

Van: P. Wallenburg MSc
Datum: 23-10-2019
Betreft: Depositieberekening Aeries calculator

Inleiding

In het voorgenomen plan wordt 1 woning op een agrarisch perceel gerealiseerd aan de Biezenweg tussen nr. 6 en 8. Voor het plan is een Aeries calculatie uitgevoerd. In deze memo zijn de invoergegevens, alsmede het resultaat opgenomen.

In de meest recente van de Aeries Calculator ontbreekt de mogelijkheid de resultaten te exporteren naar een PDF-document. Vandaar dat bij deze memo onder de tekst screenshots zijn toegevoegd van de doorlopen stappen.

Ingevoerde gegevens

Huidige situatie

Het terrein heeft een agrarische bestemming zonder bouwvlak. Er is vanuit gegaan dat dit geen stikstofoxiden of ammoniak uitstoot. Op deze manier kan worden uitgegaan van een worstcase scenario.

Gewenste situatie

Woning

Er wordt 1 vrijstaande woning gerealiseerd. Deze woning wordt gasloos gerealiseerd. De woning zelf zal dus niet bijdragen aan de stikstofdepositie.

Verkeer

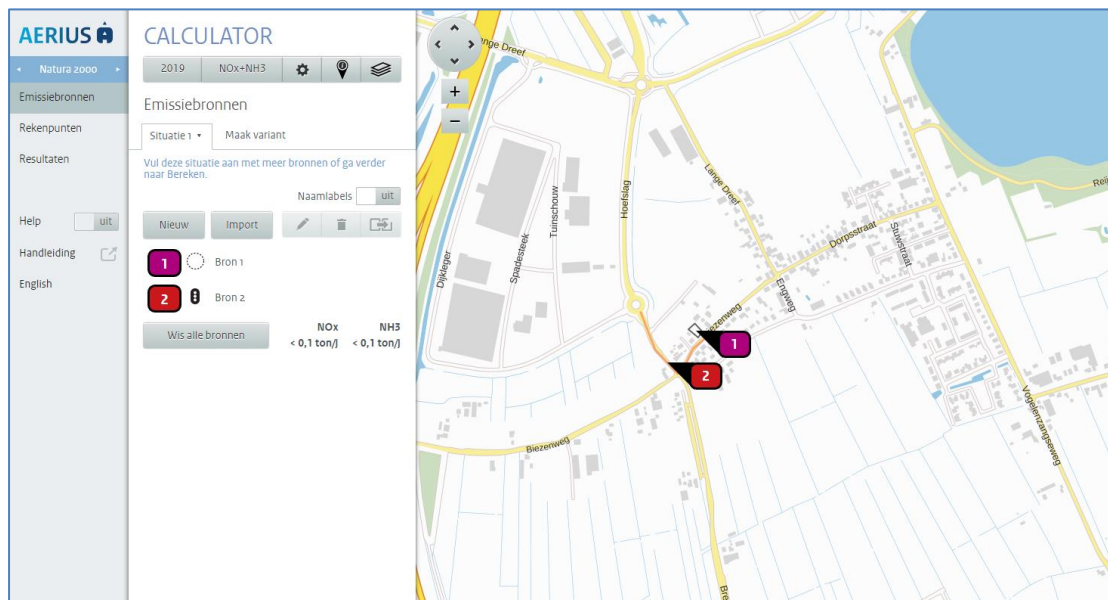
De verkeersgeneratie voor de gewenste situatie is op dezelfde manier berekend als die voor de huidige situatie. Wel bestaat er in dit geval een minimale en maximale verkeersgeneratie. Er is uitgegaan van de maximale verkeersgeneratie om een worstcase scenario te berekenen.

Maximale verkeersgeneratie vrijstaande woning: **9 mvt/etmaal**

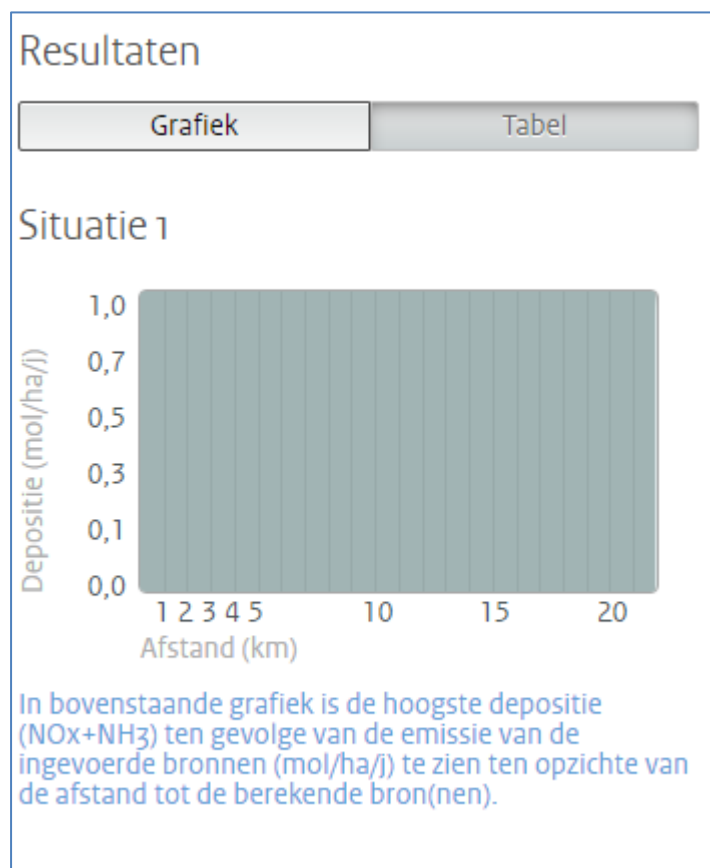
Berekening

Concept memo

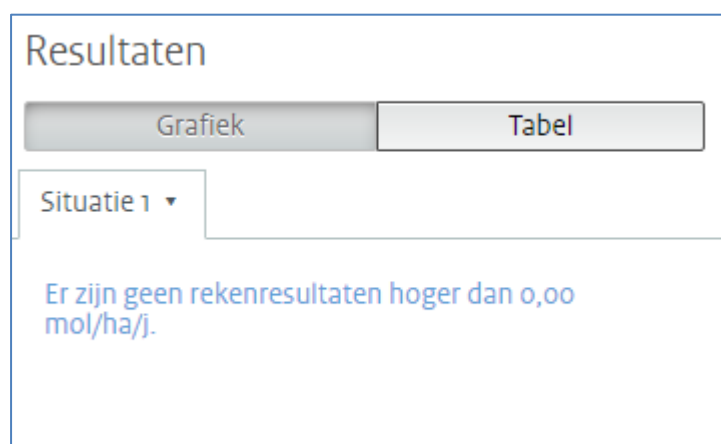
Na het invoeren van de gegevens is de berekening gestart. Uit deze berekening komt naar voren dat er **geen rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/halj** zijn.



Figuur 1: Emissie verkeer (0,3 NOx kg/jaar)



Figuur 2: Uitkomst berekening in grafiek



Figuur 3: Uitkomst berekening in tabel

Concept memo

