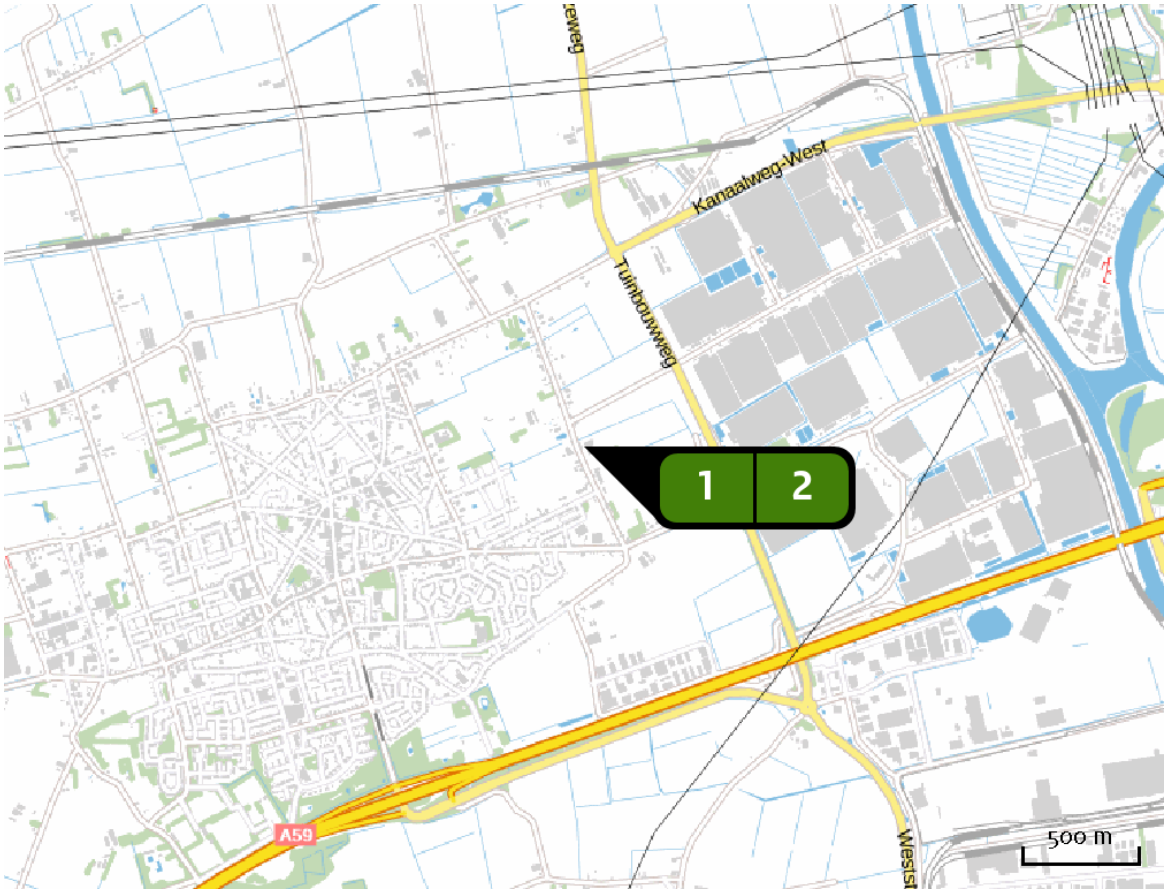
Natuurgebied	Provincie
-	-

Situatie 1
-

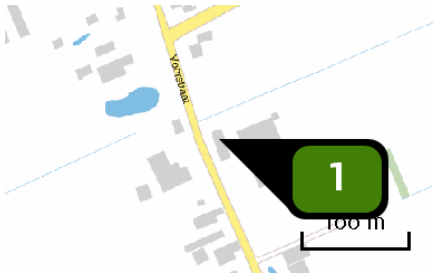
Toelichting

Beoogd - Leefgebieden

Locatie
Beoogde situatie

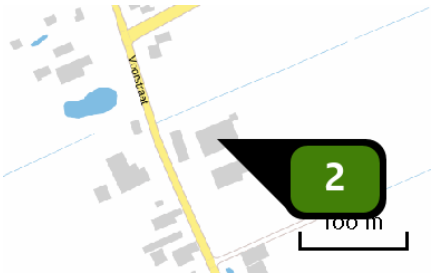


Emissie (per bron)
Beoogde situatie



Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	114959, 410579
Uitstoothoogte	8,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH_3	140,80 kg/j

