

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 sloop,aanleg,gebruik

- 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
Endemica	Sint Laurentiusstraat 1 en 3, xxxxx Hoogkarspel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
omvorming voormalig verenigingsgebouw Hoogkarspel	S1bZSNXn3mJv	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
08 februari 2021, 15:16	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	47,07 kg/j
NH ₃	1,17 kg/j

Resultaten

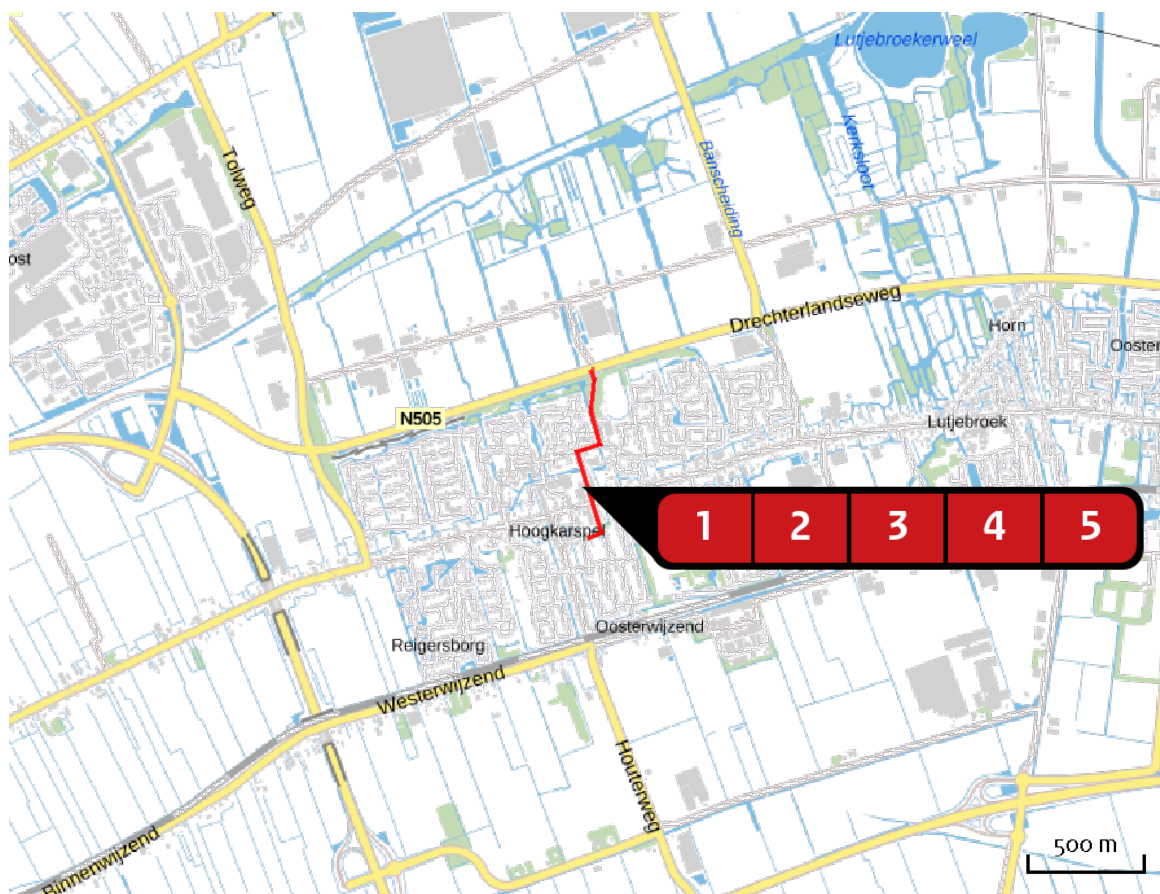
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

sloop voormalig water&vuur huis (verenigingsgebouw) en bouw appartementen en gebruiksfase

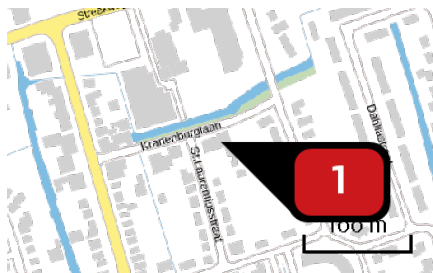
Locatie
sloop,aanleg,gebruik



Emissie
sloop,aanleg,gebruik

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Sloop Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	11,99 kg/j
2	 Verkeer sloop Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	 Bouw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	17,46 kg/j
4	 Verkeer bouw Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 Gebruiksfase Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,09 kg/j	16,60 kg/j

