

ONTWERP-BESCHIKKING

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Nummer

852300

Afdeling

LGM

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 3 mei 2002 hebben wij (gedeputeerde staten) een aanvraag van Reylink Aannemersbedrijf bv (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een milieuvergunning, hierna te noemen de Wm-vergunning, voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting (Wet milieubeheer, art. 8.1, lid 1).

De Wm-vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in:

- het opslaan van schoon ongebroken puin en granulaat tot 6.000 ton;
- het opslaan van asbesthoudende grond en puin tot 4.000 ton;
- het opslaan van zand, grind, grond en bouwmaterialen tot 3.000 ton;
- het tijdelijk opslaan van asbest in containers tot 50 m³.

De aanvraag voorziet ook in:

- het granuleren van puin tot 24.000 ton per jaar; en/of
- zeven van grond tot 10.000 ton per jaar; en/of
- inpandig zeven van gecontamineerde grond en/of puin (hechtgebonden asbest) tot 5.000 ton per jaar.

De hierboven genoemde activiteiten worden incidenteel, maximaal 12 dagen per jaar, uitgevoerd.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanleiding voor de aanvraag is het oprichten van een inrichting voor de hierboven genoemde activiteiten.

I.C Locatie van de inrichting en het bestemmingsplan

De inrichting is gelegen tussen de Wilhelminadijk en Witvenstraat te Haghorst. De inrichting is gelegen op een industrieterrein grenzend aan een betoncentrale. Op de locatie is het bestemmingsplan "Wilhelminadijk 1994" van de gemeente Hilvarenbeek van toepassing. De dichtst bij gelegen woning ligt op een afstand van 50 meter van de grens van de inrichting. Ontsluiting van de inrichting gebeurt via de Wilhelminadijk.

Conform vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State is het niet toegestaan planologische aspecten te betrekken bij het al dan niet verstrekken van een vergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm). Hierdoor kan er een situatie ontstaan dat de aanvraag om een Wm-vergunning niet in overeenstemming is met het ter plaatse geldende bestemmingsplan. Wij wijzen erop dat een afgifte van de gevraagde Wm-vergunning niet betekent dat wij ook planologisch instemmen.

I.D Huidige vergunnings situatie

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en in werking hebben van een nieuwe inrichting waarvoor nog geen eerdere Wm-vergunning is verleend.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

Op 3 mei 2002 hebben wij de aanvraag voor een Wm-vergunning ontvangen.

De aanvraag is op 10 juni 2002 verstuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hilvarenbeek;
- VROM-Inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW, Eindhoven;
- het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
- het dagelijks bestuur van het Samenwerkingsverband Regio Midden-Brabant, Postbus 3050, 5003 DB Tilburg.

II.A.2 Aanvullende gegevens

Op 26 juni 2002 hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld om tot 1 september 2002 de aanvraag aan te vullen wegens het ontbreken van een aantal gegevens. Deze gegevens hebben wij op 11 juli 2002 ontvangen. De aanvullende gegevens zijn samen met dit ontwerp naar de wettelijke adviseurs verstuurd.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Er wordt geen verontreinigd bedrijfsafvalwater op de riolering danwel oppervlaktewater geloosd. In overleg met het Waterschap De Dommel is door de aanvrager geen vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) aangevraagd. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

III Toetsingskaders

III.A Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer

III.A.1 Algemeen

De artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hieronder gaan wij nader op dit toetsingskader in.

Betrekken bij

Bij de beslissing op de aanvraag moeten wij, gelet op artikel 8.8, lid 1, van de Wet milieubeheer, in ieder geval betrekken:

- a. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- b. de gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken;

- c. de voor de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- d. ingebrachte adviezen en bedenkingen;
- e. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen.

Van de elementen die wij bij onze beslissing moeten betrekken kunnen wij gemotiveerd afwijken.

Rekening houden met

Daarnaast moeten wij bij de beslissing op de aanvraag, gelet op artikel 8.8, lid 2, van de Wet milieubeheer, in ieder geval rekening te houden met:

- a. het Provinciale Milieubeleidsplan (PMP);
- b. geldende richtwaarden in milieukwaliteitseisen voor zover de verplichting tot het rekening houden daarmee is vastgelegd op grond van of overeenkomstig artikel 5.2 Wet Milieubeheer; betreffen richtwaarden voor onderdelen van het milieu, waarvoor het functioneren van de inrichting gevolgen kan hebben.

In beginsel mag van de hiervoor elementen niet worden afgeweken. In bijzondere gevallen is een gemotiveerde afwijking mogelijk.

In acht nemen

Bovendien moeten wij, ingevolge artikel 8.8, lid 3, van de Wet milieubeheer, bij de beslissing op de aanvraag in ieder geval in acht nemen:

- a. geldende grenswaarden in milieukwaliteitseisen voor zover de plicht tot het in acht nemen daarvan op grond van of overeenkomstig artikel 5.2 Wet milieubeheer is vastgelegd, dan wel voortvloeit uit de artikelen 41, 46 tot en met 50, 53, 65 tot en met 68 of 72, lid 2 van de Wet geluidhinder;
- b. instructieregels die in een Algemene Maatregel van Bestuur aan het bevoegd gezag worden opgelegd voor de beslissing op de aanvraag (Wet milieubeheer, art. 8.45);
- c. de bij de Provinciale Milieuverordening (PMV) gestelde instructieregels (Wet milieubeheer, art. 8.46), behoudens afwijkingen als gevolg van een bindende aanwijzing van de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM);
- d. aanwijzing voor de beslissing op de aanvraag van de minister van VROM op grond van artikel 8.27 van de Wet milieubeheer.

Wij mogen niet afwijken van de voorschriften, zoals deze gesteld zijn onder a t/m d. De Wm-vergunning dient geweigerd te worden indien de aanvraag strijdig zijn met deze voorschriften.

Hierna gegeven wij aan hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

III.A.2 Algemene maatregelen van bestuur (artikel 8.44)

In deze AMvB's worden eisen gesteld die direct werken naar de bedrijven toe. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven. Indien de aangevraagde activiteiten strijdig zijn met een van deze AMvB's, kan de Wm-vergunning niet worden verleend.

De aangevraagde activiteiten vallen binnen de werkingsfeer van het Asbestbesluit milieubeheer Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in dit besluit.

III.B Lucht

III.B.1 Het kader voor de bescherming van de lucht

De NeR (Nederlandse emissierichtlijn lucht) geeft richtlijnen voor de maximale emissie van stoffen naar de buitenlucht.

Binnen de inrichting worden stoffen getransporteerd, opgeslagen en overgeslagen die worden ingedeeld in de stuifklassen volgens de NeR.

Asbest is ingedeeld onder de “carcinogenen met drempelwaarde”, waarvoor bij een ongereinigde massastroom van 1,0 gram per uur of meer een maximale emissieconcentratie geldt van 0,10 mg/m³, hetgeen overeenkomt met een gehalte van twee vezels per ml.

III.B.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Tijdens het transporteren, het opslaan, het overslaan, het vergruizen, het zeven en het breken kan stof emissie optreden.

III.B.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

Om stofoverlast tegen te gaan worden bulkopslagen besproeid. Voorafgaand aan en tijdens het verladen moet ten alle tijde het terrein en het materiaal worden bevochtigd. Stofemissie wordt ook voorkomen door de valhoogte van materialen te beheersen en door een fijne verneveling van water bij de breker en de zeef. Voorts is het bedrijfs-terrein bijna volledig omheind door een keerwand die stofemissie verder zal beperken.

Aangevoerd asbesthoudend puin en grond worden opgeslagen in depot dat wordt afgedekt met zeil. De grond en het bouw- en sloopafval met asbesthoudende materialen worden in pandig gezeefd en handmatig uitgesorteerd. Het bij sorteren en zeven vrijgekomen asbest wordt dubbel verpakt opgeslagen in containerbags.

III.B.4 Beoordeling en conclusie

Wij zijn van mening dat overeenkomstig artikel 4.1 van het Asbestbesluit milieubeheer de best uitvoerbare technieken worden toegepast.

Wij zijn van mening dat met de maatregelen opgenomen in de aanvraag en het stellen van beperkende voorschriften het milieu voldoende wordt beschermd.

III.C Geluid

III.C.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

De Circulaire Industrielawaai uit 1979 is in 1998 vervangen door de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening” d.d. 21 oktober 1998. Wij hebben het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau veroorzaakt door de inrichting getoetst aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking.

In de periode 8 januari tot en met 1 februari 2002 is onderzoek verricht naar het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Geconcludeerd wordt dat het referentieniveau van het omgevingsgeluid in de omgeving 40 dB(A) bedraagt gedurende de dagperiode. Het referentieniveau wordt bepaald door het heersende achtergrondniveau L₉₅ ter plaatse. Deze waarde van het achtergrondgeluidniveau komt overeen met de richtwaarde zoals aangegeven in de Handreiking voor een “landelijke omgeving”. Als richtwaarden voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, L_{Ar,LT} geldt dan 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode.

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

verkeersaantrekkende werking

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting wordt door ons getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieu (VROM) in de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer” van 29 februari 1996.

III.C.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door vervoersbewegingen, het gebruik van de shovel en het verwisselen van containers.

In de avond- en nachtperiode worden geen activiteiten uitgevoerd.

Maximaal 12 keer per jaar is een puinbreker en/of zeef in werking is. De geluidsbelasting bedraagt dan maximaal 48 dB(A) waardoor de richtwaarde met maximaal 8 dB(A) wordt overschreden.

III.C.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft aanvrager op 22 april 2002 een akoestisch rapport opgesteld (rapportnummer 01-119-02). Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

Er wordt gewerkt met modern materieel waardoor het nemen van bronmaatregelen niet van toepassing is. Ook worden er op de inrichting keerwanden geplaatst die het geluid afschermen. Voorts wordt de puinbreker zo opgesteld dat de geluidproductie van de woningen is afgekeerd.

III.C.4 Beoordeling en conclusie

Als richtwaarden voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, $L_{A,T,LT}$ geldt dan 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode. Uitgaande van de berekende waarden voor de representatieve bedrijfssituatie wordt aan deze richtwaarden voldaan.

De geluidsgrenswaarden hebben wij opgenomen in voorschrift 2.1.1.

Bijzondere situaties

De Handreiking biedt de mogelijkheid om ontheffing te verlenen om maximaal 12 keer per jaar meer geluid te veroorzaken dan de grenswaarden die gelden voor de representatieve bedrijfssituatie. Aangezien de woningen in de omgeving (nieuwbouw-) woningen zijn met een geluidsisolatie van minimaal 20 dB(A) zal een binnenwaarde van maximaal 35 dB(A) gegarandeerd zijn.

Gelet op de in het akoestisch rapport berekende geluidsbelastingen en de frequentie waarmee deze regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie zich voordoet, zullen wij deze toestaan, mits wordt gebroken met een breker type SMB ED 1218 of akoestisch gelijkwaardig. De geluidgrenswaarden hebben wij voor deze incidentele bedrijfsactiviteiten hierop afgestemd en opgenomen in voorschrift 2.1.2.

Wij dienen echter van deze situatie vooraf op de hoogte te worden gesteld. Uiteraard dient te worden voldaan aan de in de aanvraag omschreven geluidsgrenswaarden (voor de niet-representatieve bedrijfssituatie) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat aan de maximale geluidsniveaus op woningen zowel in de representatieve bedrijfssituatie als tijdens het breken wordt voldaan. De maximale geluidsniveaus hebben wij opgenomen in voorschrift 2.1.3.

Uit het akoestisch rapport blijkt ook dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting gedurende de dagperiode 49 dB(A) bedraagt. Dit is beneden de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) voor de dagperiode. Het langtijd-gemiddeld beoordelingsniveau veroorzaakt door wegverkeer hebben wij opgenomen in voorschrift 2.1.4.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen.

III.D Bodem

III.D.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Wij hanteren de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

Bij de toetsing van de activiteiten aan de NRB is het van belang welke activiteiten als potentieel bodembedreigend moeten worden beschouwd. De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. Daarbij is als uitgangspunt genomen (verwoord in het nationale bodembeleid) dat er bij bedrijfsmatige bodembedreigende activiteiten door het aanleggen van voorzieningen en het treffen van maatregelen een verwaarloosbaar risico moet worden behaald. Alleen dit laatste met toepassing van het ALARA-beginsel niet mogelijk is kan ook een aanvaardbaar risico worden vergund.

III.D.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van rode diesel in bovengrondse tank;
- opslag van zeefzand.

Door ondeskundig handelen en/of het ontbreken van de juiste bodembeschermde voorzieningen en maatregelen kan verontreiniging van de bodem optreden.

III.D.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

- opslag van rode diesel vindt plaats in een bovengrondse tank die voldoet aan CPR 9-6;
- opslag van zeefzand vindt plaats in de bedrijfshal in een vloestofdichte container met extra dekzeil.

III.D.4 Beoordeling en conclusie

Alle activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Uit de toetsing is gebleken dat voor alle bodembedreigende activiteiten bodembeschermende maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn of gerealiseerd zullen worden.

Om een toetsingsgrondslag te verkrijgen voor mogelijke bodemverontreiniging is een bodemonderzoek uitgevoerd en bij de aanvraag overgelegd. Het “Verkennd Bodemonderzoek op het terrein gelegen aan de Wilhelminadijk te Haghorst” rapport 97.007-1 van 4 april 1997 uitgevoerd door MDZ Milieu dient als nulsituatie bodemonderzoek.

De resultaten van het bodemonderzoek zullen in het kader van deze beschikking dienen als referentie voor een eventuele toekomstige verontreiniging van grond en grondwater.

Zoals hiervoor is aangegeven zijn en dienen er maatregelen en voorzieningen te worden getroffen om verontreiniging van de bodem te voorkomen. Wij zijn van mening dat de aanvrager dient te controleren of deze maatregelen en voorzieningen ook werkelijk functioneren.

Dit dient te gebeuren door inspectie van zowel de maatregelen en voorzieningen als van de bodem. Door het regelmatig inspecteren van de voorzieningen kan - bij het constateren van een falen - een verontreiniging van de bodem zo vroeg mogelijk worden gestaakt en zo nodig worden verwijderd.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit jaarlijks wordt gecontroleerd; volstaan kan worden met een eenmalig onderzoek van de bodem voor het einde van de looptijd van de Wm-vergunning of na beëindiging van een bodembedreigende activiteit.

Door het vaststellen van de bodemkwaliteit zowel aan het begin als bij beëindiging van de bodembedreigende activiteit wordt inzichtelijk gemaakt of ten gevolge van deze activiteit een verontreiniging van de bodem is opgetreden. Hiertoe dienen de gevonden waarden gerelateerd te worden aan de vastgestelde kwaliteit van de bodem die nog niet is beïnvloed door de aangevraagde activiteiten en zoals opgenomen in de aanvraag (de zogenaamde nulsituatie).

Wij van mening dat de op het terrein geïnstalleerde peilbuizen ten behoeve van het nulsituatie bodemonderzoek en de eventueel daaruit voortvloeiende onderzoeken in stand moeten worden gehouden ten behoeve van vervolgonderzoek en eindsituatie-bodemonderzoek.

Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

III.E Afvalwater

III.E.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Het lozen van niet verontreinigd hemelwater op oppervlaktewater is niet Wvo-vergunningplichtig. Het Waterschap de Dommel zal regelmatig controleren of dat het afvalwater werkelijk niet verontreinigd is.

III.E.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Hemelwater van het terrein wordt na het passeren van een slibvangput en olie- en benzine afscheider geloosd op het oppervlakte water.

III.E.3 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de 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. Wel zijn voorschriften voor het beschermen van het milieu opgenomen.

III.F Energie

Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse energiekosten van de aanvrager minder dan € 6.806,- (f15.000,-) bedragen.

De Wet Milieubeheer stelt dat zuinig moet worden omgesprongen met energie. Wij hanteren de Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) als uitgangspunt voor de beoordeling van de aanvraag. In de aanvraag die betrekking heeft op een bedrijf in oprichting, er zijn derhalve geen gegevens beschikbaar over het energieverbruik.

