



provincie **HOLLAND**
ZUID

Uzimet B.V.
Delftweg 62
2289 BA Rijswijk

Onderwerp

Verlenen omgevingsvergunning (milieu) voor de
inrichting van Uzimet B.V. aan de Delftweg 62 te Rijswijk

Besluit van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben op 15 december 2011 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Uzimet B.V. Het betreft een aanvraag om een revisievergunning. De aanvraag gaat over de bedrijfsvestiging van Uzimet aan de Delftweg 62 te Rijswijk. De aanvraag is geregistreerd in het Omgevingsloket Online onder nummer 35539. De aanvraag is bij ons geregistreerd onder nummer PZH-2011-317167457.

Concreet wordt verzocht om een omgevingsvergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

Besluit

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Trams 8 en 9 en bussen
18, 22, 65 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

PZH-2012-325532067

- A de omgevingsvergunning te verlenen voor:
- het produceren van 32.000 ton per jaar lood in de vorm van loodproducten en (loden) halffabricaten en stalen draagschalen;
 - het plaatsen en in werking hebben van een derde smelt/raffinageketel;
 - *het aanpassen van de inrichtingsgrenzen.*
- B dat de aanvraag van 15 december 2011 inclusief alle bijlagen en aanvullingen onderdeel uitmaken van deze vergunning.

Gedeputeerde Staten

Directie Omgevingsdiensten
Afdeling Vergunningen
Contact

T 070 - 441 70 71
F 070 - 441 78 26

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum

20 AUG. 2012

Ons kenmerk
PZH-2012-346702674

Uw kenmerk

-

Bijlagen
1

- C aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in deze beschikking.
- D dat de aan deze vergunning verbonden voorschriften milieu 4.6.1. tot en met 4.7.2. gedurende 1 jaar van kracht blijven nadat deze vergunning zijn geldigheid heeft verloren.

OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL

Projectbeschrijving

Aangevraagd wordt een voor de gehele inrichting omvattende revisievergunning op grond van de Wabo.

Huidige vergunningsituatie

Op 15 juni 1979, kenmerk 105020, hebben wij voor deze inrichting een oprichtingsvergunning ingevolge de Hinderwet verleend.

Vervolgens hebben wij voor deze inrichting de onderstaande revisie- en veranderingsvergunningen verleend en de vergunning ambtshalve gewijzigd.

- Revisievergunning, kenmerk B111538, d.d. 7 oktober 1980;
- Uitbreidingsvergunning, kenmerk B107462, d.d. 7 januari 1986;
- Ambtshalve wijziging, kenmerk DWM/2000/5518, d.d. 4 juli 2000;
- Ambtshalve wijziging, kenmerk PZH-2008-449711, d.d. 10 juni 2008;
- Milieuneutrale wijziging, kenmerk PZH-2011-269924649, d.d. 30 maart 2011.

Deze vergunningen zijn voor onbepaalde tijd verleend.

De inrichting beschikt niet over een vergunning op grond van de Waterwet. Vanuit de inrichting vinden geen directe lozingen op oppervlaktewater plaats.

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij behorende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 10 februari 2012 in de gelegenheid gesteld om binnen acht weken de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de laatste aanvullende gegevens ontvangen op 10 april 2012. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het

nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 60 dagen.

Procedure en zienswijzen

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet, hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in een plaatselijk huis-aan-huisblad.

Tussen 18 juni 2012 en 30 juli 2012 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Alleen de aanvrager heeft hiervan gebruik gemaakt.

Adviezen/Verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan het Hoogheemraadschap van Delfland en aan de gemeente Rijswijk gezonden.

Naar aanleiding hiervan hebben wij van het Hoogheemraadschap van Delfland het advies ontvangen de door het bedrijf voorgestelde maatregel om de lozingen op het vuilwaterriool in te perken als voorschrift op te nemen. Dit advies is door ons overgenomen. Door de gemeente Rijswijk is aangegeven dat voor het plaatsen van de derde smelt/raffinageketel geen vergunning is vereist onder het onderdeel bouw.

Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer

Uit artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit blijkt dat op inrichtingen waar een installatie aanwezig is als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installatie), het Activiteitenbesluit niet van toepassing is. De bij Uzimet aangevraagde activiteiten worden genoemd in bijlage I van de IPPC-richtlijn en vallen onder categorie 2.5b, het smelten van non-ferrometalen met inbegrip van legeringen, inclusief terugwinningproducten (affineren, vormgieten) met een smeltcapaciteit van meer dan 4 ton per dag voor lood en cadmium of 20 ton per dag voor alle andere metalen per dag. Het betreft hier het smelten van ca. 150 ton lood per dag. Om deze reden is het Activiteitenbesluit niet van toepassing.

Coördinatie met de Waterwet

Er vinden geen lozingen plaats waarvoor een vergunning op grond van de waterwet is vereist. Om deze reden is coördinatie niet aan de orde.

Bouwbesluit

Voor de realisatie van de derde smeltketel is volgens het advies van de gemeente Rijswijk een vergunning ingevolge het Bouwbesluit niet noodzakelijk.

Milieueffectrapportage

De aangevraagde activiteiten worden niet vermeld onder onderdeel D van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat er geen toepassing moet worden gegeven aan een m.e.r.-beoordeling als bedoeld in artikel 7.16 tot en met 7.19 van de Wm.

INHOUDSOPGAVE VOORSCHRIFTEN

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	6
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	6
1.2	Instructies	6
1.3	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	7
1.4	Registratie	7
1.5	Bedrijfsbeëindiging	7
2.	AFVALSTOFFEN.....	7
2.1	Afvalscheiding	7
2.2	Opslag van afvalstoffen	8
3.	AFVALWATER	9
3.1	Algemeen	9
3.2	Controle	10
4.	BODEM.....	10
4.1	Doelvoorschriften.....	10
4.2	Monitoren grondwater.....	11
4.3	Bedrijfsrioleringen.....	11
4.4	Beheermaatregelen	11
4.5	Bodembelastingonderzoek	11
4.6	Herstelplicht (bodemsanering).....	12
5.	ENERGIE.....	13
6.	EXTERNE VEILIGHEID.....	14
6.1	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg.....	14
6.2	Gasflessen.....	14
6.3	Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m ³ in bovengrondse tanks (PGS 30-opslag).....	14
6.4	Brandbestrijding.....	14
7.	GELUID EN TRILLINGEN	15
8.	LUCHT	16
8.1	Algemeen	16
8.2	Bulkopslag en oppervlaktebronnen	17
8.3	Emissie eisen	17
8.4	Stofimmissie dakluiken.....	17
8.5	Metten en registreren	18

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid;
 - alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/Wm classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.4 Registratie

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

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

- 1.4.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. *Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.*

2. AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen

- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

2.3 Acceptatie van lood

- 2.3.1 Bij de acceptatie van lood mag een lading (ca. 22 ton) niet meer dan de volgende hoeveelheden aan verontreinigingen bevatten:
- Maximaal 10 volumepercenten teer/bitumen of hout/papier;
 - Maximaal 0,5 emmer (10 liter) wielloodjes;
 - Maximaal 1 emmer zand/grond of los vuil;
 - Geen of slechts lichte oliefilm op loodopervlak;
 - Maximaal 10 stuks acculoodplaten;
 - Geen radioactief materiaal;
 - Maximaal 0,5 emmer plastics;
 - Maximaal 2 emmers staaldraad.

