



Ertecee B.V.
T.a.v. De heer F. Knippers
Textielstraat 30
7575 CA OLDENZAAL

Bezoekadres Ganzenmarkt 1
Postadres Postbus 354
7570 AJ Oldenzaal
Telefoon (0541) 58 81 11
14+ netnummer 14 0541
E-mail info@oldenzaal.nl
internet www.oldenzaal.nl

Datum 27 november 2024
Verzenddatum 27 november 2024
Onderwerp omgevingsvergunning
Uw brief van
Uw kenmerk
Ons kenmerk Z2023-00000798
Behandeld door Jeroen Dalenoord
Telefoonnummer (0541) 58 81 11
Bijlage(n) -

Geachte heer Knippers,

Op 21 december 2023 heeft u een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend. Het betreft een aanvraag voor een revisievergunning in verband met het aanpassen van 'productie van isolatiematerialen op basis van EPS' naar 'productie van isolatiematerialen op basis van expandeerbare polymeren', het verhogen van de verwerkingscapaciteit van expandeerbare polymeren, het uitbreiden van de verwerking van recyclebaar EPS en het bouwen en in gebruik nemen van een regeneratieve thermische oxidator (RTO). De aanvraag betreft het bedrijf Ertecee B.V. gevestigd aan de Textielstraat 30 te Oldenzaal. Deze aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2023-00000798. In deze brief besluiten wij op uw aanvraag.

Besluit

Bij deze besluiten wij op grond van artikel 2.1 lid 1 onder a en e en artikel 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in samenhang met artikel 7.28 lid 4 van de Wet milieubeheer de omgevingsvergunning onder voorwaarden te verlenen voor de activiteiten:

- Bouwen;
- Milieu;

De volgende bijlagen maken onderdeel uit van de vergunning:

Soort document	Documentnummer	Datum
publiceerbareaanvraag.pdf	D2023-00006324	21-12-2023
B0_Bijlagenoverzicht	D2023-00004717	26-4-2024
B1_Projecttoelichting.pdf	D2023-00006312	21-12-2023
B2_Niet_technische_samenvatting.pdf	D2023-00006331	21-12-2023
B3_Inrichtingstekening_V2.pdf	D2023-00006316	21-12-2023
B4_Rioleringstekening.pdf	D2023-00006335	21-12-2023
B5_Vormvrije_mer-beoordelingsnotitie.pdf	D2023-00006333	21-12-2023
B6_acceptatie- en verwerkingsbeleid_pdf	D2023-00006332	21-12-2023
B7_Bodemrisicoanalyse_pdf	D2023-00006327	21-12-2023
B8_machtiging_pdf	D2023-00006321	21-12-2023
B9_Plattegrond_Hal_1.pdf	D2023-00006323	21-12-2023

B10_Hal_1A_en_1B.pdf	D2023-00006334	21-12-2023
B11_plattegrond_Hal_2.pdf	D2023-00006338	21-12-2023
B12_plattegrond_HAL_2A.pdf	D2023-00006311	21-12-2023
B13_Plattegrond_HAL_2B.pdf	D2023-00006325	21-12-2023
B14_Plattegrond_Hal_3_en_3A.pdf	D2023-00006317	21-12-2023
B15_Plattegrond_loads_1000.pdf	D2023-00006330	21-12-2023
B16_ABM-toets_openbaar.pdf	D2023-00006314	21-12-2023
B18_Akoestisch_onderzoek_V2.pdf	D2024-00004714	26-4-2024
B19_Luchtkwaliteits-_en_emissieonderzoek_V2_.pdf	D2024-00000729	24-1-2024
B21_Totaal_locatie_overzicht.pdf	D2023-00006336	21-12-2023
B22_Totaal_locatie.pdf	D2023-00006337	21-12-2023
B23-Totaal_RTO_met_leidingwerk.pdf	D2023-00006315	21-12-2023
B24_2300099035-Totaal_locatie.jpg	D2023-00006320	21-12-2023
B25_2300099035-Totaal_locatie2.jpg	D2023-00006326	21-12-2023
B26_2300099035-Totaal_locatie3.jpg	D2023-00006328	21-12-2023
B27_Leidingbrug.pdf	D2023-00006313	21-12-2023
B28_Constructief_overzicht_-_Leidingbrug.pdf	D2023-00006322	21-12-2023
B29_Constructief_ontwerp_-_Leidingbrug_en_RTO.pdf	D2023-00006339	21-12-2023
B30_Reactie_op_verzoek_om_aanvullingen	D2024-00004716	26-4-2024
B31_NOx_emissie_berekening_RTO_bra nder	D2024-00004715	26-4-2024

Vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Wet milieubeheer	12 oktober 1999	99.1333	Revisievergunning
Wet milieubeheer	16 januari 2007	UIT-07-00148	Melding artikel 8.19
Wet milieubeheer	24 juli 2007	UIT-07-03306	Melding artikel 8.19
Wabo	31 juli 2023	Z-2023-ODT-005260	Milieuneutrale wijziging

Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
1.1	Elektromotorisch vermogen meer dan 1,5 kW
4.1	Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van producten op basis van kunststoffen
4.4	Inrichtingen voor het blazen expanderen of schuimen van kunststof met een blaasmiddel anders dan lucht, koolstofdioxide of stikstof
28.1	Het opslaan en verwerken van afvalstoffen

Op grond van categorie 4.4 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Overwegingen en voorschriften

De overwegingen van dit besluit treft u aan in deze beschikking, de bijlage 'activiteit milieu' en de 'activiteit bouwen'. Wij raden u aan om deze bijlage goed door te lezen. Dit kan misverstanden voorkomen.

Bevoegd gezag

Gelet op de projectomschrijving, alsmede op het bepaalde in artikel 2.4 van de Wabo, hoofdstuk 3 van het Bor en de daarbij horende bijlage, zijn burgemeester en wethouders van gemeente Oldenzaal het bevoegd gezag voor deze aanvraag.

Procedure

De uitgebreide voorbereidingsprocedure als bedoeld in paragraaf 3.3 van de Wabo is van toepassing op onderhavige aanvraag.

Volledigheid van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager 29 maart 2024 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 26 april 2024. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling. De aanvraag is in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Advies en verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag om advies toegezonden aan:

- Waterschap Vechtstromen

Het advies dat wij hebben gekregen hebben wij verwerkt in de voorschriften en de overwegingen bij dit besluit.

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende algemene regels opgenomen.

De inrichting is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. Voor de thans aangevraagde activiteiten zijn de volgende bepalingen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkend:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
- Paragraaf 3.1.5 Lozen van koelwater
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op een standaard brandstof
- In werking hebben van een natte koeltoren
- In werking hebben van een koelinstallatie
- Opslaan en overslaan van goederen

Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:

- Algemene milieuregels voor lozen
- Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor emissies van zeer zorgwekkende stoffen voor type C inrichtingen

- Algemene milieuregels voor geuremissies voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

M.e.r.-beoordelingsbesluit

Vormvrije m.e.r.-beoordeling

De milieueffectrapportage (m.e.r.) is wettelijk verankerd in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer (Wm). Op grond van artikel 7.2 zijn bij algemene maatregel van bestuur activiteiten aangewezen die belangrijke gevolgen voor het milieu hebben (m.e.r.-plichtige activiteiten) en activiteiten aangewezen ten aanzien waarvan het bevoegd gezag moet beoordelen of zij belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben (m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten).

M.e.r.-plichtige activiteiten zijn met bijbehorende drempelwaarden opgenomen in onderdeel C van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.). M.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten en bijbehorende drempelwaarden zijn benoemd in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r.

Bij de aanvraag zit een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingplicht, als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm).

Projectbeschrijving

Op 21 december 2023 is een aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling (Ertecee vormvrije mer-beoordelingsnotitie, R007-1284479CVK-V02-hgm-NL, 20 december 2023) ingediend.

De aanmeldingsnotitie betreft het volgende project:

De revisievergunning wordt aangevraagd naar aanleiding van diverse beoogde veranderingen op de vigerende vergunning en de wijzigingen in wet- en regelgeving. Het productievolume van de inrichting neemt bij de aanvraag revisievergunning toe ten opzichte van de vigerende vergunning. Daarnaast verandert de productie bij de aanvraag revisievergunning van 'productie van isolatiematerialen op basis van EPS' naar productie van 'productie van isolatiematerialen op basis van expandeerbare polymeren'. Tevens wordt een uitbreiding aangevraagd voor het verwerken van recyclebaar EPS en het realiseren en in gebruik nemen van een RTO-brander.

Wettelijke grondslag

De milieueffectrapportage (m.e.r.) is wettelijk verankerd in hoofdstuk 7 van de Wm. Ingevolge artikel 7.17, eerste lid, van de Wm moet het bevoegd gezag bij voorgenomen activiteiten genoemd in onderdeel D van het Besluit m.e.r. besluiten of voor het project, gelet op de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die het project mogelijk heeft, een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Het gaat om de gevolgen voor het milieu als bedoeld in artikel 7.1 van de Wm.

- 1 Het initiatief heeft betrekking op het genoemde in D.18. sub 1 van de bijlage bij het Besluit m.e.r.: "De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3; D 18.6 of D18.7".
- 2 Er is geen sprake van overschrijding van de van toepassing zijnde drempelwaarde van een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer.

Dit betekent dat voor de aangevraagde activiteit een vormvrije m.e.r.-beoordeling moet worden uitgevoerd.

Toetsingskader

De activiteiten vallen onder onderdeel D18 sub 1 van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage. De aangevraagde activiteiten liggen onder de drempelwaarde genoemd in deze lijst. Op grond van het Besluit m.e.r. moet het bevoegd gezag, voor alle activiteiten die beneden de m.e.r.-beoordelingsdrempel liggen, bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Dit dient te gebeuren op grond van de criteria genoemd in bijlage III bij de EG-richtlijn milieueffectbeoordeling (2011/92/EU en 2014/52/EU). De criteria van bijlage III van de richtlijn omvatten:

- de kenmerken van het project (onder andere omvang en cumulatie);
- de locatie van het project (de kenmerken van het plangebied in relatie met kwetsbaarheid omgeving);
- soort en kenmerken van het potentiële effect (mogelijke effecten van de activiteit, onder andere bereik, waarschijnlijkheid en omkeerbaarheid)

Hieronder volgt onze afweging.

De kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project zijn de volgende criteria in ogenschouw genomen:

- de omvang en het ontwerp van het gehele project;
- de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit;
- de productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder;
- het risico van ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project in kwestie, waaronder rampen die worden veroorzaakt door klimaatverandering in overeenstemming met wetenschappelijke kennis;
- de risico's voor de menselijke gezondheid.

Overwegingen

- voor de omschrijving van de omvang van het project verwijzen wij naar de hiervoor opgenomen beschrijving in de aanmeldnotitie.
- er is geen sprake van cumulatie met andere projecten.

