

Middelburg: 16 december 2003
Nummer: 0311597/32/95
Afdeling: milieuhygiëne



BESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND

Op 3 september 2003, aangevuld 17 september 2003, is een verzoek ingekomen van Puin/Breek exploitatie Sinke B.V. te Kruiningen om een vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer (revisievergunning). De inrichting is gelegen aan de Nishoek 26 te Kruiningen (kadastraal bekend gemeente Reimerswaal, sectie N, nr. 970).

1 AANVRAAG

De aanvraag om een revisievergunning (art. 8.4 Wet milieubeheer) betreft:

- a. het verwerken van ongebroken puin tot gebroken puin, door middel van breken en zeven. De verschillende gradaties worden in diverse vakken op het buitenterrein opgeslagen. Verder vindt op het buitenterrein de opslag/stalling plaats van wegenbouwmaterieel. Dit betreffen bestaande activiteiten.
- b. de opslag van asbesthoudende materialen. Asbest afkomstig uit eigen werken) wordt tijdelijk op het eigen terrein opgeslagen in een (10 tons) verzamelcontainer.
Dit betreft een nieuwe activiteit.
- c. het grof voorsorteren van bouw- en sloopafval.
Het te sorteren bouw- en sloopafval (BSA) wordt uitgestort en gesorteerd in diverse afvalstromen (grove voorsortering). Het gesorteerde afval wordt per stroom afgevoerd naar een erkende inzamelaar/verwerker.

2 PROCEDURE

Voor de voorbereiding van de beschikking is de procedure als bedoeld in afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer gevolgd.

3. AFSTEMMING ANDERE REGELGEVING

Woningwet

Ten behoeve van het sorteren van bouw- en sloopafval zal een nieuwe loods worden gerealiseerd. Hiervoor is een bouwvergunning nodig. Opgemerkt wordt dat de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer hiervoor niet eerder van kracht wordt dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend.

4. MILIEUZORGSYSTEEM

Er is geen bedrijfsintern milieuzorgsysteem.

Het puinbreekproces is gecertificeerd conform BRL 2506. Dat wil zeggen dat door Sinke gecertificeerd puin geleverd wordt.

Verder is er een meet- en registratiesysteem geïmplementeerd. Dit is als bijlage V bij de vergunningaanvraag gevoegd.

Een weegbrug is niet aanwezig binnen de inrichting; hiervoor wordt gebruik gemaakt van een voorziening bij derden.

Met het oog op het aspect "milieuzorg" is tevens voorschrift 7.1 opgelegd.

5. OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT DE AANVRAAG IN RELATIE TOT HET WETTELIJK TOETSINGSKADER

De onderhavige aanvraag is getoetst aan het wettelijk toetsingskader. Hierbij is een splitsing gemaakt tussen een doelmatigheidsbeoordeling en een beoordeling op milieuhygiënische aspecten.

Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten:

- zijn de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen betrokken;
- is rekening gehouden met de beleidsuitgangspunten en met de geldende richtwaarden (voor zover van toepassing);
- zijn de geldende grenswaarden, de regels gesteld in een instructie AMvB, de in de provinciale milieuverordening opgenomen instructieregels en de aanwijzingen die met betrekking tot de beslissing op de aanvraag door de Minister zijn gegeven, in acht genomen (voor zover van toepassing).

Dit heeft geleid tot het volgende.

Algemeen

De inrichting is gelegen op het bedrijfsterein Nishoek te Kruiningen. Tot 1994 was het perceel in gebruik als landbouwgrond. Om de onderhavige activiteit toe te staan is een planologische procedure gevolgd.

Inzake de productie van geluid is een akoestisch onderzoek bij de vergunningaanvraag gevoegd.

Bodem en grondwater

De resultaten van een uitgevoerd bodemonderzoek zijn reeds bij de vorige aanvraag ingediend. Om bodemverontreiniging tegen te gaan vindt het grof voorsorteren van bouw- en sloopafval (nieuwe activiteit) plaats in een loods, die is voorzien van een vloestofkerende vloer.

Verder zal de bodem ter plaatse van de te realiseren loods van tevoren worden onderzocht. Dit onderzoek dient plaats te vinden voordat tot daadwerkelijke realisatie van de loods wordt overgegaan. Dit is opgenomen in voorschrift 8.15.

De dubbelwandige tank bij de generator staat op een aaneengesloten verharding, bestaande uit stelconplaten. Verder zijn de voorschriften 8.1 tot en met 8.14 opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen.

Lucht

Bij transport, breken, zeven en verladen van (gebroken) puin komt - met name in de droge perioden - stof vrij.

De rond het terrein aanwezig afscheiding van 7 m hoogte zal de emissie van stof buiten de inrichting zoveel mogelijk beperken.

Daarnaast kan verspreiding van stof buiten de inrichting worden beperkt door in een droge periode de te bewerken producten en het bedrijfsterein te besproeien met water.

Nadere voorschriften om verspreiding van stof buiten de inrichting tegen te gaan zijn opgenomen in par. 2 van de vergunningsvoorschriften.

Verspreiding van asbest wordt tegengegaan doordat het asbest in plastic verpakt wordt en in een gesloten container (die ook nog voorzien is van een speciale zak) tijdelijk opgeslagen wordt.

Het sorteren van BSA vindt plaats in een gesloten loods, waardoor er geen emissie naar buiten optreedt (aangezien het om grove voorsortering gaat zal ook de stofvorming in de loods gering zijn), zodat het opnemen van nadere voorschriften hiervoor niet noodzakelijk wordt geacht.

Voor de onderhavige activiteit gelden verder geen grenswaarden of richtwaarden van de Wet milieubeheer, waarmee bij de beslissing op de aanvraag rekening zou moeten worden gehouden.

Geluid

Het bedrijfsterrein Nishoek waarop de inrichting is gelegen grenst aan de Zuidzijde aan Rijksweg A 58, aan de oostzijde wordt het bedrijfsterrein begrensd door de Stationsweg. Op dit bedrijfsterrein zijn bij een aantal bedrijven bedrijfswoningen gelegen. Net buiten het bedrijfsterrein zijn twee agrarische (dienst)woningen gelegen. Op de gevels van de op het bedrijfsterrein gelegen bedrijfswoningen wordt een geluidsniveau van 55 dB(A) in de dagperiode toelaatbaar geacht. Dit omdat het hier gaat om bedrijfsgebonden woningen die gelegen zijn op een bedrijfsterrein. Hierbij speelt tevens een rol dat het omgevingsgeluid in de directe omgeving van de bedrijfswoningen door de aanwezigheid van een drietal wegen (rijksweg A 58, de Nisseweg en de Stationsweg) en de al aanwezige bedrijven op het bedrijventerrein hoog is. Op de bedrijfswoningen gelegen aan de Nisseweg, deze zijn het dichtst bij de inrichting gelegen, veroorzaakt de Nisseweg een geluidsniveau in de dagperiode van 59 dB(A).

