



Oliehandel Klaas de Boer B.V.
Korte Lijnbaan 9
8861 NS HARLINGEN

Grou, 28 februari 2024

Ons kenmerk : 2023-FUMO-0072981
Afdeling : Vergunningverlening en Specialistisch Advies
Behandeld door: / +31566-750300
Uw kenmerk : OLO 7577671

ONTWERP BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 8 februari 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Oliehandel Klaas de Boer B.V. Het betreft het reviseren van de bestaande vergunningen. De aanvraag heeft betrekking op Korte Lijnbaan 9 te Harlingen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2023-FUMO-0072981.

II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen, aan Klaas de Boer Oliehandel:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e een omgevingsvergunning te verlenen voor het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en het in werking hebben van de inrichting na die verandering. Het betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden.

Wij besluiten tevens dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:

- Aanvraag revisievergunning Klaas de Boer BV Harlingen van 8 februari 2023;
- Aanvraag omgevingsvergunning milieu (toelichting) datum 08-02-2022, docnummer: R01-2022055-Klaas de Boer BV;
- B2 NRB toetsing (14 oktober 2022);
- B3 BRZO toets (08-2-2023);
- B4 rapport onderzoek luchtkwaliteit (31-12-2022);
- B7 Akoestisch rapport aanvraag omgevingsvergunning Oliehandel Klaas de Boer B.V. van 7 december 2023, door FMA-Nillesen.



III. Ondertekening en verzending

Namens het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Harlingen
Hoogachtend ,

{{esl:Signer1:Signature:size(200,50)}}

Afdelingshoofd Vergunningverlening en Specialistisch Advies

Bijlage: Conceptbrief

Kopie

- Brandweer Frylsan
- Oostkracht 10,
- RUDGroningen,
- Toezichthoude FUMO



RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Bekendmaking en rechtsbeschermingsmiddelen (ontwerp)

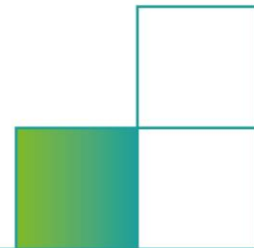
Deze ontwerpbeschikking wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd in het gemeentelijke publicatieblad via www.officiëlebekendmakingen.nl. De aanvraag en de ontwerpbeschikking met de daarbij behorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage gelegd bij de gemeente en de FUMO. Een ieder kan gedurende zes weken met ingang van de in de kennisgeving vermelde dag waarop het ontwerp ter inzage is gelegd eventuele zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbeschikking indienen bij het bevoegd gezag.



INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	5
1.1	TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	5
1.2	INSTRUCTIES	5
1.3	MELDING CONTACTPERSOON.....	5
1.4	REGISTRATIE	5
1.5	BEDRIJFSBEËINDIGING	6
2	AFVALWATER EN WATERBESPARING	6
2.1	ALGEMEEN	6
2.2	REGISTRATIE	6
3	BODEM	6
3.1	DOELVOORSCHRIFTEN	6
3.2	VLOEISTOFDICHTE VLOEREN.....	7
3.3	BODEMONDERZOEK	7
4	EXTERNE VEILIGHEID	8
4.1	OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 OPSLAGEN)	8
4.2	OPSLAG VAN SPUITBUSSEN	8
5	BOVENGRONDSE OPSLAG VAN BRANDBARE VLOEISTOFFEN IN VERTICALE CILINDRISCHE TANKS (PGS 29)	8
6	GELUID	10
6.1	ALGEMEEN	10
6.2	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE.....	10
7	PROCES/PROCEDURES	11
7.1	OPSLAGHOEVEELHEID.....	11
7.2	MEET-, REGEL- EN BEVEILIGINGSAPPARATUUR.....	11



1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen die 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.

1.2 Instructies

- 1.2.1 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.
- 1.2.2 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.

1.3 Melding contactpersoon

- 1.3.1 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 vijf werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.2 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - 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.
- De documenten genoemd onder c en onder d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.4.2 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.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

1.5.1 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 milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties 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.

2 AFVALWATER EN WATERBESPARING

2.1 Algemeen

2.1.1 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.

2.1.2 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.

2.2 Registratie

2.2.1 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren.

3 BODEM

3.1 Doelvoorschriften

3.1.1 Het bodemrisico van in de "NRB-toetsing" (Bijlage van de aanvraag, stap 1) beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB en beschreven in de NRB-toetsing.



3.2 Vloeistofdichte vloeren

- 3.2.1 Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of voorziening moet plaatsvinden overeenkomstig de BRL SIKB 7700.
- 3.2.2 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 3.2.3 Een vloeistofdichte vloer of voorziening moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 3.2.1.
- 3.2.4 De voorschriften 3.2.2 en 3.2.3 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of voorziening die niet inspecteerbaar is als bedoeld in AS SIKB 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.
- 3.2.5 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of voorziening.
- 3.2.6 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig bijlage 6 van de AS SIKB 6700.
- 3.2.7 Een vloeistofdichte vloer of voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 3.2.1 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

3.3 Bodemonderzoek

EINDONDERZOEK

- 3.3.1 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, moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- 3.3.2 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)

- 3.3.3 Indien uit het onderzoek bedoeld in de voorschrift 3.3.1 blijkt 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 het rapport "Verkennd bodemonderzoek terreindelen nieuwe Industriehaven te Harlingen; perceel 1,1 ha. 'Overslangterrein' documentnr, 14207-130129-3".
Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.



4 EXTERNE VEILIGHEID

4.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

- 4.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vat onder de ADR-klassen, 2.1, 3, 8 en 9 zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2021 versie 1.0 (augustus 2021) moet 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, 3.2.2, 3.2.4, 3.2.6 tot en met 3.2.13;
 - c. 3.4.1 tot en met 3.4.7
 - d. 3.4.8;
 - e. 3.4.9 tot en met 3.4.11;
 - f. 3.6.1;
 - g. 3.7.1 tot en met 3.7.8;
 - h. 3.11.1 tot en 3.11.3;
 - i. 3.12.1;
 - j. 3.13.1 tot en met 3.13.3;
 - k. 3.14.1 en 3.14.2;
 - l. 3.16.1;
 - m. 3.17.1 tot en met 3.17.3;
 - n. 3.18.1.