Emissie
(per bron)
sloop,aanleg,gebruik



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

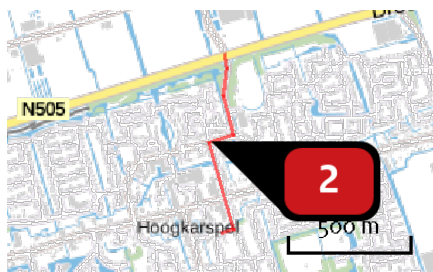
Sloop

140917, 522914

11,99 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Mobiele kraan	882	15	12,0	NOx NH3	4,41 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Shovel	376	11	5,0	NOx NH3	1,65 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Puinbreker	351	9	6,0	NOx NH3	1,56 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Kiepwagen	580	12	3,0	NOx NH3	2,05 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Graafmachine	564	11	6,0	NOx NH3	2,32 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

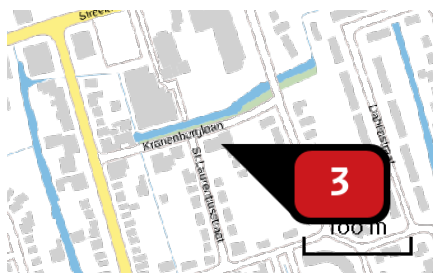
Verkeer sloop

140877, 523299

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	60,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



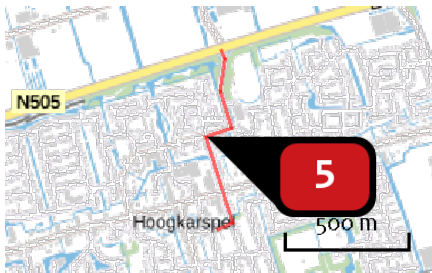
Naam **Bouw**
 Locatie (X,Y) **140915, 522912**
 NOx **17,46 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Graafmachine	1.116	21	6,0	NOx NH ₃	4,56 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Mobiele kraan	1.456	24	12,0	NOx NH ₃	7,20 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Hoogwerker	830	19	3,0	NOx NH ₃	2,98 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Shovel	624	18	5,0	NOx NH ₃	2,72 kg/j < 1 kg/j



Naam **Verkeer bouw**
 Locatie (X,Y) **140867, 523298**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	196,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Gebruiksfase
140871, 523297
16,60 kg/j
1,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	159,0 / etmaal	NOx NH3	16,60 kg/j 1,09 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_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

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 sloop, aanleg, gebruik

- ▶ 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
ODNHN	Sint Laurentiusstraat 1 en 3, xxxxx Hoogkarspel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
336753 ODNHN Beide fasen rekenpunten	RiyeuMCaXF7w	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
24 maart 2021, 15:23	2020	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	47,07 kg/j
NH ₃	1,17 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

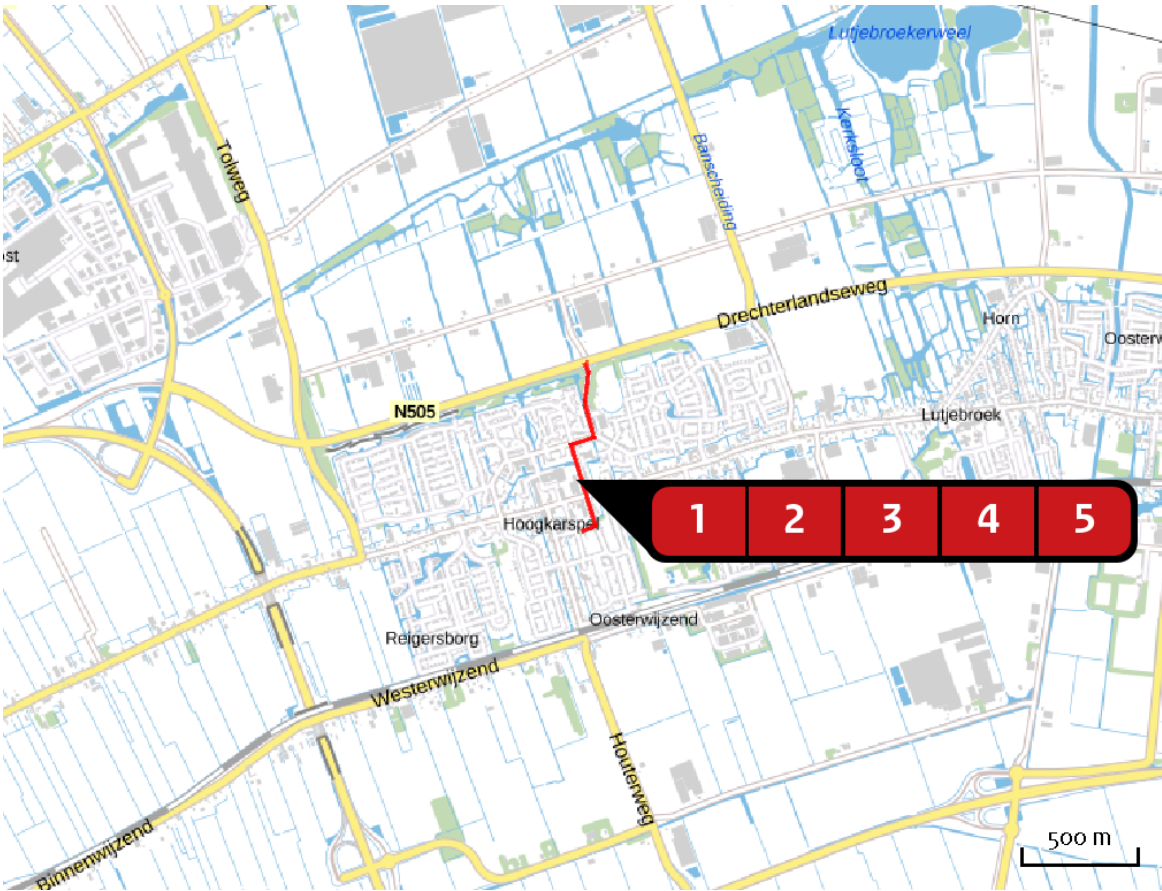
Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

