

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 Wegverkeer in de 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	nr cht ngs ocat e
E.J. Bos Mengvoeders B.V.	Ribesstraat 5, 6744 XA EDERVEEN

Activiteit

Omschr v ng	AER US kenmerk	
Depositie effect wegverkeer tot 5 km (beoogde situatie)	RbKgXmMpL1GM	
Datum bereken ng	Reken aar	Rekenconf gurat e
17 juni 2021, 16:14	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

S tuat e 1	
NOx	147,47 kg/j
NH ₃	1,76 kg/j

Resultaten

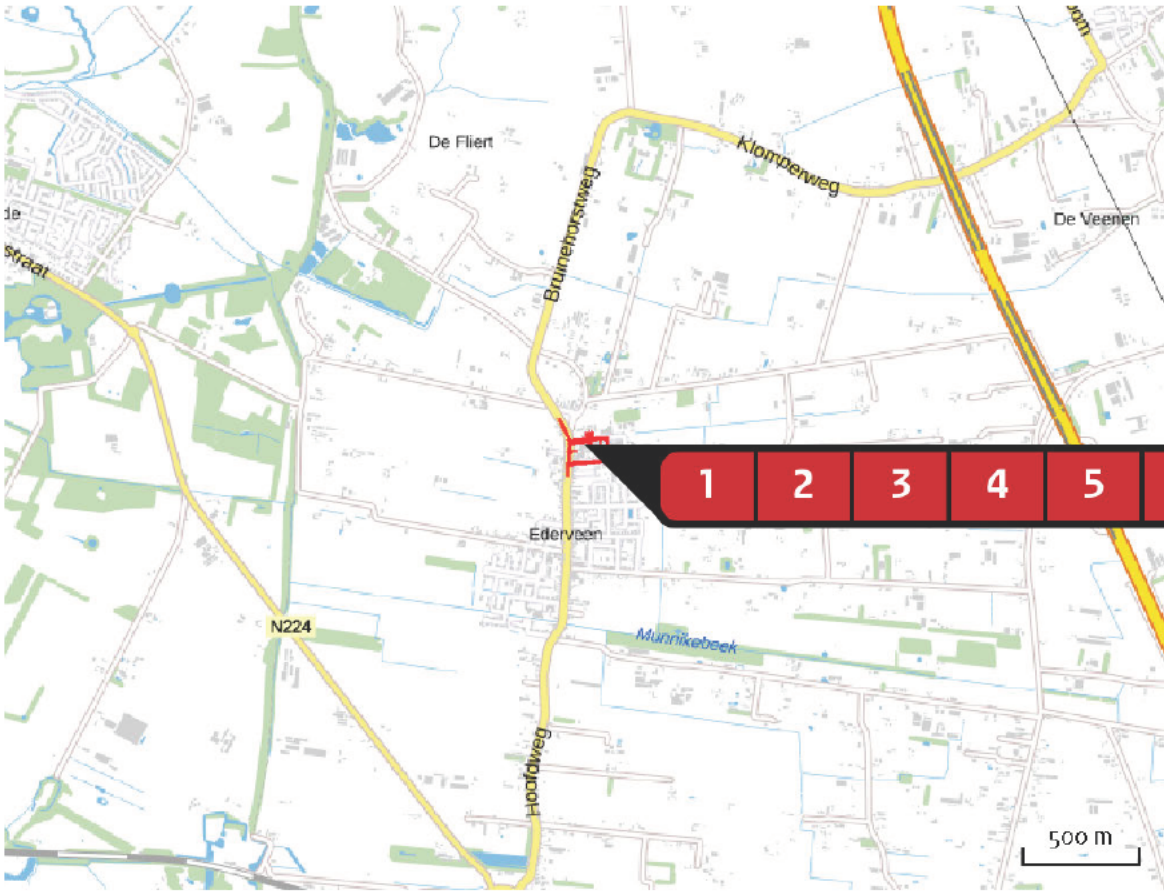
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgeb ed	B drage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting


Berekend door SPA WNP ngen eurs

Locatie
Wegverkeer in de
beoogde situatie






Emissie
Wegverkeer in de
beoogde situatie

Bron Sector		Em ss e NH3	Em ss e NOx
1	001 aanvoer grondstoffen stortput Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,52 kg/j
2	002 aanvoer grondstoffen opslagtanks Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,16 kg/j
3	003 afvoer gereed product Hoofdweg ingang Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,48 kg/j
4	004 afvoer gereed product uitgang Hoofdweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,53 kg/j
5	006 aanvoer grondstoffen bulkwagen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,43 kg/j
6	011 aanvoer grondstoffen loods Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,44 kg/j

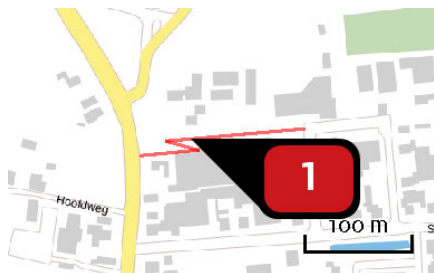
Bron Sector		Em ss e NH ₃	Em ss e NO _x
7	 012 VRW uit stalling Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,97 kg/j
8	 013 aanvoer weegbrug Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	17,93 kg/j
9	 014 afvoer gereed product Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,86 kg/j
10	 015 afvoer gereed product, nacht Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,24 kg/j
11	 016 eigen vrachtwagens parkeren Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 017 personeel en bezoekers Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,02 kg/j
13	 101 aanvoer grondstoffen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	22,51 kg/j
14	 102 afvoer gereed product Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,44 kg/j
15	 103 aanvoer, vertrek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,01 kg/j
16	 104 aanvoer weegbrug Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	42,41 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Staat en dichtstbijzijnde bron	Afstand tot zijnde bron
	NW(4,9km)	164757, 456435	0,00	4.622 m
	N(4,9km)	168119, 457870	0,00	4.722 m
	NO(4,9km)	171480, 456435	0,00	4.690 m
	W(4,9km)	163322, 453053	0,00	4.686 m
	O(4,9km)	172915, 453053	0,00	4.696 m
	ZW(4,9km)	164757, 449671	0,00	4.615 m
	Z(4,9km)	168119, 448236	0,00	4.678 m
	ZO(4,9km)	171480, 449671	0,00	4.639 m
	NW(4,5km)	165040, 456152	0,00	4.222 m
	N(4,5km)	168119, 457470	0,00	4.322 m
	NO(4,5km)	171197, 456152	0,00	4.290 m
	W(4,5km)	163722, 453053	0,00	4.286 m
	O(4,5km)	172515, 453053	0,00	4.296 m
	ZW(4,5km)	165040, 449954	0,00	4.215 m
	Z(4,5km)	168119, 448636	0,00	4.278 m

	Labe	Pos t e	S tuat e 1 d chtstb	Afstand tot z nde bron
	ZO(4,5km)	171197, 449954	0,00	4.239 m
	NW(4km)	165394, 455798	0,00	3.721 m
	N(4km)	168119, 456970	0,00	3.822 m
	NO(4km)	170843, 455798	0,00	3.789 m
	W(4km)	164222, 453053	0,00	3.786 m
	O(4km)	172015, 453053	0,00	3.796 m
	ZW(4km)	165394, 450308	0,00	3.714 m
	Z(4km)	168119, 449136	0,00	3.778 m
	ZO(4km)	170843, 450308	0,00	3.738 m

Emissie
(per bron)
Wegverkeer in de
beoogde situatie



Naam

001 aanvoer grondstoffen
stortput

Locatie (X Y)

168103, 453063

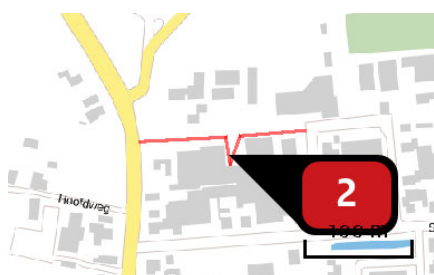
NOx

14,52 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	25,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,52 kg/j < 1 kg/j



Naam

002 aanvoer grondstoffen
opslag tanks

Locatie (X Y)

