



provincie **HOLLAND**  
**ZUID**

**GRAVENDEEL**

## Gedeputeerde Staten

Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid  
Afdeling Vergunningen en Meldingen

Contact: [REDACTED]  
[REDACTED]

Postadres  
Postbus 550  
3300 AN Dordrecht  
T 078 – 770 85 85  
www.ozhz.nl

Datum 29 mei 2012  
Zaaknummer 00090368  
Ons kenmerk 2012010934 / WB  
Uw kenmerk

Bijlagen: 1

HKS Scrap Metals B.V.  
Postbus 5165  
3295 ZH 's-GRAVENDEEL

### BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

#### Onderwerp aanvraag

Op 26 januari 2009 hebben wij een aanvraag ontvangen van HKS Scrap Metals B.V. (HKS), Havenweg 1 te 's-Gravendeel, voor een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm). De vergunning wordt aangevraagd voor de maximale wettelijke periode. Het betreft een inrichting voor het sorteren, bewerken en opslaan van ferro en non-ferroschroot en het opslaan van gevaarlijk afval zoals loodaccu's en grondkabels. Maximaal zal per jaar 434.350 ton ferro en non-ferromaterialen en gevaarlijk afval worden op- en overgeslagen en/of be- en/of verwerkt.

Aanvraagster verzoekt om alleen de statische onderdelen deel te laten uitmaken van de nieuwe vergunning. In de aanvraag, tabel 0.1, zijn de statische en dynamische onderdelen opgenomen.

In tegenstelling tot het genoemde in tabel 0.1, verzoekt de aanvraagster in haar aanvullende gegevens om ook de inrichtingstekening als dynamisch te beschouwen.

Volgens het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) behorende bij de Wm, valt de inrichting onder meer onder de categorie 28.4a uit het Ivb. Wij zijn op grond hiervan het bevoegd gezag.

#### Locatie bedrijf

Het bedrijf ligt aan de Havenweg 1 te 's-Gravendeel, gemeente Binnenmaas, kadastraal bekend gemeente 's-Gravendeel, sectie E, nummers 677, 679, 782, 783, 784 en 785. De afstand tot de dichtstbijzijnde woning is 90 m.

#### Vergunningensituatie

De volgende vergunningen en/of meldingen zijn eerder aan het bedrijf verleend:

- Revisievergunning Wet milieubeheer, 18 mei 1999, DWM/173173;
- Vergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren, 1 juli 1999, AWU/99.9069;
- Ambtshalve wijziging in verband met explosies, 23 juni 2000, DWM/2000/6798;
- Wijzigingsvergunning Wet milieubeheer, 22 juni 2005, DGWM/2005/8649;
- Herstelbesluit (gedeeltelijk) Wet milieubeheer, 27 november 2006, DGWM/2006/16486;

- Ambtshalve wijziging in verband met Besluit beheer autowrakken, 12 januari 2005, DGWM/2005/535;
- Melding 8.19 Wet milieubeheer, 14 november 2001, DWM/2001/9878.

De aangevraagde vergunning vervangt de vorengenoemde vergunning(en)/melding(en) met uitzondering van de vergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) van 1 juli 1999.

Aangezien de vergunning van 18 mei 1999 is verlopen, is het niet mogelijk conform het verzoek een revisievergunning te verlenen. Wij beschouwen daarom deze aanvraag als een aanvraag voor een oprichtingsvergunning.

#### Procedure

Voor de behandeling van de aanvraag is de procedure van Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing.

Als adviseurs zijn bij de procedure betrokken:

- Burgemeester en wethouders van Binnenmaas;
- Burgemeester en wethouders van Dordrecht;
- Waterschap Hollandse Delta;
- Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland;
- Commandant van de regionale brandweer.

Op 10 maart 2009 hebben wij de aanvraagster verzocht om binnen zes weken aanvullende gegevens te verstrekken. Deze hebben wij op 13 maart 2009 bij brief, kenmerk L004-4593380PWL-rvb-V01-NL, ontvangen. Op 17 maart 2009 hebben wij een begeleidende brief bij de aanvullende informatie, kenmerk L007-4593380PWZ-ihu-V01-NL, ontvangen. De proceduredtijd is, als gevolg hiervan in totaal, met zeven dagen opgeschort (artikel 4:15 van de Awb).

Op 25 mei 2009 hebben wij van de aanvraagster aanvullende informatie op de aanvraag ontvangen. De informatie heeft betrekking op het wijzigen van de maximale opslaghoeveelheden van bepaalde afvalstoffen en een toelichting op tabel 1.2 Bedrijfstijden.

De aangevraagde activiteiten zijn tevens vergunningplichtig op grond van de Wvo. Op 30 januari 2009 hebben wij een reactie van het Waterschap Hollandse Delta ontvangen waaruit blijkt dat de Wvo-vergunning vanwege de aangevraagde activiteiten niet hoeft te worden aangepast. Op 19 februari 2009 hebben wij van Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland, afdeling Emissies, bericht ontvangen dat voor de aangevraagde lozing van hemelwater het Activiteitenbesluit van toepassing is en er dus geen Wvo-vergunning nodig is. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

Om te voldoen aan Hoofdstuk 13 van de Wm en Afdeling 3.4 van de Awb hebben de aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage gelegd van 15 juni 2009 tot en met 27 juli 2009.

Bij besluit van 10 november 2009 hebben wij de oprichtingsvergunning verleend.

Tegen dit besluit is door HKS, het college van burgemeester en wethouders van Dordrecht, een aantal inwoners van Dordrecht en een inwoner van de gemeente Binnenmaas elk afzonderlijk beroep aangetekend bij de Raad van State. Op 27 april 2011 heeft de Raad van State uitspraak gedaan in zaak 200909745/1/M1. In deze uitspraak heeft de Raad van State het besluit van 10 november 2009 vernietigd.

Naar aanleiding van de uitspraak is een nader akoestisch onderzoek uitgevoerd door WNP B.V. (Notitie 6111136.N01a, d.d. 7 juli 2011) en zijn offertes voor geluidschermen opgesteld door Bouwbedrijf Olijslagers b.v. (Offertenummers 12-117 en 12-117A, d.d. 17 februari 2012).

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in werking getreden. Omdat de aanvraag voor die datum is ingediend wordt ook het nieuwe besluit nog op grond van de Wet milieubeheer verleend.

#### Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het 'Activiteitenbesluit') (Staatsblad 2007, 415) in werking getreden. Dit geldt ook voor de bijbehorende ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (de 'Regeling'). Dit Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties. Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen vergunning (meer) nodig. Voor type C-inrichtingen blijft de vergunningsplicht bestaan. Voor type C-inrichtingen kunnen echter voor een aantal activiteiten bepalingen gelden van het Activiteitenbesluit (zie artikel 1.4 van het besluit). Dit laatste is voor de onderhavige inrichting het geval. Voor deze inrichting geldt dat moet worden voldaan aan de volgende onderdelen van het Activiteitenbesluit:

- paragraaf 3.1.3: lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.3.2: het wassen van motorvoertuigen of onderdelen van motorvoertuigen;
- paragraaf 3.3.5: opslaan van vloeibare brandstof en afgewerkte olie in ondergrondse opslagtanks.

In deze vergunning zijn geen voorschriften opgenomen voor die aspecten waarvoor het Activiteitenbesluit geldt.

#### Algemeen toetsingskader/Beste Beschikbare Technieken

Bij vergunningverlening in het kader van de Wm wegen wij 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 Europese richtlijnen.

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wm in werking getreden, waarmee de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Dientengevolge moeten in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu 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 dienen wij in zijn algemeenheid de in de Wm vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

---

#### Beoordeling

De aangevraagde activiteiten worden niet genoemd in bijlage I van de IPPC-richtlijn, omdat er geen gpbv-installaties aanwezig zijn binnen de inrichting. Op de aangevraagde activiteiten zijn de volgende Nederlandse informatiedocumenten uit de Regeling aanwijzing BBT-documenten van toepassing:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR);
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);

- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

#### Conclusies BBT

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

#### Landelijk afvalbeheerplan

Op grond van artikel 8.10 van de Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip 'bescherming van het milieu' is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheerplan (het LAP 2002-2012) is het afvalstoffenbeleid neergelegd. Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op aanvragen een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP, het Beleidskader.

De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer, zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en die samen te vatten is als:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen;
- door afvalscheiding wordt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en wordt de hoeveelheid afvalstoffen die moet worden gestort of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) moet worden verbrand beperkt;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof).

In de toelichting van deel 2 van het LAP is in de paragraaf 'Algemene bepalingen bij vergunningverlening' aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moet houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

Daarnaast bevat deel 2 de LAP-sectorplannen waarin het beleid voor 34 specifieke afvalstromen is uitgewerkt. In de 'Toelichting bij de sectorplannen' zijn de algemene bepalingen bij vergunningverlening opgenomen. Vervolgens wordt per sectorplan in het hoofdstuk 'Afbakening sectorplan' aangegeven voor welke afvalstromen het beleid in het sectorplan is uitgewerkt en welke daarmee verwante stromen in andere sectorplannen aan de orde komen. In het sectorplan wordt voorts een specificatie van het beleid ten aanzien van preventiemogelijkheden, inzamelen en opslaan en be- en verwerken voor de betreffende afvalstromen gegeven. In deel 3 van het LAP is aangegeven op welke wijze wij rekening dienen te houden met de daarin opgenomen capaciteitsplannen.

Voor afvalstoffen waarvoor geen specifiek beleid in de sectorplannen is opgenomen geldt het algemeen beleid uit deel 1 Beleidskader.

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is de minimumstandaard. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Wanneer de minimumstandaard bestaat uit meerdere be- en verwerkingshandelingen bij meerdere inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend, als door middel van sturingsvoorschriften in de vergunning verzekerd is dat de betreffende afvalstof alle noodzakelijke be- of verwerkingshandelingen doorloopt die tot de minimumstandaard behoren.

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing:

- auto-afval (sectorplan 11);
- wit- en bruingoed (sectorplan 15);
- metaalafvalstoffen (sectorplan 21).

#### *Autowrakken*

In sectorplan 11 van het LAP 2002-2012 is de minimumstandaard opgenomen voor het beheer van het afval van autowrakken. Deze minimumstandaard houdt in dat:

1. de demontage van autowrakken plaatsvindt volgens de voorschriften van het Besluit beheer autowrakken (Bba, besluit van 24 mei 2002);
2. de materialen en onderdelen die gemonteerd zijn, vervolgens nuttig worden toegepast;
3. het resterende autowrak wordt afgevoerd naar een shredder, die een scheiding bewerkstelligt tussen metaal en shredderafvalstoffen.

In de inrichting worden wrakken afkomstig van autodemontagebedrijven geaccepteerd. De gedemonteerde wrakken bevatten geen vloeistoffen of gevaarlijke onderdelen. Binnen de inrichting worden de metalen van de gedemonteerde wrakken met behulp van een shredderinstallatie gescheiden van de shredderafvalstoffen. Gezien het vorenstaande is alleen stap 3 uit de minimumstandaard voor het beheer van het afval van autowrakken van toepassing.

Aangezien de bewerking van de autowrakken in de inrichting de mogelijkheid tot nuttige toepassing bevordert, achten wij de gevraagde activiteit in overeenstemming met het LAP.

#### *Wit- en bruingoed en elektrische en elektronische apparatuur*

In sectorplan 15 van het LAP 2002-2012 is de minimumstandaard opgenomen voor het beheer van het afval van wit- en bruingoed. Deze houdt in dat:

- de minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld wit- en bruingoed nuttige toepassing is van de samenstellende delen, tot minimaal het percentage dat is opgenomen in de Leidraad Besluit verwijdering wit- en bruingoed;
- de minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezamelde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die geen cfk's, gevaarlijke onderdelen, tl-buizen en ander kwikhoudend afval bevatten (niet onder Euralcodes 20 01 21\*, 20 01 23\* en 20 01 35\* vallende afgedankte elektronische apparatuur) nuttige toepassing is van de samenstellende delen, tot minimaal het percentage dat is opgenomen in de Leidraad Besluit verwijdering wit- en bruingoed.

