



provincie **HOLLAND**
ZUID

Kok Gorinchem bv
p/a Achthoven 23a
4128 LV Lexmond

Onderwerp

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van

Onderwerp aanvraag

Op 4 november 2008 hebben wij een aanvraag ontvangen van Kok Gorinchem BV voor een oprichtingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer. De vergunning wordt aangevraagd voor een periode van 10 jaar.

Het betreft een inrichting voor het op- en overslaan en bewerken van afvalstoffen en bouwstoffen. Op jaarbasis zal binnen de inrichting 500.000 ton aan afvalstoffen worden op- en overgeslagen en waarvan 400.000 ton zal worden gebroken. Aangevraagd wordt het:

- A. opslaan en overslaan van:
- baggerspecie;
- B. opslaan, overslaan en zeven:
- van primaire en secundaire bouwstoffen;
 - van zandige afvalstoffen, waaronder asbesthoudende grond;
 - en mengen van grond, tuin- en teelaarde en compost;
- C. opslaan, overslaan, sorteren en verkleinen van:
- bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbaar grof huishoudelijk afval;
 - bedrijfsafval;
 - de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval;
 - hout, groenafval en kunststoffen;
- D. opslaan, overslaan, breken en persen van:
- gips- en cellenbeton deels afkomstig uit de stroom bouw- en sloopafval;
- E. produceren van:
- granulaten, beton en betonprodukten;

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

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

Afdeling
Vergunningverlening is
ISO-9001 gecertificeerd

Gedeputeerde Staten

Directie Omgevingsdiensten
Afdeling Vergunningen

Contact

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

Datum

Ons kenmerk
PZH-2010-185032739
Uw kenmerk
08676
Bijlagen

F. en aanvullende activiteiten zoals het:

- stallen van en verrichten van onderhoudswerkzaamheden aan motorvoertuigen en landbouwwerktuigen;
- stallen van grondverzetmaterieel;
- wegen van voertuigen en;
- afleveren van brandstoffen aan het eigen wagenpark.

Volgens het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) behorende bij de Wet milieubeheer (Wm), valt de inrichting onder meer onder de categorieën 28.4 onder a sub 1, 3 en 6, 28.4 onder b sub 1 en 28.4 onder c sub 1 uit het Ivb. Wij zijn op grond hiervan bevoegd gezag.

Locatie bedrijf

Het bedrijf ligt aan Spijksedijk 56 te Gorinchem, kadastraal bekend gemeente Gorinchem, sectie F, nummers 3991 (is vernummerd en was op het moment van indienen van de aanvraag nummer 3714), 491, 492, 493 en 494. De afstand tot de dichtstbijzijnde woning is circa 600 m.

De inrichting bevindt zich op een voor geluid gezoneerd industrieterrein.

Procedure

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

Als adviseurs zijn bij de procedure betrokken:

- Burgemeester en wethouders van de gemeente Gorinchem;
- Dijkgraaf en heemraden van het waterschap Rivierenland;
- Commandant van de regionale brandweer.

Tegelijk met het indienen van de aanvraag voor een Wm-vergunning is de ruimtelijke onderbouwing bij de gemeente Gorinchem ingediend benodigd om het bestemmingplan aan te passen.

Op 2 december 2008 hebben wij het verzoek ontvangen de Wm-procedure te coördineren met de door de gemeente te doorlopen Wro-procedure voor het wijzigen van het bestemmingplan. Wij hebben besloten de termijn waarbinnen de beschikking moet zijn vastgesteld te verlengen met 1 jaar (artikel 3:18, lid 2 van de Awb). Dit hebben wij gedaan bij besluit van 23 december 2008 met kenmerk PZH-2008-113059. Het verlengen van de beslistermijn is mede onontkoombaar vanwege de coördinatie met de door de gemeente Gorinchem te doorlopen Wro procedure voor het wijzigen van het bestemmingplan. De beslistermijn is door ons verlengd met een jaar en sluit daarmee aan bij de door de gemeente verwachte termijn om het bestemmingplan te wijzigen. Voordat wij de termijn hebben verlengd, hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld haar zienswijze kenbaar te maken. De aanvrager heeft aangegeven in te stemmen met het verlengen van de beslistermijn.

Op 9 februari 2009 hebben wij, per brief met als kenmerk PZH-2009-92840, de aanvrager verzocht om binnen 13 weken aanvullende gegevens te verstrekken. Deze hebben wij op 6 mei

2009 bij brief met kenmerk 08676-2009-14 ontvangen. De proceduredtijd is, als gevolg hiervan, met 86 dagen opgeschort. (artikel 4:15 van de Awb).

De door ons gevraagde aanvullende gegevens zijn verwerkt in een nieuw document dat de oorspronkelijke aanvraag vervangt. Op 19 mei 2009 en op 14 juli 2009 hebben wij correcties en aanpassingen op de aanvraag met aanvullingen (van 6 mei 2009) ontvangen. Op 27 oktober 2009 hebben wij aanvullende gegevens ontvangen met betrekking tot de verwerking van gipshoudende afvalstoffen en cellenbeton.

De aangevraagde activiteiten zijn tevens vergunningplichtig op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). Aanvrager heeft bij ons samen met de aanvraag om een Wm-vergunning een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend. Deze laatste aanvraag hebben wij op 17 november 2008 verzonden aan het waterschap Rivierenland. De startdatum voor beide procedures is 4 november 2008.

Beide aanvragen zijn gecoördineerd behandeld. Wij hebben de aanvragen en de (ontwerp)beschikkingen gezamenlijk verzonden, ter inzage gelegd, gepubliceerd en bevorderd dat bij de beoordeling van de aanvragen inhoudelijke afstemming tussen de beschikkingen heeft plaatsgevonden.

Om te voldoen aan Hoofdstuk 13 van de Wm en Afdeling 3.4 van de Awb hebben de aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage gelegen van 23 december 2009 tot en met 2 februari 2010.

Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het 'Activiteitenbesluit') (Staatsblad 2007, 415) in werking getreden. Dit geldt ook voor de bijbehorende ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (de 'Regeling'). Dit Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen vergunning (meer) nodig. Voor type C-inrichtingen blijft de vergunningsplicht bestaan. Voor type C-inrichtingen kunnen echter voor een aantal activiteiten bepalingen gelden van het Activiteitenbesluit (zie artikel 1.4 van het besluit). Dit laatste is voor de onderhavige inrichting het geval. Voor deze inrichting geldt dat moet worden voldaan aan de volgende onderdelen van het Activiteitenbesluit:

- paragraaf 3.1.3: lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.1.4: lozen van huishoudelijk afvalwater;
- paragraaf 3.3.2: het wassen van (onderdelen) van motorvoertuigen.

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

BELEIDSOVERWEGINGEN

Algemeen Toetsingskader / BBT

Bij vergunningverlening in het kader van de Wet milieubeheer wegen wij zo veel mogelijk de verschillende milieugevolgen tegen elkaar af (integrale afweging). Dit doen wij om een zo hoog mogelijk milieurendement te krijgen. In elk geval worden de milieugevolgen getoetst op het gebied van bodem, lucht, geluid, externe veiligheid, afvalwater, energiegebruik, water en grondstoffen, afvalstoffen en verkeer en vervoer. Bij deze toetsing worden ook toekomstige ontwikkelingen van de omgeving betrokken.

Verder houden wij rekening met de geldende milieubeleidsplannen en andere beleidskaders. Ook houden wij rekening met de voor de aangevraagde activiteiten geldende richtlijnen.

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wm in werking getreden, waarmee de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving.

Dientengevolge moeten in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de Wm vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

De aangevraagde activiteiten bij Kok Gorinchem BV worden genoemd in bijlage I van de IPPC-richtlijn en vallen onder categorie 5.1 te weten onder verwijderingshandeling D15.

Voor de inrichting zijn de BAT Reference Documents (BREF's) "afvalverwerking (exclusief verbranding)" en "op- en overslag van bulkgoederen" beschikbaar waaraan wij de aangevraagde activiteiten kunnen toetsen. Voorzover van toepassing is de onderhavige aanvraag getoetst aan deze BREF's of de Nederlandse BBT-documenten.

Voorts hebben wij aan de hand van literatuur, de in de Regeling aanwijzing BBT-documenten genoemde Nederlandse informatiedocumenten en kennis van de aangevraagde activiteiten bij het verlenen van de vergunning de Beste Beschikbare Technieken voorgeschreven.

Toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken.

Het gaat binnen de inrichting voor een deel om de opslag, het sorteren en het bewerken van afvalstoffen. Bij de toegepaste technieken komen geen afvalstoffen vrij, maar er worden al bestaande afvalstoffen hetzij verder in de afvalverwijderingsketen gebracht, hetzij omgezet tot secundaire grondstoffen.

Toepassing van minder gevaarlijke stoffen.

Er worden in het proces geen gevaarlijke stoffen toegepast; er worden wel van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen van derden voor de verdere verwerking deels gesorteerd en opgebult.

Vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd en de ontwikkeling daarvan.

Binnen de inrichting worden voor het sorteren van gemengd bouw- en sloopafval en voor het verkleinen van steenachtige en andere materialen de thans beste beschikbare technieken toegepast, die ook bij vergelijkbare inrichtingen worden toegepast.

Op de aangevraagde activiteiten zijn de volgende Nederlandse informatiedocumenten uit de Regeling aanwijzing BBT-documenten van toepassing:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

Conclusies BBT

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

Landelijk Afvalbeheerplan

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd. Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen. Afvalscheiding maakt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;

- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

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

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

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

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

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP van toepassing:

- asbest en asbesthoudende afvalstoffen;
- autobanden;
- cellenbeton;
- gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties;
- gescheiden ingezameld groenafval;
- gips;
- hout;
- huishoudelijk restafval (grof);
- kunststof;
- verontreinigde grond.

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Asbest en asbesthoudende afvalstoffen

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van asbest of asbesthoudende afvalstoffen die vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan is storten op een daarvoor geschikte deponie. Het vernietigen van asbestvezels door thermische of chemische technieken is eveneens toegestaan.

Ook het verwijderen van de asbestvezels uit asbesthoudend steenachtig materiaal tot beneden de restconcentratienorm, de concentratie voor serpentijnasbest vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, van 100 milligram per kilogram droge stof is toegestaan.

Het nuttig toepassen van asbest of asbesthoudende afvalstoffen is vanwege de aard en gevaarseigenschappen niet toegestaan.

Aangevraagde activiteiten met asbest en asbesthoudende afvalstoffen

Aangevraagd is het handmatig verwijderen van grotere stukken asbest uit grond, steenachtig materiaal en gemengde stromen bouw- en sloopafval. Dit is alleen mogelijk indien er sprake is van hechtgebonden asbest. In het acceptatiereglement is opgenomen dat alleen hechtgebonden asbest als verontreiniging wordt geaccepteerd. Het verwijderde asbest wordt conform het Asbestverwijderingsbesluit 2005 verpakt, opgeslagen en afgevoerd ten behoeve van de eindverwerking (stort). De resterende stroom grond en bouw- en sloopafval worden verwerkt volgens de daarvoor geldende sectorplannen.

Door het sorteren wordt het mogelijk het asbest te verwerken volgens de minimumstandaard en de overgebleven herbruikbare fracties nuttig toe te passen. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard en is deze methode van verwerken nuttig en doelmatig.

Autobanden

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van autobanden is nuttige toepassing waarbij ten minste 20 gewichtsprocent als materiaal wordt hergebruikt.

Aangevraagde activiteiten met autobanden

Autobanden zullen op de inrichting uitsluitend worden op- en overgeslagen en verkleind met behulp van een shredder. Hierdoor wordt het geschikt gemaakt voor hergebruik elders.

Door de aangevraagde activiteit toe te staan wordt nuttige toepassing bevorderd en wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Cellenbeton

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van cellenbeton is storten op een daarvoor geschikte stortplaats. Een hoogwaardiger verwerking dan storten is slechts voor een beperkt deel van het cellenbeton mogelijk.

Aangevraagde activiteiten met cellenbeton

Aangevraagd wordt de op- en overslag en het breken en persen van cellenbeton. Deze activiteiten met cellenbeton vinden inpandig plaats. Door het cellenbeton gescheiden aan te leveren en uit te sorteren uit gemengde stromen bouw- en sloopafval en gescheiden van andere stromen bouw- en sloopafval te verwerken wordt het materiaalhergebruik bevorderd. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van bouw- en sloopafval en daarmee in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval en (grof) huishoudelijk afval is sorteren of anderszins bewerken en het vervolgens verwerken van de daarbij ontstane monostromen conform de

daarvoor geldende minimumstandaarden. Voor zover ontstane monostromen niet onder een minimumstandaard in het LAP geldt daarvoor de voorkeursvolgorde.

De minimumstandaard voor gemengde fracties is nuttige toepassing al dan niet na verdere sortering of anderszins bewerken.

Sorteerresidu waarvoor materiaalhergebruik en verbranden met als hoofdgebruik brandstof niet mogelijk is, moet worden verbrand als vorm van verwijdering.

Aangevraagde activiteiten met bouw- en sloopafval en gemengde fracties

Aangevraagd wordt de op- en overslag en de verwerking zijnde het sorteren en verkleinen van bouw- en sloopafval (bsa). De gemengde fracties worden uitgesorteerd en gescheiden in diverse afzonderlijke stromen. Dit zijn hout, metalen, kunststof, papier, karton, puin, kabels, eventueel onverhoopt aangetroffen gevaarlijk afval en een restfractie.

