



> 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 1 augustus 2024
Betreft Advies aanvraag omgevingsvergunning Fenzi AGT
Netherlands B.V. in Maastricht

Ons kenmerk
679019

Uw kenmerk
Z2023-00004740

Geacht college,

Op 19 juni 2024 ontving de ILT via de RUD Zuid-Limburg het verzoek om advies op de aangevulde aanvraag voor een omgevingsvergunning voor Fenzi AGT Netherlands B.V., Fregatweg 38, 6222 NZ Maastricht. Het betreft het project 'revisievergunning en bouwen' (zaaknummer Z2023-00004740 en OLO-nummer 8228221).

Volledigheid aanvraag

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

Externe veiligheid

Gevaarlijke stoffen (PGS 15)

1. De tabel op pagina's 7 en 8 van het document 'Opslag verpakte gevaarlijke stoffen en cryogene stoffen' van 14 juni 2024 (Bijlage 29) moet voor elk van de opslagvakken in het MTS-gebouw de maximale hoeveelheid gevaarlijke stoffen worden vermeld uitgesplitst naar ADR-klassen en overige kenmerken per ADR-klasse/CMR-stof zoals opgenomen in tabellen 3 en 8.2 van PGS 15. Enkel vermelden dat in een opslag meer dan 10 ton gevaarlijke stoffen worden opgeslagen is niet voldoende.
Bovenstaande geldt eveneens voor de expeditieruimte.
Voor elke opslag van gasflessen de hoeveelheden uitsplitsen in ADR 2.1, 2.2 en 2.3. en verpakkingsgrootte vermelden.

MTS-gebouw

2. In het gebied waar voor het MTS-gebouw door middel van afstand aan de WBDBO-eis van 60 minuten wordt voldaan, mogen zich geen gebouwen bevinden (voorschrift 3.2.3 PGS 15). Dit betekent dat er geen opslagkluisen aanwezig mogen zijn. Ook mag er geen opslag van brandbare stoffen dan wel brandgevaarlijke activiteiten plaatsvinden.

3. Het verdient aanbeveling om naast de genoemde aanvullende maatregelen de branddetectie en signalering uit te breiden met doormelding naar de regionale brandweeralarmcentrale en voor blus/koelwatervoorzieningen te zorgen.

ILT
Publieke instituties en control
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Tijdelijke opslag

4. Een tijdelijke opslag moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 5 van PGS 15. Dit betekent dat opslag in een brandcompartiment moet plaats vinden. Bij de beoogde opslag onder de luifel is geen sprake van een brandcompartiment. Bovendien bevindt zich de tijdelijke opslag in het gebied dat reeds wordt gebruikt om door middel van afstand de WBDBO van 60 minuten van het MTS-gebouw te realiseren. Daarnaast is onduidelijk om welke soorten en hoeveelheden gevaarlijke stoffen het gaat: zo is bijvoorbeeld boven aan de checklist (bijlage 29) een maximale hoeveelheid van 10 ton opgegeven en bij voorschrift 5.4.4. een maximale hoeveelheid van 30 ton.

Datum
1 augustus 2024

Ons kenmerk
679019

Opslag ADR 4.1

5. De opslagvoorzieningen waarin ADR 4.1 wordt opgeslagen zijn getoetst aan hoofdstuk 8 PGS 15. Er wordt gesteld dat aan de van toepassing zijnde beschermingsniveaus wordt voldaan. Dit blijkt niet uit de toetsing. Hoofdstuk 4 is vanwege beschermingsniveau 3 van toepassing en is niet getoetst. Alsnog doen.

Expeditie

6. In de expeditie wordt branddetectie aangebracht. De volgens voorschrift 4.8.2 PGS 15 eveneens vereiste doormelding naar de regionale brandweeralarmcentrale ontbreekt. Deze dient gerealiseerd te worden.
7. Volgens voorschrift 4.9.1 PGS 15 zijn er voor beschermingsniveau 2a blus/koelwatervoorzieningen noodzakelijk. Hierin is niet voorzien. Dit dient alsnog gerealiseerd te worden.