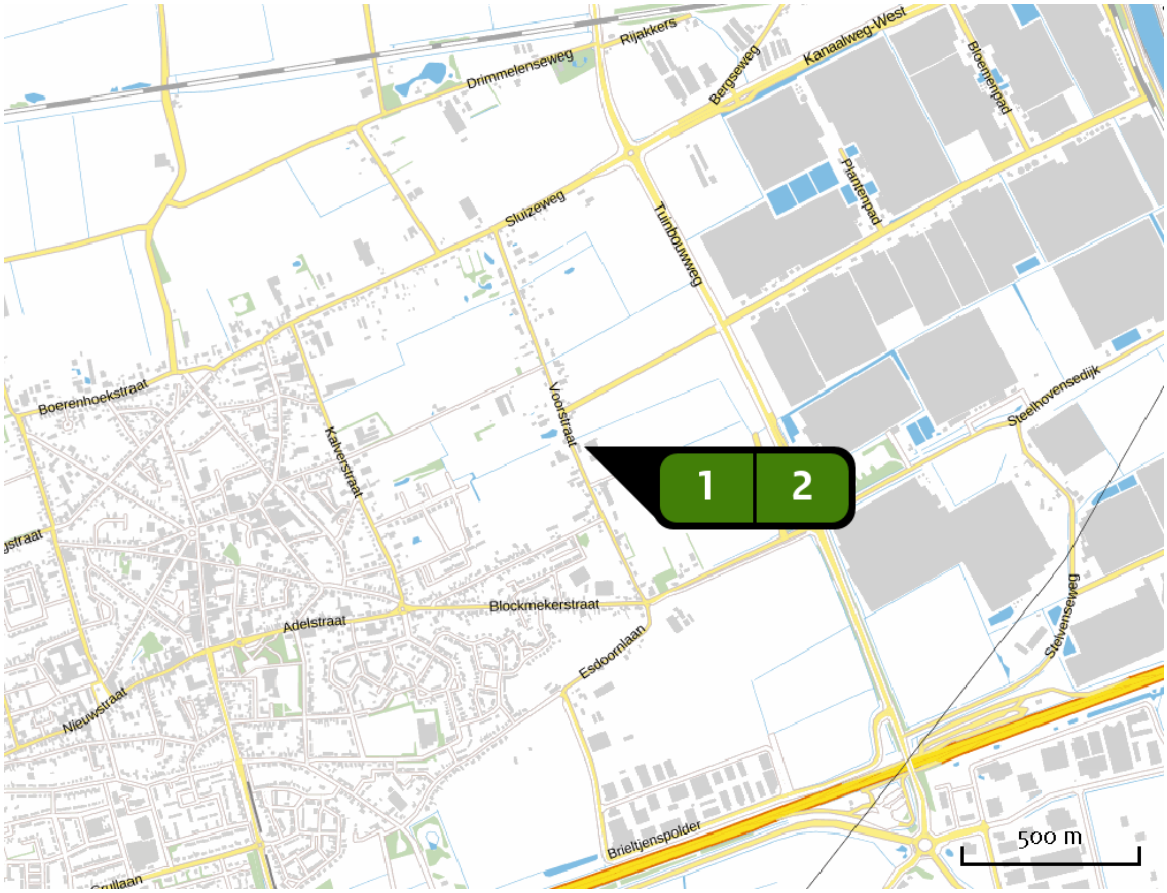
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	32	NH_3	4,400	140,80 kg/j



Naam	Stal 2
Locatie (X,Y)	114996, 410580
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	1.502,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	100	NH3	13,000	~~1.300,00 kg/j~~
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.235,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH3	6,200	12,40 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	58	NH3	4,400	255,20 kg/j

Depositie natuur-gebieden



Hoogste projectbijdrage

Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Rekenpunten

	Label	Positie	Projectdepositie	Totale depositie	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Langstraat (11 km)	125766, 410932	0,13	1.475,33	10,8 km
b	Ulvenhoutse Bos (14 km)	114825, 396951	0,06	2.003,66	13,6 km
c	Biesbosch (3 km)	116069, 413429	1,18	1.289,58	3.045 m
d	Oude Maas (24 km)	97682, 426548	0,02	1.325,82	23,5 km
e	Lingegebied & Diefdijk-Zuid (22 km)	127670, 428774	0,06	2.012,06	22,2 km
f	Regte Heide & Riels Laag (23 km)	129960, 392789	0,03	1.851,43	23,2 km
g	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (17 km)	132067, 407539	0,06	1.706,46	17,3 km
h	Oudeland van Strijen (19 km)	96784, 416735	0,03	1.327,83	19,2 km
i	Hollands Diep (12 km)	103277, 413995	0,04	1.576,04	12,2 km
j	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (12 km)	125138, 417540	0,17	1.584,57	12,3 km
k	Boezems Kinderdijk (23 km)	105501, 431776	0,04	2.221,64	23,2 km
l	Donkse Laagten (22 km)	113268, 432793	0,03	1.446,03	22,3 km
m	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro (21 km)	112884, 390148	0,02	1.379,62	20,5 km
n	EENDENNEST (12 km)	126481, 409074	0,10	1.608,70	11,6 km

	Label	Positie	Projectdepositie	Totale depositie	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
o	NIEMANDSHOEK (21 km)	123583, 429621	0,05	1.470,25	20,9 km
p	OEVERLANDEN GIESSEN (24 km)	123520, 432689	0,03	1.625,23	23,7 km
q	KOOIBOSJE TERHEIJDEN (4 km)	112444, 407312	0,47	1.515,07	4.122 m
r	SMOUTJESVLIETLANDEN (24 km)	119703, 434347	0,03	1.549,23	24,2 km

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2015.1_20160514_90ad58c36e
Database	versie 2015.1_20160514_90ad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-0