

B E S C H I K K I N G

omgevingsvergunning

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Dordrecht.

Onderwerp

Op 18 september 2015 hebben wij een aanvraag ontvangen van Machinefabriek Bolier B.V. om een omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag is aangevuld op 29 november 2015.

De inrichting is gericht op het repareren van scheepsdieselmotoren en de daaruit voortkomende werkzaamheden. De inrichting is tevens gericht op het dokken van binnenvaartschepen en de daaruit voortkomende werkzaamheden.

De inrichting is gelegen aan de Grevelingenweg 21 te Dordrecht, kadastraal bekend gemeente Dordrecht, sectie R nummers 1695-1720.

Projectomschrijving

De aanvraag is ingediend voor een nieuwe de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning, als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo (revisievergunning). Het project waar de vergunning voor is aangevraagd betreft de activiteit genoemd in bijlage I, onderdeel C, categorie 13.4 onder c van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Dit betreft een inrichting voor het vervaardigen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van schepen anders dan pleziervaartuigen.

Besluit

Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2,1, lid 1, onder e en paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, besluiten wij:

- I. de omgevingsvergunning te verlenen;
- II. te bepalen dat de volgende onderdelen van de aanvraag deel uit maken van deze vergunning:
 - a. aanvraagformulier d.d. 18 september 2015 (OLO 1969069);
 - b. Plattegrond: bedrijfsterrein, 11 juli 2013;
- III. aan deze vergunning de bijgevoegde voorschriften te verbinden;
- IV. dat de voorschriften 3.7 en 7.2 tot en met 7.7 nadat de vergunning haar gelding heeft verloren gedurende drie jaar van kracht blijven.

Zienswijzen

Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbesluiting zijn geen schriftelijke of mondelinge zienswijzen naar voren gebracht.

Beroep

Tegen de beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbesluiting of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een beroepschrift 6 weken.

De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, vierde lid, van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijlde spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Het college van burgemeester en wethouders van Dordrecht,
namens dezen,
Hoofd afdeling Vergunningen en Meldingen
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,

drs. J.J. Cats

Dit besluit is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum en verzonden op: 12 februari 2016

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Machinefabriek Bolier B.V., t.a.v. [REDACTED],
Grevelingenweg 21, 3313 LB Dordrecht;
- Bouwbedrijf P. Visser en Zonen B.V., [REDACTED],
Industrieweg 45, 3361 HJ Sliedrecht;
- Waterschap Hollandse Delta; Postbus 4103
2980 GC Ridderkerk;
- Burgemeester en wethouders van Dordrecht,
Postbus 8, 3300 AA Dordrecht.

PROCEDURE

Gegevens aanvrager

Machinefabriek Bolier B.V. is gelegen aan de locatie Grevelingenweg 21 te Dordrecht, kadastraal bekend gemeente Dordrecht, sectie R, nummers 1695-1720 op het bedrijventerrein "de Staart".

De inrichting is gericht op het repareren van scheepsdieselmotoren en de daaruit voortkomende werkzaamheden. De inrichting is tevens gericht op het dokken van binnenvaartschepen en de daaruit voortkomende werkzaamheden. Het bedrijf is in principe van maandag tot en met zaterdag in de dagperiode geopend (tussen 07.00 en 19.00 uur). Een volledig beeld van de bedrijfsactiviteiten en de milieurisico's is te vinden in de informatie uit de omgevingsvergunningaanvraag.

De aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van de inrichting en het in werking hebben van de gehele inrichting na die verandering (revisie).

Volledigheid van de aanvraag en tijdelijk aanhouden procedure

De aanvraag is getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Wij hebben op 19 oktober 2015 schriftelijk aangegeven dat de aanvraag onvoldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvrager is tot 30 november 2015 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. De gevraagde aanvullingen hebben wij op 19 november 2015 ontvangen.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag -samen met de aanvullende informatie- 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.

De beslistermijn van de aanvraag is -ingevolge artikel 4.15 van de Algemene wet bestuursrecht- met ons verzoek om aanvulling opgeschort met 31 dagen.

Huidige vergunnings situatie

Op 24 november 1992 is er een (revisie)vergunning voor de inrichting verleend (kenmerk DO91.2064) op grond van de Hinderwet door de gemeente Dordrecht. De vergunning is gericht op een motor-revisie werkplaats, sloopschroevenreparatie en mechanische bewerking.