De afzonderlijke fracties worden afzonderlijk van elkaar op- en overgeslagen en verwerkt. Schoon steenachtig materiaal, gips en niet-teerhoudend asfalt worden als afzonderlijke stromen verkleind tot granulaat conform de BRL2506. Teerhoudend asfalt wordt uitsluitend op- en overgeslagen en separaat afgevoerd naar een eindverwerker. Specifieke stromen worden verwerkt of geschikt gemaakt voor verwerking conform de daarvoor geldende sectorplannen.

De niet uitsorteerbare reststroom wordt als restafval afgevoerd. Het sorteerzeefzand wordt naar een erkende eindverwerker afgevoerd.

Door het bouw- en sloopafval en de gemengde fracties uit te sorteren en als afzonderlijke stromen te verwerken wordt een bijdrage geleverd aan het nuttig toe passen ervan. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Gescheiden ingezameld groenafval

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld groenafval is nuttige toepassing. Naast composteren met het oog op materiaalhergebruik, vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door composteren met het oog op materiaalhergebruik van het digestaat, en verbranden als hoofdgebruik brandstof en externe levering van elektriciteit en/of warmte kunnen vormen van directe toepassing als bodemverbeteraar of gebruik voor het dempen van sloten in veenweidegebieden worden toegestaan wanneer ze uit milieuoogpunt minimaal gelijkwaardig zijn aan composteren en niet strijdig zijn met regelgeving.

Aangevraagde activiteiten met groenafval

Aangevraagd wordt de op- en overslag en het verkleinen van groenafval.

Door het groenafval te verkleinen wordt het geschikt gemaakt voor diverse vormen van nuttige toepassing elders. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Gips

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gips is nuttige toepassing door materiaalhergebruik, binnen het beleidskader.

Voor gips dat niet voor hergebruik geschikt is, bijvoorbeeld omdat het is verkleefd met andere materialen zoals asbest- of tegelwerk, is de minimumstandaard storten op een daarvoor geschikte deponie.

Aangevraagde activiteiten met gips

Aangevraagd wordt de op- en overslag en het breken en persen van gips. Deze activiteiten met gips vinden in pandig plaats. Door het gips gescheiden aan te leveren en uit te sorteren uit gemengde stromen bouw- en sloopafval en gescheiden van andere stromen bouw- en sloopafval te verwerken wordt het materiaalhergebruik bevorderd. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Hout

Minimumstandaard voor verwerking

- A en B-hout: nuttige toepassing.
- Gewolmaniseerd C-hout: storten op een daarvoor geschikte deponie. Het toepassen voor hoofdgebruik als brandstof of het verbranden als vorm van verwijderen is alleen toegestaan wanneer de daarbij ontstane reststoffen (assen) worden gestort zodat geen verspreiding van de metalen kan plaatsvinden. Materiaal- of producthergebruik van gewolmaniseerd hout (CC en CCA) is niet toegestaan, met uitzondering van materiaalhergebruik van CCA-hout, voorzover dit kan op grond van het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout milieubeheer.
- Niet-gewolmaniseerd C-hout hoofdgebruik als brandstof. Materiaal- of producthergebruik van niet-gewolmaniseerd C-hout is niet toegestaan, met uitzondering van materiaalhergebruik van gecreosoteerd hout, voorzover dit mogelijk is op grond van het Besluit PAK-houdende coatings en producten Wms 2003.

Aangevraagde activiteiten met hout

Aangevraagd wordt de op- en overslag en het verkleinen van de hierboven genoemde stromen afvalhout. Het C-hout wordt hierbij gescheiden van het A- en B-hout verwerkt. Hierdoor wordt het mogelijk de eindverwerking in de vorm van nuttige toepassing, storten of verbranden elders te laten plaatsvinden. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard zoals gesteld in het sectorplan.

(grof) huishoudelijk restafval

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van (grof) huishoudelijk restafval is verbranden als vorm van verwijdering.

Sorteren, nascheiden en andere bewerkingen gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het (grof) huishoudelijk afval zijn alleen toegestaan wanneer er geen deelstromen of residuen worden gestort.

Voor de verwerking van de gevormde deelfracties wordt verwezen naar de daarvoor geldende minimumstandaarden.

Aangevraagde activiteiten met grof huishoudelijk restafval

Aangevraagd wordt de op- en overslag, sorteren en bewerken van grof huishoudelijk restafval. Grof huishoudelijk restafval wordt gesorteerd in diverse monostromen. De uitgesorteerde monostromen worden deels binnen de inrichting verwerkt volgens de voor die monostroom aangevraagde activiteit. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Kunststof

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor de be- en verwerking van kunststofafval is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

Voor kunststofafval waarvoor materiaalhergebruik niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd of is verkleefd met andere materialen, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.

Aangevraagde activiteiten met kunststof

Aangevraagd wordt de op- en overslag en het verkleinen van kunststofafval. Deze stroom is afkomstig van zowel specifiek geaccepteerd kunststofafval en als stromen die ontstaan tijdens het sorteren van gemengde afvalstromen zoals bouw- en sloopafval en grof huishoudelijk afval. De eindverwerking in de vorm van materiaalhergebruik of verbranden, indien materiaalhergebruik niet mogelijk is, vindt niet plaats binnen de inrichting. Door het uitsorteren en verkleinen van kunststofafval ontstaan mogelijkheden voor materiaalhergebruik. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard zoals omschreven in het sectorplan.

Steenachtig materiaal

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor steenachtig materiaal is:

- voor het be- en verwerken van steenachtig materiaal is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik;
- voor brekerzeefzand is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

Beleid voor het bewerken van steenachtig bouw- en sloopafval

Steenachtig bouw- en sloopafval mag niet onbewerkt in werken worden toegepast. Het mengen van de diverse granulaten (inclusief zanden), die bij het breken ontstaan, is toegestaan indien de puinbreker voor de desbetreffende granulaten een bewijsmiddel zoals aangegeven in het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) heeft overgelegd. Binnen de inrichting wordt puin en asfalt (niet teerhoudend) gebroken door een mobiele breker. De breker is gecertificeerd conform de BRL 2506. In artikel 28 en verder van het Bbk worden eisen gesteld aan de toepassing en verwerking van hoogovenslakken als bouwstof. Om deze reden worden hier geen verdere voorschriften aan verbonden.

Breken van steenachtige materialen en voorzeefverplichting

Sinds 1 juli 2008 is het Besluit bodemkwaliteit van kracht. Het Bbk bevat regels met betrekking tot het op of in de bodem of in het oppervlaktewater brengen van secundaire bouwstoffen.

Beoordelingsrichtlijn voor bsa-granulaten (BRL 2506)

De branches voor producenten van bsa-granulaten hebben voor het breekproces een beoordelingsrichtlijn (BRL 2506) opgesteld. Deze BRL 2506 is goedgekeurd door de Toetsingscommissie Bouwstoffenbesluit van de Stichting Bouwkwaliiteit. Certificering van product en proces biedt garanties voor de kwaliteit van de producten.

Deze beoordelingsrichtlijn is bedoeld voor producenten van bsa-granulaten met een stationaire en/of een mobiele breekinstallatie en bevat relevante eisen met betrekking tot:

- de beheersing en borging van de werkwijze bij de acceptatie en de bewerking van bouw- en sloopafval;
- de civieltechnische eigenschappen van bsa-granulaten voor de betreffende toepassingen;
- de milieuhygiënische prestaties en eigenschappen van bsa-granulaten gerelateerd aan de betreffende toepassingen, zoals gesteld in het Bbk en de Regeling bodemkwaliteit.

Als een bedrijf is gecertificeerd volgens de BRL 2506 geeft dat voldoende zekerheid dat het acceptatiebeleid en het proces bij de breker op een zodanige manier geschieden dat geen onacceptabele situaties ontstaan. De BRL regelt onder andere dat geen verontreinigende stoffen als asbest en dakafval mogen worden geaccepteerd ten behoeve van het breken van steenachtig materiaal. Door periodieke controle achteraf op onder andere het PAK-gehalte van het product als totaal en de fijne fractie daaruit, wordt de kwaliteit gemonitord.

Daarnaast is het om civieltechnische redenen gewenst dat niet wordt voorgezeefd zodat het product 'granulaat' voldoende fijn materiaal bevat.

Gezien de vorenstaande ontwikkelingen achten wij het onder bepaalde voorwaarden niet noodzakelijk om het voorzeven van puin voor te schrijven. Deze voorwaarden zijn:

- 1 de voorzeefverplichting in de vergunning vervalt als gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506;
- 2 de geproduceerde partijen granulaat moeten voor wat betreft de samenstelling en emissie voldoen aan bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit;
- 3 ten behoeve van een effectieve handhaving dient een aantal gegevens over het proces en de producten te worden geregistreerd en aan het bevoegd gezag te worden toegezonden.

Aangevraagde activiteiten met steenachtig materiaal

Aangevraagd wordt de op- en overslag, sorteren en verkleinen (breken en zeven) van diverse steenachtige materialen. De steenachtige materialen zijn afkomstig uit zowel gesorteerde als niet gesorteerde stromen bouw- en sloopafval, grof huishoudelijk afval, hoogovenslakken en puin. Uit de gemengd geaccepteerde stromen worden de afzonderlijke fracties handmatig en machinaal gescheiden en vervolgens apart van elkaar verwerkt. Steen- en betonpuin worden gebroken tot steen- en betonpuingranulaat geschikt voor verwerking binnen en buiten de inrichting. Daarnaast zal op de inrichting teerhoudend en niet-teerhoudend asfalt worden geaccepteerd. Teerhoudend asfalt wordt uitsluitend op- en overgeslagen ten behoeve van de verwerking elders. Niet-

teerhoudend asfalt wordt gebroken tot asfaltpuingranulaat. Het breken, afzeven en samenvoegen van de niet verontreinigde stromen steenachtige materialen vindt plaats conform de BRL 2506.

Kok Gorinchem BV is gecertificeerd volgens de BRL 2506, daarmee kan de verplichting tot voorzeven vervallen. Tevens is met deze certificering gewaarborgd, dat het uit het puin ontstane granulaat volledig kan worden toegepast als onder andere ophogings- en funderingsmateriaal in de wegenbouw. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Om het puin zonder voorzeven te mogen verwerken zal het attest-met-productcertificaat (of een gelijkwaardige erkende certificering) tijdens de looptijd van de vergunning tijdig moeten zijn verlengd.

De gegevens over het acceptatie- en verwerkingsbeleid en de administratieve organisatie en interne controle die in de aanvraag zijn opgenomen geven voldoende inzicht in de interne procedures, om vertrouwen te hebben in een verantwoorde verwerking, op- en overslag van de geaccepteerde afvalstoffen.

Door de steenachtige materialen te sorteren, zeven en te verkleinen tot granulaten worden ze geschikt gemaakt voor nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard en wordt bijgedragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Verontreinigde grond

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van grond is nuttige toepassing, zonodig voorafgegaan door reiniging of immobilisatie, volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied. Indien met een verklaring van niet-reinigbaarheid van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer is aangetoond dat de grond niet tot minimaal de bodemkwaliteitsklasse industrie gereinigd kan worden en daarmee niet nuttig toepasbaar is, of door immobilisatie geschikt kan worden gemaakt voor nuttige toepassing, mag de grond worden gestort op een daarvoor geschikte deponie.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van PCB-houdende grond is thermisch behandelen, waarbij de PCB's worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Na de thermische behandeling moet de grond nuttig worden toegepast volgens de normen die zijn vastgelegd voor het toepassingsgebied.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van asbesthoudende grond is het vernietigen van de asbestvezels danwel het verwijderen van de asbestvezels tot beneden de restconcentratienorm van 100 milligram per kilogram droge stof voor serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest. Hierna moet de grond nuttig worden toegepast volgens de normen die zijn vastgelegd voor het toepassingsgebied.

Aangevraagde activiteiten met verontreinigde grond

Aangevraagd wordt de op- en overslag van verontreinigde grond. Van grond verontreinigd met uitsluitend hechtgebonden asbest zal de asbest worden verwijderd op vergelijkbaar met het verwijderen van hechtgebonden asbest uit bouw- en sloopafval. Het Bbk stelt eisen aan de

kwalificatie en het samenvoegen en splitsen van (bewerkte) partijen grond. In de vergunning zijn hiervoor voorschriften opgenomen.

Door grond te ontdoen van asbest ontstaan er (her)gebruiksmogelijkheden. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard en wordt bijgedragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen

Uitsluitend opslaan

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel vergunning kan worden verleend. Een drietal afvalstromen wordt hiervan uitgezonderd, te weten:

- Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
- Dierlijke bijproducten;
- Kca/kg, afgewerkte olie en scheepsafval.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

Kok Gorinchem BV heeft aangevraagd om de volgende afvalstoffen uitsluitend op- en over te slaan:

- dakafval;
- gescheiden ingezameld vlakglas;
- glasvezelkabels;
- metalen;
- metalen met aanhangende olie of emulsie;
- baggerslib;
- bitumineuze mengsels die koolteer bevatten;
- koolteer en met koolteer behandelde producten;
- kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke afvalstoffen bevatten;
- isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of bevat;
- gipshoudend bouw materiaal dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd.