Ook voor de agrarische (dienst)woningen gelegen buiten het bedrijfsterrein is afgeweken van de streefwaarde uit de handreiking vergunningverlening en industrielawaai. Voor deze woningen is ook niet uitgegaan van het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Op de gevels van de beide woningen wordt dit bepaald door zowel de Rijksweg A58 als de Stationsweg. De Rijksweg A58 veroorzaakt, in de dagperiode, op de gevels van de meest nabij de inrichting gelegen woning een equivalent geluidsniveau van 54 dB(A). Het verkeer over de Stationsweg veroorzaakt, in de dagperiode, een equivalent geluidsniveau van 58 dB(A). Het referentieniveau van het omgevingsgeluid wordt bepaald door het optredende equivalente geluidsniveau veroorzaakt door wegverkeersbronnen vermindert met 10 dB(A). Op deze woningen is het referentieniveau van het omgevingsgeluid, in de dagperiode, 48 dB(A). Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat dit referentieniveau van het omgevingsgeluid met 1 db wordt overschreden. Wij achten dit toelaatbaar omdat de maximaal toelaatbare waarde van 50 dB(A) niet wordt overschreden en omdat het hier om agrarische bedrijfswoningen gaat welke op korte afstand van de inrichting zijn gelegen.

In de avond- en nachtperiode worden in de inrichting geen werkzaamheden verricht. Het voor deze periode opgenomen equivalente geluidniveau op de gevels van de woningen bedraagt maximaal 35 dB(A). Dit ligt voor alle woningen ruim onder het heersende referentieniveau van het omgevingsgeluid.

Piekgeluiden mogen, overeenkomstig het gestelde in de circulaire industrielawaai, op geen van de nabij de inrichting gelegen woningen meer bedragen dan 70 dB(A). In de avond- en nachtperiode mogen piekniveaus op geen van de nabij de inrichting gelegen woningen meer bedragen dan 60 dB(A).

Gezien de korte afstand van de nabijgelegen woningen tot de inrichting zijn controlepunten op de gevels van deze woningen opgenomen. Ter beperking van de hinder afkomstig van piekgeluiden zijn tevens voorschriften opgenomen. Door aanvrager is bepaald wat de geluidsbelasting op de nabij de inrichting gelegen woningen is als gevolg van het verkeer van en naar de inrichting. Uit de berekeningen is gebleken dat deze verwaarloosbaar zullen zijn, meer dan 10 dB(A) lager, ten opzichte van de al aanwezige verkeersbronnen.

Trillingen

Voor het voorkomen van trillingshinder is aansluiting gezocht bij de nieuwste richtlijn van de Stichting Bouwresearch van augustus 2002. Voor de twee woningen aan de Stationsweg zijn de waarden welke in de meet- en beoordelingsrichtlijn voor herhaald voorkomende trillingen gedurende een langere tijd worden geadviseerd opgenomen. Voor de op het industrieterrein gelegen woningen zijn deze waarden met 1.8 vermenigvuldigd. Dit omdat deze woningen bedrijfswoningen zijn welke op een bedrijventerrein gelegen zijn. Hiervan vinden wij het toelaatbaar dat daar niet eenzelfde beschermingsniveau voor wordt gehanteerd. De factor 1.8 wordt in de richtlijn geadviseerd voor woningen op een bedrijventerrein. In de richtlijn is verder aangegeven dat deze factor 1.8 een gelijke bescherming biedt als een geluidbelasting van 55 dB(A) en sluit hiermee aan op het voor geluid gekozen beschermingsniveau. De voorschriften 10.1 tot en met 10.4 zijn opgenomen ter beperking van de geluidhinder en voorschrift 10.5 ter beperking van de trillinghinder.

Oppervlaktewater/afvalwater

Water wordt ingezet ten behoeve van het besproeien van de materialen in opslag en gedurende het breekproces en het besproeien van het bedrijfsterrein. Derhalve vinden er geen directe of indirecte lozingen plaats. Het hemelwater afkomstig van de loods zal in de mobiele opslagtank voor water worden opgevangen om te worden gebruikt in droge perioden ten behoeve van besproeiing. Overig hemelwater dringt in de bodem, via de verharding van gebroken puin.

Verkeer

Voor wat betreft de verkeersaspecten wordt opgemerkt dat de aan en af te voeren (afval)stoffen over de weg zullen worden getransporteerd, waarbij er, gelet op de aanwezige infrastructuur, geen knelpunten worden verwacht. Wel zal, blijkens de vergunningaanvraag, getracht worden vrachten te combineren, waardoor het aantal transportbewegingen beperkt wordt.

Energie

Voor de aandrijving van de puinbreker wordt gebruik gemaakt van een aggregaat op dieselolie. Ook voor de aanwezige laadschop en rupskraan wordt gebruik gemaakt van dieselolie. Het totale verbruik is 32500 l per jaar. Het elektriciteitsverbruik bedraagt 1600 kWh per jaar. Dit betreft verbruik van lampen in de nog te realiseren sorteerloods. Deze loods zal voorzien zijn van lichtdoorlatende platen in de wanden en lichtkoepels in het dak, zodat het elektriciteitsverbruik zo beperkt mogelijk is. Er zal bovendien van energiezuinige verlichting (SON-lampen) gebruik worden gemaakt. Gelet op het aanwezige energieverbruik en de reeds getroffen maatregelen wordt het opleggen van aanvullende voorschriften niet noodzakelijk geacht.

Afvalstoffen

Gevaarlijk afval in de vorm van afgewerkte olie (afkomstig van het aanwezige materieel) wordt na het ontstaan direct afgevoerd via een erkende inzamelaar.

Containers met asbesthoudend afval worden tijdelijk opgeslagen. Het betreft containers die afkomstig zijn van een sloopwerk. Deze containers voldoen aan de wettelijke eisen voor asbestcontainers. Het asbest wat zich hierin bevindt, is reeds verpakt. Verder blijven ze gesloten (gesloten zak) gedurende het transport naar en de stalling op het bedrijfsterrein van Sinke en de afvoer naar een erkende verwerker. Op het bedrijfsterrein van Sinke vinden geen werkzaamheden meer plaats in en/of aan deze containers.

Verder kan er asbest vrijkomen binnen de inrichting (m.n. bij het sorteren). Dit asbest wordt verzameld in een speciale container (voorzien van een plastic zak). De container is geplaatst op de asfaltvloer naast de bestaande loods.

De behandeling van asfalt dient plaats te vinden conform de eisen van het Asbestverwijderingsbesluit (voorschrift 4.7).

Het grof te sorteren bouw- en sloopafval (ook van derden) wordt gestort op een vloeistofkerende vloer in een te realiseren loods en met behulp van een rupskraan uitgespreid. Daarna wordt het bouw- en sloopafval handmatig uitgesorteerd in verschillende componenten, te weten:

gemengd hout, C-hout, ijzer, dakleer, glaswol enz (deze componenten worden afgevoerd naar een erkende inzamelaar/verwerker).

Bij Sinke vindt geen verdere be- of verwerking plaats (met uitzondering van puin). Het uitgesorteerde puin wordt afgevoerd naar de eigen puinbreker binnen de inrichting.

Voordat afvoer van de verschillende stromen naar een erkende verwerker/inzamelaar plaatsvindt worden deze, in afwachting van verder transport, tijdelijk in containers in de loods opgeslagen. Hieromtrent zijn in hoofdstuk 4 van de voorschriften nadere regels gesteld.