Aan de Wm-vergunning wordt een voorschrift verbonden waarin van de aanvrager wordt verlangd dat hij jaarlijks rapporteert over het energiegebruik.

III.G Externe veiligheid

Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie). Anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen. Dit omvat nadrukkelijk ook de bescherming van het milieu.

Het toepassen van ALARA is hierbij een bepalend criterium.

Het beheersen van risico's bij industriële activiteiten wordt op verschillende manieren benaderd, namelijk:

- generiek, door toepassing van richtlijnen, ontwerpnormering en AMvB's;
- integraal, door toepassing van het Besluit Risico Zware Ongevallen 1999;
- sectoraal, door toepassing van het Vuurwerkbesluit.

Richtlijnen en ontwerpnormering

Er bestaat risico op brand als gevolg van opslag van diesel.

Er bestaat risico op verspreiding van asbestvezels als gevolg van het zeven en sorteren van asbesthoudend puin en grond.

Op deze activiteiten is geen integraal of sectoraal besluit van toepassing. De bestaande regels uit CPR-richtlijnen, brandpreventie en het Asbestbesluit milieubeheer zijn voldoende om de risico's van het werken met de gevaarlijke stoffen af te dekken.

De volgende maatregelen in relatie tot de aangevraagde activiteiten worden voorgesteld:

- de opslag van diesel en afgewerkte olie in een bovengrondse tank voldoet aan de CPR 9–6;
- de opslag van asbest vindt plaats conform het Asbestverwijderingsbesluit;
- het zeven en sorteren van asbesthoudend puin en grond gebeurt volgens de best uitvoerbare methode (in pandig).

Door de maatregelen zoals beschreven in de aanvraag wordt de omgeving voldoende beschermd. Voorts zijn in de Wm-vergunning voorschriften ter bescherming van de omgeving opgenomen.

III.H Toekomstige ontwikkelingen

Naar verwachting van de aanvrager wordt de inrichting in de komende 5 jaar niet uitgebreid of gewijzigd. Ook worden in de nabijheid van de inrichting geen wijzigingen verwacht.

III.I BEOORDELING DOELMATIGHEID

Algemeen

Ingevolge artikel 8.10 Wet milieubeheer kan de vergunning slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip “bescherming van het milieu” is de zorg voor de doelmatige verwijdering van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wet milieubeheer is het begrip doelmatige verwijdering van afvalstoffen zodanig gedefinieerd dat daaronder verstaan moet worden een “zodanige verwijdering van afvalstoffen dat in ieder geval:
de continuïteit van de verwijdering wordt gewaarborgd;
de afvalstoffen met inachtneming van artikel 10.1 op effectieve en efficiënte wijze worden verwijderd;
de capaciteit aan afvalverwijderingsinrichtingen is afgestemd op het aanbod aan te verwijderen afvalstoffen;
een onevenwichtige spreiding van afvalverwijderingsbedrijven wordt voorkomen;
een effectief toezicht op de verwijdering mogelijk is, en
gewaarborgd is dat een inrichting voor het op of in de bodem brengen van afvalstoffen, nadat zij buiten gebruik is gesteld, geen nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt”.

Voor gevaarlijke afvalstoffen vormt het tweede (landelijke) Meerjarenplan gevaarlijke afvalstoffen II (MJP-GA II), dat op 17 oktober 1997 door Provinciale Staten is vastgesteld, het beleids- en toetsingskader voor vergunningverlening.

Voor niet-gevaarlijke afvalstoffen wordt het toetsingskader gevormd door het beleid uit het Tienjarenprogramma afval 1995-2005 (TJP.A-95) en de inmiddels vastgestelde wijziging en actualisering daarvan.

Provinciaal Milieubeleidsplan 2000–2004 (PMP 4)

Een nadere invulling van het begrip doelmatige verwijdering van afvalstoffen voor de provincie Noord-Brabant staat beschreven in het PMP 4.

Afvalverwijdering

Het thema verwijdering richt zich primair op het voorkomen van het ontstaan van afval en emissies en het verminderen van milieuschadelijkheid daarvan door reductie aan de bron of interne nuttige toepassing (kwantitatieve en kwalitatieve preventie). In situaties waar het ontstaan van afvalstoffen niet kan worden voorkomen, richt het beleid zich op nuttige toepassing van het vrijkomend afval. Als preventie of nuttige toepassing niet mogelijk is, dient het afval te worden verbrand met terugwinning van de daarbij vrijkomende energie. Pas in de laatste plaats zal het afval op een milieuverantwoorde wijze mogen worden gestort.

In het PMP 4 wordt voor de doelmatige verwijdering van verontreinigde grond verwezen naar de beleidsnota Grondbanken (december 1999). Het provinciaal beleid voor de verwijdering van verontreinigde grond is gericht op het milieuhygiënisch verantwoord toepassen van alle in Noord-Brabant vrijkomende verontreinigde grond en het voorkomen van diffuse verspreiding ten gevolge van grondverzet.

Een grondbank kan volledig administratief zijn, dat wil zeggen dat deze zorgdraagt voor keuring en certificering en/of voor bemiddeling bij de afzet, dan wel zelf de grond in eigendom neemt en keuring en afzet in eigen hand neemt. Daarnaast kan een grondbank ook een fysieke vorm hebben, waarbij opslagvoorzieningen aanwezig zijn die aansluiten bij de milieuhygiënische kwaliteit van de grond.

Grondbanken kunnen een aanvullende functie hebben bij de afzet van gereinigde, licht verontreinigde grond die vrijkomt bij grondreinigers. De grondbanken kunnen functioneren als intermediair tussen vrijkomende licht verontreinigde grond die niet gereinigd hoeft te worden en gereinigde grond.

Voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen is de doelmatigheidstoets voor de verschillende schakels in de afvalverwijderingsketen in het PMP 4 nader uitgewerkt. Bij de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen wordt voor de doelmatigheidstoets naar het MJP-GA II verwezen.

Op grond van het PMP 4 moet in de vergunningaanvraag in het kader van doelmatigheid bij de toetsing aan de wettelijke criteria specifiek aandacht besteed worden aan: het realiseren van een zo doelmatig mogelijke en milieuverantwoorde verwijdering van niet vermijdbare afvalstoffen, waarbij hergebruik en nuttige toepassing voorop staat; het realiseren van een zo optimaal mogelijke afvalscheiding aan de bron dan wel de mogelijkheid tot scheiding van afvalstoffen achteraf; de mate van hoogwaardigheid (effectiviteit en efficiëntie) van de nieuwe activiteit, waarbij de hoogwaardigheid van de aangevraagde activiteit wordt vergeleken met bestaande en huidige toegepaste technieken (de stand der techniek zoals aangegeven in artikel 8.22 Wet milieubeheer). Nieuwe activiteiten die leiden tot een tenminste even hoogwaardige wijze van afvalverwijdering worden in beginsel vergund. Beoordeling van de kosteneffectiviteit en technische haalbaarheid zijn ter verantwoordelijkheid van de bedrijven.

Overslaan en bewaren van niet-gevaarlijke afvalstoffen

Het bewaren van afvalstoffen gekoppeld aan andere verwijderingactiviteiten binnen dezelfde inrichting is doelmatig. Het zelfstandig bewaren van afvalstoffen is slechts doelmatig als dat een positieve bijdrage levert aan de verdere verwijdering van dat afval en als daarmee bestaande verwijderingsstructuren niet worden belemmerd.

Hierna is het specifieke beleidskader voor deze inrichting opgenomen.

Toetsing doelmatigheid

a) Toetsing op grond van de Wet milieubeheer

Algemeen beleid voor bewerkingsinrichtingen

Algemeen kan worden gesteld dat voor afvalbewerkende bedrijven (zeven, breken) geldt dat deze van belang zijn als noodzakelijke voorbewerking voor hergebruik.

