



Stikstofdepositie tijdens gebruiksfase van opslagtanks

Hexion B.V. Rotterdam

Kenmerk: 3807190DR01SD

Datum: 14 februari 2020

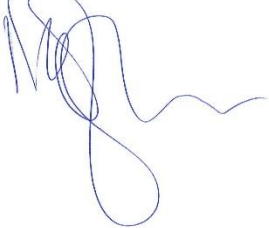
Stikstofdepositie tijdens gebruiksfase van opslagtanks

Hexion B.V. Rotterdam

Kenmerk 3807190DR01SD
Datum 14 februari 2020
Relatienummer 10878

Opdrachtgever
Hexion B.V.

Adviseur(s)
M. Omary

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M. Omary', with a long, flowing tail.

Bewerkt MOM/km
Gecontroleerd 7-02-2020
Initialen MVS
Paraaf

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'MVS', with a stylized, looped design.

KWA Bedrijfsadviseurs B.V.
Regentesselaan 2
Postbus 1526
3800 BM Amersfoort

t 033 422 13 00
e desk@kwa.nl
www.kwa.nl

Rabobank Amersfoort
NL86RABO0372977669
KvK Gooi en Eemland 320 69286

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding.....	4
1.2	Wettelijk kader en toetsingskader	4
2	Uitgangspunten	5
2.1	Plangebied.....	5
2.2	Invoergegevens	5
3	Resultaten en conclusie.....	6

BIJLAGEN

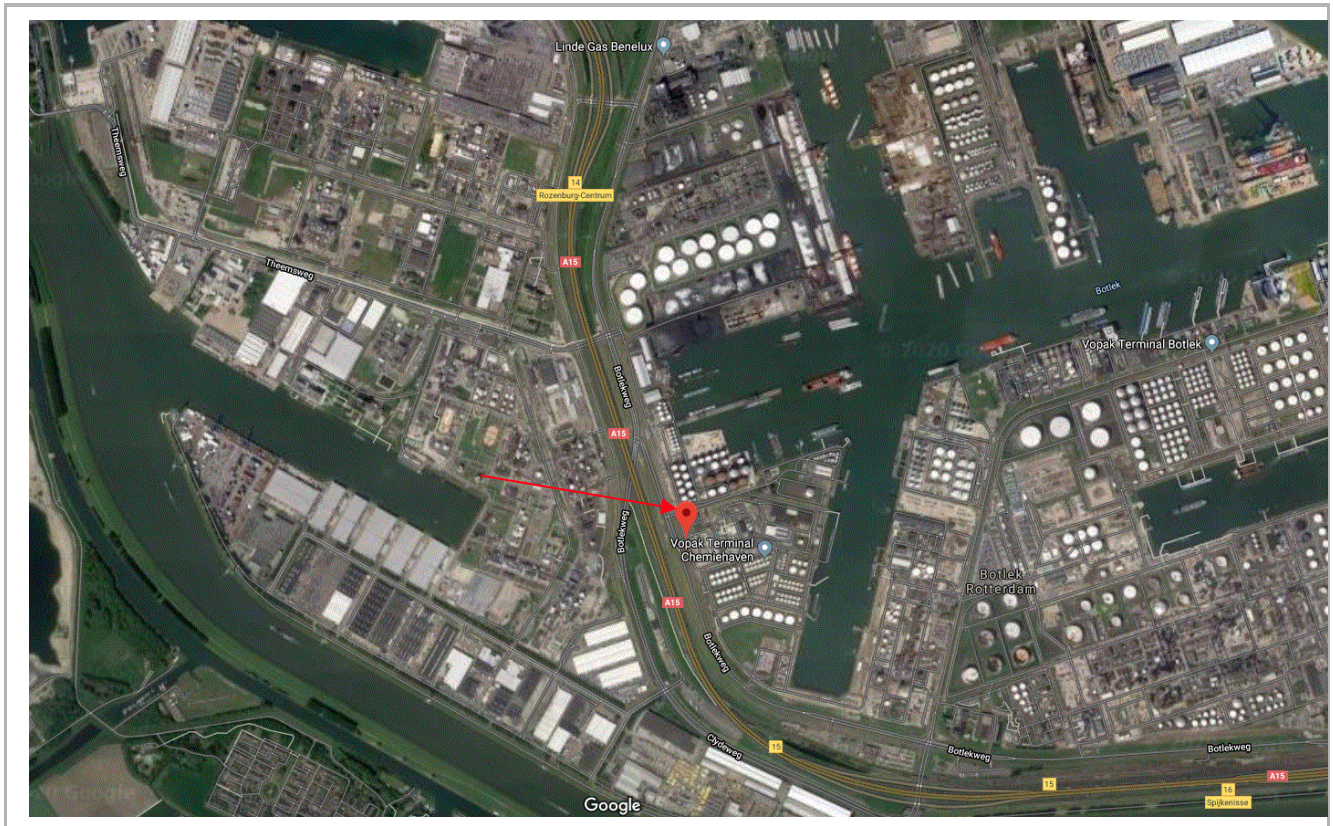
1	AERIUS-berekening
----------	--------------------------

