

Gasunie Transport Services B.V.
Concourslaan 17
9727 KC GRONINGEN

VERZONDEN 24 MAART 2026

Zaaknummer : OMG-073277/Z25-0810217
DSO-nummer : 2025121901697
Behandelaar : [REDACTED]
Betreft : Besluit omgevingsvergunning voor het opslaan van odorant (A-197)
Locatie : Boekelerweg 2, Zuidschermmer

Geachte heer/mevrouw,

Op 19 december 2025 heeft Gasunie Transport Services B.V. (hierna: GTS) een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend voor het project 'Bestaande opslag voor odorant (A-197)'. De aanvraag gaat over de aangewezen milieubelastende activiteit 'Opslagtank voor vloeistoffen' (paragraaf 3.2.8 van het Besluit activiteiten leefomgeving). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer OMG-073277/Z25-0810217. Het project betreft het opslaan van maximaal 5 m³ aan Tetrahydrothiofeen (hierna: odorant) in een bovengrondse opslagtank. De locatie van het project betreft Boekelerweg 2 in Zuidschermmer.

Hierbij treft u het besluit op uw aanvraag voor een omgevingsvergunning. Bij het besluit horen bijlagen. De onderbouwing van dit besluit is te vinden in bijlage 1. De voorschriften staan in bijlage 2.

Besluit

Wij besluiten:

1. op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Omgevingswet (hierna: Ow) in samenhang met artikel 3.24, aanhef en onder a, en artikel 3.25, eerste lid, onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) een omgevingsvergunning te verlenen voor de milieubelastende activiteit (hierna: mba) het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3 (maximaal 5.000 liter odorant) in een bovengrondse opslagtank (drukvat) op de locatie aan Boekelerweg 2 in Zuidschermmer;
2. dat het volgende document bij de aanvraag integraal deel uitmaakt van dit besluit: Toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning, Opslagtank voor vloeistoffen (ADR-klasse 3), kenmerk: OOL.25.1283, versie 1.0 van 15 december 2025;
3. de in bijlage 2 opgenomen voorschriften aan dit besluit te verbinden.

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de betreffende milieubelastende activiteit (hierna: mba) zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In dit besluit zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot het opslaan van odorant in een bovengrondse opslagtank. Daarnaast zijn de artikelen uit paragraaf 4.93 van het Bal en het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016 (hierna: WBDA 2016) van toepassing. U dient zich aan de voorschriften behorende bij deze vergunning en de van toepassing zijnde artikelen uit het Bal en het WBDA 2016 te houden.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt, gelet op artikel 16.79, eerste lid, onder a, van de Ow de dag na datum van verzending inwerking.

Publicatie

Een kennisgeving van dit besluit publiceren wij op www.officielebekendmakingen.nl.

Legesheffing

Voor het behandelen van aanvraag moet u mogelijk leges betalen. De legesverordening van de gemeente Alkmaar bepaalt of leges op uw aanvraag van toepassing zijn. Het kan zijn dat u een legesbrief vanuit de gemeente ontvangt. De Omgevingsdienst Noord-Holland Noord heeft geen rol in het heffen van leges. Legesheffing loopt volledig via de gemeente. Voor vragen over leges kunt u direct contact opnemen met gemeente Alkmaar. Conform uw verzoek is aan de gemeente Alkmaar doorgegeven om als kenmerk in de legesfactuur N.004270.40.OX.01.01 te vermelden.

Meer informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord via info@odnhn.nl of het telefoonnummer 088-102 13 00. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer (OMG-073277/Z25-0810217) te vermelden.

wethouders van de gemeente Alkmaar,

omgeving
Noord (OD NHN)

- Bijlage 1: Onderbouwing van het besluit;
- Bijlage 2: Voorschriften.

Kopie aan:

- Gemeente Alkmaar

Rechtsbescherming

U en andere belanghebbenden die het niet eens zijn met dit besluit, kunnen binnen zes weken, gerekend vanaf de dag na datum van verzending van dit besluit, een bezwaarschrift indienen bij de gemeente Alkmaar, postbus 53, 1800 BC Alkmaar.

Het bezwaarschrift moet in ieder geval het volgende bevatten:

- uw naam, adres, postcode en woonplaats;
- de datum;
- over welke beschikking het gaat (u kunt het beste een kopie van dit besluit bijsluiten);
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit;
- uw handtekening.

U kunt uw bezwaarschrift ook indienen via de website van de gemeente Alkmaar. Hiervoor moet u wel in het bezit zijn van een DigiD.

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Holland Noord, Sectie bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem vragen om een voorlopige voorziening te treffen.

U kunt het verzoekschrift ook digitaal bij de rechtbank indienen via: <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Voor meer informatie verwijzen wij naar www.rechtspraak.nl. Voor de behandeling van het verzoek wordt griffierecht geheven.

BIJLAGE 1: ONDERBOUWING VAN HET BESLUIT

DSO-nummer : 2025121901697
Zaaknummer : OMG-073277/Z25-0810217
Betreft : Bijlage onderbouwing van besluit voor opslag van odorant (A-197)
Locatie : Boekelerweg 2 te Zuidschermmer

1.	PROCEDURE	4
2.	Toetsing mba	7
2.1	Afvalstoffen	8
2.2	Afvalwater	10
2.3	Waterbesparing	10
2.4	Bodem	11
2.5	Energie	12
2.6	Externe veiligheid	12
2.7	Geluid en trillingen	13
2.8	Trillingen	14
2.9	Licht	14
2.10	Geur	14
2.11	Lucht	15
2.12	Volksgezondheid	15
2.13	Verkeer en vervoer	16
3.	Overige wet- en regelgeving	17
	<i>Conclusie</i>	17

INLEIDING

Op 19 december 2025 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit (hierna: mba) als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Omgevingswet (hierna: Ow) ingediend. Het betreft een aanvraag van Gasunie Transport Services B.V. (hierna: GTS) voor de locatie aan Boekelerweg 2 in Zuidschermmer. De aanvraag betreft de volgende aangewezen mba: het opslaan in een opslagtank met een inhoud van meer dan 250 l, van vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3 (aanwijzing in artikel 3.24, aanhef en onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal)). Deze opslag vindt plaats bij een gasmeet- en regelstation waar het aardgas vanuit een hoofdtransportleiding wordt ingevoerd in het regionale transportleidingsnet en waar Tetrahydrothiofeen (hierna: odorant) wordt toegevoegd. Aardgas is van nature een reukloos gas. In verband met de veiligheid van transporteurs en verbruikers wordt op het meet- en regelstation odorant, dat een kenmerkende geur heeft, toegevoegd aan het aardgas. De benodigde odorant is opgeslagen in een bovengrondse opslagtank (drukvat). Voor 1 januari 2024 was de opslag van odorant in een bovengrondse opslagtank meldingsplichtig op grond van artikel 8.41, eerste lid, van de Wet milieubeheer en artikel 1.10, eerste en tweede lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Abm). Dit omdat in categorie 4.4, onder f, van onderdeel C van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht stond dat de opslag van ten hoogste 5 m³ odorant was uitgezonderd van de vergunningplicht. Met de inwerkingtreding van de Ow per 1 januari 2024 is een vergunningplicht ontstaan voor de opslag van 250 liter tot en met 5.000 liter odorant. Met deze aanvraag wordt door GTS verzocht een vergunning te verlenen voor het opslaan van odorant (ADR-klasse 3) in een bovengrondse opslagtank (drukvat) met een inhoud van maximaal 5.000 liter. Deze bijlage (1) betreft de onderbouwing van het besluit en is een integraal onderdeel van het besluit. In bijlage 2 zijn voorschriften opgenomen voor de opslag van odorant.

Begrippen

Voor een toelichting op de gebruikte begrippen verwijzen wij naar Bijlage I van het Bal. Ook op de website van het Informatiepunt Leefomgeving (www.iplo.nl) worden de meeste begrippen toegelicht.

1. PROCEDURE

Vooroverleg

De Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (hierna: OD NHN) heeft op 13 januari 2026 (digitaal) vooroverleg gehad met de initiatiefnemers. Tijdens dit overleg is de aanvraag toegelicht.

Ontvangst

De aanvraag is op 19 december 2025 ontvangen. Onverwijld is hiervan een ontvangstbevestiging verzonden. Op 8 januari 2026 is een procedurebrief opgesteld en aan de initiatiefnemer gezonden, waarin staat vermeld dat de OD NHN namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Alkmaar het bevoegd gezag is, welke procedure en beslistermijn op de aanvraag van toepassing is en welke rechtsmiddelen er openstaan tegen het besluit. Op 12 februari 2026 is de aanvraag aangevuld met een plattegrondtekening en een veiligheidsinformatieblad.

