

Aerius berekening, 20-12-2019

Nieuwbouw gasloze woning Leidijksweg 6 te Bellingwolde

Coördinaten: X:274539 Y:568822



Gebruiksfase:

- Wonen, één vrijstaande woning, uitstoot volgens normwaarden: NO_x 3,03 kg/j.
De woning is echter volledig gasloos, de warmtevoorziening geschiedt middels een warmtepomp, de woning is volledig elektrisch van energie voorzien.

The screenshot shows the AERIUUS calculator interface. On the left is a sidebar with navigation options: Emissiebronnen, Rekenpunten, Resultaten, Help, Handleiding, and English. The main panel displays the 'Emissiebronnen' (Emission Sources) section. It includes a 'Situatie 1' dropdown and a 'Maak variant' button. Below this is a list of sources: 1. Wonen (selected), 2. Vervoersbewegingen wonen, 3. Aanlegfase nieuwbouw, and 4. Vervoersbewegingen aanlegfase. A 'Naamlabels' button is also present. At the bottom of the list are buttons for 'Wis alle bronnen', 'NOx < 0,1 ton/j', 'NH3 < 0,1 ton/j', 'Exporteer', and 'Bereken'. On the right, a map view shows the location of the source. A pop-up window titled 'Wonen en Werken | Woningen' displays the following data:

Wonen en Werken Woningen	
Kenmerken	
Uitstoothoogte	9,0 m
Warmte-inhoud	0,005 MW
Temporele variatie	Continue emissie
Emissies	
NOx	3,0 kg/j

- Vervoersbewegingen wonen/buitenwegen/lichtverkeer < 5 vervoersbewegingen per etmaal. Uitstoot NO_x 0,2kg/j.

The screenshot shows the AERIUUS calculator interface. On the left is a sidebar with navigation options: AERIUUS, Natura 2000, Emissiebronnen, Rekenpunten, Resultaten, Help, Handleiding, and English. The main panel displays the 'Emissiebronnen' (Emission Sources) section. It includes a 'Situatie 1' dropdown and a 'Maak variant' button. Below this is a list of sources: 1. Wonen, 2. Vervoersbewegingen wonen (selected), 3. Aanlegfase nieuwbouw, and 4. Vervoersbewegingen aanlegfase. A 'Naamlabels' button is also present. At the bottom of the list are buttons for 'Wis alle bronnen', 'NOx < 0,1 ton/j', 'NH3 < 0,1 ton/j', and 'Bereken'. On the right, a map view shows the location of the source. A pop-up window titled 'Wegverkeer | Buitenwegen' displays the following data:

Wegverkeer Buitenwegen	
Verkeersemissies	
Personenauto diesel - Euro 5	Emissie NOx 0,2 kg/j

Aanlegfase:

- Aanleg vrijstaande woning. Uitstoot NOx 3.0 kg/j.

AERUS CALCULATOR

2019 NOx+NH3

Emissiebronnen

Situatie 1 Maak variant

Vul deze situatie aan met meer bronnen of ga verder naar Bereken.

Naamlabels uit

Nieuw Import

1 Wonen

2 Vervoersbewegingen wonen

3 Aanlegfase nieuwbouw

4 Vervoersbewegingen aanlegfase

Wis alle bronnen

NOx < 0,1 ton/j NH3 < 0,1 ton/j

Plan | Plan

Emissies

NOx 3,0 kg/j

- Vervoersbewegingen aanleg/buitenwegen/middelzwaar en zwaar verkeer.
 - middelzwaar verkeer < 3500 kg diesel; < 5 per etmaal = NOx 1,8 kg/j.
 - zwaar verkeer < 20 ton diesel; < 2 per etmaal = NOx 2,6 kg/j.

AERUS CALCULATOR

2019 NOx+NH3

Emissiebronnen

Situatie 1 Maak variant

Vul deze situatie aan met meer bronnen of ga verder naar Bereken.

Naamlabels uit

Nieuw Import

1 Wonen

2 Vervoersbewegingen wonen

3 Aanlegfase nieuwbouw

4 Vervoersbewegingen aanlegfase

Wis alle bronnen

NOx < 0,1 ton/j NH3 < 0,1 ton/j

Wegverkeer | Buitenwegen

Verkeersemissies	Emissie NOx
Bestelauto diesel 2,0-3,5 ton GVW - Euro 5	1,8 kg/j
Vrachtauto diesel 10-20 ton GVW - Euro 5	2,6 kg/j

Conclusie Aerius berekening Leidijsweg 6 te Bellingwolde

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

Er is sprake van een uitvoerbaar initiatief in het kader van de Wet natuurbescherming.