4.2 Opslag van Spuitbussen

- 4.2.1 De opslag van spuitbussen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften 7.1.1 tot en met 7.4.2 van de PGS 15.

5 BOVENGRONDSE OPSLAG VAN BRANDBARE VLOEISTOFFEN IN VERTICALE CILINDRISCHE TANKS (PGS 29)

- 5.1.1 De versie van de PGS 29 bedoeld in dit hoofdstuk is PGS 29:2022 versie 1.0 (maart 2023).

TERREININRICHTING. ALGEMENE EISEN

- 5.1.2 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de maatregelen M2 t/m M5 van de PGS 29.

TERREININRICHTING. TANKPUTTEN

- 5.1.3 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de maatregelen M10, M11, M12, M16 t/m M22 van de PGS 29.

ONTWERP EN INSPECTIE VAN TANKS, LEIDINGEN EN TANKUITRUSTING. TANKONTWERP EN RECONSTRUCTIE

- 5.1.4 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de maatregelen M23 t/m M29 en M31 van de PGS 29.



ONTWERP EN INSPECTIE VAN TANKS, LEIDINGEN EN TANKUITRUSTING. TANKUITRUSTING

- 5.1.5 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de maatregelen M32, M37, M38, M39, M49 en M50 van de PGS 29.

ONTWERP EN INSPECTIE VAN TANKS, LEIDINGEN EN TANKUITRUSTING. BEVEILIGINGEN TEGEN ELEKTROSTATISCHE OPLADING EN BLIKSEMINSLAG AAN DE TANK

- 5.1.6 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de maatregelen M51 t/m M54 en M57 t/m M62 van de PGS 29.

PRODUCTLEIDINGEN EN PRODUCTAFSLUITERS

- 5.1.7 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de maatregelen M63 t/m M77 (met uitzondering M67 en M7) van de PGS 29.

TANKINSPECTIE

- 5.1.8 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de maatregelen M78 t/m M87 en M90 t/m M93 van de PGS 29.

INCIDENTBEHEERSING EN BESTRIJDING. BRANDBESTRIJDINGSVOORZIENINGEN

- 5.1.9 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de maatregelen M122, M136, M137 (of gelijkwaardig), M139, M140, M142 en M145 van de PGS 29.
- 5.1.10 De aanwezige koelleiding moet jaarlijks geïnspecteerd worden. Dit mag zelf gedaan worden. Een verslag hiervan dient in het logboek te worden opgenomen.
- 5.1.11 Indien de koelleiding niet meer functioneert, moet overleg plaatsvinden met de (plaatselijke) brandweer en het bevoegd gezag of reparatie plaats gaat vinden of dat de installatie wordt verwijderd.

VEILIGHEIDSBEHEERSMAATREGELEN

- 5.1.12 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de de maatregelen M146 en M150 van de PGS 29..

VEILIGHEIDSMANAGEMENT. DE ORGANISATIE EN DE WERKNEMERS

- 5.1.13 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de maatregelen M159 t/m M162 van de PGS 29.

VEILIGHEIDSMANAGEMENT. OPERATIONELE BEHEERSING LADEN EN LOSSEN

- 5.1.14 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de maatregelen M163 t/m M169, M171, M172, M174 t/m M176 en M178 t/m M184 van de PGS 29.



VEILIGHEIDSMANAGEMENT. DE WIJZE WAAROP WORDT GEHANDELD BIJ WIJZIGINGEN

- 5.1.15 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de maatregelen M185 t/m M189 van de PGS 29.

VEILIGHEIDSMANAGEMENT. DE PLANNING VOOR NOODSITUATIES

- 5.1.16 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de maatregelen M190 en M191 van de PGS 29.

VEILIGHEIDSMANAGEMENT. HET TOEZICHT HOUDEN OP DE PRESTATIES

- 5.1.17 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de maatregelen M192 van de PGS 29.

VEILIGHEIDSMANAGEMENT. CONTROLE EN ANALYSE

- 5.1.18 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de maatregelen M193 t/m M195 van de PGS 29.

GELIJKWAARDIGHEID

- 5.1.19 Afwijken van bovenstaande voorschriften kan, mits gelijkwaardigheid wordt aangetoond conform hoofdstuk 8 van de PGS 29. Een verzoek om afwijking moet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

6 GELUID

6.1 Algemeen

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

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 6.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ 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	Rijksdriehoekcoördinaten (x;y)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
Referentiepunt 1	158501 ; 578527	47	46	30
Referentiepunt 2	158561 ; 578429	39	32	19
Referentiepunt 3	158396 ; 578422	49	50	26

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in de bijlage bij deze vergunning. . De beoordelingshoogte voor de dag-, avond- en nachtperiode is 5 meter.



7 PROCES/PROCEDURES

7.1 Opslaghoeveelheid

- 7.1.1 Op elk moment moet kunnen worden aangetoond dat de opgeslagen hoeveelheid aardolieproducten onder de drempelwaarde als bedoeld in categorie in deel 2 van Bijlage 1 van de Sevesorichtlijn (2.500 ton) blijft. De totale opslag mag niet meer zijn dan 2488 ton.
- 7.1.2 Om aan voorschrift 7.1.1 te kunnen voldoen moet er een (reken)programma aanwezig zijn dat op elk moment inzicht geeft in de hoeveelheid opgeslagen gasolie. Dit programma geeft ten minste aan:
- Het aantal opgeslagen kuub;
 - De opgeslagen hoeveelheid in ton, inclusief de tonnage die zich in de aangemeerde tanklichters bevindt;
 - De dichtheid van de gasolie per tank en tanklichter;
 - Toetsing aan de drempelwaarde bedoeld in vorig voorschrift;
 - De tonnage in het compartiment van het bevoorradingsschip van waaruit wordt geladen.
- 7.1.3 Als de procedure (zoals omschreven in de aanvraag, "procedure dagelijks gebruik, in bijlage "aanvraag revisievergunning feb 2023") verandert, moet het bevoegd gezag hiervan in kennis worden gesteld.

