



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Het College van Gedeputeerde Staten van Zeeland
Postbus 6001
4330 LA Middelburg

ILT
Publieke instellingen
Bedrijven

Postbus 16191
2500 BD Den Haag

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

Datum 19 maart 2020
Betreft Zienswijze Ontwerpbesluit omgevingsvergunning Yara
Sluiskil B.V. Industrieweg 10 te Sluiskil

ons kenmerk
153693

uw kenmerk
9999142522_999972
8512

Geacht college,

Op 26 februari 2020 ontving ik uw ontwerpbesluit d.d. 12 februari 2020 met zaaknummer 9999142522. Het betreft het ontwerpbesluit voor het reviseren van het vergunningenbestand van de gehele inrichting Yara gelegen aan de Industrieweg 10, te Sluiskil (OLO-nummer 2379067). Op onderstaande punten breng ik een zienswijze in.

De stofemissie van de nitraatproductie

In voorschrift 10.1.6 van de ontwerpbeschikking zijn voor de granulatoren voor granulatie 3 (bron 4.8) en granulatie 4 (bron 4.13) een stofemissie concentratiegrenswaarde van 60 mg/Nm³ opgenomen. Deze emissiegrenswaarden zijn niet BBT. Op grond van paragraaf 9.5 van de BREF LVIC-AAF zijn er geen BBT-conclusies vastgesteld voor de ammoniumnitraatproductie, hetgeen betekent dat voor bedrijfsmatige emissies naar de lucht hier het Activiteitenbesluit geldt (Artikel 2.3a lid 1). In het Activiteitenbesluit worden voor stofemissies de grenswaarden gegeven in art.2.5 lid 2 en 3. De emissie-eis voor stof is ten strengste 5 mg/Nm³. In het soepelste geval, wanneer is vastgesteld dat geen filterende afscheiders mogelijk zijn, dient een stofemissie eis van 20 mg/Nm³ te worden gesteld.

Bekend is dat andere Nederlandse kunstmestfabrikanten (Chemcon te Farsum en Chemelot te Geleen) door het plaatsen van een doekfilter de stofemissie na granulatie kunnen terugdringen naar 5 mg/Nm³ of minder. Nieuwe ontwikkelingen, zoals het verwarmen van het doekfilter, of het coaten van een doekfilter kunnen mogelijk goede toepasbare technieken zijn voor het proces bij Yara.

Ik adviseer u voor de granulatie 3 en 4 de BBT stofemissie eis van het Activiteitenbesluit (art. 2.5 lid 2 en 3) voor te schrijven.

De stofemissie van de laadgebouwen 2 en 3 van de Semi Industriële Pilot Plant (SIPP) en de Research & Development (RePP)

In de voorschriften 10.1.11 t/m 10.1.14 van de ontwerpbeschikking worden voor de emissiebronnen 4.21, 6.12, 6.1, 6.3, 6.4 en 6.5 stofemissie-eisen van 10 mg/Nm³ voorgeschreven. Ook hier geldt dat volgens de Activiteitenregeling een stofemissie-eis van ten hoogste 5 mg/Nm³ moet worden voorgeschreven.

De emissiepunten 6.4 en 6.5 van Laadgebouw 3 zijn niet voorzien van doekfilters maar van cyclonen. Cyclonen zijn doorgaans voor ontstopping minder effectief dan doekfilters. Op grond van het Activiteitenbesluit art 2.5 is een niet-filtrerende afscheider alleen toegestaan als is vastgesteld dat voor deze bron geen filtrerende afscheider kan worden toegepast. Dat moet eerst blijken uit onderzoek aan deze bron. Ik adviseer u daarom in de voorschriften een onderzoeksverplichting toe te voegen waarin bij de emissiepunten 6.4 en 6.5 onafhankelijk onderzoek plaats vindt naar de toepasbaarheid van een doekfilter.

Voor het emissiepunt 6.12 van RePP (< 200 gram/uur) moet op grond van het Activiteitenbesluit art. 2.5 lid 3 een stofemissie-eis van ten hoogste 20 mg/Nm³ te worden voorgeschreven. Deze waarde is bij deze beperkte uurvracht gelijk voor filtrerende en niet-filtrerende afscheiders.

Gezien de aard van het stof merk ik op dat een emissiereductie van kunstmeststof tevens bijdraagt aan het terugdringen van de industriële bijdrage van de huidige stikstofproblematiek in Nederland.

Emissieniveau N₂O salpeterzuurproductie

In voorschrift 10.1.3 van de ontwerpbeschikking worden voor de emissiebronnen 2.1 en 2.3 een gemiddelde emissieconcentratie van 300 ppmv voorgeschreven, met een maximale grenswaarde van 1000 ppmv. Ondanks dat voldaan wordt aan de emissieniveau waarden van de BREF LVIC-AAF, is in vergelijking met de salpeterzuurfabrieken 4 en 5 van Chemelot (N₂O emissiewaarden van respectievelijk 156 en 1 ppm) de door Yara toegestane N₂O emissie erg hoog. N₂O is een broeikasgas waaraan Yara in Nederland aanzienlijk bijdraagt. Ik verzoek u om maatregelen voor te schrijven die de N₂O uitstoot verminderen.

Hoogachtend,

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

