

ONDERWERP
Aanvulling Flare 1008

PROJECTNUMMER
C05011.000605

DATUM
21 oktober 2019

ONZE REFERENTIE

VAN
Jessica van der Giessen

AAN
Wim Hartog

Ten behoeve van de aanvraag omgevingsvergunning onderdeel milieu voor de aanpassing van de EVB (Flare) zijn aanvullende gegevens ten aanzien van de stikstofdepositie gevraagd.

In de toelichting op de aanvraag van 20-12-2017, met het kenmerk 0420338.00 zijn de milieueffecten van de aangevraagde wijziging uiteengezet. De wijziging ten aanzien van stikstofdepositie is opgenomen in paragraaf 5.3.2. De gevolgen voor de stikstofdepositie zijn onderzocht (Antea Group, 20 juni 2017, Toets Wet natuurbescherming Akzo Nobel Chemicals B.V. Locatie Botlek, projectnummer 415554, versie 1.0) en op grond van de resultaten van dit onderzoek is voor de aanpassing van de EVB een melding krachtens de Wet natuurbescherming op 21 juni 2017 ingediend bij de Omgevingsdienst Haaglanden (ODH).

Door de uitspraak van de AbRvS van 29 mei 2019 ten aanzien van de Programmatische Aanpak Stikstof 2015-2021 (PAS) komt aan gedane meldingen inzake het PAS ~~kom~~ geen juridische betekenis toe. Bevoegd gezag heeft opnieuw inzicht gevraagd in de stikstofdepositie.

Wijziging in stikstofemissie

Met de beoogde wijziging is een verandering in de stikstofemissie verbonden. De wijzigingen ten opzichte van de huidige situatie is opgenomen in de onderstaande tabel:

Stookinstallatie	Warmte-output (MW)	Bedrijfsduur (uur/jaar)	Emissiehoogte (m)	Emissie (kg/jaar)
<i>Wnb vergunde situatie</i>				
Stork stoomketel (F-3201)	2,250	7.400	30	30.800
HCG stoomketel (F-3202)	1,000	8.400	30	35.000
WKK- installatie (F-3203)	8,333	1.500	30	28.100
MAE ketel (F-4811)	0,014	8.400	8	200
TOTAAL				94.100
<i>Beoogde situatie</i>				
Stork stoomketel (F-3201)	2,600	7.400	30	31.000
HCG stoomketel (F-3202)	1,000	7.400	30	30.800
WKK- installatie (F-3203)	10,400	1.500	30	31.100

MAE ketel (F-4811)	0,014	8.400	8	200
Open fakkelinstallatie	0,350	1008	40	1.714
TOTAAL				94.900

Wijziging in depositie

Om de wijzigingen op depositieniveau in beeld te brengen is een verschilberekening uitgevoerd met het Aerius model (versie oktober 2019).

De uitkomst laat zien dat er met de aangevraagde wijzigingen geen toename in depositie op de Natura 2000-gebieden met zich mee brengt.

In Bijlage 1 is een kaart opgenomen met de uitkomsten van de verschilberekening.

De GML – inputbestanden zijn eveneens beschikbaar gesteld.