Op 14 januari 2026 is overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow kennisgegeven van de aanvraag via www.officiëlebe bekendmakingen.nl.

Reguliere voorbereidingsprocedure

De beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.2 van de Ow. De beslistermijn voor behandeling van een aanvraag met de reguliere procedure is acht weken.

Ontvankelijkheid

De ontvankelijkheid van de aanvraag is beoordeeld aan de hand van de indieningsvereisten in artikel 4:2 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna Awb), artikel 16.55 van de Ow en de artikelen 7.3 en 7.4 en paragraaf 7.2.3 van de Omgevingsregeling en het Omgevingsplan gemeente Alkmaar (hierna: Omgevingsplan). De aanvraag is (na ontvangst van de aanvullingen) volledig en ontvankelijk. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Bevoegd gezag

De gemeente Alkmaar is het bevoegd gezag voor verlening van deze omgevingsvergunning op de locatie aan Boekelerweg 2 in Zuidschermmer. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Ow en artikel 2.3 van het Bal. Namens het bevoegd gezag is de OD NHN gemandateerd voor vergunningverlening en toezicht en handhaving van de betreffende mba.

Vergunde situatie

Met betrekking tot de locatie aan Boekelerweg 2 in Zuidschermmer is op 3 mei 1996 door de (toenmalige) gemeente Schermer een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer verleend voor een meet- en regelstation aan de Boekelerweg te Zuidschermmer, kadastraal bekend gemeente Schermer, sectie X, nummer 884. In deze vergunning waren ook voorschriften opgenomen met betrekking tot de bovengrondse opslag van ten hoogste 5.000 liter odorant (voorschrift 7.1 tot en met 7.4.6). Op 1 oktober 2010 is deze Wm-vergunning bij het inwerking treden van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht komen te vervallen en viel de opslag van odorant in een bovengrondse opslagtank onder het Activiteitenbesluit milieubeheer (meldingsplichtig). Met het inwerkingtreden van de Ow per 1 januari 2024 is de opslag van odorant een vergunningplichtige mba geworden.

Aanwijzing vergunningplicht

De aanwijzing van vergunningplichtige mba's is opgenomen in hoofdstuk 3 van het Bal en paragraaf 22.3.26 van het omgevingsplan gemeente Alkmaar (hierna: Omgevingsplan). Voor de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de locatie aan Boekelerweg 2 in Zuidschermmer zijn de volgende artikelen van toepassing:

Artikel	Omschrijving
art. 3.24, aanhef en onder a, van het Bal	Als mba als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het opslaan in een opslagtank met een inhoud van meer dan 250 l of een tankcontainer of verpakking die als opslagtank wordt gebruikt en een inhoud heeft van meer dan 250 l, van: a. vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3.
Art. 3.25, eerste lid, onder a, van het Bal	Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een mba te verrichten, geldt voor de mba, bedoeld in artikel 3.24, voor zover het gaat om het opslaan: a. van vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3.

Op grond van artikel 3.25, eerste lid, onder a, van het Bal is sprake van een vergunningplichtige mba omdat meer dan 250 liter aan odorant (ADR-klasse 3) in een bovengrondse opslagtank wordt opgeslagen. Hierbij moet worden voldaan aan de algemene milieuregels uit het Bal en de voorschriften opgenomen in dit besluit.

Functioneel ondersteunende activiteiten

Onder de aanwijzing van vergunningplichtige mba's kunnen ook activiteiten vallen die worden verricht op dezelfde locatie die dat exploiteren functioneel ondersteunen. Afhankelijk van de reikwijdte van de geldende vergunningsplicht vallen deze functioneel ondersteunende mba's onder de vergunningplicht, de meldingsplicht of algemene regels. Op de betreffende locatie zijn geen functioneel ondersteunende mba's met betrekking tot de opslag van odorant aanwezig. De opslag van odorant in een bovengrondse opslagtank (drukvat) is echter wel een functioneel ondersteunende activiteit van de meldingsplichtige* mba 'Behandelen, regelen en meten van aardgas' conform paragraaf 3.4.2 van het Bal.

Opmerking:

*meldingsplichtig omdat er geen sprake is van een installatie voor het behandelen, regelen en meten van aardgas met een werkdruk aan de inlaatzijde van meer dan 10.000 kPa of een gastoevoerleiding met een diameter van meer dan 50,8 cm.

Meldingsplichtige en informatieplichtige activiteiten

Met betrekking tot de ingediende aanvraag voor het opslaan van odorant in een bovengrondse opslagtank worden er geen meldings- en/of informatieplichtige functioneel ondersteunende activiteiten uitgevoerd.

IPPC en Seveso

Het betreft geen mba waartoe een ippc-installatie behoort, zoals genoemd in Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies. Het betreft ook geen Seveso-inrichting zoals omschreven in Bijlage I, onderdeel A, van het Bal.

Bijgevoegde stukken

Bij beoordeling van de aanvraag zijn de volgende ingediende documenten gebruikt:

- Aanvraagformulier met DSO-nummer 20251219 01697 000;
- Notitie 'Toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning, Opslagtank voor vloeistoffen (ADR-klasse 3), kenmerk: OOL.25.1283, versie 1.0 van 15 december 2025;
- Veiligheidsplattegrond, Bedrijfsnoodplan MR Alkmaar, nummer: A-197-VB-001 van 6 november 2014;

- Veiligheidsinformatieblad Scentinel Gas Odorant, Chevron Philips Chemical, herzieningsdatum 19 juni 2024.

Participatie

Gelet op artikel 7.4 van de Omgevingsregeling dient bij de aanvraag te worden aangegeven of burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen bij de voorbereiding van de aanvraag zijn betrokken en als ze zijn betrokken, worden de resultaten daarvan bij de aanvraag verstrekt. Bij deze aanvraag is aangegeven dat participatie niet heeft plaats gevonden.

Een aanvrager is ook niet verplicht om aan participatie te doen. Participatie door de initiatiefnemer bij de voorbereiding van een omgevingsvergunning onderdeel milieu is vrijwillig. Omdat er al sprake is van een bestaande opslag van odorant in een bovengrondse opslagtank en deze feitelijk niet wijzigt, is participatie ook niet nodig.

Advies en instemming

In de Ow en het Omgevingsbesluit worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Met betrekking tot de aangevraagde vergunningplichtige mba 'het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3' is getoetst aan de artikelen uit afdeling 4.2 van het Omgevingsbesluit. Uit deze toetsing blijkt dat er geen advies- c.q. instemmingsverplichting is. Deze omgevingsvergunning wordt namens het college van burgemeester en wethouders verleend. Gelet op het bepaalde in artikel 16.15, eerste lid, van de Ow en afdeling 4.2 van het Omgevingsbesluit, hoeft met betrekking tot de ingediende aanvraag dus geen advies c.q. instemming te worden gevraagd.

Coördinatie

De aanvraag betreft enkel een mba die is aangewezen op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Ow. Gelet op voorgaande is de coördinatieregeling uit artikel 16.7, eerste lid, sub a of b, van de Ow niet van toepassing.

Mer-(beoordelings)plicht

In bijlage V van het Omgevingsbesluit staat voor welke activiteiten het opstellen van een milieueffectrapportage (hierna: MER) verplicht is (kolom 2 in samenhang met kolom 1) c.q. een mer-beoordelingsplicht geldt (kolom 3 in samenhang met kolom 1). De aangevraagde mba wordt niet aangewezen in bijlage V van het Omgevingsbesluit. Gelet op voorgaande is het opstellen van een MER c.q. het uitvoeren van mer-beoordeling op grond van artikel 11.6, eerste c.q. tweede lid, van de Ow niet verplicht.

Verzoek gelijkwaardige maatregelen

In de notitie 'Toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning, Opslagtank voor vloeistoffen (ADR-klasse 3)' (kenmerk: OOL.25.1283, versie 1.0 van 15 december 2025, hierna: notitie 'Toelichting') wordt op pagina 26 en 27 door de aanvrager verzocht om op grond van artikel 4.7 van de Ow met een gelijkwaardige maatregel af te mogen wijken van artikel 4.917 van het Bal. Daarnaast wordt op pagina 5 van bovenstaande toelichting verzocht om met een gelijkwaardige maatregel af te mogen wijken van artikel 4.916, tweede lid, van het Bal. Dit heeft betrekking op de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 31: Overige gevaarlijke vloeistoffen: Opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties (hierna: PGS 31). Hieronder volgt onze beoordeling ten aanzien van deze verzoeken.