Een aantal van deze hierboven genoemde (gevaarlijke) afvalstoffen wordt wel selectief handmatig en/of machinaal verwijderd uit gemengde afvalstromen. Dit staat een verdere verwerking conform de minimumstandaard niet in de weg en is daarom aan te merken als doelmatig.

Voor het uitsluitend opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

Van de hierboven vermelde afvalstromen valt baggerspecie niet onder het LAP. De voorwaarden voor nuttige toepassing van baggerspecie zijn opgenomen in het Besluit bodemkwaliteit.

Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen evenals het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning. In de aanvraag wordt het mengen van afvalstromen niet aangevraagd. Wel worden partijen die met elkaar overeenkomen gezamenlijk opgebouwd.

Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen

In de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen is vastgelegd dat de verschillende soorten gevaarlijke afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen en van andere preparaten en stoffen gescheiden worden gehouden en indien nodig worden gescheiden. Deze regeling is van toepassing op inrichtingen die vallen onder de categorieën 28.4 uit bijlage I van het IvB. Er is geen ontheffing aangevraagd voor deze regeling. Hierdoor blijft de verplichting bestaan voor de aanvrager om gevaarlijke afvalstoffen te scheiden en gescheiden te houden van elkaar en van andere afvalstoffen.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een bedrijf dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) dient te beschikken. In het AV-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC dienen schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het

afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (artikel 8.14 van de Wm). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Vergunningstermijn

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (artikel 8.17 van de Wm, lid 2).

De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van 10 jaar.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

DEELCONCLUSIE

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

MILIEUASPECTEN

Algemene inleiding

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

BODEM

Het kader voor de bescherming van de bodem

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

IPPC-richtlijn

Voor de bodembeschermende voorzieningen is als BBT-document de NRB voorgeschreven.

De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- a) De acceptatie, het sorteren en de op- en overslag van afvalstoffen;
- b) Het breken van de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval en het verkleinen van andere afvalstoffen zoals groenafval, metalen en kunststoffen;
- c) Het voeren van een betoncentrale;
- d) Het zeven en mengen van grond en granulaten, niet zijnde afvalstoffen;
- e) De op- en overslag van brandstoffen;
- f) Het herstellen en reinigen van voertuigen en machines;
- g) De opslag en stalling van wegenbouwmaterieel en machines;
- h) De op- en overslag en het verwerken van gips.

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

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

In het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument zijn de maatregelen en voorzieningen ter voorkoming van bodemverontreiniging beschreven. Bij de behandeling van de zienswijze van de aanvrager (onder punt z) is aangegeven dat het bij de aanvraag ingediende bodemrisicodocument verouderd bleek tijdens het oprichten van de inrichting. Om deze reden wordt voorgeschreven dat er een nieuw bodemrisicodocument dient te worden ingediend.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het vorenstaande rekening gehouden.

Bodembelastingonderzoek

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

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatiebodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatiebodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatieonderzoek moet tenminste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De door middel van nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.



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

- verkennend bodemonderzoek Spijksedijk 56, Gorinchem uitgevoerd door Geofox BV met als kenmerk P5990/EH/pho van oktober 2000 en
- nader bodemonderzoek Spijksedijk 56, Gorinchem uitgevoerd door Van Dijk Geo- en Milieutechniek met als kenmerk 5235.04 van 24 december 2004.

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

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

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

AFVALWATER

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

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

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

De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen.

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze beschikking de vorengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen niet leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie

vergunbaar. Aan deze beschikking zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' opgenomen.

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijk vuilwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het gemeentelijk vuilwaterriool is de hydraulische capaciteit van dit riool.

Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing. Dit blijkt uit het contact dat wij hierover hebben opgenomen met de gemeente Gorinchem, zijnde de beheerder van dit rioolstelsel.

GELUID

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De geluidsemmissie wordt vooral bepaald door de puinbreekinstallatie. De door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus in de omgeving zijn in kaart gebracht in een akoestisch rapport van DGMR, kenmerk I.2007.5826.00.r001, versie 5 gedateerd op 7 juli 2009.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Er kunnen 3 representatieve bedrijfssituaties optreden, waarbij de puinbreekinstallatie, de shredder of de gipsbreekinstallatie in bedrijf zijn.

Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Geluidsbelasting, grenswaarden

Kok Gorinchem BV ligt op het gezoneerde industrieterrein Langs de Linge in de gemeente Gorinchem. De geluidzone is op 27 mei 2010 door Burgemeester en Wethouders van de gemeente Gorinchem vergroot om ruimte voor de inrichting te creëren. Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder.

Op de zonegrens mag de geluidsbelasting vanwege de onderhavige inrichting, samen met de overige op het industrieterrein gelegen inrichtingen, niet hoger zijn dan 50 dB(A).

Omdat de totale gecumuleerde geluidbelasting van alle op dit industrieterrein gelegen inrichtingen hoger was dan 55 dB(A) voor de gevels van woningen rond het industrieterrein, was er sprake van een zogenaamde saneringssituatie waarvoor wij een saneringsprogramma hebben opgesteld. Dit saneringsprogramma hebben wij aan de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) voorgelegd. De Minister van VROM heeft het bedoelde saneringsprogramma vastgesteld bij besluit van 21 maart 1997, kenmerk MBG 97084174/646. Op grond van het voornoemde saneringsprogramma is door de Minister van VROM een Maximaal Toelaatbare Geluidsbelasting (MTG-waarde) vastgesteld bij de bedoelde woningen. Er liggen geen woningen in het gebied waarmee de zone is vergroot.

Overeenkomstig de toetsing aan de zone moet bij toetsing aan de vastgestelde MTG-waarden rekening worden gehouden met de cumulatie van geluid ten gevolge van alle op het gezoneerde terrein gelegen inrichtingen. Bij de woningen in de zone mag de geluidsbelasting op grond van

het voornoemde saneringsprogramma niet hoger zijn dan de in dit programma aangegeven MTG-waarden.

Optredende geluidsbelasting

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de dag-, avond- als nachtperiode aangegeven, waaruit de geluidsbelasting vanwege de inrichting kan worden bepaald. De representatieve bedrijfssituatie waarbij de puinbreekinstallatie wordt ingezet is maatgevend, wij schenken geen nadere aandacht aan de andere representatieve bedrijfssituaties. Bij de relevante woningen binnen de zone wordt het voor Kok Gorinchem BV vastgestelde budget niet overschreden. De zonebeheerder heeft per brief met kenmerk 2009025169/IHG, gedateerd op 30 september 2009 verklaard dat de berekende geluidsbelasting, gecumuleerd met de geluidsbelasting van de overige op het industrieterrein gevestigde bedrijven, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

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

De maximale geluidsniveaus bedragen ten hoogste 58, 50 en 50 dB(A) in de genoemde etmaalperioden. Bij alle beoordelingspunten worden de streefwaarden overschreden. Aan de grenswaarden wordt echter voldaan.

Indirecte Hinder

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

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening Wet milieubeheer niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

Bijzondere situaties

Voor afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld. Bij de vaststelling van de geluidzone is met deze afwijkende en incidentele situaties geen rekening gehouden. Geluidsbelastingen veroorzaakt in deze situaties worden daarom niet aan de grenswaarden van de geluidzone getoetst.

Incidentele afwijking representatieve bedrijfssituatie

Kok Gorinchem BV vraagt voorts vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft de inzet van een tweede

puinbreekinstallatie gedurende enkele dagen per jaar in de dagperiode. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden. Bij één woning in de zone neemt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau met 1 dB toe. De maximale geluidsniveaus tijdens de incidentele bedrijfssituatie zijn gelijk aan de maximale geluidsniveaus die tijdens de representatieve bedrijfssituatie met de puinbreekinstallatie optreden. Gelet op de hierbij optredende geluidsniveaus en het incidenteel voorkomen van deze incidentele bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in voorschrift 5.1.3 en een voorschrift opgenomen voor de incidentele bedrijfssituatie. Van de afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie dienen wij vooraf op de hoogte te worden gesteld.

Conclusie

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

Toelichting op de voorschriften

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden en op de grens van de geluidszone. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op deze punten zijn overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte. Voor de maximale geluidsniveaus zijn in de genoemde Handreiking alle richt- en grenswaarden gedefinieerd in stappen van 5 dB en wordt de hinder bij maximale geluidsniveaus tot aan 70, 65 en 60 dB(A) acceptabel gedacht. Wij sluiten bij deze systematiek aan door in plaats van de in het akoestische rapport vastgestelde maximale niveaus het eerstvolgende hogere vijfde in het voorschrift op te nemen. Teneinde de hinder niet onnodig te laten toenemen zijn maximale geluidsniveaus boven deze waarden op maat vergund. Wij eisen een opleveringscontrole omdat de aangevraagde bronsterkten zijn geprognosticeerd.

Trillingen

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

EXTERNE VEILIGHEID

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

Voor het uitvoeren van onderhoudswerk-, las- en snijbrandwerkzaamheden worden maximaal 10 flessen zuurstof, 10 flessen propaan en 10 flessen krysal opgeslagen. In de voorschriften wordt hier rekening mee gehouden.

(Intern) bedrijfsnoodplan

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

LUCHT

Algemeen

Voor het breken van steenachtig materiaal worden door Kok Gorinchem BV mobiele puinbreker(s) ingezet. Er zal per jaar maximaal 400.000 ton steenachtig materiaal binnen de inrichting worden gebroken. Op het buitenterrein wordt gebroken en ongebroken puin, grond en bouwstoffen en granulaat (stuifklassen S4 en S5) opgeslagen.

Tijdens het op- en overslaan van granulaat en het breken van puin vindt er stofemissie plaats. De stofemissie vindt met name plaats tijdens droge perioden.

Om stofhinder te voorkomen worden de volgende maatregelen genomen:

- het aangevoerde ongebroken puin en het af te voeren granulaat wordt indien nodig voldoende bevochtigd;
- het storten van fijnkorrelig materiaal vindt plaats vanaf een valhoogte van minder dan 1 m;
- tijdens droge perioden wordt de opslag van granulaat bevochtigd.

In deze vergunning zijn ter voorkoming van stofverspreiding op grond van de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) diverse voorschriften opgenomen, onder andere ten aanzien van het breekproces, de op- en overslag en het transport van (afval)stoffen en het berijdbare gedeelte van het terrein. Met de gestelde voorschriften wordt stofhinder of anderszins luchtverontreiniging die ontstaan als gevolg van de activiteiten in de inrichting zoveel mogelijk geminimaliseerd.

IPPC

De NeR is aangewezen als BBT-document.

Wet luchtkwaliteit

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

In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn grenswaarden gesteld aan de concentratie van een aantal stoffen in de lucht. Van deze stoffen zijn stikstofdioxide (NO₂) en fijnstof (PM₁₀) op de

betreffende inrichting van toepassing. In het als bijlage bij de vergunningaanvraag gevoegde rapport Onderzoek luchtkwaliteit Kok Gorinchem BV is aangetoond dat de concentraties van deze stoffen op locaties waar significante blootstelling plaats vindt, binnen de grenswaarden blijft die in de wet zijn gesteld.

Gipsverwerking

Er zijn geen kentallen bekend van de emissie van fijn stof bij het vermalen van gipsafval. In het luchtkwaliteitsrapport is daarom een emissiefactor gekozen die gehanteerd wordt bij het breken van puin. Gemalen gips is weliswaar meer stuifgevoelig dan puingranulaat echter de gipsbreker is, in tegenstelling tot een puinbreker, omkast en voorzien van afzuiging die uitblaast via een doekfilter. Hierdoor kan er van worden uitgegaan dat de emissie bij het breken van gips vergelijkbaar is met de emissie bij het breken van puin. Door de stofbeperkende voorzieningen wordt voldaan aan de NeR. Bij het stellen van voorschriften is hiermee rekening gehouden.

ENERGIE

Kok Gorinchem BV is energierelevant. Aangezien het bedrijf niet deelneemt aan het convenant benchmarking of de MJA-2, energieconvenanten afgesloten met de overheid, worden aan de vergunning voorschriften verbonden om inzichtelijk te maken welke inspanningen in het kader van het verantwoord omgaan met energie mogelijk en haalbaar zijn.

Gezien de hoeveelheid energie die volgens de aanvraag jaarlijkse gebruikt zal worden, achten wij een onderzoek naar de mogelijkheden van energiebesparing noodzakelijk. Daarom is in deze vergunning de uitvoering van een energiebesparingsonderzoek verplicht gesteld. Daaraan gekoppeld dient een plan van aanpak te worden opgesteld voor de uitvoering van de energiebesparingsmaatregelen die uit het onderzoek naar voren komen. Zowel het energiebesparingsonderzoek als het plan van aanpak moeten ter goedkeuring aan ons worden voorgelegd. Verder is een voorschrift opgenomen dat alle energiebesparingsmaatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder moeten worden uitgevoerd.

DEELCONCLUSIE 2

Deelconclusie 2

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

BIBOB

De Wet Bibob (Bevordering Integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekingsgrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegd gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.

