





## Notitie stikstof

### Uitbreiding Aarts Conserven te Lottum

<b>Opdrachtgever</b>	BRO Tegelen Postbus 4 5280 AA Boxtel
<b>Rapportnummer</b>	4198.004
<b>versie</b>	D2
<b>Datum</b>	24 september 2019
<b>Vestiging</b>	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 0475 - 504961 swalmen@econsultancy.nl
<b>Opsteller</b>	R.M.P. Bouten, MSc
<b>Paraaf</b>	
<b>Kwaliteitscontrole</b>	Q. Duong, BEng
<b>Paraaf</b>	

## Inleiding

Ten behoeve van Aarts Conserven wordt een nieuw bestemmingsplan vastgesteld, waarvan een ontwerp inmiddels ter inzage heeft gelegen (NL.IMRO.1507.LTHOUTHUIZERWEG22-BPO1).

Uit een reeds uitgevoerde berekening uit 2017 blijkt dat het projecteffect van de beoogde situatie op de Natura 2000-gebieden en/of de vogelrichtlijngebieden minder dan 0,05 mol/ha/jaar bedraagt<sup>1</sup>.

De gemeente komt naar aanleiding van de recentelijke ontwikkelingen omtrent het Programma Aanpak Stikstof (PAS) met de vraag om inzichtelijk te maken wat het projecteffect bedraagt wanneer gerekend wordt met de nieuwste versie van AERIUS Calculator (versie 2019). Aarts Conserven heeft aan Econsultancy verzocht om gevolg te geven aan de gemeentelijke vraag.

## Berekening

De berekeningen zijn verricht met behulp van het programma Aeries Calculator versie 2019 (d.d.19-09-2019). Voor de gehanteerde uitgangspunten wordt verwezen naar de bestaande gegevens uit de reeds opgestelde rapportage<sup>1</sup>.

Uit de berekeningen blijkt opnieuw dat het projecteffect van de beoogde situatie op het Natura 2000-gebied 'Maasduinen' 0,03 mol/ha/jaar bedraagt. De stikstofdepositiebijdrage is lager dan 0,05 mol/ha/jaar. Op de overige Natura 2000-gebieden wordt geen depositiebijdrage berekend.

Inhoudelijk is ter zake de berekende stikstofdepositiebijdrage van 0,03 mol/ha/jaar het volgende van belang. Er is gerekend met de effecten van de totale bedrijfsvoering. Dit blijkt uit hoofdstuk 3 van de reeds opgestelde rapportage, welke uitgangspunten opnieuw zijn gebruikt voor de berekeningen die zijn verricht met behulp van het programma Aeries Calculator versie 2019.

Betreffende de effecten van die uitbreiding is verder van belang dat die ecologisch gezien geen invloed hebben. Uit de uitspraak van 24 februari 2016 van de Afdeling (ECLI:NL:RVS:2016:497) volgt dat een plan dat leidt tot een toename van de stikstofdepositie met 0,3-0,5 mol/ha/jaar zodanig gering is dat deze niet zal leiden tot meetbare of merkbare effecten op de kwaliteit van habitattypen, zodat met zekerheid geen sprake is van enige aantasting. Dit zelfs in een Natura 2000-gebied waar de kritische depositiewaarde is overschreden.