168136, 453046

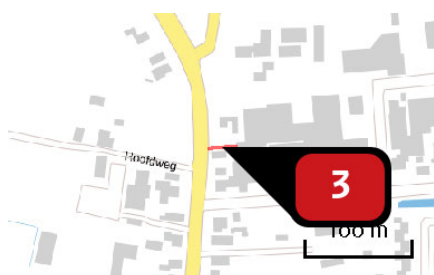
NOx

2,16 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,16 kg/j < 1 kg/j



Naam

003 afvoer gereed product
Hoofdweg - ingang

Locatie (X Y)

168068, 453014

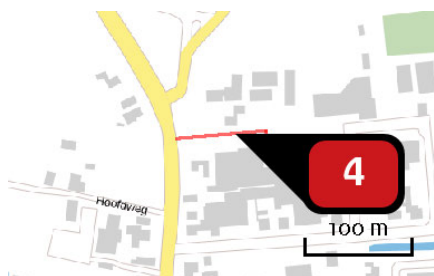
NOx

2,48 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	35,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,48 kg/j < 1 kg/j



Naam

004 afvoer gereed product
uitgang - Hoofdweg

Locatie (X Y)

168107, 453068

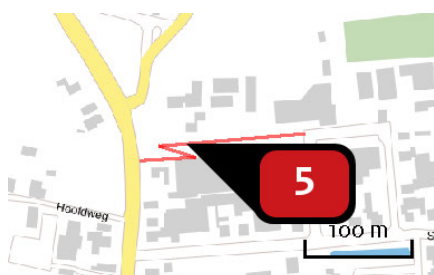
NOx

7,53 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	25,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,53 kg/j < 1 kg/j



Naam

006 aanvoer grondstoffen
bulkwagen

Locatie (X Y)

168099, 453064

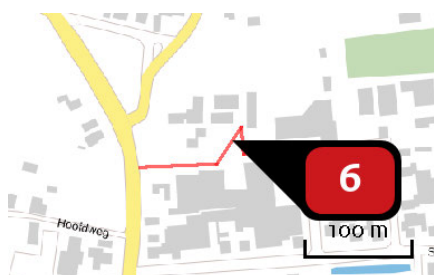
NOx

2,43 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,43 kg/j < 1 kg/j



Naam

011 aanvoer grondstoffen
loods

Locatie (X Y)

168140, 453083

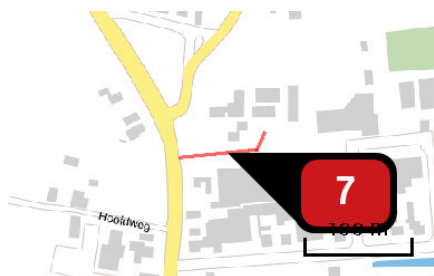
NOx

5,44 kg/j

NH₃

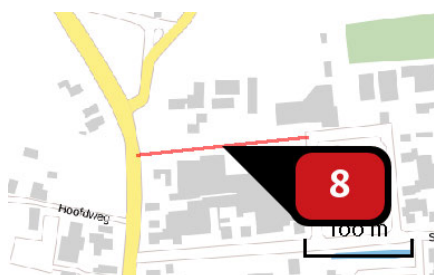
< 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,44 kg/j < 1 kg/j



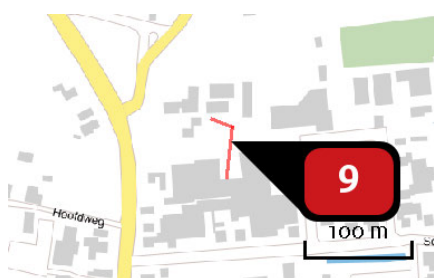
Naam 012 VRW uit stalling
Locatie (X Y) 168097, 453065
NOx 1,97 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,97 kg/j < 1 kg/j