De hierboven genoemde onderdelen zijn voldoende uitgewerkt in de aanmeldnotitie. Door het afgeven van een positieve weigering door de Provincie Overijssel, d.d. 19 juli 2024, op de aangevraagde vergunning in het kader de Wet natuurbescherming, kan worden geconcludeerd dat er in de aangevraagde situatie geen sprake is van een significante toename van de stikstofdepositie op stikstofgevoelige natuurgebieden.

Wij zijn van mening dat er voor wat betreft de kenmerken van het project geen belangrijke nadelige gevolgen zijn te verwachten die noodzaken tot het opstellen van een milieueffectrapport.

De locatie van het project

Bij de plaats van het project wordt het volgende in overweging genomen:

- het bestaande grondgebruik;
- de relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
- het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, met speciale aandacht voor de typen aangewezen in de m.e.r.-richtlijn.

Overwegingen

De hierboven genoemde onderdelen zijn voldoende beschreven in de aanmeldnotitie. Het bedrijf is gevestigd op het industrieterrein De Eekte-Hazewinkel.

Wij zijn van mening dat er voor wat betreft de locatie van het project geen belangrijke nadelige gevolgen zijn te verwachten die noodzaken tot het opstellen van een milieueffectrapport.

De soort en kenmerken van het potentiële effect

Bij de soort en kenmerken van het potentiële effect moet in aanmerking worden genomen, in samenhang met de onder de punten 1 en 2 uiteengezette criteria en met inachtneming van:

- de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten;
- de aard van het effect;
- het grensoverschrijdend karakter van het effect;
- de waarschijnlijkheid van het effect;
- de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
- de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Overwegingen

In de aanmeldnotitie worden de orde van grootte, het ruimtelijk bereik en de aard van de effecten voldoende beschreven. Wij zijn van mening dat er voor wat betreft de soort en kenmerken van het potentiële effect geen belangrijke nadelige gevolgen zijn te verwachten die noodzaken tot het opstellen van een milieueffectrapport.

Conclusie

Nu uitgesloten kan worden dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben, is er geen aanleiding voor het opstellen van een milieueffectrapport.

Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen (vergunning en/of ontheffing op basis van de Wnb is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor het voorgenomen project is op 19 juli 2024 door de Provincie Overijssel aangegeven dat er geen vergunning nodig is in het kader van de Wnb. Dit betekent dat de Wnb niet aanhaakt in deze Wabo-procedure.

Ingekomen zienswijzen

Op 26 juli 2024 is het ontwerpbesluit gepubliceerd voor het verlenen van een omgevingsvergunning voor Ertecee B.V. gelegen aan de Textielstraat 30 te Oldenzaal. Het ontwerpbesluit heeft met ingang van 7 augustus tot en met 17 september 2024 ter inzage gelegen. Op 17 september 2024 hebben wij van Tauw B.V. namens Ertecee B.V. een zienswijze ontvangen. Samengevat heeft de zienswijze betrekking op het volgende:

Punt 1

De omschrijving van de aanvraag: "Het betreft een aanvraag voor een revisievergunning in verband met het verhogen van de verwerkingscapaciteit van expandeerbaar polystyreen (EPS) en het bouwen en in gebruik nemen van een regeneratieve thermische oxidator (RTO)" is niet geheel juist omschreven.

In de projectbeschrijving, pagina 4, in de brief van het ontwerpbesluit staat de reden van aanvraag voor een revisievergunning wel juist omschreven. Het verzoek is om de tekst in de eerste alinea van de inleiding op pagina 1 en de eerste alinea van bijlage activiteit bouwen op pagina 8 aan te passen naar: "Het betreft een aanvraag voor een revisievergunning in verband met het aanpassen van 'productie van isolatiematerialen op basis van EPS' naar 'productie van isolatiematerialen op basis van expandeerbare polymeren', het verhogen van de verwerkingscapaciteit van expandeerbare polymeren, het uitbreiden van de verwerking van recyclebaar EPS en het bouwen en in gebruik nemen van een regeneratieve thermische oxidator (RTO).

Punt 2

Onder 'koppeling aan beschikking', pagina 6 van de projecttoelichting behorende bij de aanvraag is specifiek verzocht niet de gehele aanvraag te verbinden aan de uiteindelijke vergunning. In het bijlagenoverzicht behorende bij de aanvraag is aangegeven welke bijlagen aan de vergunning verbonden mogen worden en welke niet. Aanvrager verzoekt de hieronder genoemde bijlagen geen onderdeel te laten uitmaken van de beschikking.

A: Plattegrond tekeningen van de hallen zijn ter informatie bij de aanvraag opgenomen. De plattegrondtekeningen bevatten zeer specifieke informatie over installaties waarvan het niet wenselijk en niet noodzakelijk is om dit vast te leggen in de omgevingsvergunning. Indien deze plattegrondtekeningen onderdeel worden gemaakt van de omgevingsvergunning dient voor elke kleine wijziging van de omgevingsvergunning aangevraagd te worden. Dit is niet wenselijk. In voorschrift 1.1.1 van de ontwerp-beschikking is vastgelegd dat binnen de inrichting een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig moet zijn. Door het wel koppelen van B3 inrichtingstekening en het toepassen van voorschrift 1.1.1 wordt voldoende geborgd dat gebouwen, installaties en opslagen binnen de inrichting zijn/worden vastgelegd. Verzoek is daarom om B9 t/m B15 geen onderdeel te maken van de beschikking.

B: Het EED-verslag is ter informatie bij de aanvraag gedeeld. Het EED-verslag bevat ook specifieke informatie over andere locaties die onder het concern van Synbra Holding B.V. vallen. Het is niet wenselijk en niet noodzakelijk om deze informatie vast te leggen in de omgevingsvergunning van Ertecee. De van belang zijnde informatie met betrekking tot energie is opgenomen in B1 Projecttoelichting. Door het wel koppelen van B1 Projecttoelichting en het toepassen van algemene regels wordt energiebesparing voldoende geborgd. Verzoek is daarom om B20 geen onderdeel te maken van de beschikking.

C: De 3D plaatsjes zijn ter visualisatie bij de aanvraag gedeeld. De werkelijkheid kan afwijken van deze visualisatie omdat detailontwerp nog opgesteld en gedeeld moet worden met het bevoegd

gezag. Eventuele opmerkingen van het bevoegd gezag of verplichtingen die vanuit de wetgeving gelden zullen doorgevoerd moeten worden in het ontwerp. Verzoek is daarom om B24 t/m B26 geen onderdeel te maken van de beschikking.

Punt 3

Op pagina 10 van de ontwerpbeschikking wordt in de bijlage activiteit milieu in de overwegingen gesteld dat voor de activiteit 'bouwen' onderdelen zijn overwogen. Dit moet zijn voor de activiteit 'milieu'.

Punt 4

Ten aanzien van het onderwerp afvalstoffen wordt de volgende zienswijze ingebracht. Het ziet daarbij op 'preventie' van bijlage activiteit milieu op pagina 11 en voorschrift 1.2.1 Afvalpreventie op pagina 30.

Onder 'preventie', op pagina 11, in bijlage activiteit milieu wordt geconcludeerd dat preventie relevant is vanwege de grote hoeveelheid afvalstoffen die binnen de inrichting worden geproduceerd. De hoeveelheid afvalstoffen die in de ontwerpbeschikking onder 'afvalscheiding', op pagina 11-12, in bijlage activiteit milieu is opgenomen is echter onjuist.

De juiste hoeveelheden zijn als volgt:

Gebitumeerd cacheervlies: Op het moment komt er geen gebitumeerd cacheervlies meer vrij en dit komt in de toekomst ook niet meer vrij.

Naakt glasvlies: In de ontwerpbeschikking wordt aangegeven dat er 1.000 ton per jaar vrij komt. Dit is niet juist. Er komt slechts 1000 kg per jaar, dus 1 ton per jaar aan naakt glasvlies vrij.

EPS stof: In de ontwerpbeschikking wordt aangegeven dat er 10.000 ton per jaar vrij komt. Dit is niet juist. Er komt slechts 10.000 kg per jaar, dus 10 ton per jaar aan EPS stof vrij.

Omdat de daadwerkelijke hoeveelheid afvalstoffen vele malen lager is dan de hoeveelheid waar in de ontwerpbeschikking vanuit wordt gegaan is de vraag of er nog gesproken kan worden over 'grote hoeveelheid afvalstoffen'. Daarnaast houdt Ertecee in haar huidige beleid al rekening met preventie van afval. Zo wordt onder andere snijafval dat vrijkomt bij de productie van expandeerbare polymeren hergebruikt als grondstof in het proces, neemt Ertecee EPS snijafval en EPS verpakkingsafval in om te herbruiken als grondstof in het proces, en kiest Ertecee bewust voor afvalwerkingsbedrijven die het afval dat vrijkomt bij Ertecee recyclet. Ertecee verzoekt daarom de verplichting voor een afvalpreventieonderzoek te herzien. Bij voorkeur door de verplichting voor een afvalpreventieonderzoek te laten vervallen. De verplichting tot het uitvoeren van een afvalpreventieonderzoek is opgenomen in voorschrift 1.2.1 Afvalpreventie. Hierom is het verzoek om voorschrift 1.2.1 en daaraan gerelateerde voorschriften 1.2.2, 1.2.3 en 1.2.4 te laten vervallen. Of indien het laten vervallen van deze voorschriften niet mogelijk is, de termijn voor uitvoeren van dit onderzoek, zoals opgenomen in voorschrift 1.2.1, te verlengen naar één jaar.

Punt 5

Ten aanzien van het onderwerp afvalwater wordt de volgende zienswijze ingebracht. Het ziet daarbij op voorschrift 1.3.6 Afvalstromen op pagina 33.

De afvalwaterstromen van Ertecee betreffen huishoudelijk afvalwater, spuiwater, regeneratiewater van de waterontharder, overig bedrijfsafvalwater en hemelwater. De lozing van huishoudelijk afvalwater, spuiwater en hemelwater vallen onder algemene regels. Echter door in het voorschrift 1.3.6 te stellen dat de afvoer van water op de gemeentelijke riolering uitsluitend mag bestaan uit hemel-

water afkomstig van het terrein op hemelwaterafvoer en regeneratiewater waterontharder vuilwaterafvoer lijkt het alsof deze afvalwaterstromen niet geloosd mogen worden. Daarnaast mist de afvalwaterstroom overig bedrijfsafvalwater. Het verzoek is om voorschrift 1.3.6 te verduidelijken en de afvalwaterstroom overig bedrijfsafvalwater toe te voegen.

Punt 6

Ten aanzien van het onderwerp bodembescherming wordt de volgende zienswijze ingebracht. Het ziet daarbij op voorschrift 1.4.2 Beheersmaatregelen op pagina 35.

Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghouder een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen ter instemming aan het bevoegd gezag worden toegezonden. Het verzoek is om de termijn van 3 maanden, zoals opgenomen in voorschrift 1.4.2, te verlengen naar 6 maanden.

Punt 7

Ten aanzien van het onderwerp geluid wordt de volgende zienswijze ingebracht. Het ziet daarbij op pagina 19-21 van bijlage activiteit milieu en voorschrift 1.6.2 Representatieve bedrijfssituatie & 1.6.4 Akoestische maatregelen op pagina 37-38.

In het ontwerpbesluit, voorschrift 1.6.4, wordt verzocht om maatregelenpakket A en B te realiseren. In het ontwerpbesluit is niet afdoende beschreven waarom dit noodzakelijk is. De inrichting betreft een bestaande inrichting welke is gelegen op een bedrijventerrein. De maatgevende woningen zijn direct gelegen aan het bedrijventerrein en aan het spoortraject Hengelo – Oldenzaal. In de huidige vergunning is rekening gehouden met deze omstandigheden waarbij een geluidniveau van 55 dB(A) etmaalwaarde op de omgeving als een acceptabel woon- en leefklimaat voor de bewoners is beoordeeld.

Bij het realiseren van maatregelenpakket A is er reeds sprake van een significante verbetering van het geluid naar de omgeving en kan de binnenwaarde van 35 dB(A) etmaalwaarde zoals gesteld in het Bouwbesluit 2012 in de omliggende woningen ten opzichte van het industrielawaai gegarandeerd worden. Bij het toepassen van maatregelenpakket A is er dan ook sprake van een acceptabel woon- en leefklimaat voor de bewoners.

Met het toepassen van maatregelenpakket B zijn aanzienlijke kosten gemoeid en is er slechts sprake van een zeer beperkte verbetering van het woon- en leefklimaat. Daarnaast moet nog blijken of het toepassen van een scherm rondom de koeltoren daadwerkelijk mogelijk is.

Het verzoek is om in voorschrift 1.6.4 voor te schrijven om alleen maatregelenpakket A door te voeren. En daarmee het doorvoeren van maatregelenpakket B niet te verplichten. Verder wordt in voorschrift 1.6.4 naar een onjuist voorschrift verwezen, namelijk voorschrift 2.6.2 terwijl dit 1.6.2 zou moeten zijn. Het verzoek is om voorschrift 1.6.4 hierop aan te passen.

Ten tweede.

Voorschrift 1.6.2 Representatieve bedrijfssituatie lijkt aangesloten te zijn bij tabel 6.2 van het akoestische onderzoek met kenmerk R0091284479MJO-V02-jiv-NL, datum 8 april 2024. Echter zijn enkele waarden afwijkend (strenger dan berekend is in het akoestisch onderzoek en daarmee niet haalbaar). Daarbovenop komt dat deze waarden pas haalbaar zijn wanneer maatregelenpakket B is doorgevoerd, waar ook een zienswijze op hebben ingediend.

Indien de zienswijze op voorschrift 1.6.4 (met betrekking tot het laten vervallen van maatregelenpakket B) wordt overgenomen, is het verzoek om aansluiting te zoeken bij tabel 6.1 van het akoestisch onderzoek met kenmerk R009-1284479MJO-V02-jiv-NL van datum 8 april 2024.

Het verzoek is dus om voorschrift 1.6.4 aan te passen naar: "De akoestische maatregelen genoemd in maatregelenpakket A zoals beschreven in het rapport "Akoestisch onderzoek ten behoeve van een revisievergunning, kenmerk R009-1284479MJO-V02-jiv-NL van datum 8 april 2024" moeten worden doorgevoerd om de in voorschrift 1.6.2 aangegeven geluidniveaus te kunnen waarborgen." En het verzoek is het daaraan gerelateerde voorschrift 1.6.2 aan te passen aan tabel 6.1 van het akoestisch onderzoek met kenmerk R009-1284479MJO-V02-jiv-NL van datum 8 april 2024.

Reactie op de ingekomen zienswijzen

In reactie op de ingekomen zienswijzen hebben wij het volgende overwogen:

Ad.1.

Wij onderschrijven de ingebrachte zienswijze en nemen deze zienswijze over.

Ad.2.

Op de plattegrondtekeningen B9 t/m B15 staat relevante informatie voor de beoordeling van de activiteit milieu. Deze informatie is betrokken bij de beoordeling in het kader van de aanvraag en tevens wordt de beschikking hierop gebaseerd. Daarom moeten deze stukken onderdeel uitmaken van de beschikking. Eventuele wijzigingen zouden kunnen leiden tot een andere milieusituatie en maken een nieuwe beoordeling nodig. Wij nemen deze zienswijze voor dit deel niet over.

Het EED-verslag is wel beoordeeld in het kader van de aanvraag. Maar in de vergunningvoorschriften zijn geen specifieke voorschriften op het gebied van energiebesparing opgenomen, maar wordt verwezen naar algemene regels. Deze staan in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Vanaf 1 januari 2024 staan deze algemene regels in het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna Bal) (proces en faciliteits gebonden voorschriften) en in het Besluit bouwwerken leefomgeving (hierna Bbl) (gebouw gebonden voorschriften). Het EED-verslag hoeft geen onderdeel uit te maken van de beschikking, wij nemen deze zienswijze daarom voor dit deel over.

De visualisaties B24 t/m 26 hebben ter beoordeling voorgelegd aan de stadsbouwmeester. Mede op basis van deze beoordeling heeft de stadsbouwmeester onder voorwaarde akkoord kunnen geven op het bouwplan. De visualisaties zijn daarom een wezenlijk onderdeel van de beoordeling en daarmee van de beschikking. Wij nemen deze zienswijze voor dit deel niet over.

Ad.3.

Wij onderschrijven de ingebrachte zienswijze en nemen deze zienswijze over.

Ad.4.

Voor het opstellen van de voorschriften met betrekking tot afvalstoffen is onder andere tabel 5.2 "Overzicht van afgevoerde afvalstoffen 2021" van paragraaf 5.3 "Afvalstoffen" van de Projecttoelichting beoordeeld. In de kolom Afvalstof staat bij diverse afvalstoffen (x 1000). Voor het berekenen van de jaar doorzet is het genoemde aantal kg per afvalstof voor die afvalstoffen met een factor 1000 vermenigvuldigd.

Uit de zienswijze blijkt dat dit niet de bedoeling van de aanvrager is geweest:

In de zienswijze wordt ter verduidelijking van de aanvraag aangegeven dat de volgende hoeveelheden afvalstoffen per jaar vrijkomen:

Afvalstof	kg per jaar dat vrijkomt bij Ertecee (kg)
Gevaarlijk afval	
TI-buizen	22
Oliehoudend afval / oliefilters ed	468
Spuitsbussen	4
Klein gevaarlijk afval	17
Bedrijfsafval	
Gebitumeerd cacheervlies	0
Naakt cacheervlies	1.000
EPS-stof	10.000
Karton	77.000
PE	18.000
Restafval	59.000

Bovenstaande tabel vervangt daarmee de tabel 5.2 “Overzicht van afgevoerde afvalstoffen 2021” van paragraaf 5.3 “Afvalstoffen” van de Projecttoelichting. De aanvrager geeft in de projecttoelichting weliswaar aan dat de afvalstromen per jaar kunnen fluctueren, maar de fluctuaties zal geen factor 1000 zijn.

Daarnaast wordt in de zienswijze verzocht om de verplichting tot het uitvoeren van een afvalpreventieonderzoek te laten vervallen, dan wel mogelijk de termijn waarbinnen het onderzoek moet worden uitgevoerd te verlengen naar 1 jaar.

De hoeveelheden van bepaalde afvalstromen zijn echter nog zo groot dat een afvalpreventieonderzoek nog steeds relevant is.

We kunnen wel meegaan met het verzoek om de termijn voor het uitvoeren van een afvalpreventieonderzoek te verlengen naar 1 jaar. Het voorschrift zal daarop worden aangepast.

Wij nemen de ingebrachte zienswijze daarom gedeeltelijk over.

Ad.5.

In voorschrift 1.3.6 zijn alle afvalwaterstromen opgenomen die vergunningplichtig zijn. Terecht wordt gesteld dat er een bedrijfsafvalwaterstroom ontbreekt. Het overige bedrijfsafvalwater bestaat uit afvalwater als gevolg van schoonmaakwerkzaamheden en koelwater. De lozing van koelwater valt onder de algemene regels. Daarom wordt alleen de afvalwaterstroom als gevolg van schoonmaakwerkzaamheden opgenomen in voorschrift 1.3.6..

Wij zullen de omgevingsvergunning als volgt aanpassen:

De tabel onder voorschrift 1.3.6 Afvalwaterstromen moet daarom worden aangevuld met:

- Afvalwaterstroom: Schoonmaakwater, Meetpunt: MP-VWA1, Lozingspunt: LP-VWA-1

Ook worden het onderdeel Toelichting en overwegingen worden aangevuld met: **Afvalwaterstromen**

Schoonmaakwater

Als gevolg van schoonmaakwerkzaamheden ontstaat afvalwater dat op de gemeentelijke vuilwaterriolering wordt geloosd.

Kwalitatieve lozing per lozingsactiviteit

Lozing van schoonmaakwater

Het afvalwater als gevolg van schoonmaakwerkzaamheden bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS). Daarom kan deze afvalwaterstroom in eerste instantie zonder de toepassing van best beschikbare technieken (BBT) op de gemeentelijk vuilwaterriolering worden geloosd.

Voorschrift

Aan de vergunning zal een extra voor schrift worden verbonden:

De vergunninghouder dient binnen 6 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning te onderzoeken in hoeverre de toe te passen schoonmaakmiddelen stoffen met een waterbezwaarlijkheidsklasse A bevatten. Indien schoonmaakmiddelen met een waterbezwaarlijkheidsklasse A worden toegepast, moeten deze binnen 12 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning worden vervangen door een alternatief schoonmaakmiddel met een lagere waterbezwaarlijkheidsklasse.

Ad.6.

Wij kunnen instemmen met het aanpassen van de termijn naar 6 maanden, voor het toesturen van een inspectie- en onderhoudsprogramma voor bodembeschermende voorzieningen.

Mocht in de verlengde termijn sprake zijn van een ongewoon voorval waarbij de bodembeschermende voorziening onvoldoende heeft gewerkt, dan is altijd de zorgplicht van toepassing en zal herstel van de bodemkwaliteit plaats moeten vinden.

Wij nemen deze zienswijze over.

Ad.7.

Voor het eerste deel van de zienswijze overwegen wij het volgende.