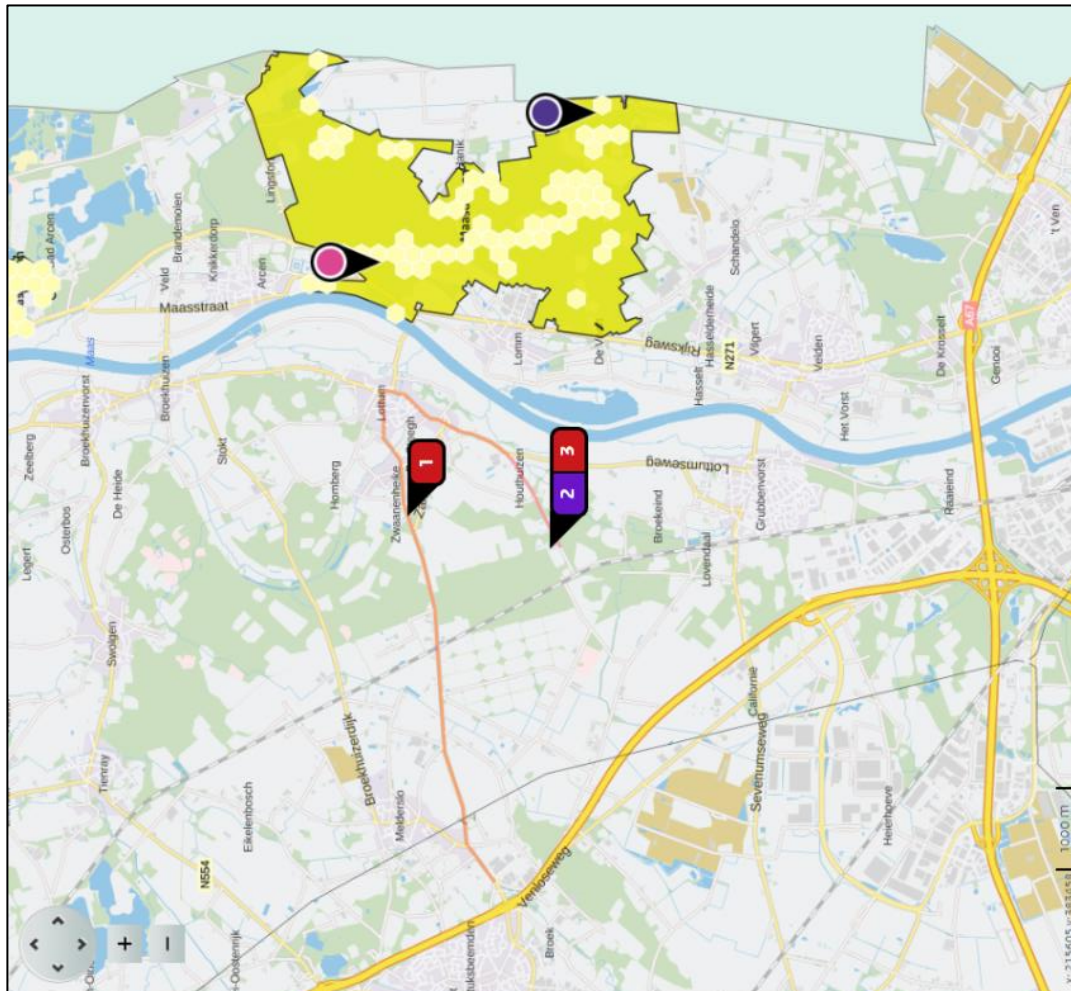
Ten behoeve van het bestemmingsplan is aldus sprake van een ecologisch onderbouwde effectbeoordeling van minder dan 0,05 mol/ha/jaar. Het effect is aldus nog vele malen kleiner dan dat waarover de Afdeling in de uitspraak van 24 februari 2016 overwoog dat met zekerheid geen sprake is van enige aantasting. Hierdoor zou in dezen niet eens noodzaak geweest zijn om met behulp van het PAS meldingen te accepteren of anderszins toestemmingen te verlangen. Het toedelen van ontwikkelingsruimte (instrumentarium uit het PAS) zou derhalve niet noodzakelijk zijn. Dit betekent dat vaststaat (met of zonder PAS) dat geen sprake is van invloed op Natura 2000-gebieden als gevolg van datgene dat het bestemmingsplan toelaat.

De nieuwe AERIUS Calculator maakt het niet meer mogelijk om een volledige uitdraai van de berekening te exporteren. Derhalve is in bijlage 1 een print screen toegevoegd van de resultaten. Het samen met deze rapportage aangeleverde GML bestand kan ingeladen worden in de AERIUS Calculator. Ga naar <https://calculator.aerius.nl/calculator/> en kies voor 'Importeren'. Het GML bestand kan geselecteerd worden en de berekening kan worden ingezien.

---

<sup>1</sup> Rapport stikstofdepositie Aarts (4189.004 D3), Econsultancy, 17-11-2017.

# Bijlage 1



## CALCULATOR

2020 NOx+NH3

**Resultaten**

Grafiek Tabel

beoogd ▼

Deposities per natuurgebied en habitatype:  
beoogd

Maximum ▼ mol/(ha/)

Maasduinen	mol/(ha/)
H910C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03
H910D Hoogveenbossen	0,03
H9190 Oude elkenbossen	0,03
H2330 Zandverstuivingen	0,02
H2310 Stufzandheiden met struikhei	0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbieren	0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02
H3160 Zure vennen	0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02
ZGH7110G Actieve hoogveenen (heideveentjes)	0,02
H7110B Actieve hoogveenen (heideveentjes)	0,02
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01
H4030 Droge heiden	0,01
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01
Lg14 Elken- en beukenbos van lernige zandgronden	0,01

**AERIUS**

Natura 2000

Emissiebronnen

Rekenpunten

Resultaten

Help uit

Handleiding

English

