



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Gedeputeerde Staten van Limburg
p.a. RUD Zuid-Limburg
Postbus 5700
6002 MA Maastricht

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 21 augustus 2023
Betreft Advies aanvraag omgevingsvergunning Fenzi AGT
Netherlands B.V. in Maastricht

Ons kenmerk
658448

Uw kenmerk
Z2023-00000932

Geacht college,

Op 13 juli 2023 ontving de ILT via de RUD Zuid-Limburg het verzoek om advies op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor Fenzi AGT Netherlands B.V., Fregatweg 38, 6222 NZ Maastricht. Het betreft het project 'revisievergunning en bouwen' (zaaknummer Z2023-00000932 en OLO-nummer 7895221).

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

Algemeen

Plattegrondtekeningen van de inrichting

1. De plattegrondtekening (bijlage 1) moet de situatie weergeven zoals die wordt aangevraagd. Alle opslagen voor verpakte gevaarlijke stoffen op tekening aangeven met de juiste vorm/omvang en de naamgeving laten corresponderen met de beschrijving in de aanvraagdocumenten.
2. Op de plattegrondtekening zijn diverse plattegronden van verdiepingen opgenomen waarbij niet duidelijk is boven welke gebouwdelen deze zijn gelegen.

Externe veiligheid

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15)

3. Een overzicht van alle opslagen voor verpakte gevaarlijke stoffen aan de aanvraag toevoegen met per opslag de vermelding van het vloeroppervlak, de hoeveelheid van de gevaarlijke stoffen per ADR-klasse en CMR opgesplitst naar verpakkingsgroep, vermelding van bijkomend gevaar, de indeling qua brandbaarheid analoog aan tabel 4.1 PGS 15, het soort en grootte van de verpakking.
4. Een toetsing van elke opslagvoorziening aan de eisen van PGS 15 ontbreekt. De GAP-analyses voor de verschillende opslagvoorzieningen

moeten aan de aanvraag worden toegevoegd. Afwijkingen van voorschriften moeten worden onderbouwd.

5. Fenzi AGT Netherlands B.V. (hierna: Fenzi) is van plan in de MTS-ruimte (productieruimte) 250 ton ADR 8, ADR 9 en CMR-stoffen (allen verpakkingsgroep II en III én onbrandbaar en niet-brandonderhoudend) op te slaan. Voor een opslag van deze omvang geldt beschermingsniveau 3 wat betekent dat de opslag een WBDBO van 60 minuten moet hebben, uitpandig moet zijn gelegen en geen andere activiteiten toelaat. Zoals Fenzi stelt gaat het om "stoffen die onder de juiste opslagcondities onder beschermingsniveau 4 vallen". Op basis van PGS 15 is het inderdaad mogelijk om beschermingsniveau 4 toe te passen met als voorwaarden dat er sprake is van uitsluitend opslag van onbrandbare en niet-brandonderhoudende stoffen in een uitpandige opslagvoorziening op basis van een afweging van risico's.
6. Het "verzoek om gemotiveerd afwijken PGS 15" verwijst voor de beoogde opslag in de productieruimte naar de "Werkinstructie opslag verpakte gevaarlijke stoffen" van de Nederlandse Arbeidsinspectie. Deze (inmiddels ingetrokken) instructie gold voor de opslag van maximaal 10 ton gevaarlijke stoffen en het aangehaalde tekstfragment gaat enkel over ARD 8 en 9 met verpakkingsgroep II en III, zonder bijkomend gevaar en niet over CMR-stoffen. Daarnaast zijn de door Fenzi voorgestelde maatregelen om de afwijking te ondervangen grotendeels maatregelen die al verplicht zijn op basis van PGS 15 of die de brandbestrijding door de brandweer betreffen.
7. Over het punt betreffende het afwijken van het maximale vloeroppervlak van 2500 m² en opslag in de productieruimte: Deze opslag voldoet niet aan de eisen die gelden bij het verlagen van het brandbeschermingsniveau van 3 naar 4 gesteld worden. De vereiste uitpandige ligging laat een inpandige opslag niet toe. Daarnaast merk ik op dat het rapport van GBB B.V. niet aan de aanvraag is toegevoegd.
8. De 'expeditieruimte' wordt gebruikt als opslagvoorziening en als expeditie (tijdelijke opslagvoorziening). Opslag en tijdelijke opslag t.b.v. expeditie gaan niet samen. Voor de toegestane werkzaamheden zie voorschrift 3.4.1 van PGS 15. Verder mag het vloeroppervlak van een opslagvoorziening met beschermingsniveau 2a maximaal 1000 m² bedragen.

Opslag overige gevaarlijke stoffen (PGS)

9. Een toetsing van de opslag van cryogene gassen (zuurstof) aan PGS 9 ontbreekt. Deze aan de aanvraag toevoegen.
10. De opslag van pijnolie in een tank valt onder PGS 31. Hiervoor is slechts een gedeeltelijke toetsing uitgevoerd. Deze tankinstallatie dient aan alle voorschriften van PGS 31 getoetst te worden.

Kwantitatieve risicoanalyse (QRA)

11. In de inrichting vindt in het MTS-gebouw opslag plaats van stoffen die ingedeeld zijn als toxisch voor het aquatisch milieu (E1 en E2). Dit maakt dat er een QRA dient te worden opgesteld. Tevens wordt er in deze ruimte een grote hoeveelheid loodoxide (in een silo) opgeslagen. Loodoxide is een reactieve stof en dient meegenomen te worden in de berekening.