Als uitgangspunt is vanwege het reviserende karakter van de vergunning aansluiting gezocht bij de geluidnormering op basis van de Handreiking industrielawaai en vergunning (1999). Op basis van deze handreiking geldt voor het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) een geluidniveau op de dichtbijgelegen woningen aan de van 50 dB(A) Etmaalwaarde. Deze normering is 5 dB(A) strenger dan de huidige geluidnormering van 55 dB(A) Etmaalwaarde. Aangezien het bedrijf voornemens is de bedrijfsvoering te wijzigen c.q. uit te breiden door de productiecapaciteit van de inrichting te verhogen en meer recyclebaar EPS in te nemen alsmede een Regeneratieve Thermische Oxidizer (RTO) te installeren heeft dit invloed op de totale geluidproductie van het bedrijf. De geluidproductie neemt hierbij toe. Hierbij speelt met name het geluidniveau van de RTO installatie een belangrijke rol. Deze nieuwe RTO installatie maar ook de bestaande installaties/machines e.d. moeten voldoen aan de Best Beschikbare Technieken (BBT).

Het geluidniveau (LAr,LT) op basis van de vorengenoemde Handreiking is alleszins realistisch voor een woonwijk.

Om te kunnen voldoen aan deze geluidnormering dienen akoestisch maatregelen worden getroffen. Het voorstel van het bedrijf verwoord in het (aangepaste) akoestisch rapport (kenmerk: projectnummer 1284479 d.d. 8 april 2024) opgesteld door Tauw B.V.

om alleen de akoestische maatregelen van pakket A door te voeren is hierbij niet afdoende. Het feit dat bij het realiseren van maatregelenpakket A weliswaar akoestisch gezien een duidelijke verbetering geeft en naar verwachting hierbij ook wordt voldaan aan het vereiste binnenniveau van 35 dB(A) in de woningen zijn ons inziens niet alleen bepalend.

Alleen wanneer de maatregelen van pakket A en B worden doorgevoerd wordt voldaan aan de geluidnormering (LAr,LT) van genoemde Handreiking. De geraamde kosten van maatregelenpakket A bedragen € 38.500,-- terwijl de geraamde kosten van maatregelenpakket B € 25.000,- bedragen.

Gelet op de geraamde kosten is er ons inziens geen sprake van "aanzienlijke kosten" wanneer naast maatregelenpakket A ook de maatregelen van pakket B worden doorgevoerd. Het feit dat bij het realiseren van maatregelenpakket A er reeds sprake is van een significante verbetering van het geluid naar de omgeving en wellicht aan de binnenwaarde van 35 dB(A) etmaalwaarde in de omlig-

gende woningen kan worden voldaan is ons inziens zoals voorgesteld gezegd niet alleen bepalend.

Verder zijn wij van mening dat het plaatsen van een geluidsscherp rondom de koeltoren op het dak van het gebouw technisch tot de mogelijkheid behoort.

De onjuiste verwijzing in voorschrift 1.6.4 zal worden aangepast in voorschrift 1.6.2.

Wij nemen het eerste deel van deze zienswijze voor een deel wel over en voor een deel niet over.

Voor het tweede deel van deze zienswijze overwegen wij het volgende.

Zoals wij in onze reactie op het eerste deel van deze zienswijze hebben aangegeven zijn wij van mening dat de maatregelen van pakket A en B doorgevoerd moeten worden om zo te kunnen voldoen aan de geluidnormering op basis van de Handreiking industrielawaai en vergunning (1999). Dit betekent dat voorschrift 1.6.4 en de hierin opgenomen geluidnormering zoals in tabel 6.2 weergegeven ons inziens niet behoeft te worden aangepast.

Wij nemen het tweede deel van deze zienswijze niet over.

Inwerkingtreding

Deze vergunning treedt de dag na afloop van de inzage termijn van het definitieve besluit in werking. De inzage termijn bedraagt zes weken ingaande de dag na publicatie van deze vergunning. Indien binnen bovengenoemde termijn bij de bevoegde rechter een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt de vergunning niet in werking voordat op dat verzoek is beslist. Er mag geen gebruik worden gemaakt van de vergunning voordat deze in werking is getreden.

Publicatie

Wij publiceren het besluit in het weekblad De Glimlach op de pagina KOM en plaatsen deze op de internetsite van de gemeente Oldenzaal, www.oldenzaal.nl/kom. Daarnaast publiceren wij dit ontwerpbesluit op www.officielebekendmakingen.nl. Dit besluit en de bijbehorende stukken liggen met ingang van 4 december 2024 tot en met 14 januari 2025 ter inzage bij het bouwloket in het stadhuis in Oldenzaal. Voor het inzien van de stukken moet u een afspraak maken via bouwloket@oldenzaal.nl onder vermelding van uw telefoonnummer.

Beroep en voorlopige voorziening

Gedurende bovengenoemde inzagetermijn kunnen belanghebbenden beroep instellen tegen deze beschikking. Het beroepschrift moet worden ingediend bij Rechtbank Overijssel, afdeling Bestuursrecht, postbus 10067, 8000 GB Zwolle. Indien er sprake is van een spoedeisend belang kan er tevens een verzoek om voorlopige voorziening worden gericht aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Overijssel, afdeling Bestuursrecht, postbus 10067, 8000 GB Zwolle. Aan zowel het instellen van beroep als verzoek om voorlopige voorziening zijn kosten (griffierecht) verbonden. Een beroepschrift of een verzoek om voorlopige voorziening kunt ook u digitaal indienen bij genoemde rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Leges

U bent op grond van de geldende legesverordening en de daarbij behorende tarieventabel leges verschuldigd voor het in behandeling nemen van uw aanvraag omgevingsvergunning. De legesaanslag wordt separaat door het gemeentelijk belastingkantoor Twente aan de aanvrager gezonden.

Datum 27 november 2024
Ons kenmerk Z2023-00000798
Paginanr. 14

Informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Jeroen Dalenoord, tel. 0541 - 58 81 11, e-mail-adres administratie-sbm@oldenzaal.nl. Ik verzoek u bij schriftelijk contact ons kenmerk Z2023-00000798 te vermelden.

Met vriendelijke groet,
namens het college van burgemeester en wethouders

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'J. Dalenoord', is written over a faint, circular official stamp.

Jeroen Dalenoord
vergunningverlener Wabo

Bijlage activiteit bouwen

Deze bijlage maakt deel uit van het besluit om de aanvraag om omgevingsvergunning met kenmerk Z2023-00000798 op de locatie Textielstraat 30 in Oldenzaal. Het betreft een aanvraag voor een revisievergunning in verband met het aanpassen van 'productie van isolatiematerialen op basis van EPS' naar 'productie van isolatiematerialen op basis van expandeerbare polymeren', het verhogen van de verwerkingscapaciteit van expandeerbare polymeren, het uitbreiden van de verwerking van recyclebaar EPS en het bouwen en in gebruik nemen van een regeneratieve thermische oxidator (RTO).

Overwegingen

Wij hebben voor de activiteit 'bouwen' het volgende overwogen:

1. het te realiseren bouwwerk moet op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo) worden aangemerkt als omgevingsvergunningplichtig;
2. de aanvraag voldoet aan de voorschriften van de Regeling omgevingsrecht en het Besluit omgevingsrecht (hierna Bor);
3. op 29 mei 2024. is er een positief advies onder voorwaarden gegeven door de stadsbouwmeester. Dit houdt in dat het plan voldoet aan redelijke eisen van welstand als aan de gestelde voorwaarden wordt voldaan;
4. het bouwplan is gelegen in het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein De Eekte Hazewinkel' en is gesitueerd op gronden met de bestemming 'bedrijventerrein' en valt binnen de regels van het bestemmingsplan 'Parapluplan parkeernormen Oldenzaal';
5. het bouwplan is niet in strijd met de bepalingen van deze bestemmingsplannen;
6. het bouwplan voldoet aan de van toepassing zijnde eisen van de Oldenzaalse bouwverordening;
7. het bouwplan kan onder het stellen van voorwaarden voldoen aan de van toepassing zijnde eisen van het Bouwbesluit;
8. de beoordeling vanuit de Monumentenwet 1988 of Erfgoedverordening is niet van toepassing;
9. het bouwen is niet in strijd met de regels, gesteld bij of krachtens een verordening als bedoeld in artikel 4.1, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 4.3, derde lid, van die wet;
10. het bouwplan is geen bouwen, dat bij algemene maatregel van bestuur, bedoeld in artikel 6.12, eerste lid van de Wet ruimtelijke ordening, is aangewezen, en in strijd met een exploitatieplan of met krachtens zodanig plan gestelde eisen.

Voorschriften

Wij hebben de volgende voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden:

1. de gehele omgevingsvergunning moet altijd op de locatie aanwezig zijn;
2. het bouwwerk moet voldoen aan de bepalingen van het Bouwbesluit en de bouwverordening van deze gemeente;
3. uiterlijk twee dagen voordat met de daadwerkelijke bouw wordt begonnen dient dit aan team veiligheid, de heer Wilfried Jansink (0541) 58 81 11 of w.jansink@oldenzaal.nl, te worden doorgegeven;
4. uiterlijk 3 weken voor de aanvang van de betreffende bouwwerkzaamheden moeten nog de volgende documenten ter goedkeuring te worden ingediend bij team veiligheid:
 - definitieve gewichtsberekening, dimensioneringsberekening en stabiliteitsberekening;
 - rapport geotechnisch onderzoek en geotechnisch advies;
 - detailberekening en wapeningstekening fundatie op staal;
 - berekening en controle ophanging leidingen aan bestaande panden;
 - staal- en constructieberekening RTO opvang installatie/bordessen/leidingbrug;
5. er mag geen begin worden gemaakt met het aanbrengen van de hierboven genoemde constructies, voordat de tekeningen en berekeningen van deze constructies door team veiligheid zijn goedgekeurd;

6. er mag geen beton worden gestort ten behoeve van gewapende betonconstructies, voordat de aangebrachte wapening van deze constructies door team veiligheid is goedgekeurd;
7. er mag geen begin worden gemaakt met het bekleden of anderszins aan het oog onttrekken van stalen balken of kolommen, voordat deze constructieonderdelen door team veiligheid zijn goedgekeurd;
8. alle hemelwaterafvoeren moeten worden uitgevoerd in een groene buis, en de overige afvoeren in een bruine buis;
9. voor de uit te voeren grondwerkzaamheden dient een melding te worden gedaan. Deze melding kunt u indienen via omgevingswet.overheid.nl/aanvragen;
10. vanaf het spoor zichtbare leidingwerk, inclusief de bijbehorende onderdelen, dienen in de matgrijze kleurstelling van de kopse gevels van de bebouwing richting het spoor wordt uitgevoerd.

Bij niet nakoming van de voorschriften wordt geacht dat zonder vergunning wordt gehandeld.

Bijlage activiteit milieu

Deze bijlage maakt deel uit van het besluit om de aanvraag om omgevingsvergunning met kenmerk Z2023-00000798 op de locatie Textielstraat 30 in Oldenzaal.

