



BESCHIKKING omgevingsvergunning

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Papendrecht.

Onderwerp

Op 15 juli 2011 hebben wij van Gebr. Matena B.V. (hierna: Matena) een aanvraag ontvangen voor een nieuwe de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning (revisievergunning). Op 20 augustus 2011 en 23 december 2011 zijn aanvullingen/errata op de aanvraag ontvangen.

Locatie

De inrichting is gelegen aan de Loswal 2 te Papendrecht, kadastraal bekend als gemeente Papendrecht, sectie C, nummers 3175 (gedeeltelijk), 3910 en 4348 (gedeeltelijk).

Hoofdactiviteiten

De inrichting betreft een metaalbewerkingsbedrijf (las- en constructiebedrijf), waarbij tevens assemblage van scheepsonderdelen plaatsvindt en (constructie/reparatie)werkzaamheden worden verricht aan schepen langer dan 25 meter gemeten langs de waterlijn.

De volgende categorieën uit bijlage 1, onderdeel C, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn van toepassing:

- categorie 12.1. Dit betreft inrichtingen voor: *"het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot dan wel behandelen van de oppervlakte van metalen of metalen voorwerpen"*.
- categorie 13.1 onder a, sub 2°. Dit betreft inrichtingen voor: *"het vervaardigen, onderhouden, repareren, behandelen van de oppervlakte, keuren, reinigen, verhandelen, verhuren of proefdraaien van vliegtuigen, motoren, motorvoertuigen of -vaartuigen"*.
- categorie 13.3 onder b. Dit betreft inrichtingen voor: *"het bouwen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van metalen schepen met een langs de waterlijn te meten lengte van 25 m of meer"*.
- categorie 13.4 onder c. Deze categorie betreft inrichtingen voor: *"het vervaardigen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van schepen anders dan pleziervaartuigen."*

De assemblage van scheepsonderdelen en de (reparatie)werkzaamheden aan schepen langs de kade zijn nieuwe activiteiten binnen de inrichting. Daarom is een revisievergunning aangevraagd.

Projectbeschrijving van de aanvraag

Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting wordt uitgebreid, doordat een deel van het naastgelegen terrein met kavelnummer 3910 wordt opgekocht. Het nieuwe deel van de inrichting zal met name gebruikt worden voor opslag van materialen en assemblagewerkzaamheden.

Op de kade is een kraan aanwezig en aan de kade kunnen schepen aanmeren. Aan deze schepen kunnen allerhande constructiewerkzaamheden (reparatie, aanpassing en verbouwing) plaatsvinden. Ook kunnen schippers werkzaamheden door derden laten uitvoeren.

Binnen de productiehal vinden metaalbewerkingactiviteiten plaats en vindt de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen plaats. Voorts is buiten de hal een opslag van gasflessen en een opslag van oliën gelegen.



Besluit

Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, hebben wij besloten:

- I. De omgevingsvergunning te verlenen voor een metaalbewerkingsbedrijf, annex scheepsreparatiewerf.
- II. De aanvraag en alle daarbij overgelegde stukken geheel onderdeel te laten uitmaken van deze vergunning.
- III. Aan deze vergunning de bijgevoegde voorschriften te verbinden.
- IV. Dat met toepassing van artikel 5.9, onder c, van het Bor de voorschriften 3.3.1 en 3.3.2 nog een jaar van kracht blijven nadat deze vergunning haar gelding heeft verloren, of zoveel eerder als aan de gestelde voorschriften is voldaan.

Rechtsmiddelen

Zienschijzen

Van 3 juli 2014 tot en met 14 augustus 2014 heeft de ontwerpbeschikking ter inzage gelegen en was er gelegenheid om zienschijzen en/of adviezen in te dienen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Beroep

Tegen de beschikking kan door belanghebbenden, die zienschijzen 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 onverwijld 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. Nietberg

Besluitdatum en verzonden op: 10 september 2014

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Gebr. Matena B.V.,
Loswal 2, 3356 LW Papendrecht;
- De [REDACTED],
Postbus 1242, 3350 CE Papendrecht;
- Jinius B.V., t.a.v. de [REDACTED]n,
Postbus 2049, 4200 BA Gorinchem;
- Burgemeester en wethouders van Papendrecht,
Postbus 11, 3350 AA Papendrecht.



ALGEMEEN

Procedure

Vorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (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).

Huidige vergunningsituatie

Op 3 november 2003 is aan Matena een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend, kenmerk PA 03.2007 LPU, voor een las- en constructiebedrijf, gelegen aan de Griendweg ong. (nu Loswal 2) te Papendrecht.

Bevoegd gezag

Gelet op de projectbeschrijving en de van toepassing zijnde categorieën 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 integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. 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, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

TOETSINGSKADER VAN DE AANVRAAG

Toetsing aan wet en regelgeving

Toetsing Wabo

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.

Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 6 september 2011 in de gelegenheid gesteld om tot 6 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen.

De aanvullende gegevens zijn middels een erratum ontvangen op 30 september 2011, waarmee de proceduretermijn met 24 dagen is opgeschort.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. De aanvullende gegevens gaven aanleiding om opnieuw om aanvullende gegevens te vragen. Op 13 december 2011 hebben wij de aanvrager opnieuw in de gelegenheid gesteld de aanvraag aan te vullen. Hierbij is met toestemming van de aanvrager de proceduretermijn voor een tweede keer opgeschort. Dit keer met 8 weken (56 dagen). De toestemming hiervoor hebben wij op 9 november 2011 per e-mail ontvangen. Op 23 december 2011 hebben wij in de vorm van een tweede erratum de aanvullende gegevens ontvangen, waarmee tevens het erratum van 30 september 2011 is vervangen.

De aanvraag en de aanvullende gegevens zijn mede gebaseerd op basis van de aankoop van (een deel) van het naastgelegen kavel met nummer 3910. Gedurende de procedure bleek de koop van het kavel niet zo voorspoedig te verlopen. Omdat de koop hierdoor onzeker was en uitbreiding van de geluidruimte is aangevraagd op basis van de aankoop van het naastgelegen terrein, is in overleg met het bedrijf besloten de vergunningprocedure aan te houden (op te schorten) tot na de aankoop van het naastgelegen terrein.