Gedeputeerde Staten hebben ter uitvoering van de Wet Bibob beleid vastgesteld. Op basis daarvan worden alle bedrijven in de afvalbranche gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten. Alle bedrijven in de afvalbranche zijn daarom verplicht om extra gegevens betreffende bedrijfsvoering en financiering aan te leveren bij de aanvraag om een milieuvergunning.

Indien er twijfel bestaat over de aard van de bedrijfsvoering of de financiering, kan een advies aan Bureau Bibob worden gevraagd. Bureau Bibob kan ons met haar advies nadere informatie verschaffen op basis waarvan een correcte belangenafweging kan worden gemaakt. Een negatief advies van Bureau Bibob kan voor ons aanleiding zijn om een vergunning te weigeren dan wel in te trekken. In het onderhavige geval heeft in het kader van de Wet Bibob een toets plaatsgevonden van door aanvrager aangeleverde stukken betreffende de bedrijfsvoering en de financiering van het bedrijf. Naar aanleiding van deze toets hebben wij advies gevraagd aan Bureau Bibob. Het advies van Bureau Bibob geeft ons geen aanleiding om tot verdere stappen over te gaan.

ADVIEZEN EN ZIENSWIJZE

Naar aanleiding van de aanvraag en het ontwerpbesluit zijn geen adviezen uitgebracht. Door de aanvrager is per brief d.d. 2 februari 2010 een zienswijze ingebracht. Door Van Harmelen Van Beijneveld Van Houten advocaten is namens mevrouw H. [REDACTED], de heer [REDACTED] en C.G. Vis Beheermaatschappij BV, hierna gezamenlijk te noemen "Vis" per brief d.d. 29 januari 2010 een zienswijze ingediend.

De zienswijzen van de aanvrager zijn als volgt in onderstaande tabel samengevat.

	Samengevat	Reactie
a)	Verzocht wordt bij het besluit/dictum de toevoeging "uit de stroom bouw- en sloopafval" onder 1d te schrappen daar het een onnodige toevoeging is. Tevens wordt verzocht onder de activiteiten onder 1e "betonproducten" toe te voegen	Dit is onzes inziens geen onnodige toevoeging omdat er staat " <u>deels</u> afkomstig uit de stroom bouw- en sloopafval". Andere, specifiek te accepteren bronnen, zoals bijvoorbeeld misproducties worden hiermee niet uitgesloten. "Betonproducten" was al opgenomen in het dictum van de ontwerpbeschikking. De zienswijze is op dit punt abusievelijk ingediend.
b)	Gesteld wordt dat voorschrift 1.1.1 onwerkbaar is daar er altijd sprake zal zijn van enige verspreiding van afvalstoffen en dat voorschriften 9.1.5 en 8.1.3 al toezien op voorkomen van verspreiding buiten de inrichting. Verzocht wordt de passage "buiten de inrichting" te verwijderen.	De voorschriften 9.1.5 en 8.1.3 dragen ook mede zorg voor voorkomen van verspreiding van afvalstoffen buiten de inrichting. Om deze reden wordt voorschrift 1.1.1 geschrapt.
c)	Gesteld wordt dat voorschrift 1.1.2 niet in zijn geheel nageleefd kan worden omdat het bedoeld is voor klein	Dit voorschrift is met name gericht op onverhoopt aangetroffen gevaarlijk afval en niet op specifiek te accepteren gevaarlijke afvalstoffen. Voor deze laatste zijn



	Samengevat	Reactie
	gevaarlijk afval (kga). Verzocht wordt dit voorschrift aan te passen.	er al andere voorschriften opgenomen. Voorschrift 1.1.2 wordt om deze reden aangepast waardoor het zich richt op (onverhoopt aangetroffen) klein gevaarlijk afval.
d)	Verzocht wordt voorschrift 1.2.1 aan te passen door te verduidelijken wanneer er pas sprake is van stagnatie als de vergunde opslaghoeveelheden bereikt worden en er geen uitzicht is op afzetmogelijkheden.	Er is sprake van stagnatie zodra er meer afvalstoffen de inrichting binnen kunnen komen dan er binnen de inrichting opgeslagen, verwerkt kunnen worden of worden afgevoerd. Het lijkt ons niet zinvol het voorschrift in te perken. Er kan bijvoorbeeld ook sprake zijn van stagnatie als er al vooracceptatie heeft plaatsgevonden en er door onvoorziene omstandigheden geen of verminderde verwerking of afzet plaats kan vinden.
e)	Gesteld wordt dat voorschrift 1.3.5 onnodig bezwarend is omdat in artikel 10.37 van de Wm de afgifte van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen al is vastgelegd. Verzocht wordt dit voorschrift te schrappen of te verduidelijken in de zin dat er pas sprake is van een aangevoerde vracht zodra deze binnen de inrichting is gelost.	Wanneer de vergunninghouder daadwerkelijk in het bezit is gekomen van de afvalstoffen en ze op de inrichting al zijn gelost dan pas is er sprake van een "aangevoerde vracht". Het voorschrift wordt erop aangepast.
f)	Gesteld wordt dat de voorschriften 1.4.1 en 1.4.2 dubbelop zijn met het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Verzocht wordt deze voorschriften te schrappen danwel de uitzondering van het voorschrift aan te passen.	Het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen heeft als doel de afvalstofstromen tussen inrichtingen onderling (de afvalstoffenmarkt) inzichtelijk te maken. De door ons opgenomen registratievoorschriften hebben als doel de in- en uitgaande afvalstromen op inrichtingniveau (de afvalstoffenbalans) inzichtelijk en controleerbaar te maken. De te registreren gegevens op basis van de Wm-vergunning zijn niet wezenlijk anders dan de gegevens die moeten worden gemeld op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en bovendien moeten deze gegevens toch worden geregistreerd in verband met meldingsplicht aan het Landelijk Meldpunt Afvalstoffen. Om deze reden achten wij het niet bezwaarlijk deze voorschriften aan te passen met de gevraagde verbijzondering.
g)	Gesteld wordt dat een sluitend verband zoals genoemd in voorschrift 1.4.5 praktisch onmogelijk is. Verzocht wordt het voorschrift aan te passen	Wij zijn ons ervan bewust dat er zich leemtes kunnen voordoen tussen verschillende soorten administratie, in dit geval de financiële en de afvalstoffen. Het lijkt ons niet zinvol om de grootte van de toegestane hiaten vast te leggen. De mate van verschil tussen de administratieve gegevens kan namelijk verschillen onder andere per periode, per soorten afvalstromen en door administratieve fouten. Door in de vergunning op te nemen dat



	Samengevat	Reactie
		verschillen door de vergunninghouder dienen te worden verklaard wordt de mogelijkheid beperkt om nadere informatie te vragen indien wij de door de vergunninghouder gegeven verklaring niet of onvoldoende plausibel achten. Wij zien geen aanleiding de beschikking hierop aan te passen.
h)	Gesteld wordt dat de term "aansluitend" in voorschrift 1.4.6 niet duidelijk is.	De term "aansluitend" is overbodig en hebben wij geschrapt.
i)	Verzocht wordt voorschrift 2.1.1 aan te passen zodat er verschillende van de genoemde installaties op dezelfde dag in werking mogen zijn. Opgemerkt wordt dat de inrichting ook in de avond- en nachtperiode in bedrijf is.	Het akoestische onderzoek beschrijft 3 representatieve bedrijfssituaties, waarbij op een werkdag de puinbreekinstallatie, de shredder of de gipsbreekinstallatie in gebruik is. De genoemde installaties zijn hierbij in totaal hoogstens 7,2 uur van de dagperiode in werking. Wij hebben voorschrift 2.1.1 in zoverre aangepast dat de installaties op dezelfde dag alleen afwisselend in werking mogen zijn.. Voorschrift 2.1.1 legt overigens geen beperkingen op aan het gebruik van andere dan de genoemde installaties in de dag-, avond- en nachtperiode en geeft hiermee ruimte om de inrichting in de avond- en nachtperiode in bedrijf te hebben.
j)	Verzocht wordt om in voorschrift 2.1.3 op te nemen dat asbesthoudende grond en puin ook binnen de inrichting mag worden gezeefd waardoor het voorschrift in overeenstemming wordt met voorschrift 2.3.7.	Aangevraagd is sorteren van uitsluitend hechtgebonden asbest uit asbesthoudend puin en grond. Nadat is vastgesteld dat de desbetreffende stroom puin en grond niet meer beschouwd hoeft te worden als zijnde verontreinigd met asbest kan het worden behandeld als niet verontreinigde afvalstromen en worden gezeefd. Voorschrift 2.1.3 wordt hierop aangepast.
k)	Verzocht wordt om voorschrift 2.1.4 aan te passen waardoor reeds gescheiden aangeboden "soorten" afvalstoffen gescheiden dienen te worden gehouden.	Binnen een bepaalde hoofdgroep afvalstoffen zoals bouw- en sloopafval komen er verschillende soorten afvalstromen voor die van elkaar gescheiden dienen te worden gehouden. Het voorschrift wordt erop aangepast.
l)	Verzocht wordt voorschrift 2.1.5 te nuanceren omdat niet duidelijk is wat de maatstaf is voor beoordeling ervan omdat er uit gemengde stromen na sortering altijd een gemengde residustroom over zal blijven.	Het gaat hier met name om afvalstromen die geschikt te maken zijn voor hergebruik, zoals hout en metalen. Voor een hoogwaardige verwijdering van deze afvalstromen is dit voorschrift van belang. Wij zijn ons ervan bewust dat na sortering van een gemengde partij bouw- en sloopafval er veelal een gemengde reststroom over zal blijven die vervolgens niet meer hoeft te worden gescheiden.



	Samengevat	Reactie
m)	Gesteld wordt dat er geen aanleiding is om conform voorschrift 2.1.6 de opslaghoogte van stufgevoelig materiaal te beperken tot de hoogte van de keerwand.	Wij hebben hierbij aangesloten bij de hetgeen is gesteld in § 6.1.2 van de aanvraag. Wij zien geen aanleiding de beschikking hierop aan te passen.
n)	Gesteld wordt dat in het Bbk al producteisen zijn opgenomen voor de productie van bouwstoffen. Hierdoor is voorschrift 2.2.2 onnodig, bovendien gelden de eisen niet voor halfabrikaten.	Indien het granulaat als bouwstof wordt geproduceerd, valt het direct onder het Besluit bodemkwaliteit. Halfproducten hoeven niet aan de normen van de Regeling te voldoen. Ook anderszins stellen we geen eisen aan de kwaliteit van deze halfproducten. Het voorschrift kan daarmee vervallen. De beschikking wordt hierop aangepast.
o)	Verzocht wordt voorschrift 2.2.3 betreffende de monsternamen en analyse van granulaat en brekerzeefzand te schrappen of aan te laten sluiten bij de BRL2506.	Dit voorschrift betreft het produceren van een bouwstof. Dat valt rechtstreeks onder het Bbk. Het voorschrift kan daarmee komen te vervallen.
p)	Gesteld wordt dat voorschrift 2.2.6 en 2.2.7 in de OB overbodig zijn en verzocht wordt deze te schrappen.	In vastgestelde en tervisie gelegde OB waren deze voorschriften niet opgenomen. De zienswijze is op dit punt abusievelijk ingediend waardoor er geen aanleiding is de beschikking hierop aan te passen.
q)	Gesteld wordt dat de wijze waarop asbesthoudende bulkmaterialen worden aangevoerd niet in de milieuvergunning dient te worden gereguleerd. Omdat het voorschrift afwijkt van de Beleidsregel arbeidsomstandighedenwet 4.45 waarin e.e.a voor asbest is vastgelegd wordt verzocht voorschrift 2.3.1 te schrappen.	In de Beleidsregel arbeidsomstandighedenwet 4.45 worden al maatregelen voorgeschreven om te voorkomen dat personen met asbestvezels in aanraking komen. Een deel van de voorschriften in deze paragraaf is feitelijk bedoeld voor handelingen met en opslag van onverhoopt aangetroffen asbest. Om deze reden worden de voorschriften over asbest aangepast. Er moet echter niet alleen worden voorkomen dat personen in contact komen met asbestvezels, ook de verspreiding van asbest naar de omliggende omgeving dient te worden beperkt.
r)	Gesteld wordt dat de voorschriften 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4 en 3.5.3 onnodig en onwerkbaar zijn voor zover het gaat om handelingen met asbesthoudende bulkmaterialen. Verzocht wordt de voorschriften aan te passen.	Om deze reden worden aan de vergunning voorschriften toegevoegd over de op- en overslag van en handelingen asbesthoudende afvalstoffen. De voorschriften worden deels van toepassing op specifiek te accepteren asbest bevattende afvalstromen in bulk, deels op onverhoopt aangetroffen asbest en deels op uit de geaccepteerde afvalstromen verwijderde hechtgebonden asbest. In de ontwerpbeschikking is abusievelijk vermeld dat hechtgebonden asbest met behulp van een kraan mag worden verwijderd. Dit is echter niet aangevraagd en wordt om deze reden geschrapt uit het voorschrift.