In de inrichting worden alleen koelkasten geaccepteerd die geen cfk's bevatten. Daarnaast wordt er afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, die geen cfk's, gevaarlijke onderdelen, tl-buizen en ander kwikhoudend afval bevatten, bewerkt.

Aangezien de bewerking van koelkasten, elektrische en elektronische apparatuur in de inrichting de mogelijkheid tot materiaalhergebruik bevordert, achten wij de gevraagde activiteiten in overeenstemming met het LAP.

#### *Metaalafvalstoffen*

In sectorplan 21 van het LAP 2002-2012 is de minimumstandaard opgenomen voor het be- en verwerken van metaalafvalstoffen.

1. De minimumstandaard voor de be- en verwerking van metaalafvalstoffen is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Uitval en niet voor hergebruik geschikt metaal moet worden verwijderd.

De hoofdactiviteit van de inrichting is het scheiden van metalen naar soort en zo nodig bewerken met mobiele kranen, een shredderinstallatie, schrootscharen, een schrootpers en snijbranders.

Aangezien de bewerking van de metaalafvalstoffen in de inrichting de mogelijkheid tot hergebruik en nuttige toepassing bevordert, achten wij de gevraagde activiteit in overeenstemming met het LAP.

#### *Accu's en grondkabels*

De ingezamelde accu's en grondkabels worden binnen de inrichting niet be- en verwerkt, maar uitsluitend opgeslagen. In de toelichting bij de sectorplannen van het LAP staat aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen (opslaan als zelfstandige activiteit) in beginsel een Wm-vergunning wordt afgegeven. In de Wm-vergunningen voor het uitsluitend opslaan worden ten minste aangegeven de maximale tijdsduur van de opslag en de maximale opslagcapaciteit voor het tijdelijk opslaan. De termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing van afvalstoffen is maximaal drie jaar.

Gelet op het vorenstaande zijn wij van mening dat de activiteiten in overeenstemming zijn met het LAP en dat ze daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

#### A&V-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en een adequate administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) dient te beschikken om de risico's op een onjuiste verwerking van afvalstoffen te verminderen. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport 'De Verwerking Verantwoord' (DVV), maar dat per specifieke situatie maatwerk moet worden geleverd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is, gebaseerd op de minimumvragenlijst, per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie, registratie, verwerking en administratie plaats zal vinden en hoe de administratieve organisatie is ingericht. Het beschreven A&V-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden. Milieurelevante wijzigingen in het A&V-beleid en/of de AO/IC dienen schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

#### Overige overwegingen met betrekking tot afvalbeheer

De aanvraagster verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (artikel 8.14 van de Wm). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van onder andere de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval)stoffen opgenomen.

### Deelconclusie 1

De aangevraagde activiteiten achten wij in overeenstemming met het beleid zoals dat is vastgelegd in het beschreven toetsingskader.

### Algemene inleiding

De aangevraagde activiteiten hebben invloed op milieuaspecten. Alleen de milieuaspecten die relevant zijn, zijn hierna beschreven.

## **AFVALWATER**

### Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' van toepassing. In het kader van deze regeling dienen voorschriften opgenomen te worden die gericht zijn op de kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater.

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de instructieregeling moet, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen.

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze beschikking de vorengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater. De putten en kolken, onder andere van de wasplaats, wateren via ondergrondse rioolleidingen af op centraal aangelegde olie-/waterscheiders en een verzamelput. Vanuit deze voorziening wordt het afvalwater naar het gemeentelijk riool getransporteerd. Afvalwater van huishoudelijke aard en hemelwater dat valt op daken en verharde terreindelen wordt ook geloosd op het vuilwaterriool. Een gedeelte van het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op het oppervlaktewater.

### Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze beschikking zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' opgenomen.

### Lozingssituatie van de inrichting

Op grond van de Wm en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer dienen wij voorschriften in de vergunning op te nemen voor de indirecte lozing van bedrijfsafvalwater. Aangezien voor de inrichting naast een Wm-vergunning ook een vergunning is vereist op grond van de Wvo hebben wij een aantal voorschriften opgenomen, die uitsluitend betrekking hebben op de bescherming van het openbaar riool en de kwaliteit van het rioolslib. Dit houdt kort gezegd in dat ten gevolge van de bedrijfsafvalwaterlozing het riool niet mag worden aangetast dan wel verstopt mag raken.

Voor het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening moet worden voldaan aan paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit. Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland, is het bevoegd gezag voor deze lozing.

## **BODEM**

### Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningsvoorschriften te uniformeren en te harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingsstrategie worden gestuurd. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming ten behoeve van calamiteiten wordt in de NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

### De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden samengevat de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats: wasplaats/tankplaats, olieopslag, dieseltank, opslag grondkabels, opslag emulsiehoudende draaisels, opslag accu's, onderhoudswerkplaats, ontvettingsbak, hydraulische pers, ondergrondse opslag van emulsies, opslag ferrodraaisels, opslag ferrometalen, opslag voormateriaal en riolering. Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd (bijlage 8). In dit document is van alle bodembedreigende activiteiten de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek. Uit de aanvullende gegevens die wij op 13 maart 2009 hebben ontvangen, blijkt dat van de vorengenoemde bodembedreigende activiteiten de opslag van sproeiwater (10), opslag Eddy Current (13) en de CPR-kluis (27) zijn komen te vervallen.

### Maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In de aanvraag (tabel 3.3) zijn de maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen. De verbeteropties zullen gefaseerd worden uitgevoerd. Na implementatie van de verbeteropties hebben de activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico. De bedrijfsriolering die is aangesloten op de wasplaats/tankplaats (3), de opslag van emulsiehoudende draaisels (17) en de opslag van ferrodraaisels (35) dienen geïnspecteerd te worden aan de hand van NEN 3399/3398. Voor de bestaande bedrijfsriolering is eindemissiescore 2 (verhoogd bodemrisico) het hoogst haalbare.

Voor de vloeistofdichte voorziening van de wasplaats/tankplaats (3), de opslag van emulsiehoudende draaisels (17), de ondergrondse opslag van emulsies (24) en de opslag van ferrodraaisels (35) dient binnen de inrichting een geldige Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn.

In de aanvraag staat aangegeven dat binnenkomen schroot gecontroleerd wordt aan de hand van de acceptatieprocedure. Alleen schroot dat voldoet aan de acceptatieprocedure wordt geaccepteerd. Mochten er onverhoopt toch spills opgetreden zijn dan worden deze direct opgeruimd. Bodembedreigende stoffen liggen dan zeer kortdurend op de vloer en kunnen nimmer de niet belaste zijde van de vloer bereiken. Door dit snelle ingrijpen en kortdurende belasting heeft ook de acceptatie een verwaarloosbaar bodemrisico. Partijen draaisels met aanhangende emulsie worden opgeslagen op vloeistofdichte voorzieningen.

### Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt, dat niet voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Aanvraagster zal daarom alsnog voor de betreffende locaties een verwaarloosbaar bodemrisico dienen te realiseren, een en ander volgens de termijnen genoemd in tabel 3.3 behorend bij de aanvraag.



Voor de bestaande bedrijfsriolering is het niet mogelijk een verwaarloosbaar bodemrisico te bereiken, eindemissiescore 2 (verhoogd bodemrisico) is het hoogst haalbare. Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het vorenstaande rekening gehouden.

#### Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het onderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen. Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatiebodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatiebodemonderzoek 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 door middel van nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

In het bij de aanvraag gevoegde rapport C08-423-0, d.d. december 2008, 'Bodemkwaliteit ter plaatse van het terrein van HKS Scrap Metals B.V., gelegen aan de Havenweg 1 te 's-Gravendeel', worden in tabel 1 de uitgevoerde bodemonderzoeken en saneringen weergegeven. Een drietal rapportages (nrs. 9, 12 en 13) opgenomen in tabel 1 maken geen deel uit van het nulsituatieonderzoek. In de rapportages nrs. 9 en 12 zijn geen gegevens met betrekking tot de bodemkwaliteit opgenomen. Rapportage nr. 13 heeft geen betrekking op het bedrijfsterrein van HKS. Het rapport, inclusief de bodemonderzoeken en saneringen, geeft ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom - met inachtneming van het vorenstaande - als nulsituatieonderzoek.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eindsituatie bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is. De in dit kader gestelde voorschriften zijn op grond van artikel 8.16, sub c, van de Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

#### Wet bodembescherming

Op 23 juni 2005, kenmerk DGWM/2005/7402, hebben wij een beschikking verleend ingevolge artikel 28 van de Wet bodembescherming voor het raamsaneringsplan Havenweg 1 te 's-Gravendeel. De genoemde onderzoeken en saneringen in het rapport C08-423-0, d.d. december 2008, zijn hierin opgenomen. Wij hebben ingestemd met het raamsaneringsplan voor een deel van het terrein. Vanwege de aanwezige sterke verontreinigingen wordt dit gedeelte als ernstig verontreinigd betiteld. De bron ligt voor het grootste deel vermoedelijk in het tussen 1968 en 1979 aangebrachte havenslib. De sanering is overigens in de beschikking niet als urgent aangegeven, maar voor 1 oktober 2010 dienen de in het raamsaneringsplan opgenomen vakken te zijn gesaneerd.

## GELUID EN TRILLINGEN

### Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door de shredder en de schrootschaar. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van WNP, kenmerk 6081306.R01, van 6 januari 2009. De notitie 6081306.N01 maakt deel uit van dit rapport. Aanvullende gegevens worden verstrekt in de notitie 6081306.N02 van 16 maart 2009. Daar waar de aanvullende gegevens afwijken van de eerdere informatie is de notitie van 16 maart 2009 bepalend.

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. In de aanvraag is het 'havenbedrijf van een (zee)schip' aangegeven als een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. Bij het havenbedrijf ontstaan lage geluidsniveaus.

Om de vergunning niet onnodig gecompliceerd te maken, nemen wij het havenbedrijf op in de reguliere bedrijfssituatie. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

### Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt, is gebruikgemaakt van de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998'. HKS ligt in de gemeente Binnenmaas. In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag- en avondperiode. In de nachtperiode is alleen het havenbedrijf van een (zee)schip van belang. Het betreft een bestaande situatie.

De gemeente Binnenmaas heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking.

Wij behandelen de woningen op het industrieterrein en de op grotere afstand gelegen woningen hierna apart.

### Woningen op het industrieterrein

De directe woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een niet gezoneerd industrieterrein. Voor woningen op een niet gezoneerd industrieterrein geeft de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening voor de dag-, avond- en nachtperiode richtwaarden en grenswaarden. Deze waarden zijn opgenomen in tabel 1. De bedrijfswoning aan de Viltweg 5 wordt het hoogst belast. De niveaus vanwege HKS bij deze woning zijn opgenomen in tabel 1. Gedurende de dag- en avondperiode worden bij de bedrijfswoning aan de Viltweg 5 de richtwaarden overschreden, aan de grenswaarden wordt voldaan. In de nachtperiode wordt voldaan aan de richtwaarde. De hoogste langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bij de overige bedrijfswoningen staan ook in tabel 1. Bij de overige bedrijfswoningen wordt voldaan aan de richtwaarden.

Tabel 1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor woningen op het industrieterrein (in dB(A))

	dag	avond	nacht
Richtwaarden	55	50	45
Grenswaarden	65	60	55
Bijdrage HKS bij bedrijfswoning Viltweg 5	56	55	30
Bijdrage HKS bij overige bedrijfswoningen	51	50	34

Om gedurende de avondperiode bij de bedrijfswoning aan de Viltweg 5 te kunnen voldoen aan de richtwaarde moet het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau met 5 dB worden teruggebracht. Deze vermindering kan niet worden bereikt door stillere apparatuur te gebruiken, uit paragraaf 5.3 van het geluidsrapport blijkt dat HKS apparatuur gebruikt die in deze branche als BBT kan worden gekenmerkt. Om het geluid terug te brengen, zal het containerscherm aan de westzijde van het terrein moeten worden verhoogd of worden vervangen door een hoger geluidsscherm. Een verhoging van het containerscherm is niet mogelijk omdat het scherm dan niet meer stabiel blijft.

