



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Gedeputeerde Staten van Limburg
p/a RUD Zuid-Limburg
Postbus 5700
6202 MA Maastricht

ILT
Toezicht Publieke Instellingen
Bedrijven

Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactgegevens
Meld- en Informatiecentrum
T 088 489 00 00

Datum 12 juli 2024
Betreft Advies aanvraag omgevingsvergunning Brightlands
Chemelot Campus

Ons kenmerk
692419

Uw kenmerk
OLO 8295293
Z2303-00005280

Geacht college,

Op 3 juni 2024 heeft de ILT van de RUD Zuid Limburg namens GS de aanvullingen op de aanvraag voor een revisievergunning ontvangen voor de locatie Brightlands Chemelot Campus (BCC; Hoofdstuk 32), Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. Deze aanvraag is geregistreerd onder Z2023-00005280.

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

Externe veiligheid

Over het aspect externe veiligheid merk ik het volgende op:

- Uit de PGS 8 GAP-analyse in de aanvulling volgen enkele ontoelaatbare afwijkingen, zoals voorschrift 7.3.7 over ventilatie; 7.3.9 over sluiten koelkastdeur en 7.4.1 over regelmatige inspecties. Aanvrager dient aan het voorschrift te voldoen of gelijkwaardige oplossingen voor te stellen. Voor voorschriften 7.3.7 en 7.4.1 ontbreken gelijkwaardige oplossingen. Voor voorschrift 7.3.9 kan het handmatig sluiten van een koelkastdeur als onderdeel van een standaardprocedure niet worden gezien als gelijkwaardig alternatief voor een zelfsluitende deur. Bevoegd gezag kan een aanvraag met een dergelijke opslag in theorie buiten behandeling laten.
- De PGS 15 GAP-analyse in de aanvulling geeft aan dat afgeweken wordt van voorschrift 3.3.3 (maximaal twee chemicaliënkasten per brandcompartiment op een verdieping) en van voorschrift 3.2.5 (maximaal 500 kg totaal gewicht aan chemicaliëen per verdieping). Het verzoek is om op basis van de extra voorzieningen meer dan 500 kg chemicaliëen per verdieping op te slaan en maximaal 12 brandveiligheidskasten per verdieping van labgebouwen te plaatsen. De nadere onderbouw van de gelijkwaardigheid (30 mei 2024) geeft onder meer aan dat de brandveiligheidskasten 90 minuten brandwerend zijn en de inpandige chemiekluizen 60 minuten brandwerend zijn. De afzuigkanalen van de opslagkasten zijn voorzien van brandkleppen. De Gap-analyse spreekt over wanden van labunits met een WBDBO van 30 en 60 minuten. Het lijkt mij dat gezien de grote hoeveelheid kasten per

brandcompartiment dat je voor alle wanden een WBDBO van minimaal 60 minuten en bij voorkeur 90 minuten kunt eisen, omdat niet aan voorschriften 3.3.3 en 3.3.5 wordt voldaan.

ILT
Publieke Instellingen
Bedrijven

Emissies naar de lucht

Over de onderbouwing van het aspect luchtmissies in de toelichting op de aanvraag van 19 december 2023 merk ik het volgende op, waarop de aanvraag moet worden aangevuld of aangepast:

Datum
12 juli 2024
Ons kenmerk
692419

- Er wordt een stomp aangevraagd per stofcategorie. Dit houdt in dat de emissies van alle stofklassen binnen een stofcategorie uit het Activiteitenbesluit als één gezamenlijke jaaremissie worden aangevraagd. Daarbij is de stofklasse met de hoogste grensmassaastroom leidend voor de aangevraagde jaaremissie. Uitwisseling van emissiehoeveelheden van de verschillende stofklassen binnen de stomp is gebaseerd op de onderlinge verhouding van de grensmassastromen van de verschillende stofklassen binnen een stofcategorie. Zowel het Activiteitenbesluit als het Besluit activiteiten leefomgeving bieden hiertoe geen mogelijkheid. Daarnaast is deze systematiek niet mogelijk voor de stofklassen ERS, MVP1 en MVP2 binnen de stofcategorie ZZS. Ik adviseer per stofklasse een maximale jaaremissie te vergunnen.
- Aangevraagd is de emissie van 100 kg/jaar Zeer Zorgwekkende Stoffen (paragraaf 6.1.1.2 en tabel 8), waaronder ook Extreem Risicovolle Stoffen (ERS). Dit is veel, zeker omdat uit bijlage XXX van de aanvraag en bijlage 18 van de aanvullende gegevens blijkt dat de relevante emissie van ZZS ingeschat is op 1 kg/jaar van enkel stofklasse MVP2 (benzeen en butadien). Wat zijn die andere 99 kg/jaar ZZS-emissies die met de aanvraag mogelijk worden gemaakt?
- Voornoemde punt van 1 kg/jaar ZZS-emissie uit de bijlagen is overigens niet in lijn met Tabel 6 uit de toelichting. Tabel 6 noemt een ZZS-emissie over de afgelopen jaren van 0,06 – 0,09 ton/jaar. Dit verschil moet nader worden toegelicht. Als ook waarom de emissie uit Tabel 6 niet als een relevante emissie terugkomt in bijlage XXX of 18. Het gaat tenslotte om een grote totale hoeveelheid emissie van ZZS, ruimschoots boven de ondergrens.
- Een toetsing aan MTR-waarden van de ZZS-emissie ontbreekt.
- Een vermijdings- en reductieprogramma (VRP) ontbreekt. Dit moet aan de aanvraag worden toegevoegd. BCC vraagt immers emissie van ZZS aan. Paragraaf 6.1.1.2 noemt beknopt waarom met ZZS gewerkt moet worden. Alleen bevat de aanvraag geen informatie over hoe gebruik wordt geminimaliseerd en hoe emissie wordt voorkomen of geminimaliseerd en welke maatregelen daarvoor mogelijk zijn. Als aan de van toepassing zijnde emissiegrenswaarde voor ZZS wordt voldaan vervalt daarmee niet de verplichting te onderzoeken hoe de emissie kan worden voorkomen of verder kan worden geminimaliseerd.
- Er wordt volgens bijlage XXX en bijlage 18 voor totaal stof een emissiegrenswaarde van 20 mg/Nm³ aangevraagd, gebaseerd op een eerder vergunde waarde. Dit moet van voor 2016 zijn. Dit is namelijk meer dan het voormalige Activiteitenbesluit of het huidige Besluit activiteiten leefomgeving toelaat. De vergunde emissiegrenswaarde van 20 mg/Nm³ is inmiddels van rechtswege vervallen. Daarnaast is voor laboratoria niet tabel 5.30 Bal van toepassing, waar bijlage 18 naar verwijst, maar Tabel 4.656. Aangetoond moet worden dat voor totaal stof aan de daarin opgenomen emissiegrenswaarde wordt voldaan.

Advies

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

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

Hoogachtend,

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

ILT
Publieke Instellingen
Bedrijven

Datum
12 juli 2024

Ons kenmerk
692419