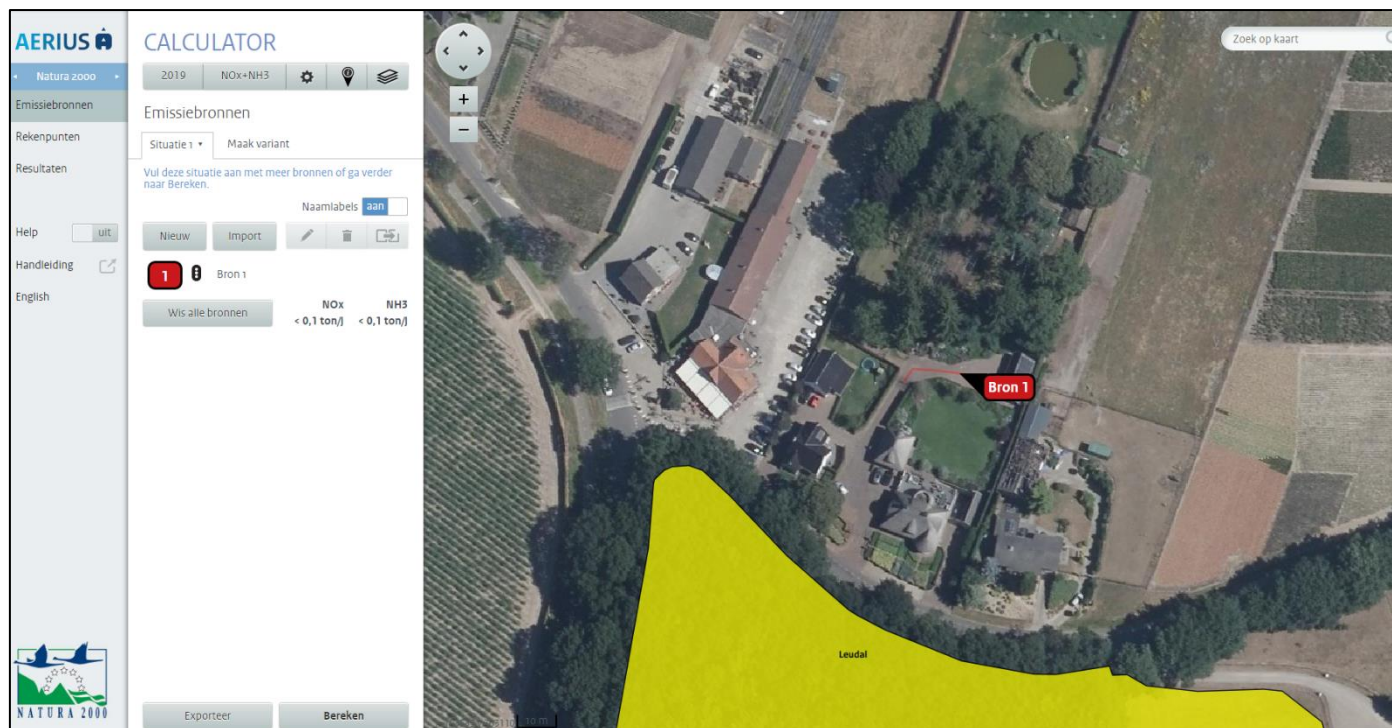


Bijlage stikstofonderzoek gebruiksfase bijgebouw

(Invloed NOx-emissies op Natura 2000-gebieden als gevolg van de realisatie van het bijgebouw op een andere plaats dan vergund).

Uitgangspunten en invoer Aerius-berekening:

- Het aantal verkeersbewegingen van en naar de locatie neemt niet toe als gevolg van de gewijzigde locatie voor het bijgebouw.
- Het betreft enkel de invloed van de grotere af te leggen afstand van de verkeersbewegingen binnen de locatie.
- Het bijgebouw bevat verder geen emissiebronnen met emissies NOx of NH3.
- Er is gerekend met de invloed van 4 personenauto's (brandstofmotor) per dag (worst case) over een afstand van ca 33 meter tussen de oorspronkelijke vergunde locatie van het bijgebouw en de locatie waar het bijgebouw is gerealiseerd.
- De invoer in Aerius betreft $4 \times 2 = 8$ voertuigbewegingen (licht verkeer) per etmaal.
- Om de verkeersbewegingen binnen dit stuk erf te benaderen is uitgegaan van langzaam rijdend verkeer op het erf, in Aerius doorgerekend als ware het binnen de bebouwde kom met 100% file en gemodelleerd als lijnbron (Bron 1).



Resultaat gebruiksfase bijgebouw als gevolg van realisatie op andere locatie bij 4 x 2 verkeersbewegingen over ca. 33 meter:

Er zijn geen rekenresultaten hoger dan 0.00 mol/ha/j.

The screenshot displays the AERIOUS CALCULATOR web application. The interface is divided into a left sidebar, a central results panel, and a large map area on the right.

Left Sidebar:

- AERIUS** logo at the top.
- Natura 2000** dropdown menu.
- Emissiebronnen** (Emission sources) section.
- Rekenpunten** (Calculation points) section with buttons for **Grafiek** (Graph) and **Tabel** (Table).
- Resultaten** (Results) section with a **Situatie 1** dropdown.
- Help** section with a **uit** (out) button.
- Handleiding** (Manual) icon.
- English** language option.
- NATURA 2000** logo at the bottom.

Central Results Panel:

- CALCULATOR** title.
- Year: **2019**, Pollutants: **NOx+NH3**.
- Resultaten** (Results) section.
- Message: **Er zijn geen rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/j.** (There are no calculation results higher than 0.00 mol/ha/j).
- Exporteer** (Export) and **Bereken** (Calculate) buttons at the bottom.

Map Area:

- Aerial view of a landscape with buildings, trees, and fields.
- A large yellow-shaded area is labeled **Leudal**.
- A red label **Bron 1** points to a specific location on the map.
- Map navigation controls (compass, zoom in/out) are visible on the left side of the map.
- A search bar at the top right of the map area says **Zoek op kaart** (Search on map).