	Samengevat	Reactie
s)	Verzocht wordt voorschrift 2.3.7 aan te passen waardoor samenvoeging mag plaatsvinden nadat de restconcentratie is bepaald volgens de in de Productenregeling asbest genoemde onderzoeksnorm.	Van de samen te voegen partijen moet op basis van de BRL 9335 ook duidelijk zijn in welke klasse van het Besluit bodemkwaliteit deze partijen vallen. Dit wordt niet onderzocht als alleen op asbest wordt onderzocht. Daarom is kwalificatie conform voorschrift 2.4.5 voorgeschreven. Het voorschrift wordt niet gewijzigd.
t)	Verzocht wordt om na te gaan of met voorschrift 2.3.8 in samenhang met de andere voorschriften voldoende duidelijk is dat de op- en overslag van asbesthoudend afval is toegestaan.	Gezien de aanpassingen in § 2.3 is eenduidiger geworden welke handelingen met asbesthoudende afvalstoffen zijn toegestaan en wordt voorschrift 2.3.8 zoals was opgenomen in de ontwerpbeschikking geschrapt. In samenhang met de zienswijze zoals vermeld bij punt q en ten behoeve van een effectieve handhaving worden die maatregelen zoals vermeld in beleidsregel 4.45 die ook toezien op het voorkomen van verspreiding van asbest naar de omgeving als voorschrift aan de vergunning verbonden.
u)	Verzocht wordt om in voorschrift 2.4.2 "gevaarlijk" te vervangen door "gevaarlijke afvalstof"	Bedoeld wordt "gevaarlijke afvalstof". Voorschrift 2.4.2 wordt hierop aangepast.
v)	Gesteld wordt dat de voorschriften uit § 2.4 van de OB aangaande het samenvoegen en splitsen van partijen overbodig zijn daar de erin genoemde handelingen met grond al zijn bepaald in de regeling bodemkwaliteit. Verzocht wordt deze voorschriften te schrappen dan wel in overstemming te brengen met de BRL SIKB-9335. Daarnaast wordt verzocht in het besluit te bepalen dat het bij de aanvraag gevoegde SIKB protocol geen onderdeel te laten zijn van de vergunning.	Het Bbk is niet van toepassing. Er is geen sprake van tijdelijke opslag van grond op of in de bodem, omdat de opslag op een vloeistofkerende vloer plaatsvindt. Om toch de BRL 9335 aan de vergunning te kunnen verbinden, dient deze in een voorschrift te worden opgenomen. De voorschriften zijn daarom niet dubbel. Dit geldt ook voor de voorschriften inzake samenvoegen en splitsen. Doordat middels een voorschrift BRL 9335 aan de vergunning is verbonden en de versie van deze BRL in de begrippenlijst is genoemd, is deze versie van toepassing en niet het bij de aangevraag gevoegde SIKB-protocol.
w)	Verzocht wordt voorschrift 2.4.5 te schrappen daar niet duidelijk is wat onder een partij moet worden verstaan en dat de milieuhygiënische verklaring pas beschikbaar is als het proces van kwalificatie en samenvoeging is afgerond.	In de begrippenlijst is een definitie van partij opgenomen. Het klopt dat sommige partijen eerst samengevoegd mogen worden (zie voorschrift 2.4.6), voordat de kwaliteit onderzocht wordt. Deze uitzondering wordt opgenomen in dit voorschrift.
x)	Gesteld wordt dat de bepaling in voorschrift 2.4.7 over partijen kleiner dan 100 ton niet duidelijk is.	Op punten wijkt de BRL af van het Bbk. Volgens het Bbk is er geen ondergrens aan de partijgrootte die mag worden afgesplitst, volgens de BRL moet een minimale partijgrootte van 100 ton worden aangehouden. Omdat op grond van het Bbk volgens de BRL moet worden

	Samengevat	Reactie
		gewerkt, is de feitelijke ondergrens 100 ton. De bepaling inzake een afgesplitste partij kleiner dan 100 ton vervalt.
y)	Gesteld wordt, met een verwijzing naar voorschrift 2.4.9 uit de OB, dat kleine partijen grond van onbekende kwaliteit op grond van de BRL SIKB-9335 wel samengevoegd mogen worden tot 100 ton.	Het voorschrift lijkt tegenstrijdig aan het mogen samenvoegen op basis van de BRL. Voor samenvoegen op basis van de BRL van partijen onder de 100 ton moeten een aantal gegevens gevraagd worden aan de aanbieder en bekend zijn. Indien de vergunninghouder op basis van deze gegevens een indicatie heeft in welke klasse de partij ingedeeld kan worden, mogen de partijen worden samengevoegd. Er is dan een indicatie van de kwaliteit, maar omdat er nog geen kwalificatie heeft plaatsgevonden, kan ook worden beargumenteerd dat de kwaliteit nog onbekend is. Dit maakt het voorschrift niet duidelijk. Voor de duidelijkheid is het voorschrift aangevuld voor de partijen grond < 100 ton die op basis van een indicatie van de kwaliteit mogen worden samengevoegd.
z)	Onder verwijzing naar voorschrift 4.1.2 wordt aangegeven dat de tankplaats niet is gesitueerd onder een overkapping en dat dat niet nodig is in het belang van de bescherming van het milieu. Tevens wordt aangenomen dat er bedoeld wordt gemengd bouw- en sloopafval. En dat asbest weliswaar een gevaarlijke afvalstof is maar niet bodembedreigend. Ook wordt opgemerkt dat het voorschrift niet duidelijk aangeeft wat onder het accepteren verstaan dient te worden.	In de periode van het totstandkomen van de vergunning wordt het terrein ingericht en gereedgemaakt voor het uitvoeren van de aangevraagde activiteiten. De uiteindelijk te realiseren situatie komt niet geheel overeen met de aanvankelijk aangevraagde situatie. Om deze reden wordt voorschrift 4.1.1 aangepast en voorschrift 4.1.2 vervangen en wordt opgenomen dat binnen 1 maand na het inwerkingtreden van de vergunning door de vergunninghouder een nieuwe NRB toetsing ter goedkeuring dient te worden voorgelegd aan ons. Hierbij dient te worden aangegeven welke bodembeschermende voorzieningen zijn aangelegd of nog zullen worden gerealiseerd teneinde te voldoen aan voorschrift 4.1.1. Met accepteren wordt bedoeld het daadwerkelijk ontvangen van de afvalstoffen bij het inrichting.
aa)	Aangegeven wordt dat mogelijk de inrichting niet binnen 3 maanden volledig in bedrijf is. Daarom wordt verzocht de mogelijkheid van het vragen van uitstel aan het voorschrift te verbinden.	Voorschrift 5.1.2 van de ontwerpbeschikking noemt een termijn van 6 maanden. In de definitieve beschikking is voorschrift 5.1.2 aangepast. Wij vragen binnen 6 maanden de resultaten van een controleonderzoek van de tot dan toe al in bedrijf zijnde delen van de inrichting. Voor delen van de inrichting die later in bedrijf komen moeten separate controleonderzoeken worden uitgevoerd die ten hoogste 6 maanden na het in bedrijf komen van de delen moeten worden ingediend.
bb)	Aangegeven wordt dat in voorschrift 5.1.5 van de OB ervan uitgegaan wordt dat de incidentele bedrijfssituatie alleen	De incidentele bedrijfssituatie vanwege de inzet van een tweede puinbreker wijkt conform de aanvraag alleen in de dagperiode af van de representatieve bedrijfssituatie.

	Samengevat	Reactie
	<p>uitgaat van activiteiten in de dagperiode. Voorgesteld wordt om aan te haken bij tabel 17 van het akoestisch onderzoek.</p>	<p>Voorschrift 5.1.5 maakt duidelijk dat voor de avond- en de nachtperiode geen incidentele bedrijfssituatie is toegelaten. Wanneer gedurende een etmaal de incidentele bedrijfssituatie optreedt geldt voor de avond- en de nachtperiode voorschrift 5.1.3. Wij zien geen aanleiding de beschikking hierop aan te passen.</p>

De in de zienswijze genoemde voorschriften verwijzen naar de nummering in de ontwerpbeschikking. Door aanpassing in de definitieve beschikking is de nummering mogelijk gewijzigd.

De zienswijze van Vis is als volgt samen te vatten:

- cc In de tussen Kok Gorinchem BV en Vis gesloten koopovereenkomst is vastgelegd dat Kok Gorinchem niet binnen een afstand van 60 meter van de perceelgrens met percelen van Vis uitpandig gebruik zal maken van een shredder of een puinbreker. Verzocht wordt dit in de Wm vergunning vast te leggen.
- dd Gesteld wordt dat de ontwerpbeschikking te veel mogelijkheden en ruimte biedt voor het veroorzaken van geluids- en stofhinder. Om deze reden zouden nadere beperkingen moeten worden opgenomen om deze hinder te beperken.

Ad cc) In de aanvraag en het bijbehorende geluidrapport, met als kenmerk DGMR I.2007.5826.00.R001, is informatie gegeven over de posities waar de shredder en de puinbreker worden ingezet. Deze posities liggen op meer dan 60 m van de perceelsgrens met Vis. Kok mag de posities van de shredder en de puinbreker niet relevant wijzigen omdat dan van de aangevraagde situatie wordt afgeweken. Hierdoor achten wij het niet noodzakelijk aanvullende voorschriften over de posities van de shredder en de puinbreker op te nemen.

Ad dd) Van de aangevraagde activiteiten hebben wij de effecten op de omgeving van de inrichting getoetst. Aan de milieuvergunning worden door ons voorschriften verbonden. Wij hebben geen aanleiding te veronderstellen dat er andere voorschriften noodzakelijk zijn ter bescherming van het milieu.

EINDCONCLUSIE

Eindconclusie

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

BESLUIT

Besluit

Gelet op het voorgaande en de wettelijke bepalingen van de Wm en de Awb hebben wij besloten:

1. Aan Kok Gorinchem BV een oprichtingsvergunning te verlenen voor het:
 - a) opslaan en overslaan van:
 - baggerspecie.
 - b) opslaan, overslaan en zeven:
 - van primaire en secundaire bouwstoffen;
 - van zandige afvalstoffen, waaronder asbesthoudende grond;
 - en mengen van grond, tuin- en teelaarde en compost;
 - c) opslaan, overslaan, sorteren en verkleinen van:
 - bouw en sloopafval en daarmee vergelijkbaar grof huishoudelijk afval;
 - bedrijfsafval;
 - de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval;
 - hout, groenafval en kunststoffen.
 - d) opslaan, overslaan, breken en persen van:
 - gips- en cellenbeton deels afkomstig uit de stroom bouw- en sloopafval.
 - e) produceren van:
 - granulaten, beton en betonprodukten;
 - f) verrichten van aanvullende activiteiten zoals het:
 - stallen en verrichten van onderhoudswerkzaamheden aan motorvoertuigen en landbouwwerktuigen;
 - stallen van grondverzetmaterieel;
 - wegen van voertuigen en;
 - afleveren van brandstoffen aan het eigen wagenpark.
2. Deze vergunning voor 10 jaar te verlenen.
3. De aanvraag en alle daarbij overgelegde stukken geheel onderdeel te laten uitmaken van deze vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen;
4. Dat met toepassing van artikel 8.16, sub c van de Wm de voorschriften 4.4.1 tot en met 4.5.2 gedurende 1 jaar van kracht blijven nadat deze vergunning haar gelding heeft verloren, of zoveel eerder als aan de gestelde voorschriften is voldaan.
5. Aan dit besluit de hierna vermelde voorschriften te verbinden.

In deze beschikking wordt onder bevoegd gezag verstaan: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, voor dezen het hoofd van het regiobureau Zuid, postbus 24, 3300 AA Dordrecht. Telefoonnummer 070 - 441 86 55, faxnummer 070 - 441 86 41.

-	INHOUDSOPGAVE	
1	AFVALSTOFFEN	32
1.1	Opslag van afvalstoffen	32
1.2	Afvoer van afvalstoffen	32
1.3	Acceptatie	32
1.4	Registratie	34
2	BEDRIJFSVOERING	36
2.1	Algemeen	36
2.2	Puinbreker	37
2.3	Gevaarlijke afvalstoffen	38
2.4	Grond	39
3	AFVALWATER	42
3.1	Algemeen	42
4	BODEM	43
4.1	Doelvoorschriften	43
4.2	voorzieningen	44
4.3	Beheermaatregelen	45
4.4	Onderzoeken	45
4.5	Herstelplicht (bodemsanering)	46
5	GELUID EN TRILLINGEN	47
6	ENERGIE	49
7	EXTERNE VEILIGHEID	50
7.1	Werkvoorraad	50
7.2	Brandbestrijding	50
7.3	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen	51
7.4	Gasflessen	51
7.5	Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk	51
8	LUCHT	52
8.1	Algemeen	52
8.2	Opslag in silo's, bulkopslag en oppervlaktebronnen	52
8.3	Gipsverwerkende installatie	53
8.4	Las- en snijwerkzaamheden	54
9	ALGEMEEN	54

VOORSCHRIFTEN

1 AFVALSTOFFEN

1.1 Opslag van afvalstoffen

- 1.1.1 De verpakking van klein gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 1.1.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 1.1.3 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 1.1.4 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

1.2 Afvoer van afvalstoffen

- 1.2.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

1.3 Acceptatie

- 1.3.1 In de inrichting mag in totaal maximaal 500.000 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Omschrijving	Eural-codes	Hoeveelheid [ton]	Maximaal specifiek te accepteren deelstroom gevaarlijk afval binnen de categorie [ton]
baggerslib	170506c, 191304c, 191306c	250.000	
	170505*c, 191303*c, 191305*c		187.500
bedrijfsafval	200139, 200140, 200199, 200301	30.000	
bouw- en sloopafval	100201, 100202, 170101, 170102, 170103, 170107c, 170202c, 170203c, 170302c, 170401c, 170402c, 170403c, 170404c, 170405c, 170406c, 170407c 170411c, 170604, 170802c, 170904c, 200203	500.000	
	170106*c, 170204*c, 170301*c, 170303*, 170409*c, 170410*c, 170603*, 170801*c, 170903*c,		100.000
groenafval	020103, 020107, 020199, 200201	20.000	
grof huishoudelijk afval	200202, 200307, 200399	10.000	
grond	170504c, 191302c	250.000	
	170503*c, 191301*c		100.000
grond en/of puin asbesthoudend	170601*, 170605*	100.000	100.000
hout	170201c, 200138c	20.000	
	200137*c		6.000
kunststofafval	020104, 150102, 160103, 160119	20.000	

1.3.2 De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 1.3.3 toegezonden wijzigingen.

1.3.3 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd.