De restfractie wordt afgevoerd naar een gecertificeerde verwerker ten behoeve van verder sorteren. Deze restafactie bestaat grotendeels uit kleine stukken van eerdergenoemde stromen, de fijne fractie (veegvuil, zand, stukjes plastic, vloerbedekking, kunststoflamellen, elektriciteitsdraad, gordijnen, kunststof, plafondplaten enz. Deze stroom wordt verder afgevoerd naar een gecertificeerde verwerker voor verdere (fijn)sortering.

Voorschrift 5.4.2 en 5.4.3 bevatten nadere regels voor de wijze van afvoer.

(Externe) Veiligheid

Door de geringe hoeveelheid en aard van de opgeslagen gevaarlijke afvalstoffen valt de inrichting niet onder het Besluit risico's zware ongevallen 1999. Dit betekent dat voor deze activiteiten geen extern veiligheidsrapport hoeft te worden opgesteld.

Om het risico van brand zoveel mogelijk te beperken zijn op diverse plaatsen binnen de inrichting brandblusmiddelen geplaatst. De asbestcontainers zijn gesloten stalen containers; deze zijn niet gevoelig voor brand. Verder zijn ter voorkoming/beperking van het risico van brand de voorschriften van paragraaf 9 opgenomen.

Acceptatie/registratie.

Van alle binnenkomende en uitgaande afvalstoffen wordt een registratie en administratie bijgehouden. Op deze wijze kan op ieder moment inzicht verkregen worden in de hoeveelheid afvalstoffen die zich binnen de inrichting bevindt. De wijze waarop dit plaatsvindt is beschreven in bijlage VI van de vergunningaanvraag.

In voorschrift 5.1 tot en met 5.3 zijn nadere eisen gesteld inzake de acceptatie van afvalstoffen; nadere voorschriften inzake de registratie zijn opgenomen in paragraaf 6.1 tot en met 6.6 van de voorschriften.

Stagnatie

Stagnatie in de afvoer van (afval)stoffen dient op grond van voorschrift 5.5.1 onmiddellijk gemeld te worden.

Immers, bij stagnatie in de afvoer van (bewerkte) (afval)stoffen kunnen binnen de inrichting uit milieuhygiënisch oogpunt en/of uit het oogpunt van brandveiligheid ongewenste situaties ontstaan, bijvoorbeeld grote hoeveelheden afval in opslag. Derhalve is in voorschrift 5.5.2 opgenomen dat bij stagnatie in de afvoer van (afval)stoffen, ook de aanvoer gestaakt dient te worden.

Financiële zekerheid

Op 1 mei 2003 is het Besluit financiële zekerheid milieubeheer in werking getreden.

Dit besluit biedt het bevoegd gezag de mogelijkheid om in de vergunningen ingevolge de Wet milieubeheer bepalingen over financiële zekerheid op te nemen. Het doel hiervan is te voorkomen dat de overheid opdraait voor kosten van milieuschade of verwijdering van opgeslagen afvalstoffen die een bedrijf vanwege een faillissement of andere redenen niet meer kan betalen. Onder het besluit vallen onder meer bedrijven die afval inzamelen of verwerken.

Omdat er bij het onderhavige bedrijf na afloop van de exploitatie (afval)stoffen kunnen resteren die een negatieve waarde hebben, is in voorschrift 11.1 opgenomen dat na afloop van de exploitatie de inrichting leeg wordt opgeleverd. Eventueel zal in een later stadium bepaald worden op welke wijze de (financiële) zekerheid door vergunninghouder gesteld dient te worden.

Doelmatigheidstoetsing

Het Landelijk Afvalbeheersplan (LAP) voor de periode 2002-2012 bevat het beleid voor de verwijdering van afvalstoffen.

Het belangrijkste doel van het LAP is om hergebruik van afvalstoffen te bevorderen en afvalstoffen, die niet hergebruikt kunnen worden, nuttig toe te passen, bijvoorbeeld door ze in te zetten als brandstof.

Voor de verschillende afvalcategorieën zijn zogenaamde "sectorplannen" ontwikkeld.

Het sectorplan voor bouw- en sloopafval gaat er van uit dat steenachtig bouw- en sloopafval wordt bewerkt door het breken van het puin tot granulaat in puinbrekers. Als minimum-standaard is in het LAP aangegeven nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. De aangegeven minimum-standaard sluit volgens het LAP aan op de bestaande praktijk van breken en hergebruiken. De puinbreekactiviteiten van Puin/breekeexploitatie Sinke B.V. zijn hierop gericht en derhalve in overeenstemming met het LAP.

Naast de puinbreekactiviteiten vindt binnen de inrichting een tussenopslag plaats van asbest. De tussenopslag betreft grotendeels opslag van asbesthoudend materiaal dat op een locatie elders reeds is verpakt. Een deel, zoals vrijkomend uit het eigen sorteerproces, wordt verpakt gedeponerd in een op het terrein aanwezige asbestcontainer en eveneens tijdelijk opgeslagen (hierop is hiervoor onder "afvalstoffen" reeds ingegaan).

Het LAP stelt regels voor de be- of verwerking van asbest. Voor de onderhavige tussenopslag c.a. stelt het LAP geen regels.

Ten aanzien van de sorteeractiviteiten wordt opgemerkt dat deze bedoeld zijn om herbruikbare producten te verkrijgen. Deze worden alleen tijdelijk opgeslagen op het terrein van de inrichting, in afwachting van afvoer ten behoeve van verdere be- of verwerking (bijv. fijnsortering). Voor tussenopslag stelt het LAP geen regels. In algemene zin wordt echter opgemerkt dat de activiteiten van Sinke gericht zijn op het mogelijk maken van hergebruik/nuttige toepassing elders, hetgeen vanuit doelmatigheidsoogpunt positief beoordeeld wordt.

6 BEDENKINGEN NAAR AANLEIDING VAN DE ONTWERP-BESCHIKKING

Bij brief van 27 november 2003 dient J. Baas van Koel Vrieshuis Reimerswaal resp. Koel Vrieshuis Juice te Kruiningen bedenkingen in tegen de ontwerpvergunning.

De bedenkingen houden in dat er geen waarborg bestaat dat er geen verspreiding van stofdeeltjes plaatsvindt en dat er geen permanente controle gehouden wordt door middel van meting op verspreiding van stofdeeltjes.

Zoals in de overwegingen al gesteld is, zijn nadere voorschriften ter verspreiding van stof opgenomen (onder meer paragraaf 2 van de voorschriften).

Verder wordt gewezen op het gestelde in voorschrift 3.4 en 7.1. Naar onze mening worden hiermede voldoende waarborgen ter voorkoming/beperking van stofoverlast gegeven. In welk opzicht de voorschriften ontoereikend zijn wordt verder in de bedenking niet gemotiveerd aangegeven.

Bij naleving van de voorschriften wordt derhalve naar onze mening een voldoende voorzieningenniveau gegeven. Op de naleving van de voorschriften zullen wij in het kader van de handhaving van de vergunningsvoorschriften toezien.

7 VERGUNNINGSTERMIJN

Volgens het Landelijk Afvalbeheersplan worden vergunningen voor opslaan en be- en verwerken verleend voor een periode van maximaal 10 jaren (alleen voor inzamelvergunningen en afvalverbrandingsinstallaties gelden afwijkende termijnen).

Op grond daarvan wordt vergunning voor de nu aangevraagde activiteiten verleend voor een periode van 10 jaren.