Het vigerende bestemmingsplan laat niet toe een geluidsscherm op te richten dat hoger is dan het containerscherm. HKS heeft hiermee geen gelegenheid om een hoger geluidsscherm te plaatsen. In het geluidsrapport is volledigheidshalve nagegaan welke kosten zijn gemoeid met het realiseren van dit hogere geluidsscherm. De kosten worden geraamd op € 2.800.000,00.

Wij laten de overschrijding van de richtwaarde bij de bedrijfswoning aan de Viltweg 5 toe omdat aan de grenswaarde wordt voldaan; HKS geen mogelijkheden heeft het geluidsniveau terug te brengen en de kosten die gepaard gaan met de realisatie van een hoger scherm buitenproportioneel zijn.

#### Op grotere afstand gelegen woningen

Op grotere afstand liggen woningen ten zuiden van de Maasdamseweg en aan de overzijde van de Dordtse Kil in Wieldrecht. Voor deze woningen karakteriseren wij de woonomgeving als een woonwijk in de stad vanwege het nabijgelegen gezondeerde industrieterrein Dordt-West/ Groote Lindt. De richtwaarden en de grenswaarden voor deze woonomgeving zijn opgenomen in tabel 2. De hoogste bijdragen van HKS bij deze woningen zijn ook in tabel 2 opgenomen.

Tabel 2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor woningen buiten het industrieterrein (in dB(A))

	dag	avond	Nacht
Richtwaarden	50	45	40
Grenswaarden	55	50	45
Bijdrage HKS bij woningen ten zuiden van Maasdamseweg	49	47	25
Referentieniveau bij woningen ten zuiden van Maasdamseweg		43	
Bijdrage HKS bij woningen in Wieldrecht	49	47	32
Referentieniveau bij woningen in Wieldrecht		45	

Gedurende de dag- en de nachtperiode wordt voldaan aan de richtwaarden. Gedurende de avondperiode wordt de richtwaarde overschreden. In een bestaande situatie zoals deze is een overschrijding van de richtwaarde mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Een overschrijding van het referentieniveau is mogelijk tot de grenswaarde van 50 dB(A). Dit niveau kunnen wij toelaten op grond van een bestuurlijke afweging, waarbij de geluidsbestrijdingskosten een belangrijke rol spelen.

Om het referentieniveau van het omgevingsgeluid conform de richtlijn voor karakterisering en meting van omgevingsgeluid, IL-HR-15-01, vast te stellen hebben wij geluidsmetingen uitgevoerd, waarvan de resultaten zijn weergegeven in de notitie N:09:referentieniveaumeting:MJ van 17 augustus 2009. Deze notitie is opgenomen in bijlage 1 van de beschikking. Het referentieniveau bij de woningen ten zuiden van de Maasdamseweg bedraagt 43 dB(A) voor de avondperiode, voor de woningen in Wieldrecht is een referentieniveau van 45 dB(A) bepaald.

Om gedurende de avondperiode te voldoen aan het referentieniveau zou de bijdrage van HKS bij de woningen aan de Maasdamseweg met 4 dB(A) moeten worden teruggebracht, voor de woningen in Wioldrecht zou een reductie van 2 dB(A) noodzakelijk zijn.

In analogie met onze afweging voor de bedrijfswoningen stellen wij vast dat volgens het geluidsrapport deze reductie niet kan worden bereikt door de inzet van stillere apparatuur.

Hiermee resteert de inzet van geluidsschermen als geluidsreducerende maatregel. Voor de woningen aan de Maasdamseweg zouden schermen geplaatst moeten worden die van de oostgrens tot de westgrens over de inrichting lopen. Dergelijke schermen zouden het transport op de inrichting onmogelijk maken. Voor de woningen in Wioldrecht zouden de schermen aan de oostzijde van de inrichting geplaatst moeten worden. Voor het zuidelijke deel van de inrichting kunnen deze langs het in gebruik zijnde deel van het terrein worden geplaatst, voor het noordelijk deel van de inrichting is het mogelijk een scherm op de landtong te plaatsen. Wij zijn nagegaan welke afmetingen deze geluidsschermen moeten hebben om het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bij de woningen in Wioldrecht terug te brengen naar 45 dB(A). Langs de oostzijde van het zuidelijk deel van de inrichting moet dan een scherm worden gerealiseerd met een lengte van 110 m en een hoogte van 11 m om het geluid van de shredder terug te brengen. Op de landtong moet een scherm worden gerealiseerd van 20 m lang en 10 m hoog om het geluid van de schrootschaar terug te brengen. Wij ramen de kosten van deze schermen op ten minste € 550.000,--. In ons besluit van 10 november 2009 hebben wij op grond hiervan geconcludeerd dat deze investering voor de reductie van het geluid met 2 dB(A) geen maatregel is die onder BBT valt.

In de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 27 april 2011 wordt onder overweging 2.8.7. verwezen naar het deskundigenbericht, waarin staat dat deze motivering nogal summier is. Opgemerkt wordt dat in dit verband niet is onderzocht of een geluidsscherm in de vorm van zeecontainers, zoals elders in de inrichting als geluidwerende voorziening is toegepast, mogelijk goedkoper is. In overweging 2.8.8. van de uitspraak staat vervolgens dat nader onderzoek moet worden gedaan naar voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken, waarbij de geluidsbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen. De mogelijkheid dat met de realisatie van geluidsschermen door ongewenste reflecties de geluidsbijdrage in de richting van de (bedrijfs)woningen in 's-Gravendeel zou toenemen, moet hierbij worden betrokken.

Zoals eerder genoemd is naar aanleiding van de uitspraak een nader akoestisch onderzoek uitgevoerd door WNP B.V. (Notitie 6111136.N01a, d.d. 7 juli 2011) en zijn offertes voor geluidsschermen opgesteld door Bouwbedrijf Olijslagers b.v. (Offertenummers 12-117 en 12-117A, d.d. 17 februari 2012).

Uit het nader onderzoek blijkt dat door de plaatselijke omstandigheden aan de oostzijde van de inrichting en door een relatief hoge windbelasting hoge eisen worden gesteld aan de fundatie en de constructie van de geluidsschermen. Hieruit volgt dat de werkelijke kosten van deze schermen hoger zullen zijn dan de eerder geraamde kosten van € 550.000,--. Toegespit op de situatie in Wioldrecht blijkt uit de berekeningen dat de inrichting met deze schermen zou kunnen voldoen aan de richtwaarden voor deze woonomgeving.

De geluidsbijdrage op het referentiepunt in Wioldrecht wordt zowel in de dag- als avondperiode met 2 dB(A) gereduceerd. Door reflecties neemt de geluidsbijdrage in westelijke richting dan echter tot 1 dB(A) toe.

Daarnaast is conform de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State onderzoek gedaan naar de kosten en effecten van een geluidsscherm bestaande uit zeecontainers. Vanwege de stabiliteit kunnen maximaal drie containers op elkaar worden gestapeld. Berekend is dat de kostprijs voor het realiseren van een dergelijk scherm € 495.000,-- zal bedragen. Omdat met de containerschermen slechts een hoogte van 7,30 meter kan worden bereikt, bedraagt voor de woningen te Wioldrecht de te behalen geluidsreductie slechts 1 dB(A), terwijl de geluidsbijdrage in westelijke richting in vergelijkbare mate toeneemt.

Omdat ook aan de zijde van 's-Gravendeel sprake is van een knellende akoestische situatie, is een geluidstoename in deze richting niet wenselijk. Het akoestisch nuttig effect van zowel vaste geluidsschermen als van containerschermen is dus beperkt en in westelijke richting zelfs negatief.

Om dit negatieve effect weer te beperken zouden de geluidschermen geluidabsorberend moeten worden uitgevoerd, hetgeen nog beduidend hogere kosten met zich mee zou brengen. Gezien de vereiste investeringen kunnen de beschreven maatregelen dan ook niet als kosteneffectief worden aangemerkt.

Omdat aan de grenswaarde van 50 dB(A) wordt voldaan en de geluidsniveaus niet door middel van BBT-maatregelen kunnen worden verlaagd tot de richtwaarde van de betreffende woonomgeving, noch tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid, achten wij de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten. De geluidsimmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze punten is in overeenstemming met de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruiimte.

#### Maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Het is mogelijk van deze grenswaarden af te wijken.

In de dagperiode zijn de maximale geluidsniveaus op de beoordelingspunten bij (bedrijfs-) woningen ten hoogste 70 dB(A); aan de grenswaarde wordt voldaan. In de avondperiode zijn de maximale geluidsniveaus bij woningen buiten het bedrijventerrein ten hoogste 65 dB(A); aan de grenswaarde wordt voldaan. In de avondperiode bereiken de maximale geluidsniveaus bij bedrijfswoningen op het bedrijventerrein waarden tot 70 dB(A). De grenswaarde wordt in de avondperiode bij bedrijfswoningen overschreden. In de nachtperiode zullen de maximale niveaus vanwege het afgemeerde schip niet meer dan 10 dB boven de equivalente geluidsniveaus uitkomen; aan de streefwaarde wordt voldaan.

Hierna gaan wij in op de overschrijding van de grenswaarde in de avondperiode. De Handreiking geeft voor de avondperiode geen opening om af te wijken van de grenswaarde. Wij zien de mogelijkheid tot afwijken in de uitspraak van de Raad van State, zaaknummer 200507025/1, d.d. 28 juni 2006. Deze uitspraak heeft betrekking op de maximale geluidsniveaus vanwege deze inrichting bij de bedrijfswoning aan de Viltweg 5. Samengevat staat in de uitspraak dat in de avondperiode een maximaal geluidsniveau van meer dan 65 dB(A) toegelaten kan worden als voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:

- het zijn feitelijk bestaande en voor de bedrijfsvoering noodzakelijke activiteiten;
- het maximale geluidsniveau binnen de bedrijfswoning van 50 dB(A) is gewaarborgd;
- alle redelijkerwijs te treffen maatregelen zijn getroffen;
- nagegaan is dat aanvullende maatregelen zodanige kosten met zich meebrengen dat deze niet van het bedrijf kunnen worden geveerd.

Hierna gaan wij na of aan al deze voorwaarden is voldaan.

---

#### *Feitelijk bestaande en voor de bedrijfsvoering noodzakelijke activiteiten*

De maximale niveaus worden veroorzaakt door de kernactiviteiten van de inrichting, zijnde het werken met de schrootschaar, het beladen van een schip en de schroothandling op het terrein. Dit zijn voor de avondperiode toegelaten activiteiten. In de vergunning, kenmerk DGWM/2006/16486, van 5 december 2006, zijn maximale geluidsniveaus toegelaten die voldoende ruimte bieden voor deze activiteiten. In het geluidsrapport is door een vergelijking van door de provincie gemeten maximale geluidsniveaus en door de aanvraagster berekende maximale geluidsniveaus aangetoond dat de aangevraagde maximale geluidsniveaus optreden.

*Het maximale geluidsniveau binnen de bedrijfswoningen is gewaarborgd*

Voor de bedrijfswoning aan de Viltweg 5 waar het hoogste maximale geluidsniveau optreedt, is in het geluidsrapport nagegaan dat de geluidswering van de gevel voldoende hoog is om een maximaal geluidsniveau van ten hoogste 50 dB(A) in de woning te waarborgen. De verdere bedrijfswoningen zijn goed onderhouden woningen, die volgens de Handreiking een geluidswering van ten minste 20 dB(A) hebben. Hiermee staat vast dat ook bij deze woningen een maximaal geluidsniveau in de woning van minder dan 50 dB(A) is gewaarborgd.