Wanneer de vracht niet aan de eisen voldoet wordt deze teruggestort in de vrachtwagen en gaat deze retour naar de leverancier.

3. AFVALWATER

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

- 3.1.2 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 (2008);
 - de zuurgraad, 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-ISO 10523 (2008);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
 - In enig steekmonster mag het gehalte aan lood niet meer bedragen dan 6,0 mg/l en het gehalte aan zink niet meer bedragen dan 6,0 mg/l.

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

- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.
- 3.1.4 Binnen 12 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moeten hemel- en schrobwater van de binnenplaats en de stortplaats worden afgekoppeld en voor hergebruik worden geschikt gemaakt.

3.2 Controle

- 3.2.1 De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het openbaar vuilwaterriool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.
- 3.2.2 De vergunninghouder dient eenmaal per 2 weken van het geloosde bedrijfsafvalwater de in onderstaande tabel genoemde parameters te bepalen in een steekmonster:

Parameter:	Bepaling volgens
Chroom	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
Koper	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
Lood	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
Zilver	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
Tin	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik	NEN-EN-1483

De ontsluiting van de elementen dient plaats te vinden volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961.

De monstername ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.

- 3.2.3 In afwijking van het voorschrift 3.2.2 kunnen andere methoden voor emissiemetingen, monstername en conservering worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de in die leden genoemde methoden.
- 3.2.4 Eens per kwartaal moet uiterlijk 1 maand na afloop van het betreffende kwartaal door de vergunninghouder de verzamelde gegevens over dat kwartaal schriftelijk aan het bevoegd gezag te worden gerapporteerd.

4. BODEM

4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van:
- de op- en overslag van oud lood;
 - de op- en overslag van drosses;

- het verrichten van aanvullende activiteiten, waaronder het wassen, afleveren van brandstoffen en het verrichten van onderhoudswerkzaamheden aan eigen voertuigen en materieel,
moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A, zoals gedefinieerd in de NRB.

- 4.1.2 Het bodemrisico van het walsen van lood moet door middel van het doelmatig monitoren van de kwaliteit van het grondwater worden beperkt tot een aanvaardbaar bodemrisico, zoals gedefinieerd in de NRB (bijlage 3).

4.2 Monitoren grondwater

Elk jaar dient de kwaliteit van het grondwater te worden gemonitord door middel van peilbuizen in de nabijheid van de smelterij, de stort- en opslagplaats van oud lood en de bestaande wals.

4.3 Bedrijfsrioleringen

- 4.3.1 De bedrijfsriolering moet eenmaal per vijf jaar aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 worden geïnspecteerd op gebreken. Bij afkeur moet zo snel mogelijk, maar uiterlijk *binnen zes maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN 3399/ NEN 3398.*
- 4.3.2 Vergunninghouder dient binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag een beheersprogramma te overleggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij dient het CUR-rapport 2001-3 'Beheer bedrijfsriolering bodembescherming' te worden gehanteerd.
- 4.3.3 Wijzigingen van het conform voorschrift 4.3.2 in te dienen beheersprogramma, waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd, dienen aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

4.4 Beheermaatregelen

- 4.4.1 Wijzigingen van de in de aanvraag genoemde beheersmaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

4.5 Bodembelastingonderzoek

- 4.5.1 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit moet worden uitgevoerd op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie-

onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het herhalingsonderzoek zodanig gecorrigeerd worden, dat voldaan wordt aan NEN 5740 en NEN 5725. Monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740.

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 hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

4.5.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 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 hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

4.5.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

4.6 Herstelplicht (bodemsanering)

4.6.1 Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.5.2, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de eerder vastgestelde nulsituatie. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

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

5. ENERGIE

- 5.1.1 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door het energie-efficiëntieplan (EEP) "EEP 2009-2012 MJA Nr 446 van 24 september 2009" opgesteld door Van Beek Ingenieurs. uit te voeren. De uitvoering van de zekere maatregelen in het EEP moet uiterlijk 31 december 2012 zijn voltooid.

Vergunninghouder mag bij de uitvoering gemotiveerd afwijken van de in het EEP genoemde termijnen op voorwaarde dat rendabele maatregelen voor 31 december 2020 zijn uitgevoerd. In geval wordt afgeweken van hetgeen door middel van het EEP is overeengekomen moet dit voorafgaand aan het ten uitvoer brengen ter beoordeling worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

- 5.1.2 Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig of beter alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de te vervangen maatregel.
- 5.1.3 Vergunninghouder moet jaarlijks voor 1 april aan het bevoegd gezag rapporteren over:
- a. De in het voorgaande kalenderjaar bereikte vooruitgang in de uitvoering van het EEP, onderscheiden naar efficiënte maatregelen in het proces, in de keten en duurzame maatregelen;
 - b. De implementatie van systematische energiezorg;
 - c. De verandering van de energie-efficiëntie, alsmede de daarmee samenhangende verandering in CO₂-emissies;
 - d. Eventuele vervanging van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen.
 - e. De rapportage vindt plaats overeenkomstig wat is vastgelegd in de tekst van het convenant MJA..
- 5.1.4 In het geval dat vergunninghouder de deelname aan het convenant Meerjarenafspraak Energie-efficiëntie (MJA) beëindigt, stelt de vergunninghouder het bevoegd gezag hiervan onverwijld in kennis.

6. EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg

6.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15.

6.1.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

6.2 Gasflessen

6.2.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 6 van de richtlijn PGS 15.

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

6.3 Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m³ in bovengrondse tanks (PGS 30-opslag)

6.3.1 Bestaande bovengrondse opslagtanks en toebehoren met voor opslag van gasolie, diesel, motor- en hydraulische oliën en afgewerkte olie moeten voldoen aan de paragrafen 4.1 tot en met 4.7 en 4.9 van de richtlijn PGS 30, waarvan de voorschriften 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6 en 4.3.1 niet gelden voor zover de bovengrondse tank reeds was opgericht voor 1 januari 2000 of voor zover in de voorschriften verbonden aan deze vergunning niet is afgeweken.

6.3.2 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

6.3.3 Op een tank die in pandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing waarvan voorschrift 4.8.2 niet geldt, indien deze tank reeds was opgericht voor 1 januari 2000 of voor zover in de voorschriften verbonden aan deze vergunning niet is afgeweken.

6.4 Brandbestrijding

6.4.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- goed bereikbaar zijn;
- als zodanig herkenbaar zijn.

6.4.2 Binnen de inrichting moet een actueel brandveiligheidsplan aanwezig zijn. Het brandveiligheidsplan moet minimaal bevatten:

- het bedrijfsbeleid ten aanzien van het voorkomen, beheersen, beperken en bestrijden van incidenten;
- een kwantitatieve beschrijving van een of meer representatieve incidentscenario's voor elke installatie-eenheid;
- een algemene strategie voor de repressie van de incidentscenario's;
- een overzicht van de benodigde voorzieningen, hulpmiddelen en beheersmaatregelen voor de beperking, beheersing en bestrijding van incidenten;
- de personen en/of functies die verantwoordelijk zijn voor de bewaking van de integriteit van deze voorzieningen, hulpmiddelen en beheersmaatregelen.