De provincie Noord-Brabant past voor afvalbewerkende bedrijven een beperkte doelmatigheidstoets toe. Om de aangeboden hoeveelheden afvalstoffen te kunnen bewerken dient voldoende bewerkingscapaciteit te zijn geïnstalleerd. Ondanks het belang van bewerkingsactiviteiten voor het bereiken van de verwijderingdoelstelling kan aan de doelmatigheid van bewerking een meer marktconforme invulling worden gegeven. Dit omdat hier sprake is van een bedrijfsmatige activiteit die niet als nutsfunctie kan worden beschouwd. In tegenstelling tot voorheen wordt daarom niet meer expliciet getoetst aan de capaciteit en spreiding van bewerkingsinrichtingen. Het voedingsgebied voor de aangevraagde bewerkingsactiviteit kan bestaan uit geheel Nederland.

De door de aanvrager aangevraagde bewerkingsactiviteiten zijn erop gericht om bsa en grond te bewerken zodat uiteindelijk bouwstoffen worden verkregen met niet meer dan 10 mg asbest per kg droge stof. Het materiaal komt dan conform het landelijk beleid voor hergebruik in aanmerking.

Continuïteit van de verwijdering

Ten aanzien van de aangevraagde activiteiten zijn wij van mening dat gelet op de schaal van de activiteiten en het voedingsgebied van de inrichting er geen gevaar bestaat voor de continuïteit van de afvalverwijdering.

Efficiënte en effectieve verwijdering

Gelet op de in de aanvraag vermelde wijze van verwijdering van bsa en verontreinigde grond is naar ons oordeel een efficiënte en effectieve verwijdering in voldoende mate gegarandeerd.

De capaciteit en spreiding

Wij zijn van mening dat de aangevraagde verwerkingscapaciteit van de inrichting een bijdrage levert aan een doelmatige verwijdering van afvalstoffen. Tevens wordt door de afzet van granulaat en gereinigde grond een bijdrage geleverd aan de hergebruik-taakstelling.

Capaciteit op- en overslag asbest (geen bewerking)

Aangaande de andere dan voornoemde in de aanvraag bedoelde afvalstoffen, die binnen de inrichting geen bewerking zullen ondergaan zoals sorteren of breken, geldt evenzeer dat deze na inzameling (soms over aanzienlijke afstanden) vervoerd zullen moeten worden naar een bewerkingsinstallatie. Relatief grote transportafstanden over de weg, met vaak een gering tonnage, kunnen worden voorkomen door deze afvalstoffen over te slaan en vervolgens in bulktransport te vervoeren. Dit biedt zowel voor wat betreft de logistiek als het milieu voordelen.

Ten aanzien van asbest merken wij het volgende nog op. Aangezien de eindverwerking van asbest op de IBC-stortplaatsen geen continue activiteit betreft, is het noodzakelijk dat op de inrichtingen waar asbest ingezameld wordt de mogelijkheid bestaat tot opbulking. Gelet op het feit dat wij eraan hechten dat er een zeer ruime aanbiedings-mogelijkheid is voor asbest- en asbesthoudende materialen honoreren wij in principe elk verzoek van afvalverwerkende bedrijven voor het tijdelijk opslaan van asbest. Toetsing aan het aspect capaciteit en spreiding geeft derhalve geen aanleiding tot weigering van de vergunning.

Effectief toezicht

De werkzaamheden in de inrichting zullen dusdanig worden uitgevoerd dat een effectief toezicht mogelijk is. Wij zullen zorgdragen voor het preventief toezicht op de naleving van de vergunningvoorschriften.

Voor een effectief toezicht is het van belang, dat een deugdelijk administratie- en registratiesysteem en acceptatie- en analyseprocedures worden gehanteerd. Een dergelijk systeem en dergelijke procedures worden in de voorschriften behorende bij de beschikking voorgeschreven.

Waarborg tegen nadelige gevolgen na buitengebruikstelling inrichting

De aanvraag betreft geen inrichting voor het op of in de bodem brengen van afvalstoffen. Dit aspect van de doelmatigheidsbeoordeling is dan ook niet van toepassing op de aanvraag.

Overigens hebben wij een voorschrift verbonden aan de vergunning waarin is bepaald dat indien de inrichting buiten werking wordt gesteld alle afvalstoffen zo spoedig mogelijk uit de inrichting moeten worden verwijderd.

b) Toetsing op grond van het PMP 4

Het realiseren van een zo doelmatig mogelijke en milieuverantwoorde verwijdering van niet vermijdbare afvalstoffen, waarbij hergebruik en nuttige toepassing voorop staan.

De bewerking van afval is enerzijds van belang om de hergebruiktaakstelling te kunnen bereiken en anderzijds als noodzakelijke voorbewerking ten aanzien van storten c.q. verbranden (volumereductie).

Het realiseren van een zo optimaal mogelijke afvalscheiding aan de bron dan wel de mogelijkheid tot scheiding van afvalstoffen achteraf.

Door de in het vorige punt genoemde bewerkingen wordt tevens recht gedaan aan een optimale afvalscheiding aan de bron. De ontstane deelstromen bij het zeef- en breekproces zijn geschikt voor hergebruik of nuttige toepassing.

De mate van hoogwaardigheid (effectiviteit en efficiëntie) van de nieuwe activiteit, waarbij de hoogwaardigheid van de aangevraagde activiteit wordt vergeleken met bestaande en huidige toegepaste technieken (de stand der techniek zoals aangegeven in artikel 8.22 Wet milieubeheer).

Uitgaande van de voornoemde bewerkingswijze zijn tot op heden geen betere be- en verwerkingstechnieken bekend.

IV Conclusie;

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

V Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

Wij verlenen een Wm-vergunning voor een termijn van ten hoogste tien jaar indien:

- a. de Wm-vergunning betrekking heeft op een inrichting waarin afvalstoffen, van buiten de inrichting afkomstig, worden verwijderd; of;
- b. op een inrichting waarin gevaarlijke afvalstoffen die in de inrichting zijn ontstaan op of in de bodem worden gebracht om ze daar te laten.

In dit geval verlenen wij de aangevraagde Wm-vergunning voor een periode van 10 jaar.

VI Besluit

Gelet op het voorgaande, de bepalingen in de Wet milieubeheer, afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht, en het Provinciaal Milieubeleidsplan 2000 – 2004 hebben wij besloten:

- a. de door Reyrink Aannemersbedrijf bv aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer voor een inrichting aan de Wilhelminadijk ongenummerd (nabij 7c) voor:
 - het granuleren van puin tot een eindproduct volgens het Bouwstoffenbesluit tot 24.000 ton per jaar; en/of
 - zeven van grond die fysiek verontreinigd is met steenachtige materialen, kluiten, gras, hout, metalen en kunststoffen (niet gevaarlijke verontreinigingen tot 10.000 ton per jaar; en/of

- inpandig zeven van grond en puin met asbesthoudende materialen (hechtgebonden asbest) tot 5.000 ton per jaar, waarbij deze activiteiten samen hoogstens 12 dagen per jaar worden uitgevoerd.
 - het opslaan van schoon ongebroken puin en granulaat tot 6.000 ton in totaal
 - het opslaan van asbesthoudende grond en puin tot 4.000 ton
 - het opslaan van zand, grind, grond en bouwmaterialen tot 3.000 ton
 - het tijdelijk opslaan van asbest in containers tot 50 m³ te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het van kracht worden van de beschikking.
- b. aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- c. dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- d. een afschrift van dit besluit te zenden aan:
- Reylink Aannemersbedrijf bv;
 - burgemeester en wethouders van de gemeente Hilvarenbeek;
 - de VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW, Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
 - het dagelijks bestuur van het Samenwerkingsverband Regio Midden-Brabant, Postbus 3050, 5003 DB Tilburg;
 - Enviro Challenge, P. Petersstraat 156, 5612 LV Eindhoven.
- e. deze beschikking bekend te maken op

's-Hertogenbosch,

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,
het hoofd a.i. van het bureau Afvalbranches,

drs. B. Hendriksen.

NB. Op grond van het bepaalde in artikel 3.24 van de Algemene wet bestuursrecht kunt u bedenkingen tegen het ontwerp van de beschikking schriftelijk en/of mondeling inbrengen. Deze bedenkingen dienen te worden ingebracht bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch. Alleen als u tijdig bedenkingen heeft ingebracht, kunt u later tegen de definitieve beschikking beroep instellen.

