

B E S C H I K K I N G

omgevingsvergunning

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Papendrecht.

Onderwerp

Op 29 november 2012 is door Machinefabriek Versteeg B.V. (Hierna: Versteeg) een aanvraag ingediend om een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

De vergunning wordt aangevraagd voor een machinefabriek en (scheeps)reparatiebedrijf.

De aanvraag heeft betrekking op het reviseren van de bestaande vergunde situatie. Er zijn geen grote wijzigingen ten opzichte van de bestaande vergunde situatie. De wijzigingen betreffen met name modernisering en vervanging van machines.

De inrichting is gelegen aan de Kerkbuurt 1A, kadastraal bekend gemeente Papendrecht, sectie B, nummers 2426, 4670 en 4672.

Het verzoek betreft een aanvraag voor het veranderen van de inrichting en/of het veranderen van de werking van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e, van de Wabo). Het verzoek is in OLO geregistreerd onder nummer 646609 en bij ons onder zaaknummer 00112153 / Z-15-226215.

Besluit

Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, lid 1, onder e, artikel 2.6, artikel 2.14 en paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), hebben wij besloten:

- I. de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor een scheepsreparatiebedrijf;
- II. dat de gehele aanvraag d.d. 29 november 2012, inclusief de ingediende aanvullende gegevens d.d. 8 januari 2014, 10 april 2015 en 25 augustus 2015 deel uitmaken van de omgevingsvergunning;
- III. aan deze vergunning de bijgevoegde voorschriften te verbinden;
- IV. dat de voorschriften 3.2.6 t/m 3.3.3, in verband met een mogelijke bodemverontreiniging veroorzaakt door de vergunde activiteiten, van kracht blijven gedurende een jaar nadat deze vergunning haar gelding heeft verloren;

Beroep

Tegen de beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking 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,


Burgemeester en wethouders van Papendrecht,
namens dezen,
Hoofd afdeling Vergunningen en Meldingen
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,



ing. M.R. Rietberg

Besluitdatum en verzonden op: 18 december 2015

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Machinefabriek Versteeg B.V., t.a.v. ,
Kerkbuurt 1a, 3353 GM Papendrecht;
- BMD Advies Rijndelta,
Ebweg 18, 2991 LT Barendrecht;
- Burgemeester en wethouders van Papendrecht,
Postbus 11, 3350 AA Papendrecht.

Adviezen en zienswijzen

Adviezen

In de Wabo en het Besluit omgevingsrecht (Bor) worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur.

Voor het mogelijk in het oppervlaktewater brengen van stoffen welke vrijkomen bij het uitvoeren van werkzaamheden in en het afzinken van het schroevendok is een watervergunning verleend gebaseerd op de Wvo-vergunning van 3 september 2003, kenmerk AWE/2003.9785 I (nu Waterwet). Met de huidige aanvraag zijn geen veranderingen beoogd met gevolgen voor de bestaande lozings situatie.

De coördinatieverplichting is hier ook niet van toepassing omdat het geen IPPC-bedrijf betreft.

Ontvangen zienswijzen

Van het ontwerp van de beschikking is kennis gegeven in "Papendrechts Nieuwsblad".

Daarna heeft het ontwerp van 10 september 2015 tot en met 21 oktober 2015 ter inzage gelegen. Wij hebben een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt door BMD Advies Rijndelta B.V., namens Machinefabriek Versteeg, binnen de daarvoor gestelde termijn. Er zijn geen andere zienswijzen of adviezen ontvangen. Naar aanleiding van deze zienswijzen is de consideranstekst aangepast en zijn bepaalde voorschriften aangepast.

De inhoudelijke behandeling van de zienswijzen volgt hieronder.

De zienswijzen zijn samengevat als volgt:

1. Voorschrift 1.1.2 schrijft voor dat een afscheiding (hekwerk) aanwezig moet zijn. Waarschijnlijk is het niet zo bedoeld maar, letterlijk lezend zou dit voorschrift betekenen dat dit aan de waterzijde ook nodig is. Verzocht wordt het voorschrift zodanig aan te passen dat duidelijk is dat het hekwerk uitsluitend bedoeld is aan de wegzijde.
2. Verzocht wordt om voorschrift 1.4.2 te laten vervallen omdat de milieurelevantie niet duidelijk is.
3. Voorschrift 2.2.1 schrijft een verplichte scheiding van afval voor. Drie van deze stromen zijn zeer gering, en komen ook vaak niet gescheiden vrij, dat het niet redelijk is voor deze stromen afvalscheiding te verlangen. Het betreft (herbruikbare) houten pallets, overig houtafval en kunststoffen. Deze worden in de praktijk als (gemengd) bedrijfsafval aangeboden. Verzocht wordt om in het definitieve besluit deze stromen uit te zonderen van een verplichte scheiding.
4. Voorschrift 3.2.5 is een voorschrift wat geen rechtszekerheid biedt. Een nulsituatie-onderzoek is gebruikelijk, dat wordt onderschreven. Hier zijn in het verleden echter meerdere bodemonderzoeken uitgevoerd; in 1994 en 1998. Deze zijn reeds langere tijd in uw bezit en hadden als zodanig beoordeeld kunnen worden. Wij verzoeken u dit voorschrift niet op te nemen in het definitieve besluit, dan wel de aanwezige onderzoeken te beoordelen en vervolgens aan te geven of en welke onderzoeken uitgevoerd dienen te worden. Alleen op die wijze wordt duidelijk wat het voorschrift concreet inhoudt.
5. Voorschrift 4.1.2 is niet te herleiden uit de aanvraag en bijbehorend geluidsonderzoek. Door dit voorschrift wordt volgens de BMD voorbijgegaan aan het feit dat er, naast de bepalende maximale geluidniveaus die veroorzaakt worden als gevolg van het slaan met een hamer op scheepshuiden, ook andere bronnen zijn die pieken kunnen veroorzaken.

Te denken valt aan het vervangen van schroeven, maar er zijn meer activiteiten. Door dit voorschrift op te nemen is het praktisch gezien niet mogelijk voor een scheepsreparatiebedrijf om op het terrein te werken. Kortom, de activiteiten worden onnodig ingeperkt, terwijl dit in het ontwerpbesluit niet wordt gerelateerd aan een milieubelang. Verzocht wordt dan ook voor het maximale geluidniveau de normering van 70, 65, 60 dB(A) op te nemen voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode. Deze waarden zijn te verdedigen omdat:

- de locatie een gezoneerd industrieterrein betreft;
- deze waarden gangbaar zijn conform de Handreiking vergunningverlening en industrielawaai;
- deze waarden gangbaar zijn conform het Activiteitenbesluit;
- de waarden voldoende bescherming bieden.

Wij verzoeken u hetzelfde toe te passen voor de avond- en nachtperiode in voorschrift 4.1.3.