sloop voormalig water&vuur huis (verenigingsgebouw) en bouw appartementen en gebruiksfase
Worst-case benadering met beide fasen tegelijk

Locatie

sloop,aanleg,gebruik



Emissie

sloop,aanleg,gebruik

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Sloop Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	11,99 kg/j
2	Verkeer sloop Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Bouw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	17,46 kg/j
4	Verkeer bouw Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Gebruiksfase Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,09 kg/j	16,60 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Noord	140918, 527425	0,00	3.771 m
	N-O	144100, 526107	0,00	4.006 m
	Oost	145366, 523298	0,00	4.396 m
	Zuid	140930, 519153	0,00	3.759 m
	West	136470, 523329	0,00	4.395 m

Emissie
(per bron)
sloop,aanleg,gebruik



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Sloop
140917, 522914
11,99 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Mobiele kraan	882	15	12,0	NOx NH3	4,41 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Shovel	376	11	5,0	NOx NH3	1,65 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Puinbreker	351	9	6,0	NOx NH3	1,56 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Kiepwagen	580	12	3,0	NOx NH3	2,05 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Graafmachine	564	11	6,0	NOx NH3	2,32 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Verkeer sloop
140877, 523299
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	60,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



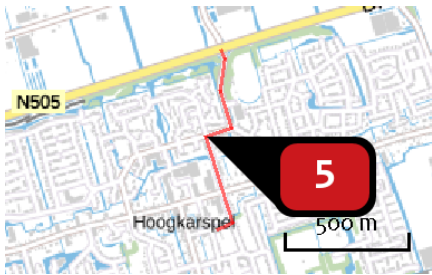
Naam **Bouw**
 Locatie (X,Y) **140915, 522912**
 NOx **17,46 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Graafmachine	1.116	21	6,0	NOx NH ₃	4,56 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Mobiele kraan	1.456	24	12,0	NOx NH ₃	7,20 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Hoogwerker	830	19	3,0	NOx NH ₃	2,98 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Shovel	624	18	5,0	NOx NH ₃	2,72 kg/j < 1 kg/j



Naam **Verkeer bouw**
 Locatie (X,Y) **140867, 523298**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	196,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Gebruiksfase
140871, 523297
16,60 kg/j
1,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	159,0 / etmaal	NOx NH3	16,60 kg/j 1,09 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_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

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 sloop,aanleg,gebruik

- ▶ 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
ODNHN	Sint Laurentiusstraat 1 en 3, xxxxx Hoogkarspel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
336753 ODNHN Beide fasen Anders	RpNX6YhxCndk

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
24 maart 2021, 15:24	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	46,94 kg/j
NH ₃	1,16 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