*Alle redelijkerwijs te treffen maatregelen zijn getroffen*

Het is volgens het geluidsrapport niet mogelijk om de activiteiten minder luidruchtig uit te voeren. Op basis van de aangevraagde activiteiten en de daarbij behorende bedrijfsvoering zijn wij het eens met deze stelling.

*Aanvullende maatregelen brengen zodanige kosten met zich mee dat deze niet van HKS kunnen worden geveerd*

In aansluiting op de bij de beoordeling van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus gegeven overweging is het niet mogelijk een hoger geluidsscherm te plaatsen omdat het bestemmingsplan een dergelijk scherm niet toelaat en wij de geraamde kosten van het scherm van € 2.800.000,00 buitenproportioneel vinden.

Wij achten de overschrijding van de grenswaarde aanvaardbaar omdat voldaan is aan de voorwaarden die de bestuursrechter hiervoor heeft gesteld.

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire 'Geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wm', d.d. 29 februari 1996.

Op korte afstand van de inrit van de inrichting liggen geen woningen. Het verkeer van en naar de inrichting is ter hoogte van de dichtstbijzijnde woning opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

Bijzondere situaties

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

Incidentele afwijking representatieve bedrijfssituatie

HKS vraagt voorts vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft het laden of lossen van een schip gedurende 12 dagen per jaar gedurende de volledige nachtperiode. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden. In de tabellen 3 en 4 zijn de optredende langtijdgemiddelde en maximale geluidsniveaus bij de relevante woningen opgenomen. De maximale geluidsniveaus in de nachtperiode tijdens de incidentele bedrijfssituatie liggen overwegend lager dan in de dag- en avondperiode, omdat de maximale niveaus in de dag- en avondperiode worden bepaald door andere activiteiten dan het laden of lossen van schepen.

Tabel 3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de nachtperiode tijdens de incidentele bedrijfssituatie (in dB(A))

bedrijfswoning Viltweg 5	40
overige bedrijfswoningen	36
woningen ten zuiden van Maasdamseweg	34
woningen in Wieldrecht	36

Tabel 4 Maximale geluidsniveaus in de nachtperiode tijdens de incidentele bedrijfssituatie (in dB(A))

bedrijfswoning Viltweg 5	65
overige bedrijfswoningen	59
woningen ten zuiden van Maasdamseweg	58
woningen in Wieldrecht	63

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de nachtperiode liggen niet boven de richtwaarde voor de woonomgeving en zijn hiermee toelaatbaar. De maximale geluidsniveaus liggen boven de grenswaarde van 60 dB(A), maar onder de 65 dB(A) die wij onder voorwaarden voor een representatieve bedrijfssituatie kunnen toelaten. Gelet op het incidenteel voorkomen van het laden en lossen van schepen in de nachtperiode laten wij de maximale geluidsniveaus toe.

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de incidentele bedrijfssituatie, vanwege het laden en lossen van een schip in de nachtperiode, hebben wij in een voorschrift vastgelegd. De maximale geluidsniveaus die tijdens deze incidentele bedrijfssituatie mogen optreden hebben wij ook in een voorschrift vastgelegd. Van de afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie dienen wij vooraf op de hoogte te worden gesteld.

#### Conclusies

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. In vergelijking met de voormalige vergunning zijn minder beoordelingspunten in de voorschriften opgenomen. De geluidsniveaus bij de woningen waar het beoordelingspunt is weggelaten worden voldoende begrensd door de voorschriften op de resterende beoordelingspunten. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op deze punten zijn in overeenstemming met de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruiimte. Voor de nachtperiode in de representatieve bedrijfssituatie (havenbedrijf (zee)schip) laten wij op alle punten 35 dB(A) toe, omdat het stellen van strengere waarden geen milieubelang dient. Voor de maximale geluidsniveaus zijn in de genoemde Handreiking alle richt- en grenswaarden gedefinieerd in stappen van 5 dB en wordt de hinder bij maximale geluidsniveaus tot aan 70, 65 en 60 dB(A) acceptabel gedacht. Wij sluiten bij deze systematiek aan door in plaats van de in het akoestisch rapport vastgestelde maximale niveaus het eerstvolgende hogere vijftal in het voorschrift op te nemen. Teneinde de hinder niet onnodig te laten toenemen zijn maximale geluidsniveaus boven deze waarden op maat vergund. Voor de nachtperiode in de representatieve bedrijfssituatie laten wij op alle punten een maximaal niveau van 45 dB(A) toe dat 10 dB boven het toegelaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ligt. Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen kunnen de maximale geluidsniveaus die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidsgevoelige bestemmingen worden gemeten. Daarom zijn, behalve de genoemde grenswaarden, controlewaarden vastgelegd op controlepunten gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op deze punten kan in het kader van het door ons uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten.

In afwijking van de Handreiking hebben wij voor alle etmaalperioden een beoordelingshoogte van 5 m aangehouden, in plaats van voor de dagperiode een beoordelingshoogte van 1,5 m te hanteren. Wij hebben deze vereenvoudiging toegepast omdat op alle beoordelingspunten de avond- of de nachtperiode bepalend is bij onze toetsing aan de richt- en grenswaarden.

Wij eisen geen controle van de geluidsvorschriften, omdat in het akoestisch onderzoek de huidige situatie op basis van metingen is bepaald en de inrichting niet wordt gewijzigd. De minimale afmetingen van het uit containers opgebouwde scherm hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

#### Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen, is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

### **EXTERNE VEILIGHEID**

#### Algemeen kader

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Bij HKS worden geen grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt dan vermeld in de drempelwaardentabel. Ook bij ongewone voorvallen binnen dit bedrijf is niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Daarom is het aspect externe veiligheid voor de beoordeling van deze aanvraag niet relevant.

#### Acceptatiebeleid

Volgens de acceptatieprocedure worden er binnen de inrichting geen explosieve voorwerpen/ onderdelen geaccepteerd.

#### (Intern) Bedrijfsnoodplan

In de arbowetgeving (1 januari 2007) is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht onder andere hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan, indien gewenst door deze instanties (er moet dus om gevraagd worden). In artikel 2.0c van de Arboregeling is geregeld wat er ten minste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) Bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

#### Beoordeling en conclusie

Bij de aanvraag is het 'Bedrijfsnoodplan HKS Metals (concept)' voor de vestiging 's-Gravendeel gevoegd. Ten aanzien van het Bedrijfsnoodplan hebben wij geen opmerkingen.

### **LUCHT**

Wij hebben de emissies naar de lucht beoordeeld volgens de systematiek van de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van emissies naar de buitenlucht beschrijft, passen wij toe als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtmissies. Bij het verwerken van ferro en non-ferrometalen, bij het snijbranden van (geverfde) metalen en dergelijke, kan zowel stank- als stofoverlast optreden.



De omvang van deze overlast wordt bepaald door de wijze van verwerken, op- en overslag, het soort metaal, de klimatologische omstandigheden en de afstand van de waarnemer ten opzichte van het object. De opslag van schroot vindt grotendeels buiten plaats.

Het algemeen doelvoorschrift in paragraaf 3.8 van de NeR is dat verspreiding van stof aan de bron moet worden voorkomen, door het treffen van maatregelen. De mate waarin maatregelen moeten worden getroffen is daarbij afhankelijk gesteld van de stuifklasse van de betreffende stoffen. Voor schroot geldt dat dit in stuifklasse S4 en S5 is ingedeeld, waarbij stuifklasse S4 alleen van toepassing is op schroot waarin een belangrijke mate van roestvorming is opgetreden. Dit is herleid uit bijlage 4.6 van de NeR. Deze stuifklassen gelden voor stoffen en materialen die nauwelijks (S5) tot licht (S4) stuifgevoelig zijn, waarbij de stof of het materiaal bevochtigd kan worden.

De maatregelen die kunnen worden getroffen om de diffuse emissie van stof zoveel als mogelijk te voorkomen, zijn beschreven in factsheets. De aanvraag is hieraan getoetst. Op basis hiervan zijn maatregelen voorgeschreven.

De voorschriften met betrekking tot luchtemissies zijn op enkele punten heroverwogen en aangepast ten opzichte van het eerdere besluit van 10 november 2009. Aanleiding hiertoe waren de uitspraak van de Raad van State van 27 april 2011 en een wijziging van de Nederlandse emissierichtlijn lucht. Daarnaast zijn ook nieuwe (en gewijzigde) factsheets gepubliceerd met de Beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van diffuse emissies.

De voorschriften 8.6 en 8.7 zijn gewijzigd en omdat in het vorige besluit geen voorschriften waren opgenomen voor de emissie afkomstig van de schoorsteen van de shredder zijn de voorschriften 8.8. t/m 8.12 toegevoegd.

#### Wet luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de gewijzigde Wet milieubeheer in werking getreden waarin eisen zijn gesteld met betrekking tot luchtkwaliteit. Het toegevoegde onderdeel luchtkwaliteitseisen staat bekend als de 'Wet luchtkwaliteit'. Gelijktijdig met de 'Wet luchtkwaliteit' is het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) in werking getreden en de regelingen 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007', 'Niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteit)' en 'Projectsaldering luchtkwaliteit 2007'. In de Wet luchtkwaliteit worden onder andere grenswaarden gesteld ten aanzien van fijn stof (PM<sub>10</sub>), stikstofdioxide, stikstofoxiden, koolmonoxide, zwaveldioxide, benzeen en lood. Tevens worden richtwaarden gesteld ten aanzien van ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. Gezien de activiteiten die plaatsvinden binnen de inrichting zijn alleen de emissies van fijn stof en stikstofdioxide relevant.

#### *Verlaglegging*

Bij de aanvraag is het rapport 'Onderzoek luchtkwaliteit HKS Scrap Metals B.V. aan de Havenweg 1 te 's-Gravendeel' (rapportnummer: 6081306.R02, d.d. 6 januari 2009) gevoegd.

In dit rapport is de bijdrage berekend van de inrichting op de achtergrondconcentraties voor PM<sub>10</sub> en NO<sub>2</sub> in de omgeving.

Door ons is getoetst of de inhoud van dit rapport nog actueel is. Daarbij is met name gekeken wat de huidige stand van zaken is met betrekking tot de achtergrondconcentraties in de omgeving.

---

#### *Toetsing jaargemiddelde concentratie fijn stof*

De huidige jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor fijn stof ter plaatse van de inrichting bedraagt 19,2 µg/m<sup>3</sup> (bron: webbased CARII v10, toetsjaar 2011, inclusief zeezoutcorrectie).

De bijdrage fijn stof naar de omgeving toe door de aangevraagde activiteiten is berekend op basis van emissiekentallen. De bijdrage fijn stof van de aangevraagde activiteiten bedraagt maximaal 1,6 µg/m<sup>3</sup> op de grens van de inrichting en is berekend met het Nieuw Nationaal Model (PluimPlus versie 3.7.1).

Voor het jaar 2011 betekent dit dat de totale concentratie fijn stof (inclusief achtergrondconcentratie) 20,8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  bedraagt. De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van fijn stof is 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Dit betekent dat de totale concentratie fijn stof niet zal leiden tot een overschrijding van de grenswaarde.

#### *Toetsing aantal overschrijdingen van 24-uurgemiddelde concentratie van fijn stof*

De 'Wet luchtkwaliteit' schrijft voor dat maximaal 35 maal per kalenderjaar de grenswaarde van 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  als 24-uurgemiddelde concentratie mag worden overschreden. Voor toetsing hieraan verwijzen wij naar het RIVM-rapport, kenmerk 680708001, uit 2007. Hierin is een statistisch verband gelegd tussen de jaargemiddelde achtergrondconcentratie fijn stof en het aantal dagen per kalenderjaar dat de grenswaarde van 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  wordt overschreden. Hieruit volgt dat het aantal overschrijdingen van 35 dagen per kalenderjaar van de grenswaarde van 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  correspondeert met een jaargemiddelde achtergrondconcentratie van 31,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Omdat de totale concentratie fijn stof (20,8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) lager is dan 31,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , mogen wij concluderen dat het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde concentratie van 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  beneden de 35 dagen per kalenderjaar ligt.