Op 27 maart 2000 is er een beschikking voor de inrichting verleend (kenmerk DO 2996) op grond van de Wet milieubeheer voor het actualiseren van de vergunning d.d. 24 november 1992 (kenmerk DO91.2064).

Op 23 augustus 2005 is er een vergunning voor de inrichting verleend (kenmerk RLvv/05/1009) op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) door Waterschap Hollandse Delta.

Voorbereiding

De procedure om tot dit besluit te komen staat in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure) en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Bevoegd gezag

Gelet op de projectbeschrijving en de van toepassing zijnde categorie (cat. 13.4 onder c) uit onderdeel C van bijlage 1 uit het Bor, zijn wij overeenkomstig artikel 2.4 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), alsmede artikel 3.3, lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage, het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving.

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Op type C inrichtingen, dit zijn de inrichtingen die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting, waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting.

Voor de activiteiten van de inrichting houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de hierna genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de relevante artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling. Per hoofdstuk dan wel afdeling is aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Voor deze activiteiten geldt dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- het lozen van niet verontreinigd hemelwater afkomstig van de daken van de gebouwen (3.1.3);
- het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie (3.2.1);
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen;
- afleveren motorbrandstoffen diesel (3.3.1);
- opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank (3.4.9);
- het opslaan en het overslaan van goederen (3.4.3).

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen in de vergunning uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden opgenomen ten aanzien van deze activiteiten. In deze beschikking is niet in aanvullende maatwerkvoorschriften voorzien. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit volstaan voor deze situatie.

Milieueffectrapportage (m.e.r.) en m.e.r.-beoordelingsplicht

In de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage, zijn onder onderdeel C categorieën aan activiteiten opgenomen, waarvoor (afhankelijk van de daarbij aangegeven ondergrenzen) een m.e.r. moet worden uitgevoerd.

Onder onderdeel D, zijn categorieën aan activiteiten opgenomen waarvoor (afhankelijk van de daarbij aangegeven ondergrenzen) een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt.

In het Mer-besluit is categorie D 32.6 "De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor het bouwen, onderhouden, repareren of behandelen van de oppervlakte van metalen schepen" opgenomen. In dit geval is de m.e.r.-beoordelingsplicht echter niet van toepassing omdat er -door deze aanvraag om een revisievergunning- geen sprake is van een aanpassing (wijziging of uitbreiding) van de productie-installatie bij Machinefabriek Bolier B.V. Overigens geldt de m.e.r.-beoordelingsplicht voor de categorie D 32.6 in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een productieoppervlak van 50.000 m² of meer. Het productie oppervlak van de inrichting is kleiner dan 50.000 m².

Gelet op het voorgaande is er geen aanleiding een milieueffectrapportage op te stellen.

IPPC-Installatie

In Europees verband is in het kader van milieuvergunningverlening voor bepaalde categorieën bedrijven de Europese richtlijn 'Integrated Pollution Prevention and Control' (IPPC) opgesteld. Inmiddels is de IPPC-richtlijn opgevolgd door de Europese Richtlijn Industriële Emissies (RIE), die op 1 januari 2013 in de Nederlandse milieuwetgeving is geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU).

De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. De in deze bijlage vermelde installaties worden IPPC-installaties genoemd. Indien een inrichting beschikt over één of meer van die IPPC-installaties, dan dient het bevoegd gezag bij het bepalen van de BBT tevens rekening te houden met in Europees verband vastgelegde BAT (Best Available Technology) Referentiedocumenten, de zogenaamde BREF's.

Binnen de inrichting zijn geen van de genoemde IPPC-installaties aanwezig. De RIE en de BREF's zijn dan ook niet van toepassing op deze inrichting.

TOETSINGSKADER VAN DE AANVRAAG

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op een revisie van de vergunning (art. 2.6 Wabo), naar aanleiding van het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder c van de Wabo in acht genomen.

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

Beste beschikbare technieken (BBT)

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

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4, lid 1, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage uit deze regeling.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde Nederlandse informatiedocumenten:

- NeR: Nederlandse emissierichtlijn lucht (juli 2012);
- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming (maart 2012);
- PGS 15: Richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (versie 1.1 december 2012);
- PGS 30: Richtlijn voor vloeibare brandstoffen in bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties (december 2011).