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Hexion B.V. (hierna Hexion) te Botlek Rotterdam is voornemens om twee opslagtanks te bouwen. In de omgeving van de planlocatie bevinden zich de Natura 2000-gebieden Haringvliet, Oude Maas, Solleveld & Kapittelduinen en Voornes Duin. Hexion heeft KWA Bedrijfsadviseurs B.V. (hierna KWA) gevraagd om een stikstofdepositie berekening uit te voeren om het effect van het plan in gebruiksfase op de nabij gelegen Natura 2000-gebieden inzichtelijk te maken. De planlocatie is op afbeelding 1-1 met een rode pijl weergegeven.

Figuur 1.1: planlocatie te Botlek Rotterdam



1.2 Wettelijk kader en toetsingskader

Volgens de Wet natuurbescherming dienen de activiteiten te worden getoetst op hun effect op Natura 2000. Sinds 29 mei 2019 mag het Programma Aanpak Stikstof (PAS) niet meer als basis voor toestemming voor activiteiten worden gebruikt. Alle plannen die leiden tot een toename hebben een passende beoordeling en een vergunning nodig.

Dit onderzoek is in het kader van de Wet natuurbescherming uitgevoerd.

2 Uitgangspunten

2.1 Plangebied

Het plangebied bevindt zich aan de Chemiestraat te Botlek Rotterdam. De planlocatie is op figuur 1.1 weergegeven.

2.2 Invoergegevens

Voor het aanvoeren en afvoeren van formaline naar de locatie van de tanks wordt gebruikgemaakt van wegverkeer. De locatie wordt ook door personenwagens bezocht. In bijlage 1 is de aangeleverde informatie met betrekking tot het transport over de weg opgenomen.

Het aantal voertuigen dat nodig is voor het aanvoeren en afvoeren van formaline en aantal bewegingen van personenwagens zijn in tabel 2.1 weergegeven. Het vervoer over de weg is middels twee lijnbronnen in AERIUS Calculator ingevoerd.

Tabel 2.1: aantal voertuigen en aantal bewegingen per jaar

Categorie	Aantal bewegingen per jaar
Licht verkeer	1.500
Zwaar vrachtverkeer	2.525

Voor het berekenen van de stikstofdepositie is gebruikgemaakt van AERIUS Calculator 2019A.

3 Resultaten en conclusie

De stikstofdepositie als gevolg van de gebruiksfase van de opslagtanks bedraagt 0,00 Mol/ha/jaar. Daarom is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie op de nabij gelegen natuurgebieden. De AERIUS-berekening is in bijlage 1 weergegeven.

Op basis van de berekende resultaten wordt geconcludeerd dat het plan niet tot een toename van stikstofdepositie leidt in de omliggende natuurgebieden.

Bijlage 1: AERIUS-berekening



Uw specialist.
Nu én overmorgen.



KWA Bedrijfsadviseurs B.V.
Regentesselaan 2
Postbus 1526
3800 BM Amersfoort

t 033 422 13 00
e desk@kwa.nl
www.kwa.nl

Rabobank Amersfoort
NL86RABO0372977669
KvK Gooi en Eemland 320 69286

