



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland  
p/a Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied  
Ebbehout 31  
1507 EA Zaandam

**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](http://www.ilent.nl)

**ons kenmerk**

599177

**uw kenmerk**

OLO: 4633461

Datum 15 augustus 2022  
Betreft Advies op de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de inrichting Sonneborn Refined Products B.V., Mainhavenweg 6 te Amsterdam. Het betreft een revisie en wijzigingen zoals uitbreiding capaciteit Witte Olie Plant.

Geacht college,

Op 6 juli 2022 ontving de ILT via de omgevingsdienst Noordezeekanaalgebied het verzoek om advies op de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de inrichting Sonneborn Refined Products B.V., Mainhavenweg 6 te Amsterdam. Het betreft een aanvraag om een revisievergunning, OLO nummer 4633461.

**Volledigheid aanvraag**

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

Ik adviseer het bevoegd gezag om op deze punten nadere informatie te vragen, 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,

**Bijlage**

ILT beoordeling  
aanvraag Sonneborn  
Refined Products B.V.

**ILT-Beoordeling aanvraag**

Omgevingsvergunning met betrekking tot revisie voor de inrichting Sonneborn Refined Products B.V., Mainhavenweg 6 te Amsterdam.

OLO : 4633461

Holmes : 599177

Datum : augustus 2022

Onderwerp + (evt subonderwerp): Externe Veiligheid QRA				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
1.1	Toetsing: Handleiding Risicoberekeningen Bevi	In aanvraagdocument "Kwantitatieve risicoanalyse Sonneborn Amsterdam" op pag.14 is een subselectie voor de QRA uitgevoerd. In aanvraagdocument M9 beperkt VR compleet op pag.72 onder Hfst 2.2.2 "Hoeveelheid opslag per ADR klasse" wordt verwezen naar de stoffenlijst in bijlage 8. Deze stoffenlijst bevat geen ADR klassificatie	De PGS15 opslag maakt geen onderdeel uit van de subselectie. Voldoet niet aan module C2.2.2.2: PGS15 loodsen dienen altijd te worden geselecteerd. Informatie ontbreekt (geen ADR klassificatie van bijvoorbeeld ADR 6.1 en/of ADR 8) om te kunnen toetsen of de subselectie correct is uitgevoerd	Tekortkoming
1.2	Toetsing: Handleiding Risicoberekeningen Bevi	In aanvraagdocument "Kwantitatieve risicoanalyse Sonneborn Amsterdam", onder Hfst 4 worden faalscenario's beschreven, waaronder tankautoverladingen. Ontstekingskansen worden nergens beschreven	Informatie ontbreekt om te kunnen toetsen of ontstekingskans bij verlading terecht niet is meegenomen bij de QRA	Tekortkoming
1.3	Toetsing: Handleiding Risicoberekeningen Bevi	In aanvraagdocument "Kwantitatieve risicoanalyse Sonneborn Amsterdam", worden nergens ontstekingsbronnen beschreven. In figuur 5.1 is zichtbaar dat de snelweg (A5) langs de inrichting loopt.	Inventarisatie van ontstekingsbronnen ontbreekt. Een snelweg zou een lijnbron kunnen zijn.	Verbeterpunt

Onderwerp + (evt subonderwerp): Gevaarlijke stoffen				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
2.1	Toetsing: REACH, CLP verplichtingen, VeiligheidsInformatieBladen	Een overzicht- van gevaarlijke stoffen binnen de inrichting is opgenomen in aanvraagdocument M10.	Van de gevaarlijke stoffen ontbreken de VIB 's (VeiligheidsInformatieBladen).	Tekortkoming

Onderwerp + (evt subonderwerp): BRZO, BEVI				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
3.1	Toetsing: BRZO 2015 (Bijlage 1, Seveso III)	In aanvraagdocument M10 Sonneborn kennisgeving is een overzicht van gevaarlijke stoffen binnen de inrichting opgenomen.	De gevaarlijke stoffenlijst bevat voldoende informatie om te kunnen toetsen aan bijlage 1, Seveso III.	In orde
3.2	Toetsing: PGS 6, Kennisgeving BRZO 2015	Het document BRZO kennisgeving is onderdeel van de aanvraag.	De gegevens uit de documenten voldoen aan de PGS 6.	In orde