Ontbrekende stukken

8. In het rapport "Opslag verpakte gevaarlijke stoffen en cryogene opslag" van 14 juni 2024 (bijlage 29) ontbreekt de toetsing van de cryogene opslag aan PGS 9.
9. Bijlage 30 "Brandveiligheid binnen MTS" ontbreekt.

Emissies naar de lucht inclusief Zeer Zorgwekkende stoffen (ZZS)

10. De BREF-toets verwijst voor informatie over de emissie van stoffen, zoals stof, NO_x, SO₂, HCl en HF naar het rapport "Luchtonderzoek Zeer Zorgwekkende stoffen (ZZS)" van RoyalHaskoningDHV. Hierin zijn echter geen gegevens over deze stoffen opgenomen. Er zijn drie bijlagen (nummers 39, 41 en 42) aan de aanvraag toegevoegd, die echter geen volledig beeld geven van deze emissies. Dit aan laten vullen.
11. Ook ontbreekt informatie over emissies van HCL en HF. Deze toevoegen.
12. De emissiemetingen van stof, NO_x en SO₂ van de afgelopen 3 jaar laten voor stof en SO₂ (flinke) overschrijdingen van de bovenkant van de BREF-ranges (BREF Productie van glas) zien. De emissiegegevens voor stof uit 2021 ontbreken. Maatregelen om de emissies aan de emissie-eisen (onderkant van de BREF-range) te laten voldoen ontbreken eveneens. Deze gegevens toevoegen!

13. De gemeten emissies tonen een grote spreiding. Van stof, NOX, SO2 en ook andere emissies is het voor een goed inzicht in de emissies aan te bevelen om de emissies afkomstig van RF-01 continu te meten.
14. Aangezien het controleregime niet in de BREF is opgenomen, zal dit op basis van het Bal moeten worden vastgesteld. De aanvraag hierop aan laten vullen (op basis van de berekening van de storingsfrequentie).
15. Recente metingen laten een uitstoot van boor vanuit het hoofdstoffilter RF 01 van 9,9 en 3,7 mg/Nm³ zien. Hiermee wordt niet voldaan aan de emissiegrenswaarde van 0,05 mg/Nm³. Om de emissie terug te dringen wil Fenzi een gaswasser plaatsen. De uitwerking hiervan aan de aanvraag toevoegen in plaats van deze door te schuiven tot na de vergunningverlening.
16. De gegevens over alle geëmitteerde stoffen moeten worden opgenomen in één document met een heldere opbouw waarin de gegevens navolgbaar zijn weergegeven. Hierin inzicht geven in alle emissiepunten, de per emissiepunt geëmitteerde stoffen, de meetresultaten (ook de meest recente) en de bij overschrijding van de emissie-eisen te nemen maatregelen en voorzieningen. Het uitvoeren van metingen alsmede het onderzoek naar benodigde maatregelen en voorzieningen dient direct gestart te worden en de gegevens moeten worden toegevoegd aan de aanvraag.
17. Daarnaast het bedrijf vragen om inventarisatie van de mogelijkheden om de emissies te reduceren naar waarden die aan de onderkant van de BREF-range of onder de BREF-range liggen.
18. Voorbeelden van ontbrekende of incomplete gegevens: Voor de afdeling TRM/zilver zijn geen meetgegevens vermeld over stof en metalen/ZZS en tijdens de meting van 16 feb 2023 aan de frittenweegstraat is niet het hele spectrum van de te verwachten ZZS-stoffen gemeten. Hierdoor is het niet duidelijk of aan de emissie-eisen wordt voldaan.
19. Bij nabewerkingsprocessen zijn er een aantal locaties waarbij enkel stof vrijkomt. Deze locaties zijn in de aanvraag niet specifiek genoemd. Voor de desbetreffende locaties alle gegevens t.a.v. luchtemissies (inclusief metingen en maatregelen/voorzieningen) aan de aanvraag toevoegen.
20. De tekening met emissiepunten naar de lucht aanvullen met de emissiepunten van de overige locaties o.a. de MMZ, TRM/zilver, BPC.
21. In het BBT-informatiedocument is aan BBT 16 t/m 22 van de BREF Productie van glas' getoetst. Dit betreft fabricage van verpakkingsglas. Waar in het bedrijf vinden deze werkzaamheden plaats? Wat zijn de resultaten van de emissiemetingen en voldoen deze aan de onderkant van de BREF-range? Zo niet, welke maatregelen worden genomen?
22. Bij toetsing van BBT 72 is vermeld dat bij ombouw de inzet van Low-NOx-branders in het ontwerp wordt meegenomen. Wanneer vindt ombouw plaats?
23. Bij verwijzingen in de BREF-toets naar andere documenten de juiste documenten noemen.
24. Voor boorzuur, dinatriumtetraboraat (watervrij) en dinatriumtetraboraat pentahydraat zijn verspreidingsberekeningen gemaakt. Een toetsing aan de MTR-waarden heeft niet plaatsgevonden aangezien deze nog niet in het RVS-systeem beschikbaar zijn. De ontbrekende MTR-waarden kan het bevoegd gezag bij het RIVM aanvragen.