7.2 Meet-, regel- en beveiligingsapparatuur

- 7.2.1 Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur die direct verband heeft met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies en die niet of slecht functioneert, moet direct worden gerepareerd of worden vervangen. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden gerepareerd of vervangen, moeten de activiteiten onverwijld worden stilgelegd, tenzij vergunninghouder kan aantonen dat met behulp van bijvoorbeeld visueel toezicht het proces tijdelijk afdoende kan worden beheerst.



INHOUDSOPGAVE

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN	14
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	14
1.2. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	14
1.3. VERGUNNINGPLICHT	14
1.4. BEVOEGD GEZAG	14
1.5. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	14
1.6. OMGEVINGSWET	14
1.7. PROCEDURE	15
1.8. ADVIES EN VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN	15
1.9. WET NATUURBESCHERMING	15
1.10. ZIENSWIJZEN OP DE ONTWERPBESCHIKKING	15
2. TOETSINGSKADER MILIEU	16
2.1. INLEIDING	16
2.2. TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE	16
2.3. BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING/BESLUIT KWALITEIT LEEFOMGEVING/ACTIVITEITENBESLUIT	16
3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	16
3.1. CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	16
3.2. CONCLUSIES BBT	16
4. AFVALSTOFFEN	16
4.1. AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	16
5. AFVALWATER EN WATERBESPARING	17
5.1. TOETSINGSKADER	17
5.2. WATERBESPARING	18
6. BODEM	18
6.1. HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM	18
6.2. DE BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN	18



6.3.	BEOORDELING EN CONCLUSIE	18
6.4.	NULSITUATIEONDERZOEK	18
6.5.	EINDSITUATIEONDERZOEK EN HERSTELPLICHT BIJ GECONSTATEERDE VERONTREINIGING 19	
7.	ENERGIE EN VERVOERMANAGEMENT.....	19
7.1.	ENERGIE NIET RELEVANT	19
8.	EXTERNE VEILIGHEID.....	19
8.1.	ALGEMEEN	19
8.2.	PGS15: OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN.....	20
8.3.	PGS 29: BRANDBARE VLOEISTOFFEN: BOVENGRONDSE OPSLAG IN CILINDRISCHE INSTALLATIES.....	20
8.4.	BESLUIT RISICO'S ZWARE ONGEVALLen 2015.....	20
8.5.	ADVIES BRANDWEER FRYSLÂN	21
9.	GELUID.....	21
9.1.	ALGEMEEN	21
9.2.	LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU.....	21
9.3.	MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{AMAX}).....	22
9.4.	INDIRECTE HINDER	23
9.5.	BIJZONDERE SITUATIES	23
9.6.	CONCLUSIES	23
10.	GEUR.....	24
10.1.	LANDELIJK BELEID	24
10.2.	BEOORDELING GEURHINDERSITUATIE	24
10.3.	CONCLUSIE	24
11.	LUCHT	24
11.1.	TOETSINGSKADER	24
11.2.	PUNTBRONEMISSIES VAN PROCESINSTALLATIES	25
11.3.	EMISSIES VAN STOOKINSTALLATIES, NIET ZIJNDE EEN GROTE STOOKINSTALLATIE	25
11.4.	LUCHTKWALITEIT	25
11.5.	EINDCONCLUSIE ASPECT LUCHT	25
12.	CONCLUSIE	25



1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 8 februari 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning (revisie) als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Oliehandel Klaas de Boer B.V. aan de Korte Lijnbaan 9 te Harlingen.

1.2. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk
Oprichtingsvergunning WM*	31 oktober 2006	661269
Omgevingsvergunning Actualisatie	15 juni 2018	U18.001820

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

1.3. Vergunningplicht

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

Categorie	Omschrijving
5.1	Voor de opslag en het overslaan van ontvlambare of brandbare vloeistoffen.
5.4 onder b	Het opslaan van gasolie in bovengrondse opslagtanks in de buitenlucht met een gezamenlijke inhoud van meer dan 150 m ³

Op grond van categorie 5.4 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

1.4. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, eerste lid van de Wabo.

1.5. Beoordeling 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 op 14 maart 2023 in de gelegenheid gesteld om tot zes weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 3 april 2023. Op 18 december hebben wij nog een update van het akoestisch onderzoek ontvangen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.6. Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht geworden. Deze wet heeft onder andere de Wabo vervangen, inclusief alle onderliggende wetten en besluiten. De aanvraag is echter ingediend voor 1 januari 2024. Dit betekent dat de aanvraag behandeld moet worden conform het "oude" recht (Invoeringswet Omgevingswet, artikel 4.3). We hebben deze aanvraag dan ook conform de Wabo behandeld. Onderdelen van de aanvraag die moeten worden beschouwd als een melding Activiteitenbesluit hebben wij eveneens conform het "oude" recht afgehandeld.



1.7. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennisgegeven van de aanvraag.

Wij hebben binnen acht weken na ontvangst van de aanvraag gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van zes maanden te verlengen met acht weken als bedoeld in artikel 3.12, achtste lid, van de Wabo. Van ons besluit tot verlenging hebben wij overeenkomstig artikelen 3.18, lid 4 en 3.12, lid 1 van de Wabo en artikel 12 van de Bekendmakingswet mededeling gedaan.

1.8. 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 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hoeven wij de aanvraag niet ter advies te zenden. Wij hebben de aanvraag vrijwillig ter advies aan de Brandweer Fryslân gezonden.

Wij behandelen de ontvangen adviezen in het hoofdstuk over externe veiligheid.

1.9. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat het verboden is zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (artikel 2.7, tweede lid van de Wnb)) en/of zonder ontheffing beschermde dieren en/of planten opzettelijk te doden, vangen, verstoren, vernielen, beschadigen etc. (zie de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, eerste lid van de Wnb)).

In het Bor is in artikel 2.2aa opgenomen dat een omgevingsvergunning voor het aspect natuur verkregen moet worden wanneer men:

1. een project wil realiseren als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb, (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een handeling wil verrichten als bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, eerste lid van de Wnb (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer een omgevingsvergunning voor het aspect natuur nodig 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.