In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

- 1.3.4 Gevaarlijke afvalstoffen (waaronder kga) mogen niet worden geaccepteerd, met uitzondering van de in deze paragraaf opgenomen gevaarlijke afvalstoffen. Indien andere gevaarlijke afvalstoffen niettemin onverhoopt in de reeds geaccepteerde vrachten (dus na visuele inspectie) wordt aangetroffen, moet het onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in een doelmatige verpakking worden opgeslagen.
- 1.3.5 Indien bij de controle van afgegeven afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghouder te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC te zijn vastgelegd.
- 1.3.6 Grond die een hogere concentratie van niet-hechtgebonden asbest heeft dan de restconcentratienorm voor asbesthoudende bulkmaterialen mag niet worden geaccepteerd.

1.4 Registratie

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

In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling en door inzameling verkregen afvalstoffen die behoren tot een door Onze Minister aangewezen categorie zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.

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

- 1.4.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst;
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 1.4.4 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het *Nederlands Meetinstituut* zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.
- 1.4.5 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 1.4.6 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal dient ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.
- 1.4.7 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2 BEDRIJFSVOERING

2.1 Algemeen

2.1.1 De puinbreekinstallatie, de shredder of de gipsbreekinstallatie mogen niet gelijktijdig worden gebruikt.

2.1.2 In de inrichting mag in totaal op enig moment niet meer (afval)stoffen (gebroken en ongebroken en/of verkleind) worden opgeslagen dan 250.000 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming (afval)stoffen	Maximale hoeveelheid [ton]
baggerslib	3.000
Bedrijfsafval	6.000
Bouw- en sloopafval	
- gemengd	15.000
- steen- en betonpuin	100.000
- asfaltpuin	50.000
- hoogovenslakken	5.000
Groenafval	10.000
Grof huishoudelijk afval	3.000
Grond	60.000
Grond en/of puin asbesthoudend	30.000
Grond klasse industrie	5.000
Hout	10.000
Kunststoffen	10.000
Grond- rest- hulp- en toeslagstoffen waaronder zand, grind, compost, cement en granulaten	100.000

2.1.3 Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden be-/verwerkt. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Be-/verwerking	Te be-/verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
Sorteren en bewerken	Alle; cumulatief ¹	500.000
Breken	Steenachtig materiaal	400.000
Zeven en mengen	Grond; schoon, klasse wonen en klasse industrie	250.000

¹ Hiermee wordt bedoeld het totaal van alle afzonderlijke deelstromen aan afvalstoffen

Be-/verwerking	Te be-/verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
Sorteren en vervolgens zeven	Grond en/of puin asbesthoudend	100.000
Verkleinen en persen	Gipshoudend afval en cellenbeton	60.000
Verkleinen	Groenafval, kunststoffen en hout als cumulatief.	20.000

- 2.1.4 Reeds naar soort gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.
- 2.1.5 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.1.6 De opslaghoogte op het buitenterrein mag voor niet-stuifgevoelige stoffen maximaal 15 meter bedragen, voor stuifgevoelige stoffen mag de opslag niet boven de keerwanden uit komen.
- 2.1.7 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Puinbreker

- 2.2.1 Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506 is het mengen van brekerzeefzand en hoogovenslakken met granulaat toegestaan.
- 2.2.2 Indien onverhoopt een geproduceerde partij granulaat niet blijkt te voldoen aan de eisen van bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit dient deze partij gescheiden te worden opgeslagen en te worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerkingsinrichting.
- 2.2.3 Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506 mag in afwijking van het gestelde in het vorige voorschrift de partij granulaat die niet blijkt te voldoen aan de eisen van bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit, alsnog achteraf worden voorgezeefd. Hierbij mag geen vermenging met andere partijen plaatsvinden.

2.3 Gevaarlijke afvalstoffen

Asbest, handelingen met speciek te accepteren asbesthoudend bouw- en sloopafval en asbesthoudende grond

- 2.3.1 Asbesthoudende partijen grond of asbesthoudend bouw- en sloopafval mag uitsluitend binnen de inrichting worden gebracht en worden overgeslagen onder de condities 1, 2, 3, 4, 6, 8 en 9 zoals genoemd in de Beleidsregel 4.45.
- 2.3.2 Bij de op- en overslag van asbesthoudend bouw- en sloopafval en asbesthoudende grond moeten zodanige voorzieningen worden getroffen dat deze niet met andere afvalstoffen vermengd kunnen raken.
- 2.3.3 Asbesthoudend bouw- en sloopafval en asbesthoudende grond, die niet zijn verpakt of afgedekt, moeten zodanig vochtig worden gehouden, dat geen verspreiding van vezels kan plaatsvinden.
- 2.3.4 Op de inrichting moet een overzicht aanwezig zijn waarop de plaatsen zijn aangegeven waar asbesthoudend bouw- en sloopafval en asbesthoudende grond worden op- en overgeslagen en gesorteerd en moeten gegevens aanwezig zijn waaruit blijkt hoe die plaatsen worden afgeschermd ter voorkoming van menselijk contact met asbesthoudende afvalstoffen en van mogelijke verspreiding van asbestvezels.

Op de plaatsen waar asbesthoudend bouw- en sloopafval en asbesthoudende grond worden op- en overgeslagen en gesorteerd mogen geen andere bulkmaterialen worden op- en overgeslagen en gesorteerd. Wijzigingen in deze locaties mogen pas plaatsvinden nadat deze zodanig schoon zijn gemaakt dat verspreiding van asbest niet meer mogelijk is.

- 2.3.5 Activiteiten met het scheiden van asbesthoudend afval uit geaccepteerd gemengd bouw- en sloopafval dienen beperkt te blijven tot het handmatig afscheiden van uitsluitend hechtgebonden asbest van het overige afval. Afzeven, windziften, wassen of andere fysische en/of mechanische bewerkingen zijn niet toegestaan.
- 2.3.6 Activiteiten met het scheiden van asbesthoudend afval uit geaccepteerde met asbest verontreinigde grond dienen beperkt te blijven tot het handmatig afscheiden van uitsluitend hechtgebonden asbest waarna de grond vervolgens mag worden afgezeefd. Windziften, wassen of andere fysische en/of mechanische bewerkingen zijn niet toegestaan.
Na deze bewerking dient de partij gekwalificeerd te worden conform voorschrift 2.4.5. Indien de bewerkte partij wordt samengevoegd conform voorschrift 2.4.6, mag dit alleen met andere partijen waaruit het asbest is afgescheiden, behalve als voor de bewerkte partij een nieuwe milieuhygiënische verklaring is afgegeven waaruit de klasse-indeling blijkt.

Asbest, handelingen met en opslag van uit de geaccepteerde afvalstromen en grond verwijderde asbest

- 2.3.7 Door sorteren verwijderd asbest moet worden opgeslagen in gesloten, niet-luchtdoorlatend kunststof verpakkingsmateriaal van voldoende sterkte, en aansluitend worden opgeslagen in (een) daarvoor geschikte afgesloten containers. Het verpakkingsmateriaal en de container(s) moeten voorzien zijn van de aanduidingen voorgeschreven op grond van het Productenbesluit Asbest (Stb. 2005, nr. 6).
- 2.3.8 Wanneer asbest(houdend) afval door vorm of formaat niet in het volgens het vorige voorschrift genoemde verpakkingsmateriaal kan worden opgeslagen, dient het asbest in (een) afgesloten container(s) te worden opgeslagen.
- 2.3.9 De container(s) met asbesthoudend afval moet afgesloten zijn door middel van een slot of geplaatst zijn op een voor onbevoegden ontoegankelijke opslagplaats.
- 2.3.10 Transportfaciliteiten en handelingen met verpakt asbest moeten zodanig zijn dat beschadiging van het verpakkingsmateriaal uitgesloten is.
- 2.3.11 De afgesloten container(s) en/of opslagplaats(en) zoals bedoeld in de voorschriften van deze paragraaf waarin asbest, asbesthoudend bouw- en sloopafval en asbesthoudende grond is opgeslagen, moet op duidelijke wijze van onderstaande aanduidingen zijn voorzien:
'ASBESTHOUDEND AFVAL'
'BIJ ONDESKUNDIGE HANDELING KAN EEN VOOR DE GEZONDHEID SCHADELIJKE STOF VRIJKOMEN'
'ZAKKEN EN CONTAINER GESLOTEN HOUDEN'

Dakafval

- 2.3.12 Activiteiten met dakafval dienen beperkt te blijven tot het handmatig of met een kraan afscheiden van dakgrind en van grove stukken dakleer van het overige afval. Afzeven, windziften, wassen of andere fysische en/of mechanische bewerkingen zijn niet toegestaan.

Gipshoudend bouw materiaal dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd

- 2.3.13 Activiteiten met gipshoudend bouw materiaal dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd dienen beperkt te blijven tot de op- en overslag ervan.

2.4 Grond

acceptatie

- 2.4.1 Voor iedere partij grond die wordt geaccepteerd dient vergunninghouder te beschikken over de volgende gegevens:
- de locatie van herkomst;
 - het historische en huidige gebruik van de locatie en

- de vermoedelijke aard en mate van verontreinigingen in de grond, voor zover deze blijken uit de gemeentelijke of provinciale bodemkwaliteitskaart of uit reeds verricht onderzoek.

2.4.2 Het is vergunninghouder niet toegestaan om grond zijnde een gevaarlijke afvalstof, met uitzondering van de in voorschrift 1.4.1 genoemde stromen, te accepteren en te bewaren. Indien onverhoopt bij kwalificatie op het eigen terrein blijkt dat een partij grond toch als gevaarlijk moet worden aangemerkt, dient de partij zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 30 dagen na kwalificatie, te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunningen.

Registratie

2.4.3 Van alle aangevoerde partijen grond en van alle afgevoerde partijen grond dient in het registratiesysteem het volgende te worden vermeld:

- a. de indeling van de grond in de kwaliteitsklassen, als genoemd in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit;
- b. een uniek kenmerk van de partij (dat correspondeert met het bord op het terrein als bedoeld in voorschrift 2.4.10);
- c. kenmerk van het analyserapport en van de milieuhygiënische verklaring (indien beschikbaar).

In afwijking van sub a. kan voor partijen grond die voor 1 juli 2008 nog conform het Bouwstoffenbesluit zijn gekwalificeerd, tot 1 juli 2011 de indeling van de grond in categorieën conform het Bouwstoffenbesluit worden geregistreerd.

2.4.4 Er dient een registratie (logboek) te worden bijgehouden van de bedrijfsvoering van het samenvoegen/splitsen van partijen. In het logboek dient te worden vastgelegd:

- a) van de samen te voegen/ te splitsen partijen grond:
 - de hoeveelheid in kg;
 - de indeling van de grond in de kwaliteitsklassen als bedoeld in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit;
 - het unieke kenmerk van de partij.
- b) van de samengevoegde/gesplitste partijen grond:
 - een nieuw uniek kenmerk van de partij (dat correspondeert met het bord op het terrein als bedoeld in voorschrift 2.4.10);
 - kenmerk van het analyserapport en van de milieuhygiënische verklaring;
 - de datum waarop samengevoegd/gesplitst is;
 - een verwijzing naar de gegevens als bedoeld in voorschrift (acceptatie grond) en (registratie grond), waaruit blijkt dat er geen sprake is van het wegmengen van verontreinigingen.
- c) welke partijen op het terrein aanwezig zijn en waar deze liggen opgeslagen.

Kwalificatie

2.4.5 Iedere partij dient gekwalificeerd te worden conform BRL 9335, door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning. De volgende kwaliteitsklassen overeenkomstig bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit worden hierbij onderscheiden:

- Grond die voldoet aan de achtergrondwaarden;
- Grond die voldoet aan de maximale waarden kwaliteitsklasse wonen;
- Grond die voldoet aan de maximale waarden kwaliteitsklasse industrie;
- Niet toepasbare grond op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

De kwaliteit van de grond moet blijken uit een milieuhygiënische verklaring die bij de betreffende partij aanwezig is.

In afwijking hierop kan voor partijen die voor 1 juli 2008 nog conform het Bouwstoffenbesluit zijn gekwalificeerd, tot 1 juli 2011 gebruik worden gemaakt van de categorie-indeling van het Bouwstoffenbesluit.