6. Voorschrift 4.1.4 geeft volgens de BMD onvoldoende weer wat is aangevraagd als afwijkende representatieve bedrijfssituatie, namelijk dat in de dagen die daar onder vallen, bij elkaar opgeteld, maar wel mogelijk verdeeld over een periode van 07.30-17.00, maximaal 1 uur gehamerd kan worden. Verzocht wordt dit in het definitieve besluit aan te passen.
7. In de voorschriften 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.5 en 4.1.6 wordt in de nacht- en soms ook in de dagperiode een geluidniveau van 0 dB(A) aangegeven. Dit is praktisch en theoretisch niet mogelijk. Praktisch niet omdat een cv-ketel of andere continue apparatuur altijd geluid produceert; theoretisch niet vanwege geluidsfysica. Een redelijke en milieutechnische norm betreft 70 dB(A) voor het maximale geluidniveau en 50 dB(A) voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau; beide etmaalwaarde. Wij verzoeken u deze waarden op te nemen in het definitieve besluit.

Over deze zienswijzen merken wij het volgende op:

- Ad. 1 De zienswijze is correct. Voorschrift 1.1.2 is aangepast.
- Ad. 2 De zienswijze is deels correct. Het voorschrift is niet verwijderd, maar aangepast zodat duidelijk is dat het alleen activiteiten of installaties betreft, waarbij er sprake kan zijn van nadelige gevolgen voor het milieu.
- Ad. 3 De zienswijze is correct mits de hoeveelheid hout- en kunststofafval inderdaad heel beperkt vrijkomt. Dit laatste komt overeen met de aanvraag waar deze stromen niet apart zijn benoemd. Gelet op de bedrijfsactiviteiten is het eveneens niet de verwachting dat hout en kunststof reguliere afvalstromen zijn. Het voorschrift en de considerans is aangepast.
- Ad. 4 Het is niet geheel duidelijk waarom wordt gesteld dat voorschrift 3.2.5 geen volledige rechtszekerheid biedt. In de considerans is namelijk nadrukkelijk onderbouwd waarom voorschrift 3.2.5 is opgenomen. Dit heeft te maken met het feit dat op basis van de informatie die momenteel (op basis van de aanvraag en de bij het bevoegd gezag beschikbare gegevens) beschikbaar is, geen zekerheid gegeven kan worden dat deze onderzoeken wel of niet volledig de nulsituatie kunnen omvatten. Juist om aanvullende onderzoeklasten zoveel mogelijk te voorkomen is voorschrift 3.2.5 opgenomen. Middels dit voorschrift is het mogelijk om deze beoordeling buiten de vergunningprocedure te doen zodat het bedrijf de tijd heeft om de noodzakelijke gegevens te verzamelen en het bevoegd gezag de tijd heeft om deze vervolgens te beoordelen. Afhankelijk van de uitkomst kan vervolgens besloten worden of er nog aanvullend onderzoek nodig is. De zienswijze heeft daarom niet geleid tot aanpassing van het voorschrift.
- Ad. 5 De aanvraag maakt enkel onderscheid in piekniveaus (maximaal geluidniveau) voor hameren in schip, lassen aan de kade en piekniveaus van personenwagens.

De piekniveaus bij het lassen liggen onder de 50 dB(A), de piekniveaus van de personenwagens zijn ten hoogste 60 dB(A). Voor de pieken van het hameren is een apart voorschrift opgenomen. Er is door de OZHZ om aanvullingen verzocht met betrekking tot piekniveaus. Deze zijn aangeleverd, maar zonder akoestisch onderbouwing. Verzocht wordt om de grenswaarden uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai op te nemen. Deze grenswaarden zijn overgenomen in de voorschriften.

Ad. 6 In voorschrift 4.1.4 is de verplichting opgenomen om de "afwijkende representatieve bedrijfssituaties" in een logboek te registreren. In dit voorschrift is ter verduidelijking aangegeven dat die werkzaamheden niet aaneengesloten behoeven plaats te vinden. Hiermee is tegemoet gekomen aan deze zienswijze.

Ad. 7 In de vergunningaanvraag en in het bijgevoegde akoestische onderzoek zijn voor diverse perioden van specifieke bedrijfssituaties geen geluidproducerende activiteiten benoemd. Om die reden was voor deze activiteiten in het ontwerp geen geluidruimte vergund. De adviseur voert nu echter aan dat er wel degelijk enkele geluidbronnen continue aan kunnen staan en benoemt deze bronnen ook. Het gaat hier niet om specifieke werkzaamheden die in de nachtperiode worden uitgevoerd maar om installaties (zoals bijvoorbeeld verwarming en/of ventilatie) die in deze periode in werking kunnen zijn. Omdat hierdoor aannemelijk is dat er toch sprake is van enige geluidemissie zijn de getalswaarden in de voorschriften 4.1.1 tot en met 4.1.3 aangepast. De geluidniveaus zijn echter zo laag dat deze normaliter door de omwonenden niet zullen worden waargenomen. De in de zienswijze genoemde 'redelijke en milieutechnische norm' wordt niet onderbouwd en is gezien de woonomgeving niet gepast. Hiermee is ten dele tegemoetgekomen aan deze zienswijze.

Algemeen

De inrichting

De inrichting is gelegen aan de Kerkbuurt 1A, kadastraal bekend gemeente Papendrecht, sectie B, nummers 2426, 3937 en 3938. Het betreft een machinefabriek en (scheeps-)reparatiebedrijf. Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats:

- reparatie/ vervanging van schroefas en roerwerk;
- werkzaamheden als machinefabriek – productie van onderdelen;
- metaalbewerking (lassen, branden, slijpen, verspanende bewerkingen);
- motoronderhoud;
- (schade) reparatie, renovatie en revitalisatie van schepen;
- het opslaan van gassen en (al dan niet gevaarlijke) grond- en hulpstoffen;
- kantoorwerkzaamheden.

Op 29 november 2012 is door de gemeente Papendrecht een aanvraag ontvangen van Versteeg voor een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.6 van de Wabo. De aanvraag heeft betrekking op het reviseren van de bestaande vergunnings situatie.

De vergunningssituatie

Op 13 november 1978 is aan Versteeg door Burgemeester en Wethouders van Papendrecht een revisievergunning, kenmerk 3094-I, verleend in het kader van de Hinderwet.

Op 3 september 2003 is door het Ministerie van Verkeer en Waterstaat (Rijkswaterstaat) een vergunning, met kenmerk AWE/2003.9785 I, verleend in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Deze is omgezet naar een watervergunning in het kader van de Waterwet.

De procedure

Het verzoek is een aanvraag voor het veranderen van de inrichting en/of het veranderen van de werking van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)).

Feitelijk betreft het een nieuwe de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning (revisie), als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo vanwege het sterk verouderd zijn van de bestaande (Hinderwet)vergunning waarbij er sprake is van voortzetting van de bestaande bedrijfsvoering.

In de laatste aanvulling d.d. 25 augustus 2015 is aangegeven dat tevens een deel van de werkplaats wordt veranderd middels een stuk aan-/verbouw. Voor deze activiteit is een vergunning voor het onderdeel bouw (artikel 2.1, lid 1, onder a van de Wabo) noodzakelijk. Hiervoor is op 24 april 2015 apart een aanvraag ingediend voor het onderdeel bouw. Uit de aanvraag voor het onderdeel bouw blijkt dat de uitbreiding voor de milieuaspecten niet tot significante effecten leidt. Vanuit praktisch oogpunt is besloten de procedures parallel te laten lopen. Voor zover noodzakelijk zijn de procedures op elkaar afgestemd.

De inrichting wordt genoemd in het Besluit omgevingsrecht (Bor) bijlage I, onderdeel C, categorie 12.1, categorie 13.3 sub b en categorie 13.4 sub c.

