

## **B E S C H I K K I N G**

### **omgevingsvergunning**

#### **Onderwerp**

Op 9 juli 2015 is een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Bruinsma Handel en Scheepvaart B.V. De aanvraag betreft het uitbreiden van de inrichting met het kadastraal perceel D6273. Tevens zal een deel van de reeds vergunde activiteiten op dit perceel uitgevoerd worden. De aanvraag heeft betrekking op de inrichting gelegen aan Lindtsedijk 30 te Zwijndrecht. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z-15-285281.

Concreet wordt verzocht om een vergunning voor:

- oprichten of veranderen van een inrichting of mijnbouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo).

De bestaande vergunning zal worden geactualiseerd en voorschriften zullen worden ambtshalve aangepast overeenkomstig artikel 2.30 en 2.31 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

#### **Besluit**

Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en artikel 2.1, 2.30 en 2.31 van de Wabo hebben wij besloten:

- de omgevingsvergunning te verlenen aan Bruinsma Handel en Scheepvaart B.V. voor het veranderen van de inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e, sub 2 Wabo) door de inrichting uit te breiden met het kadastrale perceel D6273 en het op dit perceel aanwezig zijnde gebouw met adres Lindtsedijk 28;
- dat de in bijlage A genoemde overgelegde stukken onderdeel uitmaken van deze beschikking;
- de omgevingsvergunning van 5 augustus 2010 (kenmerk PZH-2010-190552988) voor het onderdeel milieu te actualiseren door (gelet op de leesbaarheid) alle vergunningvoorschriften in te trekken en te vervangen door de voorschriften welke zijn opgenomen in de bij dit besluit behorende bijlage B;
- dat de in bijlage B genoemde voorschriften aan deze vergunning worden verbonden;
- dat de voorschriften 1.3.1, 5.3.1, 5.3.2, 5.4.1, 5.4.2 en 5.4.3 nog drie jaar van kracht blijven nadat deze vergunning zijn geldigheid heeft verloren.

#### **Bijlagen**

Wij hebben de beschikking gebaseerd op de bij de aanvraag ingediende stukken. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze omgevingsvergunning. Wij hebben de overwegingen en de voorschriften in bijlage B opgenomen.

#### **Zienswijzen**

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

#### **Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp**

Op 28 oktober 2015 is een rapportage van een bodemonderzoek bij de aanvraag gevoegd. Het rapport is opgesteld door Moerdijk Bodemsanering B.V. met kenmerk 995.03.151.r2. De datum is 21 oktober 2015. Het rapport was ten tijde van het opstellen van de ontwerp-beschikking nog niet beoordeeld, daarom was er op verzoek van de aanvrager een voorschrift aan de vergunning verbonden. Inmiddels is het rapport wel beoordeeld en in orde bevonden. De consideranstekst op dit punt aangepast en de voorschriften van paragraaf 5.2 zijn verwijderd.

## **Beroep**

Tegen de definitieve 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 zes 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 definitieve 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 Zwijndrecht,  
namens dezen,  
Hoofd Vergunningen en Meldingen  
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

drs. J.J. Cats

*Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.*

Besluitdatum en verzonden op: 10 maart 2016

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Bruinsma Handel en Scheepvaart B.V., t.a.v. [REDACTED],  
Lindsedijk 30, 3336 LE Zwijndrecht;
- BMD Advies Rijndelta B.V., [REDACTED],  
Ebweg 18, 2991 LT Barendrecht;
- gemeente Zwijndrecht.

Bijlagen: A. Opsomming gegevens die onderdeel uitmaken van de vergunning.  
B. Overwegingen en voorschriften milieu.

**Bijlage A** Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer 148455.

**Gegevens en bescheiden**

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze omgevingsvergunning:

- Aanvraagformulier, nummer 1867623
- A05 Loods d.d. 28-09-2015 - tekening
- Aanvullende gegevens D – toelichting aanvraag omgevingsvergunning
- AKO\_H\_09\_196\_03\_R001\_DEF\_pdf, akoestisch onderzoek 5 oktober 2015
- AKO\_H\_09\_196\_03\_R001\_pdf, akoestisch onderzoek 29 juli 2015
- Tekening uitbreiding inrichting – tekening
- Tekening uitbreiding inrichting – luchtfoto
- Toelichting aanvraag omgevingsvergunning
- 99503151r2 nul bodemonderz mbs2015\_pdf – nulsituatie bodemonderzoek

**Bijlage B** Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer 148455.

In deze bijlage worden de procedurele overwegingen, activiteitgebonden overwegingen en voorschriften vermeld.

## **PROCEDURELE OVERWEGINGEN**

### **Gegevens aanvrager**

Op 9 juli 2015 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Bruinsma Handel en Scheepvaart B.V. (hierna te noemen Bruinsma), Lindtsedijk 30, 3336LE te Zwijndrecht.