De kwalificatieplicht geldt niet voor partijen grond < 100 ton die samengevoegd gaan worden conform voorschrift 2.4.6, laatste volzin.

Samenvoegen

2.4.6 Het samenvoegen van verschillende partijen grond is uitsluitend toegestaan, indien deze:

- a) in dezelfde bodemkwaliteitsklasse als genoemd in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit zijn ingedeeld, en
- b) zijn gekeurd en samengevoegd overeenkomstig BRL 9335, door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning.

Bij het samenvoegen van partijen grond vervallen de kwaliteitsverklaringen voor de oorspronkelijke partijen en verstrekt de persoon of instelling die de partijen heeft samengevoegd daarvoor een milieuhygiënische verklaring.

Voor het samenvoegen van partijen grond die kleiner zijn dan 100 ton, is het toegestaan om in afwijking van het gestelde onder a) partijen grond van verschillende of onbekende bodemkwaliteitsklassen samen te voegen overeenkomstig BRL 9335.

Partijen splitsen

2.4.7 Na splitsing van een partij kan voor de deelpartijen gebruik worden gemaakt van de milieuhygiënische verklaring van de oorspronkelijke partij, mits het volgende wordt vastgelegd in de administratie:

- a) de relatie tussen de deelpartij en de oorspronkelijke partij;
- b) de persoon of instelling die de splitsing heeft uitgevoerd;
- c) de datum waarop de splitsing is uitgevoerd.

2.4.8 De gegevens als bedoeld in voorschrift 2.4.1 (acceptatie grond) en voorschrift 2.4.3 (registratie grond) en de onderliggende documenten, dienen minimaal vijf jaar te worden bewaard en op het eerste verzoek aan de daartoe bevoegde ambtenaren ter hand te worden gesteld.

Opslag

- 2.4.9 Partijen grond met nog onbekende kwaliteit evenals partijen grond uit verschillende kwaliteitsklassen dienen gescheiden opgeslagen te worden. Tussen de opslagen dient een afstand van minstens een meter aangehouden te worden of een fysieke scheidingswand te zijn aangebracht.
Voor partijen < 100 ton die samengevoegd worden op basis van 2.4.6 geldt dat deze pas samengevoegd mogen worden als de vergunninghouder een indicatie heeft in welke klasse de partij ingedeeld kan worden.
- 2.4.10 Bij ieder opslagvak dient door middel van een bord het unieke kenmerk van de betreffende opslag te zijn aangegeven.

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.
- 3.1.2 Alle op het openbaar riool te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30 °C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
 - de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992).
- 3.1.3 De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

4 BODEM

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1 Het bodemrisico van:

- de acceptatie, het sorteren en de op- en overslag van afvalstoffen;
- het verkleinen van afvalstoffen;
- het zeven en mengen van grond;
- de opslag en overslag van gasolie en overige brandstoffen;
- het verrichten van onderhoudswerkzaamheden;
- de opslag en stalling van materieel,
- De opslag van reststoffen van de sortering van bouw- en sloopafval;
- De op- en overslag van stromen gevaarlijk afval als bedoeld in de Eural;

moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan *bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.*

4.1.2 Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient ter goedkeuring bij het bevoegd gezag een bodemrisicodocument te worden overgelegd. In dit document dienen de volgende aspecten behandeld te worden:

- a. inventarisatie van de bodembedreigende activiteiten;
- b. inventarisatie van de reeds genomen bodembeschermende maatregelen per activiteit;
- c. emissie- en eindemissiescore per bodembedreigende activiteit;
- d. een plan van aanpak.

Bij het opstellen van het document dient gebruik te worden gemaakt van de systematiek van de NRB. De bepaling van bodembedreigende activiteiten, emissiescore en eindemissiescore dient te geschieden aan de hand van deel A3 (Bepalen bodembeschermingscategorie) van de NRB.

Voor de activiteiten met een eindemissiescore hoger dan 1 dient in een plan van aanpak aangegeven te worden op welke wijze en binnen welke termijn aan voorschrift 4.1.1 wordt voldaan. Dit plan van aanpak dient aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

4.1.3 De volgende activiteiten dienen in of boven een vloeistofdichte voorziening plaats te vinden:

- De op- en overslag van baggerslib;
- De op- en overslag van teerhoudend asfalt;
- De op- en overslag van dakafval;

4.1.4 Bewerkingen, zoals sorteren, breken en persen met droog gipshoudende afvalstoffen en cellenbeton dienen plaats te vinden boven een vloeistofkerende voorziening en onder een overkapping.

4.2 voorzieningen

- 4.2.1 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 4 jaar dient de bedrijfsriolering die aangesloten is op de was- en tankplaats, het acceptatievak en de locaties waar het sorteren van bouw- en sloopafval aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lekdichtheid. Bij afkeur dient binnen zes maanden voldaan te worden aan de eis van lekdichtheid als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.
- 4.2.2 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van tenminste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 4.2.3 Ontwerp en aanleg van een vloeistofdicht vloer/verharding dient plaats te vinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen).
- 4.2.4 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding dient overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument te zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.5 Een vloeistofdichte vloer of verharding dient ten minste eens per zes jaar te zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.4.
- 4.2.6 In afwijking van voorschrift 4.2.4 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of verharding plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloeistofdichte vloer of verharding is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.7 De voorschriften 4.2.4 t/m 4.2.6 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of verharding die niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.
- 4.2.8 Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding en overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.
- 4.2.9 Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.

- 4.2.10 Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.4 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.2.8 en 4.2.9, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.3 Beheermaatregelen

- 4.3.1 Vergunninghouder dient binnen drie maanden na het van kracht worden van de vergunning aan het bevoegd gezag een beheersprogramma te overleggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij dient het CUR-rapport 2001-3 "Beheer bedrijfsriolering bodembescherming" te worden gehanteerd.
- 4.3.2 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghouder een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag te worden toegezonden. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
 - hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
 - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

4.4 Onderzoeken

- 4.4.1 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:
- op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
 - vòòr het expireren van de vergunning indien vergunninghouder de intentie heeft dezelfde bodembedreigende activiteiten op exact dezelfde locatie binnen de inrichting voort te zetten na het expireren van de vergunning

Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatieonderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het herhalingsonderzoek zodanig gecorrigeerd worden, dat voldaan wordt aan het protocol of de NEN 5740.

Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

- 4.4.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 4.4.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.
Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

4.5 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.5.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 4.5.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

5 GELUID EN TRILLINGEN

- 5.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 5.1.2 Binnen 6 maanden na het in gebruik nemen van de inrichting moet van de tot dan toe al in bedrijf zijnde delen van de inrichting door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat aan de geluidsvorschriften 5.1.3, 5.1.4 en 5.1.5 wordt voldaan. Hierbij dient aandacht te worden besteed aan de 3 representatieve bedrijfssituaties waarbij de puinbreekinstallatie, de shredder of de gipsbreekinstallatie in bedrijf zijn en aan de incidentele bedrijfssituatie waarbij een tweede puinbreekinstallatie in bedrijf is. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan ons worden gerapporteerd. Voor delen van de inrichting die later in bedrijf komen moeten *separate controleonderzoeken* worden uitgevoerd die ten hoogste 6 maanden na het in bedrijf komen van de delen moeten worden ingediend.
- 5.1.3 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau L_{Ar} , L_T veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Nr.	Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m], RTD coördinaten	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Ar} , L_T) [in dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
S 69	Arkelsedijk 169-173	5 127307, 428430	42	32	29
W 04	Arkelsedijk 76	5 127619,428820	49	36	33
Z_T_29	Rijksweg II	5 127997, 428579	63	52	49

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 8 van het geluidrapport I.2007.5826.00.R001, versie 5 van DGMR, gedateerd op 7 juli 2009

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

Nr.	Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m], RTD coördinaten	Maximale geluidsniveau (L_{Amax}) [in dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
S 69	Arkensedijk 169-173	5 127307, 428430	55	50	50
W 04	Arkensedijk 76	5 127619,428820	60	50	50
Z_T_29	Rijksweg II	5 127997, 428579	71	65	65

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 8 van het geluidrapport I.2007.5826.00.R001, versie 5 van DGMR, gedateerd op 7 juli 2009

- 5.1.5 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 5.1.3 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau L_{Ar} , L_T veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief de inzet van een tweede puinbreekinstallatie, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Nr.	Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m], RTD coördinaten	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Ar} , L_T) [in dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
S 69	Arkensedijk 169-173	5 127307, 428430	45	-/-	-/-
W 04	Arkensedijk 76	5 127619,428820	50	-/-	-/-
Z_T_29	Rijksweg II	5 127997, 428579	65	-/-	-/-

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 8 van het geluidrapport I.2007.5826.00.R001, versie 5 van DGMR, gedateerd op 7 juli 2009

- 5.1.6 De in voorschrift 5.1.5 genoemde activiteiten mogen per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden, waarbij de activiteiten maximaal 12 uur per keer in de dagperiode mogen worden uitgevoerd.

- 5.1.7 Tenminste 1 werkdag voordat de in voorschrift 5.1.5 genoemde activiteiten worden uitgevoerd, moet dit aan de Klachten en meldingsdienst worden gemeld, telefoon 070 4416111.

6 ENERGIE

- 6.1.1 Binnen 12 maanden na het in werking treden van deze beschikking dient een rapportage van een energieonderzoek, dat tot doel heeft rendabele en technisch haalbare energie-efficiency verhogende maatregelen te identificeren, aan het bevoegd gezag te worden aangeboden.

De rapportage dient tenminste de volgende gegevens te bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van tenminste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
 - c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. En verder: als er dergelijke maatregelen zijn die niet zijn onderzocht, dan moet dat in de rapportage worden gemotiveerd.
 - d. per maatregel (techniek/voorziening):
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.
 - e. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- 6.1.2 Op basis van het rapport dient een bedrijfsenergieplan opgesteld op de voorgeschreven wijze zoals is beschreven in de circulaire "Energie in de milieuvergunning". In het bedrijfsenergieplan moeten maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar worden opgenomen.
Als een van deze maatregelen niet wordt uitgevoerd, moet dit worden gemotiveerd.

- 6.1.3 De onderzoeksrapportage en het bedrijfsenergieplan moeten binnen 12 maanden na het van kracht worden van de vergunning aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden toegezonden. De vergunninghouder moet het goedgekeurde bedrijfsenergieplan binnen 5 jaar na de goedkeuring ervan uitvoeren.

7 EXTERNE VEILIGHEID

7.1 Werkvoorraad

- 7.1.1 In de onderhoudswerkplaats mag niet meer dan 25 liter gevaarlijke grond- en hulpstoffen aanwezig zijn (werkvoorraad).

7.2 Brandbestrijding

- 7.2.1 De vergunninghouder dient een beschrijving van de in de inrichting aangebrachte dan wel aan te brengen automatische blussystemen en/of handblusmiddelen en dergelijke ter goedkeuring voor te leggen aan het hoofd van de regio. De vaststelling van het soort, de capaciteit, de hoeveelheid en de locatie van de blussystemen/-middelen dient in overleg met de brandweer te zijn dan wel te worden bepaald.
- 7.2.2 In de inrichting mag, behoudens op het buitenterrein en in daarvoor ingerichte installaties of in daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar.
- 7.2.3 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. De opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van de betreffende ruimten zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 7.2.4 Alle, in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven, brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 7.2.5 Binnen de inrichting, ter plaatse van de receptie, moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet tenminste zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de risicorelevante installaties met hun functies;



- b. alle opslagen van stoffen die risicovolle situaties kunnen veroorzaken met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR-classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

7.2.6 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.

7.3 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

7.3.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen dient te voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15, uitgezonderd de onderdelen 3.6, 3.22, 3.24, 3.25, 3.26 en 3.27.

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

7.4 Gasflessen

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

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

7.5 Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk

7.5.1 De opslag en aflevering van dieselolie dient te voldoen aan het gestelde in de richtlijn PGS 30.

8 LUCHT

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Opslag, overslag en bewerken van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden, bijvoorbeeld door bevochtigen, dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt op de grens van de inrichting.
- 8.1.2 De transportvoertuigen dienen zodanig te zijn geladen en/of afgedekt dat tijdens het transport naar en van de inrichting geen lading kan worden afgeschud dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van zwerfvuil, zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal.
- 8.1.3 Alle handelingen met afvalstoffen moeten op zodanige wijze geschieden, dat het buiten de inrichting geraken van afvalstoffen wordt voorkomen.
- 8.1.4 Het berijdbare gedeelte van het terrein moet ter voorkoming van stofvorming tijdig vochtig worden gehouden. Indien dit niet mogelijk is, bijvoorbeeld tijdens vorst, dienen anderszins afdoende maatregelen te worden genomen.
- 8.1.5 Dieselmotoren dienen zodanig te zijn afgesteld dat deze een volledige verbranding hebben of van een roetfilter zijn voorzien.
- 8.1.6 Een werkplaats is zodanig geventileerd dat, ter voorkoming van brand- of explosiegevaar, voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen en dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden, af te voeren.