Op grond van artikel 2.4, eerste lid, van de Wabo is het college van Burgemeester en Wethouders van Papendrecht het bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om de onderhavige omgevingsvergunning. Het betreft een inrichting waar de bovengenoemde categorieën van bijlage I, onderdeel C van het Bor van toepassing zijn en waartoe geen gpbv-installatie behoort en waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 niet van toepassing is.

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo (uitgebreide procedure) en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Ten tijde van het indienen van de aanvraag bestonden er plannen voor het op de huidige locatie aangaan van een samenwerkingsverband met een ander bedrijf. Mochten deze plannen zijn doorgegaan dan zou de bedrijfsvoering zodanig zijn gewijzigd dat het voortzetten van de huidige revisieprocedure geen zin zou hebben gehad. Daarom is met het bedrijf op 10 januari 2013 (per telefoon en schriftelijk) overeengekomen dat de procedure zou worden stilgelegd tot er meer duidelijkheid was over het daadwerkelijk uitvoering geven aan het samenwerkingsverband. Op 27 juni 2013 ontvingen wij van het bedrijf schriftelijk bericht dat de samenwerking geen doorgang zou vinden en dat de huidige procedure weer kon worden opgestart. De termijn voor het nemen van het besluit is in verband met bovenstaande opgeschort met 24 weken.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 19 september 2013 in de gelegenheid gesteld om tot 8 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben op 8 januari 2014, 10 april 2015 en 25 augustus 2015 aanvullende gegevens ontvangen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Bestemmingsplan

De aangevraagde activiteiten zijn niet in strijd met het vigerende bestemmingsplan.

Milieu-effectrapportage

De voorgenomen activiteiten komen noch voor in Onderdeel C noch in Onderdeel D van de Bijlage van het Besluit milieueffectrapportage (verder Besluit m.e.r.). Er is namelijk geen sprake van een oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor het bouwen, onderhouden, repareren of behandelen van de oppervlakte van metalen schepen. Er is sprake van een bestaande inrichting met een bestaande installatie die niet gewijzigd wordt. De activiteit is derhalve noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelingsplichtig.

Waterwet

Deze beschikking heeft betrekking op een inrichting waarvoor ook een watervergunning nodig is voor het lozen van stoffen uit artikel 6.1 van de Waterwet. Voor het mogelijk in het oppervlaktewater brengen van stoffen welke vrijkomen bij het uitvoeren van werkzaamheden in en het afzinken van het schroevendok is een Watervergunning verleend gebaseerd op de Wvo-vergunning van 3 september 2003, kenmerk AWE/2003.9785 I (nu Waterwet). Met de huidige aanvraag zijn geen veranderingen beoogd met gevolgen voor de bestaande lozings situatie. Er is derhalve geen sprake van de aanvraag van een (verandering van de vigerende) Watervergunning.

RIE / IPPC

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd. De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de onderhavige inrichting bevindt zich geen IPPC-installatie.

Natuurbeschermingswet

De aanwezigheid van een Natura 2000-gebied heeft invloed op plannen op het gebied van ruimtelijke ordening en verkeer en vervoer. Zo mogen bedrijven in of nabij een Natura 2000-gebied niet te veel NOx uitstoten, en bedrijfsterreinen en wegen mogen maar een beperkte geluidshinder geven, afhankelijk van de te beschermen flora- en faunasoorten.

Naast beperkingen voor een aantal sectoren biedt Natura 2000 tegelijkertijd ook kansen voor bijvoorbeeld recreatie. De Europese Commissie heeft als wettelijk kader de Vogelrichtlijn van 1979 en de Habitatrichtlijn van 1992 om de bescherming en het behoud van Natura 2000-gebieden af te dwingen.

Voor Natura 2000-gebieden en andere op grond van de Nb-wet (Natuurbeschermingswet) gebieden is met name NOx uitstoot relevant. Bij Versteeg vinden o.a. emissies van fijn stof en NOx plaats door de uitlaatgassen van voertuigen en laswerkzaamheden. Deze activiteiten zijn van beperkte omvang en de gevolgen voor het milieu zijn eveneens niet groter dan die welke reeds in de milieuvergunning van 13 november 1978 waren vergund. Onderhavige milieuvergunning zal zodoende geen gevolgen hebben voor Nb-wet gebieden en een beoordeling in het kader van de Nb-wet kan derhalve achterwege blijven.

Considerans

Beleidskader

Algemeen toetsingskader

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

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.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met

1. BBT-conclusies, en
2. bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Ad 1

BBT-conclusies is een document met de conclusies over de beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor).

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd.

Toetsing aan de BBT-conclusies is derhalve niet aan de orde.

Ad 2

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Regeling Omgevingsrecht (Mor):

- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht (juli 2012);
- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming (maart 2012);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (december 2011).

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.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Sinds 1 januari 2008 geldt het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit).

Het Activiteitenbesluit bevat algemene voorschriften voor activiteiten die kunnen plaatsvinden binnen inrichtingen.

Sinds het Activiteitenbesluit geldt, zijn veel inrichtingen niet meer vergunningplichtig voor het onderdeel milieu.

Vanaf 2008 zijn daar steeds meer inrichtingen aan toegevoegd. Alleen type C inrichtingen blijven vergunningplichtig op grond van de Wabo. Sinds 1 januari 2013 worden ook de inrichtingen met (een) IPPC-installatie(s) aangemerkt als type C inrichting.

De vergunning wordt aangevraagd voor een type C inrichting. Dit volgt uit het feit dat de activiteiten van de inrichting worden genoemd in het Besluit omgevingsrecht (Bor) bijlage I, onderdeel C, categorie 13.4 sub c. Omdat de inrichting vergunningplichtig is, zijn enkel voor de activiteiten die worden genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit de regels uit het besluit direct van toepassing. Het betreft:

1. Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
2. Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
3. Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van (inerte) goederen (op het buitenterrein);
4. Hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 tot en met 2.4 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen;
5. Afdeling 2.11 Oplosmiddelen.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten. Er worden geen aanvullende maatwerkvoorschriften aangevraagd en worden ook niet noodzakelijk geacht voor genoemde activiteiten.

Voor deze activiteiten dient een melding te worden gedaan op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit. Wij beschouwen de informatie uit aanvraag als de melding.

Milieuaspecten

Afvalstoffen

Preventie

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 en het Werkboek 'Wegen naar preventie bij bedrijven bij vergunningverlening (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) 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.

De totale hoeveelheid bedrijfsafval die jaarlijks binnen de inrichting vrijkomt bedraagt:

- ca. 22 ton ongevaarlijk gemengd bedrijfsafval;
- ca. 48 ton metaalafval (ijzer);
- ca. 1 ton diverse metalen, gescheiden in RVS, brons, aluminium, messing;
- ca. 1 ton gevaarlijk bedrijfsafval (met name vet en afgewerkte olie).

De totale hoeveelheid niet gevaarlijk gemengd bedrijfsafval alsmede die van het gevaarlijk afval ligt onder de door het LAP gehanteerde ondergrens. Gelet op de relatief beperkte hoeveelheden zijn aan deze vergunning geen voorschriften verbonden tot het opstellen van een onderzoek en het opstellen van een afvalpreventieplan.