7. GELUID EN TRILLINGEN

7.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

7.1.2 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:

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) [in dB(A)]		
	Dag (h=1,5m)	Avond (h=5,0m)	Nacht (h=5,0m)
	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Woning Delftweg 61	34	35	24
Woning Delftweg 75	29	34	24
Woning Jaagpad 10 t/m 15	34	34	24
Woning Jaagpad 6	34	40	28
Woning Jaagpad 7	32	34	23
Woning Jaagpad 8/9	37	37	23

7.1.3 Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ 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:

Beoordelingspunt	Maximale geluidsniveaus ($L_{A,MAX}$) [in dB(A)]		
	Dag (h=1,5m)	Avond (h=5,0m)	Nacht (h=5,0m)
	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Woning Delftweg 61	60	45	40
Woning Delftweg 75	55	55	55
Woning Jaagpad 10 t/m 15	55	55	55
Woning Jaagpad 6	55	50	50
Woning Jaagpad 7	60	50	50
Woning Jaagpad 8/9	60	60	50

- 7.1.4 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 7.1.2 mag maximaal 12 dagen per jaar 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 op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) [in dB(A)]		
	Dag (h=1,5m)	Avond (h=5,0m)	Nacht (h=5,0m)
	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Woning Delftweg 61	34	35	28
Woning Delftweg 75	29	34	25
Woning Jaagpad 10 t/m 15	34	34	25
Woning Jaagpad 6	34	40	34
Woning Jaagpad 7	32	34	28
Woning Jaagpad 8/9	37	37	27

- 7.1.5 Ten minste één werkdag voordat de in voorschrift 7.1.4 genoemde niet representatieve bedrijfssituatie zich zal voordoen, moet dit aan de Klacht- en Meldingsdienst worden gemeld, telefoonnummer 0888-333555.

8. LUCHT

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Opslag, overslag en bewerken van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofverspreiding over een afstand van meer dan 2 m van de bron naar de omgeving kan optreden.
- 8.1.2 De transportvoertuigen dienen zodanig te zijn geladen en/of afgedekt dat tijdens het transport naar en van de inrichting geen lading kan worden afgeschud dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van zwerfvuil, zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal.

8.1.3 Het berijdbare gedeelte van het terrein moet ter voorkoming van stofvorming tijdig vochtig worden gehouden. Indien dit niet mogelijk is, bijvoorbeeld tijdens vorst, dienen anderszins afdoende maatregelen te worden genomen.

8.1.4 Een werkplaats is zodanig geventileerd dat, ter voorkoming van brand- of explosiegevaar, voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen en dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden, af te voeren.

8.2 Bulkopslag en oppervlaktebronnen

8.2.1 Wanneer een zodanige uitdroging van de buitenlaag van een opslag van stuifgevoelige stoffen ten gevolge van weersomstandigheden wordt verwacht dat stofverspreiding kan optreden moet dit, bijvoorbeeld door de opslag door middel van besproeiing vochtig te houden, gebruik van een korstvormer en of het gebruik van keerwanden, worden tegengegaan.

8.2.2 Bij het overladen van stuifgevoelige afvalstoffen en/of grondstoffen in de open lucht dient de storthoogte te worden beperkt tot minder dan 1 m en dient dit zo mogelijk automatisch te worden geregeld.

8.3 Emissie eisen

8.3.1 De emissies van de stoffen in de afgassen, afkomstig van het smelt- en raffinageproces, genoemd in onderstaande tabel mogen de volgende emissieconcentraties als uurgemiddelde niet overschrijden:

Stofnaam (NeR-klasse)	Emissie-eis
Lood (sA.2)	0,5 mg/Nm ³
Stof (S)	5 mg/Nm ³
Benzeen (MVP2)	2 mg/Nm ³
Kwik (MVP1)	0,7 mg/Nm ³
Dioxine (ERS)	0,1 TEQ ng/Nm ³

8.4 Stofimmissie dakluiken

Binnen 6 maanden na het van kracht worden van de beschikking dient een rapportage aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd met de resultaten van het onderzoek naar de mogelijkheid om de stofemissie uit de dakluiken te reduceren tot een streefwaarde van 100 µg/m³. Het onderzoek moet onder meer bevatten:

- Informatie over de actuele kwantitatieve en kwalitatieve emissie van de dakluiken;
- De mogelijke maatregelen om de emissie te reduceren;
- De resultaten die met deze maatregelen worden behaald;
- Een BBT afweging voor deze maatregelen;
- De wijze van implementatie van de geselecteerde maatregel(en);
- Een plan van aanpak voor voornoemde acties.

8.5 Meten en registreren

- 8.5.1 Het meten en registreren van luchtemissies vindt plaats zoals beschreven in paragraaf 2.6.2 van de aanvraag.

OVERWEGINGEN

OMGEVINGSVERGUNNING TOETSINGSKADER MILIEU

Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Er is een omgevingsvergunning aangevraagd voor:

- het produceren van 32.000 ton per jaar lood in de vorm van loodproducten en (loden) halffabricaten en stalen draagschalen;
- het plaatsen en in werking hebben van een derde smelt/raffinageketel;
- het aanpassen van de inrichtingsgrenzen.

Uzimet wil de maximale capaciteit van de inrichting uitbreiden van 24.000 ton product naar 32.000 ton product. Deze uitbreiding van de capaciteit is mogelijk door het optimaal gebruiken van de bestaande bedrijfstijden en productiemiddelen. Wel zal het aantal vrachtauto's dat de inrichting aandoet toenemen. Naast de uitbreiding van de capaciteit vraagt Uzimet een uitbreiding van de inrichtingsgrenzen aan, zodat de rondweg die naast de fabriek is aangelegd in gebruik kan worden genomen; en de plaatsing van een warmhoudpot voor gesmolten lood en een gietinstallatie naast de (nieuwe) wals. De nieuwe warmhoudpot fungeert als buffer van geraffineerd lood en houdt het lood op de gewenste temperatuur. Deze pot en gietinstallatie zullen ervoor zorgen dat direct na het gieten gewalst kan worden.

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in artikel 5.4, lid 1, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

Voor gpbv-installaties moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van bijlage 1 van de in de Mor opgenomen informatiebronnen. Met de in tabel 2 van de bij deze

regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

Blijkens jurisprudentie moeten wij ook de eindconcept-BREF's (Final Draft), en definitieve BREF's die nog niet zijn opgenomen in tabel 1 betrekken bij de besluitvorming. Deze moeten immers worden beschouwd als documenten die een beschrijving bevatten van vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd.

Concrete bepaling Beste Beschikbare Technieken

De aangevraagde activiteiten worden genoemd in bijlage I van de EG-richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (richtlijn nr. 2008/1/EG) en wel in categorie 2.5b.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BREF's:

- Non Ferrous Metals Industries.
- Energie-efficiency.
- Industrial cooling systems.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde Nederlandse informatiedocumenten als genoemd in tabel 2 van bijlage 1 van de Mor:

- 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.

Met betrekking tot de aspecten voor de bepaling van de BBT als genoemd in artikel 5.4, lid 1, van het Bor, merken wij het volgende op.

Uitbreidingen

De capaciteitsuitbreiding wordt gerealiseerd door het optimaal benutten van de bestaande bedrijfstijden en productiemiddelen, er is dan ook geen uitbreiding van de bedrijfsuren. Vanwege de aanleg van de rondweg naast de fabriek kan de logistiek beter en efficiënter worden georganiseerd.

De warmhoudpot en gietinstallatie zorgen dat direct na het gieten gewalst kan worden, wat de productie efficiënter maakt en het energieverbruik en de kwaliteit van het product ten goede komt.

Toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken

Het gaat binnen de inrichting om de opslag van secundair lood en het verwerken van dit secundair lood tot loden halffabricaten en producten. Bij de toegepaste technieken komen op beperkte schaal afvalstoffen vrij. Binnen de inrichting wordt namelijk oud lood door middel van raffinage gezuiverd tot herbruikbaar lood. Van dit lood worden onder andere (half)fabricaten gemaakt voor directe toepassing of als grondstof.

Toepassing van minder gevaarlijke stoffen

Er worden in het proces geen gevaarlijke stoffen toegepast anders dan lood.

Conclusies Beste Beschikbare Technieken

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

AFVALSTOFFEN

Landelijk afvalbeheerplan

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

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 afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd. Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- 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; afvalscheiding maakt product-hergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is 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. In bijlage 4 bij het LAP is per specifieke afvalstroom vastgelegd wat de minimumstandaard is voor die afvalstroom. Voor afvalstoffen waarvoor geen specifiek beleid in bijlage 4 bij het plan is opgenomen geldt het algemeen beleid uit het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

Minimumstandaard voor verwerking van metalen

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van metaalafval is nuttige toepassing door materiaalhergebruik.

Aangevraagde activiteiten met metalen

Aangevraagd wordt de op- en overslag en het raffineren van lood. Dit bestaat deels uit lood dat elders als afval is vrijgekomen. De activiteit waarbij dit oude lood wordt ontdaan van onzuiverheden maakt het mogelijk het lood volledig her te gebruiken.

Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard zoals omschreven in het sectorplan.

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 moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk 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. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning de bovengenoemde 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.

Door Uzimet zijn maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater genomen. Proceswater wordt behandeld en volledig gerecycled. Het op het openbaar riool te lozen afvalwater bestaat uit spoel- en schrobwater afkomstig van de stortplaats en uit hemelwater. Dit water wordt na passage door een lamellenfilter gebufferd en wordt grotendeels gebruikt als schrob-, spoel- en proceswater. Als de buffercapaciteit bereikt is wordt surpluswater geloosd op het vuilwaterriool. Daarnaast is door Uzimet aangegeven dat binnen een jaar het hemel- en schrobwater van de binnenplaats en de stortplaats zullen worden losgekoppeld van overige stromen en na behandeling als proceswater wordt ingezet (gesloten systeem). Hiermee wordt een verdere reductie van de lozing beoogd.

Beoordeling en conclusie

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

Daarnaast is in de aanvraag een onderbouwing gegeven dat de toekomstige lozingssituatie als BBT dient te worden aangemerkt en dat een verdere (na)behandeling niet effectief is gezien de gehalten aan metalen in het behandelde te lozen afvalwater. In de vergunning hebben wij voorgeschreven dat de lozing van afvalwater dient te voldoen aan de criteria die gelden voor metaalbe- en verwerkende inrichtingen die zijn opgenomen in paragraaf 4.5.12 van het Besluit Algemene Regels Inrichtingen Milieubeheer.

Daarnaast zal worden voorgeschreven dat de geloosde afvalwaterstroom periodiek bemonsterd en onderzocht dient te worden. Dit om inzichtelijk te houden dat enerzijds aan de lozingseisen wordt voldaan en anderzijds de goede werking van de zuiveringstechnische voorzieningen te kunnen monitoren.

De omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit is ongewijzigd ten opzichte van de huidige hoeveelheid. Het te lozen debiet is gemaximeerd waardoor er geen bezwaar is tegen deze lozing.

BODEM

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten.

Het Ministerie van VROM heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstellingen en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingstrategie worden gestuurd. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

Het uitgangspunt van de als BBT-document aangewezen NRB is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Alleen in een aantal bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

De potentieel bodembedreigende activiteiten

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van vrijwel alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument zijn de maatregelen en voorzieningen ter voorkoming van bodemverontreiniging beschreven.

In dit bodemrisicodocument is per activiteit aangegeven hoe invulling wordt gegeven aan de NRB om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Naast de specifiek per activiteit genoemde voorzieningen:

- vindt bij alle activiteiten visuele inspectie plaats;
- wordt het grondwater bij de inrichting gemonitord;
- vindt onderhoud plaats aan vloeistofkerende en vloeistofdichte vloeren;
- zijn faciliteiten beschikbaar om eventuele lekkages en morsingen op te ruimen;
- zijn er instructies voor het personeel.

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. Hierover wordt het volgende opgemerkt:

Voor de smelterij geldt, dat indien een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A) moet worden bereikt, het volgens de NRB noodzakelijk is dat een vloeistofdichte vloer wordt aangelegd (of de bestaande vloer wordt gekeurd en vloeistofdicht wordt verklaard). De smelterij heeft een basisemissiescore 2 gekregen vanwege het smelten, raffineren en gieten van lood. Deze activiteiten vallen alle onder de categorie "open proces" en lood geldt als een bodembedreigende stof. Gesmolten lood is echter niet goed vergelijkbaar met andere bodembedreigende vloeistoffen. Gesmolten lood dat gemorst wordt zal bij contact met de vloer onmiddellijk stollen en niet in de bodem dringen, en vervolgens dezelfde bodembedreigende eigenschappen hebben als vast lood. Dit is niet bodembedreigend. De smelt- en gietwerkzaamheden in de smelterij vinden bovendien plaats op een "verdieping", zodat gemorst lood de daadwerkelijke vloer van de hal zelfs niet zal bereiken omdat het voor die tijd gestold is. Daarbij komt dat een vloeistofdichte vloer onder de smelterij als gevolg van zwaar materieel en grote belastingen nauwelijks vloeistofdicht gehouden kan worden. Om deze redenen heeft Uzimet ook deze locatie besloten om de vloer niet te laten certificeren en in plaats daarvan met monitoring de bodem in de gaten te houden.

De wals geldt als bodembedreigend vanwege de aanwezigheid van de olie-wateremulsie die wordt gebruikt om de walsrollen te smeren en te koelen. De opvangput voor deze walsemulsie is een betonnen put. Deze is circa zestig jaar geleden tegelijk geïnstalleerd met de wals zelf. Gezien de plaats waar de put zich bevindt (onder de walsmachine) is deze moeilijk

inspecteerbaar. De niet met vloeistof belaste zijde is niet bereikbaar en er kan dan ook niet bepaald worden of vloeistof deze zijde mogelijk bereikt heeft. Door de jarenlange inwerking van de walsemulsie lijkt het aanbrengen van een eventuele vloeistofdichte coating in de put ook niet mogelijk. Om deze redenen acht Uzimet het niet haalbaar om deze put als vloeistofdichte voorziening te laten certificeren en wordt ook voor deze locatie gekozen om met monitoring de toestand van de bodem in de gaten te houden.

De laatste locatie met niet-verwaarloosbaar bodemrisico die is beschreven in het bodemrisicorapport is de dieseltank. Uzimet is voornemens een nieuwe dieseltank te installeren. Deze zal zodanig worden geselecteerd en geïnstalleerd dat alle voorzieningen aanwezig zijn om een verwaarloosbaar bodemrisico (A) te bereiken. Voor de andere twee locaties zal niet gestreefd worden naar verwaarloosbaar bodemrisico omdat dit niet haalbaar is, maar zal worden volstaan met A* met als aanvullende maatregel monitoring.

Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen. Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de 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.

