



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

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

ILT
Publieke instituties en control
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactgegevens
Meld- en Informatiecentrum
T 088 489 00 00

Datum 20 oktober 2023
Betreft Advies aanvraag omgevingsvergunning AEB,
Australiëhavenweg 21 in Amsterdam

Ons kenmerk
546089

Uw kenmerk
Z2021-A000443

Geacht college,

Op 4 september 2023 ontving ik via de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied de aangevulde aanvraag voor een WABO vergunning milieu van AEB, Australiëhavenweg 21, 1045 BA Amsterdam met het verzoek om advies (zaaknummer Z2021-A000443 en OLO-nummer 6326689).

Volledigheid aanvraag

Na beoordeling van de voor ILT relevante aspecten heb ik opmerkingen en aandachtspunten met betrekking tot de aanvraag.

PGS 9 Cryogene gassen - Opslag van 0,150 m³ – 100 m³

De aanvraag vermeldt dat voor de drie opslagtanks elk met een inhoud van 1.000 m³ CO₂ aan de eisen van PGS 9 wordt voldaan. Aangezien PGS 9 van toepassing is op tanks tot 100 m³, is voor de drie aangevraagde tanks een risicoanalyse vereist. Deze aan de aanvraag toevoegen.

PGS 31 Overige gevaarlijke vloeistoffen – Opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties

De opslagtank voor de amine-oplossing (ADR 8 VG III) bevat volgens aanvraag (M01, paragraaf 5.8.5) 500 m³ product. Met het inwerking treden van het Besluit activiteiten leefomgeving blijft PGS 31 op deze tank van toepassing aangezien de in het Bal gestelde eisen (paragraaf 4.94) alleen gelden voor tanks tot 150 m³.

Kwantitatieve risicoanalyse (QRA)

In de QRA zijn in figuur 6-3 de contouren van het plaatsgebonden risico voor het aangevraagde scenario opgenomen. Uit de afbeelding wordt niet duidelijk of zich in de PR 10-6 contour wel of niet beperkt kwetsbare objecten bevinden.

Besluit risico's zware ongevallen (BRZO)

In de kennisgeving BRZO 2015 ontbreekt bijlage 1 (stoffenlijst).

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Uit de ZZS-studie blijkt dat er bij het CO₂-afvangproces een aantal (p)ZZS vrijkomen en naar de lucht worden geëmitteerd. De invulling van het Vermijdings- en Reductieprogramma ontbreekt.

Voor de toetsing aan de MTR-waarde is voor acetaldehyde de MTR-waarde van formaldehyde toegepast. Het bevoegd gezag kan bij het RIVM de MTR-waarde voor acetaldehyde opvragen.

Milieuzorgsysteem

AEB geeft aan te beschikken over een milieubeheersysteem. De eisen die hieraan worden gesteld zijn opgenomen in BBT 1 van de BBT-conclusies van de BREF Afvalverbranding.

Op grond van punt xx van BBT 1 dient de ontwikkeling op het vlak van schonere technieken te worden gevolgd en voor punt xiv moet bij het ontwerp van een nieuwe installatie rekening worden gehouden met de milieueffecten tijdens de volledige levensduur en van de latere ontmanteling ervan. Op grond van punt xvi van BBT 1 dient op gezette tijden een benchmarkonderzoek in de sector te worden uitgevoerd. Dit benchmarkonderzoek is belangrijk om te weten hoe AEB presteert binnen de sector en waar eventueel nog verbeteringen mogelijk zijn. De aanvraag met deze gegevens aanvullen.

Ik adviseer u om de aanvraag op de hiervoor genoemde punten aan te laten vullen alvorens een ontwerpbesluit ten aanzien van deze aanvraag te nemen.

Voor nadere informatie kunt u met mij contact opnemen.

Hoogachtend,

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

ILT
Publieke instituties en control
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum
20 oktober 2023

Ons kenmerk
546089