



ACTUALISATIEONDERZOEK STIKSTOFDEPOSITIE

KELSE HOFSTEDE DIDAM

Opdrachtgever:
Projectnr:
Datum:

Feko Beheer bv
WND647
4 oktober 2019

ACTUALISATIEONDERZOEK STIKSTOFDEPOSITIE

KELSE HOFSTEDE DIDAM


Opdrachtgever: Feko Beheer bv
Projectnr: WND647
Rapportnr: 20191004-WND647-RAP-STD-2.0
Status: Definitief
Datum: 4 oktober 2019


T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2018 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:
R. van Hooy

Verificatie:
L. Smeets 

Validatie:
J. Geurts 

kragten

1 INLEIDING

Op 8 april 2019 is door Kragten een stikstofdepositie onderzoek uitgevoerd voor het plan 'Kelse Hofstede' te Didam¹. Het onderzoek is uitgevoerd op basis van de vigerende wetgeving van dat moment en de daarbij voorgeschreven rekenmethode.

Op 29 mei 2019 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) uitspraak gedaan in enkele beroepszaken tegen Natura 2000-vergunningen die zijn gebaseerd op het Programma Aanpak Stikstof (PAS) 2015-2021. De Afdeling is tot het oordeel gekomen dat het PAS niet verenigbaar is met de Habitatrichtlijn. Dit betekent op de eerste plaats dat het stelsel van vergunningplicht en de vrijstellingen zoals dit bestond onder het PAS onverbindend verklaard is. Daarmee mag het PAS niet als basis voor toestemming voor activiteiten worden gebruikt.

Voor het plan 'Kelse Hofstede' heeft dit in beginsel geen gevolgen. Uit het onderzoek van april 2019 bleek namelijk een stikstofdepositiebijdrage van 0,00 mol/ha/jaar waardoor cumulatief geen sprake was van (mogelijk) significant negatieve effecten ter plaatse van nabijgelegen Natura 2000-gebieden.

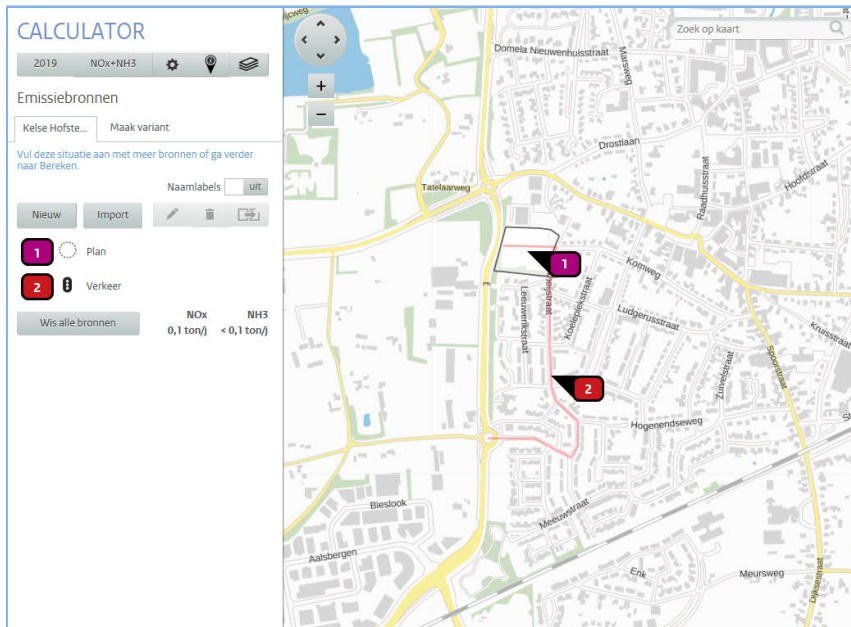
Zoals door de Afdeling opgemerkt bevatte het rekenprogramma Aerius enkele rekenkundige bezwaren waardoor Aerius niet of minder geschikt was. Het rekenprogramma Aerius is vervolgens tijdelijk offline gehaald waarna op 16 september 2019 het aangepaste rekenprogramma Aerius versie 2019 beschikbaar gekomen is. Aangezien de berekeningen voor het onderhavig plan met het rekenprogramma Aerius Calculator versie 2016L zijn uitgevoerd, zijn de berekeningen opnieuw uitgevoerd met de geactualiseerde versie van Aerius.

Navolgend worden de berekeningsresultaten van de herberekening gepresenteerd. Op het moment van uitvoeren van de herberekening is het genereren van een PDF-export uit Aerius niet mogelijk omwille van PAS-gerelateerde systematiek in de gegenereerde PDF-export. Om dit te ondervangen zijn in het onderhavige onderzoek de uitgangspunten en berekeningsresultaten met behulp van 'screenshots' uit Aerius weergegeven.

¹ Rapport 20190408-WND647-RAP-STD-1.0 d.d. 8 april 2019

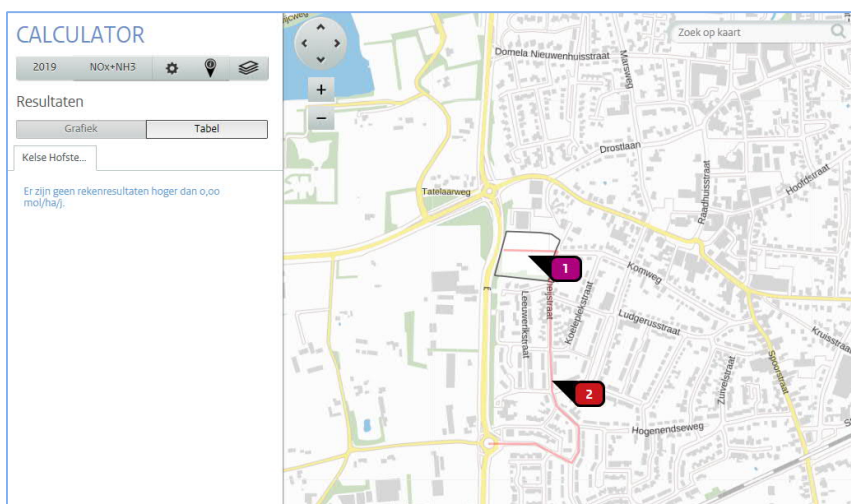
2 HERBEREKENIG STIKSTOFDEPOSITIE

Voor de herberekening is het input bestand van de eerder uitgevoerde berekening gebruikt en zijn daarmee de gelijke uitgangspunten gehanteerd zoals in het reeds uitgevoerde onderzoek. In onderstaande verbeelding is een weergave van de input opgenomen.



Afbeelding 1 Overzicht emissiebronnen Aerijs

In de navolgende verbeelding is een weergave van de rekenresultaten gepresenteerd. Hieruit blijkt dat gebruikmakend van het meest actuele Aerijs rekenprogramma eveneens geen stikstofdepositiebijdrage van meer dan 0,00 mol/ha/jaar berekend wordt.



Afbeelding 2 Rekenresultaten

3 CONCLUSIE

Uit de herberekening volgt dat het invoeren van de gelijke input in het nieuwe rekenprogramma Aeries niet leidt tot een hogere depositie. Zowel met het oude als het nieuwe rekenprogramma worden geen stikstofdepositiebijdragen van meer dan 0,00 mol/ha/jaar berekend.

De eerdere conclusie dat het aspect stikstofdepositie geen belemmering vormt voor de realisatie van het plan, blijft derhalve gelden.