Een omgevingsvergunning voor het aspect natuur is niet nodig wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

De gevraagde veranderingen zijn geen project waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht bestaat. Een omgevingsvergunning natuur voor Natura 2000-activiteiten is daarom niet van toepassing.

1.10. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving met de ontwerpbeschikking en de aanvraagdocumenten digitaal gepubliceerd op internet op: www.officielebekendmakingen.nl.



2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen (revisie) van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Wabo.

2.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

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 betrekken;
- met het milieubeleidsplan rekening houden;
- de beste beschikbare technieken in acht nemen.

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.

2.3. Besluit Activiteiten Leefomgeving/Besluit Kwaliteit Leefomgeving/Activiteitenbesluit

Tot 1 januari 2024 waren in het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

Per 1 januari 2024 zijn deze regels opgegaan in het Besluit Activiteiten Leefomgeving (hierna: Bal).

3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

3.1. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT zoals aangewezen in de bijlage van de Mor, namelijk de PGS 15 (opslag verpakte gevaarlijke stoffen) en de PGS 29 (opslag brandbare vloeistoffen in verticale tanks).

3.2. 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.

4. AFVALSTOFFEN

4.1. Afvalstoffen algemeen

4.1.1. 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 Rijksbrede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan het 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:

- huishoudelijke afvalstoffen, maximaal 1.000 kg/j;
- gasolie bij verlading, +/- 5 l bij verlading;
- verpakkingsmateriaal, 12.000 kg/j.

Gezien de beperkte verschillende stromen en de hoeveelheid daarvan, concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

4.1.2. Afvalscheiding

Voor bedrijfsafval/de huishoudelijke afvalstoffen 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 gevergd.

Het toetsingskader voor het scheiden van afvalstoffen staat in artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit. Op grond van artikel 2.12, tweede lid, van het Activiteitenbesluit, is het verboden afvalstoffen, niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen, die binnen de inrichting zijn ontstaan, te mengen met andere categorieën van afvalstoffen, indien het gescheiden houden en gescheiden afgeven gelet op de hoeveelheden en de manier van vrijkomen van deze afvalstoffen en de kosten van het gescheiden houden en gescheiden afgeven op grond van het Landelijk afvalbeheerplan (LAP3) kan worden gevergd.

De categorieën van afvalstoffen bedoeld in artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit zijn de verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen zoals vastgelegd in bijlage 11 van de Activiteitenregeling die niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen mogen worden gemengd.

5. AFVALWATER EN WATERBESPARING

5.1. Toetsingskader

Binnen de inrichting is sprake van lozingen waarop de Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing is. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur.

Verder zijn de standaard voorschriften opgenomen 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 zijn de standaard voorschriften 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.

Het bedrijf loost uitsluitend sanitair afvalwater en schoon hemelwater.

Op het lozen van hemelwater is afdeling 3.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing

Op de sanitaire lozingen is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing.



5.2. Waterbesparing

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. 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.

Klaas de Boer verbruikt geen proceswater. Het enige water dat wordt verbruikt, is bestemd voor sanitair gebruik.

Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften voor beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

6. BODEM

6.1. 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 calamiteitenvijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

6.2. De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag van bodembedreigende stoffen in twee bovengrondse tanks;
- Tankverlading;
- Opslag van bodembedreigende stoffen.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd (NRB-toetsing, bijlage 2).

6.3. 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 vergunningvoorschriften 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.

6.4. Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan 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.

Voor de inrichting is, zoals in de aanvraag staat vermeld, in september 2002 een bodemonderzoek uitgevoerd, welke we beschouwen als nulsituatie bodemonderzoek

6.5. 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.

7. ENERGIE EN VERVOERMANAGEMENT

7.1. Energie niet relevant

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie (volgens de aanvraag 1.400 m³ gas/jaar, 31.600 kWh/jaar elektriciteit). De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de inrichting als niet energierelevant wordt aangemerkt. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

8. EXTERNE VEILIGHEID

8.1. Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- 2488 ton gasolie in opslagtanks;
- 2.600 liter, koelvloeistoffen, reinigingsmiddelen, ontvettingsmiddelen en chemicaliën in emballage
- 25 m³ oliën en smeermiddelen in gesloten emballage.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving. Om deze risico's te beperken hebben we aangesloten bij de PSG 15:2021 versie 1.0 (augustus 2021) en PGS 29:2022 versie 1.0 (maart 2023).



In het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn de PGS 15:2021 en PGS 29:2016 aangewezen als BBT document. Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. De PGS 15 en 29 zijn in voorbereiding hierop in een nieuwe stijl aangepast. De maatregelen die gelden zijn ook aangepast naar het huidig inzicht. Per 1 januari 2024 gelden deze PGS-en nieuwe stijl als BBT-document. Daarom hebben wij nu aansluiting gezocht bij deze versie van de PGS.

8.2. PGS15: opslag gevaarlijke stoffen

Er wordt een aantal gevaarlijke stoffen opgeslagen in emballage die onder de PGS 15 vallen. We hebben de PGS 15 als voorschrift opgenomen.

Voor bodem geldt dat we de voorschriften uit deze PGS niet hebben overgenomen. De eisen voldoen aan de NRB (zie hoofdstuk 6 "Bodem").

8.3. PGS 29: Brandbare vloeistoffen: bovengrondse opslag in cilindrische installaties

Het doel van de PGS 29:2022, versie 1.0, maart 2023 hierna PGS 29) is om via maatregelen de risico's van de bovengrondse opslag (in verticale tanks) van brandbare vloeistoffen te beheersen. Deze maatregelen zijn gebaseerd op een risicobenadering. PGS 29 is opgebouwd uit een beschrijving van scenario's van ongevallen die zouden kunnen ontstaan. Op basis van deze scenario's zijn doelen geformuleerd om deze scenario's te voorkomen of de gevolgen ervan te beperken. Aan deze doelen zijn verschillende maatregelen gekoppeld om deze doelen te kunnen halen.