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 3 mei 2002 bij hen ingekomen aanvraag van
Reyrink Aannemersbedrijf bv aan Wilhelminadijk te
Haghorst (gemeente Hilvarenbeek)
om een vergunning krachtens de Wet milieubeheer
voor het oprichten en/of in werking hebben van een
inrichting voor het opslaan, be- en verwerken van
bouw- en sloopafval; het opslaan en zeven grond en
het opslaan en inpandig zeven van asbesthoudende
grond en puin.

Inhoudsopgave

BEGRIPPEN- EN LITERATUURLIJST	5
1 ALGEMEEN	9
1.1 INSPECTIE EN ONDERHOUD	9
1.2 TERREINEN EN WEGEN	9
1.3 DIVERSEN	9
1.4 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	10
2 GELUID	11
2.1 GELUIDNORMERING	11
2.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN.....	12
2.3 METINGEN EN CONTROLE	12
3 BODEMBESCHERMING	13
3.1 VOORZIENINGEN	13
3.2 MAATREGELEN	13
3.3 HERHALINGSONDERZOEK.....	13
3.4 EINDONDERZOEK.....	13
<i>BODEMSANERING.....</i>	<i>13</i>
4 LUCHT	15
4.1 NORMERING	15
4.2 METINGEN EN CONTROLE	15
5 AFVALSTOFFEN	16
5.1 REGISTRATIE.....	16
5.2 OPSLAG EN AFVOER.....	16
6 AFVALWATER	18
6.1 ALGEMEEN	18
6.2 DE SLIBVANGPUT EN OLIE-AFSCHEIDER.....	18
6.3 CONTROLE.....	19
7 ENERGIE	20
7.1 REGISTRATIE.....	20
8 EXTERNE VEILIGHEID	21
8.1 BRANDBESTRIJDING	21
9 OPSLAG EN VERLADING	22
9.1 ALGEMEEN	22
9.2 OPSLAGREGISTRATIE	22
9.3 OPSLAG VAN DIESEL IN BOVENGRONDSE TANKS.....	22
<i>OPSLAG IN STALEN ENKELWANDIGE TANK ZONDER LEIDINGEN EN</i>	
<i>APPENDAGES.....</i>	<i>22</i>

9.4	OPSLAG	23
9.5	VERLADING	23

10 BOUW- EN SLOOPAFVAL 24

10.1	ACCEPTATIE ALGEMEEN	24
10.2	ACCEPTATIE BREKEN	24
10.3	OPSLAG TE BREKEN BOUW- EN SLOOPAFVAL	24
10.4	BREKEN VAN BOUW- EN SLOOPAFVAL	25
10.5	OPSLAG BEWERKTE STROMEN PUINBREKER	25
10.6	OPSLAG DIVERSE DEELSTROMEN	25

11 ACTIVITEITEN MET ASBESTHOUDEND AFVAL 26

11.1	ACCEPTATIE, OPSLAG EN OVERSLAG VAN VERPAKT ASBESTHOUDEND AFVAL	26
11.2	OPSLAG GECONTAMINEERD PUIN EN GROND	26
11.3	VERLADING GECONTAMINEERD PUIN EN GROND	26
11.4	ZEVEN/SORTEREN	27
11.5	NA BEWERKING VERKREGEN DEELSTROMEN	27

BIJLAGEN 28

BIJLAGE 1	GELUIDIMMISSIEPUNTEN	29
-----------	----------------------------	----

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, CPR, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Afvalhout	Hout dat in het afvalstadium is geraakt met een onderverdeling in drie kwaliteitsklassen: A-hout: ongeverfd en onbehandeld massief hout; B-hout: hardboard, zachtboard, geplastificeerd hout en geverfd hout C-hout: geïmpregneerd hout. Hout waarbij stoffen al dan niet onder druk zijn ingebracht met de bedoeling de duurzaamheid te verbeteren (met name gewolmaniseerd en gecreosoteerd hout).
Afvalstofcode	Code zoals opgenomen in de Handleiding Afvalstofcode van het Landelijk Meldpunt Afvalstoffen (LMA) te Woerden (1995), dan wel in een door het algemeen bestuur van het Samenwerkingsverband Interprovinciaal Overleg (IPO) aangewezen lijst.
Agrarisch afval	Plantaaardig afval van land- en tuinbouwbedrijven dat vrijkomt bij agrarische bedrijfsvoering.
Asbestbesluit	Besluit houdende regels inzake voorkoming en vermindering van verontreiniging van het milieu door asbest (Asbestbesluit milieubeheer).
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
CPR 15-1	"Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0 tot 10 ton)".
CPR 9-6	"Vloeibare aardolieproducten. Opslag tot 150 m ³ van brandbare vloeistoffen met en vlampunt van 55 tot 100° C in bovengrondse tanks."
CPR	Uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage.

Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l en papieren of kunststof zakken.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6123565, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	Een stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.
Groene lijst	De lijst zoals opgenomen in bijlage II van de verordening (EEG) nr. 259/93 van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 1 februari 1993, betreffende toezicht en controle op de overbrenging van afvalstoffen binnen, naar en uit de Europese Gemeenschap (PbEG L30).
HBO	Huisbrandolie.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
NEN 3011	"Veiligheidskleuren en tekens".
NEN 6411	"Water: Bepaling van de pH" .
NEN 6487	"Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte".

NEN 7089	“Olie-afscheidert en slibvangputten – Typeindeling, eisen en beproevingsmethoden”.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht, Stafbureau NeR Bilthoven (1992), zoals laatstelijk gewijzigd.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
Partij	Een hoeveelheid materiaal, die uit het oogpunt van haar (deel-)proces van oorsprong én uit het oogpunt van haar wijze van opslag, als een eenheid wordt beschouwd.
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.
Protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde – en daarmee kwantificeerbare – emissies naar de lucht.
Risico	Individueel Risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden. Groeps Risico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.
Stuifgevoeligheid	De mate waarin een product gevoelig is voor verwaaiing. In het handboek NER worden vijf categorieën onderscheiden:

Cat.	Gevoelig	Bevochtigbaar	Voorbeeld
S1	sterk	niet	cement, vulstof voor asfalt, vlieg-as
S2	sterk	wel	looderts, bruinsteen, vlieg-as
S3	licht	niet	zilverzand, fijn zand
S4	licht	wel	grof zand, beton-zand
S5	nauwelijks		grint

Vlampunt	Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald volgens de methode omschreven in NEN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald volgens de methode van Pensky-Martens omschreven in NEN- ISO 2719.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.
Zeefzand	Fijnkorrelig, hoofdzakelijk natuurlijk materiaal met een korrelfractie 0-10 mm, waarvan 80% kleiner is dan 2 mm. Zeefzand komt vrij bij het breken van bouw- en sloopafval door een zeping van het bouw- en sloopafval voorafgaande aan het breekproces. Zeefzand wordt niet gerekend tot de categorie bouw- en sloopafval.

1 Algemeen

1.1 Inspectie en onderhoud

- 1.1.1 Er dient (voordat de inrichting in werking wordt gebracht) een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.1.2 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
- a. een beschrijving van de organisatie;
 - b. een beschrijving en inhoud van functies binnen de organisatie;
 - c. de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - d. de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - e. een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten in welke volgorde en in welke frequentie;
 - f. de wijze waarop registraties, interne en externe rapportage plaatsvinden.

1.2 Terreinen en wegen

- 1.2.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.2.2 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.2.3 De inrichting moet schoon en zindelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.2.4 De muur aan de oostzijde van het perceel moet aan de buitenzijde worden omgeven door een groenwal.

1.3 Diversen

- 1.3.1 Gedeputeerde Staten kunnen, indien bevindingen daartoe aanleiding geven, bij nadere eis de frequentie van de in de aan deze vergunning verbonden voorschriften verlangde periodieke metingen en controles verhogen of verlagen. De verhoging of verlaging dient beperkt te blijven tot ten hoogste verdubbeling onderscheidenlijk halvering van de oorspronkelijke frequentie.
- 1.3.2 Van alle onderzoeken welke bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:
- a. het tijdstip van de metingen;
 - b. de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
 - c. de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
 - d. de meet- en berekeningsresultaten;

- e. eventuele bijzonderheden;
- f. het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
- g. de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.