### **Projectbeschrijving**

#### *Aanvraag veranderingsvergunning*

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd, is als volgt te omschrijven: Het betreft het uitbreiden van de grens van de inrichting, waardoor het kadastrale perceel D6273 bij de inrichting betrokken zal worden. Tevens zal een deel van de reeds vergunde activiteiten van Lindtsedijk 30 op dit terrein uitgevoerd worden, zowel op het buitenterrein als in het reeds bestaande gebouw. Na de uitbreiding maken de volgende huisnummers/panden deel uit van de inrichting:

- Lindtsedijk 30 (kantoor);
- Lindtsedijk 32 (gehele loods ten noorden van het terrein);
- Lindtsedijk 28 (gehele loods ten zuiden van het terrein);
- Lindtsedijk 28a (pand nog niet gerealiseerd maar wel vergund).

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- oprichten of veranderen van een inrichting of mijnbouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo).

#### *Actualiseren en ambtshalve wijzigen van de vergunning*

Op grond van artikel 2.30 lid 1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht wordt regelmatig bezien of de beperkingen waaronder een vergunning is verleend, en de voorschriften die aan een vergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van milieu.

Indien blijkt dat de voorschriften van de milieuvergunning niet meer toereikend zijn, worden deze op grond van artikel 2.31 lid 1b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht geactualiseerd.

Geconstateerd is dat in de vergunning van 5 augustus 2010 wordt verwezen naar regelgeving die inmiddels is vervangen door nieuwe regelgeving. Het betreft de onderwerpen bodem en veiligheid. Tevens hoeven een aantal voorschriften inmiddels niet meer opgenomen te worden, omdat ze zijn opgenomen in andere regelgeving, zoals Arbeidsomstandighedenwet of Bouwbesluit.

Wij zijn van oordeel dat, in het belang van de bescherming van het milieu, een aanpassing van de verleende milieuvergunning noodzakelijk is. De aanscherping heeft betrekking op het aansluiten bij de Beste Beschikbare Technieken zoals genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

De vergunning zal worden geactualiseerd en de voorschriften zullen ambtshalve worden aangepast overeenkomstig artikel 2.30 en 2.31 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

### **Vergunningplicht**

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 13.4c van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. In samenhang met artikel 2.1 Bor volgt daaruit dat de inrichting vergunningplichtig is. Het betreft een inrichting voor het onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van schepen anders dan pleziervaartuigen.

### **Huidige vergunningssituatie**

Voor de inrichting kadastraal bekend gemeente Zwijndrecht sectie D, nummers 6192, 6269, 6260, 6270, 6271 en 2843 (gedeelte van de haven) is eerder een revisievergunning, 5 augustus 2010, PZH-2010-190552988, verleend. Op de inrichting die was gevestigd op het kadastrale perceel D6273 was het Activiteitenbesluit milieubeheer volledig van toepassing. Hiervoor was geen melding gedaan bij het bevoegd gezag, omdat het een type A inrichting betrof, waarvoor een melding niet noodzakelijk is.

De hierboven genoemde revisievergunning is volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd. Met het verlenen van deze revisievergunning zijn op 5 augustus 2010 alle eerdere vergunningen en meldingen die van toepassing waren op deze locatie vervallen.

Delen van de inrichting kunnen worden verhuurd aan derden. Uit de gegevens van de Kamer van Koophandel blijkt dat er 20 bedrijven een adres hebben op de Lindtsedijk 30. De inrichtinghouder en het aanspreekpunt is Bruinsma. Bruinsma is in het kader van deze vergunning verantwoordelijk voor alle binnen de inrichting gevestigde bedrijven.

### **Bevoegd gezag**

Wij zijn het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning verleent of (gedeeltelijk) weigert. Dat is op basis van artikel 2.4 van de Wabo en artikel 3.3 en categorie 13.4c uit onderdeel C van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht.

### **Volledigheid aanvraag en opschorting procedure**

De aanvraag is op 9 juli 2015 ingediend. Op 29 juli 2015 heeft de aanvrager de aanvraag aangevuld. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 8 september 2015 in de gelegenheid gesteld om tot zes weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag nogmaals aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 5 en 9 oktober 2015. 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. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 31 dagen. Op 28 oktober 2015 heeft de aanvrager op eigen initiatief het nulsituatie bodemonderzoek aan de aanvraag toegevoegd.

### **Natuurbeschermingswet**

In de Natuurbeschermingswet (Nbw) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermd natuurfmonument en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert. Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die van invloed zijn op de beschermde natuurgebieden. Als gevolg van de gevraagde veranderingen vinden in deze activiteiten geen wijzigingen plaats. Het aanhaken van de Nbw bij de Wabo is niet van toepassing, het vragen van een vvgb is niet nodig.

### **Activiteitenbesluit milieubeheer**

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

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen de verandering die is aangevraagd door Bruinsma vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding. Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

De voorschriften D3 en D4 met betrekking tot stookinstallaties uit de vergunning van 5 augustus 2010 zijn van rechtswege vervallen.

### **Toetsing milieueffectrapportage**

De aangevraagde activiteiten van Bruinsma worden genoemd in onderdeel D32.6 van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage. Het betreft echter geen oprichting, wijziging of uitbreiding van de installatie. Het terrein wordt weliswaar uitgebreid met circa 4000 m<sup>2</sup> oppervlak, maar de reeds vergunde activiteiten worden niet gewijzigd of uitgebreid.

## INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

### Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 aanhef en onder e 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.

### Algemene overwegingen 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 Mor aangewezen informatiedocumenten over BBT.

#### Ad 1

BBT-conclusies is een document met de conclusies over 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 I van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de beste beschikbare techniek zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijke zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

Ad 2

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 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, veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

#### **Afvalwater**

##### *Veranderingsvergunning*

Vanuit de uitbreiding van het perceel en de daarop aanwezige panden wordt niet-verontreinigd hemelwater en huishoudelijk afvalwater geloosd. Hemelwater wordt geloosd op het oppervlaktewater en huishoudelijk afvalwater wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Voor genoemde activiteiten zijn de regels uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkend.

##### *Actualiseren vergunning*

De voorschriften uit de vigerende vergunning zijn voor het onderwerp "afvalwater" nog actueel en zijn vanwege de leesbaarheid opnieuw aan deze vergunning verbonden.

#### **Bodem**

##### *Het kader voor de bescherming van de bodem*

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico. Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke 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. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

##### *De bodembedreigende activiteiten*

Binnen de uitbreiding van de inrichting kunnen de volgende bodembedreigende activiteiten plaats vinden:

- metaalbewerking(draaien, schuren, frezen, boren, zagen, buigen, persen en lassen);
- handmatig reinigen en ontvetten;
- het aanbrengen van verf en coating (handmatig met roller en/ of kwast);
- opslag gevaarlijke stoffen, inclusief gevaarlijk afval.

##### *Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico*

In de aanvraag is beschreven dat de activiteiten conform de vigerende vergunning uitgevoerd zullen worden. Daarom wordt het verwaarloosbaar bodemrisico op dezelfde wijze verkregen als beschreven in de aanvraag van de revisievergunning. Daarom is geen aanvullend bodemrisico-rapport aan de aanvraag toegevoegd.



Wij hebben de bij de aanvraag van de vigerende vergunning behorende beoordeling van de bodembedreigende activiteiten opnieuw beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen

#### *Ambtshalve wijzigen milieuvergunning*

De bestaande voorschriften zijn gebaseerd op een verouderde versie van de NRB. Op 2 april 2012 is er een nieuwe NRB gepubliceerd. Daarom hebben wij besloten de bestaande voorschriften ambtshalve te wijzigen.

#### *Nul- en eindsituatieonderzoek*

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.

Op 28 oktober 2015 is een rapportage van een bodemonderzoek bij de aanvraag gevoegd. Het rapport is opgesteld door Moerdijk Bodemsanering B.V. met kenmerk 995.03.151.r2. De datum is 21 oktober 2015. Met dit rapport is de nulsituatie in voldoende mate vastgelegd.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindonderzoek worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Voor het uitvoeren van een nulsituatie- en eindsituatieonderzoek ter plaatse van de uitbreiding zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

#### **Energie**

De inrichting gebruikt vergeleken met gelijksoortige inrichtingen een beperkte hoeveelheid energie. De hoeveelheden zijn wel groter dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgas(equivalent) en 50.000 kWh elektriciteit, daarom is er een voorschrift ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

#### **Geluid en trillingen**

##### *Wettelijk kader*

Bij de vergunningaanvraag is een akoestisch rapport gevoegd, opgesteld door Adviesbureau de Haan (T.09.196.03.R002 van 5 oktober 2015, hierna 'het rapport'). Op basis van het rapport is met behulp van een rekenmodel de geluidemissie bepaald. Het rapport is beoordeeld en in orde bevonden.

De inrichting van Bruinsma ligt op industrieterrein 'Groote Lindt' te Zwijndrecht. Rondom de industrieterreinen Groote Lindt en Dordt-West is bij Koninklijk besluit een gezamenlijke geluidzone vastgesteld. De gemeente Dordrecht is zonebeheerder.

Bij het besluit op de aanvraag worden in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht genomen. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. De geluidbelasting bij woningen binnen de zone mag niet hoger zijn dan de vastgestelde hogere grenswaarden (MTG).

#### *Omgeving*

Bruinsma is gevestigd aan de Lindtsedijk te Zwijndrecht. De locatie is gelegen op industrieterrein Grote Lindt. De dichtstbijzijnde woningen van derden zijn gelegen ongeveer 60 meter ten oosten van de inrichting in de kern van Zwijndrecht.

#### *Bedrijfsituaties*

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De geluidbelasting in de omgeving wordt grotendeels bepaald door de airco-installatie van het kantoorgebouw. Mede van invloed op de geluiduitstraling is de geluidemissie vanuit de bedrijfsgebouwen en transportmiddelen binnen de inrichting. De door deze inrichting veroorzaakte geluidbelasting op de omgeving is in kaart gebracht in het rapport.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, de maximale geluidniveaus en indien van toepassing indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting. Onder representatieve bedrijfsomstandigheden vinden er tussen 06.00 en 21.00 uur werkzaamheden/activiteiten plaats. Binnen de inrichting vinden de volgende geluidrelevante akoestische activiteiten plaats:

- metaalbewerking in drie constructiewerkplaatsen;
- intern transport met heftrucks op het buitenterrein;
- transport van en naar de inrichting met vrachtwagens;
- inzet van een hydraulische hijsarm aan de kade;
- refitwerkzaamheden op schepen;
- het gebruik van een airco-installatie ten behoeve van het kantoorgebouw.

Buiten de representatieve werkzaamheden wordt maximaal twaalf dagen per jaar aan de kade een telescoopkraan ingezet. Deze activiteit kan gezien worden als een incidentele bedrijfssituatie zoals in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is bedoeld (in totaal maximaal 12 dagen per jaar). Het rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten.

#### *Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau*

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningsaanvraag is de geluidemissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour), bij vergunningspunten en bij relevante woningen binnen de zone.

De zonebeheerder heeft met het rekenmodel dat hoort bij het akoestisch rapport, een inpassingstoets uitgevoerd. Uit deze inpassingstoets is gebleken dat de berekende geluidemissie de grenswaarden uit de Wet geluidhinder niet overschrijden.

#### *Incidentele bedrijfssituatie*

Buiten de representatieve bedrijfssituatie is er sprake van een incidentele bedrijfssituatie.

De incidentele bedrijfssituatie bestaat uit de inzet van een telescoopkraan aan de kade. Deze activiteit treedt ten hoogste 12 dagen per jaar op in de dagperiode. De toename van de geluidbelasting in de omgeving hierbij is relatief groot. Gezien het incidentele karakter en gezien het feit dat deze activiteit noodzakelijk is voor de inrichting, wordt dit acceptabel geacht.

### *Maximaal geluidrukniveau*

Op basis van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is de streefwaarde voor het maximale geluidniveau het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau + 10 dB met als maximum 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De activiteiten die met name verantwoordelijk zijn voor het optredende maximale geluidniveau zijn de shovels, heftrucks en containerhandling binnen de inrichting. Als gevolg van deze activiteiten bedraagt ter plaatse van woningen het maximale geluidniveau ten hoogste 54 dB(A) gedurende de dag- en avond- en nachtperiode.

### *Verkeersaantrekkende werking*

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" op 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. De indirecte hinder wordt derhalve niet getoetst aan de norm.

### *Trillingen*

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen verwacht. Daarom zijn geen specifieke trillingsvoorschriften en/of trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

### *BBT*

In het rapport is geen beoordeling opgenomen ten aanzien van het voldoen aan het BBT-principe: de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken in geluidbeheersing.

Opmerkelijk is dat de geluidbelasting in de omgeving hoofdzakelijk wordt bepaald door de airco-installatie op het dak van het kantoor. Aan deze installatie is een geluidvermogen van 90 dB(A) toegekend. Voor een kantoorgebouw met een gebruiksoppervlakte van circa 800 m<sup>2</sup> is dit geluidvermogen als zeer hoog beoordeeld. Verwacht mag worden dat in de koeling en luchtbehandeling van een dergelijk kantoorgebouw kan worden voorzien met een installatie met wezenlijk lagere geluidemissie. In het akoestisch onderzoek is geen onderbouwing gegeven op basis waarvan geconcludeerd kan worden dat de installatie toch voldoet aan BBT. Derhalve kan niet geconcludeerd worden dat voldaan wordt aan BBT, hetgeen verlening van de vergunning op dit moment belemmert.

Een bronvermogen van 75-80 dB(A) is te beschouwen als BBT. Om vergunningverlening door te laten gaan zal worden voorgeschreven dat er op dit vlak een aanvulling moet komen. Hierin moet worden aangetoond dat de gehanteerde airco voldoet aan BBT, of welke maatregelen mogelijk zijn om wel te voldoen aan BBT.

## **Lucht**

### *Algemeen beleid*

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

Binnen (de uitbreiding van) de inrichting zullen beperkt constructiewerkzaamheden, zoals lassen, branden en slijpen plaatsvinden. Het lasdraadverbruik zal minder zijn dan 200 kilogram per jaar. Daarnaast zijn er emissies die veroorzaakt worden transport van en naar de inrichting (schepen, vrachtverkeer). Door het lage lasdraadverbruik is het niet nodig om hier voorschriften voor te stellen in de vergunning.

In principe is het uitgangspunt dat laswerkzaamheden en verspanende werkzaamheden in het bebouwde deel van de inrichting worden uitgevoerd. Buiten werken is alleen toegestaan als het te bewerken object zo groot is, dat binnen uitvoeren niet mogelijk is. Dat zal bij het refitwerkzaamheden aan schepen vaak het geval zijn.

### *Toetsen aan luchtkwaliteitseisen*

Bij het toetsen aan de luchtkwaliteitseisen wordt door ons vooral gekeken naar de concentraties van NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub>. Hier wordt gekozen omdat de achtergrondconcentratie van NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub> landelijk gezien kritisch zijn in de directe nabijheid van de inrichting én de verschillende bronnen behorend tot de inrichting NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub> uitstoten. De grenswaarden voor NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub> de een aantal andere stoffen worden in bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn genoemd.

Op grond van artikel 5.16 van de Wm is er geen reden om de gevraagde vergunning te weigeren, aangezien er geen verslechtering optreedt van de concentratie in lucht waarvoor in bijlage 2 van de Wet milieubeheer een grenswaarde is gesteld.

De huidige vergunde luchtemissie zal niet wijzigen ten opzichte van de vigerende vergunning. De inrichting blijft aan de toetsingswaarden vanuit de Nederlandse emissierichtlijn lucht (Ner) voldoen. De emissies dragen niet in betekende mate bij aan de concentraties voor fijn stof en stikstofdioxide in de lucht.

### **Veiligheid**

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

Voor de opslag verpakte gevaarlijke stoffen zoals verf, ontvetter, dieselolie en gasflessen is de PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" van toepassing. Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage sluiten wij nu aan bij deze richtlijn.

De aanvrager heeft aangegeven dat de opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking en de opslag van gasflessen qua hoeveelheid ongewijzigd zal blijven. Eventueel zal een extra opslagkast en/ of voorziening voor de opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking worden gerealiseerd.

De volgende hoeveelheden gevaarlijke stoffen kunnen binnen (de uitbreiding van) de inrichting aanwezig zijn:

#### Gasflessen:

- acetyleen (1500 liter)
- zuurstof (5000 liter)
- kooldioxide/ argon (1000 liter)
- propaan (2500 liter)

#### Gevaarlijke stoffen in verpakking:

- Verf (1000 liter)
- (koud)ontvetters (3000 liter)
- dieselolie (4000 liter)

### *Conclusie*

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst.

### *Ambtshalve wijzigen milieuvergunning*

Inmiddels is er een nieuwe versie van de PGS 15 aangewezen als informatiedocument over BBT in de bijlage van de Mor. Daarom zijn de voorschriften op dit punt zoals opgenomen in het besluit van 5 augustus 2010 (kenmerk PZH-2010-190552988) niet langer accuraat en daarom vervangen. De PGS die ten tijde van het verlenen van de revisievergunning geldend was, was de PGS 15: 2005 (juni 2005) met bijbehorende Errata.

In de vergunning van 2010 is met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage abusievelijk niet verwezen naar paragraaf 3.1.1 waarin onder andere is aangegeven dat alleen aanverwante stoffen in de opslagvoorziening mogen worden opgeslagen en dat gasflessen apart van de verpakte gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen. Daarnaast is aangegeven wat onder werkvoorraad wordt verstaan en dat er geen aftapwerkzaamheden in de opslagvoorziening mogen plaatsvinden. Tot slot is aangegeven hoe lege ongereinigde verpakkingen moeten worden opgeslagen.

Er is in de vergunning van 2010 verwezen naar paragraaf 3.2.4, die in de nieuwe PGS niet meer bestaat. De voorschriften die hierin waren opgenomen zijn op een andere plek in de nieuwe PGS opgenomen. De voorschriften uit paragraaf 3.7 zijn opgenomen in regels over arbeidsomstandigheden. Hier hoeft dus niet langer naar verwezen te worden. In de vergunning van 2010 is abusievelijk niet verwezen naar paragraaf 3.8, 3.14, 3.16, 3.17, 3.18 en 3.20. Deze paragrafen gaan over het voorkomen van verontreinigd hemelwater, incidenten met gemorste gevaarlijke stoffen, veiligheidssignalering, veiligheidsinformatiebladen, instructies, vakbekwaamheid, journaal, registratie en toegankelijkheid voor onbevoegden.

Met betrekking tot de opslag van gasflessen zijn de voorschriften uit de paragrafen 3.5 tot en met 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27 opgenomen in regels met betrekking tot arbeidsomstandigheden. Hier hoeft dus niet langer naar verwezen te worden.

Gezien het bovenstaande hebben wij besloten de voorschriften met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage en gasflessen in het belang van de bescherming van het milieu ambtshalve te wijzigen.

#### **Algemene conclusie**

De veranderingsvergunning kan worden verleend. Daarnaast hebben bovenstaande overwegingen geleid tot het stellen van actuele voorschriften. Om de leesbaarheid te verhogen en de duidelijkheid te bevorderen, worden alle voorschriften van de vergunning d.d. 5 augustus 2015 (kenmerk PZH-2010-190552988) ingetrokken en, voor zover niet opgenomen in andere regelgeving, vervangen.

## VOORSCHRIFTEN MILIEU

### 1 ALGEMEEN

#### 1.1 Onderhoud en afscheiding

##### 1.1.1

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

##### 1.1.2

Werkplaatsen, magazijnen en buitenterreinen moet zodanig zijn ingericht en onderhouden dat werkplekken, installaties en nood- en toegangsdeuren onbelemmerd betreden of benaderd kunnen worden.

##### 1.1.3

Op het terrein van de inrichting, met uitzondering van de waterkant, moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

##### 1.1.4

Onderhoudswerkzaamheden waarvan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan de normale bedrijfsvoering en waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, moeten ten minste vijf dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

#### 1.2 Registratie en onderzoeken

##### 1.2.1

In de inrichting moet een registratie aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In de registratie moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, (periodieke) keuringen van installaties, tanks, stookinstallaties enzovoorts;
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afvalstoffenregistratie;
- registratie van het energie- en waterverbruik per energiedrager.

##### 1.2.2

De documenten genoemd in het vorige voorschrift moeten in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring controle of analyse, maar ten minste vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren. Tevens moeten te allen tijde een afschrift van de vigerende vergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen in het registratiesysteem aanwezig zijn.

### 1.3 Beëindiging (bedrijfs)activiteiten

#### 1.3.1

Bij het geheel beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

## **2 AFVALSTOFFEN**

### 2.1 Afvalscheiding

#### 2.1.1

Vergunninghoudster dient in ieder geval de volgende afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen;
- papier en karton;
- wit- en bruingoed;
- metaalafval.

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

#### 2.1.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden dienen te worden bewaard in daarvoor geschikte, gesloten emballage en moeten worden afgevoerd als gevaarlijk afval..

### 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.

## 2.3 Afvoer afvalstoffen

### 2.3.1

Afvalstoffen mogen op het terrein van de inrichting niet worden verbrand, gestort of begraven.

### 2.3.2

(Gevaarlijke ) afvalstoffen worden regelmatig uit de inrichting afgevoerd en hiertoe aan een erkende verwerker van (gevaarlijke ) afvalstoffen aangeboden. In de inrichting worden geen afvalstoffen afkomstig van derden ingezameld, behoudens van onderaannemers die in opdracht van de vergunninghoudster werkzaamheden verrichten.

### 2.3.3

Van alle uit de inrichting afgevoerde afvalstoffen moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin het volgende moet worden vermeld:

- datum van afvoer, de afgevoerde hoeveelheid, omschrijving van aard en samenstelling en afvoerbestemming;
- afvalstroomnummer zoals bedoeld in het 'Besluit melden van bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen';
- Euralcode.

Deze geregistreerde gegevens moeten wekelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard; aan de daartoe bevoegde ambtenaren moeten deze op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven.

### 2.3.4

De termijn van opslag van afvalstoffen binnen de inrichting mag maximaal één jaar bedragen.

## **3 AFVALWATER**

### 3.1

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
- de verwerking van slib (verwijderd uit een openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk) niet wordt belemmerd.

### 3.2

Persluchtcondensaat afkomstig van een compressor mag niet op het riool worden geloosd, tenzij het niet meer dan 20 mg/l minerale oliën bevat (bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377-2:2000).

### 3.3

Afvalwater afkomstig van bedrijfsmatige activiteiten, zoals het schoonmaken van machineonderdelen, mag niet op het openbaar riool worden geloosd.



## **4 OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN**

### 4.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (met uitzondering van gasflessen)

#### 4.1.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15:2011 versie 1.0 (december 2011) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.5, 3.6, 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.

### 4.2 Gasflessen

#### 4.2.1

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3, met uitzondering van de paragrafen 3.3, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.12, 3.13, 3.14, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27, en moet voldoen aan de paragrafen 6.1, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS15:2011 versie 1.0 (december 2011).

## **5 BODEM**

### 5.1 Doelvoorschriften

#### 5.1.1

Het bodemrisico van bodembedreigende activiteiten -waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing is- moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB. Hiertoe moeten ten minste de maatregelen zoals beschreven in de bij deze vergunning behorende aanvraag worden getroffen.

#### 5.1.2

De in de aanvraag beschreven bodembeschermende voorzieningen moeten in stand worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.

#### 5.1.3

Een lekbak moet de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen (licht) ontvlambare vloeistoffen kunnen bevatten. Indien vloeistoffen worden opgeslagen die niet (licht) ontvlambaar zijn, moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballages.

#### 5.1.4

Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten hulpmiddelen zoals absorptiematerialen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn.

#### 5.1.5

Lege, niet gereinigde verpakking moet worden behandeld als volle.

*Toelichting: voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde verpakking niet meegerekend te worden.*

## 5.2 Eindsituatie onderzoek

### 5.2.1

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.

### 5.2.2

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 dienen 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.

## 5.3 Herstelplicht (bodemsanering)

### 5.3.1

Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 5.3.1, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen 6 maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie.

### 5.3.2

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

### 5.3.3

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

## **6 ENERGIE**

### 6.1

Vergunninghouder houdt een registratie bij van het jaarlijks energieverbruik. Hierbij kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's.

### 6.2

Degene die de inrichting drijft neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

## 7 GELUID

### 7.1

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

Vergunningspunt	Rijksdriehoekskoördinaten (X,Y)		Hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dB(A)		
				Dag	Avond	Nacht
Omschrijving						
03 Vergunningpunt 50 meter west	102330	424766	5,0	51,7	42,6	41,4
04 Vergunningpunt 50 meter zuid	102388	424622	5,0	47,0	31,6	37,9
S157 Zwaluwstraat 1	102306	424989	5,0	30,7	22,8	16,7
S158 Lindtse Benedendijk 75-81	102391	424930	5,0	34,7	26,4	19,3
S159 Korenbloemstraat 19	102491	424905	5,0	36,5	26,6	15,2
S160A J. Poststraat 37 -207	102597	424758	5,0	39,3	30,6	22,7
S165 T. Gorterstraat 11-15	102551	424709	5,0	41,2	34,7	25,1
S166 T. Gorterstraat 6-10	102553	424665	5,0	37,7	28,3	20,6
S167 T. Gorterstraat1-5	102552	424632	5,0	35,4	25,1	17,8
S168 Prof. Mekelstraat 17-31	102551	424603	5,0	33,7	24,1	17,2

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in rapport T.09.196.03.R002 d.d. 5 oktober 2015 van Adviesbureau De Haan.

### 7.2

Het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Vergunningspunt	Rijksdriehoekskoördinaten (X,Y)		Hoogte	Maximaal geluidniveau dB(A)		
				Dag	Avond	Nacht
Omschrijving						
S158 Lindtse Benedendijk 75-81	102391	424930	5,0	59	50	50
S159 Korenbloemstraat 19	102491	424905	5,0	57	56	47
S160A J. Poststraat 37 -207	102597	424758	5,0	55	54	50
S165 T. Gorterstraat 11-15	102551	424709	5,0	59	59	55
S166 T. Gorterstraat 6-10	102553	424665	5,0	56	53	50

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in rapport T.09.196.03.R002 d.d. 5 oktober 2015 van Adviesbureau De Haan en in figuur 1 van deze beschikking.

### 7.3

In afwijking van het gestelde in het voorschrift 7.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties in de incidentele bedrijfssituatie zoals beschreven in het akoestisch rapport niet meer bedragen:

Vergunningpunt	Rijksdriehoekskoördinaten (X,Y)		Hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dB(A)		
				Dag	Avond	Nacht
03 Vergunningpunt 50 meter west	102330	424766	5,0	55,8	42,6	41,4
04 Vergunningpunt 50 meter zuid	102388	424622	5,0	52,6	31,6	37,9
S157 Zwaluwstraat 1	102306	424989	5,0	33,5	22,8	16,7
S158 Lindtse Benedendijk 75-81	102391	424930	5,0	43,6	26,4	19,3
S165 T. Gorterstraat 11-15	102551	424709	5,0	41,9	34,7	25,1
S166 T. Gorterstraat 6-10	102553	424665	5,0	40,2	28,3	20,6
S167 T. Gorterstraat1-5	102552	424632	5,0	37,1	25,1	17,8
S168 Prof. Mekelstraat 17-31	102551	424603	5,0	35,8	24,1	17,2

De ligging van de vergunningpunten is weergegeven in rapport T.09.196.03.R002 d.d. 5 oktober 2015 van Adviesbureau De Haan en in figuur 1 van deze beschikking.

### 7.4

De deuren van de werkplaatsen moeten in de avond- en nachtperiode gesloten blijven en mogen enkel worden geopend voor het direct doorlaten van goederen, producten, voertuigen en/of personen.

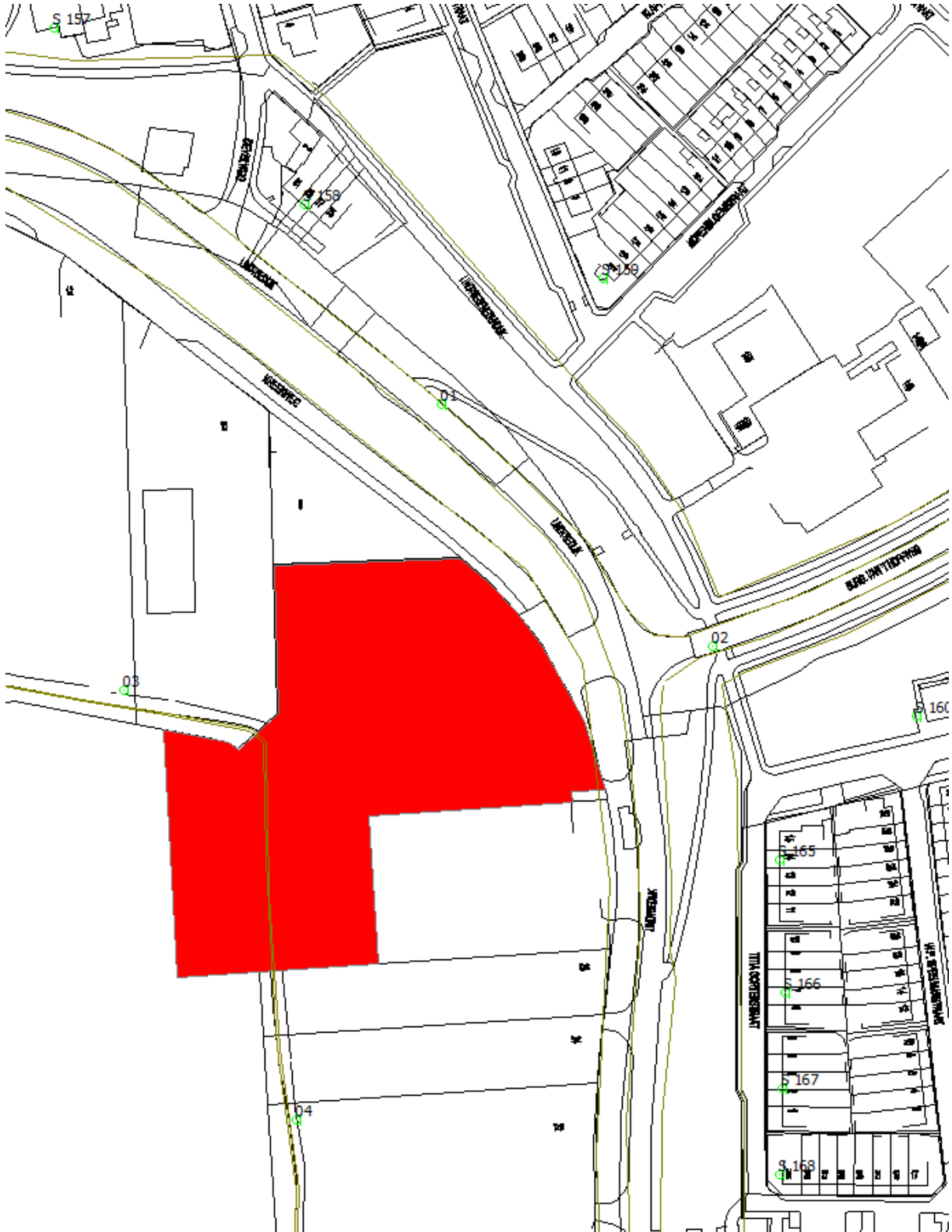
### 7.5

Binnen drie maanden na het van kracht worden van dit besluit moet een aanvulling, inclusief rekenmodel, op het akoestisch rapport worden ingediend. Hierin moet verwoord zijn welke maatregelen mogelijk zijn om de airco te laten voldoen aan BBT, waarbij BBT staat voor een bronvermogen van 75-80 dB(A).

### 7.6

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

Figuur 1



## **BEGRIPPEN**

### **ADR:**

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

### **ADR-GECLASSIFICEERDE GEVAARLIJKE STOF:**

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

### **AFVALSTOFFEN:**

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

### **AFVALWATER:**

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

### **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.

### **BODEMRISICO(CATEGORIE):**

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

### **BREF:**

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

### **EMBALLAGE:**

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

### **EMISSIE:**

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

### **GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**

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

### **GEVAARLIJKE STOFFEN:**

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

### **LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L<sub>Amax</sub>):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN:

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

NEN 5740:

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

NRB:

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

NULSITUATIE:

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

NULSITUATIEONDERZOEK:

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

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.

PGS-15:

PGS-richtlijn voor de 'opslag van verpakte gevaarlijke stoffen'. Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. PGS 15:2011 versie 1.0 (december 2011)

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. Bijlage: Begrippen

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.