Afvalscheiding

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

1. niet gevaarlijk:
 - papier/karton: 240 kg;
 - metaal (ijzer): 48 ton;
 - non ferro metalen (aluminium/RVS/brons/koper/messing) 1 ton;
 - bouw- en sloopafval: hoeveelheid niet bekend, afkomstig van het slopen van een kajuit hetgeen ongeveer twee keer per jaar plaatsvindt;
 - bedrijfsafval, gemengd: 22 ton.
2. gevaarlijk:
 - vet: 800 liter;
 - poetsdoeken: 200 liter;
 - afgewerkte olie: 400 liter;
 - KCA huishoudelijk: 20 liter.

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.

In paragraaf 14.4 van het LAP worden in tabel 14.1 grenzen aangegeven (aantal kilo's per week aanwezig in het restafval) voor diverse typen afvalstoffen waarboven redelijkerwijs kan worden verlangd dat afval wordt gescheiden. Gevaarlijk afval dient altijd te worden gescheiden.

Wij achten het redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen uit tabel 14.1 van het LAP:

- gevaarlijke stoffen, naar aard en soort gescheiden;
- papier en karton;
- ferro metalen;
- non-ferro metalen;
- gemengd sloopafval afkomstig van het slopen van kajuiten (enkele keren per jaar).

Bodem

Toetsingskader

Op het terrein van Versteeg vinden handelingen plaats die verontreiniging van de bodem tot gevolg kunnen hebben.

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB: 2012). 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 cvm 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.

Bodembedreigende activiteiten

De volgende activiteiten binnen de inrichting kunnen verontreiniging van de bodem tot gevolg hebben:

1. opslag van viskeuze stoffen en vloeistoffen in emballage op diverse plaatsen binnen de inrichting (NRB 2012, paragraaf 3.3.2);
2. halfopen proces of bewerking, te weten ontvetting en metaalbewerking met koeling diverse plaatsen binnen de inrichting (NRB 2012, paragraaf 4.2);
3. bedrijfsriolering sanitair afvalwater (NRB 2012, paragraaf 5.1).

Maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

Om tot een verwaarloosbaar bodemrisico conform de NRB te komen zijn de volgende maatregelen en voorzieningen gerealiseerd:

1. opslag van olie in vaten: cvm nummer II conform paragraaf 3.3.2 van het NRB – lekbak, kerende vloer, geschikte emballage, visuele inspectie, absorptiemateriaal en geïnstrueerd personeel;
2. opslag van smeervet en gebruikte poetsdoeken: cvm nummer I conform paragraaf 3.3.2 van het NRB – kerende vloer, geschikte emballage, visuele inspectie, absorptiemateriaal en geïnstrueerd personeel;
3. ontvettingsmachine en zaagmachine: cvm nummer II conform paragraaf 4.2 van het NRB – lekbak, aandacht voor hemelwater (in hal), kerende vloer, visuele inspectie, absorptiemateriaal en geïnstrueerd personeel;
4. metaalbewerking: cvm nummer I conform paragraaf 4.2 van het NRB – kerende vloer, aandacht voor hemelwater (in hal), visuele inspectie, absorptiemateriaal en geïnstrueerd personeel;

5. bedrijfsriolering sanitair: cvm nummer I conform paragraaf 5.1 van het NRB - aandacht voor voorzieningen, algemene zorg en indien nodig inspectie.

Aangezien met deze maatregelen en voorzieningen daadwerkelijk een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd, zijn geen extra voorzieningen of maatregelen voorgeschreven.

Bodembelastingonderzoek

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

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatieonderzoek 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 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.

In 1994 en 1998 zijn op de locatie (verkennde) bodemonderzoeken uitgevoerd. Mogelijk kunnen deze onderzoeken geheel of gedeeltelijk nu ook nog dienst doen als nulsituatieonderzoek. In hoeverre dit mogelijk is, is mede afhankelijk van het antwoord op de vraag of er in de tussenliggende periode sprake is geweest van beëindigde dan wel verplaatste of nieuwe bodembedreigende activiteiten. Op basis van de overlegde bodemonderzoeken in vergelijking met de aanvraag lijkt dit het geval (bijvoorbeeld omdat nu geen wasplaats meer wordt aangevraagd), maar kan door het ontbreken van informatie op dit moment niet goed en volledig beoordeeld worden. Er zijn daarom voorschriften aan deze beschikking verbonden om de vaststelling van de nulsituatie te waarborgen. Het bedrijf dient hiertoe een voorstel in te dienen.

Er mag gebruik worden gemaakt van bestaande onderzoeksgegevens. Dit voorstel zullen wij vervolgens beoordelen op basis van waarvan besloten wordt of aanvullend onderzoek nodig is.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en de te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds (anders dan wij wijzigingen in bodembedreigende activiteiten of locaties) wordt gecontroleerd.

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. De in dit kader gestelde voorschriften zijn op grond van artikel 2.23b van de Wabo gesteld en blijven van kracht gedurende één jaar nadat de vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

Energie

De circulaire "Energie in de milieuvergunning" wordt niet meer aangewezen als BBT-document. Daarom wordt aangesloten bij het Activiteitenbesluit milieubeheer voor het onderwerp energie.

Inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit zijn conform het Activiteitenbesluit energierelevant.

Uit de aanvraag blijkt dat mogelijk sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Het verbruik wordt geschat op 45.000 kWh elektriciteit en 25.000 m³ aardgas.

Omdat er voor het onderwerp energie geen rechtstreeks werkende regels zijn voor een inrichting type C, zijn in deze beschikking voorschriften opgenomen welke vergelijkbaar zijn met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Geluid en trillingen

Op 29 november 2012 is de aanvraag voor het veranderen van de omgevingsvergunning ontvangen van Machinefabriek Versteeg. Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoek gevoegd. Dit akoestisch onderzoek "Geluid in de omgeving van Machinefabriek Versteeg te Papendrecht" (Rapportnummer FB 15799-1-RA-001 d.d. 6 november 2012) is opgesteld door Peutz. Bij het akoestisch rapport hoort een rekenmodel, opgesteld in het programma Geomilieu.

Deze rapportage bevat naast een omschrijving van de akoestisch relevante activiteiten, meetresultaten en uitgangspunten ook de resultaten van de computermodelberekeningen. De rapportage en de berekeningen voldoen aan de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (HMRI).

De akoestische informatie is aangevuld met de omschrijving van de (afwijkende) representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituatie per brieven van BMD Advies Rijndelta d.d. 8 januari 2014 en 10 april 2015. Deze informatie van BMD Advies Rijndelta maakt, net als het rapport van Peutz, onderdeel uit van de aanvraag.

Op basis van de aanvraag zijn de volgende bedrijfssituaties te onderscheiden:

- representatieve bedrijfssituatie;
- afwijkende representatieve bedrijfssituatie;
- incidentele bedrijfssituatie.

Alle drie de bedrijfssituaties zijn typerend voor een scheepsreparatiewerf. Inpandig worden metaalbewerkingen uitgevoerd, deels gebeurt dit op de kade en gedeeltelijk ook op aangemeerde schepen.

Representatieve bedrijfssituatie

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het bedrijf kan voldoen aan de rond het bedrijf vastgestelde zone en aan de van rechtsweg vastgestelde hogere waarde van 55 dB(A) etmaalwaarde bij de omliggende woningen in de zone.

