



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Gedeputeerde Staten van Zeeland
p.a. DCMR
Postbus 843
3100 AV Schiedam

ILT
Veiligheid en instituties
Publieke instellingen
Bedrijven

Postbus 16191
2500 BD Den Haag

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

Datum 25 januari 2023
Betreft Advies omgevingsvergunning oprichting Alta Carbon Technologies B.V.

Ons kenmerk
622662

Uw kenmerk
1761831

Geacht College,

Op 7 december 2022 heeft de ILT ter advisering de aanvraag om een omgevingsvergunning van Alta Carbon Technologies B.V. (hierna: Alta) voor de oprichting van een inrichting aan de Elementenweg in Hoek ontvangen.

Ik heb de aanvraag getoetst op de aspecten die voor de ILT in dit geval van belang zijn. Naar aanleiding van die toets adviseer ik de aanvraag te laten aanvullen zoals hieronder aangegeven.

1. Specifieke informatie over gaswasser en emissies

De aanvraag bevat tegenstrijdige en onvolledige informatie over de gaswasser.

- a. Het is niet duidelijk of het een zure of basische gaswasser betreft. In de PBZO kennisgeving wordt gesteld dat de gaswassing plaatsvindt door middel van H_2SO_4 terwijl de inhoudelijke bijlage van de aanvraag het heeft over loogwassing.
- b. Informatie over belangrijke ontwerpparameters zoals debiet, maximale temperatuur, samenstelling van het te reinigen gas ontbreekt.
- c. De stoffen die de gaswasser beoogt te verwijderen zijn niet specifiek genoeg omschreven. De aanvraag heeft het over "koolwaterstoffen en andere verontreinigingen".
Om (i) de (nog in te dienen) onderbouwing van het verwijderingsrendement te kunnen toetsen als ook (ii) de van toepassing zijnde emissieregelgeving vast te stellen en (iii) te bepalen of de betreffende gaswassing BBT is, is het nodig om specifiek aan te geven welke koolwaterstoffen en welke andere verontreinigingen er worden verwijderd.
- d. Het verwijderingsrendement als ook de onderbouwing daarvan ontbreekt.
- e. Een onderbouwing van de verwachte emissie per stof.

2. PGS-toets opslagtank propyleenoxide

De aanvraag bevat geen toets tegen de PGS richtlijn die van toepassing is op de opslagtank van propyleenoxide (hierna PO). Uit de informatie die in de aanvraag over deze tank is vermeld, lijkt de PGS-31 de meest voor de hand liggende.

3. BBT-toets afgasbehandeling chemische industrie

Op 6 december 2022 heeft de Europese Commissie de BBT-conclusies voor afgasbehandeling in de chemische sector gepubliceerd. Deze BBT-conclusies zijn van toepassing op de inrichting van Alta. De aanvraag dient daarom een toets te bevatten op relevantie en conformiteit tegen elke afzonderlijke BBT die in deze BBT-conclusies staan genoemd.

Verzending en publicatie

Deze brief wordt tevens gepubliceerd op de website van de ILT.

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

ILT

Veiligheid en instituties
Publieke instellingen
Bedrijven

Datum

25 januari 2023

Ons kenmerk

622662