Na de aankoop van het terrein in 2014 is de procedure weer voortgezet. Geconstateerd is dat het naastgelegen kavel niet voor een deel, maar in zijn geheel aan Matena is verkocht. Matena heeft besloten geen verdere wijzigingen op de eerder ingediende aanvraag in te dienen. De vergunning is echter alleen van toepassing op dat deel van het terrein dat in de aanvraag is meegenomen. Voor het deel van het (aangekochte) terrein dat niet in de aanvraag is meegenomen worden dan ook geen activiteiten vergund.

De koopovereenkomst van het nieuwe kavel bleek nog niet te zijn gesloten. Daarom is in overleg met de aanvrager besloten om de vergunningprocedure aan te houden totdat de koopovereenkomst voor het betreffende kavel is afgerond. De koop is inmiddels voltooid.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag tezamen met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

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 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 1 uit deze regeling.



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.

Milieukwaliteitseisen

Bij vergunningverlening in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) wegen wij zo veel mogelijk de verschillende milieugevolgen tegen elkaar af (integrale afweging). Dit doen wij om een zo hoog mogelijk milieurendement te krijgen. In elk geval worden de milieugevolgen getoetst op het gebied van bodem, lucht, geluid, externe veiligheid, afvalwater, energiegebruik, water en grondstoffen, afvalstoffen en verkeer en vervoer. Bij deze toetsing worden ook toekomstige ontwikkelingen van de omgeving betrokken. Verder houden wij rekening met de geldende milieubeleidsplannen en andere beleidskaders. Ook houden wij rekening met de voor de aangevraagde activiteiten geldende richtlijnen.

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. De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan deze categorieën.

De aangevraagde activiteiten staan niet vermeld onder onderdeel C van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. Onder kolom 1 van onderdeel D, categorie 32.6, is wel een omschrijving gegeven die van toepassing is op de aangevraagde activiteiten. Dit betreft de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor het bouwen, onderhouden, repareren of behandelen van de oppervlakte van metalen schepen.

De onder kolom 2 van categorie D 32.6 genoemde drempelwaarden van 50.000 m³ productieoppervlak wordt echter ruim onderschreden. Gelet hierop is overeenkomstig artikel 2, lid 5, onder b van het Besluit milieueffectrapportage, een vormvrije m.e.r.-beoordeling uitgevoerd aan de hand van Bijlage III van de M.e.r.-richtlijn.

Vormvrije m.e.r.-beoordeling op grond van Bijlage III van de M.e.r.-richtlijn

1) Kenmerken van het project:

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, de productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder, risico van ongevallen met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

- Het productieoppervlak van de inrichting is gering. Het totale oppervlak van de inrichting bedraagt ongeveer 5800 m³. De werkzaamheden aan oppervlakte van schepen komt alleen voor aan de kade van de inrichting. Het productieoppervlakte daarvan bedraagt ongeveer 3500 m³. Daarmee is de omvang van het project, ten opzichte van de drempelwaarden, zeer beperkt.
- Bij de beoordeling van geluidemissies is tevens getoetst aan het met het bestemmingsplan vastgestelde zonebeheersplan. Daarmee is rekening gehouden met cumulatie van geluid. Hierbij is geconstateerd dat de activiteiten niet tot overschrijdingen leiden. De emissies naar de lucht betreffen voornamelijk lasrook emissies en emissies van VOS.

Ook bij het naburige bedrijf komen deze emissies vrij. Gezien de omvang van de werkzaamheden bij beide bedrijven leidt dit naar verwachting niet tot nadelige effecten in de omgeving. De emissies zijn van dien aard en omvang dat verder onderzoek niet noodzakelijk wordt geacht.

- Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen is niet van toepassing.
- Binnen de inrichting komt hoofdzakelijk huishoudelijke afval en metaalafval vrij. Gevaarlijke afvalstoffen zijn zeer beperkt. De afvalstoffen worden gescheiden opgeslagen en gescheiden afgevoerd naar een erkende verwerker. Registratie van de afvalstoffen is voorgeschreven. Een afvalreductieonderzoek achten wij niet noodzakelijk.
- Binnen de inrichting komt alleen huishoudelijk afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater vrij in hoeveelheden die geen milieurelevantie hebben.
- Verontreinigingen en hinder voor de omgeving worden niet verwacht.
- Gevaarlijke stoffen zijn slechts in zeer beperkte hoeveelheden aanwezig binnen de inrichting. Het risico op ongevallen, gelet op de gebruikte stoffen of technologieën, is daarom verwaarloosbaar.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de kenmerken van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

2) De locatie van het project:

Bij de locatie van het project moet de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn, worden meegenomen.

De inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. In de nabijheid van het industrieterrein zijn geen beschermde natuurgebieden of andere milieu gevoelige gebieden gelegen. Het industriegebied is wel gelegen nabij een dichtbevolkt gebied. De aard en omvang van de emissies zijn echter niet van dien aard dat deze belangrijke nadelige gevolgen heeft voor de omgeving.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de plaats van het project kan worden uitgesloten dat de activiteiten belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

3) Kenmerken van het potentiële effect:

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project is in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder in overweging genomen het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking), het grensoverschrijdende karakter van het effect, de orde van grootte en de complexiteit van het effect, de waarschijnlijkheid van het effect, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect.

De voornaamste milieubelasting ontstaat als gevolg van geluidemissies. Bij de beoordeling van de geluidbelasting is vastgesteld dat voldaan kan worden aan de hiertoe geldende normen en het met het bestemmingsplan vastgestelde zonebeheerplan. Ook van de overige potentieel milieubelastende activiteiten kan, gezien de aard en omvang van eventuele emissies, een aanzienlijk effect op de omgeving nagenoeg worden uitgesloten.

Conclusie

De m.e.r.-beoordeling geeft geen aanleiding tot het uitvoeren van een m.e.r.

