



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Het College van Gedeputeerde Staten van Zeeland
p/a RUD Zeeland

Postbus 35
4530 AA Terneuzen

ILT
Veiligheid en instituties
Publieke instellingen
Bedrijven

Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactgegevens
Meld- en Informatiecentrum
T 088 489 00 00
www.ilent.nl

Datum 25 oktober 2018
Betreft Advies op aanvraag om een omgevingsvergunning DOW Benelux, voor het wijzigen van de huidige emissiegrenswaarde zoals bepaald in voorschrift 6.1.1 van de vergunning d.d. 24 april 2018, voor de emissie van MVP-2 stoffen

ons kenmerk
271304

uw kenmerk
W-AOV180486
/00203220

Geacht college,

Op 11 oktober 2018 ontving de ILT via de RUD Zeeland het verzoek om advies op de aanvraag om een omgevingsvergunning DOW Benelux, voor het wijzigen van de huidige emissiegrenswaarde zoals bepaald in voorschrift 6.1.1 van de vergunning d.d. 24 april 2018, voor de emissie van MVP-2 stoffen OLO (zaaknummer 3932369).

Na beoordeling van de voor ILT relevante aspecten heb ik het volgende advies.

Aanleiding tot de aanvraag

Het bedrijf vraagt om nog minstens 2 jaren, streefdatum 1 september 2020, ruimschoots boven de wettelijke norm te mogen emitteren. De reactoren R210 en R1201 en de scrubber T-600 blijken niet te beschikken over een nabehandelingstechniek, katalytische oxidatie (CATOX) als emissie beperkende maatregel.

In de paragrafen 6.1.1, 6.1.2 en 6.1.3. en de tabellen 1 t/m 4 wordt middels emissiemetingen aangetoond dat de emissiegrenswaarden voor de ZZS stoffen, MVP-2 stoffen ethyleenoxide (EO), propyleenoxide (PO), butyleenoxide (BO) en butadien 1,3 en de grensmassaastroom ruimschoots worden overschreden. Dat is des te opmerkelijker omdat het bedrijf recent akkoord is gegaan met het voorschrift 6.1.1, waarin voor EO, PO, BO en Butadien 1,3 de wettelijke norm voor grensmassaastroom 2,5 g/uur, en de emissiegrenswaarde 1mg/Nm³ worden voorgeschreven.

Minimalisatieverplichting

EO, PO, BO en butadieen 1,3 zijn zeer zorgwekkende stoffen en dat vraagt een uiterste inspanning van het bedrijf om deze stof uit het milieu te weren. Door het opnemen van voorschrift 6.1.1 in de actualisatievergunning d.d. 24 april 2018 beoogt u het bedrijf aan de inspanningverplichting ten aanzien van de minimalisatie van de EO, PO, BO en butadieen- emissies te houden.

Aangezien het bestaande regelgeving betreft en de katalytische oxidatie (CATOX) een bestaande BBT techniek is, is er geen belemmering voor het bedrijf om aan de wettelijke normen te voldoen.

ILT
Veiligheid en instituties
Publieke instellingen
Bedrijven

25 oktober 2018

Advies

Ik adviseer u de gevraagde verruiming van de vergunning niet te honoreren, en te handhaven op de vigerende vergunning door een handhavingsbeschikking met een reële begunstigingstermijn waarbinnen het bedrijf de overtreding ongedaan kan maken.

Een afschrift van deze brief is naar RUD Zeeland gezonden.

Hoogachtend,

DE INSPECTEUR-GENERAAL LEEFOMGEVING EN TRANSPORT
namens deze,
DE INSPECTEUR ILT/TEAM BEDRIJVEN,