In de omgevingsvergunning is invulling gegeven aan BBT door aansluiting te zoeken bij vorenstaande BBT-documenten. Waar noodzakelijk zijn voorschriften hieromtrent opgenomen in deze vergunning.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Afvalstoffen

Afvalpreventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil, februari 2006). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. De Handreiking hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

Binnen de inrichting komt jaarlijks circa 150 ton gescheiden afval en circa 24 ton restafval vrij. Van de 150 ton gescheiden afvalstoffen bevat circa 100 ton alkalische ontvetter. Deze stroom moet gezien worden als een gevaarlijke afvalstof.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Gelet op de hoeveelheden en dat er geen besparingsmogelijkheden zijn beschreven in de aanvraag, wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden tot het opstellen van een beperkt onderzoek en het opstellen van een afvalpreventieplan.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is 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 te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Afvalscheiding is in ieder geval redelijk voor relatief homogene en schone afvalstoffen die in grote hoeveelheden en geconcentreerd vrij komen.

Het LAP geeft voor de meest voorkomende afvalstoffen een indicatie wanneer afvalscheiding in redelijkheid verlangd kan worden. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan afvalscheiding is beschreven in de handreiking van Infomil 'Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven' van juli 2001.

Voorschriften gericht op het scheiden van afvalstoffen hebben wij opgenomen in onze beschikking.

Afvalwater

Binnen de inrichting komt huishoudelijk afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater vrij. Daarnaast komt is schrob en spoelwater vrij dat wordt geloosd op het vuilwaterriool.

Ten aanzien van deze afvalwaterstromen merken wij het volgende op:

- Het huishoudelijk afvalwater wordt via het gemeentelijk rioolstelsel afgevoerd. Hierop is de zorgplichtbepaling (artikel 2.1) van het Activiteitenbesluit van toepassing.
- Het niet-verontreinigd hemelwater wordt, voor zover dit niet infiltreert in de bodem, afgevoerd via het hemelwaterriool. Hierop is paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing.
- Het schrob en spoelwater kan verontreinigd zijn met minerale oliën. Voordat dit afvalwater geloosd wordt passeert het water een olie-afscheider.

Ten aanzien van het schrob en spoelwater afkomstig van de inrichting hebben wij voorschriften opgenomen in onze beschikking.

Bodem

Wettelijk kader

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingsstrategie worden gestuurd. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel. Het uitgangspunt van de als BBT-document aangewezen NRB is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Alleen in een aantal bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag dieselolie in een bovengrondse tank;
- afleveren van dieselolie;
- vullen van de dieselolie tank;
- gebruik bovengrondse leidingen dieselolie;
- opslag oliën en vetten in emballage;
- aftappen oliën;
- gebruik olie-waterafscheider;
- calamiteitenopvang;
- onderhoud oliehoudend materieel.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. Hierin zijn voor de bodembedreigende activiteiten de aanwezige combinatie van voorzieningen en maatregelen beschreven om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

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.

Door het treffen van maatregelen wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt zoals bedoeld in de NRB. De voorschriften met betrekking tot het borgen van maatregelen om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico zijn -voor een belangrijk deel van de inrichting- reeds voorgeschreven in het Activiteitenbesluit. Voor die activiteiten die binnen de inrichting worden verricht, waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit (zie artikel 2.8a Activiteitenbesluit) niet van toepassing is, moeten wel nadere voorschriften –om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico- opgenomen worden in deze beschikking.

Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen. Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- 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 door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting zijn in een eerder stadium bodemonderzoeken uitgevoerd waarmee de nulsituatie van de bodem is vastgelegd. Het gaat om de onderzoeken: "Verkenkend milieukundig bodemonderzoek, Grevelingenweg 21 te Dordrecht (Milieutechniek Gebr. Reehorst Dordrecht B.V., november 2005) en "Aanvullend milieukundig bodemonderzoek, Grevelingenweg 21 te Dordrecht (Milieutechniek Gebr. Reehorst Dordrecht B.V., maart 2006).

Het risico op bodemverontreiniging door de activiteiten in combinatie met de getroffen maatregelen is verwaarloosbaar. Het verlangen van tussentijdse bodemonderzoeken ligt daarom niet in de rede.