Overwegingen

Wij hebben voor de activiteit 'milieu' het volgende overwogen:

Algemeen

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Beste beschikbare technieken

Toetsingskader

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- PGS 15:Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking, versie 1.0, september 2016.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

AFVALSTOFFEN

Afvalstoffen algemeen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt. Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- TI-buizen;
- Oliehoudend afval;
- Spuitsbussen;
- Klein chemisch afval;
- Naakt glasvlies;
- EPS-stof;
- Karton;
- PE;
- Spuitsbussen
- Restafval.

Gezien de hoeveelheid afvalstoffen die binnen de inrichting worden geproduceerd concluderen wij dat preventie relevant is. Vergunninghouder heeft geen onderzoek naar besparings- en/of preventiemogelijkheden uitgevoerd. Aan deze vergunning wordt een voorschrift verbonden tot het uitvoeren van een afvalpreventieonderzoek.

Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden vergd.

Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting in de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen:

- Gevaarlijk afval 511 kg/ jaar
- Naakt glasvlies 1000 kg/jaar
- EPS stof 10 ton/jaar

- Karton, 77 ton/jaar
- PE, 18 ton/jaar
- Restafval 59 ton/jaar

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

Gevaarlijk afval
Karton
PE
Restafval

Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energieteerugwinning;
- e. veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

Verwerking van afvalstromen waarvoor in deel E van het LAP een sectorplan is opgenomen

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen uit deel E van het LAP van toepassing:

- 41
- 85

In de aanvraag is voor EPS afval de volgende verwerkingsmethode beschreven; Recycling en/of fysisch chemische behandeling, door het EPS-afval samen met nieuw EPS te mengen en er producten van te vormen. Het beleid voor EPS-afval is neergelegd in sectorplannen 85 en 41 en is gericht op recycleren en/of fysisch chemische behandeling. In de sectorplannen zijn daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor EPS afval is deze minimumstandaard dat er geen Hexabroomcyclododecaan (= HBCDD) in het te recycleren materiaal mag zitten. De in de aanvraag voor EPS afval verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Wij hebben deze verwerkingsmethode getoetst aan afvalhiërarchie zoals opgenomen in artikel 10.4 van de Wm. De aangevraagde verwerkingsmethode geeft voldoende invulling aan de hiërarchie.

AV-beleid

Het bevoegd gezag kan in deze situatie nadere voorwaarden stellen aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veilig stellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer.

Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieu hygiënische en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het A&V-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP.

De minimale elementen voor het A&V-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.

Bedrijven moeten in het A&V-beleid ook uitwerken of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Indien ZZS kunnen voorkomen, moet beschreven worden hoe de betreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe gewaarborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen niet melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

AFVALWATER

Toetsingskader

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Het betreft de volgende activiteiten:

- afvalwater afkomstig van huishoudelijke aard; en
- spuiwater afkomstig van de koelinstallaties

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

Naast de specifieke voorschriften zijn de algemene voorschriften uit hoofdstuk 1, de afdelingen 2.1 en 2.2 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6, voor zover deze betrekking hebben op de hierboven genoemde activiteiten, van het Activiteitenbesluit voor het bedrijf van toepassing.

Voor lozingen vanuit de volgende activiteiten is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing:

- lozing van regeneratiewater van de waterontharder
- afvoer van mogelijk verontreinigd hemelwater
- lozing schoonmaakwater

In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Kwalitatieve lozing per lozingsactiviteit

Lozing van regeneratiewater van de waterontharder

Uit de Algemene Beoordelings Methodiek (ABM) blijkt dat het te lozen regeneratiewater van de waterontharder een hulpmiddel kan bevatten die onder waterbezwaarlijkheidsklasse C valt. Dat betekent dat het hulpmiddel stoffen bevat die van nature voorkomen in het oppervlaktewater en minder of niet milieubezwaarlijk zijn.

Voor de lozing van het regeneratiewater zijn daarom geen specifieke voorschriften opgenomen.

Afvoer van mogelijk verontreinigd hemelwater

Het af te voeren hemelwater op oppervlaktewaterlichaam Stakenbeek via de gemeentelijke riolerings voor hemelwaterafvoer kan mogelijk verontreinigd worden met piepschuimkorrels. Deze waterloop is in beheer bij Waterschap Vechtstromen. Tevens kunnen piepschuimkorrels op de gemeentelijk riolerings voor vuilwaterafvoer terechtkomen. Voordat het hemelwater van het terrein op de gemeentelijke vuil- en hemelwaterriolerings wordt afgevoerd wordt het door een sifonput geleid om piepschuim korrels af te scheiden.

Lozing van schoonmaakwater

Het afvalwater als gevolg van schoonmaakwerkzaamheden bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS). Daarom kan deze afvalwaterstroom in eerste instantie zonder de toepassing van best beschikbare technieken (BBT) op de gemeentelijk vuilwaterriolerings worden geloosd.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergoedbaar. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" en het advies van het "Waterschap Vechtstromen" opgenomen.

Bodem

Het Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning gaat het om de volgende activiteiten:

- lozen van hemelwater dat niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening;
- lozen van koelwater;
- in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie
- in werking hebben van een natte koeltoren;
- in werking hebben van een koelinstallatie
- opslaan van goederen

Deze activiteiten hoeven daarom in deze vergunning niet te worden beoordeeld.

De volgende activiteiten die binnen de inrichting worden verricht zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld:

- Opslag van bitumen in een bovengrondse opslagtank
- Opslag van gevaarlijke en/of bodembedreigende stoffen

Voor deze activiteiten geldt het navolgende.

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen.

Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- De bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Ertecee B.V. voert sinds geruime tijd bedrijfsactiviteiten uit op het betreffende terrein. De aangevraagde wijzigingen in de bedrijfsvoering geven geen bodembedreigende activiteiten op nieuwe plaatsen. Daarom wordt het stellen van maatwerkvoorschriften voor het uitvoeren van een tussentijds onderzoek naar de bodemkwaliteit, zoals bedoeld in artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, niet noodzakelijk geacht.

Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

ENERGIE

In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten en/of een jaarlijks verbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Gezien het verbruik binnen de inrichting, volgens de EED-audit, komt het bedrijf boven de grenswaarde van het verbruik van 170.000 m³ gas per jaar. Hiermee is het bedrijf onderzoeksplichtig ten aanzien van energiebesparing. Dit conform artikel 2.14c, lid 2 en artikel 2.15, lid 9 Activiteitenbesluit milieubeheer. In de praktijk betekent dit dat voor proces- en facilititeitgebonden maatregelen er een onderzoeksrapportage moet worden opgesteld. Voor gebouwgebonden maatregelen dient er een rapportage informatieplicht te worden ingediend. Beide rapportages kunnen worden ingediend via het digitale loket van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RvO). De onderzoeksplicht energiebesparing is iets anders als de EED-audit. Qua eisen sluiten ze wel op elkaar aan.

In de vergunningvoorschriften worden geen specifieke voorschriften op het gebied van energiebesparing opgenomen, maar wordt verwezen naar de algemene regels. Deze staan in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Vanaf 1 januari 2024 staan deze algemene regels in het Besluit activiteiten leefomgeving, hierna Bal (proces en faciliteitsgebonden voorschriften) en in het Besluit bouwwerken leefomgeving, hierna Bbl (gebouwgebonden voorschriften) van de Omgevingswet.

Externe veiligheid

Algemeen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van de inrichting zijn de volgende PGS richtlijnen relevant: PGS 15, versie 1.0, september 2016.

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag voldoet aan de PGS 15 en daarmee voldoet aan BBT. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden.

De opslag van EPS-grondstof

EPS-grondstof is geclassificeerd als ADR 9. In de PGS 15 wordt met betrekking tot ADR 9 het volgende aangegeven: 'Uitsluitend de waterbezwaarlijke stoffen welke zijn ingedeeld in ADR-klasse 9 vallen onder de werkingssfeer van PGS 15.

Deze stoffen worden aangeduid met de classificatiecode M6 en M7 (UN-nummer 3082 en UN-nummer 3077)'. De stoffen die in de PROD-Grondstofhal worden opgeslagen worden niet aangeduid met classificatiecode M6 en M7. Hiermee vallen deze stoffen, en deze opslagvoorziening, niet onder de werkingssfeer van PGS 15.

In loods 1000 wordt EPS opgeslagen in speciale transportverpakkingen (Oktabins). Bij de opslag kan pentaan vrijkomen. Als deze dampen zich ophopen dan kan er een explosief mengsel ontstaan. Door het afzuigen en het verbranden (in de RTO) van deze pentaandampen wordt het ontstaan van een explosief mengsel voorkomen.

Relatie met ATEX

Gasexplosie

Een gasexplosie kan ontstaan wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van een brandbaar gas (verdampte vluchtige vloeistof) én zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. In de inrichting bestaat mogelijkheid dat door het samenvoegen van pentaanstromen, dat dit gas tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gasexplosiegevaar zijn verankerd in de Arbeidsomstandighedenwet en het Arbeidsomstandighedenbesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrich-

Datum 27 november 2024
Ons kenmerk Z2023-00000798
Paginanr. 25

tingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gasexplosie, en de gevarenzone-indeling. De Inspectie SZW is de toezichhoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van gasexplosiegevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

GELUID

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in het akoestisch rapport ten behoeve van een revisievergunning Isobouw Ertecee B.V. (kenmerk: projectnummer 1284479 d.d. 8 april 2024, opgesteld door Tauw B.V.).

Vanwege het reviserende karakter van de vergunning (revisievergunning) heeft er voor hands geen toetsing plaatsgevonden aan de huidige vergunningsvoorschriften maar is aansluiting gezocht bij de richtwaarden van de Handleiking industrielawaai en vergunningverlening (1999). Hierbij is het gebiedstype (omgeving Ertecee) beschouwd als een "woonwijk in stad" (50 dB(A) Etmaalwaarde).

Beoordeling akoestisch onderzoek

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd volgens de regels uit de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" van 1999 (HMRI 1999). De geluidsoverdracht naar de omgeving is berekend met het rekenprogramma Geomilieu versie 2022.4 van DGMR overeenkomstig het overdrachtsmodel (methode II.8) uit de HMRI.

De bij de berekeningen gehanteerde uitgangspunten zijn realistisch en zijn gebaseerd op metingen, kentallen en de representatieve bedrijfssituatie (RBS).

De berekende Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_A,L_T) ter hoogte van de referentiepunten in de omgeving en op vergunningspunten zijn in tabel 5.1 van het akoestisch rapport Tauw B.V. weergegeven.

De berekende maximale geluidniveau (L_Amax) ter hoogte van de referentiepunten in de omgeving en op vergunningspunten zijn in tabel 5.2 akoestisch rapport Tauw B.V. weergegeven.

Op basis van de berekende langtijdgemiddelde geluidniveaus (L_A,L_T) kan worden geconcludeerd dat in de dagperiode wordt voldaan aan de richtwaarden van de Handleiking industrielawaai en vergunningverlening. In de avond- en nachtperiode worden op een aantal referentiepunten en vergunningspunten de richtwaarden overschreven variërend van 1 tot 7 dB.

Gedurende de dag- en avondperiode overschrijden de maximale geluidniveaus (L_Amax) de richtwaarden niet. In de nachtperiode overschrijden de maximale geluidniveaus op een aantal referentiepunten en vergunningspunten de richtwaarden met 1 tot 3 dB.

Nu er op een aantal referentiepunten en vergunningspunten overschrijdingen zijn geconstateerd zullen er akoestische maatregelen getroffen moeten worden zodat wel wordt voldaan aan de richtwaarden op basis van de Handleiking industrielawaai en vergunningverlening.

Maatregelen

De eventueel te treffen maatregelen zijn aangegeven in hoofdstuk 6 van het akoestisch rapport. Hierbij zijn twee opties uitgewerkt namelijk "bestaande bronnen maatregelenpakket A" en "bestaande bronnen maatregelenpakket B" hetgeen een aanvulling is op maatregelenpakket A.

"Bestaande bronnen maatregelenpakket A"

Voor de effectieve akoestische aanpak wordt in eerste instantie de maatgevende geluidbronnen beschouwd. Hierbij is het proces van de recycling van zgn. grijze reps een maatgevende geluidbron. Bij een nadere beschouwing van dit proces ter plaatse bleek er een oude ventilator in gebruik te zijn zonder omkasting terwijl er een tweede ventilator inmiddels was vervangen en voorzien van een akoestische omkasting. Geadviseerd wordt om de oude ventilator ook te vervangen voor stiller type. Het bronvermogen (L_w) van de nieuwe ventilator mag hooguit 93 dB(A) bedragen. Ingeval het bronvermogen meer bedraagt dan 93 dB(A) zal er een akoestische omkasting geplaatst moeten worden.

Daarnaast is gebleken dat de afzuigingen van de snijlijn ook als een maatgevende geluidbron beschouwd kunnen worden. Om te voldoen aan de richtwaarden is het plaatsen van cilindrische dempers op de afzuigingen van de snijlijn (bronnen 28 en 29) nodig. De benodigde reductie is 12 dB.

Daarnaast is gebleken dat vanuit het noordelijke geveldeel van gebouw 2.B een relevante geluidafstraling plaats vindt naar de omgeving. De staalbouw constructie bestaat uit met in de plint beton (eerste 2,2 meter) en daarboven een onbekende laag PIR isolatie met waarschijnlijk aluminium gevelbeplating. De geluidisolatie van het huidige pakket dient met circa 10 dB verbeterd te worden in de octaafbanden van 125 Hz tot 4000 Hz.

Uit tabel 6.1 van het akoestisch rapport kan geconcludeerd worden dat de Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau 's (L_{Ar},L_T) alleen in de nachtperiode de richtwaarden met 1 of 2 dB worden overschreden op enkele referentiepunten. Verzocht wordt om hiervoor voorschriften in de nieuwe vergunning op te nemen.

“bestaande bronnen maatregelenpakket B”

Dit maatregelenpakket is een aanvulling bovenop het maatregelenpakket A (zie bovenstaand). Hiervoor zijn een aantal maatgevende geluidbronnen nader beoordeeld.

Regeneratieve Thermische Oxidizer (RTO) installatie

In het ontwerp van de RTO ventilator is rekening gehouden met een stille ventilator met een bronvermogen van 86 dB(A). Om te voldoen aan de richtwaarden dient de ventilator nog 5 dB stiller te worden uitgevoerd. De leverancier geeft aan dat de aanvullende kosten om de reductie te bewerkstelligen aanzienlijk zijn.

Koeltoren op het dak van hal 1

Op het dak van hal 1 staat een koeltoren. Het bronvermogen van de luchtuitlaat bedraagt 86 dB(A). De kelk van de luchtuitlaat is voorzien van absorberend materiaal om het geluid naar de omgeving te beperken.

Om te kunnen voldoen aan de richtwaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is een verdere reductie benodigd van circa 7-8 dB. Navraag bij de technische dienst leert dat het “aftoeren” van de ventilator geen optie is in verband met de koelbehoefte. Met 86 dB(A) is het daarnaast al een relatief stille koeltoren. Verwacht wordt dan ook dat het treffen van verdere maatregelen aan de bron zoals het plaatsen van een stillere ventilator te weinig soelaas zal bieden. Het verplaatsen van de koeltoren of het plaatsen van een scherm op het dak in het overdrachtsgebied zijn dan nog resterende mogelijkheden. Het plaatsen van een scherm op het dak is niet wenselijk in verband met de toegankelijkheid tot de installatie en de veiligheid op het dak. Het verplaatsen van de koeltoren heeft negatieve impact op het bedrijfsproces.

In tabel 6.0 van het akoestisch rapport zijn de berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau 's (L_{Ar},L_T) bij uitvoering van maatregelenpakket B weergegeven.

Motivering inzake maatregelenpakketten A en/of B

Maatregelenpakket A geeft reeds een aanzienlijk geluidreductie echter wordt hierbij niet voldaan aan de richtwaarden op basis van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Door aanvullend maatregelenpakket B uit te voeren wordt wel voldaan aan de richtwaarden op basis van de vorengenoemde Handreiking.

Gelet op de te verwachten geluidreductie van maatregelenpakket A + B, wordt gevraagd om beide maatregelenpakketten uit te voeren. Door deze beide pakketten uit te voeren zal worden voldaan aan de richtwaarden op basis van de vorengenoemde Handreiking en er dus sprake is van een aanvaardbaar “woon- en leefklimaat”. Door uitvoering van de akoestische maatregelen wordt ook voldaan in algemene zin aan toepassing van de Best Beschikbare Technieken (BBT).

Maximale geluidsniveaus (L_{Amax})

De overschrijding van de piekgeluiden wordt veroorzaakt door het afblazen van lucht bij het remmen en het bij het optrekken van de vrachtwagens of terminal trekker. Een mogelijke organisatorische maatregel bestaat uit het stapvoets rijden op de noordzijde van het terrein in de nachtperiode. De kans op piekgeluiden wordt dan tot een minimum beperkt. Een mogelijke maatregel in het overdrachtsgebied betreft het vervangen van het huidige betonnen wand met een hoogte van 2 meter door een akoestisch scherm met een hoogte van 3 meter over een lengte van circa 140 meter.

Aanvullend wordt opgemerkt dat het een reeds bestaande situatie betreft waarbij er een reductie wordt behaald van 2 tot 3 dB door het verhogen van het scherm. Met het treffen van de organisatorische maatregel wordt de kans op piekgeluiden reeds tot een minimum beperkt. De kosten voor het plaatsen van een geluidscherm wegen dan ook niet op tegen de baten. Verzocht wordt dan ook om voorschriften op te stellen om de overschrijding te legaliseren.

De geraamde kosten voor het vervangen van de huidige betonnen wand (hoogte ca. 2 m.) door een akoestisch scherm (hoogte 3 m. over een lengte van 140 m.) worden als niet doelmatig beschouwd gelet op de kosten versus de te bereiken geluidreductie. Het voorstel om de piekgeluiden tot een minimum te beperken door het stapvoets rijden van vrachtwagens en de terminal trekker op de noordzijde van het terrein als mogelijke organisatorische maatregel wordt als afdoende beschouwd.

Indirecte hinder

De ontsluiting van Ertecee vindt plaats via de Textielstraat naar de Eektestraat. Langs de Textielstraat zijn geen gebouwen met woonbestemming gelegen en op de Eektestraat gaat het verkeer op in het heersende verkeersbeeld. De voorkeurs- grenswaarde van LAeq 50 dB(A) etmaalwaarde wordt naar verwachting niet overschreden. Nadere beoordeling van de indirecte hinder is derhalve niet relevant.

Best beschikbare technieken (BBT)

In algemene zin kan worden gesteld dat de inrichting voldoet aan de “best beschikbare technieken” met inachtneming van de aanvullende akoestische reductie maatregelen zoals beschreven in pakket A en B.

Conclusie

Op grond van onderhavig onderzoek blijkt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en maximale geluidniveau niet te voldoen aan de richtwaarden uit de ‘Handreiking industrielawaai en vergunningverlening’. Derhalve heeft er een onderzoek plaatsgevonden naar mogelijke maatregelen en de akoestische effecten op de omgeving. Verzocht wordt om voorschriften in de vergunning op te nemen om de resterende overschrijding te legaliseren. Door het adviesbureau wordt aangegeven dat het plaatsen van een geluidscherm op het dak van de bedrijfshal mogelijk bouwkundig niet mogelijk is. Ons inziens zal het plaatsen van een geluidscherm op het dak van de bedrijfshal niet onmogelijk zijn en dient ook deze akoestische maatregel doorgevoerd te worden.

In principe voorziet maatregelenpakket A en B in het voldoen aan de richtwaarden uit de ‘Handreiking industrielawaai en vergunningverlening’ en worden beide opties gezamenlijk als effectief beschouwd en aanvaardbaar voor de woonomgeving. Dit impliceert tevens dat er geen (resterende) overschrijdingen zullen plaatsvinden met betrekking tot het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT).

Wat betreft de maximale geluidniveau 's (LAm_{ax}) zullen in de nachtperiode op enkele referentiepunten kleine overschrijdingen plaats kunnen vinden van 1 dB tot maximaal 3 dB. Door het doorvoeren van een organisatorisch maatregel (stapvoets rijden van vrachtwagens en de terminal trekker) worden deze piekgeluiden tot een minimum beperkt. Dit wordt ons inziens als aanvaardbaar beschouwd voor de woonomgeving. Het plaatsen van een geluidscherm van 140 m. met een hoogte van 3 m. wordt als niet voldoende doelmatig beschouwd derhalve hoeft deze akoestische maatregel ons inziens niet doorgevoerd te worden.

Om, via de genoemde maatregelen een acceptabel geluidniveau te bereiken, zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

LUCHT

Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

5.9.2 Emissie van pentaan

Het hoofdproces is als volgt te beschrijven: Het expanderen van EPS-bolletjes met behulp van stoom. De geëxpandeerde bolletjes worden vervolgens in een bepaalde vorm geperst. De bovengenoemde installatie is geen IPPC-installatie, zodat op deze installatie Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

Ten gevolge van deze activiteit wordt pentaan geëmitteerd naar de lucht. Door het geëmitteerde pentaan naar de RTO-brander te leiden en daar te verbranden, zal de emissie van pentaan voldoen aan de emissie eisen zoals gesteld in het Activiteitenbesluit.

Vanaf 1 januari 2024 zijn de emissie eisen uit het Bal rechtstreeks van toepassing

5.9.3 Stookinstallaties

Volgens de definitie van het Activiteitenbesluit is een stookinstallatie een technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd ten einde de aldus opgewekte warmte te gebruiken. Binnen de inrichting zijn de volgende kleine en middelgrote stookinstallaties aanwezig zoals cv-ketels. Hierop zijn de emissie-eisen van paragraaf 3.2.1 van toepassing. In de vergunning zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen.

Vanaf 1 januari 2024 zijn de emissie eisen uit het Bal rechtstreeks van toepassing

5.9.4 RTO-brander

De RTO-brander zuivert de lucht welke vrijkomt bij de productie van EPS door de aanwezige vluchtige organische koolwaterstoffen (hierna: VOC's) te verbranden. Deze techniek om de emissie van pentaan te reduceren is BBT.

De RTO is een bijzondere stookinstallatie en valt onder de algemene regels van afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit is niet van toepassing omdat er in de RTO geen standaard brandstof wordt gebruikt. Daarnaast is hoofdstuk 5 (paragraaf 5.1.5) van het Activiteitenbesluit niet van toepassing omdat de RTO een installatie is die niet autonoom wordt geëxploiteerd (de RTO wordt alleen maar ingezet om pentaan te verbranden en enkel als er aanbod van pentaan is).

Omdat de eisen uit afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing zijn op de RTO-brander, zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Vanaf 1 januari 2024 zijn de eisen/voorschriften zoals gesteld in paragraaf 5.4.4 in het Bal rechtstreeks van toepassing.

GEUR

Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de best beschikbare technieken moeten worden toegepast). In het Activiteitenbesluit zijn hiervoor algemeen geldende voorschriften opgenomen, die op de inrichting van toepassing zijn.

Vanaf 1 januari 2024 staan deze rechtstreeks werkende voorschriften in het Bal.

5.10.2 Beoordeling geurhindersituatie

Geurrelevante processen

Bij Ertecee B.V. vindt het volgende geurrelevante proces plaats:

- Het voorschuiwen van EPS korrels. In de vergunde situatie wordt er geen pentaan waargenomen buiten de grens van de inrichting

De volgende geur reducerende maatregelen worden door de inrichting toegepast

- Afvoeren van de dampen naar de RTO

Door de ingebruikname van de RTO-brander zal de pentaanemissie vanuit de productiegebouwen gereduceerd worden. Hierdoor zal ook geuremissie als gevolg van de pentaanemissie afnemen.

- Toevoegen van gebruikt EPS

Gebruikt EPS zal worden toegevoegd aan het huidige productieproces als gedeeltelijke vervanging van nieuwe geëxpandeerde korrels. Voor gebruikt EPS bevat geen pentaan meer.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande wordt het aanvaardbaar hinderniveau ter plaatse van deze geurgevoelige objecten in acht genomen.

Wij zijn van mening dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. Het opleggen van voorschriften is niet noodzakelijk. De activiteiten voldoen aan het toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

ONGEWONE VOORVALLEN

In artikel 17.2, eerste lid van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons moeten worden gemeld. In artikel 17.2, vierde lid is vermeld dat het bevoegd gezag in een omgevingsvergunning voor een inrichting of bij een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 8.42 voor een ongewoon voorval, waarvoor de nadelige gevolgen niet significant zijn kan bepalen dat in afwijking van artikel 17.2, eerste lid het voorval wordt geregistreerd en kan voorschrijven binnen welke termijn en op welke wijze het voorval moet worden gemeld. Deze termijn kan afwijken van de verplichting, genoemd in artikel 17.2, eerste lid, om het voorval zo spoedig mogelijk te melden.

Datum 27 november 2024
Ons kenmerk Z2023-00000798
Paginanr. 31

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de aangevraagde activiteiten van Ertecee B.V. kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.
In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BEGRIPPENLIJST

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste Beschikbare techniek
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
MER	Milieueffectrapport
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Schoonmaakwater	Als gevolg van schoonmaakwerkzaamheden ontstaat afvalwater dat op de gemeentelijke vuilwaterriolering wordt geloosd.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Externe Veiligheid	
Cryogene gassen	Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen
Cryohouder	Een verplaatsbare drukhouder met warmte-isolerende bescherming voor het vervoer van sterk gekoelde, vloeibaar gemaakte gassen met een inhoud van ten hoogste 1.000 liter.
DIN	Een door het Deutsches Institut für Normung uitgegeven norm
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
PGS 9	Cryogene gassen, versie 1.0, april 2014
PGS 15	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.0, september 2016
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgasen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidshinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidshinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LA _r ,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode

	optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (L _{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (L _{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Lucht	
Afgas	Gasvormige drager van de emissie.
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
VOS	Vluchtige organische stoffen

1 VOORSCHRIFTEN

1.1 ALGEMEEN

1.1.1 *Terrein van de inrichting en toegankelijkheid*

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

1.1.2

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.1.3

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.4

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.1.5 *Best beschikbare techniek*

Indien apparatuur, installaties en dergelijke worden vervangen dan wel nieuw worden geplaatst dienen deze te voldoen aan de Beste Beschikbare Techniek (BBT).

1.1.6 *Instructies*

De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

Een kopie van de bij deze vergunning behorende voorschriften dient daartoe altijd op het bedrijf en of op relevante afdelingen ter inzage aanwezig te zijn, dan wel digitaal beschikbaar te zijn.

1.1.7

De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.1.8

Aanwijzingen van de toezichthouder moeten altijd worden opgevolgd.

1.1.9 *Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder*

De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag (gemeente en het waterschap) van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Toelichting: de gegevens aan het waterschap kunnen worden doorgegeven via info@vechtstromen.nl onder vermelding van kenmerk Z-2343986.

1.1.10

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de

omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.11

Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.1.12 Registratie

Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- e. klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.
- f. Een actuele rioleringstekening. Op de rioleringstekening zijn de verschillende lozingsroutes- en punten van hemel- en vuilwaterafvoer ingetekend. Daarnaast zijn de straatkolken duidelijk weergegeven en is de rioleringstekening voorzien van een legenda en noordpijl. Op de tekening dienen de meet- en lozingspunten te worden ingetekend, zoals deze zijn benoemd in onderhavige vergunning. De tekening moet op de locatie beschikbaar zijn.
- g. bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit moeten worden geregistreerd.

De documenten genoemd onder c, d, e en g moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.1.13 Bedrijfsbeëindiging

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.1.14

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties (zoals de bitumentank) en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.2 AFVALSTOFFEN

1.2.1 Afvalpreventie

Binnen 1 jaar na inwerkingtreding van deze vergunning moet door of namens de vergunninghouder een afvalpreventieonderzoek zijn uitgevoerd. Dit onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:

- a. de processen binnen het bedrijf;
- b. de stoffenhuishouding per onderdeel en totaal;
- c. de samenstelling van het restafval in gewichtsprocenten;
- d. een kostenberekening;
- e. een bron-/oorzaakanalyse per afvalstroom;
- f. de wijze van meten en registreren;
- g. preventiemaatregelen, reeds genomen en gepland;
- h. mogelijkheden om reststoffen als grondstof in te zetten;
- i. een overzicht met aanvullende maatregelen;
- j. haalbaarheidsanalyses;
- k. doelstellingen en planning.

1.2.2

Binnen 2 maanden na uitvoering van het afvalpreventieonderzoek moet de rapportage van het onderzoek ter beoordeling aan bevoegd gezag worden gezonden. Het bevoegd gezag kan op basis van de rapportage nadere eisen stellen ter uitvoering van de maatregelen zoals opgenomen in het plan.

1.2.3

Vergunninghouder moet jaarlijks, vóór 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over de uitvoering van de preventiemaatregelen.

1.2.4

Vergunninghouder moet éénmaal per vier jaar het afvalpreventieonderzoek actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan op basis van de uitgevoerde actualisatie eisen stellen ter uitvoering van nadere maatregelen.

1.2.5 Afvalscheiding

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- a. papier en karton;
- b. elektrische en elektronische apparatuur;
- c. kunststoffolie;
- d. tl-buizen
- e. oliehoudend afval/oliefilters e.d.
- f. spuitbussen
- g. klein gevaarlijk afval
- h. EPS stof
- i. restafval

1.2.6

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

1.2.7

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;

d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

1.2.8

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

1.2.9

De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen.

1.2.10 Acceptatie van afvalstoffen

In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 2.500 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. te accepteren per jaar (in ton)
Kunststof verpakking	15.01.02	Samen 2500 ton
Kunststof (uit bouw- en sloopafval)	17.02.03	
Isolatiemateriaal (uit bouw- en sloopafval)	17.06.04	

1.2.11

Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid, de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.

1.2.12

Wijzigingen in het, bij de aanvraag gevoegde, AV-beleid mogen pas worden doorgevoerd na schriftelijke goedkeuring van het bevoegd gezag.

1.2.13 Bedrijfsvoering

Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden verwerkt.

Verwerking	Te verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Euralcode	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
Recycling	Kunststof verpakking	15.01.02	2500
Recycling	Kunststof (uit bouw- en sloopafval)	17.02.03	
Recycling	Isolatiemateriaal (uit bouw- en sloopafval)	17.06.04	

1.2.14

Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

1.2.15 Registratie

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van de locatie van herkomst;
- de naam en adres van de ontdoener;
- de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- de euralcode;
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

1.2.16

Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van plaats herkomst
- d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- e. de euralcode;
- f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
- g. de datum van afvoer;
- h. de naam en adres van plaats afvoer.

1.3 AFVALWATER

1.3.1 Algemeen

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

1.3.2

Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

1.3.3

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

1.3.4

- a. De activiteiten moeten worden uitgevoerd zoals aangevraagd tenzij anders aangegeven in de voorschriften.
- b. Bij wijziging of verwijdering van de activiteiten moet een nieuwe aanvraag worden gedaan.
- c. De voorzieningen moeten degelijk worden aangelegd en goed worden onderhouden.

Specifieke voorschriften

1.3.5

Kwantitatieve lozing

De lozing mag geen overlast of schade veroorzaken.

1.3.6

Afvalwaterstromen

De afvoer van water op de gemeentelijk riolering voor hemel- en vuilwaterafvoer mag uitsluitend bestaan uit:

Afvalwaterstroom	Meetpunt	Lozingspunt
Hemelwater afkomstig van het terrein op hemelwaterafvoer	MP-HWA1	LP-HWA1
Regeneratiewater waterontharder vuilwaterafvoer	MP-VWA1	LP-VWA1
Schoonmaakwater als gevolg van schoonmaakwerkzaamheden op vuilwaterafvoer	MP-VWA1	LP-VWA1

1.3.7

Lozingseisen

- Ter plaatse van het meetpunt MP-HWA1 mag het te lozen hemelwater niet meer dan 20 mg per liter onopgeloste stoffen bevatten in enig steekmonster. Bij de vaststelling van het gehalte aan onopgeloste stoffen worden piepschuimkorrels buiten beschouwing gelaten.
- Het te lozen water op de gemeentelijke riolering voor vuil- en hemelwaterafvoer mag geen visuele verontreiniging door piepschuimkorrels bevatten.
- Het te lozen afvalwater mag geen brand- of explosiegevaar veroorzaken en het mag niet door een beerput, rottingsput of septictank zijn geleid.

1.3.8

Bemonsterings- meting, analysemethoden en rapportage

- De volgende methodes voor analyse moeten worden toegepast:

Parameter	Methode
Afvalwaterbemonstering	NEN 6600
Conservering	NEN-EN-ISO 5667-3
Onopgeloste stoffen	NEN-EN 872 en NEN 6499

- De analyses moeten uitgevoerd worden door een RvA geaccrediteerde instelling en volgens een geaccrediteerde methodiek;
- Een vervanging van, of een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) op de gebruikelijke wijze is gepubliceerd;
- Een andere methode dan genoemd in dit voorschrift mag worden gebruikt indien vooraf toestemming is verkregen van het bevoegd gezag.

1.3.9

Stoffen en preparaten

- De vergunninghouder houdt een overzicht bij van alle toegepaste (hulp)stoffen of preparaten voor zover deze in het te lozen afvalwater kunnen voorkomen.
- Dit overzicht bevat per (hulp)stof en preparaat:
 - De waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning volgens de Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (ABM) en de gegevens op basis waarvan de waterbezwaarlijkheid is bepaald, inclusief het veiligheidsinformatieblad;
 - Het totaalverbruik per jaar, het proces waarin het wordt toegepast en de datum dat het in gebruik is genomen.
- De vergunninghouder mag zonder toestemming van het bevoegd gezag gebruik maken van nieuwe (hulp)stoffen of preparaten, voor zover deze vallen onder saneringsinspanning 'B' of 'C'.
- De vergunninghouder moet vooraf toestemming hebben van het bevoegd gezag voor het gebruiken van nieuwe (hulp)stoffen of preparaten, voor zover deze in het te lozen afvalwater kunnen voorkomen, voor zover deze vallen onder saneringsinspanning 'A' of 'ZZS'.
- Het verzoek tot toestemming bevat tenminste:

1. De waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning volgens de Algemene BeoordelingsMetho-
diek 2016 (ABM) en de gegevens op basis waarvan de waterbezwaarlijkheid is bepaald,
inclusief het veiligheidsinformatieblad;
 2. Het totaalverbruik per jaar, het proces waarin het wordt toegepast en de datum dat het in
gebruik is genomen;
 3. Een beschrijving van de genomen maatregelen om de lozing te beperken;
 4. Een beschrijving van de genomen maatregelen om schadelijke effecten van de lozing te
minimaliseren.
- f. De vergunninghouder moet de best beschikbare technieken toepassen om de lozing van hulp-
stoffen of preparaten met saneringsinspanning 'ZZS' of 'A' te beperken.

1.3.10

De vergunninghouder dient binnen 6 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning te onder-
zoeken in hoeverre de toe te passen schoonmaakmiddelen stoffen met een waterbezwaarlijkheids-
klasse A bevatten. Indien schoonmaakmiddelen met een waterbezwaarlijkheidsklasse A worden
toegepast, moeten deze binnen 12 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning worden
vervangen door een alternatief schoonmaakmiddel met een lagere waterbezwaarlijkheidsklasse.

1.3.11

Logboek

- a. De vergunninghouder houdt een logboek bij met daarin tenminste de bijzonderheden zoals
ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of water-
kwaliteit.
- b. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar.
- c. Het logboek moet op de locatie aanwezig zijn.

1.3.12

Ongewone voorvallen

- a. Als door een (ongewoon) voorval het oppervlaktewater mogelijk nadelig wordt beïnvloed, moet
vergunninghouder onmiddellijk alle mogelijke maatregelen treffen om nadelige beïnvloeding te
voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
- b. Bij een (ongewoon) voorval moet de vergunninghouder onmiddellijk het waterschap informeren
over:
 1. de oorzaken en omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 2. de namen van de vrijgekomen stoffen, samen met hun eigenschappen en hun waterbe-
zwaarlijkheid;
 3. overige gegevens die van belang kunnen zijn om de gevolgen voor het oppervlaktewater te
kunnen beoordelen;
 4. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te
voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
 5. Zo spoedig mogelijk en uiterlijk binnen 14 dagen na het (ongewone) voorval moet de vergun-
ninghouder schriftelijk bij het waterschap aangeven:
 - dat het voorval heeft plaatsgevonden;
 - hoe dergelijke voorvallen in de toekomst voorkomen kunnen worden.

*Toelichting: spoelmeldingen kunnen 24/7 worden gedaan via 088 220 3333. Schriftelijke documen-
ten kunnen worden aangeleverd via info@vechtstromen.nl onder vermelding van kenmerk . Z-
2343986*

1.4 BODEM

1.4.1 Algemeen

Het bodemrisico van de in de inrichting uitgevoerde bodembedreigende activiteiten (Tauw, Bodemrisico analyse Ertece B.V., projectnummer 1284479, 13 september 2023) moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

1.4.2 Beheermaatregelen

Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghouder een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen ter instemming aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:

- a. welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
- b. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
- c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
- d. waaruit het onderhoud bestaat;
- e. hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
- f. de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud.

1.4.3 Eindonderzoek

Binnen drie maanden na beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 1 maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

1.4.4

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

1.4.5 Herstelplicht (Bodemsanering)

Indien uit het onderzoek, bedoeld in het voorschrift 1.4.3, dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport danwel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in:

- a. voorschrift 1.4.3

Indien er geen rapport van een nulsituatieonderzoek beschikbaar is moet de bodemkwaliteit hersteld zijn tot de achtergrondwaarden zoals bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit

Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

1.5 EXTERNE VEILIGHEID

1.5.1 Opslag tot 10.000 kg van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval) stoffen die vallen onder de ADR-klassen 2; 2.1; 3; 8 en 9 zoals genoemd in de richtlijn PGS 15, moeten in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:

- a. 3.1.1 tot en met 3.1.5;
- b. 3.2.1 tot en met 3.2.13;
- c. 3.3.1 tot en met 3.3.4
- d. 3.4.1 tot en met 3.4.7;
- e. 3.4.8;
- f. 3.4.9 tot en met 3.4.11;
- g. 3.5.1 tot en met 3.5.3;
- h. 3.6.1;
- i. 3.7.1 tot en met 3.7.8;
- j. 3.10.1;
- k. 3.11.1 tot en met 3.11.3;
- l. 3.12.1;
- m. 3.13.1 tot en met 3.13.3;
- n. 3.16.1
- o. 3.17.1 tot en met 3.17.3
- p. 3.18.1;

1.5.2

De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:

- a. 6.1.1 tot en met 6.2.19;

1.5.3

De opslag van spuitbussen en gaspatronen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:

- a. 7.3.1 tot en met 7.3.5;
- b. 7.4.1 en 7.4.2

1.6 GELUID

1.6.1 Algemeen

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

1.6.2

Representatieve bedrijfssituatie

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 -19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
04 Industriestraat 42	39	43	40
05 Industriestraat 40	38	43	40
06 Industriestraat 38	39	43	40
07 Industriestraat 36	39	42	39
08 Industriestraat 28	40	42	39
09 Industriestraat 20	40	41	39
10 Industriestraat 12	41	41	39
11 Heerstraat 1	35	35	34
12 De Wever 33-59	39	38	37
13 De Wever 7-31	40	39	38

* Toetsing in de dagperiode vindt plaats op 1,5 meter hoogte, in de avond- en nachtperiode op 5 meter hoogte. De woningen aan De Wever betreffen appartementen. Hiervoor wordt geen onderscheid gemaakt in de beoordelingshoogte in de dag-, avond- en nachtperiode.

1.6.3

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
02 Lyceumstraat 47	52	59	59
04 Industriestraat 42	50	61	61
05 Industriestraat 40	51	62	62
06 Industriestraat 38	49	63	63
07 Industriestraat 36	50	62	62
08 Industriestraat 28	50	60	60
09 Industriestraat 20	53	58	58

* Toetsing in de dagperiode vindt plaats op 1,5 meter hoogte, in de avond- en nachtperiode op 5 meter hoogte aan de grenswaarden van 70 dB(A) etmaalwaarde uit de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening'.

1.6.4 Akoestische maatregelen

De akoestische maatregelen genoemd in maatregelenpakket A en B zoals beschreven in het rapport "Akoestisch onderzoek ten behoeve van een revisievergunning, kenmerk R009-1284479MJO-V02-jiv-NL, datum: 8 april 2024" moeten worden doorgevoerd om de in voorschrift 1.6.2 aangegeven geluidniveau 's te kunnen waarborgen.

1.6.5 Specifieke voorschriften

De piekgeluiden veroorzaakt door de vervoersbewegingen van vrachtwagen en de terminal trekker binnen de inrichting moeten gedurende de nachtperiode (23.00 uur – 07.00 uur) tot een minimum worden beperkt door het stapvoets rijden op de noordzijde van het terrein.

1.7 PROCESINSTALLATIES

1.7.1 Lucht

Van alle bij storingen optredende emissies moeten de van belang zijnde gegevens worden geregistreerd, zoals tijdstip, aard, (geschatte) hoeveelheid, oorzaak, plaats en tijdsduur van de emissie en de relevante procescondities. Deze registratie moet ten minste twee jaar worden bewaard.

1.7.2 Ongewone voorvallen

Na elk ongewoon voorval moet worden bepaald of sprake is van een ongewoon voorval met of zonder significante gevolgen voor het milieu.

1.7.3

Ongewone voorvallen en dan voorval mét significante gevolgen voor het milieu moeten zo spoedig mogelijk worden gemeld bij de Omgevingsdienst Twente. Het formulier "Ongewoon voorval" staat op de website van de Omgevingsdienst Twente. Dit formulier moet worden ingevuld en naar de Omgevingsdienst Twente worden gestuurd via info@odtwente.nl. Spoedmeldingen kunnen 24/7 worden gedaan via 0546-749555.

1.7.4

Ongewone voorvallen die na toepassing van het meldschema worden geclassificeerd als ongewoon voorval zónder significante gevolgen voor het milieu moeten binnen 24 uur na het ongewone voorval zijn opgenomen in het registratiesysteem voor ongewone voorvallen.

1.7.5

In het registratiesysteem voor ongewone voorvallen moet van de voorvallen zónder significante gevolgen voor het milieu tenminste de volgende zaken te worden vastgelegd:

- a. datum, tijdstip en duur van het ongewoon voorval;
- b. datum en tijdstip van registratie;
- c. de locatie van het ongewoon voorval;
- d. korte omschrijving van het ongewoon voorval;
- e. de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie van de hoeveelheid ervan;
- f. een indicatie van het (mogelijk) belaste milieucompartiment, hinder of veiligheidsaspecten.