8.2 Opslag in silo's, bulkopslag en oppervlaktebronnen

- 8.2.1 Stuifgevoelige goederen zoals bedoeld in de NeR-klasse S1 en S2 mogen alleen worden opgeslagen in geheel gesloten silo's en van de NeR-klasse S3 alleen in geheel gesloten ruimten.
- 8.2.2 Ontluchtingen van silo's moeten plaatsvinden via een doekfilterinstallatie. De filterinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd dat de stofconcentratie van de gereinigde afgevoerde lucht niet meer bedraagt dan 5 mg/Nm³.
- 8.2.3 Een silo mag maximaal voor 95% zijn gevuld. Op een silo moet een zodanige niveausignalering zijn aangebracht, dat bij een vullingsgraad boven deze 95% een signaal wordt afgegeven. Dit signaal moet duidelijk zichtbaar en hoorbaar zijn voor de bedieningsman, welke is belast met het lossen. Bij een alarmering moet het laden onmiddellijk worden gestaakt.

- 8.2.4 De silo's moeten zodanig zijn uitgevoerd en het vullen van de silo's moet zodanig plaatsvinden, dat tijdens het vullen geen stofverspreiding wordt veroorzaakt.
- 8.2.5 Het in de doekfilters afgescheiden stof moet direct in een silo dan wel in een stofdichte ruimte worden opgevangen. Het in de stofdichte ruimte verzamelde stof moet via een gesloten systeem worden teruggevoerd naar een silo, dan wel op andere wijze zonder zich te kunnen verspreiden, worden afgevoerd naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting.
- 8.2.6 Als slijtage aan of beschadiging van de doekfilters wordt geconstateerd moeten de versleten of beschadigde filters onmiddellijk na constatering buiten bedrijf worden gesteld en worden vervangen. Indien een filter lek is, mag er geen gebruik meer worden gemaakt van de silo, totdat het filter is vervangen of gerepareerd.
- 8.2.7 Filterdoeken moeten goed toegankelijk en controleerbaar zijn. In de afvoerleiding van de doekfilterinstallatie dient een voorziening aanwezig te zijn voor het verrichten van controlemetingen. Er dienen voldoende reservefilters binnen de inrichting aanwezig te zijn. De filters moeten maandelijks visueel worden geïnspecteerd. De bevindingen van inspecties en reparaties moeten in een register worden vastgelegd.
- 8.2.8 Het vullen van een silo moet onmiddellijk worden gestaakt als de doekfilters verstopt raken.
- 8.2.9 Gedurende de opslag, het opbouwen en afgraven van hopen en tijdens bewerkingen van opgeslagen afvalstoffen en/of grondstoffen in de open lucht, dienen deze zo vaak als nodig met een zogenoemd vastleggend middel of bindmiddel te worden bespoten.
- 8.2.10 Bij het overladen van stuifgevoelige afvalstoffen en/of grondstoffen in de open lucht dient de storthoogte te worden beperkt tot minder dan 1 meter en dient dit zo mogelijk automatisch te worden geregeld.
- 8.2.11 De overslagactiviteiten van ongebroken puin en granulaat (S4- en S5-producten) dienen te worden gestaakt indien de windsnelheid 20 m/s (windkracht 8) of meer bedraagt.
- 8.2.12 Voor het bepalen van de windsnelheid dient in de inrichting een goed werkende windsnelheidsmeter aanwezig te zijn. De windsnelheidsmeter moet op een juiste wijze worden geïnstalleerd en dient een voor de inrichting representatieve windsnelheid weer te geven. De installatie van de windsnelheidsmeter dient plaats te vinden in overleg met het hoofd van de regio.

8.3 Gipsverwerkende installatie

- 8.3.1 De gipsverwerkende installatie dient voorzien te zijn van een afzuiginstallatie. De afgezogen lucht dient behandeld te worden in een doekfilterinstallatie.

8.4 Las- en snijwerkzaamheden

- 8.4.1 Het gebruik van een snijbrander is verboden wanneer dit gepaard gaat met een dusdanige verspreiding van rook, roet en/of andere milieuschadelijke, stankverwekkende of voor de gezondheid schadelijke stoffen dat buiten de inrichting als gevaar, schade en/of overlast wordt ondervonden.
- 8.4.2 Indien laswerkzaamheden moeten worden verricht, moeten zodanige maatregelen worden getroffen, dat geen hinderlijk licht van de lasvlam buiten de inrichting kan doordringen.

9 ALGEMEEN

- 9.1.1 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting dient personeel aanwezig te zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
- 9.1.2 Alle werknemers die betrokken zijn bij de werkzaamheden waarop deze vergunning betrekking heeft, moeten op de hoogte zijn met de in deze vergunning vermelde voorschriften en aantoonbaar voor hun taak geïnstrueerd zijn.
- 9.1.3 De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het hoofd van de regio van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Wanneer wijzigingen optreden in de gegevens van de bedoelde personen, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het hoofd van de regio.
- 9.1.4 Bij veranderingen van naam van de onderneming of bij fusies, overnames of andere organisatiewijzigingen, moet dit binnen veertien dagen na de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld onder overlegging van een uittreksel van de Kamer van Koophandel aan het hoofd van de regio.
- 9.1.5 De inrichting dient te allen tijde in ordelijke toestand en in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 9.1.6 De inrichting dient te zijn voorzien van een deugdelijke terreinafscheiding of een anderszins gelijkwaardige voorziening.

- 9.1.7 Verspreiding van zwerfvuil afkomstig van de inrichting dient te worden voorkomen.
- 9.1.8 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
- 9.1.9 De actuele keurings- en inspectierapporten die op grond van deze vergunning vereist zijn, moeten in de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven en op aanvraag ter inzage worden opgestuurd.
- 9.1.10 Indien uit de inhoud van de keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, dient, naast het in het vorige lid gestelde, terstond het bevoegd gezag daarvan in kennis te worden gesteld.

Beroep

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden op grond van hoofdstuk 20 van de Wet milieubeheer, juncto afdeling 6.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) gedurende zes weken met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijze naar voren heeft gebracht tegen de ontwerpbeschikking.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld, kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 36 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Awb een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

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

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

J.P. van der Weij
hoofd bureau Afval

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

Afschrift aan:

- Burgemeester en wethouders van gemeente Gorinchem;
- Waterschap Rivierenland;
- Het RIZA;
- Misa Advies, t.a.v. de heer A.D. Hol, Postbus 159, 4190 CD Geldermalsen;
- Van Harmelen Beijneveld van Houten Advocaten. Postbus 30117, 3001 DC Rotterdam.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

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

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

- BESTELADRESSEN:
publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:
 - overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:
SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20014
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83

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

 - DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 03 91
telefax (015) 269 02 71
www.nen.nl

 - BRL-richtlijnen bij:
KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20

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

- **AFVALWATER:**
Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
- **ASBESTHOUDEND AFVAL**
Afvval waarin zich asbest bevindt met een concentratie van meer dan 100 mg/kg gewogen (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met tienmaal amfiboolasbestconcentratie). Deze 100 mg/kg gewogen is de restconcentratienorm (als bovengrens) voor hergebruik van asbesthoudende bulkmaterialen.
Tevens wordt onder asbesthoudend afval begrepen al het afval dat als asbesthoudend afval in de inrichting is geaccepteerd.
- **BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (BBT):**
Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.
- **BEDRIJFSENERGIEPLAN:**
Een bedrijfsenergieplan is een uittreksel van het gedetailleerde en vertrouwelijke energiebesparingsplan en geeft een overzicht van maatregelen die het bedrijf denkt te gaan nemen om het energiegebruik zodanig terug te dringen dat wordt voldaan aan gestelde doelstellingen.
- **BEDRIJFSRIOLERING:**
Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
- **BELEIDSREGEL 4.45:**
beleidsregel arbeidsomstandighedenwetgeving van het ministerie SZW: "verpakking en vervoer van bepaalde bulkmaterialen verontreinigd met asbest en/of crocidoliethoudende materialen" (Staatscourant 6 december 2002, nr 236/pag12).
- **BEOORDELINGSHOOGTE:**
De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.
- **BEOORDELINGSPUNT:**
Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

- **BOB:**
Bewijs van onderzoek en beproeving, certificaat voor een toestel dat beoordeeld en gekeurd is conform de Regels voor Toestellen Onder Druk (RTOD).
- **BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**
Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
- **BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**
Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.
- **BODEMINCIDENT:**
Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.
- **BODEMONDERZOEK MILIEUVERGUNNINGEN EN BSB:**
Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
- **BODEMRISICO(CATEGORIE):**
Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.
- **BODEMRISICOCATEGORIE A:**
Verwaarloosbaar bodemrisico.
- **BODEMRISICODOCUMENT:**
Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, conform de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.
- **BOUWSTOFFENBESLUIT**
Versie van het bouwstoffenbesluit, die gold op 30 juni 2008.
- **BREF**
Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.
- **BRL:**
Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

- BRL 9335
Nationale beoordelingsrichtlijn 9335, versie 3.2. Tot 1 juli 2009 mag ook gebruik worden gemaakt van Nationale beoordelingsrichtlijn 9335, versie 2.1, inclusief interpretatieblad en wijzigingstabel standaard stoffenpakket.
- CATEGORIE 1-GROND:
Grond waarin geen van de samenstellingswaarden voor organische en anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het bouwstoffenbesluit, wordt overschreden en die op zodanige wijze wordt gebruikt dat, ook indien geen isolatiemaatregelen worden genomen, geen van de immissiewaarden voor anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het bouwstoffenbesluit wordt overschreden.
- CATEGORIE 2-GROND:
Grond waarin geen van de samenstellingswaarden voor organische en anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het bouwstoffenbesluit, wordt overschreden en die op zodanige wijze wordt gebruikt dat, slechts indien isolatiemaatregelen worden genomen, geen van de immissiewaarden voor anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het bouwstoffenbesluit wordt overschreden.
- CUR/PBV:
Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
- DIFFUSE EMISSIES:
Emissies door lekverliezen.
Emissies van oppervlaktebronnen
- EMBALLAGE:
Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).
- ENERGIEBESPARINGSPOTENTIEEL:
Een volgens de stand der techniek gangbare energiebesparende voorziening of maatregel, die vergunninghoud(st)er nog niet heeft uitgevoerd.
- ENERGIEKOSTEN:
Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.
Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het

opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

- ERKENNING
Erkenning als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit

- HANDPICKING
Het met de hand verwijderen van materialen uit onder andere verontreinigde grond.

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

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

- GEVAARLIJKE STOFFEN:
Indien sprake is van een opslag volgens CPR 15-1, 15-2, of 15-3:
Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:
Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

- GROND:
Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

- GROND ACHTERGRONDWAARDE
Grond die voldoet aan de achtergrondwaarden, die gesteld zijn in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit met inachtneming van de toetsingsregels zoals vastgesteld in art 4.2.2, lid 4 en lid 5 van de Regeling bodemkwaliteit en art. 4.2.1 lid 1 van genoemde regeling.

- GROND KWALITEITSKLASSE WONEN
Grond die voldoet aan de maximale waarden kwaliteitsklasse wonen, die gesteld zijn in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit met inachtneming van de toetsingsregels zoals vastgesteld in art 4.2.2, lid 4 en lid 5 van de Regeling bodemkwaliteit en art. 4.2.1 lid 1 van genoemde regeling.

- GROND KWALITEITSKLASSE INDUSTRIE
Grond die voldoet aan de maximale waarden kwaliteitsklasse industrie, die gesteld zijn in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit met inachtneming van de toetsingsregels zoals vastgesteld in art 4.2.2, lid 4 en lid 5 van de Regeling bodemkwaliteit en art. 4.2.1 lid 1 van genoemde regeling.
- HUISHOUDELIJK AFVALWATER:
Afwalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
- IPPC-RICHTLIJN:
Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.
- LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):
Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
- MAC-WAARDE:
Maximum Admission Concentration. De concentratie van een stof die op de arbeidsplaats niet mag worden overschreden, uitgaande van een blootstelling gedurende 8 uur per dag. De MAC-waarden zijn vastgelegd in de Nationale lijst van MAC-waarden en gebaseerd op het advies van de nationale MAC-commissie.
- MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):
Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
- MILIEUHYGIENISCHE VERKLARING
Milieuhygiënische verklaring als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.
- NEN:
Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.
- NEN 5740:
Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.
- NER:
Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.
- NRB:
Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

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

- NUTTIGE TOEPASSING:
Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.

- OPERATIONEEL:
Het gebruiksklaar en productief in werking zijn van de inrichting/het veranderde deel van de inrichting, al dan niet werkend op de volle capaciteit; hieronder valt niet het zogenaamde inregelen/proefdraaien gedurende een redelijke termijn.

- PARTIJ
Partij als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit

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

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

- PGS 15:
Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

- PGS 29:
Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 29, 'Bovengrondse opslag van brandbare aardolieproducten in verticale cilindrische tanks'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

- PGS 30:
Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

- **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.
- **SCHONE GROND:**
Grond die geen van de samenstellingswaarden voor anorganische en organische stoffen zoals aangegeven in bijlage 1 van het Bouwstoffenbesluit overschrijdt.
- **TERUGVERDIENTTIJD:**
De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.
In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.
- **TRILLINGSTERKTE:**
De effectieve waarde van de gewogen trillingsgrootte, gemeten en beoordeeld overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn Richtlijn 2 "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen" uit 1993 van de Stichting Bouwresearch Rotterdam (SBR).
- **VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:**
Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.
- **VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:**
Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.