8.3.1. Eindconclusie PGS 29 opslag

De vergunninghouder heeft in de aanvraag aangegeven dat de verticale opslagtanks voldoen aan BBT. We hebben voorschriften uit de PGS overgenomen die van toepassing zijn.

Omdat de koelleiding niet verplicht is, hebben we deze voorschriften niet vanuit de PGS opgenomen. We hebben een jaarlijkse (eigen) inspectie opgenomen, zodat de werking van de koelleiding gegarandeerd blijft. Een verslag hiervan dient in het logboek te worden opgenomen.

8.4. Besluit risico's zware ongevallen 2015

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is de Europese Seveso III-richtlijn uit 2012 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactief, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

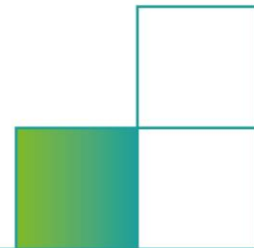
De aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke stoffen overschrijdt net niet de lage drempelwaarde voor aardolieproducten (categorie 34 deel 2 uit Bijlage I van de Seveso III-richtlijn). Hierdoor valt de inrichting niet onder de Seveso III-richtlijn.

Omdat de inrichting echter "net niet" onder deze richtlijn valt, hebben we in de vergunning wel een aantal aanvullende voorschriften opgenomen om te kunnen monitoren dat dit ook zo blijft. Deze voorschriften gaan met name over het kunnen aantonen dat de lage drempelwaarde niet overschreden wordt, ook niet bij het lossen van een schip.

Daarnaast heeft het bedrijf in de aanvraag (bijlage, "R01-2022055-Klaas de Boer BV – Aanvraag revisievergunning-feb23-V01, pag. 18) een "Procedure dagelijks gebruik" omschreven om te voorkomen dat over de drempel heen wordt gegaan. Belangrijke wijzigingen van deze procedure moeten voor goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

In de aanvraag wordt aangevraagd een maximale totale tonnage van 2499,99 ton, In de berekeningen behorende bij de aanvraag wordt uitgegaan van 2.488 ton (afgerond naar hele tonnen).

Met de aangevraagde opslagen kan de totale tonnage aan gasolie maximaal 2.488 ton zijn. Dit bestaat uit:



- 1.150 ton per tank (vullinggraad kan variëren afhankelijk van de dichtheid; met het voorgeschreven rekenprogramma kan altijd worden aangetoond dat aan de maximale vergunde opslag voldaan wordt);
- Inhoud van de leidingen, 2,67 ton;
- Inhoud compartiment tanklichter, 115,7 ton of bevoorradingschip 69,4 ton. In principe wordt er niet bevoorrad als de tanklichters voor anker liggen. De procedure is dusdanig dat wordt voorkomen dat met de aangesloten tanklichters toch boven de vergunde grens wordt gekomen.

We hebben dan ook 2.488 ton in de voorschriften opgenomen. De los-procedure is zo geregeld dat er samen met het aangesloten compartiment van de tanklichter niet boven de genoemde grenzen wordt gekomen.

8.5. Advies Brandweer Fryslân

In het noodplan staat dat er een koelleiding aanwezig is, dit klopt ook met de werkelijkheid. Deze koelleiding is strikt genomen niet noodzakelijk. De brandweer geeft echter wel aan dat het handig is als deze blijft zitten. De leiding moet dan wel gekeurd/onderhouden worden, zodat deze betrouwbaar is als deze moet worden gebruikt. We hebben daarom de maatregelen uit de PGS 29 opgenomen waarin deze keuring is geregeld.

9. GELUID

9.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door laad- en losactiviteiten van vaartuigen of vrachtwagens, heftruck en pompen. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van FMA-Nillesen, projectnummer AR 10.798/1, "Akoestisch rapport Aanvraag omgevingsvergunning Oliehandel Klaas de Boer B.V." van 7 december 2023.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsniveaus, te weten het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Het akoestisch rekenmodel is ingevoerd in het zonebeheersmodel en er is getoetst of de inrichting inpasbaar is in de geluidszone. De berekende waarde op referentiepunt 3 wijkt na afronding 1 dB af van de in het akoestisch rapport berekende waarde. In de voorschriften wordt aangesloten bij de berekende waarden uit het zonebeheersmodel.

9.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting ligt op het gezoneerde industrieterrein Industriehaven in de gemeente Harlingen.

Het industrieterrein is gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder (Wgh).

Op het industrieterrein Industriehaven Harlingen is in het bestemmingsplan toegestaan om inrichtingen te vestigen die als "grote lawaaimaker" worden beschouwd, conform onderdeel D van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht.

Voor het industrieterrein Industriehaven Harlingen is op 6 november 2008 een bestemmingsplan met daarin een geluidszone vastgesteld. Dit betekent dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als gevolg van de gezamenlijke inrichtingen aanwezig op het industrieterrein, niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde op de vastgestelde zonegrens (artikel 40 van de Wgh).



Bij de vergunningverlening nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder.

In de zone is een aantal geluidsgevoelige bestemmingen gelegen waarvoor op grond van het voornoemde saneringsprogramma door de Minister van VROM een Maximaal Toelaatbare Geluidsbelasting (MTG-waarde) is vastgesteld.

Overeenkomstig de toetsing aan de zone moet bij toetsing aan de vastgestelde MTG-waarden op de gevels van woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen rekening worden gehouden met de cumulatie van geluid ten gevolge van alle op het gezoneerde terrein gelegen inrichtingen.

Op de zonegrens mag de geluidsbelasting vanwege de onderhavige inrichting, samen met de overige op het industrieterrein gelegen inrichtingen, niet hoger zijn dan 50 dB(A) en op de gevels van geluidsgevoelige bestemmingen in de zone mag de geluidsbelasting op grond van het voornoemde saneringsprogramma niet hoger zijn dan de in het saneringsprogramma aangegeven MTG-waarden.