ILT
 Publieke instituties en control
 Toezicht publieke instellingen
 Bedrijven

Datum
 1 augustus 2024

Ons kenmerk
 679019

25. Het vermijdings- en reductieprogramma (V&RP) voor ZZS moet nog verder geconcretiseerd worden. Het volgen van het stappenplan V&RP (op de website van iplo) is aan te bevelen. Inzicht in emissies en benodigde maatregelen om aan de geldende emissie-eisen te voldoen, moeten direct worden aangepakt (zie ook punt 16).

ILT
Publieke instituties en control
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum
1 augustus 2024

Ons kenmerk
679019

Lozingen afvalwater

26. Bijlage 40 "Gegevens afvalwater" ontbreekt. Deze toevoegen.
27. Uit de aanvraag blijkt dat Fenzi (p)ZZS-stoffen loost op de riolering. Voor een deel hiervan zijn in de vigerende vergunning emissie-eisen opgenomen. Uit een recente meting is gebleken dat er ook andere (p)ZZS worden geloosd. De aanvraag geeft geen inzicht in de gemeten concentraties. Fenzi dient inzicht te geven in de emissies van alle (p)ZZS van de afgelopen jaren en de toetsing aan de emissie-eisen.
28. Verder mist er informatie over de saneringsinspanning (bronaanpak, minimalisatie en continu verbeteren) en de immisietoets.

Milieubeheersysteem

29. 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 en op grond van punt viii) moet bij het ontwerp van een nieuwe installatie rekening worden gehouden met de milieueffecten tijdens de volledige levensduur en van de latere ontmanteling. 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 vullen alvorens een ontwerpbesluit ten aanzien van deze aanvraag te nemen.

Verder nog enkele aandachtspunten voor de vergunningverlening.

In de BREF 'Productie van glas' is voor verschillende emissies die afkomstig zijn 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 de BREF-range of onder de BREF-range liggen (dat betekent zo weinig mogelijk uitstoot). Ook is afgesproken dat provincies en gemeenten zich in zetten om scherp te vergunnen, hun vergunningbestand tijdig te actualiseren en waar nodig toezicht te optimaliseren. Daarom adviseer ik u om deze emissies zo laag mogelijk te vergunnen.

Ook op basis van artikel 8.30 Besluit kwaliteit leefomgeving kan het bevoegd gezag strengere eisen opnemen.

Ik verzoek u om het soort en hoeveelheden gevaarlijke stoffen in de verschillende opslagvoorzieningen in het besluit vast te leggen.
Daarnaast adviseer ik u om de voorschriften uit BBT 1 van de BREF 'Productie van glas' over het milieubeheersysteem integraal aan de vergunning te verbinden.

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
1 augustus 2024

Ons kenmerk
679019