



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Gedeputeerde Staten van Limburg
Postbus 5700
6202 MA Maastricht

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 30 september 2019
Betreft Advies op aanvullingen op de aanvraag om een
omgevingsvergunning voor de locatie Nouryon Functional
Chemicals B.V. te Herkenbosch, het betreft het project
"uitbreiding Nouryon".

ons kenmerk
374868

uw kenmerk
2019-205363

Geacht college,

Op 25 september 2019 ontving de ILT via de RUD Zuid-Limburg het verzoek om advies op de aanvullingen van de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de locatie Nouryon Functional Chemicals B.V., Lipsinweg 6, 6075 CE te Herkenbosch. Het betreft het project "uitbreiding Nouryon" met zaaknummer 2019-205363.

Volledigheid aanvraag

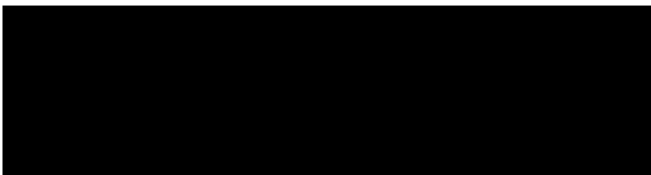
Na beoordeling van de voor ILT relevante aspecten heb ik opmerkingen en aandachtspunten met betrekking tot de aanvraag. In de bijlage zijn deze punten verwoord.

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.

Een afschrift van deze brief is naar RUD Zuid-Limburg gezonden.

Hoogachtend,

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



Beoordeling aanvraag

Nouryon Functional Chemicals B.V., uitbreiding, te Herkenbosch

Datum aangevulde aanvraag: september 2019

Holmesnr: 374868

Onderwerp + (evt subonderwerp): BBT/Bref					
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie	
1.1	Bref Organic Fine Chemicals, BAT	Pagina 4, project 1 van het document "Aanvraag aanpassing in de omgevingsvergunning", de waterige ammonia (1-3 gew%) wordt geleid langs een opgeschaald systeem (vervanging stripperkolom).	Niet getoetst aan BBT, paragraaf 5.2.3.4 NH3 emission levels van de Bref Organic fine chemicals	Verbeterpunt	Aanvullen/verduidelijken
1.2	Bref Organic Fine Chemicals	Pagina 4 en 5, project 2 van het document "Aanvraag aanpassing in de omgevingsvergunning", de verdunde ammonia damp wordt afgevangen door een stripper.	Niet getoetst aan BBT, paragraaf 5.2.3.4 NH3 emission levels van de Bref Organic fine chemicals	Verbeterpunt	Aanvullen/verduidelijken
1.3	BBT, Bref's, BAT van hoofdstuk 5	Pagina 9, BBT: "Er zijn nieuwe BBT's gemaakt ten aanzien van de projecten. Zie bijlage 8 t/m 11 en 36". De hoofdstukken 5, BAT van de Bref's zijn niet in de bijlagen ingevuld	In hoeverre de projecten voldoen aan BBT is niet getoetst.	Verbeterpunt	Verduidelijken in hoeverre getoetst moet worden aan de Bref van het hoofdproces, in plaats van ieder project afzonderlijk.

Onderwerp + (evt subonderwerp): NOx emissies					
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie	
2.1	NOx-emissie-eis volgens AB 3.2.1	Pagina 5, project 3: de aardgasgestookte droger heeft een maximaal NOx emissie van 200 mg/Nm3 bij 3% O2, en pagina 9, project 3 heeft de aardgasgestookte droger een ontwerp eis van 70 mg/Nm3 NOx bij 3% O2.	Onduidelijk welke NOx emissie-eis geldt, niet aangegeven is om welk Thermisch vermogen het gaat.	Verbeterpunt	Aanvullen/verduidelijken

Onderwerp + (evt subonderwerp): Zeer Zorgwekkende stoffen (ZZS)					
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie	
3.1	AB: De aanvraag dient een overzicht te geven van de bij het bedrijf voorkomende ZZS en de criteria waarop deze stoffen als ZZS zijn geclassificeerd	In de aanvraag is onder "gegevens inrichting" bij de voornaamste grond- en hulpstoffen staat opgesomd dat benzylchloride en formaldehyde bij het bedrijf aanwezig zijn. Dit zijn ZZS stoffen, die verder in de aanvraag niet worden beschreven.	De stoffen Benzylchloride en Formaldehyde zijn ZZS stoffen die vallen onder de eisen van het AB.	Verbeterpunt	Aanvullen