IPPC

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.

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

Landelijk Afvalbeheerplan

Ingevolge artikel 2.14, eerste lid, onder b, sub 2 van de Wabo moeten wij bij de beslissing op deze aanvraag rekening houden met het bepaalde in artikel 10.14 van de Wet milieubeheer (Wm).

Volgens dit artikel moet rekening worden gehouden met het geldende afvalbeheerplan voor wat betreft het beheer van afvalstoffen. In het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021 (LAP 2) is het afvalstoffenbeleid neergelegd. Bij de beoordeling van het milieuaspect afvalstoffen is rekening gehouden met het afvalstoffenbeleid zoals neergelegd in het LAP 2.

Overige regels en wetten

Algemeen

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Met betrekking tot de inrichting zijn, naast de aan de vergunning verbonden voorschriften, onder andere algemene regels op grond van de volgende besluiten van toepassing. Deze regels zijn rechtstreeks werkend. Daarom zijn ten aanzien van de in de besluiten genoemde onderwerpen geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit)

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit de categorieën 12.1, 13.1 onder a, sub 2, 13.3 onder b, en 13.4 onder c van onderdeel C uit bijlage I van het Bor. Gelet op artikel 1.2 Activiteitenbesluit en artikel 1.1, lid 3 Wabo wordt de inrichting dan ook aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in het Activiteitenbesluit. Dit zijn inrichtingen waarvoor de vergunningplicht blijft gelden, maar die voor een deel van de activiteiten te maken krijgen met de voorschriften die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen.

Bij Matena vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Lozing van niet verontreinigd hemelwater in de bodem;
- Lozen van huishoudelijk afvalwater op het gemeentelijk riool (vuilwater riool);
- Opslaan van goederen.

Voor zover de aangevraagde activiteiten betrekking hebben op de hiervoor genoemde (deel)activiteiten, zijn de volgende delen van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling van toepassing:

- Afdeling 2.1 (zorgplichtbepaling);
- Afdeling 2.4 (bodem), voor zover dit betrekking heeft op activiteiten genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit;
- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.4.3 Op- en overslaan van goederen.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen in de vergunning louter aanvullende maatwerkvoorschriften worden opgenomen ten aanzien van deze activiteiten. In deze vergunning worden geen aanvullende maatwerkvoorschriften opgenomen. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

Voor bodembedreigende activiteiten die niet zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn ter bescherming van de bodem aparte voorschriften opgenomen in deze beschikking.

Drukveren

Drukveren die in gebruik zijn genomen na 29 november 1999 moeten voldoen aan de voorschriften die staan vermeld in het Warenwetbesluit drukapparatuur (stb. 1999, 311) en het Besluit tot wijziging van het Warenwetbesluit drukapparatuur (stb. 2001, 339).

Waterwet

Voor type C inrichtingen, niet zijnde inrichtingen waarop de RIE van toepassing is, geldt geen coördinatieregeling met de Waterwet.

Binnen de inrichting vinden echter wel werkzaamheden plaats aan schepen aan de kade. Daarbij zijn er mogelijk activiteiten die in potentie het oppervlaktewater van de haven kunnen verontreinigen. Wij sluiten niet uit dat hiervoor een vergunning in het kader van de Waterwet nodig is. Wij merken op dat de vergunninghoudster hiertoe zelf contact op moet nemen met de waterkwaliteitbeheerder.

Inhoudelijke beoordeling aanvraag

Algemeen

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Afvalstoffen

Preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is één 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 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt ca. 30.200 kg per jaar. Daarvan is ca. 200 kg gevaarlijk afval. 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 minister van VROM heeft de gemeenten en provincies bij brief van 1 december 2004, kenmerk DGM/SB2004115460, en later nogmaals per brief van januari 2008, kenmerk DGM/SB2007109294, verzocht terughoudend te zijn met de bevoegdheid onderzoek en rapportages voor te schrijven. Dit in verband met het streven van de overheid tot lastenvermindering voor het bedrijfsleven. Bij de afweging of een onderzoek of rapportage wordt voorgeschreven, dient de vraag gesteld te worden wat er mis kan gaan wanneer wordt afgezien van een onderzoek of rapportage, dan wel wanneer de frequentie daarvan wordt verlaagd.

De afvalstromen bij Matena zijn getoetst aan de eerdergenoemde handreiking waarbij rekening is gehouden met het advies van de minister van VROM. De totale hoeveelheid bedrijfsafval ligt bij Matena boven de gehanteerde ondergrens. De hoeveelheid gevaarlijk afval ligt ruim beneden de gehanteerde ondergrens. De hoeveelheid bedrijfsafval is niet ongewoon groot voor een scheepswerf van dit formaat en afvalbeperkende maatregelen leveren bij dit type bedrijven veelal slechts een geringe verbetering op. Mede gelet op het advies van de minister zien wij daarom af van een afvalpreventieonderzoek. Wel merken wij op dat de fractie 'huishoudelijk' bedrijfsafval ongewoon groot is. Mede daarom is extra aandacht besteed aan afvalscheiding en afvalregistratie.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het beleidskader van het LAP 2 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.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting in de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen: 200 kg/jaar aan gevaarlijk afval (afgewerkte olie), 10.000 kg/jaar aan bedrijfsafval (metaal), 20.000 kg/jaar bedrijfsafval van huishoudelijke aard. Papierafval wordt apart gehouden en geschonken aan een charismatische instelling.

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

- papier/karton;
- plastics and kunststof afval;
- bedrijfsafval van huishoudelijke aard;
- bedrijfsspecifiek afval (zoals hout, autobanden, scheepstouw e.d.);
- niet verontreinigd metaalafval;
- gevaarlijk afval (gescheiden naar soort).

Afvalwater

Binnen de inrichting komt huishoudelijk afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater vrij. 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 in de haven. Hierop is paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Verdere maatwerkvoorschriften achten wij niet nodig.

Bodem

Wettelijk kader

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid 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 bodembeschermingstrategie 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 van vloeibare gevaarlijke (afval)stoffen, zoals verven en (afgewerkte) oliën;
- verwerkzaamheden;
- verspanende metaalbewerking en andere werkzaamheden waarbij oliën worden gebruikt.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van de opslag van gevaarlijke stoffen de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

In het erratum van 23 december 2011 is als aanvulling de eindemissiescore gegeven voor verspanende metaalbewerking en verwerkzaamheden.

Uit het bodemrisicodocument en de aanvullende gegevens blijkt dat voor de opslag van gevaarlijke stoffen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument en de aanvullende gegevens uit het erratum van 23 december 2011 beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Daarom is alleen (in het kader van good housekeeping) voorgeschreven dat het verlies van metaalbewerkingvloeistoffen (door spatten en morsen) beperkt moet worden en dat (voor zover het Activiteitenbesluit niet van toepassing is) overeenkomstig de NRB voor bodembedreigende activiteiten dusdanige voorzieningen en maatregelen getroffen moeten zijn dat een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Met de opzet en uitgangspunten zoals aangegeven in de aanvraag wordt hieraan voldaan.

Bodembelastingonderzoek

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

In het erratum van 23 december 2011, behorende bij de aanvraag staat vermeld dat bij de aankoop van de locatie door Matena, een bodemonderzoek is uitgevoerd. Het bedoelde onderzoek is bij ons bekend als Verkennend bodemonderzoek Griendweg 3 te Papendrecht. Het onderzoek is uitgevoerd op 5 en 10 mei 2011 door adviesbureau Tritium Advies. Uit de rapportage (d.d. 1 juli 2011; kenmerk 1105/00S/SJ-01) blijkt dat het onderzoek voldoet als nulsituatie onderzoek. Het onderzoek betreft de kavel 3175. Kavel 3910 is echter niet bij dit onderzoek betroffen.

Voor kavel 3910 is geen specifiek nulsituatie bodemonderzoek bij ons bekend. Wel zijn gegevens van eerdere bodembemonsteringen bij ons bekend. Gezien de beperkte potentieel bodemverontreinigende activiteiten binnen (dit deel van) de inrichting en de vloeistofkerende (betonnen) vloer in de loods, volstaan deze gegevens om ook voor dit kavel de nulsituatie te bepalen. Het uitvoeren van een extra nulsituatie onderzoek voor dit kavel wordt derhalve niet noodzakelijk geacht. Wel dient bij beëindiging van de activiteiten een eindsituatie onderzoek uitgevoerd te worden.

De voorschriften met betrekking tot het bodembelastingsonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging, zijn op grond van artikel 5.7, lid 1 onder b, van het Bor gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken. De basis hiervoor is artikel 5.9, onder c, van het Bor. In dit artikel wordt gesteld dat voorschriften van kracht kunnen blijven nadat een vergunning haar gelding heeft verloren.

Externe veiligheid

Opslag gevaarlijke stoffen

Bij Matena zijn in beperkte hoeveelheden gevaarlijke stoffen aanwezig. Dit betreffen voornamelijk verven en verfverduunners die conform de eisen uit de richtlijn PGS 15 worden opgeslagen in een speciaal daarvoor bestemde kast. Het risico voor de omgeving is daardoor beperkt en kan voldoende worden afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde voorschriften uit de richtlijn PGS 15. Daarom is alleen voorgeschreven dat gevaarlijke stoffen opgeslagen dienen te worden conform de betreffende voorschriften uit de PGS 15.

Geluid en trillingen

Algemeen

Matena heeft een vergunning aangevraagd voor metaalwerkzaamheden en werkzaamheden aan schepen, wekelijks van maandag tot en met vrijdag van 07:00 - 19:00 uur en op zaterdag van 07:00 - 13:00 uur. Op 30 september 2011 is een aanvulling op de aanvraag ontvangen, waarbij een aangepast akoestisch rapport is gevoegd met het kenmerk: GT110056 van 23 september 2011. Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf een deel van de naastgelegen inrichting (Provinciale Waterstaat) in gebruik gaat nemen en ook vraagt zij werkzaamheden aan schepen in de Kooihaven aan.

Het bedrijf is gelegen op het op basis van de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein Oosteind. Het industrieterrein is gelegen in de gemeente Papendrecht en deels in de gemeente Sliedrecht. Voor dit industrieterrein is in 2011 door de gemeente Papendrecht een zonebeheerplan vastgesteld.

Ten tijde van de vergunningaanvraag is door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid een akoestisch onderzoek uitgevoerd met het doel het eerder vastgestelde zonebeheerplan te actualiseren. Op 13 juni 2013 heeft de gemeente Papendrecht het bestemmingsplan "bedrijventerrein Oosteind" vastgesteld. Bij dit bestemmingsplan behoort het geactualiseerde zonebeheerplan Oosteind 2013 waarin de geluidruimteverdeling van het industrieterrein Oosteind is beschreven. In dit plan is de geluidruimte voor de bedrijven op het gehele industrieterrein opgenomen en is tevens rekening gehouden met intensivering van bedrijfsactiviteiten in gebieden of bij enkele bedrijven. Wordt voldaan aan dit plan dan wordt voldaan aan de zone en de op basis van de Wet geluidhinder vastgestelde geluidgrenswaarden bij de omliggende woningen. Het bedrijf voldoet dan ook aan de geluidvoorwaarden welke zijn opgenomen in het bestemmingsplan en is er geen sprake van strijdigheid met het planologisch gebruik.

Het zonebeheerplan en de daarin vastgelegde geluidruimte verdeling is zodanig dat ook wordt voldaan aan de richtwaarden van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

De gemeente (de zonebeheerder) heeft de feitelijke en technische toetsing aan de zone en het zonebeheerplan uitbesteed aan de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid.

Beoordeling akoestisch rapport

In het hiervoor genoemde akoestisch onderzoeksrapport (GT110056) wordt de aanleiding van het onderzoek genoemd, de representatieve en incidentele bedrijfssituatie beschreven, ingegaan op de binnen de inrichting aanwezige geluidbronnen en het wettelijk kader geschetst. In de representatieve en de incidentele bedrijfssituatie zijn transportbewegingen en werkzaamheden aan schepen bepalend voor de geluidemissie. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van een computermodel.

Aan de hand van enkele berekeningsresultaten wordt geconcludeerd dat het langtijdgemiddelde geluidniveau ter plaatse van omliggende woningen, tijdens de representatieve bedrijfssituatie, ten hoogste 40 dB(A) etmaalwaarde bedraagt en dat ter plaatse van de zonegrens het geluidniveau ten hoogste 29 dB(A) bedraagt.

In de rapportage wordt via een eenvoudige illustratie de nu aangevraagde bedrijfslocatie gevisualiseerd en wordt in de bijbehorende tekst het aangevraagde kaveloppervlak beschreven. In deze rapportage wordt verder in hoofdstuk 5 bij het "Wettelijk kader" uiteengezet welke geluidruimte verdeling er toekomt aan de gebroeders Matena en welk deel er beschikbaar blijft voor het naastgelegen overblijvende kavel aan de Rietgorsweg 3.



Deze beschrijving over de kavelverdeling is thans achterhaald maar omdat de vergunningaanvraag is gebaseerd op die beschrijving wordt bij deze procedure uitgegaan van de aangevraagde perceelsomvang. Deze omvang van de inrichting is van belang omdat de toetsing is gebaseerd op het door de gemeente Papendrecht vastgestelde en geldende zonebeheerplan 2013.

De adviseur van Matena heeft in haar akoestisch onderzoek gebruik gemaakt van het in 2011 geldende zonebewakingsmodel. Het rekenmodel van 2011 is tijdens de actualisatie gecontroleerd op basis van de in 2013 aanwezige (woon)bebouwing en vastgesteld is, dat diverse toetspunten niet meer juist zijn. Ook de ligging van gebouwen is nu beter gepositioneerd op de digitale ondergrond van de gemeente.

Aanvullend verzoek

De adviseur van Gebroeders Matena, Jinius management heeft, namens hun opdrachtgever, op 8 oktober 2011 per brief aangegeven aan de gemeente Papendrecht dat er in de toekomst enige intensivering van werkzaamheden op deze locatie wenselijk is. Met deze brief hebben zij aan de gemeente (zonebeheerder op basis van de Wet geluidhinder) hun toekomstige wens kenbaar. Bij het actualiseren van het zonebeheerplan heeft de gemeente hiermee rekening gehouden.

Toetsing geluidszone

Zoals aangegeven onder de paragraaf "Beoordeling akoestisch rapport", bedraagt de geluidbijdrage, als gevolg van de nu aangevraagde activiteiten, op de zonegrens maximaal 29 dB(A) etmaalwaarde. Deze geluidbelasting is vrijwel te verwaarlozen. In het zonebeheerplan 2013 is voor de Gebroeders Matena geluidruimte opgenomen welke aansluit bij de in deze vergunningsprocedure aangevraagde bedrijfssituatie inclusief de geluidruimte voor de bedrijfsactiviteiten die zijn beschreven bij de alinea "Aanvullend verzoek". In deze vergunningaanvraag is de eerder beschreven intensivering nog niet opgenomen waardoor geconcludeerd wordt dat voldaan wordt aan het vastgestelde zonebeheerplan. De activiteiten zijn dan ook niet strijdig aan het planologisch gebruik. Tevens is vastgesteld dat wordt voldaan aan de richtwaarde zoals opgenomen in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

De intensivering zoals beschreven bij het aanvullende verzoek maakt geen deel uit van deze vergunningaanvraag en wordt dan ook nog niet toegestaan.

Incidentele bedrijfssituatie

Uit de aanvraag blijkt dat ten hoogste 12 keer per jaar in de avondperiode tot 21:30 uur overwerk kan plaats vinden. Bij de berekeningsresultaten in de avondperiode is dat aangegeven. In de aan deze vergunning te verbinden voorschriften zullen de grenswaarden voor de representatieve situatie en de incidentele situatie dan ook specifiek worden opgenomen.

Toelichting op de ligging en naamgeving van de toetspunten en maximale geluidniveaus

De oude vergunningpunten V1 en V2, zoals genoemd in het geluidrapport zijn door de verandering van de begrenzing van de inrichting niet meer gelegen op een functionele afstand vanaf de lawaaimakende activiteiten. Deze punten zijn dan ook niet in de voorschriften overgenomen.

In hoofdstuk 7 van het akoestisch onderzoek zijn in tabel 3: maximale geluidniveaus L_{Amax} , opgenomen. Deze rekenresultaten zijn gebaseerd op de in het rapport in bijlage 2 opgenomen maximale bronvermogens. Het hoogste maximale bronvermogen bedraagt bijna 118 dB(A) en wordt veroorzaakt door "Stoten van staal". De in tabel 3 van het rapport opgenomen berekende waarde bij punt ITW 020, bij het pand "Vissersbuurt 1, is niet geheel juist overgenomen. Dit punt ITW 020 is gelegen bij het pand Nanengat 1-3.

Uit de resultatentabel van bijlage 3 van het bij de aanvraag behorende akoestisch onderzoek blijkt dat de waarde in dit punt geen 62 maar 60,5 dB(A) bedraagt. De waarde van 62 dB(A) wordt wel berekend ter hoogte van een nieuw toetspunt bij de achtergevel van de woning gelegen aan Vissersbuurt 3. De aan deze vergunning verbonden grenswaarde bij punt ITW 020 is gebaseerd op de rekenresultaten van deze bijlage.

Bij het actualiseren van het model is de ligging van gebouwen beter gepositioneerd op de digitale ondergrond van de gemeente. Daarbij is vastgesteld dat het toetspunt ITV W 030, welke is opgenomen in het akoestisch onderzoek behorende bij de aanvraag, bij Vissersbuurt 1 niet meer juist is en daarom is vervallen. Dit pand heeft geen woonbestemming. In het verbeterde model is het nabijgelegen toetspunt NVIS 3, gelegen bij de achtergevel van de woning aan de Visserbuurt 3. De geluidbelasting in dit punt is gelijk aan het vervallen punt. Dit nieuwe punt is dan ook in de voorschriften opgenomen.

De geluidgrenswaarden zoals opgenomen in de voorschriften voldoen aan de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" (oktober 1998).

Trilling

Gezien de aangevraagde werkzaamheden in combinatie met de ligging van de inrichting wordt geen trillingshinder voor de omgeving verwacht. Derhalve worden geen trillingsvoorschriften aan deze vergunning verbonden.

Verkeersaantrekkende werking

Omdat het bedrijf is gelegen op een gezoneerd industrieterrein wordt dit aspect niet getoetst.

Lucht

Emissies naar de lucht

De emissies naar de lucht zijn volgens de systematiek van de Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR) beoordeeld. Daarnaast is gebruik gemaakt van het gestelde in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling. De NeR is in de Bijlage van de Regeling Omgevingsrecht aangewezen als Nederlands informatiedocument over BBT.

Uit de aanvraag blijkt dat zich in de inrichting de volgende emissiebronnen bevinden:

- lassen van (roestvast) staal en metaalbewerking;
- ruimteverwarming (CV);
- verven van constructies met roller en kwast (geen verfspuiten, < 25 kg verfverbruik per jaar);
- vervoersbewegingen van en naar de inrichting.

Lasemissies

Bij het lassen van roestvast staal (rvs) komt een geringe hoeveelheid chroom VI vrij. De aanvrager heeft de omvang van de emissie chroom VI berekend. Deze is getoetst aan de eisen uit de NeR en het Activiteitenbesluit. Hieruit blijkt dat de grensmassastroom uit de NeR van 0,5 gram per uur voor Chroom VI niet wordt overschreden. De emissienorm voor Chroom VI is niet van toepassing op dit bedrijf.

Binnen de inrichting worden ook andere staalsoorten gelast, waarbij gebruik wordt gemaakt van een klasse III lasproces als bedoeld in het Activiteitenbesluit. Het totale verbruik aan lasdraad is daarbij volgens opgave in de aanvraag maximaal 4.500 kg per jaar.



In dat geval is bronafzuiging en filtering volgens de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer niet noodzakelijk. Overigens kan afzuiging dan nog steeds noodzakelijk zijn om aan de Arbo-normen te voldoen. Op de overige emissies is de NeR niet van toepassing.

Gezien het voorgaande zijn geen voorschriften opgenomen ten aanzien van de lasemissies. Wel is voorgeschreven dat het jaarlijkse verbruik aan lasdraad en laselektroden geregistreerd moet worden en dat (in het kader van good housekeeping) lasoppervlakken, zo nodig, eerst schoongemaakt moeten worden vóór het lassen. Indien uit de registratie blijkt dat het jaarverbruik aan lasdraad en laselektroden significant is toegenomen dan zal opnieuw getoetst worden of bronafzuiging en filtering voorgeschreven moet worden.

Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen)

In de Wet milieubeheer (Wm) zijn in bijlage 2 grenswaarden voor de luchtkwaliteit gesteld voor enkele stoffen, waaronder stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (als PM₁₀).

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo moet bij het verlenen van een milieuvergunning aan de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer worden getoetst. Op grond van artikel 5.16, lid 1 van de Wet milieubeheer geldt dat de vergunning alleen kan worden verleend, als aannemelijk gemaakt is dat aan minimaal één van de volgende criteria wordt voldaan:

- a. De emissies naar de lucht afkomstig van het te vergunnen initiatief zullen niet tot een overschrijding van één van de grenswaarden leiden, of
- b. Er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit, of
- c. De bijdrage aan de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide is 'niet in betekenende mate' (NIBM), of
- d. Het project is genoemd of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit, of een vergelijkbaar regionaal programma.

In de aanvraag is de maximale omvang van (een deel van) het grondstoffen verbruik en van de verkeersaantrekkende werking opgenomen. Ter indicatie: er werken 5 medewerkers in het bedrijf en per dag komen er maximaal circa 6 bezoekers. Een bedrijf van deze omvang draagt normaal gesproken niet in een betekenende mate bij aan de concentraties PM₁₀ en NO₂ in de directe omgeving.

Met deze aanvraag wordt ten aanzien van de vergunning van 3 november 2003, een beperkte uitbreiding van de bedrijfsactiviteiten aangevraagd. Dat betreft assemblagewerkzaamheden op het buitenterrein en werkzaamheden aan boord van schepen aan de kade. De bijdrage van deze werkzaamheden aan de PM₁₀ en NO₂ is gering en zal naar verwachting er niet toe leiden dat de inrichting wel in betekenende mate zal bijdragen aan de achtergrondwaarde.

Daarbij was het bedrijf al aanwezig, waarmee de bijdrage afkomstig van het bedrijf aan de concentraties PM₁₀ en NO₂ feitelijk grotendeels al in de achtergrondconcentratie opgenomen is.

In dit geval is het ons inziens voldoende aannemelijk dat het bedrijf niet in betekenende mate bijdraagt aan de genoemde concentraties.

Verfdeeltjes

Emissie van verfdeeltjes naar de lucht is alleen relevant bij spuitwerkzaamheden. Het opbrengen van een coating gebeurt met roller en kwast, emissie van verfdeeltjes is daarom niet van toepassing.

Vluchtige organische stoffen (VOS)

Het doel van het Oplosmiddelenbesluit is de emissie van VOS bij bepaalde werkzaamheden en installaties te voorkomen of te verminderen door maatregelen en procedures vast te stellen. In de inrichting vinden activiteiten plaats waarbij oplosmiddelhoudende verven worden toegepast. In het Oplosmiddelenbesluit zijn drempelwaarden vastgesteld. Activiteiten die een oplosmiddelenverbruik hebben dat lager is dan de drempelwaarde vallen niet onder het besluit.

In de scheepsbouw en -reparatie is de emissie van VOS vooral gerelateerd aan het aanbrengen van oplosmiddelhoudende producten (verf of andere coatings). Voor deze activiteiten wordt in het Oplosmiddelenbesluit een drempelwaarde van 5 ton VOS per jaar gesteld.

Bij Matena wordt het VOS-verbruik geschat op circa 5 kg per jaar. Daarmee wordt de drempelwaarde overschreden en is het Oplosmiddelenbesluit niet van toepassing op deze inrichting. Gezien het zeer beperkte gebruik van oplosmiddelhoudende producten is registratie van het jaarlijkse VOS-verbruik niet nodig.

Conclusie

De vergunning kan worden verleend. Het opnemen van aanvullende voorschriften in de vergunning is niet nodig.

Verruimde reikwijdte

Energie

Sinds 1992 maken overheid en sectoren in het bedrijfsleven vrijwillig afspraken over energiebesparing in het kader van het energiebesparingsbeleid voor de industrie. Het doel van deze meerjarenafspraken (MJA's) is de energie-efficiency te verbeteren zonder de economische groei en het concurrentievermogen van het Nederlandse bedrijfsleven aan te tasten. Met de metaalbranche is er op dit moment geen MJA overeengekomen.

Ten aanzien van bedrijven die niet onder een MJA vallen hanteren wij de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' van oktober 1999, die door het Ministerie van VROM en het Ministerie van Economische Zaken is uitgebracht. Ook het 'Werkboek Milieumaatregelen Metaal- en Elektrotechnische industrie' wordt hiervoor gehanteerd. In de module scheepswerven van dit werkboek, worden energiebesparende maatregelen specifiek voor scheepswerven beschreven.

De minister van VROM heeft de gemeenten en provincies bij brief van 1 december 2004, kenmerk DGM/SB2004115460, en later nogmaals per brief van januari 2008, kenmerk DGM/SB2007109294, verzocht terughoudend te zijn met de bevoegdheid om onderzoek en rapportages voor te schrijven en zoveel mogelijk aan te sluiten bij het Activiteitenbesluit.

Uit de aanvraag blijkt dat Matena op jaarbasis circa 200.000 kWh aan elektriciteit verbruikt en 8.000 m³ aardgas. In het erratum van 23 december 2011, behorende bij de aanvraag, is aangegeven dat schepen die in de haven aangemeerd liggen, veelal gebruik maken van walstroom. Hierdoor hoeft de generator van het schip niet te draaien. Dit is een grote beperking van de geluidbelasting, maar dit betekent wel een hoog energiegebruik. Alle apparaten (koelingen, televisie, enzovoort) krijgen stroom via de walstroom. De verhouding walstroom : lassen : andere bewerkingen bedraagt volgens de in de aanvraag opgegeven schatting respectievelijk ca. 70 : 20 : 10. Hiervan uitgaande zijn de bedrijfsmatige activiteiten verantwoordelijk voor ongeveer 30% van het elektriciteitsverbruik, ofwel ca. 60.000 kWh.



Volgens de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' is een bedrijf energierelevant wanneer deze jaarlijks méér dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas gebruikt. Matena is derhalve energierelevant. Voor een scheepsreparatiewerf annex metaalbewerkingsbedrijf is dit echter niet ongewoon hoog.

Voor het uitvoeren van een standaard energiebesparingonderzoek wordt in het Activiteitenbesluit een ondergrens gehanteerd van 200.000 kWh per jaar. Gelet op het verzoek van de Minister van VROM, sluiten wij ons aan bij de gehanteerde norm uit het Activiteitenbesluit. Een energiebesparingonderzoek achten wij daarom niet noodzakelijk. Er zijn dan ook geen voorschriften ten aanzien van energie-efficiency in deze vergunning opgenomen. Wel is registratie van het jaarlijkse energieverbruik voorgeschreven.

Preventie

Een onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

Wij achten echter het aspect vervoer door medewerkers pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is dat de inrichting alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan.

Gebleken is dat de relevantiecriteria niet worden overschreden. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan deze aspecten.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning (revisievergunning) voor metaalbewerkingsbedrijf annex scheepsreparatiewerf Matena, zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

Eindconclusie

Uit de overwegingen volgt dat de aangevraagde vergunning kan worden verleend.

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	3
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	3
1.2	Registratie	3
1.3	Bedrijfsbeëindiging	3
2	AFVALSTOFFEN	4
2.1	Afvalscheiding	4
2.2	Opslag van afvalstoffen	4
3	BODEM	5
3.1	Doelvoorschriften	5
3.2	Vloeistofdichte vloeren	5
3.3	Bodembelastingonderzoek	6
3.4	Herstelplicht (bodemsanering)	6
4	EXTERNE VEILIGHEID.....	6
4.1	Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15 opslagen).....	6
4.2	Gasflessen	6
5	GELUID EN TRILLINGEN.....	7
5.1	Algemeen	7
6	METAALBEWERKING.....	8
6.1	Verspanende metaalbewerking en laswerkzaamheden	8

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1

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

1.2 Registratie

1.2.1

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

- a. Alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen.
- b. De bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen.
- c. De registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- d. De registratie van het jaarlijkse verbruik aan toevoegmateriaal voor laswerkzaamheden (lasdraad en laselektroden).
- e. De registratie van afgevoerde afvalstoffen.

1.2.2

De documenten genoemd in voorschrift 1.2.1 moeten ten minste 5 jaar worden bewaard.

1.3 Bedrijfsbeëindiging

1.3.1

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.4 Werkzaamheden door derden

1.4.1

Overeenkomstig artikel 2.25, lid 1 van de Wabo geldt de omgevingsvergunning voor eenieder die het project uitvoert waarop zij betrekking heeft. De vergunninghouder draagt er zorg voor dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.



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:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- plastics and kunststof afval;
- niet verontreinigd metaalafval;
- bedrijfsafval van huishoudelijke aard;
- overig bedrijfsspecifiek afval (zoals hout, autobanden, scheepstouw e.d.);
- gevaarlijk afval (gescheiden naar soort).