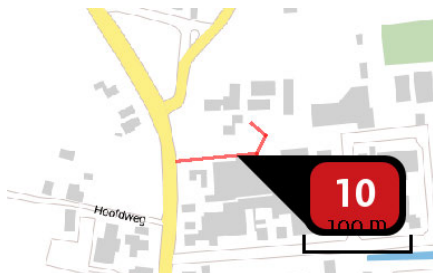
Naam 013 aanvoer weegbrug
Locatie (X Y) 168130, 453064
NOx 17,93 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	41,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,93 kg/j < 1 kg/j



Naam 014 afvoer gereed product
Locatie (X Y) 168143, 453072
NOx 1,86 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,86 kg/j < 1 kg/j



Naam

015 afvoer gereed product,
nacht

Locatie (X Y)

168110, 453057

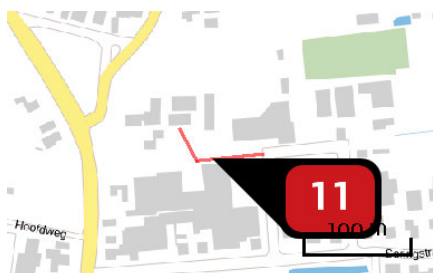
NOx

1,24 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,24 kg/j < 1 kg/j



Naam

016 eigen vrachtwagens
parkeren

Locatie (X Y)

168161, 453067

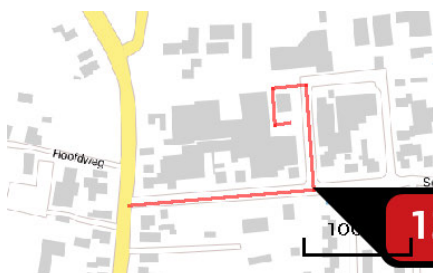
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

017 personeel en bezoekers

Locatie (X Y)

168220, 452974

NOx

2,02 kg/j

NH₃

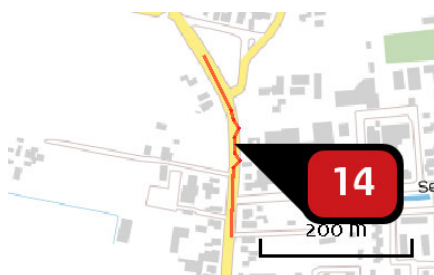
< 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Licht verkeer	50,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,02 kg/j < 1 kg/j



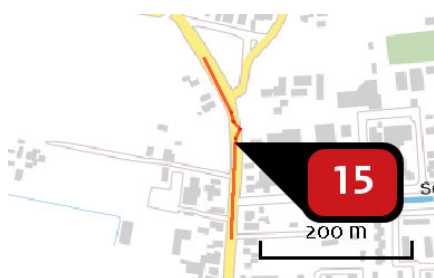
Naam 101 aanvoer grondstoffen
Locatie (X Y) 168181, 452971
NOx 22,51 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	55,0 / etmaal	NOx NH3	22,51 kg/j < 1 kg/j



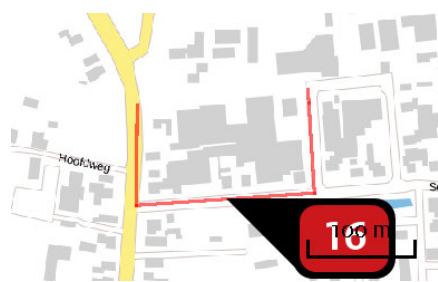
Naam 102 afvoer gereed product
Locatie (X Y) 168048, 453035
NOx 7,44 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	19,0 / etmaal	NOx NH3	7,44 kg/j < 1 kg/j



Naam 103 aanvoer, vertrek
Locatie (X Y) 168047, 453038
NOx 15,01 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH3	15,01 kg/j < 1 kg/j



Naam 104 aanvoer weegbrug
Locatie (X Y) 168135, 452968
NOx 42,41 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH3	42,41 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter ondersteuning van een vergunningsaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De afgeleverde gegevens van AERUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERUS beschikbaar is. AERUS is een gereguleerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden vermeld zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekeningen zijn tot stand gekomen op basis van:
AERUS: [versie 2020_20210525_2040287d5b](#)
Database: [versie 2020_20210525_2040287d5b](#)
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/rekenbase/aerius-calculator-2020>