

## MEMO

Apeldoorn, 15-10-2019

Opgesteld: Anke Boorsma  
Kenmerk: CTP.552894

Betreft: Van den Landeweg  
Berekening stikstofdepositie aanlegfase met Aerius calculator 2019

### Invoergegevens:

#### Aanlegfase:

Bron 1 – mobiele werktuigen, vlakbron

Vlakbron, werkzaamheden

Mobiele kraan, 56-75 kw, stage klasse 4:

Betonstorter, 130-560 kw, stage klasse 4 :

Graafmachine, 130-560 kw, stage klasse 3 :

16 uur \* 6 ltr/h brandstofverbruik = 96 liter per jaar voor dit project

8 uur \* 6 ltr/h brandstofverbruik = 48 liter per jaar voor dit project

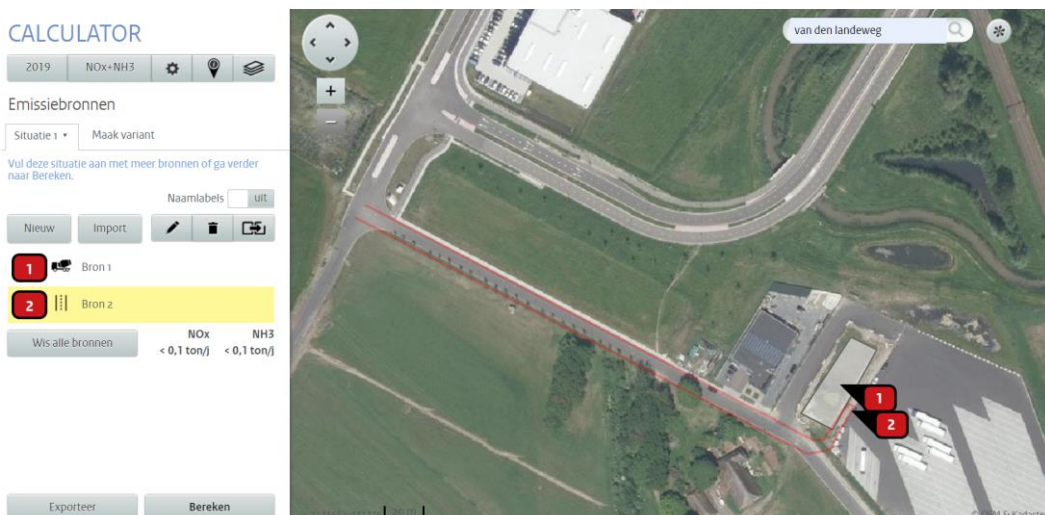
80 uur \* 7,1 ltr/h brandstofverbruik = 568 liter per jaar voor dit project

Bron 2 – werkverkeer, buitenwegen, lijnbron

Licht verkeer – 5 ritten per etmaal

Middelzwaar verkeer - 2 ritten per etmaal

Zwaar vrachtverkeer – 2 ritten per etmaal



The screenshot displays the 'CALCULATOR' interface for the year 2019, focusing on NOx and NH3 emissions. The 'Emissiebronnen' (Emission Sources) section is active, showing 'Situatie 1' and 'Maak variant'. Below this, there are controls for 'Naamlabels' (Name labels) and buttons for 'Nieuw' (New), 'Import', and 'Export'. Two emission sources are listed: 'Bron 1' (mobile tools) and 'Bron 2' (road traffic). A table below shows the calculated emissions: NOx < 0,1 ton/j and NH3 < 0,1 ton/j. At the bottom, there are buttons for 'Exporteer' (Export) and 'Bereken' (Calculate). The right side of the screenshot shows a satellite map of the 'van den landeweg' site, with red markers '1' and '2' indicating the locations of the emission sources.

**CALCULATOR**

2019 NOx+NH3

Resultaten

Grafiek Tabel

Situatie 1

Er zijn geen rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/j.

Exporteer Bereken



**Resultaat berekening:**

Er zijn geen rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/j.

**Gebruiksfase:**

Bron 1 en 2 in berekening RT5sAfswsCQo (d.d. 28 maart 2019)  
Lijnbron

Totaal 210 bezoekers per etmaal  
Zwaar vrachtverkeer 130  
Middelzwaar vrachtverkeer 50