ILT
Publieke instituties en control
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum
21 augustus 2023

Ons kenmerk
658448

BRZO kennisgeving 2015

12. De categorie 'Ontvlambare vloeibare gassen, categorie 1 of 2 en aardgas' ontbreekt in de BRZO kennisgeving 2015.

ILT
Publieke instituties en control
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum
21 augustus 2023

Ons kenmerk
658448

Emissies naar de lucht inclusief Zeer Zorgwekkende stoffen (ZZS)

13. Bij Fenzi komen emissies vrij van een aantal stoffen die onder bijlage 12 b van het Activiteitenbesluit vielen. Bijlage 12 b Abm is met ingang van 1-1-2023 vervallen. Dit betekent dat vanaf 1-1-2023 de emissie-eisen van artikel 2.5 Abm gelden. Dit dient (op basis van gemeten emissies van deze stoffen) zijn doorwerking te krijgen in het 'Luchtonderzoek ZZS' (bijlage 12).
14. Voor een helder inzicht in de emissiesituatie hierbij ook de gegevens uit het Addendum en de gegevens van nog uit te voeren metingen integraal in het document 'Luchtonderzoek ZZS' verwerken.
15. Er ontbreken nog metingen naar stof en ZZS-stoffen. Voorbeelden: een meting naar nikkel in de TRM-ruimte. Van de recentelijk in deze ruimte uitgevoerde meting van MVP2-stoffen is onduidelijk om welke stof(fen) het gaat. Bij Jetmill 2 zijn recentelijk de MVP1-stoffen gemeten, echter niet de stofemissie. De emissies van vier MPV1 stoffen en vanadiumpentoxide bij de stoffilter van de frittenweegstraat.
16. De aanvraag dient op actuele gegevens te zijn gebaseerd. De gegevens van een aantal metingen zijn echter meer dan 5 jaar oud.
17. De afzuiging/stoffilters linken aan daarop aangesloten productieprocessen en productieruimten.
18. In tabel 3.2 'Specificatie van de verschillende afdelingen toegepaste grondstoffen' bevat een lijst met productnamen van grondstoffen. Hoe zijn deze gelinkt aan andere gegevens (bijv. de tabellen 3.1 en 3.16)? De veiligheidsdatasheets van deze producten toevoegen.
19. Er is nog niet voor alle ZZS-stoffen een MTR-waarde berekend en getoetst (zoals nikkel).
20. Voor dinatriumtetraboraat (watervrij) en dinatriumtetraboraat pentahydraat zijn verspreidingsberekening gemaakt. Een toetsing aan de MTR-waarden heeft niet plaatsgevonden aangezien deze nog niet in het RVS-systeem beschikbaar zijn. Het bevoegd gezag kan altijd bij het RIVM ontbrekende MTR-waarden aanvragen.
21. In de aanvraag wordt opgemerkt dat er voor ZZS een minimalisatieverplichting geldt en is hiervoor een voorzet gegeven. Een volledig vermijdings- en reductieprogramma (V&R-programma) moet alsnog worden ingediend.
22. In het luchtkwaliteitsonderzoek is de jaarvracht van fijnstof uit de frittenovens op twee manieren bepaald. De waarden voor de jaarvracht van fijnstof lopen bij Fenzi sterk uiteen. De hoogste waarde hoort bepalend te zijn. Afwijking daarvan moet onderbouwd worden.

BREF Productie van glas

23. De toetsing van de activiteiten aan de hand van de BREF 'Productie van glas' is enkel uitgevoerd voor hoofdstuk 1.9 van deze BREF. Hoofdstuk 1.1 Algemene BBT-conclusies voor de productie van glas is niet getoetst. Deze toetsing toevoegen aan de aanvraag.

ILT
Publieke instituties en control
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum
21 augustus 2023

Ons kenmerk
658448

Milieubeheersysteem

24. Fenzi 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 Productie van Glas.

Op grond van punt vii) van BBT 1 dient de ontwikkeling op het vlak van schonere technieken te worden gevolgd. Op grond van punt ix) van BBT 1 dient op gezette tijden een benchmarkonderzoek in de sector te worden uitgevoerd. Dit benchmarkonderzoek is belangrijk om te weten hoe Fenzi presteert binnen de sector en waar eventueel nog verbeteringen mogelijk zijn. De aanvraag hierop aanvullen.

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

Verder nog een aandachtspunt voor de vergunningverlening. In de BREF 'Productie van glas' is voor verschillende emissies afkomstig van smeltovens en nabewerkingsprocessen een range vermeld. In de vergunning moet per stof cq. groep stoffen een grenswaarde worden vastgelegd. In het door de provincie getekende Schone Lucht Akkoord (SLA) is aangegeven dat in nieuwe of geactualiseerde vergunningen die vanaf 2020 worden afgegeven, emissie-eisen staan die zo dicht mogelijk aan de onderkant van of onder de BREF-range liggen (zo weinig mogelijk uitstoot). Ook is afgesproken dat provincies en gemeenten zich in zetten om scherp te vergunnen, hun vergunningenbestand tijdig te actualiseren en waar nodig toezicht te optimaliseren. Daarom adviseer ik u om deze emissies zo laag mogelijk te vergunnen.

Voor nadere informatie kunt u met mij contact opnemen.

Hoogachtend,

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