PGS 31

De opslag van odorant in een bovengrondse opslagtank moet in beginsel voldoen aan de regels uit paragraaf 4.93 van het Bal (aanwijzing in artikel 3.24, aanhef en onder a, en artikel 3.26, eerste lid, onder a, van het Bal). Op grond van artikel 4.912, eerste lid, van het Bal mogen gelijkwaardige maatregelen worden getroffen ten aanzien van de maatregelen uit de PGS 31, zoals bedoeld in artikel 4.916, tweede lid, van het Bal. Het treffen van een gelijkwaardige maatregel is, ten aanzien van de maatregelen in de PGS 31, zodoende al in het Bal geregeld in artikel 4.912, eerste en tweede lid, van het Bal.

PGS 31:2024 is uitsluitend van toepassing op situaties waarbij sprake is van drukloze opslag. In dit geval betreft het echter een opslagtank onder druk, waardoor de PGS 31 niet van toepassing is (zie paragraaf 1.2.1 van deze PGS). Voor de aangevraagde opslagtank geldt het WBDA 2016 als het relevante wettelijke kader. In paragraaf 3.10 van de notitie Toelichting is de relatie tussen het WBDA 2016 en PGS 31:2024 nader toegelicht.

Aanvrager heeft in het kader van de zorgplicht aansluiting gezocht bij de relevante maatregelen van de PGS 31:2024, voor zover deze op de situatie van toepassing zijn. In het belang van de

veiligheid en ter bescherming van het milieu achten wij het noodzakelijk om een voorschrift op te nemen voor maatregelen die niet door de systematiek van het WBDA 2016 worden geborgd. In overleg met de aanvrager is hierbij aangesloten bij de voor deze situatie passende onderdelen uit paragraaf 1.2.4 van de PGS 31:2024.

Vanwege het nauwe raakvlak tussen een opslagtank en een procestank heeft de aanvrager het bevoegd gezag verzocht om te mogen afwijken van bepaalde maatregelen die staan vermeld in paragraaf 1.2.4 van de PGS 31:2024, die in dit geval niet relevant zijn. Om te waarborgen dat met een dergelijke afwijking hetzelfde veiligheidsniveau wordt bereikt als met de genoemde maatregelen in paragraaf 1.2.4 van de PGS 31:2024, dient de aanvrager dit te kunnen onderbouwen met een gedocumenteerde veiligheidsstudie. Dit hebben wij geborgd met een voorschrift in deze omgevingsvergunning.

De implementatie van het WBDA 2016 en de toepassing van de Beoordelingsrichtlijn voor het KIWA procescertificaat voor de Regeling Erkenning Installateurs Tankinstallaties (BRL-SIKB 7800) overlappen elkaar gedeeltelijk. Zo wordt de keuring van de bovengrondse opslag van odorant niet door een externe installateur uitgevoerd, maar door de interne geaccrediteerde keuringsdienst voor gebruikers (NL-KvG) van Gasunie. Gasunie KvG treedt op als geaccrediteerde inspectiedienst. Deze afdeling voert de ontwerpbeoordeling met betrekking tot WBDA 2016 gerelateerde zaken uit en stelt het vereiste akkoord voor ingebruikname (AVI) voor de opslagtank en de daaraan gekoppelde appendages onder druk, op. Ook draagt de kvG zorg voor het verstrekken van de verklaring van overeenstemming (VVO-PED).

In de aanvraag geeft de aanvrager aan dat de bovengrondse opslagtank (drukvat) onder het toepassingsbereik van het WBDA 2016 valt. Met deze maatregel in combinatie met de eigen geaccrediteerde keuringsdienst voor gebruikers (NL-KvG) wordt naar mening van de aanvrager hetzelfde resultaat bereikt als bedoeld in artikel 4.917 van het Bal. Hiermee wordt ten minste een gelijkwaardig veiligheidsniveau gewaarborgd. Wij hebben voorgaande getoetst en vinden dat hier sprake is van gelijkwaardigheid.

Opmerking:

In bijlage II van de Omgevingsregeling staat (nog) als BBT-informatiedocument de PGS 31 versie 1.0 van augustus 2021. Echter de actuele vastgestelde versie is versie 1.0 van januari 2024. Deze versie wordt als de beste beschikbare technieken (hierna: BBT) beschouwd. Gelet op voorgaande wordt in de voorschriften verwezen naar de PGS 31:2024

2. TOETSING AANVRAAG

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij voor onderstaande aspecten beoordeeld of de aangevraagde ontwikkeling leidt tot significante gevolgen voor de gezondheid of het milieu. Het besluit baseren wij op onderstaande inhoudelijke onderbouwing. Bij deze onderbouwing zijn de algemene (paragraaf 8.5.1.1) en specifieke (paragraaf 8.5.1.2) beoordelingsregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl) toegepast. Bij onze beslissing hebben wij conform artikel 8.9, eerste lid, van het Bkl beoordeeld of:

- milieuverontreiniging door de activiteit(en) wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies naar de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door de activiteit(en) worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit(en) in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit(en) voor het terrein waarop de activiteit(en) werd(en) verricht, te voorkomen of beperken, als dat nodig is om het terrein weer geschikt te maken voor toekomstig gebruik;
- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

Daarnaast hebben wij bij de beoordeling van de aanvraag conform artikel 8.9, tweede lid, van het Bkl rekening gehouden met de artikelen 10.14 en 10.29a van de Wet milieubeheer (hierna: Wm).

Evenzo is bij de beoordeling of de mba geen significante milieugevolgen heeft conform artikel 8.9, derde lid, van het Bkl rekening gehouden met het Omgevingsplan, omgevingsvergunningen voor buitenplanse omgevingsplanactiviteiten, de waterschapsverordening en de omgevingsverordening. Ook is conform artikel 8.9, vierde lid, van het Bkl bij de beoordeling of de mba voldoet aan de criteria, bedoeld in artikel 8.9, eerste lid, onder a tot en met e, van het Bkl, rekening gehouden met de informatiedocumenten, bedoeld in bijlage XVIII, onder B van het Bkl.

Beste beschikbare technieken

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 voor het milieu te voorkomen of, indien dit niet mogelijk is, zoveel mogelijk -bij voorkeur bij de bron- te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat binnen het bedrijf ten minste de BBT worden toegepast conform artikel 8.9, eerste lid, onder d, van het Bkl. Hierbij is conform artikel 8.10, eerste lid, van het Bkl bij de beoordeling rekening gehouden met de BBT-conclusies en informatiedocumenten uit bijlage XVIII, onder A van het Bkl. In bijlage II van de Omgevingsregeling staat welke uitgave van de norm van toepassing is.

Waar voor de beoordeling geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over de BBT beschikbaar of toepasbaar zijn, wordt in ieder geval rekening gehouden met de bepalingen onder artikel 8.10, tweede lid, van het Bkl. In de onderbouwing van dit besluit wordt toegelicht hoe deze BBT-technieken of vervangende bepalingen het besluit hebben beïnvloed.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij voor onderstaande aspecten beoordeeld of de aangevraagde verandering leidt tot significante gevolgen voor de gezondheid of het milieu. De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de onderstaande aspecten geen significante gevolgen voor het milieu of de gezondheid zullen zijn.

Met betrekking tot de ingediende aanvraag zijn de volgende informatiedocumenten van toepassing:

- Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen, versie 2020-01 van april 2020 (zie verder onder het kopje 'Bodem');
- PGS 31: Overige gevaarlijke stoffen – Opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties (versie 1.0 van januari 2024).

Conclusie BBT

De mba's op de projectlocatie voldoen -met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften- aan de BBT ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem en externe veiligheid. De overwegingen per milieuthema staan hieronder vermeld.