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. De voorschriften hiertoe zijn reeds voorgeschreven in het Activiteitenbesluit. Voor die activiteiten die binnen de inrichting worden verricht, waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit (zie artikel 2.8a Activiteitenbesluit) niet van toepassing is, moeten wel nadere voorschriften –ten aanzien van de eindsituatie en de herstelplicht- opgenomen worden in deze beschikking. Het gaat hierbij in dit specifieke geval om bodembeschermde voorschriften voor de werkplaatsen en de opslag van gevaarlijk stoffen in emballage.

Energie

In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld. In het Activiteitenbesluit worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik minimaal 75.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 200.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Uit de aanvraag blijkt dat op jaarbasis ca 1.104.159 kWh aan elektriciteit en 43.397 m³ aan aardgas wordt verbruikt. Er is dus sprake van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. De aanvraag bevat echter geen energiebesparingsonderzoek. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verlangd dat het een energiebesparingsonderzoek uitvoert en een energie(uitvoerings)plan opstelt.

Externe veiligheid

Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Op- en overslag gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor.

Voor de opslag verpakte gevaarlijke stoffen zoals oliën, smeermiddelen en afgewerkte olie is de PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" van toepassing. Relevante onderdelen van deze richtlijn zijn in de voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

Binnen de inrichting worden kleine hoeveelheden gassen in gasflessen opgeslagen. Ook voor wat betreft de opslag van gasflessen sluiten wij nu aan bij hoofdstuk 6 van de richtlijn PGS 15.

Binnen de inrichting zijn bovengrondse opslagtank aanwezig voor de opslag van dieselolie (3 m³) en afgewerkte olie (3 m³). Op deze opslag is de PGS 30 van toepassing. De PGS 30 is in december 2011 vastgesteld. Relevante voorschriften van de PGS 30 zijn opgenomen in paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit (met de daarbij behorende regelingen). Deze voorschriften zijn rechtstreeks werkend waardoor wij in de vergunning hiertoe geen voorschriften behoeven op te nemen.

Geluid

Wettelijk kader

Om het industrieterrein 'De Staart' ligt een geluidzone, vastgesteld conform artikel 53 van de Wet geluidhinder. Bij een procedure in het kader van de Wet milieubeheer dient zodoende aandacht besteed te worden aan de geluiduitstraling van de inrichting in relatie tot deze zone. Hiervoor is door de gemeente Dordrecht als beherende gemeente een zonebeheerplan opgesteld. In het zonebeheerplan zijn geluidbudgetten vastgesteld voor de bedrijfskavels. Dit zonebeheerplan is vastgelegd in het vigerende bestemmingsplan.

Machinefabriek Bolier B.V. is een type C bedrijf, vergunningplichtig. Bij de aanvraag hoort een akoestisch rapport met rekenmodel van Grontmij Nederland B.V. met kenmerk GM-0155910, revisie 1 d.d. 8 april 2015.

Toetsing dient te geschieden aan het immissiebudget op de 15 zonepunten die verspreid over de grens van de zone van het industrieterrein vastgesteld zijn. Wij hebben de aangevraagde geluidruimte ingepast in het rekenmodel van het gehele industrieterrein. Uit deze inpassing blijkt dat de grenzen van de Wet geluidhinder in acht worden genomen. Op grond van deze inpassingstoets blijkt eveneens dat Machinefabriek Bolier B.V. past binnen het beschikbare geluidbudget zoals is vastgelegd in het vigerende bestemmingsplan.

De Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, hoofdstuk 4, is, in combinatie met het zonebeheerplan van dit industrieterrein, gehanteerd als uitgangspunt voor het milieuaspect geluid in deze vergunning.

Akoestische omgeving

De inrichting is gelegen nabij de Merwedestraat 48 in Dordrecht en is gevestigd op het wettelijk gezoneerde industrieterrein 'De Staart'. De meest nabij gelegen geluidgevoelige bestemmingen zijn woningen op circa 400 meter afstand van de inrichting.

Representatieve bedrijfssituatie

Het akoestisch rapport biedt een duidelijk beeld van de representatieve bedrijfssituatie. Normaliter wordt er enkel in de dagperiode gewerkt. In voorkomende gevallen kan er ook in de avondperiode worden gewerkt. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT) bedraagt ten hoogste 40 dB(A) etmaalwaarde bedraagt ter plaatse van de woningen.