- 1.3.3 Registers en rapporten welke blijkens deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste drie jaar op de inrichting te worden bewaard.

1.4 Bijzondere omstandigheden

- 1.4.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet dient conform artikel 17.1 Wet milieubeheer hiervan terstond mededeling te worden gedaan aan de Milieuklachtencentrale van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd. Eveneens dienen omwonenden en omringende bedrijven, waarvoor bovengenoemde gevolgen van belang zouden kunnen zijn, onverwijld te worden geïnformeerd.
- 1.4.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - c. de samenstelling en grootte van emissies tengevolge het voorval;
 - d. de gevolgen voor de omgeving;
 - e. de getroffen maatregelen met tijdstip daarvan;
 - f. de oorzaken van het voorval;
 - g. de maatregelen welke zijn of zullen worden getroffen om herhaling te voorkomen.
- Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.
- 1.4.3 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd welke een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Deze kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

2 Geluid

2.1 Geluidnormering

- 2.1.1 Op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	L _{Ar,LT} per periode in dB(A)
		Dag (07.00 – 19.00 u)
1	Witvenstraat 18	37
2	Witvenstraat 29	36
3	Witvenstraat 25	39
4	betoncentrale	46
5	hal Wilhelminadijk 7a	42
6	referentiepunt 100 m westzijde	44

- 2.1.2 Boven de normale activiteiten mag gedurende 12 keer per jaar gedurende 10 uur per dagperiode, een puinbreker/zeef in werking zijn. Als gevolg van het in gebruik hebben van de puinbreker/zeef mag ter plaatse van de op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten de hieronder genoemde waarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	L _{Ar,LT} per periode in dB(A)
		Dag (07.00 – 19.00 u)
1	Witvenstraat 18	45
2	Witvenstraat 29	45
3	Witvenstraat 25	48
4	betoncentrale	57
5	hal Wilhelminadijk 7a	56
6	referentiepunt 100 m westzijde	50

Het inzetten van puinbreker/zeef dient ten minste 2 werkdagen voorafgaande aan het gebruik aan Gedeputeerde Staten te worden gemeld. De data waarop de puinbreker/zeef in gebruik is geweest dient in een bedrijfstijdenregister te worden vastgelegd.

- 2.1.3 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode).
- 2.1.4 De inrichting mag slechts in werking zijn op werkdagen maandag tot en met vrijdag van 07.00 uur tot 19.00 uur en zaterdag van 07.00 uur tot 15.00 uur.

- 2.1.5 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidsgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode). Het beoordelen, meten en berekenen hiervan dient plaats te vinden conform het Reken- en meetvoorschrift verkeerslawaai. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronvermogensniveau. De aftrek op grond van artikel 103 van de Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.

2.2 Maatregelen en voorzieningen

- 2.2.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 2.2.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 2.2.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 2.2.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 2.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$). Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.
- 2.2.5 Tijdens het verrichten van lawaaimakende werkzaamheden in een gebouw moeten ramen en deuren in de gevels van dat gebouw gesloten zijn behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.
- 2.2.6 Bij het overslaan/verplaatsen van grind en/of granulaat mag de hoogte van de vrije val van het materiaal maximaal 1,00 meter bedragen.
- 2.2.7 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.
- 2.2.8 Het breken mag slechts plaatsvinden met een breker SMB ED 1218 of akoestisch gelijkwaardig.

2.3 Metingen en controle

- 2.3.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het object.
- 2.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarnemhoogte van 1,50 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 2.3.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

3 Bodembescherming

3.1 Voorzieningen

- 3.1.1 Vóór dat een aanvang wordt gemaakt met het voorzien moet een vloeistofdichte container onder dekzeil binnen de inrichting aanwezig zijn.

3.2 Maatregelen

- 3.2.1 Binnen de inrichting moet een bodemcalamiteitenplan aanwezig zijn waarin de opslag van brandstof en de te nemen maatregelen ingeval van nood ter bescherming van de bodem zijn beschreven. Dit plan moet door Gedeputeerde Staten zijn goedgekeurd. Er dient overeenkomstig dit plan te worden gehandeld.

3.3 Herhalingsonderzoek

- 3.3.1 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd: op aanwijzing van Gedeputeerde Staten nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
De opzet van het bodemonderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn goedgekeurd door Gedeputeerde Staten. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de door Gedeputeerde Staten aan te wijzen locaties binnen de inrichting en te worden uitgevoerd conform het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek tenzij goedkeuring van Gedeputeerde Staten is verkregen voor het toepassen van een andere onderzoeksstrategie.

3.4 Eindonderzoek

- 3.4.1 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit of drie maanden voor het aflopen van de vergunningstermijn dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een eindonderzoek te zijn uitgevoerd. De opzet van het bodemonderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn goedgekeurd door Gedeputeerde Staten. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de door Gedeputeerde Staten aan te wijzen locaties binnen de inrichting en te worden uitgevoerd conform het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek tenzij goedkeuring van Gedeputeerde Staten is verkregen voor het toepassen van een andere onderzoeksstrategie.
- 3.4.2 De resultaten van het in voorschrift 3.4.1 bedoelde onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

Bodemsanering

- 3.4.3 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem en/of grondwater is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen (2 jaar) na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de bodem of grondwater wordt gesaneerd.
Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.

- 3.4.4 Het bepaalde in voorschrift 3.4.3 blijft van kracht gedurende drie jaar na het verlopen van deze vergunning.
- 3.4.5 Na de sanering als bedoeld in voorschrift 3.4.3 dient een evaluatierapport ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het goedgekeurde saneringsrapport beschreven situatie treedt na goedkeuring door Gedeputeerde Staten in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 3.4.1 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.

4 Lucht

4.1 Normering

- 4.1.1 De emissies van asbest naar lucht mag de concentratiewaarde (C_{eis}) van 0,10 mg/m³ danwel twee vezels per ml niet overschrijden (NeR klasse sA1).

4.2 Metingen en controle

- 4.2.1 Uiterlijk zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten te rapporteren omtrent de werkelijke emissies van asbest naar de lucht. De metingen dienen plaats te vinden onder representatieve bedrijfscondities. Gemeten dient te worden per puntbron en andersoortige bron.
- 4.2.2 Bij emissiemetingen naar lucht moeten de plaats van monstername, de methode van monstername, de meetduur, de calibratie en de gehanteerde analysemethode goedkeuring hebben van Gedeputeerde Staten.
- 4.2.3 De emissie van asbest moet eens per halfjaar worden gemeten. Per keer moeten minimaal drie metingen worden uitgevoerd.

5 Afvalstoffen

5.1 Registratie

- 5.1.1 Vergunninghoudster dient een administratie te voeren van de binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen
Uit deze administratie moet wekelijks kunnen worden afgeleid hoe groot de aanwezige voorraad afvalstoffen is. De opzet en uitvoering van deze administratie dienen zodanig te zijn dat, per ontvangen cq. afgegeven partij, ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd:
- de hoeveelheid (in kg);
 - een omschrijving van de aard en samenstelling;
 - de afvalstofcode (overeenkomstig de afvalstofcodelijst);
 - het afvalstroomnummer (voor zover van toepassing);
 - de opslaglocatie (vaknr., opslagtank, etc.);
 - het factuurnummer.
- 5.1.2 Voor 1 april van elk kalenderjaar dient aan Gedeputeerde Staten een overzicht te worden gestuurd van de volgende gegevens over het voorafgaande jaar:
- de hoeveelheid afgevoerde afvalstoffen als vermeld in de "Groene lijst", onderverdeeld naar afvalstofcode en ontvangstadres van deze afvalstoffen;
 - de hoeveelheid binnen de inrichting vrijgekomen deelstromen die kunnen worden hergebruikt, onderverdeeld naar afvalstofcode (voor zover mogelijk) en ontvangstadres van deze deelstromen;
 - de hoeveelheid binnen de inrichting vrijgekomen eindproducten die kunnen worden hergebruikt, onderverdeeld naar afvalstofcode (voor zover mogelijk) en ontvangstadres van deze eindproducten.
- 5.1.3 De in de voorschriften 5.1.1 tot en met 5.1.2 bedoelde gegevens moeten wekelijks worden geadministreerd en gedurende minstens vijf jaar worden bewaard.
- 5.1.4 Vergunninghoudster dient voor 1 april van elk kalenderjaar per be-/verwerkingsproces een rapportage over de voorafgaande periode te verstrekken aan Gedeputeerde Staten waarin een massabalans wordt opgemaakt op basis van:
- de voorraad afvalstoffen aan het begin van de voorafgaande periode;
 - de ontvangen hoeveelheid afvalstoffen;
 - de verwerkte hoeveelheid afvalstoffen;
 - de afgevoerde hoeveelheid afvalstoffen, deelstromen en eindproducten;
 - de voorraad afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen op het einde van de voorafgaande periode.