2.1 Afvalstoffen

Met betrekking tot afvalstoffen is bij de beoordeling van de aanvraag conform artikel 8.9, tweede lid, van het Bkl, rekening gehouden met artikel 10.14 van de Wm. Hierbij is in artikel 10.14, eerste lid, van de Wm vastgelegd dat bestuursorganen rekening moeten houden met het Circulair Materialenplan (hierna: CMP). Dit geldt bij het opstellen van verordeningen en plannen in het kader van de Wm en Ow. Daarnaast is het CMP het kader voor vergunningen en regels voor alle bedrijven die afval produceren en bedrijven die afval verwerken. Het CMP bevat alle onderwerpen die in het LAP3 waren opgenomen, maar met meer aandacht voor alle stappen uit de keten. Het CMP stimuleert en geeft invulling aan de transitie naar een circulaire economie. Hierbij richt het CMP zich op het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen en het zo hoogwaardig mogelijk hergebruik en recyclen van materialen. Hiervoor zijn in het CMP ketenplannen opgenomen waaraan moet worden voldaan. Een ketenplan geeft een overzicht van een circulaire werkwijze voor een bepaalde materiaalstroom en de wetgeving die hierop van toepassing is. De in het CMP opgenomen beleidsuitgangspunten en minimumvereisten bepalen de minimaal aanvaardbare wijze van omgaan met afvalstoffen en materialen en geven uitvoering aan de afvalhiërarchie. Met het CMP wordt tevens de verstrekingsverplichting wettelijk vastgelegd. Dit betekent dat bevoegde gezagen verplicht zijn om het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat te informeren als zij afwijken van het CMP. Verder stimuleert het CMP hoogwaardige verwerkingstechnieken met het instrument 'Minimumstandaard'. Hiermee bepaalt de vergunningverlener wanneer iets meer of minder hoogwaardig is, welke technieken voor welke afvalstroom gewenst zijn en een vergunning kunnen krijgen. Daarnaast geeft het de mogelijkheid om te sturen naar een bepaalde vorm van recycling. Het CMP gaat hiermee meer sturen op hoogwaardige recycling en bedrijven die nieuwe technieken ontwikkelen voor hoogwaardige verwerking.

Doelmatig beheer van afvalstoffen

In artikel 10.4 van de Wm is in het belang van het milieu vastgelegd dat bij het nemen van andere maatregelen voor de preventie en het beheer van afvalstoffen in een bepaalde voorkeursvolgorde dient te geschieden. Het CMP biedt een landelijk toetsingskader dat de uitgangspunten van de circulaire economie concreet maakt en milieuhygiënische bescherming borgt.

Deze voorkeursvolgorde bestaat uit de volgende treden:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energierterugwinning;
- veilige verwijdering.

Deze voorkeursvolgorde vormt de basis van het landelijk afval- en materialenbeleid. Dit beleid is verder uitgewerkt in het CMP.

Afvalscheiding

Het scheiden en gescheiden houden van afval is belangrijk voor een circulaire economie. Door afval te scheiden is het inzamelen en het verwerken ervan veiliger. Het scheiden en gescheiden houden van afval helpt daarnaast om de kringloop te sluiten, doordat meer afval kan worden gerecycled en minder afval wordt verbrand of gestort. De kwaliteit van de gescheiden afvalstoffen is van belang voor de mate waarin afvalstoffen gerecycled kunnen worden. Het is daarom belangrijk dat verschillende soorten afval vanaf het moment dat het ontstaat tot en met de uiteindelijke verwerking gescheiden worden gehouden.

In bijlage II van het Bal zijn 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. Tabel 1 van het deelonderwerp 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP geeft een samenvatting van de categorieën uit bijlage II van het Bal. Als deze afvalstoffen wel worden gemengd voorafgaand aan de inzameling of afgifte, is daarvoor een omgevingsvergunning op grond van artikel 3.40 van het Bal vereist. Ook het mengen binnen een afvalcategorie is in een groot aantal gevallen vergunningplichtig. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar het deelonderwerp 'Mengen van afvalstoffen'. Bij kleinere hoeveelheden wordt het gescheiden inzamelen steeds minder kostenefficiënt en doelmatig. Bij bedrijven die erg weinig ruimte hebben, is het soms niet redelijk om het afval in meerdere containers en zakken gescheiden te moeten houden. Daarom biedt het CMP in paragraaf 4.2 de mogelijkheid om uitzondering te maken voor afvalscheiding.

De aanvraag is ingediend voor de opslag van odorant in een bovengrondse opslagtank. Conform paragraaf 5.10 (Afvalstoffen) van de notitie 'Toelichting', welke onderdeel uitmaakt van de aanvraag, komen tijdens de normale bedrijfsvoering weinig tot geen afvalstoffen vrij. De vrijgekomen afvalstoffen bij onderhoudswerkzaamheden worden meteen afgevoerd naar een centrale locatie van GTS. Gelet op voorgaande is afvalscheiding op de locatie aan Westfriesedijk 22B in Lambertschaag niet relevant. Er zijn dus geen nadere voorschriften gesteld met betrekking tot afvalscheiding.

Grondstoffengebruik en afvalpreventie

Het verminderen van grondstoffengebruik is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In het onderwerp 'Grondstoffengebruik en afvalpreventie' van het CMP is het beleid uitgewerkt voor grondstoffengebruik en afvalpreventie. De uitwerking van het grondstoffengebruik en afvalpreventie vindt voornamelijk plaats via het Nationaal Programma Circulaire Economie. In het CMP is de 'Handreiking grondstoffengebruik en afvalpreventie in de omgevingsvergunning' opgenomen. In de bijlage van de handreiking zijn de mba's opgenomen waarvoor de aanvraagvereisten van artikel 7.27 van de Omgevingsregeling gelden. Op grond van artikel 8.10 (vaststelling van de BBT) en artikel 8.29 van het Bkl kan het bevoegd gezag voorschriften in een omgevingsvergunning 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. Hierbij is het uitgangspunt voor alle bedrijven dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, beperkt.

De aanvraag is ingediend voor het opslaan van odorant in een bovengrondse opslagtank.

Met betrekking tot de ingediende aanvraag komen er geen (extra) afvalstoffen vrij. Grondstoffenverbruik en preventie zijn in dit geval dus niet relevant. Wij hebben daarom in deze omgevingsvergunning verder geen aandacht besteed aan het grondstoffengebruik en preventie van afvalstoffen. Gelet op voorgaande zijn met betrekking tot het aspect afvalpreventie en grondstoffenpreventie ook geen nadere voorschriften gesteld in dit besluit.

Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie

Als gevolg van artikel 3a van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. De aanvraag is ingediend voor het opslaan van odorant in een bovengrondse opslagtank op de locatie aan Boekelerweg 2 in Zuidschermmer. Op deze locatie vindt geen opslag van afvalstoffen (voorafgaand aan verwijdering c.q. nuttige toepassing) plaats.

Mengen van afvalstoffen

Voor het mengen van afvalstoffen ontstaan binnen de mba voorafgaand aan de inzameling of afgifte geldt een vergunningplicht op grond van artikel 3.40 van het Bal. De vergunningplicht geldt niet voor het mengen van niet-gevaarlijke afvalstoffen indien het gescheiden houden en gescheiden afgeven redelijkerwijs niet kan worden gevergd. Dit betreft de invulling van artikel 3.39, eerste lid, onder e, van het Bal in lijn met de uitzonderingen genoemd in paragraaf 4.2 van het deelonderwerp 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijke afval' van het CMP. Het moet dus gaan om kleine hoeveelheden of een bedrijf met weinig ruimte. Het beleid zoals opgenomen in paragraaf 4.2 van het CMP is hiervoor als toetsingskader gebruikt. De aanvraag is echter ingediend voor het opslaan van odorant in een bovengrondse opslagtank. Gelet op voorgaande vindt er (ook) geen menging van afvalstoffen plaats.

Afvalacceptatie en -registratie

De aanvraag is ingediend voor het opslaan van odorant in een bovengrondse opslagtank. Er worden op de projectlocatie geen afvalstoffen afkomstig van derden geaccepteerd en/of verwerkt. Gelet op voorgaande zijn hiervoor dus ook geen nadere voorschriften opgenomen in dit besluit.

Conclusie

Met betrekking tot de ingediende aanvraag komen op de locatie aan Boekelerweg 2 in Zuidschermmer geen (extra) afvalstoffen vrij die samenhangen met de opslag van odorant. Ook worden geen afvalstoffen verwerkt, toegepast of afgevoerd. De mba heeft dus geen gevolgen voor het doelmatig beheer van afvalstoffen als bedoeld in de Wm en het CMP. Gelet op voorgaande zijn in deze vergunning dus geen nadere voorschriften gesteld met betrekking tot de preventie, scheiding en/of verwerking van afvalstoffen.

2.2 Afvalwater

Met betrekking tot afvalwater is bij de beoordeling van de aanvraag conform artikel 8.9, tweede lid, van het Bkl, rekening gehouden met artikel 10.29a van de Wm. Hierbij is de aanvraag getoetst aan:

- toepassing van de BBT;
- de voorkeursvolgorde voor afvalwater van artikel 10.29a van de Wm;
- het belang van het beschermen van de doelmatige werking van de riolering en van het zuiveringstechnisch werk waarop vanuit die riolering afvalwater wordt gebracht en belemmering van de verwerking van slib uit de riolering of het zuiveringstechnisch werk.

