

Behorend bij besluit: OLO3839731

Datum: 01 oktober 2020

Namens het College van B&W van de gemeente Woerden:



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 Situatie 1

- ▶ 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
Adviesbureau Voor Milieu en Leefomgeving BV	Hoofdweg 149, 3471JC Zegveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Uitbreiding werktuigenloods CWV Ons Belang te Zegveld	RnZwCHuTScbP	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
01 maart 2020, 06:56	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	1,18 kg/j
NH ₃	-

Resultaten

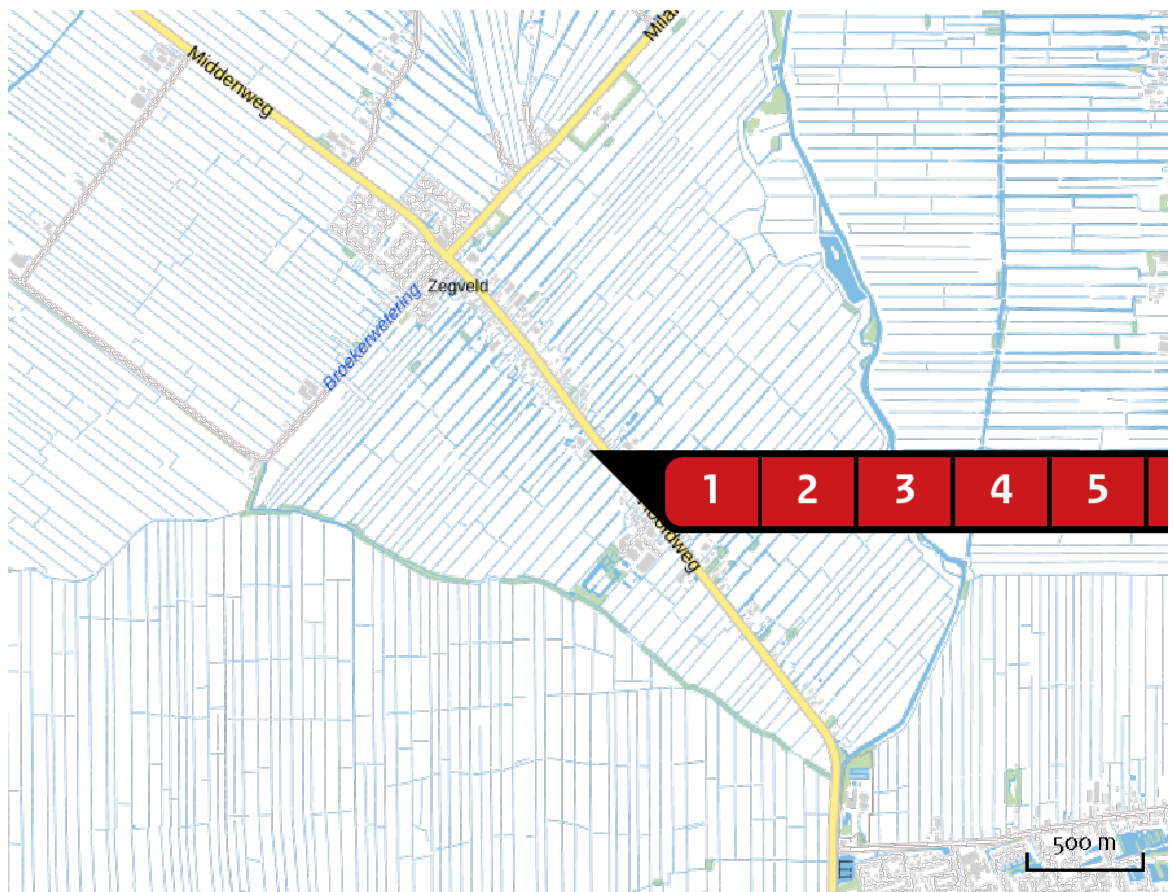
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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







Toelichting




De berekening vindt plaats in het kader van een vergunningaanvraag voor de uitbreiding van een werktuigenloods

Locatie
Situatie 1

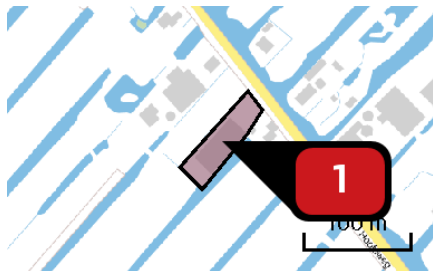


Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Mobiele werktuigen Landbouw	-	< 1 kg/j
2  Bron 2 Mobiele werktuigen Landbouw	-	< 1 kg/j
3  Bron 3 Mobiele werktuigen Landbouw	-	< 1 kg/j
4  Bron 4 Mobiele werktuigen Landbouw	-	< 1 kg/j
5  Bron 5 Mobiele werktuigen Landbouw	-	< 1 kg/j
6  Bron 6 Mobiele werktuigen Landbouw	-	< 1 kg/j

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7  Bron 7 Mobiele werktuigen Landbouw	-	< 1 kg/j
8  Bron 8 Mobiele werktuigen Landbouw	-	< 1 kg/j
9  Bron 9 Mobiele werktuigen Landbouw	-	< 1 kg/j
10  Bron 10 Mobiele werktuigen Landbouw	-	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



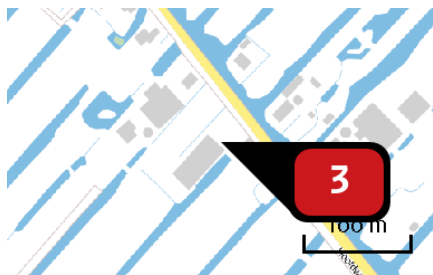
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **117924, 457869**
NOx **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Deutz Fahr 6180	10				NOx	< 1 kg/j



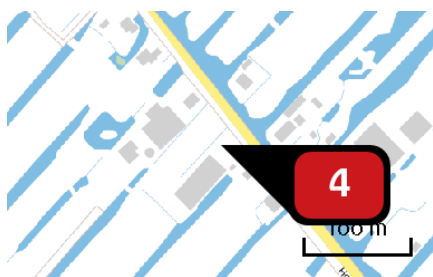
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **117943, 457891**
NOx **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Deutz Fahr 6160	10				NOx	< 1 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Deutz Fahr 6160	10				NOx	< 1 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **117945, 457883**
 NOx **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
	STAGE III B, 130 – Deutz Fahr M625 560 kW, bouwjaar 2011/01, Cat. L	10				NOx	< 1 kg/j



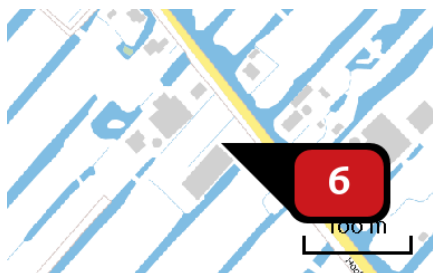
Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **117943, 457899**
 NOx **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
	STAGE III B, 130 – Deutz Fahr M620 560 kW, bouwjaar 2011/01, Cat. L	10				NOx	< 1 kg/j



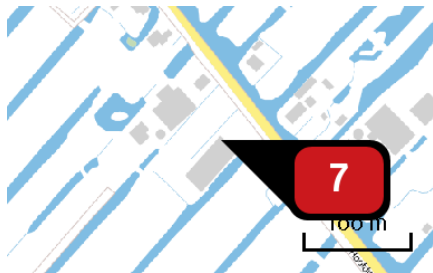
Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **117909, 457853**
 NOx **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
	STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	10				NOx	< 1 kg/j



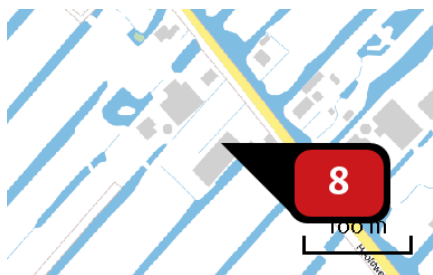
Naam **Bron 6**
 Locatie (X,Y) **117936, 457891**
 NOx **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
	STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	10				NOx	< 1 kg/j



Naam **Bron 7**
 Locatie (X,Y) **117933, 457886**
 NOx **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 – 560 kW, bouwjaar 2002/01, Cat. E	Deutz Fahr 128	10				NOx	< 1 kg/j



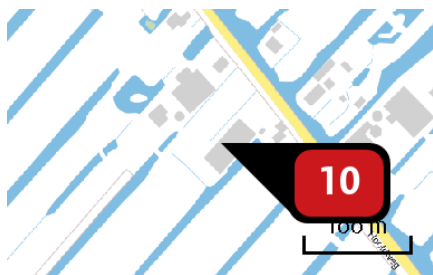
Naam **Bron 8**
 Locatie (X,Y) **117926, 457879**
 NOx **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 – 560 kW, bouwjaar 2002/01, Cat. E	Volvo EC 140	10				NOx	< 1 kg/j



Naam **Bron 9**
 Locatie (X,Y) **117919, 457870**
 NOx **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 – 560 kW, bouwjaar 2002/01, Cat. E	Volvo 55	10				NOx	< 1 kg/j



Naam **Bron 10**
 Locatie (X,Y) **117915, 457867**
 NOx **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 – 560 kW, bouwjaar 2002/01, Cat. E	Takeuchi TBO70W	10				NOx	< 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 2019A_20200211_3b24c29c22

Database versie 2019A_20200226_89548b118c

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>