Onderwerp + (evt subonderwerp): Emissies/ZZS				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
4.1	Toetsing: Landelijk Afval Beheerplan	In document M0 "Toelichting op de aanvraag" wordt op pag.67 voor de ZZS inventarisatie verwezen naar bijlage M2. In bijlage M2 wordt beschreven dat dimethylsulfaat in zuurteer terecht komt, hetgeen een afvalstof is.	Een inventarisatie van ZZS in afval ontbreekt, toetsen aan LAP niet mogelijk.	Verbeterpunt
4.2	Minimalisatieverplichting ZZS-stoffen. Activiteitenbesluit (Abm, Afdeling 2.3, artikel 2.4 lid 2).	In document M0 "Toelichting op de aanvraag" wordt op pag.67 voor de ZZS inventarisatie verwezen naar bijlage M5 waarin beschreven is dat er geen ZZS emissies naar de lucht plaats vinden.	Bijlage M5 ontbreekt in de aanvraag, toetsen aan Activiteitenbesluit niet mogelijk.	Verbeterpunt/aanvullen

Onderwerp + (evt subonderwerp): PGS richtlijnen				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
5.1	Toetsing: BBT PGS15	In document "PGS15-Opslag verpakte gevaarlijke stoffen", wordt in tabel 1.1 een overzicht gegeven van 8 verschillende PGS15 opslagen, ADR klassen worden gesommeerd weergegeven en de maximaal op te slagen hoeveelheid.	Een lijst met verpakte gevaarlijke stoffen, waarin de volgende aspecten zijn beschreven ontbreekt: ADR klasse, verpakkingsgroep, vlampunt, verpakkingseenheid.	Tekortkoming
5.2	Toetsing: BBT PGS29	Het aanvraagdocument "M16 PGS29 analyse" beschrijft de GAP-analyse.	Een implementatieplan ontbreekt	Tekortkoming

Onderwerp + (evt subonderwerp): Bref				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
6.1	Toetsing: Bref Large Volume Inorganic Chemicals, Ammonia Acids and Fertilisers, BAT 1.5.2	In document "Toetsing Bref Anorganische bulkchemie", is voor BAT 1.5.2 for environmental management, beschreven dat wordt voldaan aan BAT doordat het bedrijf beschikt over een ISO14001 gecertificeerd milieumanagementsysteem.	Toetsing tegen ISO 14001 vindt plaats binnen het kader van certificering. Toetsing tegen BAT 1.5.2 vindt plaats binnen het kader van een omgevingvergunningprocedure. Hoe houdt bevoegd gezag toezicht ingeval van de ISO 14001 systematiek, dat door commerciële partijen wordt georganiseerd.	Vraagpunt/voorschrift opnemen in de beschikking voor toezicht op milieuzorg
6.2	Toetsing: Bref organische fijnchemie, BAT 5.2.1	In document "Toetsing BBT Organische Fijnchemie", is voor BAT 5.2.1 Massabalansen en proces afvalstroomanalyse, is beschreven dat het bedrijf voornemens is om afvalwatermetingen van riool Y uit te breiden.	Bedrijf voldoet niet aan BBT ten tijde van de aanvraag	Vraagpunt/aanvullen
6.3	Toetsing: Bref CWW, Afgas- en afvalwaterbehandeling, BAT-1	In document "Toetsing BBT conclusies voor afgas-en afvalwaterbehandeling" wordt bij de onderdelen onder de BAT-1 opgesomd o.a. verwezen naar de ISO 14001	Toetsing aan ISO 14001 is niet hetzelfde als toetsing aan BAT-1, hierdoor voldoet de aanvraag niet aan de onderdelen: vii: volgen van de ontwikkelingen op het vlak van schonere technologieën, ix: het op gezette	Vraagpunt/aanvullen

Onderwerp + (evt subonderwerp): Bref				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
			tijden uitvoeren van een benchmark onderzoek.	