8 VERVALLEN VERGUNNINGEN

Voor de onderhavige inrichting is op 2 februari 1999 een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend. Tevens is een melding op 3 maart 2000 ingediend en is de onderhavige vergunning op 17 december 2002 ambtshalve gewijzigd. Deze vergunningen en melding worden vervangen door de onderhavige vergunning op het moment dat deze vergunning van kracht wordt, doch vervallen eerst op het moment waarop de nu verleende vergunning onherroepelijk wordt (doch uiterlijk per 2 februari 2004).

We hebben overwogen dat de nadelige gevolgen van de inrichting voor het milieu, als bedoeld in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer, kunnen worden voorkomen, c.q. beperkt door het stellen van de hierna genoemde voorschriften, zodat er geen bezwaren bestaan de vergunning te verlenen.

9 BESLUIT

Wij hebben op grond van het bovenstaande besloten om aan Puin/Breek exploitatie Sinke B.V. de gevraagde vergunning te verlenen (voor een periode van 10 jaar en wel tot 16 december 2013) (overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken, die bij dit besluit behoren en als zodanig zijn gewaarmerkt, voor zover daarvan niet wordt afgeweken.)

Voorschriften behorende bij de revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer van Puin/Breek exploitatie Sinke B.V. te Kruiningen.

1. Begrippen

In de navolgende voorschriften wordt verstaan onder:

afvalwater: te lozen water waarin al dan niet afvalstoffen kunnen voorkomen;

bewaren: het tijdelijk opslaan van afvalstoffen in afwachting van verdere verwijdering;

Bouwstoffenbesluit: Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewater-bescherming;

brandwerendheid van bouwdelen: de tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, met uitzondering van een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, en bepaald volgens NEN 6069, uitgave 1991;

dakafval: bij sloop selectief verwijderd dakgrind en dakleer/teermastiek, zo mogelijk met elkaar vermengd tot één partij;

equivalent geluidsniveau (LAeq): het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid;

geluidsgevoelige bestemmingen: gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder;

geluidsniveau in dB(A): het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Electro-technische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publikatie no. 651, uitgave 1979;

K1-vloeistof: brandbare vloeistof waarvan het vlampunt, bepaald met het toestel van Abel-Pensky, bij een druk van 100 kPa lager ligt dan 21 °C;

K3-vloeistof: brandbare vloeistof waarvan het vlampunt, bepaald met het toestel van Abel-Pensky, bij een druk van 100 kPa gelijk is aan of hoger is dan 55 °C;

NEN: een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;

NEN-EN: een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm;

onbrandbaar: het onbrandbaar zijn overeenkomstig NEN 6064, uitgave 1991;

referentieniveau: de hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveauperiode (Stcrt. 1982, 162):

- a. 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;

- b. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door wegverkeersbronnen minus 10 dB, met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeersbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode;

bouw- en sloopafval: afvalstoffen die vrijkomen bij het bouwen, renoveren en slopen van woningen, gebouwen en andere bouwwerken zoals kunstwerken en wegen, in hoofdzaak bestaande uit metselpuin, betonpuin, asfalt, hout, kunststoffen, metalen, glas, gips, isolatiemateriaal, aanhangende grond, lege emballagematerialen, restanten bouwmaterialen, onbruikbaar geworden hulpmaterialen of een combinatie hiervan;

met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval: met bouw- en sloopafval vergelijkbaar bedrijfsafval en (grof) huishoudelijk afval;

met asbest verontreinigd bouw- en sloopafval: bouw- en sloopafval met een asbestconcentratie van 10 mg/kg of meer;

gecontamineerd bouw- en sloopafval: bouw- en sloopafval dat zodanig is verontreinigd, bijvoorbeeld ten gevolge van bedrijfsactiviteiten, dat be- of verwerking met de hoofdstroom van het reguliere bouw- en sloopafval niet milieutechnisch verantwoord is, dan wel het teruggewonnen granulaat niet milieuhygiënisch verantwoord hergebruikt kan worden. Te denken valt aan bouw- en sloopafval dat is verontreinigd met olieproducten of roet (bijvoorbeeld garagevloeren en schoorstenen) en aan dakgrind;

b-hout (gemengd ongesorteerd hout): uitsluitend hardhout, zachtboard, spaanplaat, vezelplaat, geperst hout, gebruikte meubelen (geen rotan en vrij van bekledingen en vervuilingen), geplastificeerde houtsoorten, geverfd hout, deuren, kozijnen, één en ander zonder glas en aluminium.

Geen: één van de hierboven gemelde producten groepen geheel of gedeeltelijk verbrand, vezelplaat met cementspecie, geïmpregneerde houtsoorten en bielzen, chemisch verontreinigd hout- en plaatmateriaal, vrij van overige verontreinigingen;

C-hout: hieronder te verstaan geïmpregneerd hout, gewolmaniseerd, gebitu- mineerd, gecreoseerd en overig verontreinigd hout (niet verbrand);

vergunninghouder: persoon of rechtspersoon in het bezit van een geldige, toereikende milieuvergunning, voor de in dat voorschrift bedoelde of omschreven handeling dan wel activiteit;

vloeistofkerende vloer: een niet vloeistofdichte voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

2. Algemeen

2.1

Van bedrijfsstoringen of bijzondere omstandigheden, die meer nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, dan onder normale bedrijfsomstandigheden is toegestaan, moet zo spoedig mogelijk melding worden gedaan aan de directie Ruimte, Milieu en Water van de provincie Zeeland te Middelburg (verder te noemen directie Ruimte, Milieu en Water).

Er moeten maatregelen worden genomen waardoor bedoelde bedrijfsstoringen of bijzondere omstandigheden zo snel mogelijk beëindigd worden.

Ten aanzien van deze maatregelen moet worden voldaan aan door de directie Ruimte, Milieu en Water te stellen nadere eisen.

Over toedracht, oorzaak, gevolgen van het gemelde voorval en de genomen maatregelen, alsmede over eventueel te nemen maatregelen om herhaling te voorkomen moet schriftelijk worden gerapporteerd aan de directie Ruimte, Milieu en Water, indien de bevoegde ambtenaar van de directie Ruimte, Milieu en Water dat verzoekt. Het hiervoor bepaalde is niet van toepassing op ongewone voorvallen als bedoeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer.

2.2

Voorgenomen noodzakelijke bedrijfsactiviteiten, die tijdelijk meer nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben dan in deze vergunning is toegestaan, worden vooraf schriftelijk ter informatie aan de directie Ruimte, Milieu en Water meegedeeld. Met deze activiteiten mag niet worden aangevangen voordat van de directeur van de directie Ruimte, Milieu en Water toestemming is verkregen.

De vergunninghouder neemt maatregelen om deze noodzakelijke bedrijfsomstandigheden zo snel mogelijk te beëindigen. Tevens treft de vergunninghouder voorzieningen om de extra milieubelasting zoveel als redelijkerwijs mogelijk is te reduceren.

2.3

De inrichting dient overeenkomstig de aanvraag in werking te zijn, tenzij in de voorschriften anders is vermeld.

Terreingedeeltes mogen uitsluitend worden gebruikt voor het doel waarvoor ze op grond van de bij deze vergunning horende aanvraag zijn bestemd.

2.4

De gehele inrichting met alle installaties, gebouwen/bouwwerken en voorzieningen moet steeds in goede staat verkeren.

