

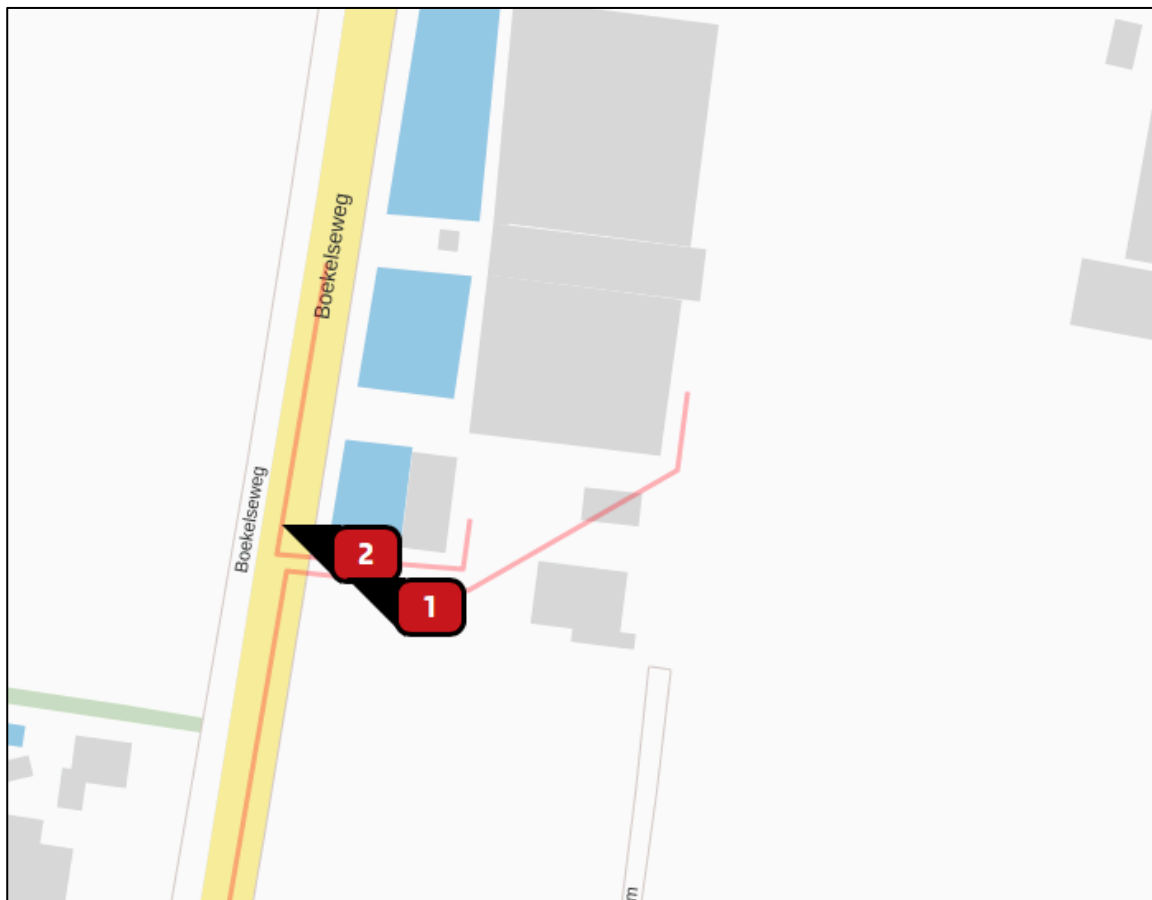
Stikstofdepositie als gevolg van nevenactiviteiten Boekelseweg 15

Inleiding

In opdracht van R. Tielemans is een onderzoek stikstofdepositie uitgevoerd op de locatie Boekelseweg 15 in Gemert. Dit naar aanleiding van de lopende herziening van het bestemmingsplan om bij het bestaand agrarisch bedrijf ter plaatse nevenactiviteiten toe te staan, in de vorm van caravanstalling en zorgkwekerij. Om te beoordelen of de inzet van brandstof aangedreven materieel en wegverkeer in de gebruiksfase een negatief effect kan hebben op de habitattypen in de omliggende Natura 2000-gebieden is de stikstofdepositie berekend met het programma AERIUS. Voorliggende notitie beschrijft de uitgangspunten en rekenresultaten van de berekeningen van de depositiebijdrage.

Uitgangspunten

Voor de emissieberekening zijn 2 lijnbronnen gedefinieerd: een rijroute voor de caravanstalling en een rijroute voor de zorgkwekerij.



Voor de berekening van de emissies is uitgegaan van de volgende uitgangspunten:

<i>Verkeer naar en van de locatie:</i>	<i>NOx emissie</i>
Max. 10 personenwagens t.b.v. zorgkwekerij	0,2 kg/j
3 taxibussen t.b.v. zorgkwekerij	0,4 kg/j
Gemiddeld 3 personenauto's met caravan per dag (300 caravans die gemiddeld 3 keer per jaar worden opgehaald of gebracht)	0,1 kg/j

Om de nevenactiviteiten te kunnen starten zijn geen bouwwerkzaamheden noodzakelijk.

Stikstofemissie als gevolg van bouwactiviteiten is derhalve niet aanwezig.

Resultaten berekening

De stikstofdepositie is berekend met behulp van het rekenprogramma AERIUS Calculator, versie 16 september 2019 (op dit moment de meest actuele versie van het programma). Uit de berekening volgt dat er geen rekenresultaten zijn die een depositie geven hoger dan **0,00 mol/ha/jaar**. Er is dus vanwege de nevenactiviteiten geen negatief effect op de Natura 2000-gebieden.

16 oktober 2019