5.2 Opslag en afvoer

- 5.2.1 Gebruikte poetsdoeken en absorptiematerialen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen in vloeistofdichte en afgesloten emballage te worden bewaard, die bestand is tegen het product.
- 5.2.2 De binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen mogen slechts worden opgeslagen voor een termijn van ten hoogste één jaar.

- 5.2.3 In afwijking van voorschrift 5.2.2 mogen afvalstoffen, waarvoor een nuttige toepassing bestaat en de vergunninghouder kan aantonen dat de opslag van afvalstoffen door een nuttige toepassing wordt gevolgd, binnen de inrichting worden opgeslagen voor een termijn van ten hoogste drie jaar.
- 5.2.4 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

6 Afvalwater

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of bij een zodanig zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of uit de bij een zodanig zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangend oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 6.1.2 Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen met betrekking tot de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van afvalwater met het oog op de doelmatige werking, als bedoeld in voorschrift 6.1, onderdelen 6.1.1a en 6.1.1b, de verwerking als bedoeld in voorschrift 6.1, onderdelen 6.1.1c en 6.1.1d, en de oppervlaktewaterkwaliteit als bedoeld in voorschrift 6.1 onderdeel 6.1.1e.

6.2 De slibvangput en olie-afscheider

- 6.2.1 De slibvangput en olie-afscheider moeten ten minste éénmaal per maand worden geïnspecteerd en zo dikwijls als dat voor de goede werking noodzakelijk is, doch ten minste éénmaal per jaar, worden geledigd en ontdaan van vet-, olie- en slibafzetting.
- 6.2.2 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon leiding- of bronwater.
- 6.2.3 Het bewijs van de afvoer van de vet-, olie- en slibafzetting uit de slibvangput en olie-afscheider door een erkende inzamelaar/verwerker dient te worden bewaard gedurende een periode van ten minste drie jaar en op verzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 6.2.4 De slibvangput en olie-afscheider dienen te voldoen aan NEN 7089.
- 6.2.5 Op een afvoerleiding naar een slibvangput en olie-afscheider mogen geen afvoerleidingen voor sanitair afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater worden aangesloten.

6.3 Controle

- 6.3.1 Het totale afvalwater dient voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 6.3.2 Afvalwater afkomstig van het buitenterrein dient voor vermenging met afvalwater uit andere ruimtes door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 6.3.3 De lediging en reiniging van zuiveringstechnische voorzieningen dient in een afzonderlijk register te worden vastgelegd.

7 Energie

7.1 Registratie

- 7.1.1 Vergunninghoudster dient jaarlijks te rapporteren over het energieverbruik per energiedrager (m³ gas, liter HBO, kWh e.d.) van het afgelopen jaar. Deze gegevens moeten tevens drie jaar binnen de inrichting worden bewaard.

8 Externe veiligheid

8.1 Brandbestrijding

- 8.1.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk drie maanden na het van kracht worden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring een brandpreventieplan te overleggen. In dit plan dient aandacht te zijn besteed aan:
- a. de opzet van de bedrijfsbrandweer indien aanwezig;
 - b. aard, uitvoering en situering van:
 - blusmiddelen;
 - systemen voor detectie, melding en bestrijding;
 - bluswatervoorziening en -voorraad;
 - opvang van verontreinigd bluswater;
 - c. de plaatsen waar open vuur en roken verboden is;
 - d. de wijze en frequentie van inspectie op werking, staat en situering van blusmiddelen, detectie- en bestrijdingssystemen.
- 8.1.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b. in goede staat van onderhoud verkeren;
 - c. goed bereikbaar zijn;
 - d. als zodanig herkenbaar zijn.
- 8.1.3 In de gehele inrichting moeten die plaatsen en die gebouwen, waar open vuur en roken verboden is, zoals binnen gevarenczones, duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform NEN 3011.

9 Opslag en verlading

9.1 Algemeen

- 9.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 9.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- a. bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - b. geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - c. een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - d. ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

9.2 Opslagregistratie

- 9.2.1 Binnen de inrichting op een daartoe bestemde plaats moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen wordt bijgehouden.

9.3 Opslag van diesel in bovengrondse tanks.

- 9.3.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Deze tanks dienen 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.

Opslag in stalen enkelwandige tank zonder leidingen en appendages

- 9.3.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.1 tot en met 4.1.2.3;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.3.2 tot en met 4.3.5;
 - e. 4.3.8 en 4.3.9;
 - f. 4.3.11;
 - g. 4.4.1;
 - h. 4.4.4 en 4.4.5;
 - i. 4.4.7 en 4.4.8;
 - j. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
 - k. 4.5.11.
- 9.3.3 Binnen de inrichting moet van de stalen enkelwandige tank een KIWA-tankcertificaat en een KIWA-bakcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

9.4 Opslag

- 9.4.1 Bij de opslag van stuifgevoelige, bevochtigbare en nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4 en S5) dient één van de volgende maatregelen in acht te worden genomen:
- a. de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen worden aan ten minste drie zijden omgeven door keerwanden;
 - b. de stoffen worden volledig afgedekt en beschermd tegen opwaaien;
 - c. indien de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven worden de stoffen bevochtigd.
- 9.4.2 Indien bij opslag van stoffen gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting, dienen voldoende en adequate maatregelen te worden getroffen om genoemde verspreiding te voorkomen.
- 9.4.3 Als de inrichting langer dan drie dagen buiten gebruik is moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen, bijvoorbeeld door het afdekken met een zeil, nat houden of het reinigen van het terrein van de inrichting met een zuigveegwagen.

9.5 Verlading

- 9.5.1 Tenzij er sprake is van een doelmatige windafscherming welke stofhinder voorkomt moet stofhinder tengevolge van laden en lossen in de open lucht worden voorkomen door de verladingactiviteiten te stoppen indien, gelet op de stuifgevoeligheid, de windsnelheid de onderstaande waarde overschrijdt:
- a. categorie S3 14 m/s, windkracht 6, krachtige wind;
 - b. categorie S4 en S5 20 m/s, windkracht 8, stormachtige wind.
- 9.5.2 Tijdens het verladen moet er toezicht worden gehouden om:
- a. het verladen veilig en zonder lekkage te doen verlopen;
 - b. onvoorziene situaties te signaleren;
 - c. maatregelen te treffen.
- 9.5.3 Tijdens het verladen moeten maatregelen worden getroffen om stofverspreiding naar de omgeving te voorkomen
- 9.5.4 Wegen en verharde gedeelten van het bedrijfsterrein waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing, dienen te worden geveegd, gezogen of natgehouden.
- 9.5.5 Bij het verladen van licht stuifgevoelig materiaal mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 0,5 m bedragen.
- 9.5.6 Bij transportbanden en overstortpunten moeten voldoende en adequate maatregelen zijn getroffen waardoor verspreiding van stof buiten de inrichting wordt voorkomen. (Bijvoorbeeld door winddichte omkastingen of besproeiing).
- 9.5.7 Gemorste producten moeten onmiddellijk worden verwijderd.