#### *Toetsing jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide*

De huidige jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor stikstofdioxide ter plaatse van de inrichting bedraagt 24,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (bron: webbased CARII v10, toetsjaar 2011, inclusief zeezoutcorrectie).

De activiteiten binnen de inrichting en de vervoersbewegingen geven momenteel een maximale bijdrage aan concentratie stikstofdioxide van 6,9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  op de grens van de inrichting. Dit betekent dat voor het jaar 2011 de totale concentratie stikstofdioxide (inclusief achtergrondconcentratie) 31,1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  bedraagt. De jaargemiddelde grenswaarde voor stikstofdioxide bedraagt 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Omdat bekend is dat de achtergrondconcentraties met het verstrijken van de jaren lager worden, mogen wij concluderen dat de bijdrage aan de jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide door de activiteiten binnen de inrichting niet zal leiden tot een overschrijding van de jaargemiddelde grenswaarde. Dit betekent dat de totale concentratie stikstofdioxide niet zal leiden tot een overschrijding van de grenswaarde.

#### *Toetsing aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde concentratie van stikstofdioxide*

Met behulp van het Nieuw Nationaal Model (PluimPlus versie 3.7.1) is het uurgemiddelde stikstofdioxideconcentratie berekend, waaruit blijkt dat er geen overschrijdingen van de uurgemiddelde stikstofdioxideconcentratie van 200  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  plaatsvinden.

#### *Verkeersaantrekkende werking*

Met behulp van het CAR II-model (versie 7.0.1.0) is de bijdrage bepaald van fijn stof en stikstofdioxide door de verkeersaantrekkende werking. De bijdrage fijn stof is 0,1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  en de bijdrage stikstofdioxide is 0,7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Gezien de achtergrondconcentraties zal de verkeersaantrekkende werking niet leiden tot overschrijding van de grenswaarden.

#### Conclusie

Door het toepassen van BBT, zoals in de NeR beschreven, worden emissies naar de lucht in voldoende mate beperkt. Aan deze vergunning zijn ter borging voorschriften verbonden die tot dit doel zullen leiden. Uit het vorenstaande volgt dat de bijdrage fijn stof en stikstofdioxide aan de achtergrondconcentratie niet zal leiden tot overschrijding van de grenswaarden. Hiermee wordt voldaan aan de 'Wet luchtkwaliteit'.

### Inpassing in de omgeving en visuele hinder

Het betreft een buitendijks gelegen bedrijfsterrein langs de Dordtsche Kil. Aan de westzijde sluit het terrein aan op de Gorsdijk die vervolgens aansluit op het benedendijks gelegen bedrijventerrein Mijlpolder. Vanwege de Gorsdijk wordt de inrichting aan het oog onttrokken. Er worden geen landschappelijke of ecologische waarden geschaad.

### Energie

Op basis van voorgaande jaren en verwachte ontwikkelingen verwacht HKS een maximaal elektraverbruik van 4.000.000 kWh per jaar. Dit is voor meer dan 95% nodig voor de productiemiddelen (knipschaar, schrootpers en shredderinstallatie). De installaties hebben alle een groot opgesteld vermogen in verband met de benodigde kracht om schroot te knippen, te persen en te shredderen. De installaties worden zo optimaal mogelijk ingezet zodat er geen energie meer te besparen valt.

De inrichting heeft geen aansluiting op het aardgasnet.

### Deelconclusie 2

De aanwezige voorzieningen en de te nemen maatregelen zijn zodanig, dat de gevolgen voor het milieu tot een minimum zijn beperkt.

### Statisch of dynamisch

Aanvraagster verzoekt alleen de statische onderdelen deel te laten uitmaken van de vergunning. In de aanvraag, tabel 0.1, zijn de statische en dynamische onderdelen opgenomen. In tegenstelling tot het genoemde in tabel 0.1, verzoekt de aanvraagster in haar aanvullende gegevens ook de inrichtingstekening als dynamisch te beschouwen.

**Tabel Overzicht statische en dynamische onderdelen van de aanvraag**

Hoofdstuk/bijlage	Naam	Statisch	Dynamisch
Hoofdstuk 1	Algemene gegevens aanvraagster en aanvraag	x	
Bijlage 2	Kadasterkaart + inrichtingsgrens	x	
Bijlage 4	Inrichtingstekening		X
Bijlage 7	Bodemonderzoek	x	
Hoofdstuk 2	Nauwkeurige beschrijving van de inrichtings- en uitbreidingsplannen		X
Hoofdstuk 3	Milieucompartimenten		X
Hoofdstuk 4	Milieuzorg		X
Hoofdstuk 5	Veiligheid		X
Bijlage 1	Ligging van de inrichting op topografische kaart		X
Bijlage 3	Uittreksel Kamer van Koophandel		X
Bijlage 5	Onderzoek luchtkwaliteit		X
Bijlage 6	Emissieonderzoek		X
Bijlage 8	Bodemrisicoanalyse		X
Bijlage 9	PBV-Verklaringen (voorbeelden)		X
Bijlage 10	Akoestisch onderzoek		X
Bijlage 11	Aanvraag en beschikking Wvo		X
Bijlage 12	Milieujaarsverslag HKS 2007		X
Bijlage 13	Tankcertificaten		X
Bijlage 14	Acceptatieprocedure		X

Bijlage 15	Bedrijfsnoodplan		X
Bijlage 16	Overzicht stoffen		X
Bijlage 17	Organogrammen		X

Bij het verlenen van een vergunning dienen wij de omgeving zoveel mogelijk te beschermen. Voor het verlenen van een Wm-vergunning dient het voor eenieder duidelijk te zijn wat er vergund wordt. In het lvb is vastgelegd welke informatie noodzakelijk is voor het verlenen van een vergunning. Aanvraagster heeft grote delen van de aanvraag met milieurelevante informatie als dynamisch aangegeven. Indien wij deze informatie als dynamisch beschouwen kunnen wij deze onderdelen niet onderdeel uit laten maken van deze vergunning en daarmee dan ook niet de gevolgen voor het milieu tot het minimum beperken.

Volgens het lvb dient de aanvraagster de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken in beeld te brengen. In de volgende onderdelen uit de aanvraag is informatie opgenomen over activiteiten die de milieugevolgen vanwege de inrichting nadelig kunnen beïnvloeden: Milieucompartimenten, Onderzoek luchtkwaliteit, Emissieonderzoek, Bodemrisicoanalyse, Akoestisch onderzoek en Bedrijfsnoodplan. Wij beschouwen deze informatie dan ook als statische informatie. Aanvraagster dient tevens de indeling, de uitvoering, de activiteiten en de processen in de inrichting en de ten behoeve daarvan toe te passen technieken of installaties in beeld te brengen. Wij beschouwen derhalve de volgende informatie als statisch. Nauwkeurige omschrijving van de inrichting (activiteiten en bedrijfsprocessen), Acceptatieprocedure, Overzicht stoffen. In voorschrift 1.7 van dit besluit hebben wij aangegeven op welke wijze wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking en registratie of controle kunnen worden doorgevoerd. Het uittreksel van de Kamer van Koophandel beschouwen wij als statisch omdat het voor ons duidelijk moet zijn aan welke rechtspersoon de vergunning wordt verleend. Veranderingen van naam van de onderneming dienen schriftelijk aan ons te worden gemeld (een en ander volgens voorschrift 9.4) onder overlegging van een uittreksel van de Kamer van Koophandel. De volgende informatie beschouwen wij deze als dynamisch omdat wijzigingen in die documenten niet direct de milieugevolgen van de inrichting nadelig zullen beïnvloeden. Milieuzorg, Veiligheid, PBV-Verklaringen, Aanvraag en beschikking Wvo, Milieujaarverslag HKS 2007, Tankcertificaten, Organogrammen. Omdat de 'Ligging van de inrichting op topografische kaart' al is opgenomen in bijlage 2, beschouwen wij deze kaart niet als statisch.

### Deelconclusie 3

De informatie die de aanvraagster als statisch heeft aangemerkt, zullen wij verbinden aan de vergunning. Naar aanleiding van het verzoek van de aanvraagster om de dynamische onderdelen niet aan de vergunning te verbinden, merken wij het volgende op. De onderdelen die de aanvraagster als dynamisch heeft beschouwd hebben wij beoordeeld in hoeverre deze informatie deel van de aanvraag moet uitmaken. Op basis van het vorenstaande merken wij de volgende onderdelen aan als statisch en verbinden wij deze aan de vergunning: Milieucompartimenten, Uittreksel Kamer van Koophandel, Onderzoek luchtkwaliteit, Emissieonderzoek, Bodemrisicoanalyse, Akoestisch onderzoek, Bedrijfsnoodplan, Nauwkeurige omschrijving van de inrichting (activiteiten en bedrijfsprocessen), Acceptatieprocedure, Overzicht stoffen.

### Bibob

De Wet Bibob (Bevordering Integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekingsgrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegd gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat. Gedeputeerde Staten hebben ter uitvoering van de Wet Bibob beleid vastgesteld. Op basis daarvan worden alle bedrijven in de afvalbranche gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten.

Alle bedrijven in de afvalbranche zijn daarom sinds 1 januari 2006 verplicht om extra gegevens aan te leveren bij de aanvraag om een milieuvergunning.

In het onderhavige geval heeft in het kader van de Wet Bibob een toets plaatsgevonden van door aanvrager aangeleverde stukken betreffende de bedrijfsvoering en de financiering van het bedrijf. Naar aanleiding van deze toets hebben wij geen aanleiding gezien om verdere stappen te ondernemen.

#### Ingekomen adviezen en zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking

Op 12 maart 2009 hebben wij adviezen ontvangen van burgemeester en wethouders van Binnenmaas. De adviezen hebben betrekking op de milieuaspecten geluid en bodem en kunnen als volgt worden samengevat.

- A. Voor het milieuaspect geluid wordt aandacht gevraagd voor de maximale geluidsniveaus, het bronvermogen van een kraan, het wisselen van containers, de valhoogte, de trillingen, het afronden van de  $L_{Amax}$  en het geluidsscherm van containers.
- B. Er dienen zodanige maatregelen/voorzieningen te worden getroffen dat het risico op bodemverontreiniging verwaarloosbaar kan worden beschouwd.

Op 29 april 2009 hebben wij van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid mede namens de gemeente Binnenmaas adviezen ontvangen. De adviezen hebben betrekking op het milieuaspect lucht en kunnen als volgt worden samengevat.

- C. Voor een goede beoordeling is het noodzakelijk de totale immissie op één of meer relevante locaties te toetsen aan de normen. De vergunde activiteiten van de mobiele kranen dienen beperkt te blijven tot 2.813 uur per jaar per kraan.

Naar aanleiding van de terinzagelegging van de ontwerpbeschikking zijn geen zienswijzen ingediend.

#### Eindconclusie

Gelet op vorenstaande overwegingen bestaat er voor ons geen aanleiding de gevraagde vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te weigeren. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die bescherming bieden tegen de nadelige gevolgen voor het milieu.

#### Besluit

Gelet op het voorgaande en de wettelijke bepalingen van de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht hebben wij besloten aan HKS Scrap Metals B.V. een oprichtingsvergunning in de zin van artikel 8.1, lid 1, sub a en c, van de Wet milieubeheer te verlenen voor een inrichting, Havenweg 1 te 's-Gravendeel, bestemd voor:

- het sorteren, bewerken en opslaan van ferro- en non-ferroschroot;
- het opslaan van gevaarlijk afval zoals loodaccu's en grondkabels.

