

Provincie Antwerpen
Departement Leefmilieu Dienst Milieuvergunningen
t.a.v. de heer 5.1.2.e
Koningin Elisabethlei 22
2018 ANTWERPEN
BELGIUM

Geachte heer 5.1.2.e

Naar aanleiding van de door u aan ons toegezonden aanvraag om omgevingsvergunning van NV INEOS Olefins Belgium voor de inrichting aan de Scheldelaan 460-490 te Antwerpen, kunnen wij u het volgende mededelen.

Biodiversiteit

Met de aanvraag en de passende beoordeling kan niet akkoord worden gegaan, gezien de aanzienlijke stikstofdepositie op het Natura2000 gebied "Brabantse Wal". De maximale stikstofdepositie op de 'Brabantse Wal' van de exploitatiefase bedraagt 7- 10 mol /ha/jr op het Vogelrichtlijngebied en 3 – 7 mol op het Habitatrictlijngebied. De passende beoordeling geeft aan dat de 'kleine' depositietoename tijdens de exploitatiefase op zich niet leidt tot meetbare of observeerbare veranderingen of aantastingen van de kwaliteit van habitattypen en leefgebieden, en bijgevolg geen betekenisvolle effecten genereert en er bovendien sprake is van een dalende trend van de stikstofdepositie en voorliggend initiatief brengt daarin geen verandering.

Met deze onderbouwing kunnen wij niet instemmen. Er is sprake van een voor stikstof overbelaste situatie in de "Brabantse Wal" voor een groot aantal habitattypen en leefgebieden.

Uit de PAS-gebiedsanalyse "Brabantse Wal" waaraan in het MER ook wordt gerefereerd blijkt echter duidelijk dat de huidige depositie de KDW van in het gebied aanwezige habitattypen of die van stikstofgevoelige leefgebieden van vogelsoorten op een groot deel van de "Brabantse Wal" overschrijdt en dat dit ook in 2030 nog het geval is. De dalende trend in deposities die in de gebiedsanalyse verwacht werd leidt binnen die termijn niet tot deposities onder de KDW. Bovendien wordt in het MER ook aangegeven dat de ammoniak-deposities recent niet meer dalen.

Uit de PAS gebiedsanalyse blijkt dat de staat van instandhouding van de in tabel 11-45 in het MER genoemde habitattypen en soorten niet gunstig is. Zo heeft de zwarte specht een negatieve trend op de "Brabantse Wal" en een belangrijk knelpunt voor deze soort is de vergrassing van bossen onder invloed van N-depositie. L13 Droog bos op zandgronden vormt voor deze soort het stikstofgevoelige leefgebied. Ook voor habitattypen 4030 Droge heiden geldt dat de vergrassing als gevolg van N-depositie een knelpunt is. De oppervlakte van dit habitattypen is in het Natura 2000-gebied zo beperkt dat een uitbreiding en kwaliteitsverbetering noodzakelijk is. Dit habitattypen vormt ook het leefgebied van de Boomleeuwerik. Deze soort heeft weliswaar een flinke populatie op de "Brabantse Wal", maar of de doelstelling van 100 broedparen (die in het aanwijzingsbesluit is vastgelegd) gehaald wordt is onduidelijk.

Iedere extra N-depositie, die ook jaarlijks blijft optreden, draagt bij aan een permanente overschrijding van de KDW in dit gebied en is daarmee een barrière voor het behalen van de instandhoudingsdoelen. Of deze extra

zaaknummer
2021-038654

uw kenmerk
OMGP-2021-0313
OMV2021018906

onderwerp
Advies INEOS Olefins
Belgium

ons kenmerk
D2021-09-018327

behandeld door
5.1.2.e
5.1.2.e
06-52 85 5.1.2.e
5.1.2.e @omwb.nl

plaats / datum
Tilburg,
14 oktober 2021

bijlage(n)
-

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg
Postbus 75
5000 AB Tilburg
(013) 206 01 00
info@omwb.nl
www.omwb.nl

depositie daadwerkelijk meetbaar is in het veld en of deze al dan niet binnen de jaarlijkse schommelingen valt is verder niet relevant.

Een toename van stikstofdepositie tot 10 mol/ha/jr kan in die situatie wel degelijk effect hebben en kan derhalve niet zo 'weggeschreven' worden. Uit de passende beoordeling in het MER blijkt niet met wetenschappelijke zekerheid dat deze toename aan stikstofdepositie de instandhoudingsdoelstellingen van de "Brabantse Wal" niet in gevaar brengt.

Geadviseerd wordt om niet tot vergunningverlening over te gaan.

Mogelijk kan door het nemen van bronmaatregelen tot een reductie van stikstofemissies en -depositie gekomen worden.

Lucht / Geur

De emissie van koolmonoxide (CO) bedraagt tijdens het decoken 3.200mg/m³. De verwachte jaaremissie bedraagt 265 ton! CO is een zeer zorgwekkende stof en er dient gestreefd te worden naar een zo laag mogelijk emissie. In de BBT20 van de LVOC zijn (aanvullende) technieken beschreven om de emissie van CO verder te minimaliseren (Verbranding van decokingafgas in procesfornuis/verhitter). Wij verzoeken om deze aanvullende techniek in de besluitvorming te betrekken.

Afvalwater lozingen

Gezien de afstroom van water naar Nederlandse Natura2000 gebieden (Westerschelde dan wel Oosterschelde) adviseren wij met klem op te nemen dat opgepompt grondwater uit verontreinigde gebieden apart beoordeeld en behandeld moet worden, en niet samengevoegd mag worden met schoon grondwater, waardoor uiteindelijk verdunde stromen worden geloosd. Ook moet voorkomen worden dat schoon diep grondwater het opgepompte verontreinigde grondwater zodanig verdund dat dit voldoet aan de lozingseisen. Daardoor zou de milieubelasting onnodig hoog zijn op de Natura2000 gebieden ("*Dilution is not the solution*"). Wij staan een expliciet benoemde aparte behandeling/zuivering voor van het verontreinigde grondwater en dus geen directe lozing op het oppervlaktewater.

De Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant is door het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant gemandateerd voor het afhandelen van dit advies.

We sturen een kopie van deze brief aan de gemeente Woensdrecht.

Meer informatie

Indien u vragen heeft, dan kunt u contact opnemen met de behandelaar mevrouw ^{5.1.2.e} van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. U vindt de contactgegevens in de rechterkolom van deze brief. Als u reageert op deze brief, vermeld dan altijd ons kenmerk en het zaaknummer.

Met vriendelijke groet,

Gedeputeerde staten van Noord-Brabant,
Namens deze,

5.1.2.e

Vergunningverlener
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Deze brief is geautomatiseerd tot stand gekomen en daarom niet ondertekend.