10 Bouw- en sloopafval

10.1 Acceptatie algemeen

- 10.1.1 In de inrichting mogen, met in acht neming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend de volgende afvalstoffen worden geaccepteerd;
Om te breken:
a. de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval (BSA) ;
Ten behoeve van op- en overslag:
b. asbest, afkomstig van selectieve sloop
Ten behoeve van het zeven:
c. met asbest gecontamineerd grond en bouw- en sloopafval.
- 10.1.2 De controle op de kwaliteit alsmede de herkomst van de aangevoerde afvalstoffen, dient zowel visueel als administratief te geschieden.
- 10.1.3 De administratieve gegevens moeten in overeenstemming zijn met het daartoe bepaalde in de provinciale milieuverordening en moeten minimaal 3 jaar worden bewaard.
- 10.1.4 Indien onverhoopt asbest in geaccepteerde vrachten (na visuele inspectie) wordt aangetroffen, moet dit conform voorschrift 11.1.1 worden opgeslagen.
- 10.1.5 In een geaccepteerde vracht onverhoopt aangetroffen, ongewenste (afval)stoffen moeten onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd.

10.2 Acceptatie breken

- 10.2.1 De in voorschrift 10.1.1 bedoelde steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van selectieve sloopactiviteiten van onverdachte sloopobjecten, danwel van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie en van erkende (gecertificeerde) sorteerinrichtingen.
- 10.2.2 Een partij bouw- en sloopafval van andere herkomst dan in 10.2.1 bedoeld, mag alleen worden geaccepteerd indien visuele inspectie uitwijst dat de samenstelling van de partij vergelijkbaar is als bedoeld onder voorschrift 10.2.1 en uitsluitend is gecontamineerd met asbest.
- 10.2.3 Met asbest gecontamineerd bouw- en sloopafval en dakgrind mag niet worden bewerkt in de puinbreker.

10.3 Opslag te breken bouw- en sloopafval

- 10.3.1 In de inrichting mag de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval worden opgeslagen tot een maximale hoogte van 10 meter boven het maaiveld.
- 10.3.2 Bij het lossen van bouw- en sloopafval moeten maatregelen worden getroffen om verspreiding van stof tegen te gaan.
- 10.3.3 Het leegstorten van voertuigen moet zodanig geschieden dat de aangevoerde afvalstoffen niet buiten de inrichting kunnen geraken.

10.4 Breken van bouw- en sloopafval

- 10.4.1 Gedeputeerde Staten dienen uiterlijk 10 werkdagen voordat een bewerkingsperiode een aanvang neemt schriftelijk op de hoogte te worden gebracht van:
- a. de periode waarbinnen gebroken gaat worden;
 - b. de hoeveelheid die gebroken gaat worden;
 - c. met welke mobiele puinbreker er gebroken gaat worden.
 - d. hierbij moeten gegevens van de puinbreker alsmede een geluidrapport worden overgelegd.
 - e. pas nadat Gedeputeerde Staten de overgelegde gegevens hebben goedgekeurd, mag worden begonnen met breken.
- 10.4.2 De breker dient voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie. Tijdens het breken dient het bouw- en sloopafval zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.
- 10.4.3 Puingranulaat en zeefzand mogen alleen worden samengevoegd als na bemonstering blijkt dat het zeefzand voldoet aan de normen voor categorie-1 bouwstoffen.

10.5 Opslag bewerkte stromen puinbreker

- 10.5.1 Alle bij het puinbreekproces geproduceerde fracties moeten gescheiden worden opgeslagen.
- 10.5.2 In de inrichting mogen de bewerkte deelstromen worden opgeslagen tot een maximale hoogte van 10 meter boven het maaiveld.

10.6 Opslag diverse deelstromen

- 10.6.1 Binnen de inrichting moeten (afsluitbare) vloeistofdichte containers aanwezig zijn waarin (afval)stoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen, gescheiden kunnen worden opgeslagen.
- 10.6.2 Gecontamineerd bouw- en sloopafval mag niet worden gemengd met andere afvalstromen en moet deugdelijk afgedekt worden opgeslagen.
- 10.6.3 Asbest dat is aangetroffen moet worden behandeld en opgeslagen overeenkomstig het gestelde in artikel 4, d t/m g van het Asbestverwijderingsbesluit en worden afgevoerd volgens daarvoor geldende wettelijke bepalingen.

11 Activiteiten met asbesthoudend afval

11.1 Opslag en overslag van verpakt asbesthoudend afval

- 11.1.1 Vergunninghoudster mag grond- en puin uit sloopwerken ontvangen dat gecontamineerd is met hechtgebonden asbest.
- 11.1.2 Vergunninghoudster mag verpakt asbesthoudend afval in afgesloten containers opslaan.
- 11.1.3 Het asbesthoudend afval mag ter plaatse niet bewerkt worden.
- 11.1.4 Indien asbesthoudend afval als gevolg van een calamiteit opnieuw verpakt dient te worden moet dit gebeuren conform het Asbestbesluit Arbeidsomstandighedenwet.
- 11.1.5 De containers met asbest mogen niet vrij toegankelijk zijn.

11.2 Opslag gecontamineerd puin en grond

- 11.2.1 Tijdens het binnen de inrichting lossen van de aangevoerde met puin en asbest verontreinigde grond moeten dusdanige maatregelen worden getroffen, door bevochtigen of anderszins, zodat stofverspreiding binnen en buiten de inrichting wordt voorkomen.
- 11.2.2 Bij de opslag van met asbest verontreinigde puin en grond moeten de stoffen volledig worden afgedekt en worden beschermd tegen opwaaien om verspreiding binnen en buiten de inrichting te voorkomen.
- 11.2.3 Als de inrichting langer dan drie dagen buiten gebruik is moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen, bijvoorbeeld door het afdekken met een zeil, nat houden of het reinigen van het terrein van de inrichting met een zuigveegwagen.

11.3 Verlading gecontamineerd puin en grond

- 11.3.1 Voorafgaand aan en tijdens het verladen moeten dusdanige maatregelen worden getroffen, door bevochtigen of anderszins, zodat stofverspreiding binnen en buiten de inrichting wordt voorkomen.
- 11.3.2 Mocht onverhoopt tijdens het verladen toch stofverspreiding plaatsvinden, dient het verladen onmiddellijk te worden gestaakt en dienen onmiddellijk aanvullende maatregelen te worden getroffen om de opgetreden stofverspreiding te bestrijden en verdere stofverspreiding te voorkomen. Een dergelijk voorval dient zo spoedig mogelijk en uiterlijk binnen 24 uur na het optreden daarvan te worden gemeld bij de provinciale Milieuklachtcentrale (073-6812821).
- 11.3.3 Wegen en verharde gedeelten van het bedrijfsterrein waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing, dienen te worden geveegd, gezogen of natgehouden.

- 11.3.4 Transportmiddelen moeten tijdens transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiwing wordt voorkomen.
- 11.3.5 Transportmiddelen moeten na vervoer van gecontamineerde grond en/of puin (met hechtgebonden asbest worden) gereinigd alvorens zij voor andere doelen worden ingezet.
- 11.3.6 Bij het verladen van licht stuifgevoelig materiaal mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 0,5 m bedragen.
Bij transportbanden en overstortpunten moeten voldoende en adequate maatregelen zijn getroffen waardoor verspreiding van stof buiten de inrichting wordt voorkomen.

11.4 Zeven/sorteren

- 11.4.1 De bewerking (zeven) van met puin en asbest verontreinigde grond moet in pandig plaatsvinden.

11.5 Na bewerking verkregen deelstromen

- 11.5.1 Zolang de na bewerking verkregen deelstromen 'puin' en 'grond' niet op asbest zijn geanalyseerd en uit de resultaten daarvan blijkt dat het gehalte aan hechtgebonden asbest < 10 mg/kg droge stof bedraagt, zijn de voorwaarden 11.1.1 t/m 11.2.3 (opslag) en 11.3.1 t/m 11.3.6 (verladen) van overeenkomstige toepassing.
- 11.5.2 De volgende na bewerking verkregen deelstromen dienen op asbest te worden geanalyseerd:
- puin, conform monsternamemethode ontwerp NEN 5897:1999 (monsterneming en analyse van asbest in bouw- en sloofafval en puingranulaat);
 - grond, conform monsternamemethode ontwerp NEN 5705: 2001 (bodem-inspectie, monsterneming en analyse van asbest in bodem).

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten