



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland
p/a DCMR
Postbus 843
3100 AV Schiedam

ILT
Veiligheid en instuties
Publieke instellingen
Bedrijven

Postbus 16191
2500 BD Den Haag

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

Datum 22 maart 2023
Betreft Advies op de aanvraag om een omgevingsvergunning voor
Sime Darby Oils Zwijndrecht Refinery B.V. (SDOZR) aan
de Lindtsedijk 8 te Zwijndrecht. Het betreft een
revisievergunning.

ons kenmerk
628356

uw kenmerk
OLO-nummer:
7480649

Geacht college,

Op 27 februari 2023 ontving de ILT via de DCMR het verzoek om advies op de
aanvraag om een omgevingsvergunning voor Sime Darby Oils Zwijndrecht
Refinery B.V. (SDOZR) aan de Lindtsedijk 8 te Zwijndrecht. Het betreft een
revisievergunning, OLO nummer 7178155.

Bijlage
ILT beoordeling
aanvraag Sime Darby
Oils Zwijndrecht
Refinery B.V.

Volledigheid aanvraag

Na beoordeling van de voor ILT relevante aspecten heb ik opmerkingen en
aandachtspunten met betrekking tot de aanvraag. In de bijlage zijn deze punten
verwoord.

Ik adviseer het bevoegd gezag om op deze punten nadere informatie te vragen en
de aandachtspunten in overweging te nemen, alvorens een ontwerpbesluit te
nemen ten aanzien van de aanvraag.

Deze brief wordt gepubliceerd op de website van de ILT.

Hoogachtend,

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

ILT-Beoordeling aanvraag

Omgevingsvergunning voor Sime Darby Oils Zwijndrecht Refinery B.V. (SDOZR) aan de Lindtsedijk 8 te Zwijndrecht.

OLO : 748049

Holmes : 628356

Datum : maart 2023

Onderwerp + (evt subonderwerp): Emissies lucht				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
1.1	ZZS; Activiteitenbesluit	In het aanvraagdocument "Sime Darby Oils Zwijndrecht Refinery, Toelichting revisievergunning", wordt op pag.37 beschreven dat in de processen van SDOZR nikkel als katalysator wordt gebruikt. In tabel 6.1 worden 4 emissiebronnen van nikkel weergegeven. Aangegeven wordt dat onbekend is wat de grensmassastroom is voor de nikkelemissies.	Nikkel is geclassificeerd als Zeer Zorgwekkende Stof. Door het ontbreken van de emissie gegevens van nikkel kan niet getoetst worden aan de MTR-waarde.	Tekortkoming
1.2	ZZS; Activiteitenbesluit	In het aanvraagdocument "Sime Darby Oils Zwijndrecht Refinery, Toelichting revisievergunning", wordt op pag.37 beschreven dat in de processen van SDOZR nikkel (ZZS) als katalysator wordt gebruikt. Daarbij wordt aangegeven dat de nikkelkatalysator een onvervangbaar onderdeel is van het productieproces.	Om emissies van ZZS te voorkomen en te reduceren dient een vermijdings- en reductieprogramma (V&R) voor ZZS onderdeel uit te maken van de aanvraag. Niet beoordeeld kan worden of voor de aangevraagde situatie het maximaal mogelijke wordt gedaan om deze emissies te voorkomen.	Tekortkoming
1.3	Toetsing: Luchtkwaliteit, Wet Milieubeheer (Hoofdstuk 5)	In aanvraagdocument "Sime Darby Oils Zwijndrecht Refinery, Toelichting revisievergunning", wordt verwezen naar bijlage 6 voor het luchtkwaliteitsonderzoek.	Bijlage 6 ontbreekt in de aanvraag. Toetsen in hoeverre luchtmissies voldoen aan de wettelijke normen is hierdoor niet mogelijk.	Tekortkoming/aanvraag laten aanvullen

Onderwerp + (evt subonderwerp): Externe Veiligheid				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
2.1	Toetsing: PGS15	In het aanvraagdocument "Sime Darby Oils Zwijndrecht Refinery, Toelichting revisievergunning", wordt op pagina 44 beschreven dat de opslaglocaties voldoen aan PGS15, en dat in paragraaf 4.5.8 een verzoek tot maatwerk wordt toegelicht dat moet paragraaf 3.5.8 zijn. In deze paragraaf wordt gevraagd om maatwerk. Daarnaast is in de aanvraag een document opgenomen waarin de PGS Gap-analyses van de diverse PGS' en nauwkeurig zijn weergegeven, en waarin ook is opgenomen in welke mate er nog niet is voldaan aan PGS15.	De aanvraag is niet duidelijk in hoeverre voldaan wordt aan PGS15	Tekortkoming, aanvraag laten aanvullen
2.2	Toetsing: PGS9	In het document "Sime Darby Oils Zwijndrecht Refinery, PGS Gap-analyses", is weergegeven aan welke voorschriften van de PGS9 niet wordt voldaan.	De aanvraag beschrijft dat acties ondernomen moeten worden om aan de PGS9 te voldoen	Tekortkoming

Onderwerp + (evt subonderwerp): Bref				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
3.1	Toetsing: Bref Common Waste Water and Waste Gas Treatment(CWW, juni 2016), BAT 1	In bijlage 10 BBT toetsing, onder BBT 1 van de Bref Afgas- en Afvalwaterbehandeling wordt verwezen naar het milieuzorgsysteem ISO14001.	Bij de onderdelen vii: volgen van ontwikkelingen schonere technologieën, viii: bij ontwerp nieuwe installatie rekening houden met milieu-effecten, en ix: het op gezette tijden uitvoeren van een benchmarkonderzoek in de sector, ontbreken documenten waaruit blijkt dat wordt voldaan aan deze BAT-1 eisen van de Bref CWW.	Vraagpunt/aanvullen, met verzoek aan vergunningverlener de BAT-1 vereisten voor te schrijven