2.5

In de inrichting moet tijdens de werkuren/openstelling tenminste één persoon aanwezig zijn, die geïnstrueerd is en kennis draagt, omtrent de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

2.6

De toegang tot het terrein vanaf de openbare weg moet worden gevormd door een afsluitbaar hek.

2.7

Indien er geen toezicht is en buiten de openingsuren dient de toegang gesloten te zijn. Bij de ingang moet een bord aanwezig zijn waarop duidelijk is vermeld:

- a. verboden toegang voor onbevoegden;
- b. de openingstijden.

2.8

Binnen de inrichting moet voldoende inert materiaal aanwezig zijn om gemorste vloeistoffen op te nemen. Gebruikt absorptiemateriaal moet gescheiden bewaard worden in een gesloten vat en als (gevaarlijk) afval worden afgegeven aan een daartoe bevoegd inzamelaar.

2.9

Onverminderd het bepaalde in deze vergunning is de vergunninghouder gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken te voorkomen of te beperken.

Dit voorschrift heeft ten minste betrekking op:

- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater;
- **het uitstoten van luchtverontreinigende of geurhinder veroorzakende stoffen, alsmede het uitstoten van geluid;**
- het verbruik van energie, grond- en hulpstoffen en water;
- het vervoer van en naar de inrichting.

2.10

Het is verboden op het terrein van de inrichting:

- materialen en/of afvalstoffen te verbranden;
- vloeistoffen zoals brandstoffen, oliën, vetten en accuzuur te verbranden, te laten uitvloeien of in de bodem te brengen.

2.11

Het is verboden binnen de inrichting afvalstoffen op of in de bodem te brengen om deze stoffen daar te laten.

2.12

De in de inrichting aanwezige gevaarlijke afvalstoffen die behoren tot verschillende categorieën, dienen van elkaar en van andere afvalstoffen gescheiden te worden gehouden.

2.13

Het gebruik als brandstof van al dan niet bewerkte afgewerkte olie, is verboden.

2.14

Brandbare vloeistoffen, behorend tot de K1-klasse, mogen niet worden gebruikt voor reinigingsdoeleinden.

2.15

Eenieder die werkzaam is in de inrichting, moet op de hoogte zijn van de algemene veiligheidsvoorschriften in de inrichting, het gebruik van brandblusapparaten en voorschriften met betrekking tot brandbestrijding.

2.16

Indien buiten de inrichting zichtbare verspreiding van afvalstoffen, rook, stof, zand of ander fijnkorrelig materiaal optreedt dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen om die verspreiding tegen te gaan. Indien blijkt dat de verspreiding door maatregelen onvoldoende wordt tegengegaan dienen de werkzaamheden, die aanleiding geven tot verspreiding, onmiddellijk te worden gestaakt of aangepast en wel zodanig dat geen verspreiding van afvalstoffen, stof, zand of ander fijnkorrelig materiaal buiten de inrichting meer plaatsvindt.

2.17

De transportvoertuigen dienen zodanig te worden geladen en/of afgedekt dat er geen ongecontroleerde verspreiding van grond- en afvalstoffen buiten de inrichting kan plaatsvinden.

2.18

De opslaghoogte van materialen afvalstoffen mag maximaal 7 meter boven maaiveld bedragen. Tevens mag de opslaghoogte van materialen en afvalstoffen de hoogte van de afscheiding met de daarop aangebrachte beplanting niet overschrijden.

Toelichting: indien de totale hoogte van de aarden wal met beplanting 4.50 meter bedraagt, mag de opslaghoogte dus ook maximaal 4.50 meter bedragen. Hoe hoger de beplanting reikt, des te hoger mag materiaal en/of afvalstoffen opgeslagen worden met een absoluut maximum van 7 meter boven maaiveld.

2.19

Alvorens handelingen te verrichten met puin, zand of granulaat moet die (afval)stof indien noodzakelijk, ter voorkoming van stofoverlast, worden besproeid met water.

Toelichting: met handelingen worden in dit voorschrift bedoeld: uitstorten, opladen, breken en verplaatsen.

2.20

De maximumsnelheid van voertuigen en ander mobiel materieel mag binnen de inrichting ter voorkoming van stof- en geluidhinder niet hoger zijn dan 15 kilometer per uur.

2.21

Het uitrijden van puinslib buiten de inrichting moet tot een minimum worden teruggebracht. Mocht er onverhoopt toch puinslib buiten de inrichting komen dan dient dit direct te worden verwijderd.

3 Puinbreken

3.1

(Secundaire) bouwstoffen welke op grond van het bouwstoffenbesluit moeten worden aangemerkt als categorie 2 bouwstof, mogen niet worden gemengd met een andere secundaire grondstoffen die op grond van datzelfde besluit moeten worden aangemerkt als categorie 1 bouwstof. De beoordeling of een (secundaire) bouwstof kan worden aangemerkt als categorie 1 dan wel categorie 2 bouwstof mag uitsluitend geschieden aan de hand van analyses, conform Bijlage F "Gebruikersprotocol Schone Grond en Bouwstoffen" van de Uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit worden uitgevoerd. Een alternatieve onderzoeksmethode is toegestaan na schriftelijke goedkeuring door de directeur van de directie RMW.

3.2

Indien blijkt dat de samenstellings- en immissiewaarden van een partij niet voldoen aan het gestelde in bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit, dient zo'n partij te worden afgevoerd naar een reinigingsinstallatie en/of een erkende eindverwerker. De bedoelde immissiewaarden moeten worden bepaald aan de hand van te meten emissiewaarden in relatie tot de toepassingshoogte van de bouwstof. De emissiewaarde moet worden bepaald met behulp van de kolomtest L/S = 10 (conform NEN 7343 versie 1995 NL).

3.3

Het breken van puin in de puinbreekinstallatie dient zodanig te worden uitgevoerd, dat het eindproduct slechts bestaat uit tot granulaat gebroken steenachtig materiaal. Papier, metalen, hout, plastic en isolatiemateriaal moeten worden verwijderd. Hiertoe dienen de volgende elementen functioneel onderdeel uit te maken van de puinbreekinstallatie:

- magneetscheider
- breekinstallatie
- bovenmaatzeef
- mogelijkheid voor het afscheiden van grove verontreinigingen.

Uit het puin verwijderde verontreinigingen moeten per soort worden bewaard en afgevoerd naar een vergunde inzamelaar.

3.4

De breker moet voorzien zijn van een sproei-installatie zodat tijdens droge weersomstandigheden stofoverlast moet worden voorkomen.

3.5

De puinbreekinstallatie dient te worden gereinigd wanneer hij voorafgaande aan het breken van de steenachtige materiaal anders dan teerhoudend asfalt, gebruikt is voor het breken van teerhoudend asfalt. Reiniging dient zodanig te worden uitgevoerd, dat hierdoor geen bodemverontreiniging kan ontstaan. Verspreiding van de bij deze reiniging vrijkomende fracties (verzameld stof, waswater, etc.) naar de omgeving dient te worden voorkomen.

3.6

Vergunninghouder is verplicht het teerhoudend asfalt en niet-teerhoudend asfalt te scheiden c.q. gescheiden te houden, gescheiden te verwerken en ook na verwerking tot granulaat gescheiden te houden.