~~De vergunning wordt verleend voor de termijn van tien jaar na het in werking treden van deze beschikking.~~

#### *Toelichting looptijd vergunning*

*De vergunning wordt aangevraagd voor de maximale wettelijke periode. Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste tien jaar (artikel 8.17, lid 2, van de Wm).*

Gelet op artikel 1.2 lid 5 van de Invoeringswet Wabo geldt een op basis van het recht voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

De volgende onderdelen van de aanvraag deel uit te laten maken van deze vergunning, tenzij de voorschriften anders bepalen: hoofdstuk Algemene gegevens aanvrager en aanvraag en de bijlagen: kadasterkaart, bodemonderzoek, Milieucompartimenten, Onderzoek luchtkwaliteit, Emissieonderzoek, Bodemrisicoanalyse, Akoestisch onderzoek en Bedrijfsnoodplan, Nauwkeurige omschrijving van de inrichting (activiteiten en bedrijfsprocessen), Acceptatieprocedure, Overzicht stoffen, het uittreksel van de Kamer van Koophandel.

Dat met toepassing van artikel 8.16, sub c, van de Wet milieubeheer de voorschriften 5.6, 5.7 en 5.8 van kracht blijven nadat deze vergunning haar gelding heeft verloren, of zoveel eerder als aan de gestelde voorschriften is voldaan.

Aan dit besluit de hierna vermelde voorschriften te verbinden.

#### 1.0 Acceptatie

1.1 In de inrichting mogen maximaal 434.350 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima, zoals deze zijn genoemd in de hierna volgende tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Activiteit	Euralcodes			Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
Non-ferrometalen	opslag	20.01.40	17.04.05	10.04.99	30.000
		19.10.02	17.04.06	10.05.01	
		19.12.03	17.04.07	10.05.99	
		17.04.01	16.01.18	10.06.01	
		17.04.02	12.01.99	10.06.02	
		17.04.03	10.03.16	10.06.99	
		17.04.04	10.03.99	10.08.09	
Ferrometalen	shredder/ schaar	20.01.40	19.10.02	12.01.99	315.000
		19.12.02	17.04.05	10.02.99	
		19.10.01	16.01.17	10.02.02	
Kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten	opslag	17.04.10*			600
Niet onder 17.04.10 vallende kabels	opslag	17.04.11			2.400
Autowrakken (zonder vloeistoffen en gevaarlijke stoffen)	shredder	16.01.06			50.000
Ferrodraaisel en -deeltjes	opslag	12.01.01			20.000
		12.01.02			

		12.01.07 10.02.10			
Non-ferrodraaisel	opslag	12.01.03 12.01.04			1.200
Loodaccu's	opslag	16.06.01*			150
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur of onderdelen ervan	shredder	20.01.36 16.02.14 16.02.16			15.000

1.2 Autowrakken mogen slechts worden geaccepteerd indien de volgende stoffen, preparaten of andere producten, indien aanwezig, uit het autowrak zijn afgetapt of gedemonteerd.

- motorolie;
- transmissieolie;
- versnellingsbakolie;
- olie uit het differentieel;
- hydraulische olie;
- remvloeistoffen;
- koelvloeistoffen;
- ruitensproeiervloeistoffen;
- airconditioningsvloeistoffen;
- benzine;
- dieselolie;
- LPG-tank, inclusief LPG;
- accu, inclusief accuzuren;
- oliefilter(s);
- PCB-/PCT-houdende condensatoren;
- batterijen;
- banden;
- binnenbanden;
- grotere kunststofonderdelen die als materiaal hergebruikt kunnen worden, zoals bumpers, grilles, wieldoppen, achter- en knipperlichten, instrumentenborden of delen daarvan en vloeistoftanks, indien voor die kunststofonderdelen een mogelijkheid voor materiaalhergebruik bestaat en die kunststofonderdelen in een shredderinstallatie niet zodanig worden gescheiden dat ze als materiaal hergebruikt kunnen worden;
- glas, inclusief koplampenglas;
- katalysatoren;
- ontplofbare onderdelen, zoals airbags en gordelspanners, voor zover deze niet onschadelijk zijn gemaakt;
- onderdelen die lood, kwik, cadmium of zeswaardig chroom bevatten en als zodanig zijn gecodeerd;
- andere materialen waarvoor economisch haalbare mogelijkheden voor materiaalhergebruik beschikbaar zijn, zoals rubberstrips, veiligheidsgordels, kokoshaar en polyurethaanschuim, indien die materialen in een shredderinstallatie niet zodanig worden gescheiden dat zij als materiaal hergebruikt kunnen worden.

- 1.3 Het is niet toegestaan een autowrak te accepteren dat op een zodanige wijze geplet, geknipt of anderszins mechanisch is verkleind dat de identiteit en de inhoud daarvan niet meer herkenbaar zijn.
- 1.4 Bij de verwerking van autowrakken in de shredderinstallatie moeten autowrakken gescheiden worden in direct als materiaal her te gebruiken metaalschroot en shredderafvalstoffen.
- 1.5 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde dan wel het meest actuele A&V-beleid en de AO/IC inclusief.
- 1.6 Het in voorschrift 1.5 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 1.7 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
  - de reden tot wijziging;
  - de aard van de wijziging;
  - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
  - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 1.8 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en).

## 2.0 Registratie

- 2.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt, het volgende moet worden vermeld:
  - a. de datum van aanvoer;
  - b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
  - c. de naam en het adres van de locatie van herkomst;
  - d. de naam en het adres van de ontdoener;
  - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
  - f. de Euralcode (indien van toepassing);
  - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen, indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.

- 2.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan; het volgende moet worden vermeld:
  - a. de datum van afvoer;
  - b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
  - c. de afvoerbepemming;
  - d. de naam en het adres van de afnemer;
  - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
  - f. de Euralcode (indien van toepassing);



g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 2.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd, dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
  - de aangeboden hoeveelheid (kg);
  - de naam en het adres van plaats herkomst;
  - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
  - de Euralcode (indien van toepassing);
  - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 2.4 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk, dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd, dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt, moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.

- 2.5 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

- 2.6 Binnen één maand na afloop van het 2<sup>o</sup> kalenderkwartaal dient een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kalenderkwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
  - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
  - de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Binnen één maand na het 1<sup>o</sup>, 3<sup>o</sup> en 4<sup>o</sup> kalenderkwartaal dient ter afsluiting van deze kalenderkwartalen een administratieve inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van deze kwartalen aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:

- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
- de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
- de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.

- 2.7 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

### 3.0 Bedrijfsvoering

- 3.1 De binnen de inrichting maximale hoeveelheid opgeslagen afvalstoffen mag voor de verschillende afvalstromen niet meer zijn dan in de onderstaande tabel staat aangegeven.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Maximale hoeveelheid (ton)
Non-ferrometalen	5.000
Ferrometalen	45.000
Kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten	50
Niet onder 17.04.10 vallende kabels	300
Autowrakken (zonder vloeistoffen en gevaarlijke stoffen)	400
Ferrodraaisel en -deeltjes	3.000
Non-ferrodraaisel	80
Loodaccu's	4,5
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur of onderdelen ervan	100

- 3.2 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen, indien de vergunninghoudster ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 3.3 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.
- 3.4 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 3.5 De opslaghoogte van de metalen mag maximaal 18 m bedragen.

### 4.0 Afvalwater

- 4.1 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 niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.
- 4.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30° C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);

- b. de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghoudster gebruik wil maken van een andere analyse of methode, dient deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of dient door de vergunninghoudster te worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

4.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

4.4 De slibvangput en de oliewaterafscheider waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid, moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.

4.5 De slibvangput moet voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling, waaruit blijkt dat ten minste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.

4.6 Als voor de slibvangput geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft binnen zes maanden aan het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent en het ontwerp van slibvangput en vetafscheider voldoet aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 bereikt zouden zijn.

4.7 De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

5.0 Bodem

5.1 Het bodemrisico van alle bodembedreigende activiteiten genoemd in het bodemrisicodocument (bijlage 8 van de aanvraag) moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB met uitzondering van de activiteiten genoemd in tabel 3.3 van de aanvraag. Voor deze activiteiten dient het verwaarloosbaar bodemrisico bereikt te worden volgens de termijnen genoemd in de tabel. Voor de activiteiten 37, 40 en 45 genoemd in tabel 3.3 van de aanvraag dient het verwaarloosbaar bodemrisico zo spoedig mogelijk na revisie van de schrootschaar, doch uiterlijk 1 januari 2011 te zijn bereikt.

- 5.2 Voor de wasplaats/tankplaats (3), opslag emulsiehoudende draaisels (17), ondergrondse opslag van emulsies (24) en de opslag van ferrodraaisels (35) dient de aanvrager in het bezit te zijn van een geldige Verklaring Vloeistofdichte Voorziening.
- 5.3 Binnenkomend schroot dient aan de hand van de acceptatieprocedure gecontroleerd te worden op verontreinigingen. Indien de acceptatie plaatsvindt op een niet-vloeistofdichte vloer dienen de eventuele verontreinigingen direct te worden verwijderd en te worden opgeslagen op of in een vloeistofdichte voorziening.
- 5.4 Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke zes jaar dient de bedrijfsriolering aangesloten op wasplaats/tankplaats (3), opslag emulsiehoudende draaisels (17) en de opslag van ferrodraaisels (35) aan de hand van NEN 3399/ NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lektheid. Bij afkeur dient binnen drie maanden voldaan te worden aan de eis van lektheid als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.
- 5.5 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghouder een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag te worden toegezonden. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
  - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
  - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen enzovoorts);
  - waaruit het onderhoud bestaat;
  - de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
  - hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
  - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
  - de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.
- 5.6 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen drie 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.

- 5.7 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 onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek.

- 5.8 Indien blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen zes maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 6.0 Externe veiligheid
- 6.1 Vergunninghoudster dient de vereiste essentiële maatregelen en voorzieningen als beschreven in het Bedrijfsnoodplan (bijlage 15 van de aanvraag) te hebben gerealiseerd en in stand te houden.
- 6.2 De opslag van gevaarlijke stoffen dient te voldoen aan het gestelde in de richtlijn PGS 15.
- 6.3 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen.
- 6.4 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften van hoofdstuk 6 van de richtlijn PGS 15.
- 6.5 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.
- 6.6 De tank, inclusief afleverinstallatie voor de opslag van dieselolie, dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften van de richtlijn PGS 30.
- 6.7 De mobiele tank, inclusief afleverinstallatie voor de opslag van dieselolie, dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften van de richtlijn PGS 30.
- 6.8 Het vullen en leegzuigen van een tank bestemd voor de opslag van afgewerkte olie moet zonder morsen geschieden. Het vulpunt en de aansluiting voor het leegzuigen moeten elk zijn opgesteld boven een lekbak met een oppervlak van ten minste 0,25 m<sup>2</sup>, die bestand is tegen afgewerkte olie. De lekbak moet zodanig zijn geplaatst of afgedekt dat zich geen (regen)water kan verzamelen. Indien het vulpunt in een gebouw gelegen is, moet de vloer van de ruimte waarin het vulpunt gelegen is vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- 7.0 Geluid
- 7.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 7.2 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{A,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Nr.	Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte (in m)	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) (in dB(A))		
			Dag	Avond	Nacht
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur

3	Referentiepunt Maasdamseweg	5	49	47	35
4	Referentiepunt Wielhovenstraat	5	49	47	35
5	Mijlweg 1a	5	51	50	35
8	Mijlweg 9	5	44	43	35
12	Mijlweg 29a	5	51	49	35
15	Viltweg 5	5	56	55	35

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 van het rapport van WNP, kenmerk 6081306.R01, van 6 januari 2009.

- 7.3 Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Nr.	Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte (in m)	Maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) (in dB(A))		
			Dag	Avond	Nacht
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
3	Referentiepunt Maasdamseweg	5	70	65	45
4	Referentiepunt Wielhovenstraat	5	70	65	45
5	Mijlweg 1a	5	70	69	45
8	Mijlweg 9	5	65	65	45
12	Mijlweg 29a	5	70	68	45
15	Viltweg 5	5	70	70	45
16	Referentiepunt fietspad Gorsdijk	5	76	76	45
17	Referentiepunt Viltweg/Gorsdijk	5	79	76	45
18	Referentiepunt dijk Wioldrecht	5	69	65	45

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 van het rapport van WNP, kenmerk 6081306.R01, van 6 januari 2009.