Voor woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen die zijn gelegen buiten het industrieterrein maar binnen de zone, zijn hogere waarden vastgesteld. De geluidsbelasting ter plaatse van deze woningen mag niet meer bedragen dan de vastgestelde hogere waarde (artikel 45 van de Wgh). In de geluidszone zijn geluidsgevoelige bestemmingen gelegen waarvoor een hogere waarde is vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Fryslân bij besluit van 3 oktober 1996. Het gaat hierbij om de adressen:

Blynsewei 1-3, Midlum 55 dB(A);
Haulewei 25, Midlum 56 dB(A);
Haulewei 27, Midlum 56 dB(A);
Blynsewei 5, Midlum 52 dB(A);
Haulewei 23, Wijnaldum 56 dB(A);
Haulewei 21, Wijnaldum 56 dB(A);
Haulewei 17, Wijnaldum 56 dB(A);
Haulewei 15 Wijnaldum 56 dB(A);
Haulewei 11, Wijnaldum 55 dB(A);
Haulewei 13, Wijnaldum 55 dB(A);
Swingmalaene 2, Wijnaldum 57 dB(A);
Haulewei 9, Wijnaldum 54 dB(A);
Swingmaleane 1, Wijnaldum 60 dB(A);
Hoarnestreek 6, Wijnaldum 52 dB(A);
Hoarnestreek 2, Wijnaldum 51 dB(A);
Haulewei 24a, Wijnaldum 53 dB(A);
Haulewei 24, Wijnaldum 51 dB(A);
Haulewei 20-22, Wijnaldum 51 dB(A);
Haulewei 18, Wijnaldum 51 dB(A).

Van de zonebeheerder ontvingen wij op 12 januari 2024 een schriftelijke rapportage waarbij de situatie voor en na de aanvraag in beeld is gebracht en waaruit blijkt dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan de Wet geluidhinder.

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie van de inrichting, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

9.3. Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Voor woningen die zijn gelegen buiten het gezoneerde industrieterrein wordt, indien relevant, de standaard systematiek zoals gehanteerd bij de vergunningverlening toegepast. Voor de maximale geluidsniveaus wordt aangesloten bij de beleidslijn dat de geluidsgrenswaarde voor de maximale geluidsniveaus in de regel niet meer dan 10 dB(A) boven het aanwezige langtijdgemiddeld beoordelingsniveau komt te liggen. In de Handreiking wordt aangegeven dat als ondergrens een waarde van 50, 45 en 40 dB(A) kan worden aangehouden voor respectievelijk de dag-, avond- en



nachtperiode. In sommige gevallen kan van deze beleidslijn gemotiveerd worden afgeweken. Wanneer niet aan de grenswaarden voldaan kan worden, kunnen op basis van de afwijkingsbevoegdheid wegens bijzondere omstandigheden hogere maximale geluidsniveaus worden vergund. Hierbij wordt aanbevolen om de maximale geluidsniveaus niet hoger te laten zijn dan 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In het geval er sprake is van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie, waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken, zou, los van de grenswaarde van 70 dB(A) voor de dagperiode, deze met ten hoogste 5 dB(A) mogen worden overschreden voor bepaalde nader omschreven bedrijfssituaties.

Bij een bedrijf dat is gelegen op grote afstand van woningen buiten het gezoneerde industrieterrein wordt een voorschrift voor de maximale geluidsniveaus niet nodig of gewenst geacht.

De dichtstbijzijnde woningen liggen op 240 meter en 300 meter afstand. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de L_{Amax} bij de woningen niet hoger is dan 50 dB(A) in de dagperiode en 48 dB(A) in de avondperiode. Wij achten het niet nodig om een normstelling voor L_{Amax} op te nemen in de vergunningvoorschriften.

9.4. Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, moeten (middel)voorschriften worden gesteld om geluidhinder door transportbewegingen te voorkomen dan wel beperken.

Wij achten het gezien de ligging van de inrichting op het gezoneerde industrieterrein en het ontbreken van geluidgevoelige bestemmingen op korte afstand van de inrichting, niet noodzakelijk om middelvoorschriften te stellen.

9.5. Bijzondere situaties

Voor regelmatig afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

Er zijn geen bijzondere situaties aangevraagd.

9.6. Conclusies

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de aangevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

De geluidsniveaus op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruijme, waarbij voor de normstelling is aangesloten bij de berekende waarden in het zonebheersmodel.

Vanwege de grote afstand van de geluidgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidgevoelige bestemmingen of op de zonegrens worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn in de voorschriften geluidnormen vastgelegd op referentiepunten gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op deze punten kan in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten.



10. GEUR

10.1. 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 zo nodig 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 Beste Beschikbare Technieken moeten worden toegepast). Voor een aantal activiteiten zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

10.2. Beoordeling geurhindersituatie

Binnen de inrichting vinden geen geurrelevante processen plaats. Het betreffen gesloten systemen.

10.3. Conclusie

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 van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

11. LUCHT

11.1. 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.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en het 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.



11.2. Puntbronemissies van procesinstallaties

11.2.1. Toetsing

Het hoofdproces is het opslaan en overslaan van gasolie. De hierbij gebruikte installatie is geen IPPC-installatie, zodat op deze installatie Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting voldoet aan de rechtsreeks werkende emissiegrenswaarden van het Activiteitenbesluit.

11.3. Emissies van stookinstallaties, niet zijnde een grote stookinstallatie

Volgens de definitie van het Activiteitenbesluit is een stookinstallatie een technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd teneinde de aldus opgewekte warmte te gebruiken. Binnen de inrichting is een stookinstallatie aanwezig waarop de emissie-eisen van paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn.

11.4. Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in de aanvraag onder bijlage 4.

Op grond van artikel 5.16, lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM)
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Het is aannemelijk dat de verandering niet in betekenende mate bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

11.5. Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

12. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het aanvragen van een revisievergunning, kan worden geconcludeerd dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

In deze vergunning zijn de relevante voorschriften opgenomen.



BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
ISO 14001	Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik, 2015
ISO 14051	Milieumanagementsystemen - Kostentoekening van materiaalstromen - Algemeen raamwerk, 2011
MER	Milieu-effectrapport
MJV	Milieujaarsverslag
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
PMV	Provinciale milieuverordening
PRTR	Zie E-PRTR.
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
Afval	
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: <ul style="list-style-type: none"> - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
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.
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	
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 3.0, februari 2018
BAOC	Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt.
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.
BRL 2319	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton.
BRL 2362	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton.
BRL 2371	Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton
BRL 2372	Aanleg vloeistofdichte voorziening in asfalt
BRL SIKB 7700	Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen, september 2005
CUR-rapport 196	Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, juli 2000
CUR Rapport 2001-3	Beheer bedrijfsriolering bodembescherming, ISBN: 9037604714, januari 2020
Kwalibo	Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit



NEN 5725	NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01; 13.080.05, oktober 2017.
NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011+CNL1:2021/NEN-EN 13508-1:2012	Onderzoek en beoordeling van de buitenriolering - Deel 2: Coderingssysteem voor visuele inspectie, maart 2021
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Energie en vervoersmanagement	
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
Energieuitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
Handreiking Vervoersmanagement	Uitgave van Rijkswaterstaat WVL, versienummer 2 november 2017,
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van



	afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Externe Veiligheid	
Bedrijfsbrandweer	Een bedrijfsbrandweer conform de aanwijzingsbeschikking artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's dan wel een bedrijfsbrandweer welke is vastgesteld op basis van een goedgekeurd bedrijfsbrandweerrapport met daarin de informatie zoals gesteld onder artikel 7.2, eerste lid van het Besluit veiligheidsregio's.
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures. Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
AKI	Aangewezen keuringsinstelling.
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die , in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
CLP	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels.
Cryogene gassen	Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen
DIN	Een door het Deutsches Institut für Normung uitgegeven norm
Drukhouder	Een druhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
EEMUA	Engineering Equipment and Materials Users Association.
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).
ESD	Emergency Shut Down.



Fail safe	Het fail safe uitvoeren van installatie-onderdelen houdt in dat wanneer het aansturingssysteem wegvalt (perslucht en/of elektriciteit) de kleppen en afsluiters terugvallen in hun veilige stand. Deze veilige stand houdt in dat de installatie zonder of met minimaal gevaar voor de externe veiligheid en een minimale belasting van het milieu uit bedrijf kan worden genomen.
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.
Gasflessenbatterij (cilinderpakket)	Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd.
Giftige stoffen	Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties de Wm.
HAZOP	Hazard and Operability Analysis, ook wel storingsanalyse genoemd, is de standaardmethode voor het identificeren en evalueren van procesafwijkingen.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale Handleiding voor het vervoer van gevaarlijke goederen in verpakte vorm
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Invoedsgebied (met betrekking tot externe veiligheid)	Gebied waarin bij ministeriële regeling op grond van artikel 15, eerste lid, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen te stellen regels personen worden meegeteld voor de berekening van het groepsrisico.
ISO 17020	Conformiteitsbeoordeling - Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren, 2012
Keuring voor Ingebruikneming drukapparatuur	Een (eerste of hernieuwde) keuring voor ingebruikneming, uitgevoerd voorafgaand aan een eerste ingebruikneming van nieuwe drukapparatuur en indien van toepassing voorafgaand aan een hernieuwde ingebruikneming van bestaande drukapparatuur. (Verplichting op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur).
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, www.kiwa.nl
Kritische alarmeringen	Alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies.
KVI	Keuring Ingebruikneming drukapparatuur
Lecture bottle	Kleine gasfles geschikt voor meermalig gebruik.
LEL	Low Explosion Limit. Laagste concentratie (percentage) van een gas of damp in de lucht die tot een explosie kan leiden in aanwezigheid van een ontstekingsbron (vlam, hitte). Bij niveaus onder de LEL is er onvoldoende gas om een explosie te produceren (het mengsel is te 'arm').
Maatgevend bedrijfsbrandweerscenario	Is het scenario dat in de aanwijsbeschikking bedrijfsbrandweer, ingevolge artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's, wordt omschreven.



Mutageen	Mutagene stoffen veroorzaken een permanente verandering in de hoeveelheid of de structuur van het genetisch materiaal in een cel.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte, maart 2015
NEN-EN 12266-1	Industriële afsluiters - Beproeving van metalen afsluiters - Deel 1: Beproevingen, beproevingsprocedures en acceptatiecriteria - Verplichte eisen, april 2012.
NPR 1014: 2009 nl	Bliksembeveiliging- Leidraad bij de NEN-EN- IEC 62305, november 2009.
NEN-EN-IEC 62305-reeks	Deel 2
NFPA	National Fire Protection Association. Is een Amerikaanse organisatie die het doel heeft om de last van brand en andere gevaren te verminderen door middel van wetenschappelijk onderzoek en educatie.
NFPA 11	Standard for Low-, Medium-, and High-Expansion Foam, 2016.
NFPA 15	Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection, 2017.
NFPA 25	Standard for the Inspection, Testing and Maintenance of Water-Based Fire Protection System, 2017.
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.
OSI	Out-of service inspection. Inspectie van opslagtanks die buiten gebruik zijn gesteld waarbij de tank wordt geopend en in- en uitwendig visueel geïnspecteerd en gemeten conform het herbeoordelingsplan.
Overvulbeveiliging	Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator. Onder fysiek onafhankelijk wordt verstaan: los van niveaumeting en met een apart stuursignaal.
PGS 29	Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks, versie 1.0, maart 2023.
QRA	Quantitative Risk Assessment oftewel kwantitatieve risico-analyse.
RBI	Risk Based Inspection
Risk Based Inspection	Inspecties waarbij inspectietermijnen bepaald worden met behulp van risicoanalyses
Stoffen die bij een brand betrokken kunnen worden	Dit zijn de stoffen als bedoeld in de Handleiding Risicoberekeningen Bevi (HBR), versie 3.3, juli 2015, module C, bijlage 14 "Verantwoording", paragraaf 14.4, blz. 178 en 179 zijnde ADR-klasse 3-stoffen, brandbare stoffen en stoffen die bij een brand kunnen ontleden of verdampen, respectievelijk de categorieën 1, 2 en 3 uit de tabel 114.
Storingsanalyse	Een storingsanalyse is een systematisch onderzoek naar alle voorzienbare afwijkingen van een normale procesvoering, hieronder begrepen de in en buiten bedrijfstelling, naar de oorzaken en de gevolgen van die afwijkingen in kwalitatieve zin en naar de noodzakelijke acties. ('Storingsanalyse waarom? wanneer? hoe?' van het Directoraat Generaal van de Arbeid, rapport no. V2, 2e druk 1982).