De kadewerkzaamheden zijn bepalend voor het bereiken van deze hogere waarde bij de woningen.

Voorkomende kadewerkzaamheden zijn lassen, slijpen, gebruik van een schroevendok, gebruik van een kadekraan en mobiele lasafzuigventilatoren. Het akoestisch rapport biedt een duidelijk beeld van de voorkomende werkzaamheden. In afwijking van het rapport wordt de bedrijfssituatie zonder hameren op metaal (scheepshuiden) op het buitenterrein als representatieve bedrijfssituatie beschouwd.

Afwijkende representatieve bedrijfssituatie

Deze situatie is gelijk aan de representatieve bedrijfssituatie met aanvullend het hameren op metaal (scheepshuiden) op het buitenterrein. Deze activiteit geeft hoge piekgeluiden. Deze activiteit kan 100 dagen per jaar voorkomen, echter niet langer dan 1 uur in de dagperiode. Om het geluid te beperken wordt waar mogelijk gebruik gemaakt van harde kunststof hamers.

Incidentele bedrijfssituatie

Uit de brief van BMD Rijndelta d.d. 10 april 2015 blijkt dat er ten hoogste 12 keer per jaar wordt overgewerkt tussen 19.00 uur en 21.00 uur. Dit overwerk vindt plaats op een aangemeerd schip.

Hierbij vinden las- en slijpwerkzaamheden plaats. Het slijpen gebeurt door 1 persoon tegelijk.

In verband hiermee is voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau de bedrijfsduur van de vier bronnen 'kadeactiviteiten' teruggebracht naar elk 30 minuten.

Voor het slijpen wordt door het bedrijf, waar mogelijk, een stille lamellenschijf gebruikt. Het slijpen is wel als activiteit benoemd in het akoestisch rapport, er is echter geen bronvermogen opgenomen in het rapport. Om de optredende piekniveaus te bepalen is deze bron door ons aan het rekenmodel toegevoegd. Voor het gebruik van een lamellenschijf is een puntbron op diverse plaatsen langs de kade ingevoerd. Deze bron is met bijbehorend geluidsspectrum overgenomen uit de aanvraag van een vergelijkbaar bedrijf zoals weergegeven in het rapport van Peutz F20247-4-RA. Hieruit blijkt dat het geluid van een lamellenslijper een bronvermogen heeft van 104 dB(A) continugeluid en een bronvermogen van 108 dB(A) voor piekgeluiden.

Het hameren op metaal komt niet voor in deze incidentele bedrijfssituatie. Deze activiteit is enkel in de afwijkende representatieve bedrijfssituatie (in de dagperiode) vergund.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op een wettelijk gezoneerd industrieterrein. Uit de rekenresultaten blijkt dat de inrichting voldoet aan de grenswaarden op de zone. Ook blijkt dat de inrichting voldoet aan de ten hoogste toelaatbare grenswaarde van de woningen die binnen de zone zijn gelegen.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening bedragen de grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus doorgaans ten hoogste 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bij geluidgevoelige bestemmingen.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat hieraan niet kan worden voldaan als gevolg van het 'hameren op metaal'. Hierbij gaat het met name om hameren op scheepshuiden, waarbij scheepshuiden als een soort klankkast fungeren. Om deze reden is onderscheid gemaakt in een representatieve bedrijfssituatie en een afwijkende representatieve bedrijfssituatie. In het rekenmodel is deze bron uit de representatieve bedrijfssituatie verwijderd en uit de incidentele bedrijfssituatie. Het bedrijf kan hierdoor voldoen aan de grenswaarde voor het maximale geluidsniveau in de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituatie.

De bedrijfssituatie met hameren op metaal (scheepshuiden) is de afwijkende representatieve bedrijfssituatie. In de afwijkende representatieve bedrijfssituatie treden als gevolg van het hameren pieken op tot 75 dB(A) bij de omliggende woningen. In dit geval is dit acceptabel omdat de werkzaamheden (waar het hameren onderdeel van uitmaakt) een reeds vergunde activiteit betreffen die onvermijdbaar is voor een scheepsreparatiebedrijf. Daarnaast worden er waar mogelijk maatregelen door het bedrijf genomen (zoals het gebruik van plastic hamers en het aanleggen van schepen achter de bedrijfsbebouwing). Deze maatregelen zullen echter geen volledige oplossing kunnen bieden.

Het plaatsen van een geluidsscherm is tevens overwogen, maar geen realistische oplossing gebleken. Wel zijn deze activiteiten beperkt tot 1 uur per dag, maximaal 100 dagen per jaar.

In de aanvullende gegevens d.d. 10 april 2015 wordt aanvullend nog gesproken over het vast- en losslaan van scheepsschroeven. Dit zou dagelijks plaats kunnen vinden (zij het voor een korte periode) en dus ook vallen onder de representatieve bedrijfssituatie. De maximale geluidniveaus van deze specifieke activiteit zijn niet doorgerekend in het akoestisch onderzoek van Peutz en eveneens is onduidelijk of hier nog geluid beperkende maatregelen mogelijk zijn. Het bedrijf geeft tevens in de aanvullende gegevens aan er niet voor te kiezen het akoestisch onderzoek hier op aan te passen.

Zoals ook hiervoor aangegeven zijn wij van mening dat met het conform aanvraag vergunnen van een afwijkende representatieve bedrijfsvoering van 100 maal per jaar het bedrijf voldoende mogelijkheden wordt geboden om die activiteiten uit te voeren waarbij geluidpieken tot maximaal 75 dB(A) ter plaatse van woningen worden geproduceerd. Gelet op de aard van de specifiek genoemde werkzaamheden (vast en losslaan van schroeven) gaan wij er van uit dat deze passen binnen geluidniveaus behorend bij de representatieve bedrijfssituatie. Deze activiteit is immers van een andere orde dan het slaan op scheepshuiden, omdat er sprake is van klappen op massief metaal en niet van een resonerende plaat (scheepshuid). Om deze reden wordt deze situatie niet apart beschouwd in de voorschriften.

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 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 aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillinghinder niet te verwachten.

Lucht

Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen)

Voor een selectie van stoffen zijn in de Wet milieubeheer (in bijlage 2) grenswaarden voor de luchtkwaliteit gesteld. Het betreft dan onder meer fijn stof (als PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂). Van deze twee stoffen is bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Op grond van artikel 5.16 van de Wm moeten de luchtkwaliteitseisen in acht worden genomen bij het verlenen van een vergunning. De wijze waarop getoetst moet worden, is beschreven in titel 5.2 van de Wet milieubeheer en bijbehorende Besluiten en ministeriële regelingen.

Wij kunnen vergunning verlenen als ingevolge artikel 5.16, lid 1, onder c, van de Wm aannemelijk is gemaakt dat de effecten van de te vergunnen activiteiten op de luchtkwaliteit niet in betekenende mate bijdragen aan de concentratie NO₂ en PM₁₀ in de buitenlucht.

Uit de aanvraag blijkt dat de aard en omvang van de activiteiten niet (significant) wijzigen ten opzichte van de vigerende vergunning. Er is sprake van een continuering van activiteiten welke reeds sinds 1978 op de locatie plaatsvinden waarvoor nu een revisie wordt aangevraagd. Daarnaast zijn de activiteiten voor wat betreft de emissie naar de lucht relatief beperkt. Het betreft personen- en goederenvervoer, bewegingen met een heftruck, beperkte emissies afkomstig van het lassen en de emissie van een gasgestookte verwarming.

Voor de afgemeerde schepen is walstroom beschikbaar. De stookinstallatie voldoet aan de stand der techniek. In dergelijke gevallen kan een revisievergunning worden verleend zonder dat een uitgebreid onderzoek wordt gedaan naar de luchtkwaliteit.

Volledigheidshalve is nog wel gekeken naar de achtergrondconcentraties luchtverontreinigende stoffen in de directe omgeving van de inrichting. Uit de NSL Monitoringstool (monitoringsronde 2012) blijkt dat in de directe omgeving van wordt voldaan aan de grenswaarden zoals die voor stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀) zijn opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

De vergunning kan worden verleend aangezien op voorhand duidelijk is dat de wijziging in de emissies niet in betekende mate zal zijn.

Lasactiviteiten

Lassen vindt met name plaats op en aan schepen. De lasactiviteiten in de werkplaats zijn zeer gering.

Voor wat betreft de nabehandeling van lasrook is zoveel mogelijk aangesloten bij het Activiteitenbesluit (paragraaf 4.5.2). Bij ongelegeerd staal is nabehandeling van de lasrook niet nodig indien er minder dan 6.500 kg lastoevoegmateriaal per jaar wordt gebruikt. Bij roestvaststaal is nabehandeling van de lasrook niet nodig indien er minder dan 200 kg lastoevoegmateriaal wordt gebruikt.

In de inrichting wordt gelast aan roestvaststaal (RVS) en ongelegeerd staal. Het lasdraad verbruik voor ongelegeerd staal is 650 kg per jaar en het lasdraadverbruik voor roestvaststaal en aluminium is 50 kg per jaar. Nabehandeling van lasrook is dus niet nodig.

Oplosmiddelen

De afdeling 2.11 (Oplosmiddelen) van het Activiteitenbesluit is rechtstreeks van toepassing voor onderhavige inrichting op grond van artikel 2.27a van het Activiteitenbesluit omdat het hier een inrichting type C betreft. Voor dit aspect zijn daarom de regels van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing op die activiteiten waarvan de drempelwaarden voor het jaarlijkse oplosmiddelenverbruik in tabel 2.28a of 2.28b van artikel 2.28 van het Activiteitenbesluit worden bereikt dan wel overschreden.

De hoeveelheden oplosmiddelen die binnen de inrichting worden verbruikt zijn beperkt. Jaarlijks wordt ca. 1000 kg verf gebruikt door derden en 10 liter door Versteeg zelf. Tevens worden jaarlijks circa 160 liter ontvettingsmiddelen per jaar gebruikt.

Stookinstallaties

Voor het in werking hebben van de aanwezige stookinstallaties zijn de algemene regels van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. Daarom zijn hiervoor geen voorschriften aan de vergunning verbonden.

Veiligheid

Binnen de inrichting vindt opslag en gebruik plaats van de volgende gevaarlijke stoffen.

In verpakking:

- verf (max. 10 liter);
- ontvettingsmiddelen (max. 200 liter vloeibaar in een vat en 10 liter in spuitbussen);
- smeer- en hydraulische olie (max. 100 liter in een vat);
- afgewerkte olie (max. 200 liter in een vat).

Bovengenoemde stoffen zijn alleen als werkvoorraad aanwezig en niet als stationaire opslag. Als zodanig zijn geen voorschriften opgenomen voor de stationaire opslag. Wel zijn enkele voorschriften aan deze vergunning die het verbruik en het beperken tot de werkvoorraad op een veilige manier vormgeven.

Gasflessen:

- zuurstof (11 flessen a 125 liter waarvan 7 in opslag en 4 in gebruik);
- argon (8 flessen a 125 liter waarvan 4 in opslag en 4 in gebruik);
- acetyleen (10 flessen a 125 liter waarvan 6 in opslag en 4 in gebruik);
- propaan (8 flessen a 125 liter waarvan 6 in opslag en 2 in gebruik).

Er is geen sprake van opslag in tanks.

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Voor de opslag van gevaarlijke stoffen en gasflessen wordt in de voorschriften aangesloten bij de PGS 15 ('Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen'), versie 2011.

De opslaglocaties voor gasflessen voldoen aan de richtlijnen uit de PGS 15:2011. Er is sprake van een vergunbare situatie.

Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van inrichtingen en de beperking van ruimtebeslag.

Vervoersmanagement is vooral van belang bij inrichtingen waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het gehanteerde relevantiecriteria is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat de inrichting alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

Bij Versteeg werken ongeveer 10 personen. In de vergunningaanvraag zijn de verwachte transportbewegingen weergegeven (circa 12 per dag). Daaruit blijkt dat er geen sprake is van overschrijding van het relevantiecriteria. Verder zien wij ook geen directe mogelijkheden tot beperking van vervoersbewegingen. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

Afvalwater

Voor het mogelijk in het oppervlaktewater brengen van stoffen welke vrijkomen bij het uitvoeren van werkzaamheden in en het afzinken van het schroevendok is een Watervergunning van kracht. Hiervoor worden aan deze vergunning geen voorwaarden verbonden.

Er wordt volgens de aanvraag geen verontreinigd hemelwater geloosd.

Niet-verontreinigd hemelwater wordt geloosd in het oppervlaktewater. De lozing van niet-verontreinigd hemelwater valt onder de werking van het Activiteitenbesluit. Om deze reden hebben wij voor deze activiteit geen voorschriften verbonden aan de vergunning.

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op het gemeentelijke riool. Het bedrijfsafvalwater is van huishoudelijke aard. De lozing van (huishoudelijk) bedrijfsafvalwater op het openbaar riool valt onder de werking van het Activiteitenbesluit. Om deze reden hebben wij voor deze activiteit geen voorschriften verbonden aan de vergunning.

Waterbesparing

In het kader van de verruimde reikwijdte van de Wet milieubeheer zal zoveel mogelijk uitvoering moeten worden gegeven aan waterbesparing. Waterbesparing richt zich op het voorkomen dan wel het beperken van het gebruik van water (hiermee wordt tevens het ontstaan van afvalwater beperkt).

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan waterbesparing is beschreven in Handreiking en het Werkboek 'Wegen naar preventie bij bedrijven bij vergunningverlening (Infomil 2005).

Bij de toepassing van de leidraad gaat het met name om bedrijven waar sprake is van een relevant waterverbruik. Conform het werkboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" van Infomil zijn er voor water geen ondergrenzen gesteld, omdat de relevantie van waterbesparing sterk afhankelijk is van de lokale situatie. Per situatie zal beoordeeld moeten worden of maatregelen voor het aspect water relevant zijn of niet.

Ten aanzien van waterbesparende maatregelen zijn BBT het uitgangspunt.

Bij nieuwbouw en renovatie zal direct waterbesparende apparatuur moeten worden geplaatst.

Uit de aanvraag blijkt dat het waterverbruik circa 10 m³ per jaar bedraagt. In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse waterverbruik. Gezien de hoeveelheid water die jaarlijks wordt verbruikt en de reeds genomen maatregelen achten wij het niet noodzakelijk om aanvullende voorschriften op te nemen over waterbesparing.

VOORSCHRIFTEN

1	ALGEMEEN.....	19
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	19
1.2	Instructies	19
1.3	Registratie en onderzoeken.....	19
1.4	Bedrijfsbeëindiging	20
2	AFVALSTOFFEN.....	20
2.1	Afvalscheiding.....	20
2.2	Opslag van afvalstoffen	20
3	BODEM.....	21
3.1	Doelvoorschriften.....	21
3.2	Bodembelastingonderzoek	21
3.3	Herstelplicht (bodemsanering).....	22
4	GELUID EN TRILLINGEN	22
5	(EXTERNE) VEILIGHEID	24
5.1	Gasflessen.....	24
5.2	Aanwezigheid en gebruik van verpakte gevaarlijke stoffen (niet zijnde gasflessen)	25
5.3	Brandpreventie	25
6	ACTIVITEITEN	26
6.1	Lassen van metalen.....	26
6.2	Bewerking van metalen	26
6.3	Verfspuiten in buitenlucht	26
7	ENERGIE.....	27
8	BIJLAGE: BEGRIPPEN.....	28

1 ALGEMEEN

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 welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden, en met name de voor de veiligheid relevante installaties en opslagen, redelijkerwijs niet mogelijk is. Dit voorschrift geldt niet voor zover de inrichting grenst aan de waterzijde.
- 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 aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Registratie en onderzoeken

- 1.3.1 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, energiebesparingsonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, periodiek onderhoud aan installaties, etc);
 - meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
 - registratie van het energie- en waterverbruik;
 - een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften.

- 1.3.2 De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

1.4 Bedrijfsbeëindiging

- 1.4.1 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.
- 1.4.2 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, indien deze installaties of activiteiten, dan wel de beëindiging daarvan, tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden. 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 **AFVALSTOFFEN**

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in de bijlage van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen worden van elkaar en van andere afvalstoffen gescheiden, gescheiden gehouden en gescheiden afgegeven;
 - bouw- en sloopafval;
 - papier en karton;
 - ferrometalen;
 - non-ferrometalen.
- 2.1.2 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.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 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.
- 2.2.2 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 gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

3 BODEM

3.1 Doelvoorschriften

- 3.1.1 Het bodemrisico van de bodembedreigende activiteiten zoals beschreven in de aanvraag, bijlage 5 ("NRB inventarisatie") moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

3.2 Bodembelastingonderzoek

- 3.2.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nieuw of aanvullend nulsituatieonderzoek zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
- 3.2.2 Het onderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.
- 3.2.3 De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.
- 3.2.4 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.
- 3.2.5 In overleg met en na goedkeuring van bevoegd gezag kan ook worden besloten dat, in afwijking van het gestelde in voorschrift 3.2.1, reeds beschikbare rapporten en/of andere informatie geheel of gedeeltelijk voldoende is voor het vaststellen van de nulsituatie. Een verzoek hiertoe dient, met de relevante rapporten en informatie, te worden ingediend uiterlijk 2 maanden nadat de vergunning in werking is getreden.
- 3.2.6 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit 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 nulsituatieonderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatieonderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

- 3.2.7 De bodembelastingonderzoeken moeten zijn 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.
- 3.2.8 In afwijking van het gestelde in voorschrift 3.2.3 kan een andere onderzoeksmethode worden gebruikt indien deze is goedgekeurd door bevoegd gezag.

3.3 Herstelplicht (bodemsanering)

- 3.3.1 Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 3.2.6, 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 zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschriften 3.2.1 en 3.2.2.
- 3.3.2 Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 3.3.3 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.

4 GELUID EN TRILLINGEN

- 4.1.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte m	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)
W 07_A	W7: Kerkbuurt 100	5	52	42	20
W 08_A	W8: Kerkbuurt 104	5	55	45	20
W 09_A	W9: Kerkbuurt 108	5	51	43	20
W 10_A	W10: Kerkbuurt 1b	5	53	46	20
W 11_A	W11: Kerkbuurt 5	5	53	44	20
W 12_A	W12: Woningen	5	53	42	20
Z 02_A	Zonepunt	5	50,0	40,0	20
Z 06_A	Zonepunt	5	50,0	39,0	20
Z 07_A	Zonepunt	5	50,0	40,0	20
Z 10_A	Zonepunt	5	48,0	36,0	20
Z 12_A	Zonepunt	5	47,0	37,0	20
Z 15_A	Zonepunt	5	50,0	40,0	20

De ligging van deze punten is weergegeven in het akoestisch rapport van Peutz met kenmerk FB 15799-1-RA.

- 4.1.2 Het maximale geluidniveau ($L_{A_{max}}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte m	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)
W 07	W7: Kerkbuurt 100	1,5 & 5	70	65	30
W 08	W8: Kerkbuurt 104	1,5 & 5	70	65	30
W 09	W9: Kerkbuurt 108	1,5 & 5	70	65	30
W 10	W10: Kerkbuurt 1b	1,5 & 5	70	65	30
W 11	W11: Kerkbuurt 5	1,5 & 5	70	65	30
W 12	W12: Woningen	1,5 & 5	70	65	30

Laad- en loswerkzaamheden worden in de dagperiode niet getoetst aan de in dit voorschrift opgenomen grenswaarden.

- 4.1.3 In afwijking van voorschrift 4.1.2 mag het maximale geluidniveau ($L_{A_{max}}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten tijdens de afwijkende representatieve bedrijfssituatie op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte m	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)
W 07	W7: Kerkbuurt 100	1,5 & 5	71	61	30
W 08	W8: Kerkbuurt 104	1,5 & 5	75	65	30
W 09	W9: Kerkbuurt 108	1,5 & 5	70	61	30
W 10	W10: Kerkbuurt 1b	1,5 & 5	73	61	30
W 11	W11: Kerkbuurt 5	1,5 & 5	73	63	30
W 12	W12: Woningen	1,5 & 5	71	60	30

Laad- en loswerkzaamheden worden in de dagperiode niet getoetst aan de in dit voorschrift opgenomen grenswaarden.

- 4.1.4 De afwijkende representatieve bedrijfssituatie is de situatie waarbij in de dagperiode ten hoogste 1 uur per dag en ten hoogste 100 dagen per jaar wordt gehamerd op metaal in schepen. Deze werkzaamheden behoeven op die dag niet aaneengesloten plaats te vinden. De dagen dat deze activiteit voorkomt moet worden geregistreerd in een logboek. Het logboek moet op verzoek onmiddellijk aan een toezichthouder kunnen worden getoond en het logboek dient ten minste 3 jaar te worden bewaard.

- 4.1.5 In afwijking van voorschrift 4.1.1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, tijdens incidenteel overwerk in de avondperiode, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte m	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)
W 07_A	W7: Kerkbuurt 100	5	-	52	-
W 08_A	W8: Kerkbuurt 104	5	-	56	-
W 09_A	W9: Kerkbuurt 108	5	-	51	-
W 10_A	W10: Kerkbuurt 1b	5	-	52	-
W 11_A	W11: Kerkbuurt 5	5	-	52	-
W 12_A	W12: Woningen	5	-	52	-

- 4.1.6 Het incidenteel overwerk in de avondperiode mag ten hoogste 12 keer per jaar plaatsvinden. De dagen dat deze activiteit voorkomt moet worden geregistreerd in een logboek. Het logboek moet op verzoek onmiddellijk aan een toezichthouder kunnen worden getoond en het logboek dient ten minste 3 jaar te worden bewaard.
- 4.1.7 Het meten, rekenen en rapporteren moet voldoen aan de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.

5 (EXTERNE) VEILIGHEID

5.1 Gasflessen

Gasflessen, algemeen

- 5.1.1 Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.
- 5.1.2 Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

Gasflessen, gebruik

- 5.1.3 Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

Opslag van gasflessen

- 5.1.4 De opslag van gasflessen moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hiervoor genoemde voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3 en 6.2 van de richtlijn PGS 15:2011.

- 5.1.5 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

5.2 Aanwezigheid en gebruik van verpakte gevaarlijke stoffen (niet zijnde gasflessen)

- 5.2.1 De aanwezige werkvoorraad verpakte gevaarlijke stoffen moet in overeenstemming zijn met het gestelde in voorschrift 3.1.3 van de richtlijn PGS15:2011. Voor zover er verpakte gevaarlijke stoffen binnen de inrichting aanwezig zijn die niet als werkvoorraad maar als opslag moeten worden betiteld mogen de hoeveelheden daarvan niet groter zijn dan de ondergrenzen en vrijstellingen zoals opgenomen in paragraaf 1.3, tabel 1.2 van de richtlijn PGS 15:2011.
- 5.2.2 De verpakking van de aanwezige gevaarlijke stoffen moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien 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;
 - de verpakking tegen normale behandeling bestand is.
- 5.2.3 De etikettering van de aanwezige gevaarlijke stoffen moet zodanig zijn dat de gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 5.2.4 Gemorste of gelekte gevaarlijke stoffen moeten zo snel mogelijk worden opgeruimd. Daartoe moeten nabij deze stoffen materialen aanwezig zijn om deze stoffen te immobiliseren, te neutraliseren of te absorberen. De aard en hoeveelheid van deze materialen moeten zijn afgestemd op de aard en hoeveelheid van de opgeslagen gevaarlijke stoffen en de grootte van de aanwezige verpakkingen. Indien een verpakking lekt, moeten direct maatregelen worden getroffen, bijv. door lekkende vaten in overmaatse vaten te plaatsen. Bij lekkage moet ontwikkeling en verspreiding van giftige of explosieve stoffen of stankstoffen tot een minimum worden beperkt door doelmatige ventilatie, beperking van verspreiding van de vloeistof en absorptiemateriaal.

5.3 Brandpreventie

- 5.3.1 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning met gevaarlijke stoffen die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 5.3.2 In de inrichting mag nabij brandgevaarlijke activiteiten, stoffen of opslagplaatsen geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er aantoonbaar van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar.

6 ACTIVITEITEN

6.1 Lassen van metalen

- 6.1.1 Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, visueel worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.

6.2 Bewerking van metalen

- 6.2.1 Emissie naar de lucht als gevolg van het gebruik van (metaal)bewerkingsvloeistoffen moet worden voorkomen of als dat niet mogelijk is zoveel als mogelijk worden beperkt.

Toelichting: Ter voldoening aan dit voorschrift kunnen bijvoorbeeld de volgende maatregelen (al dan niet gecombineerd) worden genomen:

- *de snijsnelheid moet zodanig zijn, dat nevelvorming wordt beperkt;*
- *de (metaal)bewerkingsmachine(s) moeten adequaat worden afgeschermd, zodanig dat de vernevelde (metaal)bewerkingsvloeistof naar het opslagreservoir wordt teruggevoerd;*
- *een anti-nevel-additief moet aan de (metaal)bewerkingsvloeistof worden toegevoegd;*
- *droog verspanen;*
- *koelen met perslucht.*

- 6.2.2 Het gebruik van (metaal)bewerkingsvloeistoffen moet zo optimaal als mogelijk zijn.

Toelichting: Ter voldoening aan dit voorschrift kan gedacht worden aan:

- *metaalbewerkingsmachines goed worden onderhouden. Hierbij moeten vloeistofleidingen en machinefilters regelmatig worden geïnspecteerd;*
- *goede verversingscriteria worden vastgesteld;*
- *een verversingsprocedure worden vastgesteld;*
- *de opslaghoeveelheden worden afgestemd op het verbruik;*
- *de vloeistoffen bij de juiste temperatuur worden opgeslagen.*

6.3 Verfspuiten in buitenlucht

- 6.3.1 Bij het verrichten van werkzaamheden in de open lucht, zoals verfspuiten of andere activiteiten waarbij verwaaien van verf kan optreden, moet de vergunninghouder emissies naar de lucht voorkomen of als dit niet mogelijk is zo veel mogelijk beperken door het treffen van organisatorische en/of technische maatregelen. In ieder geval moeten de volgende maatregelen worden getroffen:

- a. het toepassen van airless spuiten;
- b. het gebruik van de doelmatig afschermdende voorzieningen (bijvoorbeeld fijnmazige netten of zeildoek) bij werkzaamheden op of langs de helling;
- c. een schriftelijke werkinstructie die bij de werknemers bekend is;
- d. het aanwezig zijn van een dok-/hellingvloerdiscipline.

- 6.3.2 Indien verwaaiing c.q. verspreiding van verfdeeltjes buiten de inrichting optreedt dan wel dreigt op te treden, moeten de verfspuit- en/of (de)conserveringswerkzaamheden worden gestaakt. Bij een windkracht hoger dan 6 op de schaal van Beaufort moeten alle verfspuit- en/of (de)conserveringswerkzaamheden buiten worden gestaakt.

7 ENERGIE

- 7.1.1 Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of alle energiebesparende maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15% dienen te worden genomen.
- 7.1.2 Indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het eerste lid, en het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft verplichten om, binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt of aan voorschrift 7.1.1 wordt voldaan.
- 7.1.3 Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 7.1.2, blijkt dat niet wordt voldaan aan voorschrift 7.1.1, dienen de in voorschrift 7.1.1 bedoelde maatregelen binnen een door het bevoegd gezag te bepalen redelijke termijn te worden genomen.
- 7.1.4 Voorschrift 7.1.1 is niet van toepassing indien het energiegebruik per kalenderjaar, berekend als gemiddelde over de laatste drie kalenderjaren, minder is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit en kleiner is dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen.
- 7.1.5 Het energieverbruik dient te worden vastgelegd/geregistreerd.

8 BIJLAGE: BEGRIPPEN

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AFGEWERKTE OLIE:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: 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.

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.

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

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 Barim).

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMINCIDENT:

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

BODEMRISICO

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICOANALYSE:

Inventarisatie methode om bodemrisico('s) vast te stellen.

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het de bodemrisico's. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit vastgesteld of sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen, overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

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).

GASFLES:

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep-of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

IPPC-RICHTLIJN:

Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

LEKBAK:

Een voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of wegsplattend vloeistoffen op te vangen.

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.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

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.

NVN:

Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven voornorm.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15(2011):

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

TRANSPORTVERPAKKING:

Verpakking als bedoeld in de Wet vervoer gevaarlijke stoffen, ADR en VLG.

VLG:

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFDICHTE VLOER OF VERHARDING:

Vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat -onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking -geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

(VLOEISTOF)KERENDE VOORZIENING:

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk kan keren.