De grenswaarden voor de maximale geluidniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bij geluidgevoelige bestemmingen. Voor woningen op het industrieterrein gelden deze grenswaarden niet. Uit het rapport blijkt dat aan de grenswaarden bij woningen kan worden voldaan. Het hoogste maximale geluidniveau bij woningen buiten het industrieterrein bedraagt ten hoogste 51 dB(A). De grenswaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening worden niet overschreden.

Best beschikbare technieken

Uit het rapport blijkt dat de meest lawaaiige activiteiten als vrachtwagenbewegingen en het proefdraaien van motoren enkel in de dagperiode plaatsvinden.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg wordt normaliter beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

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

Trillingen

Gezien de grote afstand tot woningen in combinatie met de aangevraagde activiteiten is het niet aannemelijk dat er sprake van trillingshinder zal zijn.

Lucht

Algemeen beleid

Het algemene beleid in Nederland is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht die veroorzaakt worden door vergunningplichtige inrichtingen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm).

Binnen de inrichting vinden de volgende emissierelevante processen plaats:

- lassen, branden en snijden;
- transportwerkzaamheden.

Lassen, branden en snijden

Bij het lassen, branden en snijden komt lasrook vrij. Lasrook bestaat uit fijne stofdeeltjes en gassen waarin veel schadelijke metaaloxiden kunnen voorkomen, waaronder: ijzerdeeltjes, chroom (VI), nikkel, zink etc. De aard van de emissies is sterk afhankelijk van het te lassen materiaal, de lasmethodiek en de procescondities.

Voor het lassen worden in het activiteitenbesluit zeven klassen onderscheiden, waarbij de lasprocessen van klasse I het minst milieubelastend zijn en de lasprocessen van klasse VII het meest milieubelastend.

De lasactiviteiten bij Machinefabriek Bolier B.V. betreffen in hoofdzaak het lassen van niet roestvast staal. Op grond van het Activiteitenbesluit worden deze lasactiviteiten ingedeeld in klasse I, II of III.

Relevante voorschriften voor het lassen van metalen zijn opgenomen in paragraaf 4.5.1 van het Activiteitenbesluit (met de daarbij behorende regelingen). Deze voorschriften zijn echter niet van toepassing op een type C inrichting. Om deze reden hebben wij voorschriften opgenomen met betrekking tot lassen van metalen. Wij hebben ten aanzien van de voorschriften zoveel mogelijk aangesloten bij het Activiteitenbesluit.

Toetsen aan luchtkwaliteitseisen

Bij het toetsen aan de luchtkwaliteitseisen wordt door ons vooral gekeken naar de concentraties van NO₂ en PM₁₀. Hier wordt gekozen omdat de achtergrondconcentratie van NO₂ en PM₁₀ landelijk gezien kritisch zijn in de directe nabijheid van de inrichting én de verschillende bronnen behorend tot de inrichting NO₂ en PM₁₀ uitstoten. De grenswaarden voor NO₂ en PM₁₀ de een aantal andere stoffen worden in bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn genoemd.

Op grond van artikel 5.16 van de Wm is er geen reden om de beschikking niet af te geven, aangezien er door de onderhavige aanvraag om revisie (actualisatie huidige vergunning) geen verslechtering optreedt van de concentratie in lucht waarvoor in bijlage 2 van de Wet milieubeheer een grenswaarde is gesteld.

Natuurbeschermingswet 1998

Het bedrijf is gelegen op circa 1000 meter afstand van het Natura 2000-gebied "Biesbosch". Bij de aanvraag is een AERIUS berekening gevoegd waarmee de stikstofdepositie van de totale inrichting in beeld is gebracht. Uit de berekening is gebleken dat de stikstofdepositie van de inrichting lager is dan 0,05 mol per ha per jaar. Gelet hierop is er geen noodzaak tot het een verzoek om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

Conclusie

Wij concluderen dat de aangevraagde vergunning niet hoeft te worden geweigerd. De vergunning kan worden verleend onder het stellen van voorschriften.

I N H O U D S O P G A V E

VOORSCHRIFTEN	13
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	13
2 ACTIVITEITEN MET METAAL	13
3 AFVALSTOFFEN	15
4 AFVALWATER	16
6 OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN (VERF, OLIE, GASFLESSEN)	17
7 ENERGIE	18
8 BODEM	18
9 GELUID	20
BEGRIPPEN	21

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Onderhoud en afscheiding

1.1

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

1.2

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

Registratie en onderzoeken

1.3

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

- a) alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
- b) de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c) de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d) afgifte bewijzen van gevaarlijke-, en bedrijfsafvalstoffen;
- e) de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

De documenten genoemd onder c t/m e moeten ten minste vijf jaar worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

Beëindiging (bedrijfs)activiteiten

1.4

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.

2 ACTIVITEITEN MET METAAL

Las werkzaamheden en verspanende bewerkingen

2.1

Het is verboden om in de buitenlucht laswerkzaamheden te verrichten.

2.2

Het vorige voorschrift is niet van toepassing indien het niet mogelijk is om in het in pandig deel van de inrichting te lassen vanwege de omvang van het te lassen object.

2.3

Ten behoeve van het voorkomen dan wel zoveel mogelijk beperken van diffuse emissies, worden stof en rook die vrijkomen bij smeden, droogverspanende bewerkingen, thermische bewerkingen en mechanische eindafwerking van metalen, voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is, doelmatig aan de bron afgezogen.

2.4

Indien de in het vorige voorschrift bedoelde afgezogen lucht naar buiten wordt afgevoerd moet deze door een geschikte filterende afscheider worden gevoerd. Een dergelijke filterende afscheider moet in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en zo vaak als voor de goede werking nodig is, worden schoongemaakt en vervangen.

2.5

De naar buiten afgevoerde lucht, zoals bedoeld in het vorige voorschrift, heeft een emissieconcentratie van stofklasse S niet meer dan:

- 5 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom van stofklasse S naar de lucht gelijk is aan of groter is dan 200 gram per uur; en
- 50 milligram per normaal kubieke meter indien de massastroom kleiner is dan 200 gram per uur.

Het voldoen aan het gestelde in dit voorschrift mag blijken uit een opgave van de fabrikant.

2.6

Indien er sprake is van het lassen van roestvast staal of berylliumlegeringen dan heeft de naar buiten afgevoerde lucht -zoals bedoeld in het voorschrift 2.4- een emissieconcentratie ten aanzien van:

- chroom VI-verbindingen, berekend als chroom, niet meer dan 0,1 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom van chroom VI-verbindingen naar de lucht, berekend als chroom, meer bedraagt dan 0,5 gram per uur, en
- berylliumverbindingen, berekend als beryllium, niet meer dan 0,05 milligram per normaal kubieke meter indien de massastroom van berylliumverbindingen naar de lucht, berekend als Beryllium, meer bedraagt dan 0,15 gram per uur.

Het voldoen aan het gestelde in dit voorschrift mag blijken uit een opgave van de fabrikant.

2.7

Bij verspanende bewerkingen waar metaalbewerkingsvloeistoffen worden verneveld of verdampt worden maatregelen getroffen om zichtbare verspreiding van druppels en nevels die vrijkomen bij verspanende bewerkingen waarbij bewerkingsvloeistoffen worden gebruikt, in de buitenlucht te voorkomen.

2.8

Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vinden verspanende, spaanloze en thermische bewerkingen en mechanische eindafwerkingen van metalen, waarbij vloeibare bodembedreigende stoffen worden gebruikt, en het mechanisch verkleinen van metalen waarbij gebruik wordt gemaakt van een installatie met een oliekring plaats boven een vloeiendichte lekbak.

2.9

Het bij het bewerken van metaal vrijkomende afval (zoals metaalkrullen en –spaanders) moet, indien dit vermengd is met boor-, snij-olie en/of koelvloeistof, worden bewaard in vloeiendichte metalen bakken of metalen vaten, die, bij buiten opslag, zonading zijn afgesloten dat er geen hemelwater in kan komen. Bovendien moet ervoor gezorgd worden dan door de opeenhoping van metaalkrullen en –spaanders geen broei ontstaat.

Stralen van metalen

2.10

Het stralen van metalen vindt plaats in een daarvoor bestemde en ingerichte gesloten kast, cabine of ruimte. Indien de in het vorige voorschrift bedoelde afgezogen lucht naar buiten wordt afgevoerd moet deze door een geschikte filterende afscheider of elektrostatische filterinstallatie worden gevoerd. Een dergelijke afscheider moet in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en zo vaak als voor de goede werking nodig is, worden schoongemaakt en vervangen.

2.11

De naar buiten afgevoerde lucht –zoals bedoeld in het vorige voorschrift- heeft een emissieconcentratie van stofklasse S niet meer dan:

- 5 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom van stofklasse S naar de lucht gelijk is aan of groter is dan 200 gram per uur; en
- 20 milligram per normaal kubieke meter indien de massastroom kleiner is dan 200 gram per uur.

Het voldoen aan het gestelde in dit voorschrift mag blijken uit een opgave van de fabrikant.

3 AFVALSTOFFEN

Afvalpreventie

3.1

Vergunninghouder moet binnen 6 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning een beperkt onderzoek hebben uitgevoerd. Dit beperkt onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:

- een beschrijving van de inrichting met de activiteiten;
- procesbeschrijvingen;
- een inschatting van het preventiepotentieel;
- een overzicht van mogelijke maatregelen.
- een kostenberekening bij veelbelovende maatregelen (groot preventiepotentieel);
- haalbaarheidsanalyses bij veelbelovende maatregelen (groot preventiepotentieel).

3.2

Vergunninghouder moet binnen 6 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning de rapportage behorende bij in het vorige voorschrift bedoelde onderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag overleggen. Het bevoegd gezag kan op basis van de rapportage bij nadere eis bepalen dat vergunninghouder verplicht is tot het scheiden van de afvalstromen waarvan uit het onderzoek is gebleken dat scheiding redelijkerwijs verlangd mag worden. Het bevoegd gezag kan op basis van de rapportage bij nadere eis bepalen dat vergunninghouder verplicht is tot het uitvoeren van een preventiemaatregel waarvan uit het onderzoek is gebleken dat uitvoering redelijkerwijs verlangd mag worden (terugverdientijd kleiner dan vijf jaar).

Scheiden en gescheiden houden van afvalstoffen

3.3

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

- papier/karton;
- plastics en kunststof afval;
- bedrijfsafval van huishoudelijke aard;

- bedrijfsspecifiek afval (hout, schroot, metaalkrullen);
- gevaarlijk afval (zoals verf, afgewerkte olie, oliehoudend afval) gescheiden naar soort.

Opslag van afvalstoffen

3.4

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

3.5

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

3.6

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

Afvoer afvalstoffen

3.7

Alle afvalstoffen moeten op regelmatige basis worden afgevoerd naar een daarvoor bestemde afvalverwerker. De termijn van opslag van afvalstoffen binnen de inrichting mag maximaal één jaar bedragen.

4 AFVALWATER

4.1

Het bedrijfsafvalwater bevat in enig steekmonster niet meer dan:

- 20 milligram olie per liter;
- 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.

4.2

In afwijking van het vorige voorschrift bedraagt het gehalte aan olie ten hoogste 200 milligram per liter in enig steekmonster, indien het afvalwater voorafgaand aan de vermenging met ander afvalwater wordt geleid door een sliB.V.angput en olieafscheider. Deze voorziening moet voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2.

4.3

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);

- de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);

- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

4.4

Het bedrijfsafvalwater dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient deze afvalwaterstroom via een controlevoorziening te worden geleid die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.

4.5

De controle voorziening, als bedoeld in het vorige voorschrift, dient zodanig te worden geplaatst, dat deze goed bereikbaar en toegankelijk is.

4.6

De controlevoorziening, als bedoeld in voorschrift 4.4 dient in goede staat van onderhoud te verkeren.

5 OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN (VERF, OLIE, GASFLESSEN)

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (met uitzondering van gasflessen)

5.1

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in emballage moet, met uitzondering van de noodzakelijke werkvoorraad, plaatsvinden binnen een speciaal daarvoor bestemde opslagplaats en moet voldoen aan de voorschriften 3.2.1, 3.2.2, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.7 en 3.2.8 van de richtlijn PGS 15:2011 (versie 1.1, december 2012).

5.2

Emballage (vaten, drums, blikken en dergelijke) bestemd voor vloeistoffen (zoals smeeroilie, teerproducten, verf en dergelijke) moeten zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak.

5.3

De afmetingen van de in het vorige voorschrift bedoelde bak moeten zodanig zijn dat de opnamecapaciteit tenminste gelijk is aan de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige vaten.