De aanvraag is ingediend voor de opslag van maximaal 5.000 liter odorant in een bovengrondse opslagtank (drukvat). Vanuit de aangevraagde mba ontstaat geen afvalwater. Gelet op voorgaande zijn er ook geen regels met betrekking tot afvalwater opgenomen in paragraaf 4.93 (Opslaan van brandbare vloeistoffen anders dan diesel in bovengrondse opslagtanks) van het Bal (aanwijzing in artikel 3.24, aanhef en onder a, en artikel 3.26, eerste lid, onder a, van het Bal). Met betrekking tot het aspect afvalwater zijn dus geen nadere voorschriften opgenomen in deze omgevingsvergunning.

2.3 Waterbesparing

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de oogmerken van de regels over mba's (het zuinig gebruik van energie en grondstoffen). Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden

beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

De aanvraag is ingediend voor de opslag van odorant in een bovengrondse opslagtank. Met betrekking tot deze mba vindt er geen verbruik van drinkwater plaats. Gelet op voorgaande zijn met betrekking tot het aspect waterbesparing geen nadere voorschriften gesteld in dit besluit.

2.4 Bodembescherming

Met betrekking tot bodembescherming is (onder andere) getoetst aan artikel 8.9, eerste lid, aanhef en a tot en met h, derde en vierde lid, van het Bkl.

Bodembeschermende voorzieningen

In paragraaf 5.4.2 (Bodembeschermende voorzieningen) van het Bal staan algemene regels over het toepassen van bodembeschermende voorzieningen. Dit zijn voorzieningen die ervoor zorgen dat bij morsingen en lekkages geen schadelijke stoffen in de bodem terechtkomen. Paragraaf 5.4.2 van het Bal is alleen van toepassing als dat bij een mba in hoofdstuk 4 expliciet is bepaald. Verder speelt de specifieke zorgplicht uit artikel 2.11 van het Bal hier een centrale rol. Veel maatregelen voor bodembeschermende voorzieningen zijn niet uitgeschreven in voorschriften, maar gaan uit van het zogenaamde 'good housekeeping'.

Bij mba's waarvoor een vergunningplicht geldt, staat in het informatiedocument 'Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen' (hierna: BB-CVM) welke bodembeschermende maatregelen en voorzieningen noodzakelijk zijn. Het BB-CVM is in bijlage XVIII onder A van het Bkl (artikel 8.10 Bkl) aangewezen als informatiedocument over de BBT voor mba's. In het BB-CVM staat de BBT ingedeeld in categorieën van bodembedreigende activiteiten. Bij elke categorie hoort een tabel met combinaties van voorzieningen en maatregelen. Met uitzondering van de wettelijk voorgeschreven inspecties, zijn in het BB-CVM geen preventieve maatregelen die zijn gericht op controle en onderhoud van bodembeschermende voorzieningen expliciet uitgeschreven, omdat deze onder de specifieke zorgplicht vallen. In bijlage 1 van het BB-CVM is wel een lijst opgenomen met maatregelen die toegepast kunnen worden en voldoen aan de BBT. Deze maatregelen zijn bedoeld als suggestie en dus niet limitatief. Initiatiefnemers kunnen ook kiezen voor andere passende maatregelen die de toets van de specifieke zorgplicht kunnen doorstaan. Het BB-CVM is een dynamisch document. Als er nieuwe technieken worden ontwikkeld die voldoen aan de BBT, kunnen deze in het BB-CVM worden opgenomen. Dit document is daarmee een weergave van de stand van de techniek en dient als uitgangspunt voor maatwerkvoorschriften, vergunningvoorschriften en gelijkwaardige maatregelen.

De aanvraag is ingediend voor de opslag van odorant in een bovengrondse opslagtank. Ingevolge artikel 3.24, aanhef en onder a, en artikel 3.26, eerste lid, onder a, van paragraaf 3.2.8 van het Bal zijn de artikelen uit paragraaf 4.93 (Opslaan van brandbare vloeistoffen anders dan diesel in bovengrondse opslagtanks) van het Bal van toepassing. In artikel 4.913, aanhef en onder b, van het Bal staat dat moet worden voldaan aan de regels over bodembeschermende voorzieningen, bedoeld in paragraaf 5.4.2 van het Bal. Verder staat in artikel 4.918, eerste lid, van het Bal dat met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem bevindt de bovengrondse opslagtank zich boven een lekbak. Op grond van artikel 4.919, aanhef en onder a en b, van het Bal moet het aansluitpunt van een vulleiding of leegzuigleiding van een bovengrondse opslagtank zich boven een vloeistofdichte bodemvoorziening of vulpuntmorsbak bevinden. Uit paragraaf 5.13 (Bodembeschermende voorzieningen) van de notitie 'Toelichting' blijkt dat er wordt voldaan aan het BB-CVM. Met betrekking tot bodembescherming moet worden voldaan aan de artikelen uit de paragrafen 4.93 en 5.4.2 van het Bal en de voorschriften behorende bij deze omgevingsvergunning.

Bodemonderzoek

Met betrekking tot de aangevraagde bodembedreigende mba 'het opslaan van brandbare vloeistoffen anders dan diesel in bovengrondse opslagtanks' staat in artikel 4.913, aanhef en onder a, van paragraaf 4.93 van het Bal dat bij het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3 in een bovengrondse opslagtank wordt voldaan aan de regels over het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1 (Eindonderzoek bodem) van het Bal. Uit dit onderzoek moet blijken of er bodembedreigende stoffen in de bodem terecht zijn gekomen. De eisen waar het eindonderzoek aan moet voldoen, staan in de artikelen 5.3 tot en met 5.5 van paragraaf 5.2.1 van het Bal. Als blijkt dat de bodem is verontreinigd, moet op grond van artikel 5.6 van het Bal de bodemkwaliteit worden hersteld naar de oorspronkelijke situatie. Het verrichten van een zogenaamde nulsituatie bodemonderzoek voorafgaan aan de bodembedreigende activiteiten is

hiervoor handig, maar niet verplicht. Als een nulsituatieonderzoek is verricht, kan dit wel worden gebruikt om de eindsituatie daarmee te vergelijken. Omdat de artikelen uit paragraaf 5.2.1 van het Bal met betrekking tot het eindonderzoek bodem rechtstreeks van toepassing zijn op de opslag van odorant in een bovengrondse opslagtank, zijn hiervoor geen nadere voorschriften opgenomen in dit besluit.

2.5 Energie

Op de locatie aan Boekelerweg 2 in Zuidschermmer bevindt zich een installatie voor het behandelen, regels en meten van aardgas conform artikel 3.97, eerste lid, van paragraaf 3.4.2 van het Bal. In artikel 3.99, tweede lid, van deze paragraaf staat dat moet worden voldaan aan de regels over verduurzaming van het energieverbruik, bedoeld in paragraaf 5.4.1 (van het Bal). In paragraaf 5.4.1 (Verduurzaming van het energieverbruik) staat onder andere dat energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar moeten worden getroffen, eenmaal per vier jaar gegevens moeten worden overgelegd over energiebesparing en bij een hoog energieverbruik (> 10.000.000 kWh elektriciteit of > 170.000 m³ aardgasequivalenten) een onderzoek moet worden verricht naar verduurzaming van het energieverbruik. Op grond van artikel 5.15, derde lid, onder a, van het Bal hoeven bovenstaande maatregelen niet te worden uitgevoerd als het energieverbruik in enig kalenderjaar kleiner is dan 50.000 kWh elektriciteit en 25.000 m³ aardgasequivalenten.

De aanvraag is ingediend voor de opslag van odorant in een bovengrondse opslagtank. Hierbij staat in paragraaf 5.11 van de notitie Toelichting, welke onderdeel uitmaakt van de aanvraag, dat het energieverbruik van het odorantsysteem ondergeschikt is. Dit vanwege de beperkte energiebehoefte van de pompinstallatie en meet- en regelinstrumentatie op de opslagtank. Daarbij is hier sprake van een bestaande situatie die feitelijk niet wijzigt. Gelet op voorgaande zijn geen nadere (maatwerk)voorschriften gesteld, maar moet worden voldaan aan de regels uit paragraaf 5.4.1 van het Bal. De regels in deze paragraaf hebben een rechtstreekse werking.

2.6 Veiligheid

De maatschappelijke doelen van de Ow zijn het beschermen en benutten van de fysieke leefomgeving. Bij het beschermen gaat het om het bereiken en in stand houden van een veilige en gezonde fysieke leefomgeving. Om deze doelen te bereiken kent de wet instrumenten voor overheden, zoals de omgevingsvisie, het omgevingsplan en algemene regels van het Rijk. Een omgevingsvergunning voor een mba wordt alleen verleend als wordt voldaan aan de eis dat de BBT worden toegepast. Dit staat in artikel 8.9, eerste lid, onder d, en artikel 8.10, eerste lid, van het Bkl. Bij het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT conclusies en informatiedocumenten, bedoeld in bijlage XVIII, onder A van het Bkl. Het betreft hier in ieder geval de PGS-richtlijnen, en voor IPPC-installaties ook de van toepassing zijnde BREF's.

Opslaan van odorant

De aanvraag is ingediend voor de opslag van maximaal 5.000 liter odorant in een bovengrondse opslagtank. Dit odorant (THT) valt onder ADR-klasse 3. Hierbij moet op grond van artikel 3.26, eerste lid, onder a, van paragraaf 3.2.8 van het Bal worden voldaan aan de regels over het opslaan van brandbare vloeistoffen anders dan diesel bedoeld in paragraaf 4.93 van het Bal. In artikel 4.916, tweede lid, van paragraaf 4.93 (Opslaan van brandbare vloeistoffen anders dan diesel in bovengrondse opslagtanks) staat dat bij het opslaan van gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3 in een bovengrondse opslagtank wordt voldaan aan de PGS 31. Verder staat in artikel 4.917, eerste lid, van paragraaf 4.93 van het Bal dat met het oog op het waarborgen van de veiligheid worden een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7800, verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL.

In hoofdstuk 1 (niet technische samenvatting) van de notitie 'Toelichting', welke onderdeel uitmaakt van de aanvraag, staat dat GTS tevens verzoekt om voor het opslaan van odorant in een bovengrondse opslagtank de algemene regels van paragraaf 4.93 van het Bal van toepassing te verklaren. Deze regels zijn al rechtstreeks van toepassing op grond van artikel 3.24, aanhef en onder a, en artikel 3.26, eerste lid, aanhef en onder a, van paragraaf 3.2.8 van het Bal. Daarnaast verzoekt GTS om middels een gelijkwaardigheidsbesluit de PGS 31 (waarna wordt verwezen in artikel 4.916, tweede lid, van paragraaf 4.93 van het Bal) niet van toepassing te verklaren, omdat er sprake is van een drukvat. Dit is overeenkomstig paragraaf 1.2.1 van de PGS 31:2024 waarin staat dat de richtlijn van toepassing is op de drukloze opslag in tankinstallaties. Hierbij staat in bijlage A van de PGS 31 dat onder drukloze opslag wordt verstaan wanneer de

absolute druk boven de vloeistof beneden 106 kPa (1,06 Bar) ligt. Dat is bij de opslag van odorant niet het geval. Gelet op voorgaande is de PGS 31 niet van toepassing, maar moet met betrekking tot gebruik en keuring van de opslagtank worden voldaan aan het WBDA 2016. Hiervoor zijn voorschriften gesteld in dit besluit.

Externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het bereiken en in stand houden van een veilige en gezonde fysieke leefomgeving. Regels met betrekking tot externe veiligheid zijn opgenomen in het Bal (voor burgers en bedrijven) en het Bkl (voor overheden). Daarbij moet de gemeente Alkmaar bij het vaststellen van het Omgevingsplan voldoen aan de regels over externe veiligheid. Hierbij moet enerzijds in het Omgevingsplan een grenswaarde in acht worden genomen voor het plaatsgebonden risico (hierna: PR). Dit speelt bij het toelaten van mba's en bij het toedelen van de locaties voor kwetsbare gebouwen en locaties en zeer kwetsbare gebouwen. Daarnaast moet de gemeente in het Omgevingsplan voor beperkt kwetsbare gebouwen en locaties rekening houden met de standaardwaarde voor het PR. Anderzijds gelden er aandachtsgebieden voor bepaalde activiteiten met gevaarlijke stoffen.

In afdeling 8.5 van het Bkl staan beoordelingsregels voor het wel of niet verlenen van een omgevingsvergunning. Hierbij staan in artikel 8.12 van het Bkl de specifieke beoordelingsregels voor externe veiligheid. Het gaat hierbij om beoordelingsregels voor activiteiten zoals de opslag van bepaalde hoeveelheden gevaarlijke stoffen en gassen, grote ammoniakkoelinstallaties, gasdrukregel- en meetstations, cyanide houdende baden in de metaalindustrie, Seveso-inrichtingen en drie of meer windturbines. Door de beoordelingsregels kan het bevoegd gezag een omgevingsregeling alleen verlenen als ze de grenswaarde voor het PR in acht nemen. Het bevoegd gezag mag hiervan niet afwijken. Daarnaast moet het bevoegd gezag rekening houden met een standaardwaarde van 1 op de 1.000.000 jaar. Deze standaardwaarde geldt voor beperkt kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare locaties. Hierbij betekent rekening houden met dat een belangenafweging moet plaatsvinden. Verder moet in een aantal gevallen het bevoegd gezag bij een beoordeling rekening houden met het groepsrisico (hierna: GR). Het GR is de kans op overlijden van een groep van tien of meer personen per jaar als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval. Dit geldt voor beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en (beperkt) kwetsbare locaties.

Met betrekking tot het aspect (externe) veiligheid is getoetst aan artikel 8.10a, eerste tot en met vierde lid, en artikel 8.12, eerste tot en met vierde lid, van het Bkl. De aanvraag is ingediend voor het opslaan van maximaal 5.000 liter odorant in een bovengrondse opslagtank. Uit de toetsing is gebleken dat met betrekking tot de ingediende aanvraag er geen sprake is van een mba als bedoeld in bijlage VII, onder A tot en met E, van het Bkl. Gelet op voorgaande hoeft voor de bovengrondse opslagtank geen toetsing aan het PR c.q. een verantwoording van het GR te worden uitgevoerd. Het PR en GR vormen geen belemmering voor het verlenen van de vergunning. Het aardgasstation aan Boekelerweg 2 in Zuidschiermer is wel een mba als bedoeld in bijlage VII, onder A, sub 1, van het Bkl. Dit aardgasstation wijzigt echter niet met betrekking tot de ingediende aanvraag. Het aardgasstation is opgenomen in het Register Externe Veiligheidsrisico's.

2.7 Geluid en trillingen

Met betrekking tot de emissie van geluid (en de immissie op geluidgevoelige objecten) is getoetst aan artikel 8.18, eerste tot en met vijfde lid, van het Bkl en de artikelen uit paragraaf 22.3.4 van het Omgevingsplan.

Wettelijk kader

In het Omgevingsplan zijn regels over geluid opgenomen. Deze regels zijn ook van toepassing op mba's en zijn dus bij deze beoordeling betrokken. Hierbij is conform artikel 22.56, aanhef en onder a en b, van het Omgevingsplan als één activiteit beschouwd meerdere activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie en die rechtstreeks met elkaar samenhangen en met elkaar in technisch verband staan of elkaar functioneel ondersteunen. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die het bedrijf onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) en maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) als gevolg van de uitgevoerde activiteiten op de locatie aan Boekelerweg 2 in Zuidschiermer.

Geen akoestisch onderzoek

De aangevraagde mba is niet opgenomen in artikel 22.60, eerste of derde lid, van het Omgevingsplan. Ook wordt op de projectlocatie geen muziek ten gehore gebracht. Gelet op voorgaande is er geen wettelijke verplichting tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek.

Voor de gewenste wijziging is ook geen akoestisch onderzoek ingediend. Gezien de aangevraagde mba, de locatie van de mba en de afstand tot geluidgevoelige objecten is een akoestisch onderzoek onzes inziens ook niet nodig.

Ligging van de projectlocatie

De projectlocatie is gelegen in een landelijke omgeving. Het dichtstbijzijnde geluidgevoelige object (woning aan Boekelerweg 3 in Zuidschermmer) ligt in een omgeving die ook kan worden gekarakteriseerd als landelijke omgeving. Deze woning ligt op ruim 560 meter van de projectlocatie. Op circa 120 meter van deze woning ligt de (drukke) Provincialeweg N244 (Westdijk). De afstand van het gasregelstation tot de dichtstbijzijnde woning wijzigt niet met betrekking tot de ingediende aanvraag.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar, LT}$)

In het kader van de beoordeling of het bedrijf niet op ontoelaatbare wijze geluidhinder veroorzaakt, is gebruik gemaakt van de regels over geluid door activiteiten in paragraaf 22.3.4 van het Omgevingsplan. Vanuit het meet- en regelstation aan Boekelerweg 2 in Zuidschermmer is sprake van de emissie van geluid door de uitgevoerde activiteiten. Conform tabel 22.3.1 behorende bij artikel 22.63, eerste lid, van het Omgevingsplan moet met betrekking tot het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau worden voldaan aan 50-45-40 dB(A) ($L_{Ar, LT}$) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Gezien de uitgevoerde activiteiten op de locatie, het beperkt aantal verkeersbewegingen en de (grote) afstand tot het dichtstbijzijnde geluidgevoelige object, zal aan deze geluidsnormen kunnen worden voldaan.

Maximale geluidsniveau (L_{Amax})

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) is getoetst aan de regels in paragraaf 22.3.4 van het Omgevingsplan. De waarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen op grond van tabel 22.3.1 behorende bij artikel 22.63, eerste lid, van het Omgevingsplan 70-65-60 dB(A) (L_{Amax}) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Gezien de uitgevoerde activiteiten op de projectlocatie, de afstand tot het dichtstbijzijnde geluidgevoelige object (560 meter) en het beperkt aantal verkeersbewegingen, zal ook aan deze normen kunnen worden voldaan.

Conclusie geluid

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar, LT}$) en maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. De aanvraag geeft ons met betrekking tot het aspect geluid(hinder) geen reden om de vergunning te weigeren. Het bedrijf zal moeten voldoen aan de standaard geluidswaarden uit het Omgevingsplan. Gezien de locatie en de uitgevoerde mba's kan hieraan worden voldaan.

2.8 Trillingen

De aanvraag is ingediend voor het opslaan van odorant in een bovengrondse opslagtank op de locatie aan Boekelerweg 2 in Zuidschermmer. Gezien de aangevraagde mba (en overige uitgevoerde mba's op de projectlocatie) en de afstand tot het dichtstbijzijnde gevoelige object (560 meter), worden trillingen en/of trillingshinder als gevolg van deze activiteit niet verwacht. Naar onze beoordeling zijn er geen gevolgen voor de (fysieke) leefomgeving. Wij hebben het dan ook niet nodig geacht om hiervoor voorschriften te verbinden aan deze omgevingsvergunning.

2.9 Licht

Gezien de afstand tot de dichtstbijzijnde woning van derden (560 meter), de locatie van het bedrijf en de aangevraagde mba, wordt lichthinder als gevolg van deze mba niet verwacht. Er zijn met betrekking tot lichthinder geen (significante) gevolgen voor de fysieke leefomgeving te verwachten. Hierbij wijzigt de verlichting ook niet met betrekking tot deze aanvraag. Wij hebben het dan ook niet nodig geacht om hiervoor nadere voorschriften te verbinden aan deze omgevingsvergunning.

2.10 Geur

In paragraaf 22.3.6 (Geur) van het Omgevingsplan zijn met betrekking tot geur regels gesteld. Hierbij zijn voornamelijk alleen regels met betrekking tot geur gesteld voor bepaalde agrarische activiteiten en zuiveringstechnische werken. Voor overige mba's zijn geen geurnormen c.q. vaste afstanden opgenomen. Wel kunnen op grond van artikel 22.44 (Specifieke zorgplicht) van het Omgevingsplan maatregelen ter voorkoming van geurhinder worden gesteld, om nadelige gevolgen voor het milieu zo veel mogelijk te voorkomen of beperken. Daarnaast zijn nog voor bepaalde mba's geuremissie beperkende maatregelen opgenomen in hoofdstuk 4 van het Bal.

De aanvraag is ingediend voor het opslaan van odorant in een bovengrondse opslagtank op de locatie aan Boekelerweg 2 in Zuidschermmer. Odorant heeft een specifieke (kenmerkende) geur en een zeer lage geurdrempel. De opslag van odorant zal echter tijdens de reguliere werkzaamheden niet zorgen voor enige geuremissie. Dit omdat deze opslag plaatsvindt in een bovengrondse opslagtank die onderdeel uitmaakt van een gesloten systeem. Alleen bij een eventuele calamiteit kan odorant vrijkomen. Ter voorkoming van onaanvaardbare geurhinder bij een calamiteit (lekkage) is de betonnen opvangbak onder de tank voorzien van een coating. Dit voorkomt dat het odorant direct in het beton trekt. Hierdoor is er voldoende tijd om de gelekte odorant op te ruimen. Hierbij wordt voldaan aan de specifieke zorgplicht uit artikel 2.11, tweede lid, onder e, van het Bal. Bij een eventuele calamiteit moet overigens worden voldaan aan de artikelen uit afdeling 2.7 van het Bal. De artikelen in deze afdeling hebben een rechtstreekse werking.

2.11 Lucht

Emissies naar lucht

Luchtemissies moeten zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt door het treffen van maatregelen met als doel het beschermen en verbeteren van de luchtkwaliteit. Op grond van de specifieke zorgplicht (artikel 2.11 van het Bal) moeten emissies naar de lucht worden voorkomen c.q. beperkt blijven en moet de BBT worden toegepast. Daarnaast zijn in hoofdstuk 4 van het Bal specifieke luchtemissie beperkende maatregelen, luchtemissie-eisen en monitoringseisen opgenomen en in paragraaf 5.4.4 (Emissies naar de lucht) emissiegrenswaarden per stofklasse. De aanvraag is ingediend voor het opslaan van maximaal 5.000 liter odorant in een bovengrondse opslagtank. Deze opslagtank is onderdeel van een gesloten systeem. Vanuit deze mba vinden conform paragraaf 5.8 van de notitie Toelichting, welke onderdeel uitmaakt van de aanvraag, onder reguliere omstandigheden geen emissies naar de lucht plaats die de luchtkwaliteit negatief (kunnen) beïnvloeden. Omdat in de huidige situatie ook al de opslag van odorant in een bovengrondse opslagtank plaatsvindt, heeft de aangevraagde opslag geen gevolgen voor de luchtkwaliteit. Daarbij wijzigt ook het aantal verkeersbewegingen niet met betrekking tot de ingediende aanvraag.

Toetsing luchtkwaliteit

Bij vergunningverlening zal door het bevoegd op grond van artikel 8.17, eerste lid, van het Bkl de luchtkwaliteit betrokken moeten worden bij de besluitvorming. Bij vergunningverlening moet ervoor zorg worden gedragen dat aan de luchtkwaliteitsnormen uit paragraaf 2.2.1.1 (Omgevingswaarden richtlijn luchtkwaliteit) en paragraaf 2.2.1.2 (Omgevingswaarden richtlijn gevaarlijke stoffen in de lucht) van het Bkl wordt voldaan. Indien verlening van een vergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit, moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteit(en) voor de in paragraaf 2.2.1.1 en paragraaf 2.2.1.2 van het Bkl genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Conform paragraaf 5.7 van de notitie 'Toelichting', welke onderdeel uitmaakt van de aanvraag, wordt eenmaal per maand de tank (drukvat) gevuld vanuit een tankwagen. Hierbij vindt onder normale omstandigheden geen emissie van odorant plaats. Verder wijzigt het aantal verkeersbewegingen niet met betrekking tot de ingediende aanvraag. Gelet op voorgaande heeft de aangevraagde wijziging geen gevolgen voor de luchtkwaliteit. Er is dus sprake van niet in betekende mate bijdragend. Een verdere toetsing aan de luchtkwaliteitseisen uit het Bkl is niet nodig.

2.12 Volksgezondheid

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving (zie uitspraak Raad van State met zaaknummer: 201112097). Wel moet op grond van artikel 5.32 van de Ow een omgevingsvergunning worden geweigerd als naar het oordeel van het bevoegd gezag sprake is van bijzondere omstandigheden waardoor het verlenen van de vergunning zou leiden tot (mogelijk) ernstige nadelige gevolgen voor de gezondheid. Daarnaast kan op grond van artikel 8.102, eerste lid, onder b, van het Bkl het bevoegd gezag een omgevingsvergunning voor een mba intrekken in verband met het niet treffen van passende preventieve maatregelen ter bescherming van de gezondheid. Ook kunnen op grond van artikel 4.22, eerste lid, onder b, van de Ow door het bevoegd gezag regels worden gesteld met het oog op het beschermen van de gezondheid. Hierbij moeten op grond van artikel 4.22, tweede lid, onder b, van de Ow alle passende preventieve maatregelen ter bescherming van de gezondheid worden getroffen.

De aanvraag is ingediend voor het opslaan van maximaal 5.000 liter odorant (THT) in een bovengrondse opslagtank op de locatie aan Boekelerweg 2 in Zuidschermmer. Gelet op voorgaande

en gezien de afstand vanaf de projectlocatie tot de dichtstbijzijnde woning van derden (circa 560 meter), levert de ingediende aanvraag niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd. Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijnstof- en/of geluidsemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Hieraan is getoetst. Aan de hand van de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit het Bal en het Omgevingsplan wordt voldaan. Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden uitgesloten geacht.

2.13 Verkeer en vervoer

In afdeling 18.1 van het Bal zijn regels met betrekking tot verduurzaming van de personenmobiliteit opgenomen. Doel hiervan is het verminderen van emissies afkomstig van het woon-werkverkeer. Hierbij is onder andere een registratieverplichting opgelegd voor ondernemingen met meer dan 100 werknemers om gegevens aan te leveren over het woon-werkverkeer en zakelijke verkeer van werknemers. Ook komt er een gezamenlijk CO₂-plafond voor werkgevers met 100 of meer werknemers. Aan dit plafond moet worden voldaan vanaf 2030. Doel van deze regels is om werkgevers bewuste keuzes te laten maken over verduurzaming van de personenmobiliteit.

Het meet- en regelstation aan Boekelerweg 2 in Zuidschiermer heeft minder dan 100 werknemers. Gelet op voorgaande en conform artikel 18.11, tweede lid, onder c, van het Bal hoeven de opgenomen maatregelen uit hoofdstuk 18 van het Bal niet te worden uitgevoerd.

2.14 Zeer zorgwekkende stoffen

In artikel 3.26, tweede lid, van het Bal is aangegeven dat voldaan moet worden aan de regels over zeer zorgwekkende stoffen bedoeld in paragraaf 5.4.3 (van het Bal). De regels in paragraaf 5.4.3 gaan over zeer zorgwekkende stoffen voor zover de stoffen voldoen aan een of meer van de criteria of voorwaarden, bedoeld in het tweede lid van artikel 5.22a van het Bal. Odorant voldoet aan geen van de genoemde criteria en is om die reden niet geclassificeerd als een (potentieel) zeer zorgwekkende stof.

2.15 Zorgplicht

Voor mba's zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht ook nog de specifieke zorgplicht. Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Bal. Dit artikel geldt voor mba's die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dit betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor mba's waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 artikelen zijn opgenomen of die gereguleerd worden middels voorschriften in de vergunning. Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die een mba verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.

Aan deze omgevingsvergunning worden geen voorschriften verbonden voor mba's of aspecten die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningsvoorschriften. Vergunningsvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl.

De aanvraag is ingediend voor het opslaan van maximaal 5.000 liter odorant in een bovengrondse opslagtank op de locatie aan Boekelerweg 2 in Zuidschiermer. Met betrekking tot de (specifieke) zorgplicht zijn in dit besluit op grond van artikel 2.11 van het Bal nadere voorschriften opgenomen. Hierdoor wordt de fysieke leefomgeving voldoende beschermd, als er wordt voldaan aan de van toepassing zijnde voorschriften behorende bij dit besluit en de artikelen uit het Bal, het Omgevingsplan en de WBDA 2016.

Overig

In artikel 2.21 van paragraaf 2.7 (Ongewone voorvallen) van het Bal is vastgelegd dat het bevoegd gezag onverwijld moet worden geïnformeerd over ongewone voorvallen. Een ongewoon voorval is in de bijlage van de Ow gedefinieerd als een gebeurtenis, ongeacht de oorzaak daarvan, die afwijkt van het normale verloop van een activiteit, zoals een storing, ongeluk of calamiteit, waardoor significante nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan. Anders dan onder het oude recht, vallen gebeurtenissen die geen significante gevolgen hebben voor de fysieke leefomgeving dus niet meer onder het begrip 'ongewoon voorval'. Er bestaat dus ook geen verplichting meer om het bevoegd gezag over dergelijke gebeurtenissen te informeren.

Wij achten het echter van belang om zicht te houden op de aantallen, aard en omvang van de gebeurtenissen zonder significante gevolgen voor het milieu. Deze kunnen een indicatie zijn of de processen (in de ruimste zin) in voldoende mate worden beheerst en de installaties deugdelijk zijn.

Met betrekking tot ongewone voorvallen zijn in dit besluit geen nadere voorschriften gesteld. Dit omdat al moet worden voldaan aan het gestelde in afdeling 2.7 (Ongewone voorvallen) van het Bal. Indien aan de gestelde artikelen uit paragraaf 2.7 van het Bal wordt voldaan, wordt de fysieke leefomgeving in dit geval voldoende beschermt.

3. Overige wet- en regelgeving

Een initiatiefnemer heeft de verantwoordelijkheid altijd te voldoen aan de geldende voorschriften en de van toepassing zijnde artikelen voor alle aangewezen activiteiten onder zijn beheer. Ook bestaat de ruimte om zelf te bepalen wanneer welke activiteiten worden aangevraagd. Hetgeen wat niet is aangevraagd, kan niet (integraal) worden beoordeeld of onderdeel zijn van een vergunning.

Warenwet drukapparatuur 2016

De opslag van odorant vindt niet plaats in een atmosferische opslagtank, maar in een (bovengronds) drukvat. De opslagfaciliteit wordt gedefinieerd als een drukvat, aangezien een opslagdruk van >50 kPa (0,5 bar(g)) wordt toegepast. De gehele opslaginstallatie valt om die reden onder het WBDA 2016. Dit besluit is de Nederlandse doorvertaling van de 'Europese Richtlijn Drukapparatuur', ook wel genoemd 'Pressure Equipment Directive 2014/68/EU', veelal afgekort als de PED-richtlijn. In het WBDA 2016 zijn rechtstreeks werkende algemene regels opgenomen.

De maximale druk (beveiligde druk) van de odorant-installatie (inclusief opslagtank/drukvat) is 1,0 bar(g). Op basis van de heersende overdruk valt deze onder de regelgeving van het WBDA 2016.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de omgevingsvergunning bestaan ten aanzien van de aangevraagde mba geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

BIJLAGE 2: VOORSCHRIFTEN

1. Algemeen

1.1

Op de milieubelastende activiteit die ziet op de opslag van maximaal 5.000 liter odorant (Tetrahydrothiofeen) in een bovengrondse opslagtank onder druk, zijn de algemene regels uit paragraaf 4.93 van het Besluit activiteiten leefomgeving van toepassing.

1.2

In afwijking van artikel 4.916, tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, in samenhang met artikel 4.912 van het Besluit activiteiten leefomgeving, is op de in voorschrift 1.1 genoemde activiteit het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016 (WDBA 2016) van toepassing.

Toelichting:

PGS 31 is niet van toepassing op de genoemde activiteit, omdat het toepassingsbereik van PGS 31 zich beperkt tot opslag in atmosferische (drukloze) tanks. Ter bevordering van de veiligheid en ter bescherming van het milieu zijn in voorschrift 1.2 aanvullende maatregelen opgenomen waarbij is aangesloten bij relevante onderdelen uit deze PGS (31).

1.3

In afwijking van artikel 4.917 van het Bal mag voor de certificering en erkenning gebruik worden gemaakt van de eigen geaccrediteerde keuringsdienst van gebruikers (NL-KvG).

2. Externe veiligheid en bodem

2.1

Voor zover de vereisten niet zijn geborgd door de systematiek van het WBDA 2016, wordt voldaan aan de volgende maatregelen uit PGS 31:2024:

1. keuringen in eigen beheer (M102);
2. de constructie van de tankinstallatie (M2, M9, M10 en M11);
3. het installeren van de tankinstallatie (M101);
4. keuring, controle, onderhoud, registratie en documentatie (paragraaf 7.8.3);
5. reparaties aan de tank (M101);
6. de tankinstallatie in gebruik (paragraaf 7.6);
7. brandveiligheidsaspecten (M18, M19, M21, M49, M55 en Paragraaf 7.9);
8. fundering en ondersteuning (Paragraaf 7.4.3);
9. lekdetectie (M12 en M13);
10. aarding (M116);
11. antihevelbeveiliging (M16);
12. opvangvoorziening en vulpunt (M12, Paragraaf 7.5.3, M52 en M53);
13. kathodische bescherming (M30, M31, M111 en M112);
14. afvoer hemelwater (M41);
15. overvulbeveiliging (M14, M15, M22 en M23);
16. bereikbaarheid opslagtank (M33);
17. wisselvaten (paragraaf 7.7).

2.2

Van de in voorschrift 2.1 genoemde maatregelen mag worden afgeweken, mits dit is gemotiveerd in een gedocumenteerde veiligheidsstudie. Uit deze studie moet blijken dat ten minste een gelijkwaardig niveau van veiligheid wordt bereikt als met de voorgeschreven maatregel. De veiligheidsstudie moet op verzoek van het bevoegd gezag worden getoond.