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 gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.2.3

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

3 BODEM

3.1 Doelvoorschriften

3.1.1

Voor potentieel bodembedreigende activiteiten, zoals het gebruik van metaalbewerkingvloeistoffen bij metaalbewerking, het opslaan van gevaarlijke stoffen in emballage en het gebruik van verven en oplosmiddelen, moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen een bodemrisico bereikt worden dat voldoet aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

3.1.2

Het is verboden potentieel bodemvervuilende vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

3.2 Vloeistofdichte vloeren

3.2.1

Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of verharding en het herstel daarvan moet plaatsvinden overeenkomstig de BRL SIKB 7700 (Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening).

3.2.2

Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding moet, binnen 6 jaar na aanleg, overeenkomstig accreditatieschema AS SIKB 6700 zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit. Deze beoordeling en goedkeuring dient ten minste eens per 6 jaar te worden herhaald.

3.2.3

Vergunninghoudster draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding en overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.

3.2.4

Vergunninghoudster draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig artikel 2.13.4 en bijlage 6 behorende bij AS SIKB 6700.

3.2.5

Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 3.2.2 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 3.2.4 en 3.2.5 niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.



3.3 Bodembelastingonderzoek

3.3.1

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. 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. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk 3 maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

3.3.2

Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

3.4 Herstelplicht (bodemsanering)

3.4.1

Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.3.2, 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 binnen 6 maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 4.3.1.

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

4 EXTERNE VEILIGHEID

4.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

4.1.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen, die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15, moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de paragrafen 3.1 en 3.10 tot en met 3.13 (met uitzondering van de voorschriften 3.10.4, 3.13.2 en 3.13.4) en de voorschriften 3.14.1, 3.14.3 en 3.15.1 van de richtlijn PGS 15.

4.2 Gasflessen

4.2.1

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet voldoen aan de voorschriften 3.15.1, 3.16.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4 en de voorschriften uit paragraaf 6.2 van de richtlijn PGS 15.

5 GELUID EN TRILLINGEN

5.1 Algemeen

5.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT), mag tijdens de representatieve bedrijfssituatie (RBS), niet meer bedragen dan de in de onderstaande tabel "Geluid 1" opgenomen waarden.

Tabel: Geluid 1

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) in dB(A)					Periode		
Identificatie	Omschrijving	RD-Xpos	RD-Ypos	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z 02_A	Zonebewakingspunt 2	108901,02	427224,57	5	29	-	-
ITW 020	Woningen Nanagat 1-3	108771,52	426999,14	5	38	-	-
NVIS 3 *	Vissersbuurt 3 *	108513,73	426854,35	5	40	-	-
BITW-053	Bedr.woning Oosteind 53	108912,25	426926,49	5	37	-	-

*Zie considerans

5.1.2

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT), mag tijdens de incidentele bedrijfssituatie (IBS), niet meer bedragen dan de in de onderstaande tabel "Geluid 2" opgenomen waarden.

Tabel: Geluid 2

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) in dB(A)					Periode		
Identificatie	Omschrijving	RD-Xpos	RD-Ypos	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z 02_A	Zonebewakingspunt 2	108901,02	427224,57	5	-	28	-
ITW 020	Woningen Nanagat 1-3	108771,52	426999,14	5	-	38	-
NVIS 3	Vissersbuurt 3*	108513,73	426854,35	5	-	39	-
BITW-053	Bedr.woning Oosteind 53	108912,25	426926,49	5	-	36	-

*Zie considerans



5.1.3

De incidentele bedrijfssituatie zoals beschreven in de vergunningaanvraag worden 12 keer per jaar toegestaan onder de navolgende voorwaarden. Bij aanvang van een incidentele bedrijfssituatie dient de datum en het aanvangstijdstip in een logboek te worden genoteerd. Aan het einde van de incidentele bedrijfssituatie dient tevens de eindtijd en datum te worden genoteerd in het logboek. Indien een incidentele bedrijfssituatie langer duurt dan 24 uur is sprake van een nieuwe incidentele bedrijfssituatie. Dit logboek dient, op verzoek van een toezichthouder, onmiddellijk te worden overhandigd. Het logboek dient tenminste 2 jaar te worden bewaard.

5.1.4

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}), gemeten in de meterstand 'fast', mag niet meer bedragen dan de in de onderstaande tabel "Geluid 3" opgenomen waarden.

Tabel: Geluid 3

Maximale geluidsniveaus (L _{Amax}) in dB(A)					Periode		
Identificatie	Omschrijving	RD-Xpos	RD-Ypos	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
ITW 020	Woningen Nanegat 1-3	108771,52	426999,14	5	61	61	-
NVIS 3	Vissersbuurt 3*	108513,73	426854,35	5	62	62	-
BITW-053	Bedr.woning Oosteind 53	108912,25	426926,49	5	60	60	-

*Zie considerans

5.1.5

De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidsniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999). De in de voorschriften opgenomen perioden zijn:

- dag: 07:00 tot 19:00 uur;
- avond: 19:00 tot 23:00 uur;
- nacht: 23:00 tot 07:00 uur.

6 METAALBEWERKING

6.1 Verspanende metaalbewerking en laswerkzaamheden

6.1.1

Verlies van metaalbewerkingvloeistoffen moeten worden beperkt. Dit kan o.a. worden gedaan door:

- waar mogelijk gebruikt te maken van droog verspanen of gesloten systemen;
- de vloeistofstraal zo te richten dat onnodig spatten wordt voorkomen;
- een optimale dosering van de bewerkingsvloeistof;
- beperking van oversleep van bewerkingsvloeistoffen, bijvoorbeeld door het beter laten uitlekken van een werkstuk en schroot;
- spatschermen en/of lekbakken te plaatsen;
- opgevangen vloeistoffen terug te voeren naar de installatie.

6.1.2

Lasoppervlakken dienen vóór het lassen vrij gemaakt te worden van eventuele verontreinigingen.

BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

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 TECHNIKEN (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.

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.

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

CUR/PBV:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

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).

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 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, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

NEN:

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

NEN 5725:

Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek.

NEN 5740:

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

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA). Correctieblad.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

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.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

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.

RISICO:

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