Teerhoudend asfalt moet bovendien op een vloeistofdichte vloer worden opgeslagen dan wel op een verharde ondergrond onder een overkapping en wel zodanig dat hemelwater niet door dat asfalt kan percoleren.

3.7

Afzet van asfaltgranulaat dient te geschieden naar een asfaltproducent. Slechts indien uit een schriftelijke verklaring van een asfaltproducent blijkt dat deze de partij niet accepteert, mag die partij elders worden afgezet.

4 Opslag

4.1

Bij de sortering vrijkomende stromen zoals ferro, non-ferro en (verontreinigde)grond moeten worden opgeslagen in vakken in de loods met een maximale opslagcapaciteit per stroom van:

- grond: 50 ton;
- ferro: 50 ton;
- non-ferro: 50 ton.

Voor wat betreft de opslag van de steenachtige fractie uit bouw- en sloopafval hoeft niet te worden voldaan aan dit voorschrift.

4.2

Opgeslagen afvalhout moet aan minimaal 3 zijden zijn omgeven door keerwanden. Deze keerwanden moeten een weerstand tegen branddoorslag (bepaald volgens NEN 6069 versie 1991 NL) bezitten van minimaal 4 uren.

4.3

De keerwanden dienen minimaal 0,5 meter hoger te zijn dan:

- top van de opslag van los gestort hout,

4.4

De oppervlakte die een opslag van afvalhout tussen keerwanden mag beslaan bedraagt maximaal:

- 500 m² voor los gestort hout

4.5

Ten opzichte van de b-houtfractie dient de C-houtfractie apart opgeslagen te worden en moet afgevoerd worden naar een daartoe vergunde inzamelaar/be- of verwerker.

4.6

Binnen de inrichting bedraagt de totale opslag van (on)gebroken puin maximaal 75.000 ton.

4.7

De (tussen)opslag van asbest moet geschieden in containers met een maximale opslagcapaciteit van 60 ton.

Asbest moet worden behandeld en opgeslagen overeenkomstig het gestelde in artikel 4, e t/m h, van het Asbestverwijderingsbesluit en worden afgevoerd overeenkomstig de daarvoor geldende wettelijke bepalingen.

4.8

Gevulde of gedeeltelijk gevulde containers mogen niet worden gestapeld.

4.9

Wanneer een zodanige uitdroging van de buitenlaag van een opslag van stuifgevoelige stoffen ten gevolge van weersomstandigheden wordt verwacht dat stofverspreiding op kan treden, moet die opslag door middel van besproeiing vochtig worden gehouden. Daartoe dient binnen de inrichting een mobiele sproei-installatie aanwezig te zijn. Deze installatie dient te allen tijden in staat te zijn water te sproeien over het gehele terrein.

4.10

(Afval)Stoffen die stankhinder veroorzaken mogen niet binnen de inrichting worden gebracht. Indien er onverhoopt toch (afval)stoffen binnen de inrichting aanwezig zijn die stankhinder veroorzaken, worden deze binnen 24 uur uit de

inrichting verwijderd en afgevoerd naar een bedrijf dat beschikt over de benodigde vergunning(en) voor het opslaan, be- of verwerken van deze (afval)stoffen. In afwachting van deze verwijdering worden de stankhinder veroorzakende stoffen afdoende afgedekt.

5. Acceptatie, afzet en stagnatie

5.1 *Acceptatie algemeen*

5.1.1

De aangeboden afvalstoffen mogen niet worden geaccepteerd indien het: (zelf)ontploffbaar is, zelfontbrandbaar is, met water, lucht of andere afvalstoffen exotherme reacties kan aangaan of brandbare of giftige gassen kan ontwikkelen, vlees- of visafval bevat, radioactief is of ioniserende straling uitzend, (restanten van) bestrijdingsmiddelen bevat en/of explosieve stoffen (bijvoorbeeld gasflessen) bevat.

5.1.2

Afvalstoffen die op grond van de Wet Milieubeheer moeten worden beschouwd als gevaarlijk afval mogen, met uitzondering van asbesthoudend afval, niet binnen de inrichting worden geaccepteerd.

5.1.3

Met asbest verontreinigd bouw- en sloopafval mag niet worden geaccepteerd. Eventueel aangetroffen asbest moet direct apart worden verpakt en opgeslagen. Asbest moet worden behandeld en opgeslagen overeenkomstig het gestelde in artikel 4, d t/m g, van het Asbestverwijderingsbesluit en worden afgevoerd overeenkomstig de daarvoor geldende wettelijke bepalingen.

5.1.4

Gecontamineerd bouw- en sloopafval mag niet worden geaccepteerd. Indien deze afvalstoffen onverhoopt worden aangetroffen, mogen ze tijdelijk in de inrichting, gescheiden van alle andere in de inrichting aanwezige afvalstoffen, worden opgeslagen in afwachting van afvoer naar een erkende verwerker. De opslag van deze stoffen moet zodanig zijn dat er geen hemelwater door kan percoleren en dat door die opslag geen bodemverontreiniging kan ontstaan.

5.1.5

Het bij de breker geaccepteerde puin mag geen dakgrind bevatten.

5.2 *Acceptatie m.b.t. sorteren van BSA*

5.2.1

In de inrichting mag, met inachtneming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend ongesorteerd bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbaar afval worden geaccepteerd.

5.2.2

De binnenkomende afvalstoffen dienen direct te worden gestort op minimaal een vloeistofkerende vloer waarna er direct, ter beoordeling van acceptatie, een visuele inspectie plaats dient te vinden.

5.3 *Acceptatie m.b.t. te breken materialen*

5.3.1

In de inrichting mogen, ten behoeve van het breekproces en met in acht neming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend de volgende afvalstoffen worden geaccepteerd:

- de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval (BSA);
- asfaltpuin.

5.3.2

De in voorschrift 5.3.1 bedoelde steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van selectieve sloopactiviteiten van onverdachte sloopobjecten, danwel van gescheiden inzameling op de bouw-/slooplocatie of van erkende (gecertificeerde) sorteerinrichtingen. Het breken van bijvoorbeeld met asbest verontreinigd puin en/of dakgrind, is niet toegestaan.

5.3.3

Een partij bouw- en sloopafval van andere herkomst dan in 5.3.2 bedoeld, mag alleen worden geaccepteerd indien visuele inspectie uitwijst dat de samenstelling van de partij vergelijkbaar is met die van de bedoelde stromen.

5.3.4

Asfaltpuin moet voornamelijk bestaan uit restanten van bitumineuze wegverhardingen, in hoofdzaak bestaande uit asfaltschollen en/of breekasfalt en mag niet meer dan 5% andere materialen bevatten. Teerhoudend (PAK-rijk) en niet-teerhoudend (PAK-arm) asfaltpuin moet gescheiden worden aangeboden, gescheiden worden opgeslagen en gedurende het bewerkingsproces gescheiden worden behandeld.

Asfaltpuin mag niet worden gemengd met andersoortige steenachtige materialen of andere afvalstoffen.

5.4 Afzet

5.4.1

Vergunninghouder is verplicht het bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbaar afval te scheiden in minimaal 4 fracties, te weten:

- steenachtige fractie;
- houtfractie;
- (non)ferrofractie;
- restfractie.

5.4.2

De voor hergebruik geschikte fracties moeten afgevoerd worden naar een daartoe vergunde inzamelaar/be- of verwerker.

5.4.3

De afgescheiden grond/ (sorteerzeef) zandfractie dient als afvalstof te worden afgevoerd naar een daartoe vergunde be- of verwerker of te worden toegepast onder de voorwaarden zoals genoemd in het Bouwstoffenbesluit.

5.4.4

Ter controle van het gestelde in voorschrift 5.4.3 dienen de analysegegevens minimaal 4 weken voor afvoer van de betreffende partij grond/(sorteerzeef) zandfractie aan de directie RMW ter beschikking te worden gesteld.

5.5 Stagnatie

5.5.1

Indien de afvoer van (afval)stoffen uit de inrichting stagneert, dient de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk mee te delen aan directie Ruimte, Milieu en Water. Deze mededeling dient gegevens te bevatten over:

- de oorzaak waarom die stoffen niet kunnen worden afgevoerd;
- de eventuele plaats waar de afvalstoffen tijdelijk opgeslagen worden;
- de vermoedelijke tijdsduur van de stagnatie.

5.5.2

Indien een stagnatie in de afvoer van (afval)stoffen langer dan 3 weken voortduurt, moet de aanvoer van die bewuste (afval)stof onmiddellijk worden beëindigd. Hiervan moet direct melding worden gemaakt aan de directie Ruimte, Milieu en Water. Indien, voor dat de termijn van 3 weken is verstreken, duidelijk is dat die stagnatie deze termijn zal overschrijden, mag vanaf dat moment eveneens geen aanvoer meer plaatsvinden van die (afval)stof.

6 Registratie

6.1

Van elke aangevoerde partij afval dient tenminste te worden geregistreerd:

- datum van ontvangst
- naam en adres van de aanbieder
- aard, samenstelling en herkomst van het materiaal
- de hoeveelheid in tonnen.

Ook indien een aangevoerde partij wordt geweigerd dienen de genoemde gegevens te worden geregistreerd alsmede de reden van weigering. Een weigering dient binnen 24 uur te worden gemeld aan de directie RMW.

6.2

Van elke afgevoerde partij afval dient tenminste te worden geregistreerd:

- datum van afgifte
- naam en adres van de afnemer
- aard en samenstelling van het materiaal
- hoeveelheid in tonnen

6.3

Van elke afgevoerde partij secundaire grondstoffen dient te worden geregistreerd:

- datum afgifte
- hoeveelheid in tonnen
- bestemming.

6.4

Vergunninghouder dient jaarlijks voor 1 april aan directie RMW opgave te doen van de in het voorgaande jaar ingevolge de voorschriften 6.1 t/m 6.3 geregistreerde gegevens.

6.5

Ten aanzien van het bewaren, afgeven en melden van afvalstoffen dient te worden voldaan aan het bepaalde in paragraaf 4.3.3. van de Provinciale Milieu verordening Zeeland.

Als inrichtingscode dient te worden gebruikt: 09.486.

6.6

De hoeveelheid van de geaccepteerde en afgevoerde partijen (afval)stoffen dient door weging te worden bepaald. De weegbrug waarvan gebruik wordt gemaakt moet overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt.

7 Milieuzorg

7.1

De vergunninghouder beheerst de milieubelasting veroorzaakt door de inrichting en streeft waar mogelijk naar vermindering van de milieubelasting. Daartoe ontwikkelt de vergunninghouder een beheerssysteem als onderdeel van een kwaliteitsbedrijfszorgsysteem.

In dit beheerssysteem zijn de volgende elementen opgenomen:

- emissies naar de lucht;
- afvalstoffen;
- energieverbruik;
- waterverbruik;
- verkeer en vervoer;
- grond- en hulpstoffen.

Per element zijn, voor zover van toepassing, de volgende aspecten uitgewerkt:

- monstername/analysemethode;
- meetfrequentie;
- wijze van registreren;
- berekeningsmethode;
- documentenbeheer;
- borging van genoemde aspecten.

Het beheerssysteem is binnen 1 jaar na het van kracht worden van deze vergunning ter informatie voorgelegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

8. Bodem

8.1

Indien, op welke wijze dan ook, bodemverontreiniging is opgetreden, of wordt vermoed moet dit onmiddellijk worden gemeld aan de directie RMW en de gemeente Reimerswaal

Voorts moeten maatregelen worden genomen om verdere verontreiniging te voorkomen; de opgetreden verontreiniging moet, in overleg met directie Ruimte, Milieu en Water, ongedaan worden gemaakt; ondergrondse tanks en/of leidingen die ten gevolge van de opgetreden bodemverontreiniging kunnen zijn aangetast moeten op aantasting worden gecontroleerd en indien nodig worden hersteld of vervangen. Ten aanzien van te verrichten onderzoek naar aard en omvang van de verontreiniging en te nemen maatregelen om de verontreiniging ongedaan te maken moet worden voldaan aan door de directie RMW te stellen nadere eisen.

Het hiervoor bepaalde is niet van toepassing op ernstige bodemverontreiniging ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van de Wet Bodembescherming en de Wet Verontreiniging Oppervlaktewater.

8.2

Gemorste vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen moeten onmiddellijk verwijderd worden, door middel van een deugdelijk absorptiemiddel; verontreinigd absorptiemiddel moet als gevaarlijk afval worden behandeld. Bij de plaatsen waar deze vloeistoffen worden opgeslagen en waar met deze vloeistoffen wordt gewerkt moet altijd een gebruiksvorraad geschikt absorptiemiddel voor direct gebruik gereed staan.

8.3

Bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten moet hiervan direct melding worden gedaan aan de provincie. Voor de feitelijke beëindiging moet de bodem inclusief het grondwater van de inrichting worden onderzocht conform de Nederlandse voornorm 5740 "Bodem, onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek" of conform het protocol "nulsituatie/BSB -onderzoek" (SDU, Den Haag, oktober 1993, ISBN 90-120-81181). Omtrent het aantal en de plaats van de peilbuizen, de toe te passen analysemethode en de te bepalen parameters kunnen door de directie RMW nadere eisen worden gesteld. De resultaten van het onderzoek dienen voor de feitelijke beëindiging van de activiteiten te worden overlegd aan de provincie.

8.4

Voorafgaand aan de uitvoering van het onderzoek als bedoeld in het voorschrift 8.3 dient de opzet te worden gestuurd aan de directie RMW. Binnen vier weken na overlegging van deze onderzoeksopzet kan door de directie RMW worden meegedeeld dat zal worden overgegaan tot het stellen van nadere eisen als bedoeld in voorschrift 8.3.

8.5

De dubbelwandige tank ten behoeve van het afleveren van brandstof (K3-klasse) aan het aggregaat van de puinbreker en de zeef dient ten minste te voldoen aan de volgende aandachtspunten aan het gestelde in de CPR 9-6 richtlijn, tweede druk 1999:

- constructie/installatie (hoofdstuk 4.1, 4.2 en 4.3);
- gebruik (hoofdstuk 4.4);
- inspectie, keuring, onderhoud en reparatie (hoofdstuk 4.5);
- opslag in dubbelwandige tanks (hoofdstuk 4.6).

8.6

In de procedure ten aanzien van verpompen van gasolie worden ten minste de onderstaande aandachtspunten verwerkt:

- a. het toezicht c.q. de verantwoordelijkheid tijdens het verpompen;
- b. personeel moet geïnstrueerd zijn over hoe te handelen bij calamiteiten.

8.7

Vaten, jerrycans, e.d. met vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen, zoals afgewerkte olie, olie/watermengsels, smeerolie, koelvloeistoffen, e.d., moeten worden bewaard boven een vloeistofdichte vloer of bak.

8.8

De vaten resp. jerrycans moeten voorzien zijn van een duidelijk leesbare aanduiding van de inhoud.

8.9

De in voorschrift 8.7 genoemde vloeistofdichte vloer of bak dient te voldoen aan de volgende eisen:

- er dienen voorzieningen te zijn getroffen om te voorkomen dat er regenwater in de opvangbak kan geraken;
- de opvangcapaciteit dient ten minste gelijk te zijn aan de inhoud van het grootst aanwezige tank of vat e.d. vermeerderd met 10 % van de inhoud van de overige aanwezige tanks, vaten e.d.;
- hij moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.

8.10

De dieselolietanks, de vaten, jerrycans e.d. mogen slechts voor 95% worden gevuld.

8.11

Gemorste vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen moeten onmiddellijk verwijderd worden bijvoorbeeld d.m.v. een deugdelijk absorptiemiddel. Binnen de inrichting moet voldoende absorptiemateriaal aanwezig zijn om gemorste vloeistoffen op te nemen. Gebruikt absorptiemiddel moet gescheiden bewaard worden in een gesloten vat en als (gevaarlijk) afval worden afgegeven aan een daartoe bevoegd inzamelaar.

8.12

Alle plaatsen op het terrein waar voor het milieu schadelijke stoffen of vloeistoffen op of in de grond kunnen geraken, moeten zijn voorzien van een vloer van olie-, benzinebestendig, en vloeistofdicht materiaal. De vloer dient zodanig te zijn uitgevoerd, dat de stoffen of vloeistoffen niet in de grond of in het oppervlaktewater kunnen geraken.

8.13

De opslag/sortering van droog stortgoed binnen de (nog te realiseren) loods dient minimaal te geschieden boven een vloeistofkerende voorziening.

8.14

De in voorschrift 8.13 genoemde vloeistofkerende voorziening dient minimaal twee keer per jaar visueel te worden geïnspecteerd. De bevindingen van deze visuele controle dienen te worden vastgelegd in een logboek.

8.15

Voordat de vloeistofkerende vloer wordt aangebracht moet d.m.v. een bodemonderzoek, dat de goedkeuring heeft van de directie RMW, worden aangetoond dat de bodem niet of niet meer is verontreinigd.

9 Veiligheid

9.1

Blusmiddelen kunnen onbelemmerd bereikt worden en zijn steeds tot onmiddellijk gebruik gereed. Draagbare blustoestellen en slanghaspels worden jaarlijks door een deskundige gecontroleerd. Het onderhoud van reeds aanwezige draagbare blustoestellen geschiedt overeenkomstig NEN 2559; aanwezige slanghaspels voldoen aan NEN 3211. Het onderhoud van nieuw te plaatsen draagbare blustoestellen en slanghaspels voldoen aan respectievelijk NEN-EN 12367 en NEN 671-1.

9.2

Het terrein is zodanig ingedeeld en uitgevoerd dat alle delen van het terrein te allen tijde goed bereikbaar zijn voor voertuigen met brandblus- en reddingsmateriaal.

9.3

Brandbare (afval)stoffen, worden in afwachting van afvoer uit de inrichting brandveilig opgeslagen. Ten aanzien van de wijze van opslag dient te worden voldaan aan eventueel door de plaatselijke brandweercommandant/regionale brandweer te stellen nadere eisen.

9.4

Nabij de opslag van brandbare (afval)stoffen wordt niet gerookt of met open vuur gewerkt. Dit wordt middels daartoe geëigende pictogrammen aangegeven. Opslag van gevaarlijke (afval)stoffen moet geschieden overeenkomstig de hoofdstukken 6, 7, 8, 11 met uitzondering van hoofdstukken 11.4 tot en met 11.7 en 12 van de CPR 15-1. Indien er in totaal minder dan 25 kg gevaarlijk (afval) stoffen wordt opgeslagen, hoeft niet te worden voldaan aan de eisen van de CPR 15-1 richtlijn, tweede druk 1994.

10 Geluid en trillingen

10.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties, alsmede door binnen de inrichting uitgevoerde werkzaamheden, mag, tussen 7:00 en 19:00 uur, niet meer bedragen dan:

55 dB(A) op de gevels van de woning aan de Stationsweg 34, 36 en de woningen aan de Nisseweg 2, 2a en 4;

49 dB(A) op de gevels van de woningen aan de Stationsweg 15 en 15a;

Tussen 19:00 en 7:00 uur mogen in de inrichting geen werkzaamheden worden verricht c.q. installaties in werking zijn die op de gevels van de nabij de inrichting gelegen woningen een hoger langtijdgemiddeld beoordelingsniveau veroorzaken dan 35 dB(A).

De puinbreker mag, gedurende maximaal 6 effectieve uren, worden gebruikt in de uren tussen 7.00 en 17.00 uur.

10.2

Geluid van geluidsapparatuur zoals radio's die in de inrichting aanwezig zijn, mag buiten de inrichting niet waarneembaar zijn.

10.3

Onverlet het gestelde in voorschrift 10.1 mogen maximale geluidsniveaus op de gevels van nabij gelegen woningen, gemeten in de meterstand "fast" niet meer bedragen dan:

70 dB(A) in de periode tussen 7:00 en 19:00 uur;

60 dB(A) in de periode tussen 19:00 en 7:00 uur.

10.4

Meting en beoordeling van de geluidsniveaus, ten behoeve van controle van het in de voorschriften 10.1 en 10.3 gestelde, dient te geschieden volgens methode C uit de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, uitgave 1999'.

10.5

De trillingsniveaus vanwege de inrichting, in ruimten van de woningen aan de Stationsweg 15 en 15a, mogen de beoordelingswaarden A1 van 0.2 of A2 van 0.8 en A3 van 0.1 niet overschrijden.

De trillingsniveaus vanwege de inrichting, in ruimten van de woningen aan de Stationsweg 34, 36 en de woningen aan de Nisseweg 2, 2a en 4, mogen de beoordelingswaarden A1 van 0.36 of A2 van 1.4 en A3 van 0.18 niet overschrijden.

Deze trillingsniveaus moeten worden gemeten volgens de meet- en beoordelingsmethodiek van de stichting bouwresearch, hinder voor personen in gebouwen door trillingen, uitgave augustus 2003.


De beoordelingswaarden A1, A2 en A3 zijn alleen van toepassing als de bewoners/eigenaars van de woningen Stationsweg 15, 15 a, 34 en 36 en van de woningen aan de Nisseweg 2, 2a en 4 toestemming verlenen voor het in redelijkheid uitvoeren van de benodigde trillingsmetingen.

11 Beëindiging exploitatie

11.1

Voordat de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld moeten alle stoffen uit de inrichting verwijderd zijn.

Overeenkomstig het door gedeputeerde staten genomen besluit,



drs. C.J. Colijn,
directeur directie Ruimte, Milieu en Water.