- 7.4 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 7.2 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, ten tijde van het laden of lossen van een schip in de nachtperiode, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Nr.	Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte (in m)	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) (in dB(A))		
					Nacht
					23.00-07.00 uur
3	Referentiepunt Maasdamsweg	5	-/-	-/-	35
4	Referentiepunt Wielhovenstraat	5	-/-	-/-	36
5	Mijlweg 1a	5	-/-	-/-	36
8	Mijlweg 9	5	-/-	-/-	35
12	Mijlweg 29a	5	-/-	-/-	35
15	Viltweg 5	5	-/-	-/-	40

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 van het rapport van WNP, kenmerk 6081306.R01 van 6 januari 2009.

- 7.5 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 7.3 mag het maximale geluidsniveau  $L_{Amax,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, ten tijde van het laden of lossen van een schip in de nachtperiode, niet meer bedragen dan:

Nr.	Beoordelingspunt	Beoordelings- hoogte (in m)	Maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) (in dB(A))		
			Dag	Avond	Nacht
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
3	Referentiepunt Maasdamsweg	5	-/-	-/-	60
4	Referentiepunt Wielhovenstraat	5	-/-	-/-	63
5	Mijlweg 1a	5	-/-	-/-	60
8	Mijlweg 9	5	-/-	-/-	55
12	Mijlweg 29a	5	-/-	-/-	60
15	Viltweg 5	5	-/-	-/-	65
16	Referentiepunt fietspad Gorsdijk	5	-/-	-/-	71
17	Referentiepunt Viltweg/Gorsdijk	5	-/-	-/-	65
18	Referentiepunt dijk Wieldrecht	5	-/-	-/-	65

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 van het rapport van WNP, kenmerk 6081306.R01 van 6 januari 2009.

- 7.6 De in voorschrift 7.4 en 7.5 genoemde activiteiten mogen per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden, waarbij de activiteiten maximaal acht uur per keer in een aaneengesloten periode van een etmaal mogen duren.

- 7.7 Ten minste één werkdag voordat de in voorschrift 7.4 en 7.5 genoemde activiteiten worden uitgevoerd, moet dit via de Milieutelefoon worden gemeld, nummer 0888 - 333.555.

- 7.8 Aan de westzijde van de inrichting dient een containerscherm aanwezig te zijn zoals aangegeven op de inrichtingstekening (bijlage 4). Het zuidelijke deel vanaf de weegbruggen dient over een lengte van twee containers ten minste 4,8 m hoog te zijn, het resterende deel tot voorbij de schrootschaar dient ten minste 7,3 m hoog te zijn.
- 8.0 Lucht
- 8.1 Opslag, overslag en bewerking van (afval)stoffen moeten zodanig plaatsvinden dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt op de grens van de inrichting.
- 8.2 Gedurende de opslag, het opbouwen en afgraven van hopen en tijdens bewerkingen van opgeslagen afvalstoffen en/of grondstoffen, dienen deze zo vaak als nodig met een zogenoemd vastleggend middel of bindmiddel te worden bespoten.
- 8.3 Het berijdbare gedeelte van het terrein moet ter voorkoming van stofvorming tijdig vochtig worden gehouden.
- 8.4 De overslagactiviteiten en bewerking van (afval)stoffen mogen niet in de openlucht plaatsvinden bij een windsnelheid van meer dan 20 m/s (windkracht 8).
- 8.5 Voor het bepalen van de windsnelheid dient in de inrichting een goed werkende windsnelheidsmeter aanwezig te zijn. De windsnelheidsmeter moet op een juiste wijze worden geïnstalleerd en dient een voor de inrichting representatieve windsnelheid weer te geven. De installatie van de windsnelheidsmeter dient plaats te vinden in overleg met het hoofd van de regio.
- 8.6 Zichtbare verspreiding van stof als gevolg van de opslag of het transport van schroot moet zoveel mogelijk aan de bron worden voorkomen. Hiertoe moeten doeltreffende maatregelen zijn getroffen, overeenkomstig de Beste Beschikbare Technieken. De volgende maatregelen moeten daarbij ten minste worden getroffen, tenzij dat redelijkerwijs niet mogelijk is:
- Het plaatsen van windreductieschermen, een winddichte omkasting of een halfronde overkapping op of nabij de transportbanden, overstortpunten of op trechters. Een dergelijke voorziening kan achterwege blijven indien deze de overslag van het schroot zou belemmeren.
  - Het beperken van de storthoogte bij de overslag van schroot, door de grijper zo laag mogelijk boven de storthoop te openen.
  - Bij het beladen van lichters, schepen en storttrechters, de grijper pas openen nadat deze in het betreffende ruim of onder de bovenwand van de trechter (of windreductiescherm) is gebracht.
- 8.7 Door de vergunninghouder moet een verharding in stand worden gehouden ter plaatse van de terreindelen en wegen binnen de inrichting, waarover het transport van schroot per vrachtwagen plaatsvindt. Deze verharding kan bijvoorbeeld bestaan uit betonplaten, asfalt of straatstenen.
- 8.8 De emissie uit de schoorsteen van de shredder mag maximaal een concentratie totaal stof bevatten van 20 mg/nm<sup>3</sup>.
- 8.9 In de uitgaande gasstroom van de schoorsteen op de shredder moet jaarlijks de concentratie en massastroom van totaal stof worden bepaald. De emissiemetingen moeten worden uitgevoerd met genormaliseerde meetmethoden zoals vermeld in paragraaf 4.7 van de Nederlandse emissie Richtlijn.



8.10 De metingen uit het voorgaande voorschrift moeten worden uitgevoerd door een instantie die voldoet aan NEN-EN-ISO/ICE 17025 of 17020. Door deze instantie moet een meetplan worden opgesteld. Dit meetplan moet onder meer de volgende informatie bevatten:

- Een beoordeling van de monsternamepunten.
- Een onderbouwd voorstel in de wijze van monstername, zoals het benodigde aantal deelmetingen en de monsternemingsduur.
- Het meetplan moet voorafgaand aan de meting ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. De meting moet worden uitgevoerd met inachtneming van eventuele op- en aanmerkingen van het bevoegd gezag. Bij lichterbelading van stuifgevoelige (afval)stoffen (S4) mogen de grijpers pas worden geopend als deze voldoende onder de rand van het ruim zijn gezakt.

8.11 Binnen 6 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning moet de eerste meting zijn uitgevoerd en gerapporteerd. De meting zelf moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden plaatsvinden. Behalve de resultaten van de meting, moeten de volgende zaken in het meetrapport zijn vastgelegd:

- De gehanteerde meetmethode(n).
- De meetplaats(en), de wijze van monstername en het aantal deelmonsters.
- De bedrijfsomstandigheden waaronder de deelmetingen zijn uitgevoerd.
- De gehanteerde analysemethoden.
- Alle overige parameters die relevant zijn voor een goede beoordeling van de meting. Deze parameters zijn vastgelegd in praktijkblad L40-3p, te downloaden via de website van Infomil.

8.12 Door of namens de vergunninghouder moet een voorstel worden gedaan voor de frequentie waarin de meting(en) moet(en) worden herhaald. Deze frequentie moet zijn afgeleid met behulp van de systematiek in paragraaf 3.7 van de NeR. Indien van toepassing, moet de vergunninghouder ook een opgave doen van de te hanteren emissierelevante parameter(s) en de wijze waarop deze worden bewaakt. Dit voorstel moet uiterlijk één maand na het toezenden van de resultaten van eerste meting ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend. Na goedkeuring van het bevoegd gezag moeten de metingen met inachtneming van de meetfrequentie worden uitgevoerd.

## 9.0 Algemeen

9.1 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting dient personeel aanwezig te zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

9.2 Alle werknemers die betrokken zijn bij de werkzaamheden waarop deze vergunning betrekking heeft, moeten op de hoogte zijn met de in deze vergunning vermelde voorschriften en aantoonbaar voor hun taak geïnstrueerd zijn.

9.3 De vergunninghoudster moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het hoofd van de regio van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Wanneer wijzigingen optreden in de gegevens van de bedoelde personen, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het hoofd van de regio.

9.4 Bij veranderingen van naam van de onderneming of bij fusies, overnames of andere organisatie-wijzigingen, moet dit binnen 14 dagen na de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld onder overlegging van een uittreksel van de Kamer van Koophandel aan het hoofd van de regio.

- 9.5 De inrichting dient te allen tijde in ordelijke toestand en in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 9.6 De inrichting dient te zijn voorzien van een deugdelijke terreinafscheiding of een anderszins gelijkwaardige voorziening.
- 9.7 Verspreiding van zwerfvuil afkomstig van de inrichting dient te worden voorkomen.
- 9.8 Alle handelingen met afvalstoffen moeten op zodanige wijze geschieden, dat het buiten de inrichting geraken van afvalstoffen wordt voorkomen.
- 9.9 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
- 9.10 De actuele keurings- en inspectierapporten die op grond van deze vergunning vereist zijn, moeten in de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven en op aanvraag ter inzage worden opgestuurd.
- 9.11 Indien uit de inhoud van de keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, dient, naast het in het vorige lid gestelde, terstond het bevoegd gezag daarvan in kennis te worden gesteld.

#### Beroep

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden op grond van hoofdstuk 20 van de Wet milieubeheer juncto Afdeling 6.2 van de Algemene wet bestuursrecht gedurende zes weken met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Géén beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijze naar voren heeft gebracht tegen de ontwerpbeschikking.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld, kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 46 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Dit besluit treedt in werking na afloop van de beroepstermijn. Indien gedurende de beroepstermijn een verzoek om een voorlopige voorziening is ingediend, treedt het besluit niet in werking voordat op het verzoek is beslist.

#### Aandachtspunten

Wij wijzen de vergunninghoudster op het volgende: als er verontreinigende stoffen in de bodem, lucht of water zijn gekomen (bijvoorbeeld door een ongewoon voorval) moet de vergunninghoudster dit melden bij het bevoegd gezag. Daarnaast moet de vergunninghoudster meteen maatregelen treffen om verdere verontreiniging van bodem, lucht of water te voorkomen. Vorenstaande punten zijn gebaseerd op de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer.

Het nummer van de Milieutelefoon van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid is 0888 – 333 555.

Wij wijzen de vergunninghoudster erop dat er nog andere (wettelijke) bepalingen van kracht kunnen zijn. Het gaat hierbij het in werking zijn van een inrichting. Wij maken vergunninghoudster onder meer attent op het:

- Besluit melden van bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen;
- Activiteitenbesluit ([www.aim.nl](http://www.aim.nl)).

Als de vergunninghoudster, op grond van de voorschriften, plannen ter goedkeuring moet opsturen zullen wij deze plannen beoordelen. Afhankelijk van de inhoud keuren wij de plannen goed of af. Tegen een af- of goedkeuring kunnen belanghebbenden schriftelijk bezwaar en beroep aantekenen. Vergunninghoudster wordt verzocht om bij het indienen van een verzoek om goedkeuring het als bijlage bij deze vergunning gevoegde formulier te gebruiken.

DORDRECHT,

GEDEPUTEERDE STATEN van ZUID-HOLLAND,  
namens dezen,  
het hoofd van de afdeling Vergunningen en Meldingen  
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,

Besluitdatum en verzonden op: 29 mei 2012

Afschrift aan:

- Burgemeester en wethouders van Binnenmaas
- Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht
- Dijkgraaf en Heemraden van het Waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk
- Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland, Postbus 556, 3000 AN Rotterdam
- Commandant van de regionale brandweer, Postbus 350, 3300 AJ Dordrecht
- Stichting Landelijk Meldpunt Afvalstoffen, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag
- De heer [REDACTED], Kooijstraat 1a, 3295 BE 's-Gravendeel
- Mevrouw [REDACTED], Amstelwijckweg 58, 3316 BB Dordrecht
- Gemeente Dordrecht, t.a.v. [REDACTED], Postbus 8, 3300 AA Dordrecht
- Bewonersgroep Amstelwijckweg, p/a [REDACTED], Amstelwijckweg 38, 3316 BB Dordrecht
- Gaastra advocaten, t.a.v. de heren [REDACTED], Postbus 75748, 1118 ZT Schiphol

## BEGRIPPENLIJST

### **AFVALWATER**

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

### **BEDRIJFSRIOLERING**

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

### **BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)**

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

### **BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL**

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

### **BODEMINCIDENT**

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

### **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, conform 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 44**

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

## DIFFUSE EMISSIES

1. Emissies door lekverliezen.
2. Emissies van oppervlaktebronnen.

## GROEPSRISICO

De kans dat per jaar in één keer een groep van ten minste een bepaalde grootte het slachtoffer wordt van een ongeval bij een risicovolle activiteit. Het groepsrisico wordt in een FN-curve weergegeven.

## HUISHOUELIJK AFVALWATER

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

## NEN

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

### NEN 5740

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

### NEN 6414

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

### NEN 6487

Water - titrimetrische bepaling van de concentratie aan sulfaat.

### NEN 6671

Afvalwater en slib; gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten; soxhlet extractie.

### NEN-EN 1825-1 (EN -2)

Vetafscheiders en slibvangputten; type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

## NER

Nederlandse emissierichtlijn Lucht.

## OPPERVLAKTEBRON

Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd.

## PGS

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

### PGS 15

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 van het Ministerie van VROM. Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.

### PGS 30

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 van het Ministerie van VROM. Vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties.

#### **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.

#### **VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENINGEN**

Verklaring overeenkomstig het model vastgelegd in bijlage C van de Aanbeveling 44.

## **BIJLAGE 1: Bepaling referentieniveau**

### ***N.09.Referentieniveaumeting.MJ***

HKS Scrap Metals B.V. te 's-Gravendeel

17 augustus 2009

### **Referentiemetingen ten behoeve van HKS Scrap Metals B.V. te 's-Gravendeel**

#### **1 Inleiding**

Het bedrijf HKS Scrap Metals B.V. is gelegen aan de Havenweg 1 te 's-Gravendeel, gemeente Binnenmaas (hierna HKS). Ter bepaling van het statistisch geluidsniveau  $L_{95}$  van het omgevingsgeluid in de avondperiode zijn nabij woningen gelegen op grotere afstand van de inrichting geluidsmetingen uitgevoerd. Het onderzoek is uitgevoerd om de uitgangspunten voor de vergunningverlening te bepalen.

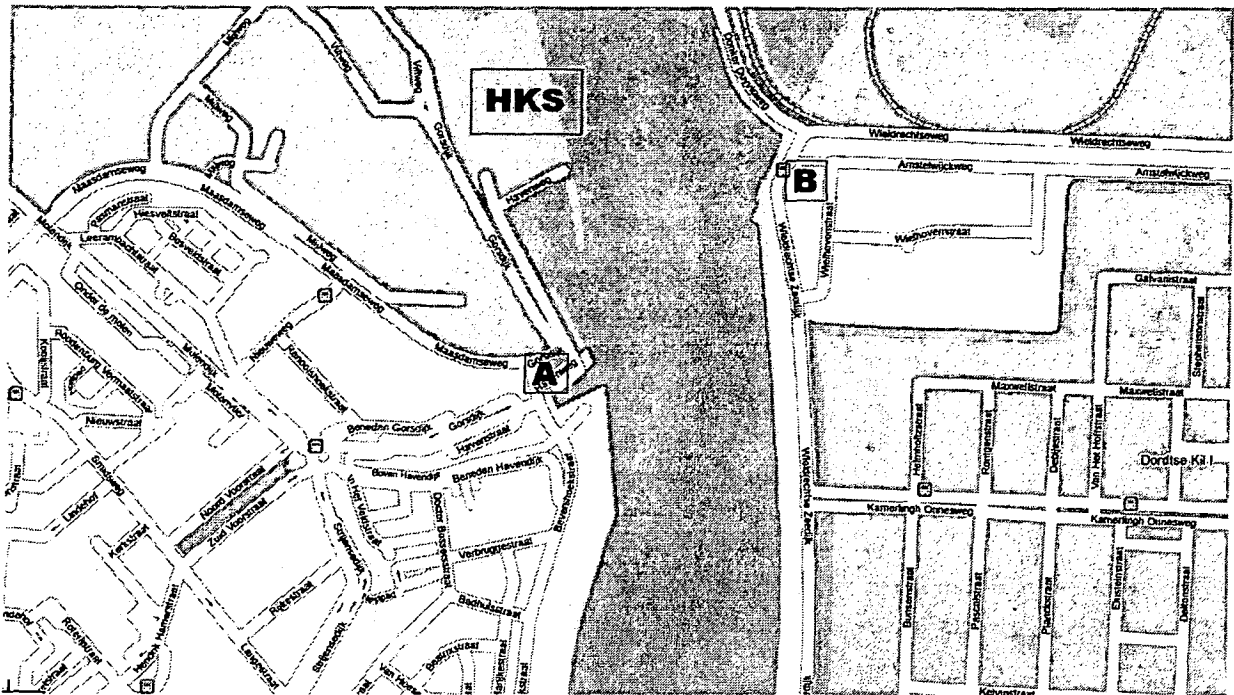
De uitkomsten van het onderzoek worden in onderhavige notitie gepresenteerd.

#### **2 Toelichting op het statistisch geluidsniveau $L_{95}$ van het omgevingsgeluid**

Dit is de waarde van het geluidsniveau uitgedrukt in dB(A) die, gemeten over een bepaalde periode, gedurende 95% van de tijd wordt overschreden. Tijdens de betreffende meetperiode is het optredende geluidsniveau derhalve gedurende 95% van de tijd hoger dan het vastgestelde  $L_{95}$ -niveau (dit houdt tevens in dat de stilste perioden van de meetperiode in hoofdzaak bepalend zijn voor de hoogte van het  $L_{95}$ ).

#### **3 Situering inrichting en meetlocaties**

HKS is gelegen aan de Havenweg 1 te 's-Gravendeel. Voor de bepaling van het statisch geluidsniveau  $L_{95}$  van het omgevingsgeluid nabij woningen gelegen op grotere afstand van de inrichting zijn meetposities gekozen die representatief zijn voor deze woningen. Het betreft hier alleen woningen op afstand en niet de dichtstbijzijnde bedrijfswoningen gelegen op het industrieterrein. De meetlocaties zijn gelegen nabij woningen ten zuiden van de Maasdamseweg in 's-Gravendeel (A) en nabij woningen aan de Wielhovenstraat te Wieldrecht (B). De inrichting (HKS) en de meetlocaties zijn weergegeven in figuur 1.



Figuur 1: Meetlocaties en locatie inrichting

#### 4 Gebruikte meetapparatuur en meteocondities

##### 4.1 Meetmethode

De geluidsmetingen zijn uitgevoerd volgens de Richtlijnen voor karakterisering en meting van het omgevingsgeluid, IL-HR-15-01 van de Interdepartementale Commissie Geluidshinder, april 1981. Voor een omschrijving van de in deze notitie gehanteerde begrippen wordt verwezen naar de definities uit de betreffende Handleiding.

Het afronden van getallen geschiedt conform NEN 1047. De decimale getallen in de meet- en berekeningsresultaten zijn uitsluitend gebruikt ten behoeve van de rekenkundige nauwkeurigheid met betrekking tot het eindresultaat en zijn op de gebruikelijke wijze afgerond naar hele getallen. Indien een getal eindigt op een 5 achter de komma wordt deze afgerond naar het dichtstbijzijnde gehele even getal (bijvoorbeeld 50,5 dB(A) wordt 50 dB(A) en 51,5 dB(A) wordt 52 dB(A)).

##### 4.2 Meetapparatuur

De geluidsmetingen zijn uitgevoerd en geanalyseerd met de volgende meet-, kalibratie- en registratieapparatuur:

- Microfoon Sound Analyzer                      Brüel & Kjær type 4189
- Modular Precision Sound Analyzer           Brüel & Kjær type 2260
- Calibrator     Brüel & Kjær type 4231

De nauwkeurigheid van de toegepaste meetapparatuur voldoet aan de vereiste norm: IEC 651 type 1, zoals is gesteld in de Handleiding IL-HR-15-01.



In aanvulling op deze eisen voldoet de gebruikte meetapparatuur tevens aan de eisen zoals gesteld in de Europese richtlijnen 89/336/EEC (EMC-richtlijn), 92/31/EEC en 93/68/EEC, welke eisen stellen aan de elektromagnetische compatibiliteit van elektrische apparatuur.

Voor en na de metingen is het gehele meetsysteem met behulp van een akoestische calibrator gekalibreerd. De meetresultaten hebben een nauwkeurigheid van  $\pm 1$  dB.

#### 4.3 Meteocondities

Tijdens de geluidsmetingen waren de meteocondities zoals vermeld in tabel 4.1.

**Tabel 4.1 Meteocondities**

Datum	Temperatuur	Windrichting	Windsnelheid	Bewolking
13.09.2009	18° C	N/NW	2-3 Bft	1/8

## 5 Metingen en resultaten

Op 13 augustus 2009 zijn er in de avondperiode tussen 19.30 uur en 22.15 uur geluidsmetingen verricht ter bepaling van het statistisch geluidsniveau  $L_{95}$  van het omgevingsgeluid nabij woningen gelegen op grotere afstand van eerdergenoemde inrichting. Middels visuele waarneming is vastgesteld dat eerdergenoemde inrichting niet in werking was. De metingen zijn verricht op 5 m hoogte ten opzichte van het lokale maaiveld zonder gevelreflectie. In tabel 5.1 zijn de resultaten opgenomen.

**Tabel 5.1  $L_{95}$ -geluidsniveaus in dB(A)**

Meetlocatie	Periode	Meethoogte	$L_{95}$ in dB(A)	Starttijd	Meetduur
Woningen nabij Maasdamseweg (A)	avondperiode	H = 5 m	43,2	21.15	42 minuten
Woningen nabij Wielhovenstraat (B)	avondperiode	H = 5 m	44,8	19.45	35 minuten

De ter plaatse van de meetlocatie 'Woningen nabij Maasdamseweg' heersende geluiden zijn onderstaand in volgorde van belangrijkheid opgesomd. Het meest dominante geluid is als eerste genoemd.

- Vrachtwagens op de Maasdamseweg
- Personenwagens op Maasdamseweg
- Schepen op de Dordtse Kil
- Vogels in de omgeving

De ter plaatse van de meetlocaties 'Woningen nabij Wielhovenstraat' heersende geluiden zijn onderstaand in volgorde van belangrijkheid opgesomd. Het meest dominante geluid is als eerste genoemd.

- Vrachtwagens op de Wieldrechtseweg - Donker Duyvisweg
- Personenwagens op Wieldrechtseweg - Donker Duyvisweg - Wieldrechtse Zeedijk
- Schepen op de Dordtse Kil
- Vogels in de omgeving

## **6 Conclusie**

Ter bepaling van het statistisch geluidsniveau  $L_{95}$  van het omgevingsgeluid nabij de woningen gelegen op grotere afstand van de inrichting HKS Scrap Metals B.V., gelegen aan de Havenweg 1 te 's-Gravendeel, zijn geluidsmetingen aan het omgevingsgeluid uitgevoerd.

Uit de metingen blijkt dat het statistisch geluidsniveau  $L_{95}$  van het omgevingsgeluid tijdens de avondperiode 43 dB(A) bedraagt bij de woningen gelegen ten zuiden van de Maasdamseweg en 45 dB(A) bij de woningen in Wieldrecht.