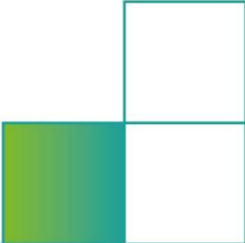
Uitgangspuntendocument (met betrekking tot brandrisico)	Een document waarin voor een specifiek bouwwerk beschreven is welk integrale bouwkundige, installatietechnische en organisatorische maatregelen genomen worden ter afdekking van de brandrisico's.
UPD	Uitgangspuntendocument. Het UPD is de grondslag voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie van het Vastopgestelde Brandbeheersings- en Brandblussysteem (VBB-systeem) en omvat de uitgangspunten daarvoor.
VBS	Veiligheidsbeheerssysteem. In het VBS moet dat gedeelte van het algemene managementsysteem zijn opgenomen waartoe behoren de organisatorische structuur, de verantwoordelijkheden, de werkwijzen, de procedures, de processen en de hulpmiddelen welke het mogelijk maken het preventiebeleid voor (zware) ongevallen te bepalen en uit te voeren.
Veiligheidsstudie	Een systematische risicoanalyse om de relevante risico's van ongewenste situaties te kunnen identificeren en te beheersen
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
VISA	Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (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 (LAr,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 industriëlawaaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAmax)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. 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 (LAeq) 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.
SBR-richtlijn B	Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties, augustus 2002.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Vmax	Maximale trillingssterkte.
Vper	Trillingssterkte over een beoordelingsperiode
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	<p>Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving. <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.</p>
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .

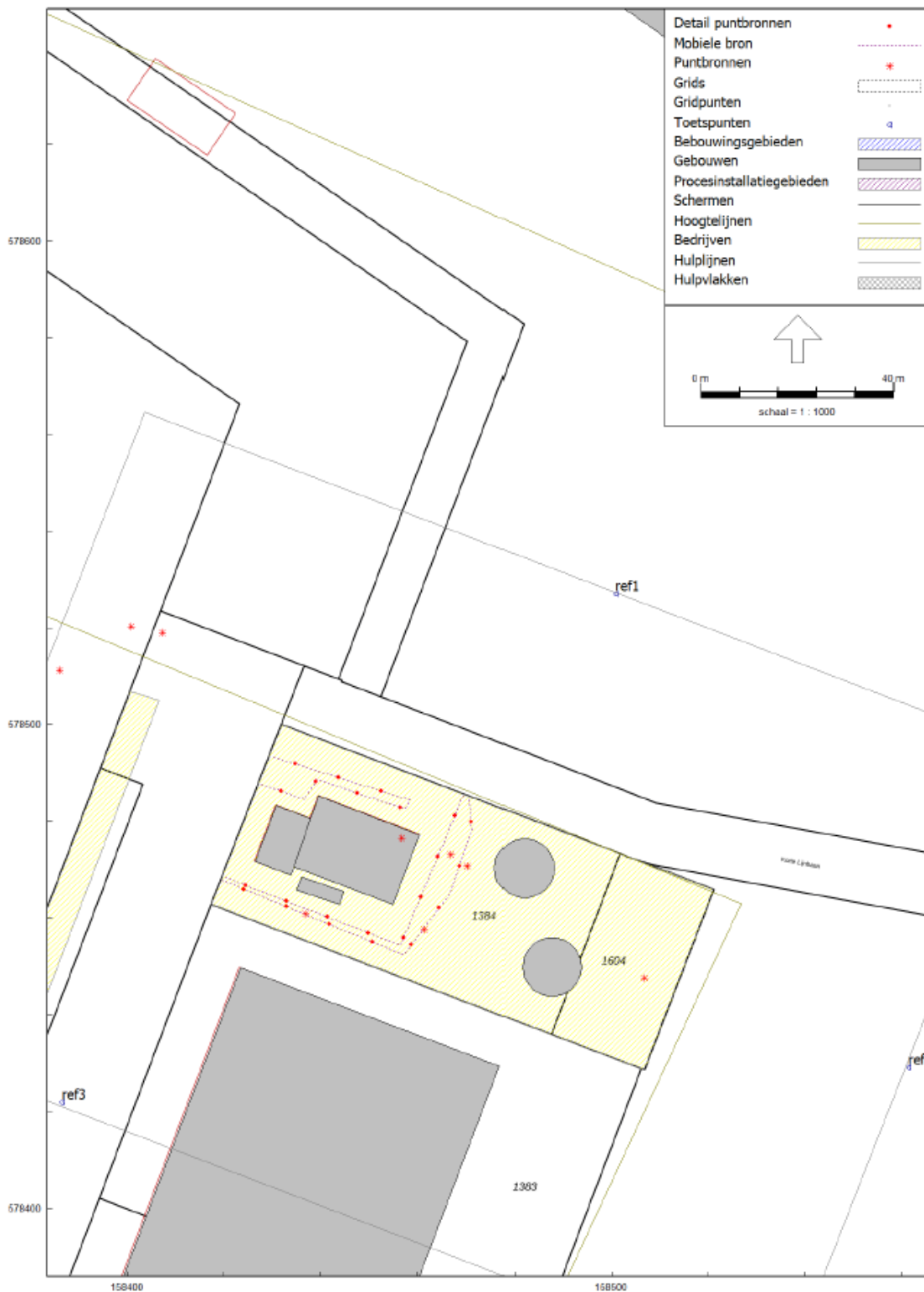


Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m^3 als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m^3) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie. (oktober 2006).
NEN-EN 15259	Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting (oktober 2007).



Ligging beoordelingspunten

FUMO



HWR, industrie, [Korte Lijnbaan 9 8861 NS Harlingen - AR10.798/3], Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: FUMO