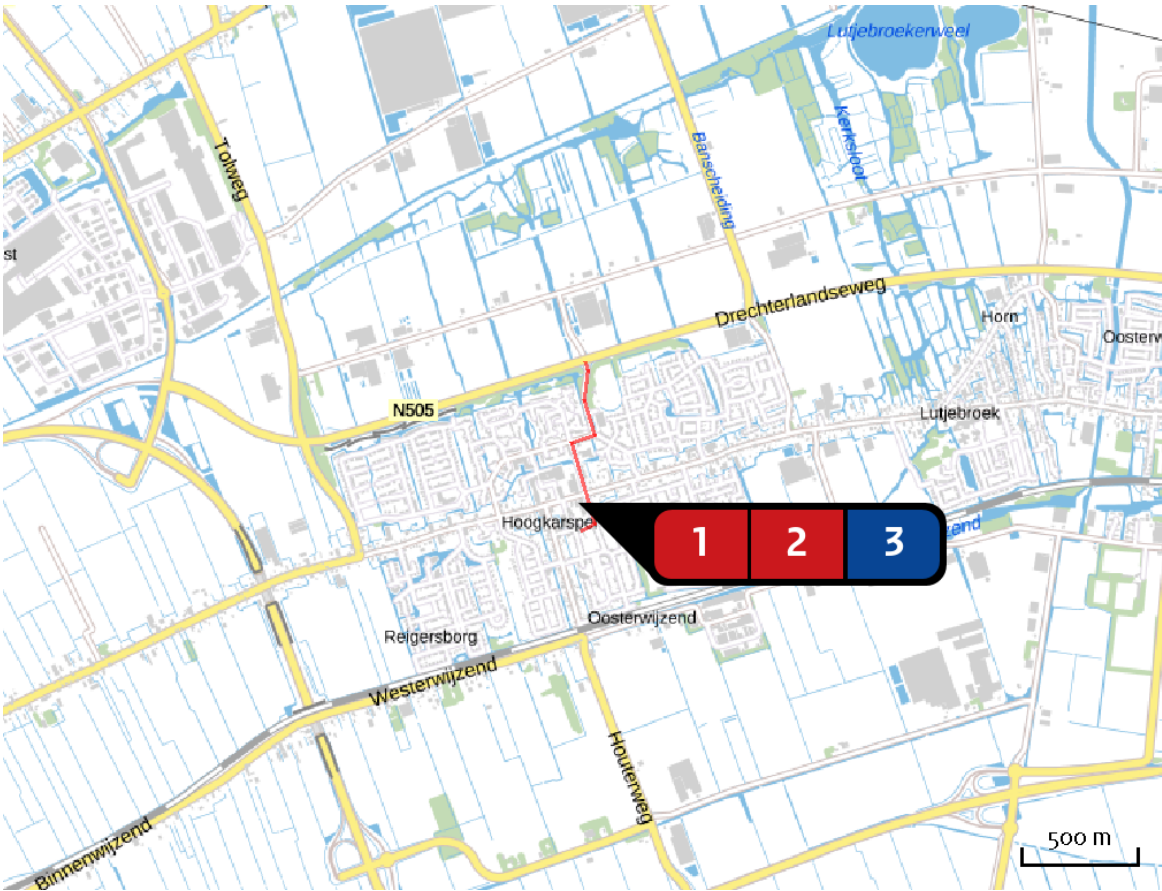
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

sloop voormalig water&vuur huis (verenigingsgebouw) en bouw appartementen en gebruiksfase
Worst-case benadering met beide fasen tegelijk

Locatie

sloop, aanleg, gebruik



Emissie

sloop, aanleg, gebruik

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Sloop Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	11,99 kg/j
2	 Bouw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	17,46 kg/j
3	... Gebruiksfase Anders... Anders...	1,10 kg/j	17,50 kg/j

Emissie
(per bron)
sloop,aanleg,gebruik



Naam

Locatie (X,Y)

NO_x NH_3

Sloop

140917, 522914

11,99 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Mobiele kraan	882	15	12,0	NOx NH3	4,41 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Shovel	376	11	5,0	NOx NH3	1,65 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Puinbreker	351	9	6,0	NOx NH3	1,56 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Kiepwagen	580	12	3,0	NOx NH3	2,05 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Graafmachine	564	11	6,0	NOx NH3	2,32 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bouw
140915, 522912
17,46 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Graafmachine	1.116	21	6,0	NOx NH3	4,56 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Mobiele kraan	1.456	24	12,0	NOx NH3	7,20 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Hoogwerker	830	19	3,0	NOx NH3	2,98 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Shovel	624	18	5,0	NOx NH3	2,72 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx
NH3

Gebruiksfasen
140871, 523297
0,0 m
0,000 MW
Continue emissie
17,50 kg/j
1,10 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_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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