5.4

Een stelling moet bestand zijn tegen de opgeslagen verpakte gevaarlijke stoffen en stabiel zijn. Een stelling mag niet zwaarder worden belast dan waarvoor deze ontworpen is.

5.5

De verpakking van de binnen de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen moet zodanig zijn dat:

- niets onvoorzien uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel daarmee een reactie kan aangaan of een verbinding kan vormen;
- de verpakking tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

5.6

De etikettering van de binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen moet zodanig zijn dat de gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

Gasflessen

5.7

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet plaatsvinden op het buitenterrein van de inrichting, binnen de speciaal daarvoor bestemde opstelplaatsen en moet voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3 en 6.2, met uitzondering van voorschrift 6.2.18 van de richtlijn PGS 15:2011 (versie 1.1, december 2012).

6 ENERGIE

6.1

Binnen 8 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.

De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd.
- per maatregel (techniek/voorziening):
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.
 - een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.

6.2

Op basis van het in het vorige voorschrift bedoelde energiebesparingsonderzoek, overlegt de vergunninghouder binnen 9 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een energie(uitvoerings)plan. In het plan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die echter niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

7 BODEM

Doelvoorschriften

7.1

Het bodemrisico van bodembedreigende activiteiten -waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit (zie artikel 2.8a Activiteitenbesluit) niet van toepassing is- moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

Het gaat hierbij in ieder geval om de werkplaatsen en de opslag van gevaarlijk stoffen.

Bodemonderzoek

7.2

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit -waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit (zie artikel 2.8a Activiteitenbesluit) niet van toepassing is- moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

7.3

Het onderzoek -als bedoeld in het vorige voorschrift- moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

7.4

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

Herstelplicht (bodemsanering)

7.5

Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 7.2, 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 dan wel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie.

7.6

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

7.7

Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaatsvinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

8 GELUID

Normering

8.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_Ar,LT) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag niet meer bedragen dan vermeld in onderstaande tabel:

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
S_42A (59) C	Boterdiepstraat 2e tot 4e laag	10,5	37,2	35,7	x
Z1_A	Zonegrens	5	15,6	10,2	x
Z2_A	Zonegrens	5	13,7	9,8	x
Z3_A	Zonegrens	5	16,3	12,9	x
Z4_A	Zonegrens	5	19,0	16,2	x
Z5_A	Zonegrens	5	16,9	10,5	x
Z6_A	Zonegrens	5	22,1	1,9	x
Z7_A	Baanhoek/zonegrens	5	19,7	8,1	x
Z8_A	Baanhoek/zonegrens	5	17,9	12,5	x
Z9_A	Baanhoekw/zonegr (ZAVIN pnt.193)	5	16,9	7,6	x
Z10_A	Wantijdijk/zonegrens	5	14,7	6,4	x
Z11_A	Zonegrens	5	19,6	11,7	x
Z12_A	Zonebewakingspunt	5	19,7	16,2	x
Z13_A	Zonebewakingspunt	5	20,1	16,6	x
Z14_A	Zonebewakingspunt	5	17,0	11,7	x
Z15_A	Zonebewakingspunt	5	5,6	-4,6	x

8.2

Het maximale geluidsniveau (L_Amax) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag, ter hoogte van woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen, niet meer bedragen dan

- 51 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 51 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 51 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.

Metten en berekenen

8.3

De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidsniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

BEGRIPPEN

ADR:

Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

ADR-GECLASSIFICEERDE GEVAARLIJKE STOF:

Gevaarlijke stof of product waarop een classificatie conform de ADR van toepassing is.

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

AKOESTISCH ONDERZOEK

Akoestisch onderzoek van 29 november 2012 (Adviesbureau Peutz B.V., F 20183-1-RA-005) en de aanvulling van 11 januari 2013 (adviesbureau Peutz, F 20183-3-RA).

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren (overeenkomstig Activiteitenbesluit).

BODEMRISICO(CATEGORIE):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

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 bulkcontainers (IBC's).

EMISSIE:

De uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

GELUIDNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAmax):

Het hoogste A-gewogen geluidniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 5740:

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

PGS

Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen.

PGS-15

PGS-richtlijn voor de 'opslag van verpakte gevaarlijke stoffen'. Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid

POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.