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

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld bodemonderzoeken uitgevoerd. Dit zijn:

- Nulsituatie bodemonderzoek Uzimet B.V. Delftweg 62 Rijswijk, opgesteld door Hopman en Peters, kenmerk 00-P-012/02 van maart 2001;
- Evaluatieverslag bodemsanering Delftweg 62 en 73 te Rijswijk (Z-H), opgesteld door Hopman en Peters Holding, kenmerk 08-P-009ev van 4 maart 2009.

Dit is een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

Deze onderzoeken geven ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatieonderzoek.

De voorschriften met betrekking tot het bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging, zijn op grond van artikel 5.8 van het Bor gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken. De basis hiervoor is artikel 5.8 van het Bor. In dit artikel wordt gesteld dat voorschriften van kracht kunnen blijven nadat een vergunning haar gelding heeft verloren.

ENERGIE

Uzimet heeft het convenant Meerjarenafspraken energie-efficiëntie 2001-2020 (MJA) ondertekend. Met de ondertekening van dit convenant heeft de inrichting de resultaatsverplichting op zich genomen om vierjaarlijks een energie-efficiëntie plan (EEP) op te stellen, dit uit te voeren en jaarlijks over de voortgang in de uitvoering te rapporteren. Daarnaast is de verplichting aangegaan om de in het EEP opgevoerde zekere rendabele maatregelen te nemen ter verbetering van de energie-efficiëntie. Verder heeft de inrichting zich via het convenant verplicht om systematische energiezorg te implementeren die moet voldoen aan vastgestelde criteria. Tot slot zal de inrichting zich overeenkomstig het convenant inspannen energie-efficiëntie te bevorderen via ketenefficiëntie en duurzaam opgewekte energie.

Het bedoelde EEP is bij de aanvraag gevoegd en in een eerder stadium reeds door het bevoegd gezag beoordeeld en akkoord bevonden. De zekere maatregelen uit het plan zijn het optimaliseren van het stuurprogramma voor de branders in de smelt- en raffinageketels en naverbrander en het installeren van een frequentie geregelde ventilator voor de afzuiginstallatie van de smelterij. Een aantal voorwaardelijke maatregelen kunnen mogelijk worden uitgevoerd en zijn afhankelijk van deze revisievergunning. Het EEP is het uitgangspunt voor de energievoorschriften.

Hoewel het toepassen van een naverbrander voor de reiniging van de afgassen een negatief effect heeft op het energieverbruik van de inrichting is deze maatregel uitgevoerd als milieumaatregel. In de MJA monitoring zal hiervoor worden gecorrigeerd.

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 Uzimet 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.

(Intern) bedrijfsnoodplan

In de nieuwe Arbowetgeving (1 januari 2007) is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c 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 zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c 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.

(Las)gassen

Voor het uitvoeren van onderhouds-, las- en snijbrandwerkzaamheden wordt in de inrichting zuurstof, acetyleen, propaan, en MIG lasgas opgeslagen. Ook wordt argon opgeslagen ten behoeve van de spectrofotometer. Per gas is het aantal gasflessen beperkt tot zes met elk een maximale inhoud van 50 liter. In de voorschriften wordt hier rekening mee gehouden.

Opslag van olie

In de aanvraag is aangegeven dat de opslag van dieselolie zal plaatsvinden in een bovengrondse tank. De op het moment van indienen van de aanvraag in gebruik zijnde tank voldoet niet aan de PGS 30, doch zal vervangen worden door een nieuwe tank van 4.000 liter die hier wel aan voldoet. Bij het stellen van voorschriften is hier rekening mee gehouden.

Daarnaast wordt 2.000 liter smeerolie en 1.000 liter patineerolie in emballage opgeslagen.

Opslag van (gevaarlijke) grond- en afvalstoffen in emballage

Als overige grondstoffen wordt natriumhydroxide (10 ton), natriumnitraat (10 ton) en kalk (24 ton) verpakt opgeslagen in opslagkasten- magazijnen. Lood-, tin- en antimoonhoudende drossen (elk 25 ton) zullen in vaten en big bags worden opgeslagen.

PGS voor opslag gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd.

Voor de opslag:

- van gevaarlijke stoffen in emballage waaronder gassen is de PGS 15 (Opslag verpakte gevaarlijke stoffen) opgesteld;
- bovengronds van brandstoffen en minerale oliën is de PGS 30 (Vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties) opgesteld;

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag van de hiervoor vermelde stoffen voldoet aan deze PGS-richtlijnen. Dit is in de voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

GELUID EN TRILLINGEN

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door de filterplant, het afgasbehandelingssysteem en het laden en lossen van vrachtwagens.

De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van DGMR met kenmerk I.2010.1174.00.R001, d.d. 1 juli 2011.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de maximale capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)

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".

De inrichting van Uzimet ligt in de gemeente Rijswijk.

In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nachtperiode. Het betreft hier een bestaande situatie.

De gemeente Rijswijk 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.

De woonomgeving kan, gezien de aanwezigheid van rijkswegen en de omliggende woonkernen van de gemeente Rijswijk, worden gekarakteriseerd als een woonwijk in de stad. De richtwaarde bij deze gebiedstypering is 50 dB(A) –etmaalwaarde.

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van de omliggende geluidgevoelige bestemmingen is ten hoogste 42 dB(A) –etmaalwaarde. Aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde wordt ruimschoots voldaan.

Maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$)

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB 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 maximale geluidsniveau ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen is ten hoogste 60 dB(A) in de avondperiode.

Bij de beoordelingspunten worden de streefwaarden overschreden. Omdat de inrichting voldoet aan de beste beschikbare technieken, zijn verdere geluidbeperkende maatregelen niet te verlangen. Aan de grenswaarden wordt echter ruimschoots voldaan.

Incidentele afwijking representatieve bedrijfssituatie

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.

Uzimet vraagt voorts vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. In de smelterij vindt circa 7 dagen per jaar uitloop van de reguliere werktijden plaats in verband met het afmaken van een cyclus. In deze situatie wordt tot circa 01.00 uur doorgewerkt. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden in de nachtperiode.

Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Indirecte Hinder

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

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) Deze waarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is.

Het verkeer van en naar de inrichting is op ca. 100 meter afstand van de inrit opgenomen in het heersend verkeersbeeld.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de woningen langs dit traject niet meer bedraagt dan 43 dB(A) – etmaalwaarde.

Aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan.

Beste Beschikbare technieken (BBT)

In de Regeling aanwijzing BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieuententie geluid aangewezen.

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige

gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de inrichting aan de beste beschikbare technieken voldoet. De aangevraagde situatie voldoet naar ons oordeel aan het bbt-beginsel.

Conclusies

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

Toelichting voorschriften

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte

In de genoemde Handreiking zijn alle richt- en grenswaarden gedefinieerd in stappen van 5 dB. Omdat een zekere spreiding voorkomt in de optredende maximale niveaus sluiten wij bij deze systematiek aan door in plaats van de in het akoestische rapport bepaalde maximale niveaus het eerstvolgende hogere vijftal in het voorschrift op te nemen.

Volgens de handreiking is het niet zinvol om voor de maximale geluidsniveaus lager te vergunnen dan 50 dB(A) – etmaalwaarde, daarom is dit in de voorschriften als ondergrens opgenomen.

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.

LUCHT

Wet luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de Wet milieubeheer gewijzigd op het onderdeel luchtkwaliteit. Deze wijziging staat bekend als de Wet luchtkwaliteit. In dit besluit is uitgegaan van deze wet en alle wijzigingen daarop alsmede van alle besluiten en regelingen die op deze wet zijn gebaseerd.

In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn grenswaarden gesteld aan de concentratie van een aantal stoffen in de lucht. Van deze stoffen zijn stikstofdioxide (NO₂), fijn stof (PM₁₀) lood (Pb), zwaveldioxide (SO₂) en benzeen op de betreffende inrichting van toepassing. In de vergunningaanvraag is het luchtkwaliteitsrapport "Toetsing revisie milieuvergunning Uzimet te Rijswijk aan de Wet Luchtkwaliteit", kenmerk 09-2631, d.d. 15 februari 2012 opgenomen. Dit rapport hebben wij getoetst op juistheid. In het rapport wordt aangetoond dat de concentraties van voornoemde stoffen op locaties waar significante blootstelling plaats vindt, binnen de grenswaarden blijft die in de wet zijn gesteld.

Stuifgevoelige stoffen (NeR paragraaf 3.8.1)

Binnen de inrichting vindt op- en overslag en bewerken van stuifgevoelige stoffen plaats. Op grond van paragraaf 3.8.1 van de NeR, Stofemissies van stuifgevoelige stoffen, zijn voorschriften opgenomen om stofverspreiding als gevolg van de op- en overslag zoveel mogelijk te beperken. In samenhang met de in de aanvraag genoemde voorzieningen wordt hiermee voldaan aan BBT.

Als er ondanks de getroffen maatregelen uit de NeR toch stofverspreiding plaatsvindt, mag zich op twee meter of meer vanaf de bron geen visueel waarneembare stofvorming voordoen. Dit uitgangspunt is een concretisering van de NeR, waarin als stelregel wordt gehanteerd dat geen direct bij de bron visueel waarneembare stofverspreiding mag optreden. Wij hebben het begrip 'direct bij de bron' uitgedrukt in een afstand van twee meter om handhavend effectief te kunnen optreden bij visueel waarneembare stofverspreiding.

Uzimet heeft aangegeven dat, ondanks dat aan de immissie-eisen wordt voldaan, er mogelijk nog maatregelen te treffen zijn aan de emissie uit de dakluiken. De dakluiken zijn noodzakelijk voor de warmteafvoer. Tot nu toe zijn vanwege het productieproces en de praktische uitvoerbaarheid geen betere alternatieven gevonden. Er is in de aanvraag echter aangegeven dat hier wel onderzoek naar wordt uitgevoerd. Derhalve is in de vergunning een onderzoeksverplichting opgenomen. Afhankelijk van de uitkomsten van dit onderzoek zal worden bezien of de vergunning aanpassing behoeft.

Emissie-eisen

Uzimet heeft een meet- en registratiesysteem opgesteld ten behoeve van het meten en registreren van luchtemissies. Wij hebben goedkeuring verleend aan dit meet- en registratiesysteem. De meetresultaten dienen te worden getoetst aan de emissie-eisen in de voorschriften. De emissie-eisen voor stof, lood en dioxine zijn overeenkomstig de emissie-eisen zoals genoemd in bijlage 4.5 van de NeR. De emissie-eisen voor kwik en benzeen zijn overeenkomstig de emissies zoals genoemd in de aanvraag. Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting voor wat betreft deze emissies aan BBT voldoet.

GEUR

Geurbeleid

Het landelijk beleid is opgenomen in de Herziene Nota Stankbeleid (1994). De inhoudelijke aspecten van het landelijk geurbeleid zijn op hoofdlijnen vastgelegd in een brief van de Minister van VROM (d.d. 30 juni 1995). In genoemde brief heeft de minister de lijnen van het geurbeleid uiteengezet. In essentie komt het erop neer dat als algemeen uitgangspunt wordt gehanteerd het voorkomen van (nieuwe) hinder. Als er wel hinder is, stelt het bevoegd gezag vast welk niveau van geurhinder in een bepaalde situatie nog acceptabel is.

De NeR is in de Regeling omgevingsrecht (bijlage 1, tabel 2) opgenomen als BBT document. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe. Voor een aantal branches is in de NeR een bijzondere regeling opgenomen. Het bevoegd gezag stelt op basis van een afweging van alle relevante factoren het acceptabel hinderniveau vast.

Het landelijk beleid is vastgelegd in de NeR. Het gaat hierbij om paragraaf 2.9 'Geur', paragraaf 3.3 'Bijzondere Regelingen voor specifieke processen' en paragraaf 3.6.1 'Systematische bepaling van het acceptabel hinderniveau, Hindersystematiek geur'.

De Hindersystematiek geur is een hulpmiddel voor het bevoegd gezag om het aspect geurhinder op een afgewogen wijze te behandelen. Volgens de hindersystematiek dient allereerst te worden nagegaan of een bedrijf geurrelevant is. Zo ja, dan dient het acceptabel hinderniveau te worden vastgesteld.

Aspecten die hierbij een rol spelen zijn: de omgeving van het bedrijf, de aard en beleving van de geur, het klachtenpatroon en andere beschikbare informatie over de (te verwachten) hinder, mogelijke emissies en technische en financiële consequenties van mogelijke maatregelen. De resultante van dit afwegingsproces wordt door de minister in haar brief van 30 juni 1995 het acceptabel hinderniveau genoemd.

Het beleid van de provincie Zuid-Holland, zoals opgenomen in de nota 'Beleidsnota Geurhinderbeleid provincie Zuid-Holland' van 16 november 2010, is een uitwerking van het geurhinderbeleid van de minister en stemt overeen met de vorengenoemde hoofdstukken over geur in de NeR. Zowel het landelijke als het provinciale geurbeleid hebben wij bij dit besluit betrokken.

Hoewel in principe alle geurgevoelige objecten beschermd horen te worden, mogen wel verschillen in beschermingsniveau worden gehanteerd. Er kan bijvoorbeeld een lager beschermingsniveau worden gehanteerd bij bedrijfswoningen, woningen in het landelijk gebied, verspreidliggende woningen, recreatiegebieden voor dagrecreatie, kantoren, winkels en bedrijven. In de NeR (versie 2006) in paragraaf 2.9.2 en in het geurhinderbeleid van de provincie Zuid-Holland wordt uitgebreider op dit onderwerp ingegaan.

Voor bedrijven waarvoor geen bedrijfstakingstudie is uitgevoerd en geen Bijzondere Regeling beschikbaar is, kan met behulp van de volgende (onderzoeks)methoden een toetsingskader worden bepaald:

- Klachtenregistratie/klachtenanalyse
- NeR (paragraaf 3.6.1)

Zoals uit het hiervoor weergegeven beleid naar voren is gekomen, is het in grote lijnen de bedoeling dat een beeld wordt gevormd van de (te verwachten) hinder van een activiteit. Vervolgens wordt nagegaan of er (extra) maatregelen noodzakelijk zijn om eventuele hinder te beperken of weg te nemen en zo ja, welke.

Ten slotte wordt eventueel bepaald met welke maatregelen, en met toepassing van de BBT, een hoog beschermingsniveau kan worden bereikt conform de Wm. Het begrip hoog beschermingsniveau uit de Wm is in de NeR voor geurhinder gelijkgesteld aan het acceptabel hinderniveau.

In onderstaande overwegingen komen achtereenvolgens aan de orde:

1. omgeving;
2. klachten;

3. geuronderzoek;
4. toetsingskader;
5. geurbelasting van de aangevraagde activiteiten;
6. maatregelen en voorschriften;
7. acceptabel hinderniveau.

Ad 1) Omgeving

Uzimet bevindt zich buiten de bebouwde kom en is gevestigd op een bedrijventerrein. De direct omliggende bebouwing bestaat uit bedrijfsgebouwen, bedrijfswoningen en verspreidliggende woningen. De meest nabijgelegen aaneengesloten woonbebouwing bevindt zich op circa 250 m ten noordwesten van de inrichting (aan de overzijde van de Vliet, het Jaagpad). De meest nabijgelegen verspreid gelegen woning bevindt zich op circa 25 meter ten noorden van de inrichting aan de Delftweg.

Ad 2) Klachten

Sinds de in gebruikname van de naverbrandingsinstallatie in 2009 is het aantal klachten aanzienlijk gedaald. In 2010 en 2011 zijn er enkele klachten door ons ontvangen. Het aantal ervan staat niet in verhouding tot het aantal klachten voordat de naverbrander in gebruik werd genomen. Het in gebruik nemen van de naverbrander had als voornaamste doel de geurhinder te beperken. Om deze reden worden de vroegere klachten door ons niet in beschouwing genomen. Daar alleen de klachten uit 2010 en 2011 als representatief zijn te beschouwen voor de huidige stand van zaken zien wij geen aanleiding om een klachtenanalyse uit te laten voeren noch om aan te nemen dat in de huidige situatie sprake is van ernstige geurhinder.

Ad 3) Geuronderzoek

Bij de aanvraag is een geuronderzoek gevoegd, "Geuronderzoek Uzimet in het kader van de Wm-vergunning, van 10 november 2011", met als kenmerk 10-ezge-005, opgesteld door SGS Nederland BV.

De geuremissies ontstaan tijdens het smelt- en raffinageproces van het basismateriaal bestaande uit oud lood en voorgesmolten loodblokken. De daadwerkelijke geuremissies bestaat deels uit behandelde proceslucht en deels uit ventilatielucht.

De gebruikte emissiekentallen zijn bepaald aan de hand van geurmetingen. Uit het geuronderzoek blijkt dat het merendeel van de geuremissie plaatsvindt via de centrale schoorsteen.

Ad 4) Toetsingskader

In de NeR zijn voor diverse bedrijfstakken zogenaamde bijzondere regelingen opgenomen. In deze bijzondere regelingen zijn op basis van bedrijfstakstudies concrete maatregelpakketten en/of acceptabele hinderniveaus vastgesteld. Voor de overige bedrijven is het aan het bevoegd gezag om aan de hand van de hindersystematiek te komen tot een afweging van het acceptabel geurhinderniveau. Uzimet behoort niet tot een branche waarvoor een Bijzondere regeling is vastgesteld. Dat betekent dat volgens de hindersystematiek van de NeR getoetst moet worden aan de hindersystematiek voor geur zoals beschreven in hoofdstuk 3.6 van de NeR en aan het

beleid zoals verwoord in de 'Beleidsnota Geurhinderbeleid provincie Zuid-Holland'.

Op grond van ons geurhinderbeleid gaan wij ervan uit dat beneden de immissieconcentratie in de onderstaande tabel bij de Hindergrens de hinder verwaarloosbaar zal zijn. Bij immissieconcentraties tussen de Hindergrens en de Ernstige Hindergrens zal door ons een afweging worden gemaakt in hoeverre de resterende hinder acceptabel is.

Toetskader Hinder en Ernstige Hinder	98-percentiel	99,99 percentiel
Hindergrens - geurgevoelige objecten	0,5 ou _E /m ³	2,5 ou _E /m ³
Hindergrens – minder geurgevoelige objecten	1,5	7,5
Ernstige Hindergrens - geurgevoelige objecten	5 ou _E /m ³	25 ou _E /m ³
Ernstige Hindergrens – minder geurvev. objecten	15	75

De herkomst van deze (ernstige) hindergrenzen is als volgt toe te lichten. Het lagere beschermingsniveau komt voort uit de NeR en ons geurbeleid. In de directe omgeving van de inrichting zijn de minder geurgevoelige objecten de nabije bedrijfswoningen en verspreidliggende woningen. Op grond van het provinciale geurbeleid wordt voor discontinue geurbronnen, dit zijn de bronnen die gedurende minder dan 3.500 uren per jaar emitteren, ook rekening gehouden met het 99,99-percentiel. De geurbelasting als gevolg van discontinue bronnen mag, op grond van ons beleid, een factor 5 hoger liggen dan voor continue bronnen.

Ad 5) Geurbelasting van de aangevraagde activiteiten

De geuremissie van de inrichting is bepaald door koppeling van de bedrijfsactiviteiten met de gemeten geuremissiekentallen. De berekende geuremissie wordt met verspreidingsberekeningen vertaald naar een geurconcentratie in de omgeving. Voor de verspreidingsberekeningen is gebruikgemaakt van het Nieuw Nationaal Model (verspreidingsmodel Pluim-Plus, release 4.0). De berekende immissieconcentraties in de omgeving is in de vorm van geurcontouren op een topografische kaart van de omgeving weergegeven.

Uit het geuronderzoek blijkt ter plaatse van zowel geurgevoelige als minder geurgevoelige objecten nergens de voornoemde toetswaardes zullen worden overschreden.

Ad 6) Maatregelen en voorschriften

Om geurhinder te beperken is door Uzimet een reeds zeer effectieve maatregel genomen namelijk het in een naverbrander behandelen van de afgassen die vrijkomen bij het smelten van lood. De behandelde afgassen worden geëmitteerd via een schoorsteen. De afgassen van het drossen, de raffinageketels en kleinere proefketels worden na onstoften centraal geëmitteerd op 30 meter hoogte via een schoorsteen.

Ad 7) Acceptabel hinderniveau

Gelet op het vorenstaande wij van mening dat het resterende hinderniveau aanvaardbaar is en zien wij geen aanleiding om, in aanvulling op de aanvraag, verdere geurbeperkende maatregelen voor te schrijven. Wij hebben hiermee het acceptabel hinderniveau voor de inrichting vastgesteld.

ZIENSWIJZE

Tussen 18 juni 2012 en 30 juli 2012 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Op 12 juli 2012 is door ons een zienswijze ontvangen van de aanvrager.

De zienswijze is als volgt samen te vatten:

- a) De aanvrager verzoekt om de vergunningaanvraag geen onderdeel te laten uitmaken van de vergunning. De vergunningaanvraag is gedetailleerd en de aanvrager vreest dat daardoor wijzigingen in de bedrijfsvoering binnen deze vergunning onmogelijk zijn;
- b) De emissienorm voor kwik is niet conform de aangevraagde concentratie en dient 0,7 mg/Nm³ te zijn;
- c) Sinds de indiening van de vergunningaanvraag is een nieuwe Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012) gepubliceerd, de vergunningaanvraag dient dan ook aan de nieuwe NRB te worden getoetst. Het gevolg hiervan is dat de monitoringseis voor het smelten van lood komt te vervallen.

Over de zienswijze wordt door ons het volgende opgemerkt:

- Ad a) In de vergunningaanvraag is uitgebreid beschreven welke activiteiten worden aangevraagd en welke maatregelen en voorzieningen worden getroffen om het milieu zoveel mogelijk te beschermen. Het is ondoenlijk om deze informatie op te nemen in de voorschriften in de vergunning. Om die reden verbinden wij de aanvraag aan de vergunning. Dit neemt niet weg dat er ten opzichte van de aanvraag veranderingen kunnen worden doorgevoerd. Indien de veranderingen niet milieu-relevant zijn, kunnen ze zonder wijziging van de vergunning (art. 2.1e Wabo) worden doorgevoerd. Indien de veranderingen op geen enkele wijze milieu-relevant zijn, kunnen ze zonder wijziging van de vergunning (art. 2.1e Wabo) worden doorgevoerd. Indien de verandering ten opzichten van de vergunde situatie milieu-neutraal of een verbetering tot gevolg heeft kan dit met een reguliere Wabo-procedure (8 weken) worden geregeld. Indien de veranderingen wel negatieve gevolgen hebben voor het milieu of leiden tot een andere inrichting dient een uitgebreide veranderingsprocedure te worden gevolgd. Uit bovenstaande volgt dat wijzigen in de bedrijfsvoering mogelijk zijn mits deze geen voor het milieu relevante gevolgen met zich mee brengen.
- Ad b) De concentratie-eis voor kwik is per abuis verkeerd in de voorschriften opgenomen en dient 0,7 mg/Nm³ te bedragen, zoals aangegeven in de overwegingen. Dit is gecorrigeerd in voorschrift 8.3.1.

- Ad c) De vergunning dient inderdaad te worden beoordeeld aan de hand van de nieuwe NRB 2012. Deze beoordeling is dan ook uitgevoerd. Daaruit blijkt dat voor het smelten van lood geen aanvullende maatregel (monitoring van grondwater) noodzakelijk is. Dit geldt overigens ook voor het gieten van lood. Voor de overige aspecten treden geen wijzigingen op. Voorschrift 4.1.2 is hier dan ook voor gecorrigeerd.

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.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

Ir. L.C. de Jonge MPA

hoofd bureau Omgevingsvergunning, Groen en Grondwater

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Beroep en inwerkingtreding

Tegen het definitieve besluit kunnen belanghebbenden op grond van artikel 8:1 van de Algemene wet bestuursrecht 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 Rechtbank 's-Gravenhage, sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag (bezoekadres Prins Clauslaan 60 te 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.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en bevat tevens:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
- d. de gronden van het beroep.

Krachtens artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het beroep de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan - als tegen dit besluit beroep wordt aangetekend - ingevolge artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank 's-Gravenhage, sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag, een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend.

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.

Afschrift aan:

- Hoogheemraadschap van Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Rijswijk
- ILT (voorheen VROM-Inspectie), Postbus 16191, 2500 BD Den Haag
- Kuiper en Burger, t.a.v. [REDACTED], Groeneweg 2d, 2718 AA Zoetermeer

BIJLAGE: BEGRIPPEN

VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM

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

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

BESTELADRESSEN

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service

afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoonnummer 070 - 378 98 80/faxnummer 070 - 378 97 83.

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN)

afdeling Verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoonnummer 015 - 269 03 91/faxnummer 015 - 269 02 71.

www.nen.nl.

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

www.infomil.nl.

ACCEPTABEL HINDERNIVEAU

De resultante van het uitgebreide afwegingsproces uitgevoerd door het bevoegde bestuursorgaan. De aspecten die bij dit proces een rol kunnen spelen zijn de historie van de inrichting in zijn omgeving, de aard en de waardering van de geur, het klachtenpatroon en andere beschikbare informatie over de hinder en (mogelijke) emissies, de technische en financiële consequenties van mogelijke maatregelen, de consequenties voor de werkgelegenheid enzovoorts.

AFVALSTOFFEN

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

AFVALWATER

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

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.

BEOORDELINGSHOOGTE

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT

Het punt waar het $L_{A,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

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

BODEM

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

BODEMBESCHERLENDE MAATREGEL

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

BODEMBESCHERLENDE VOORZIENING

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

BODEMINCIDENT

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

BODEMRISICO(CATEGORIE)

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

BODEMRISICOCATEGORIE A

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT

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

BREF

Referentiedocument waarin over een onderwerp onder andere de BBT zijn beschreven.

CONTROLEPUNT (T.B.V. GELUID)

Punt om ten behoeve van het controleren van de vergunning een geluidmeting te kunnen uitvoeren.

CUR/PBV

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

CUR/PBV-AANBEVELING 44

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

DIFFUSE EMISSIES

Emissies door lekverliezen.

Emissies van oppervlaktebronnen.

DROSSES

Verontreinigingen die bij het raffineren van lood vrijkomen en worden verwijderd.

EMISSIE

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

ENERGIEKOSTEN:

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (L_{Aeq})

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, nr. 465).

GELUIDSGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING

Een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel o, van het Bouwbesluit.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie, nr. 651, uitgave 1989.

GEURBELASTING

De hoeveelheid geur in de leefomgeving. Dit is de geurconcentratie uitgedrukt in Europese odourunits per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou_E/m^3 als x-percentiel).

GEVAARLIJKE AFVALSTOF

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

GEVAARLIJKE STOFFEN

Indien sprake is van een opslag volgens CPR 15-1, 15-2, of 15-3:

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15

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

GOEDEREN

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

IMMISSIE

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

IMMISIERELEVANTIE BRONSTERKTE L_{WR}

Het geluidsvermogen van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron c.q. het broncentrum van een stelsel geluidsbronnen staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).

IPPC-RICHTLIJN

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

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,LT}$)

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

MAXIMALE GELUIDSNIVEAU ($L_{A,max}$)

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

NEN

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

NEN 3398

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 3399

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

NEN 5725

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

NEN 5740

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

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 14181

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.

NEN-EN 15259

Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

NEN-EN-ISO/IEC

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-EN-ISO/IEC 17020

Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren.

NEN-EN-ISO/IEC 17025

Algemene eisen voor de bekwaamheid van de beproevings- en kalibratielaboratoria.

NEN-ISO

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

NEN-ISO 10523

Water - Bepaling van de pH.

NER

Nederlandse emissierichtlijn Lucht.

NRB

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

NAADLOZE VLOEISTOFKERENDE VLOER

Een vloer die geen naden of scheuren bevat en niet bestaat uit een elementenverharding (zoals stelconplaten, klinkers, tegels en dergelijke) of losgestorte materialen (verhardingsmaterialen zoals (gebroken) steenachtige materialen). Met bitumen of materialen van vergelijkbare consistentie, gevulde openingen in de vloer (bijvoorbeeld scheuren) worden niet als naad aangemerkt.

NULSITUATIE

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

NULSITUATIEONDERZOEK

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

OPENBAAR RIOOL

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

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENINGEN

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

PERCENTIELWAARDE

Deze waarde geeft aan welk percentage van de tijd een zekere (uurgemiddelde) concentratie niet wordt overschreden.

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.

REFERENTIE NIVEAU

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, nr. 162):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 uur tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

RENDABELE MAATREGELEN

Naar keuze van de inrichting ofwel:

maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of

maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

RIOLERING

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

STUIFGEVOELIGE GOEDEREN

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar.
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar.
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar.
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar.
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

Bijlage 4.6 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

TERUGVERDIENTIJD:

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

VERKEERSBEWEGING

Het aan- of afrijden met een personen-, bestel- of vrachtwagen.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

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

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

WERKBOEK WEGEN NAAR PREVENTIE

Aanpak preventie in het kader van de Wet milieubeheer voor Vervoer, Water, Afval en Energie (Infomil april 2006, kenmerk 3IM06PDO10 PREVENTIE).

WONING

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe is bestemd.

WOONRUIMTE

Een ruimte binnen een woning voor zover die als slaap-, woon-, of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd.