

Middelburg: 8 oktober 2002
 Nummer 0210090/
 Afdeling: milieuhygiëne



BESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND

Op 25 januari 2002 is een verzoek ingekomen van Heros Sluiskil B.V. te Sluiskil om een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 lid 1 onder b van de Wet milieubeheer.

1. AANVRAAG

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van de inrichting met de volgende activiteiten:

- a. het oprichten en in werking hebben van een installatie voor het versneld verouderen van AVI-bodemas; een procesbeschrijving is opgenomen in de toelichting op de aanvraag, blz. 14 t/m 17;
- b. het oprichten en in werking hebben van een installatie voor het immobiliseren en mengen van AVI-bodemas met toeslagstoffen en bepaalde afvalstoffen; een procesbeschrijving is opgenomen in de toelichting op de aanvraag, blz. 25 t/m 27;
- c. het oprichten en in werking hebben van een mobiele breekinstallatie voor het breken van puin; een procesbeschrijving is opgenomen in de toelichting op de aanvraag, blz. 8 t/m 10;
- d. het oprichten en in werking hebben van een wasinstallatie ten behoeve van het afscheiden van fracties uit bedrijfsafval en bouw- en sloopafval, waaronder sorteeresiduen en composteer-residuen; een procesbeschrijving is opgenomen in de toelichting op de aanvraag, blz. 31 t/m 34;
- e. het wijzigen van de tenaamstelling van de vergunning in Heros Sluiskil B.V.

In de aanvraag is aangegeven dat er geen sprake is van een wijziging van de totale productiecapaciteit van de inrichting, maar dat nieuwe activiteiten worden aangevraagd.

De inrichting is gelegen aan de Oostkade 5 te Sluiskil, kadastraal bekend sectie P, nrs. 1127, 1529, 2167, 2168, 2169 en 2171.

2. PROCEDURE

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

Geheimhouding vertrouwelijke gegevens

Omdat in de aanvraag gegevens voorkomen, die Heros bestempelt als zijnde bedrijfsgeheim, heeft Heros verzocht om op basis van artikel 19.3, lid 1 van de Wet milieubeheer een vertrouwelijke bijlage bij de vergunningsaanvraag geheim te houden. Voorts is in de openbare aanvraag een zogenaamde tweede tekst opgenomen.

De vertrouwelijke gegevens hebben betrekking op het feit dat uit de vertrouwelijke bijlage de details van het proces versneld verouderen van AVI-bodemassen kunnen worden gedestilleerd. Voorts blijkt hieruit welke receptuur Heros voornemens is toe te passen om bepaalde producten te immobiliseren en te mengen. Wij zijn het met Heros eens dat openbaarmaking van deze gegevens de concurrentiepositie zou kunnen schaden en dat de relevante milieu-effecten voldoende beschreven zijn in de openbare versie. Gelet hierop hebben wij bij brief van 25 januari 2002 met het verzoek om geheimhouding ingestemd.

3. COÖRDINATIE

a. Wvo

De aangevraagde activiteiten hebben geen invloed op de Wvo-aspecten. Een verdere coördinatie is derhalve niet aan de orde.

b. Woningwet

Ten behoeve van de diverse productie-installaties zullen diverse bouwvergunningen worden aangevraagd. Opgemerkt wordt dat de onderhavige vergunning is verleend voor het veranderen van de inrichting. Indien het veranderen tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet, wordt de beschikking voor het betreffende onderdeel (waarvoor ook een bouwvergunning nodig is) niet eerder van kracht dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend.

4. MER

Bij de onderhavige aanvraag is er geen sprake van een activiteit die m.e.r.-plichtig is.

5. MILIEUZORGSYSTEEM

Het landelijke en ook ons beleid is erop gericht dat bedrijven worden gestimuleerd om, ten behoeve van de vertaling van de milieuregelgeving naar de actuele bedrijfssituatie en het streven naar een zo gering mogelijke milieubelasting van de bedrijfsactiviteiten, bedrijfsinterne milieuzorgsystemen te implementeren.

In de vergunningsaanvraag is aangegeven, dat KAM (kwaliteit, arbo en milieu)-aspecten binnen het bedrijf weliswaar als normaal onderdeel van de bedrijfsvoering worden beschouwd, maar dat deze zienswijze nog niet formeel is verankerd. In de aanvraag is ten aanzien van het KAM-beleid een verklaring opgenomen, inhoudende dat de directie het handhaven van de continuïteit van de onderneming beschouwt als haar voornaamste doelstelling, waarbij kwaliteitszorg en de zorg voor veiligheid, gezondheid, welzijn en milieu als belangrijke afgeleide doelstellingen gelden.

Heros geeft in de aanvraag aan dat is besloten om over te gaan tot het invoeren van een bedrijfszorgsysteem gebaseerd op de eisen van de NEN-EN-ISO 9002, NEN-EN-ISO 14001, de Veiligheids Checklist voor Aannemers VCA en de geldende Arbo- en Milieuwetgeving. Eind 2002, begin 2003 zal het systeem gereed zijn voor certificatie.

Van afvalverwerkende bedrijven wordt verwacht dat snel en adequaat wordt gereageerd op wensen vanuit die markt. Uitgangspunt daarbij is dat een en ander plaatsvindt binnen de in deze vergunning vastgelegde milieuhygiënische randvoorwaarden. Het is daarbij van het grootste belang dat de vergunninghoudster zelf afweegt welke activiteiten nog binnen deze vergunning passen en welke niet. Een bedrijfsintern milieuzorgsysteem is daarbij een uitgelezen hulpmiddel. Een belangrijk element van het milieuzorgsysteem wordt gevormd door een meet- en registratiesysteem, waartoe voorschrift 3.2 in de vergunning is opgenomen. De acceptatieprocedure vormt daarbij een belangrijk document, in voorschrift 10.1.1 is daartoe een procedure afgesproken.

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

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

Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten:

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

Dit heeft geleid tot het volgende.

Algemeen

Onderhavige inrichting is gevestigd op het voormalige terrein van ACZC en wordt begrensd door een sloot (noordzijde), de Oostkade (westzijde), het terrein van Hydro-Agri (zuidzijde) en aan de terreinen van de stortplaats Koegors en de goederenspoorweg Terneuzen (oostzijde). De dichtstbijzijnde geluidgevoelige objecten (woningen) bevinden zich ten westen van de inrichting aan de overzijde van het Kanaal van Gent naar Terneuzen op zo'n 200 meter. De bestemming van het onderhavige terrein is industriële activiteiten en/of havenactiviteiten.

Bodem en grondwater

In juni '98 is een saneringsplan opgesteld voor de onderhavige locatie. Hierin is gekozen voor een "IBC-plus - sanering", inhoudende dat een eeuwigdurende geohydrologische beheersmaatregel is aangelegd en dat twee verontreinigingsbronnen (voormalige teerkelders en een naftaleenverontreiniging rond de gashouder) worden gesaneerd middels verwijdering. In september 1998 hebben wij ingestemd met dit plan, mits ook een bovenafdichting wordt aangebracht voor plaatsen waar stoffen boven de I-waarde aanwezig zijn. Dit is het geval over een oppervlak van circa 10 ha. Uiterlijk in 2003 moet duidelijkheid gegeven worden over het aanbrengen van de afdichting. Het aanbrengen van de afdichting moet uiterlijk 2015 zijn gestart, tenzij ontmanteling van bestaande infrastructuur plaatsvindt. In dat geval wordt in beginsel tegelijkertijd de bovenafdichting aangelegd.

De mobiele breker zal worden opgesteld op een verhard terrein. In geval van eventuele olie lekkages worden gepaste maatregelen genomen. De gelekte olie wordt direct na constatering opgeruimd met behulp van adsorptiekorrels. Het vullen van mobiele brandstoftanks vindt plaats met gebruikmaking van een lekbak.

De activiteiten met betrekking het versneld verouderen van AVI-bodemas en het overig immobiliseren en mengen hebben geen invloed op de kwaliteit van de bodem. De eerste fase wordt uitgevoerd in de betonnen silo's, waarbij geen contact is met de bodem. De onderzijde van de silo's is ongeveer 3-4 meter boven de betonvloer van de begane grond gesitueerd. De tweede fase en de activiteit immobiliseren en mengen van AVI-bodemas met toeslagstoffen en bepaalde afvalstoffen worden uitgevoerd op terreinen, welke zijn voorzien van vloeistofdichte verhardingen. Het overig immobiliseren en de wasactiviteiten worden uitgevoerd op terreinklasse B, hetgeen inhoudt dat deze activiteiten op een vloeistofdichte vloer worden uitgevoerd. Samenvattend kan gesteld worden dat de in de aanvraag beschreven bodembeschermende voorzieningen als voldoende kunnen worden aangemerkt.

Om systematisch na te gaan of alle voorzieningen voldoen aan de huidige stand der techniek is het noodzakelijk dat vergunninghoudster een zogeheten bodemrisico-inventarisatie uitvoert aan de hand van het als onderdeel van de Nederlandse richtlijn bodembescherming beschikbaar gekomen beslismodel bodembescherming. Het voorgaande is geregeld in hoofdstuk 12 van de voorschriften bij de oprichtingsvergunning.

Verder is het van belang dat de bodembeschermende voorzieningen zich in een goede staat van onderhoud bevinden. Daartoe dienen deze voorzieningen regelmatig geïnspecteerd te worden. Dit is geregeld in voorschrift 12.3.1.

Lucht, stof en geur

lucht

Zoals aangegeven in het jaarverslag Ruimte, Milieu en Water 1997 worden de grenswaarden voor luchtverontreinigende stoffen in de omgeving van de inrichting niet overschreden.

Voorts blijkt uit de vertrouwelijke gegevens dat de betreffende emissie aan de eisen voldoet, zoals deze zijn vastgelegd in de NeR. Op basis van de momenteel beschikbare gegevens, verkregen uit laboratorium- en praktijkonderzoek is een behandeling van de lucht, die vrijkomt bij de eerste of tweede fase van het versneld verouderen, niet noodzakelijk. Tijdens een praktijkproef wordt onderzocht of dit inderdaad het geval is. In voorschrift 5.1.2 is geregeld waaraan aandacht moet worden besteed bij de rapportage over de praktijkproef.

Voorschrift 5.2.1 is opgenomen om te regelen dat voor de definitieve installatie zonodig maatregelen worden getroffen. Voor het overige worden er geen emissies naar de lucht (met uitzondering van verbrandingsgassen) verwacht. Verder gelden voor de onderhavige activiteit geen richtwaarden als bedoeld in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer, waarmee bij de beslissing op de aanvraag rekening zou moeten worden gehouden.

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

Stof

Bestrijding van stof ten gevolge van de genoemde activiteiten zal worden bestreden conform het gestelde in de procedure MP-HS-005, die op 11 april 2001 door G.S. van Zeeland is goedgekeurd. Voorts worden in de aanvraag maatregelen genoemd, zoals het treffen van good housekeeping maatregelen en door het toepassen van besproeiing met water. De breker zal op plaatsen waar stofvorming is te verwachten worden uitgerust met een sproeisysteem. Deze plaatsen betreffen in ieder geval de zeven, de breker, overstortpunten van transportbanden. Aanvoer van de toeslagstoffen vindt plaats per as in stofdichte transportmiddelen. De toeslagstoffen worden met behulp van pneumatisch transport vanuit het transportmiddel in de opslagsilo's gebracht.

Stofverspreiding als gevolg van de activiteit sorteren zal grotendeels worden voorkomen doordat deze activiteit in een loods plaatsvindt.

De maatregelen ter beperking van stofhinder voldoen aan de thans geldende stand der techniek.

Ter beperking van stofhinder zijn voorts de voorschriften 2.1, 2.2 en 2.6 opgenomen.

Geur

In de aanvraag om een oprichtingsvergunning is een geuronderzoek uitgevoerd. In dit onderzoek zijn een drietal activiteiten beoordeeld. Deze activiteiten zijn destijds beoordeeld als de meest geurgevoelige activiteiten. Ook na het realiseren van de onderhavige activiteiten zijn dit de meest geurgevoelige activiteiten van Heros. Met betrekking tot de activiteit "versneld verouderen AVI-bodemassen" kan nog worden opgemerkt dat het mogelijk is dat het afgas van de eerste fase geur vrijkomt, als gevolg van ammoniak en vluchtige aromaten die met het ingebrachte gasmengsel uit de AVI-bodemas vrijkomt. De verwachting is echter, dat deze geur minimaal is.

De voorschriften 2.2, 2.3, 2.4 en 2.5 zijn ter beperking van geurhinder opgenomen.

Geluid

Voor de industrieterreinen Sluiskil-Oost/Kanaaleiland is op 27 november 1990 bij Koninklijk besluit een gezamenlijke geluidszone vastgesteld als bedoeld in artikel 53 van de Wet geluidhinder. Er was bij het vaststellen van de geluidszone sprake van een saneringssituatie waarvoor een saneringsonderzoek is uitgevoerd. Door het college van gedeputeerde staten is inmiddels het programma van maatregelen "Industrieterrein Sluiskil-Oost/Kanaaleiland" opgesteld waarin de minister wordt geadviseerd voor woningen in de geluidszone een hogere grenswaarde vast te stellen. Ingevolge artikel 72, tweede lid, van de Wet geluidhinder heeft de minister bij beschikking van 11 december 1998, MBG97586126/701, in overeenstemming met het advies voor de gevels van de woningen, en andere geluidgevoelige bestemmingen waarop het programma van maatregelen betrekking heeft, hogere grenswaarden van de geluidsbelasting vastgesteld. De minister heeft in haar beslissing op bezwaar de beschikking van 11 december 1998 gewijzigd voor de woningen Kanaalzicht 17 tot en met 64. In de veranderingsaanvraag kunnen twee situaties worden onderscheiden namelijk:

1. Het wijzigen van bestaande geluidsbronnen binnen de inrichting. Het gaat hierbij om het vervangen van de houtschredder door een geluidarm type en het verplaatsen naar een andere locatie en het wijzigen van de bronvermogens/bedrijfstijden van de 7-tons heftruck (Hyster), het laden van de vrachtwagen, het beperken van het aantal bewegingen van kranen in de nachtperiode en werkzaamheden in de werkplaatsen.

2. Het uitbreiden van de inrichting met een multifunctionele breker, een installatie voor het homogeniseren van bouwstoffen e.d., een wasinstallatie en een installatie voor het versneld verouderen van AVI-bodemas.

De onder 1 aangegeven wijziging geven, samen met de reeds in de vigerende vergunning aangegeven saneringsmaatregelen, een maximale reductie van het geluidsniveau op de controlepunten 1 t/m 4 van respectievelijk 0, 2, 1 en 1 dB(A). Deze reductie wordt in hoofdzaak bereikt door het verplaatsen/wijzigen van de houtschredder.

Bij het beoordelen van de veranderingsaanvraag is de door de inrichting aangevraagde "geluidsruijnte" noodzakelijk voor het realiseren van de onder 2 aangegeven uitbreiding getoetst aan de geluidszone en is de geluidsbelasting op de gevels van de in de zone gelegen woningen bepaald en getoetst aan de door de minister vastgestelde hogere grenswaarden.

Uit de uitgevoerde toets is gebleken dat ten gevolge van de uitbreidingen, zonder het treffen van de in de aanvraag aangegeven verdere geluidsreducerende maatregelen, een geluidsbelasting op de zonegrens optreedt van maximaal 35 dB(A). De bijdrage van uitbreiding van de inrichting op de zonegrens is in zowel in de dag, avond als nachtperiode meer dan 15 dB(A) lager dan maximaal is toegestaan en levert derhalve geen relevante verhoging van het reeds op de zonegrens aanwezige geluidsniveau op.

Op de gevels van de meest nabij gelegen woningen in de zone bedraagt de geluidsbelasting ten gevolge van de uitbreiding, zonder het treffen van de in de aanvraag aangegeven geluidsreducerende maatregelen, maximaal 51 dB(A). De bijdrage van de uitbreiding aan de totale door alle op het industrieterrein Sluiskil-Oost/Kanaaleiland aanwezige bedrijven/fabrieken veroorzaakte geluidsbelasting leidt tot een overschrijding van de door de minister vastgestelde hogere grenswaarden hetgeen niet is toegestaan. Voor het verlenen van de aangevraagde vergunning is het noodzakelijk de geluidsuitstraling van de uitbreiding/inrichting te verlagen door het treffen van geluidsreducerende maatregelen. In het bij de aanvraag gevoegde akoestisch onderzoek zijn in tabel 7.2.2. maatregelen aangegeven opgenomen die getroffen moeten worden om aan de gestelde normen te kunnen voldoen. Daarnaast is in het akoestisch rapport aangegeven dat het bronvermogen van de ventilatoren behorende bij het proces "versneld verouderen AVI-bodemas" met 20 dB(A) worden gereduceerd. Na het uitvoeren van deze geluidsreducerende maatregelen daalt de geluidsbelasting van de uitbreiding op de gevels van de meest nabij gelegen woningen in de zone tot maximaal 43 dB(A). De bijdrage van de uitbreiding van de inrichting aan de totale door alle op het industrieterrein Sluiskil-Oost/Kanaaleiland aanwezige bedrijven/fabrieken veroorzaakte geluidsbelasting leidt na het treffen van de geluidsreducerende maatregelen niet meer tot een overschrijding van de maximaal op de betrokken woningen toegestane geluidsbelasting. De voor de zone en de binnen de zone gelegen woningen geldende grenswaarden worden derhalve in acht genomen.

De in voorschrift 8.1 opgenomen geluidsniveaus zijn gebaseerde op de situatie na het treffen van geluidsreducerende maatregelen. Dit betekent dat de in de uitbreidingsaanvraag aangegeven activiteiten pas inwerking mogen zijn na het treffen van geluidsreducerende maatregelen omdat anders de in voorschrift 8.1 aangegeven geluidsniveaus worden overschreden. Om dit eenduidig vast te leggen is voorschrift 8.3 in de vergunning opgenomen. Om Heros Sluiskil b.v. in de gelegenheid te stellen ook door middel van andere maatregelen en/of maatregelen aan andere installaties dan de in voorschrift 8.3 genoemde maatregelen de noodzakelijke geluidsreductie te bereiken is voorschrift 8.4 in de vergunning opgenomen.

In de vigerende vergunning zijn maxima gesteld aan de geluidsniveaus op basis van het destijds bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport. Uit het akoestisch onderzoek bij de uitbreidingsaanvraag is niet gebleken dat de maximaal optredende geluidsniveaus gedurende de representatieve bedrijfssituatie in dag- en avondperiode hoger zullen zijn dan reeds in de vigerende vergunning is opgenomen. Op grond van aangevraagde activiteiten bestaat er ook geen aanleiding om te veronderstellen dat de maximale geluidsniveaus hoger zullen zijn dan het reeds vergunde maximale geluidsniveau. Uit het oogpunt van eenduidigheid en controleerbaarheid hebben wij bij het stellen van de maximale geluidsniveaus aansluiting gezocht bij de reeds in de vigerende vergunning opgenomen waarden. In voorschrift 8.3 zijn deze geluidsniveaus in deze veranderingsvergunning opgenomen.

Oppervlaktewater/afvalwater

De aangevraagde activiteiten hebben geen invloed op de lozing van afvalwater en oppervlaktewater. Voor het overige geldt voor de onderhavige aanvraag geen instructie-AMvB.

Natuur en Landschap

In de oprichtingsvergunning is aangegeven dat de maximale opslaghoogte 20 meter zal bedragen. Voorts is aangegeven dat, gezien de hoogte van de aangrenzende stortplaats, de bestaande bebouwing en de aangrenzende bedrijven waaronder Hydro Agri deze hoogte geen extra visuele verstoring zal veroorzaken. De aangevraagde activiteiten zullen hier geen verandering in teweeg brengen.

Verkeer

De aangevraagd activiteiten passen binnen het aantal voertuigbewegingen die in de oprichtingsvergunning zijn genoemd. Ook hier geldt derhalve dat de inrichting is ontsloten via de Oostkade. De verkeersintensiteit is niet van dien aard dat dit tot verkeersstremmingen zal leiden. Er is derhalve geen aanleiding om ten aanzien van het aspect verkeer regulerende voorschriften aan deze vergunning te verbinden.

Energie

Het verbruik van energie bestaat uit het gebruik van diesel (circa 200 liter per uur bij gemiddeld gebruik bij de breker), elektriciteit (geïnstalleerd vermogen ten behoeve van het versneld verouderen van AVI-bodemassen 360 kW, overig immobiliseren 226 kW en de wasactiviteiten 100 kW). Het geïnstalleerd vermogen is 10 MW. In de oprichtingsvergunning is aangegeven dat na het opstarten van de activiteiten een besparingsonderzoek uitgevoerd zal worden. Dit onderzoek is vervolgens vastgelegd in de voorschriften 11.2 en 11.3 van de oprichtingsvergunning. In de onderhavige aanvraag is aangegeven dat in dit onderzoek ook de nieuwe activiteiten zullen worden beschouwd.

Afvalstoffen

De afvalstoffen, waarvoor de vergunninghouder de nieuwe installaties wil realiseren betreffen AVI-bodemassen, bouw- en sloopafval en bedrijfsafval, welke op grond van de oprichtingsvergunning al geaccepteerd mogen worden. In alle gevallen betreft het afvalstoffen die op grond van het besluit aanwijzing gevaarlijk afval (BAGA) geen gevaarlijk afval zijn. Door het in werking treden van de Europese afvalstoffenlijst (EURAL) zal een deel van de vergunde afvalstoffen in de toekomst mogelijk als gevaarlijk afval moeten worden beschouwd. Dit betekent dat een deel van de afvalstoffen die Heros accepteert en verwerkt als gevaarlijk afval beschouwd moet worden op grond van de EURAL.

Afvalstoffen die vrijkomen als gevolg van de aangevraagde activiteiten zijn o.a. voorzeefzand bij de breker. Op basis van ervaringen bedraagt deze hoeveelheid ongeveer 1% van de hoeveelheid gebroken puin, hetgeen bij de aangevraagde capaciteit overeenkomt met 1500 ton per jaar. Afhankelijk van de kwaliteit van dit zand, kan dit materiaal binnen de inrichting worden opgewerkt, of vindt afzet plaats als secundaire bouwstof. Indien beiden niet mogelijk zijn vindt afzet plaats naar een vergunde externe verwerker.

Als gevolg van de activiteit scheiden, wassen en zeven ontstaan de deelstromen zand, steen, glas, hout, kunststoffen en metalen. Deze stromen worden zoveel mogelijk ingezet voor hergebruik als bouwstof of voor nuttige toepassing.

In voorschrift 9.8 is geregeld hoe het bedrijf moet handelen in geval van stagnatie van de afvoer van afval- of grondstoffen.

Deelstromen die op grond van aard en/of samenstelling niet in aanmerking komen voor een dergelijke bestemming, worden afgevoerd naar vergunde verwerkers.

De hoeveelheid restproducten is afhankelijk van de verontreinigingsgraad van het ingaande product.

Als gevolg van de activiteit versneld verouderen van AVI-bodemassen en het overig immobiliseren ontstaan geen afvalstoffen.

Grond- en hulpstoffen

Grond- en hulpstoffen die bij de aangevraagde activiteiten worden gebruikt zijn CO₂ bij het proces van versneld verouderen van AVI-bodemassen en 10.000 ton grondstoffen, als genoemd in de vertrouwelijke bijlage bij de aanvraag, voor het immobiliseren.

Veiligheid

De aangevraagde activiteiten hebben geen effect op het aspect veiligheid, anders dan hetgeen is aangegeven in de oprichtingsvergunning.

Doelmatigheidstoetsing

In het door Provinciale Staten van Zeeland vastgestelde milieubeleidsplan Groen Licht is voor de in de aanvraag genoemde activiteiten geen specifiek beleid ontwikkeld. In het algemeen kan worden opgemerkt dat de aangevraagde activiteiten van Heros, het versneld verouderen van AVI-bodemassas, het immobiliseren van verontreinigingen in afvalstoffen, het breken van puin en het wassen van fracties uit afvalstoffen gericht zijn op hergebruik, hetgeen past binnen het geldende milieubeleid, dat gericht is op hergebruik. Door het in werking treden van de EURL zal een deel van de afvalstoffen die Heros verwerkt mogelijk gevaarlijk afval zijn. In het door Provinciale Staten van Zeeland vastgestelde "Meerjarenplan Gevaarlijke Afvalstoffen II" (MJP-ga II) is in sectorplan C₃-afvalstoffen (organische stofgehalte $\leq 10\%$) die be- of verwerkt kunnen worden een voorkeursvolgorde voor de verwijdering als minimumstandaard opgenomen. De voorkeur gaat uit naar deeltjesscheidingstechnieken (DST) ten behoeve van nuttige toepassing indien dat technisch en financieel haalbaar is. Vervolgens gaat de voorkeur uit naar koude of thermische immobilisatie ten behoeve van nuttige toepassing ten behoeve van nuttige toepassing conform het Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterbescherming indien dit technisch en financieel haalbaar is. De vergunningstermijn voor het immobiliseren bedraagt maximaal 5 jaar. Voor de overige activiteiten is geen specifiek beleid ontwikkeld. Omdat de activiteiten zijn gericht op hergebruik past dat binnen het geldende milieubeleid. Vergunningen voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen worden, gelet op pagina 44 in het MJP-ga II, in principe voor maximaal 5 jaar verleend.

De genoemde activiteiten passen binnen toekomstig beleid zoals dat is neergelegd in het (ontwerp) landelijk afvalstoffenplan (LAP).

Voorschriften

Door Heros is in de oprichtingsvergunning om een zeer grote opslagcapaciteit gevraagd binnen de huidige inrichting. In voorschrift 9.6 is vastgelegd om welke vergunde opslaghoeveelheden het gaat omdat de nieuwe activiteiten niet tot een grotere opslag van afval- en/of grondstoffen mag leiden.

Om het bevoegd gezag tijdig te informeren betreffende mogelijke opslagproblemen is de vergunninghouder op grond van voorschrift 9.8 verplicht te melden wanneer 75 % van vergunde ruimte benut is.

7. BEDENKINGEN NAAR AANLEIDING VAN DE ONTWERP-VERGUNNING

R.F.M. Bruyndoncx te Sluiskil dient bij brief van 24 juni 2002, binnengekomen 26 juni 2002, de bedenkingen in met betrekking tot:

- A. het fysisch opwerken van onbewerkte AVI-bodemassas
- B. het fysisch bewerken van andersoortige slakken, afvalhout en diverse schroot- en bedrijfsafval
- E. de op- en overslag van stuk- en bulkgoederen, zoals zeecontainers, zout en bieten
- F. het sorteren van bedrijfsafval.

(de punten A, B, E en F stemmen overeen met de onder deze punten in de oprichtingsvergunning vermelde activiteiten).

De bedenkingen inzake de punten A, B en F betreffen: stofoverlast met gezondheidsrisico's, lawaai en stankoverlast; de bedenkingen met betrekking tot punt E betreffen lawaai en stankoverlast.

De bedenkingen gaan niet inhoudelijk in op de activiteiten van de wijzigingsvergunning (de wijzigingsvergunning betreft het versneld verouderen en immobiliseren van AVI-bodemassas c.a., alsmede het breken van puin, het oprichten van een wasinstallatie en het wijzigen van de tenaamstelling). De in de bedenking genoemde activiteiten betreffen de activiteiten zoals verwoord in de op 18 juli 2000 verleende oprichtingsvergunning van Heros. Op de aspecten stof, geluid en stank inzake deze onderwerpen is in de overwegingen van de oprichtingsvergunning reeds ingegaan.

De termijn voor het indienen van bedenkingen c.q. het instellen van beroep is inmiddels verstreken, zodat de nu ingediende bedenkingen buiten verdere behandeling kunnen blijven.

De bedenkingen geven verder niet gemotiveerd aan in welk opzicht de wijzigingsvergunning qua genoemde milieu-aspecten niet voldoet.

Heros Sluiskil B.V. dient bij brief van 3 juli 2002, binnengekomen 5 juli 2002 de volgende bedenkingen in.

1. In de considerans is gesteld dat de WM-beschikking niet van kracht wordt dan nadat de betrokken bouwvergunningen zijn verleend. Dit is het geval indien het veranderen van de inrichting tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet.

Verzocht wordt dit onderdeel aan te passen als volgt: "Opgemerkt wordt dat de onderhavige vergunning is verleend voor het veranderen van de inrichting. Indien het veranderen tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet, wordt het betreffende onderdeel van de beschikking niet eerder van kracht dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend".

Met het voorstel tot aanpassing stemmen wij in, aangezien hiermee naar onze mening voldoende wordt aangeduid dat eerst de voor een bepaalde activiteit noodzakelijke bouwvergunning moet zijn verleend, voordat de milieuvergunning daarvoor van kracht wordt en de desbetreffende activiteit uitgevoerd kan worden.

2. In de doelmatigheidstoetsing isesignaleerd dat bepaalde afvalstoffen voor welke bewerking/verwerking reeds vergunning is verleend, dan wel waarvoor verzocht is om wijziging van haar oprichtingsvergunning, als gevolg van de invoering van Eural wellicht als gevaarlijk afval moeten worden aange merkt. Om deze reden wordt het Meerjarenplan gevaarlijke afvalstoffen II als toetsingskader geïntroduceerd. Hierin is onder meer deeltjesscheiding en koude immobilisatie vermeld. Abusievelijk is onder de kop "doelmatigheidstoetsing" vermeld dat de vergunningentermijn voor het immobiliseren derhalve maximaal 5 jaar zou bedragen. In onderdeel 7 is de einddatum van de vergunning gerelateerd aan de einddatum van de oprichtingsvergunning, met uitzondering van het verwijderen van gevaarlijk afval (zonder dat is aangegeven welke afvalstoffen dit precies zijn). Er is bij de wijzigingsvergunning geen sprake van andere afvalstoffen dan bij de oprichtingsvergunning, alleen van andere activiteiten. Heros is dan ook van mening dat de wijziging voor de duur van de oprichtingsvergunning geldt.

De nu aangevraagde nieuwe activiteiten betreffen voor een deel het bewerken van gevaarlijk afval. Gelet op het Meerjarenplan Gevaarlijke afvalstoffen II kan daarvoor voor maximaal 5 jaar vergunning verleend worden. Er is inderdaad geen sprake van nieuwe afvalstoffen, maar wel van andere bewerkingen dan genoemd in de oprichtingsvergunning. Om die reden is voor deze activiteiten een termijn van 5 jaar gesteld.

3. Meet- en registratiesysteem.

Het voorgeschreven meet- en registratiesysteem is onnodig complicerend. Volstaan kan worden met een toetsing die zich beperkt tot die facetten waarvoor in de ontwerp-vergunning (en vergunningaanvraag) getalsmatige vergunningswaarden zijn opgenomen.

Verzocht wordt aan te sluiten bij de voorgenomen certificering krachtens ISO 14001.

Het voorgeschreven meet- en registratiesysteem is bedoeld om inzicht te verkrijgen in de door de verschillende bedrijfsonderdelen veroorzaakte nadelige gevolgen voor het milieu. Daartoe dient het aan een aantal in voorschrift 3.2 genoemde vereisten te voldoen.

Verwacht mag worden dat de gestelde eisen geen strijd opleveren met de certificering ISO 14001.

4. In voorschrift 4.1. wordt gesproken van secundaire bouwstoffen.

Voorgesteld wordt dit te wijzigen in "secundaire grond- en/of bouwstof". Afgescheiden houtresten worden als secundaire grondstof ingezet voor energiete rugwinning.

Het gestelde is juist. Voorschrift 4.1 is conform aangepast.

5. In voorschrift 4.3 is bepaald dat voor bepaalde stoffen die bij het wasproces vrijkomen getoetst moet worden of er sprake is van gevaarlijk afval. De bedenkingen richten zich op het op dit moment nog ongewisse karakter van de methodiek en effecten van invoering van Eural zodat verzocht wordt in te stemmen met toetsing aan de product-specifieke normen, op basis van de gekozen verwerking.

De tekst van voorschrift 4.3 is inderdaad onduidelijk.

Alle reststoffen die binnen de inrichting ontstaan zullen moeten worden gekwalificeerd als gevaarlijk - of niet-gevaarlijk afval. De tekst van voorschrift 4.3 is in die zin aangepast.

6. In voorschrift 4.4 is gesteld dat fracties uit de wasinstallatie uitsluitend in containers of in een loods mogen worden bewaard. Worden hier "restfracties" mee bedoeld, zoals kunststoffen, papier etc. Gescheiden afvalstoffen (hoofdstroom) worden krachtens voorschrift 4.2 getypeerd als reststoffen en opgeslagen op een vloeiستofdichte vloer. Verzocht wordt de term "fracties" te veranderen in "restfracties". Om interpretatieverschillen te voorkomen is het raadzaam deze te definiëren (als kunststoffen, papier etc.).

Om interpretatieverschillen te voorkomen en ter voldoening aan deze bedenking is voorschrift 4.4 verduidelijkt.

7. Deze bedenking richt zich op het te ruime verbod om in de buitenlucht op te slaan. Verzocht wordt voor specifieke bedrijfsafvalstoffen (zeefzand, sorteeresidu, composteringsresidu en heterogene stoffen uit de grond-, wegen waterbouw) een uitzondering te maken op de algemene regel van voorschrift 4.5 (verbod opslag in de buitenlucht).

Zeefzand of composteringsresidu wordt overal elders in het land in de buitenlucht opgeslagen. Heterogene stoffen uit de GWW zijn overwegend te definiëren als categorie-1-materiaal, waarin een bijmenging is ontstaan, van bijvoorbeeld TAG. Hiervoor kan volstaan worden met opslag op terreinklasse B. Stofvorming van de opgeslagen materialen is gering. Ter bestrijding van stofvorming zijn elders in de vergunning reeds voorschriften opgenomen.

In de toelichting op de aanvraag onder 6.5.2 is deze activiteit beschreven. Verzocht wordt genoemde bedrijfsafvalstoffen te benoemen in de vergunning onder voorschrift 4.5 en/of als specifieke bedrijfsafvalstof op te nemen in de tabel onder voorschrift 11.1. De opslag vindt plaats

in een hal (overkapping) of niet overdekt op terreinklasse B (vloeiستofdichte verharding). Dit is overigens ook aangevraagd, blijkende uit genoemde toelichting onder 6.5.2 van de aanvraag, als onderdeel van hoofdstuk 6, waarin onder 6.3 de stoffen zijn genoemd waarvoor in art. 6.5.2 de opslagmethodiek is genoemd.

Het, volgens vergunninghoudster te ruime, verbod om bedrijfsafval in de buitenlucht op te slaan heeft uitsluitend betrekking op te sorteren afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat grote hoeveelheden afval buiten worden opgeslagen waardoor lichte componenten kunnen verwaaien.

Na het sorteren mag de hoofdstroom wel buiten worden opgeslagen, omdat er dan sprake is van meer homogene stromen die minder risico opleveren voor verwaaien van lichte componenten. Vergunninghoudster heeft het dus zelf in de hand te regelen hoeveel er binnen moet worden opgeslagen.

De tekst van voorschrift 4.5 is zodanig aangepast dat duidelijk is dat de betreffende afvalstoffen voor het sorteren in een loods moeten worden opgeslagen.

8. Voorschrift 7.1 is te beperkend, conflicteert mogelijkerwijs met andere regelingen en garandeert geen optimale verwerking van puin. Hierbij wordt gewezen op de mogelijk beperkende werking van het Bouwstoffenbesluit, als uitvloeisel van een mogelijke discrepantie met de WBB-beschikking (kenmerk 988487 van 17 september 1998) en de aanpak van bodemverontreiniging (kenmerk 002594/526/45dg van 14 maart 2000). Daar wordt gesteld puin her te gebruiken op de locatie (bijvoorbeeld als fundering van de te realiseren bodemafdichting). Tevens wordt daarbij verwezen naar het Bouwstoffenbesluit.

Voorgesteld wordt de puinstromen vooraf kwalitatief te scheiden alvorens te breken tot een kwaliteit geschikt voor funderingsmateriaal.

Het gebroken puin wordt gekwalificeerd conform de methodiek van het Bouwstoffenbesluit. Hierbij kan categorie-1 overal worden toegepast; categorie-2 onder een vloeistofdicte verharding en bij meer verontreiniging wordt het materiaal toegepast onder de zogenaamde I-contour van de bodemverontreiniging. Met het laatste voorstel, toepassing van puin dat niet aan categorie 1 of categorie 2 voldoet, wordt niet ingestemd. Volgens het Bouwstoffenbesluit mag geen granulaat worden toegepast, indien dit niet tenminste voldoet aan de eisen van een categorie-2-bouwstof. Dit wordt niet in strijd geacht met de genoemde beschikkingen omdat in de brief van 14 maart 2000 gesteld is dat voor concrete invulling van de bovenafdichting een WBB-beschikking nodig is. Daarin wordt rekening gehouden met het Bouwstoffenbesluit.

9. In voorschrift 7.4 is voorafzeving opgenomen. Voorafzeving is geen vereiste meer in de nieuwe regelgeving, zoals in het "Besluit mobiele breekinrichtingen".

Met het hier gestelde kan worden ingestemd omdat voorafzeving geen vereiste is om van puingranulaat een geschikte bouwstof te maken.

Voorschrift 7.4 is derhalve aangepast.

10. Voorgesteld wordt voorschrift 7.5 aan te passen als volgt:

... aanwezig zijn waarin "ongewenste"(afval)stoffen die onverhoopt...

Het is immers niet de bedoeling dat alle in de inrichting aanwezige stoffen in containers worden opgeslagen.

Dit is inderdaad niet de bedoeling. Met inachtneming van de bedenking is voorschrift 7.5 aangepast.

11. Er is nog geen wettelijke grondslag voor het stellen van een financiële zekerheid (voorschrift 9.4.1 - 9.4.3). Het voorstel biedt bovendien geen zekerheid, aangezien niet vaststaat wat de toetsingscriteria zijn van een voorstel dat krachtens voorschrift 9.4.2 opgesteld dient te worden.

Het voorschrift is bovendien niet gericht op de activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd, noch op de reeds vergunde opslag van afvalstoffen. Het betreffende voorschrift zou dus een ambtshalve wijziging betreffen. Enige motivering hiervoor ontbreekt.

Verzocht wordt om verwijdering van het voorschrift, terwijl bij handhaving van het voorschrift nader aangegeven moet worden welke zekerheden verlangd worden en welke overige voorschriften dan hebben te gelden. Zeker nu het "Besluit financiële zekerheid" er niet is, mag niet van Heros verwacht worden te dien aanzien te moeten "pionieren".

De voorschriften 9.4.1 tot en met 9.4.3 hebben betrekking op de stoffen waarvoor vergunning is verleend op basis van de oprichtingsvergunning van 18 juli 2000 (zoals sindsdien gewijzigd) dan wel waarvoor nu (in de op 25 januari 2002 ingediende aanvraag om een wijzigingsvergunning) vergunning wordt aangevraagd.

Blijkens laatstgenoemde aanvraag om een wijzigingsvergunning en de (ontwerp-)beschikking naar aanleiding daarvan is er bij de wijzigingsvergunning immers geen sprake van een wijziging van de productiecapaciteit van de inrichting, maar alleen van het uitvoeren van nieuwe activiteiten (met dezelfde (afval)stoffen).

De stoffen waar het om gaat betreffen derhalve op dit moment: behandelde AVI-bodemassen en slakken (2.300.000 ton), onbehandelde AVI-bodemassen (200.000 ton) en overige afvalstoffen en grondstoffen (500.000 ton).

Terecht wordt opgemerkt dat het "Besluit financiële zekerheid milieubeheer" nog niet in werking getreden is.

Dit besluit is evenwel, zoals onder meer uit (de toelichting op) het (ontwerp-)besluit blijkt, niet bedoeld voor het geval dat op vrijwillige basis voldoende zekerheid kan worden gesteld. Er wordt in de voorschriften (9.4.2) dan ook primair uitgegaan van een voorstel van de zijde van vergunninghouder.

Wat het toetsingscriterium betreft geldt daarbij, zoals uit de voorschriften ook blijkt, dat voldoende zeker dient te zijn dat alle stoffen na het buiten werking stellen van de inrichting verwijderd worden, zodat eventuele kosten van verwijdering niet ten laste van de overheid zullen komen. De wijze waarop aan die zekerheid gestalte wordt gegeven wordt daarbij primair aan het bedrijf overgelaten.

Zoals gesteld is, gaat ook het Besluit financiële zekerheid er van uit dat de vorm van de financiële zekerheid (bankgarantie, hypotheek, e.d.) in eerste instantie aan het bedrijf zelf wordt overgelaten.

12. Voorschrift 9.8. heeft betrekking op de reeds in de oprichtingsvergunning geformaliseerde opslag. Zodra 75% van de vergunde opslagcapaciteit bereikt is, dient Heros dit te melden. Als 75% van de opslagcapaciteit bereikt is, hoeft er geen sprake te zijn van stagnatie.

Overigens bestaat geen onoverkomelijke bedenking tegen een meldingsplicht bij het bereiken van 75% van de vergunde opslagcapaciteit.

Gelet op het hierboven gestelde is voorschrift 9.8 aangepast in die zin, dat de meldingsplicht bij het bereiken van 75% van de opslagcapaciteit in stand blijft, zonder dat in de tekst van het voorschrift gesproken wordt van stagnatie.

13. Verzocht wordt om aanpassing van voorschrift 10.1.4 aangezien in de meeste gevallen de acceptatieprocedure van een derde-verwerker doorlopen dient te worden.

Het komt inderdaad voor dat eerst de acceptatieprocedure van een derde-verwerker doorlopen moet worden. Om die reden is de in voorschrift 10.1.4 gestelde termijn van 1 week gewijzigd in 2 weken.

14. Zoals al eerder vermeld is dient de tabel van voorschrift 11.1 aangepast te worden met de specifieke bedrijfsafvalstoffen: (sorteer)zeefzand, sorteerresidu, composteringsresidu en heterogene stoffen uit de GWW (grond-, weg- en waterbouw), waarbij als terreinklasse type B wordt voorgesteld.

In de huidige stoffenlijst (op basis van artikel 9.13 van de oprichtingsvergunning) komen de diverse te accepteren (afval)stoffen voor. De tekst van voorschrift 11.1 is om die reden aangepast. Voor de genoemde specifieke afvalstoffen geldt dat, indien vergunninghoudster aanpassing met betrekking tot genoemde afvalstoffen wil, hiervoor een aanpassing van eerdergenoemde stoffenlijst nodig is.

15. In voorschrift 11.1 wordt gesproken van een "hal"; hiermee wordt, conform de vigerende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer, "overkapping" bedoeld. Met "hal" als bedoeld in voorschrift 11.1 van de ontwerp-vergunning werd bedoeld een aan alle zijden afgesloten gebouw.

Voor het overige wordt verwezen naar het gestelde onder punt 14.

16. Voorgesteld wordt om, conform het gestelde in de vigerende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer, aan te houden als:

- terreinklasse D: verhard/onverhard terrein, gesloten silo
- terreinklasse E: verhard/onverhard terrein, open silo.

Verwezen wordt naar het gestelde onder punt 14 (het desbetreffende voorschrift 11.1 is aangepast).

17. In voorschrift 12.2.1 wordt ten onrechte verondersteld, dat er voor alle typen vloeistofdichte constructies inmiddels gecertificeerde aannemers zijn (bijvoorbeeld voor vloeistofdichte asfaltverharding is nog geen gecertificeerde aannemer). Wel wordt bij het ontwerp en aanleg de CUR aanbeveling 65 gehanteerd.

Het gestelde is accoord. In voorschrift 12.2.1 is vervallen dat het aanleggen van een vloeistofdichte vloer dient te geschieden door een daartoe gecertificeerde aannemer.

18. De in voorschrift 12.3.1 genoemde CUR aanbeveling 52 is inmiddels ingetrokken; deze wordt binnenkort vervangen door de CUR aanbeveling 88. **CUR-aanbeveling 52 blijkt inderdaad te zijn vervallen en vervangen door CUR-aanbeveling 88. Voorschrift 12.3.1 is daaraan aangepast.**

19. In voorschrift 12.3.1 wordt een te kort tijdstraject genoemd (zes weken). Voorgesteld wordt dit te stellen op 3 maanden na het in gebruik nemen van het betreffende bedrijfsonderdeel.

Hiermede wordt ingestemd. De gestelde termijn is gewijzigd in 3 maanden.

20. Verzocht wordt in voorschrift 12.3.1 aan te geven dat de voorgenomen certificering krachtens ISO 14001 reden kan zijn dit voorschrift aan te passen.

Aanpassing van dit voorschrift om genoemde reden is op dit moment niet aan de orde. Met aanpassing wordt dan ook niet ingestemd. Naar onze mening ligt het eerder voor de hand bij de voorgenomen certificering onder meer met het gestelde in dit voorschrift rekening te houden; overigens is niet te verwachten dat er strijd is tussen het betreffende voorschrift en de ISO-certificering.

21. Verzocht wordt in de (ontwerp-)beschikking een (standaard)voorschrift op te nemen waarin voorzien wordt in een procedurele methodiek voor het uitvoeren van praktijk onderzoeken op pilotschaal. Deze praktijkonderzoeken zijn gericht op het verkrijgen van (secundaire) bouw- en/of grondstoffen, alsmede op de vaststelling van een methodiek van de verwerking van bedrijfsafvalwater en worden uitgevoerd op (secundaire) bedrijfsafvalstoffen.

Een dergelijk verzoek is niet in de aanvraag voor de wijzigingsvergunning opgenomen, zodat hiervoor de juridische grond ontbreekt.

Indien dit verzoek dient te worden aangemerkt als een verzoek tot aanvulling van de vergunningaanvraag wordt opgemerkt dat een dergelijke aanvulling, in ieder geval na publicatie van de ontwerp-vergunning, niet mogelijk is.

8. VERGUNNINGENTERMIJN

De termijn van de onderhavige vergunning wordt afgestemd op de datum van de oprichtingsvergunning, te weten 9 september 2010 met uitzondering van het verwijderen van gevaarlijke afvalstoffen dat wordt vergund voor een periode van 5 jaar.

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

9. BESLUIT

Wij hebben op grond van het bovenstaande besloten om aan Heros Sluiskil B.V. de gevraagde vergunning te verlenen en wel tot 9 september 2010, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken, die bij dit besluit behoren en als zodanig zijn gewaarmerkt, voor zover daarvan niet wordt afgeweken. Voor de bewerking van gevaarlijk afval wordt vergunning verleend voor een termijn van 5 jaar, dus tot 8 oktober 2007.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften.

Voorschriften behorende bij de vergunning van Heros Sluiskil B.V. te Sluiskil.

Inhoudsopgave	Blz.
1. Algemeen.....	15
2. Luchtverontreiniging.....	16
3. Milieuzorg.	17
4. Wasinstallatie voor het afscheiden van fracties.....	18
5. Versneld verouderen	19
6. Immobiliseren van afvalstoffen.....	20
7. Breken van puin	21
8. Geluid.....	22
9. Opslag van grond- en afvalstoffen	24
10. Acceptatie en registratie.....	25
11. Bodem en opslag	26
12. Constructies en inspecties	27
13. Brandbestrijding.....	29

Voorschriften bij de vergunning van Heros Sluiskil B.V. voor het wijzigen van de inrichting.

1. Algemeen

1.1

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

1.2

Voorgenomen noodzakelijke bedrijfsactiviteiten, die tijdelijk meer nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben dan in deze vergunning is toegestaan, worden vooraf schriftelijk ter informatie aan de directie Ruimte, Milieu en Water meegedeeld.

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

1.3

Alle werkzaamheden die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben worden uitsluitend verricht door daartoe opgeleid en terzake kundig personeel volgens daartoe door de bedrijfsleiding verstrekte voorschriften en instructies. Voor werkzaamheden in situaties waarin die voorschriften en instructies niet voorzien of waarbij daarvan moet worden afgeweken, dient uitdrukkelijk toestemming te worden verleend door de bedrijfsleiding.

1.4

Voor alle documenten en richtlijnen waar in deze vergunning naar wordt verwezen, geldt steeds de versie die ten tijde van het van kracht worden van de vergunning actueel is, tenzij in het voorschrift de versie expliciet is aangegeven.

2. Luchtverontreiniging

2.1

Indien de sproei-installaties niet beschikbaar zijn vanwege bijvoorbeeld een storing dient dit onmiddellijk te worden gemeld aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

Ten aanzien van te treffen maatregelen ter voorkoming van stofhinder als gevolg van het niet beschikbaar zijn van de sproei-installaties is procedure MP-HS-005 van toepassing.

2.2

Voorkomen moet worden dat buiten de inrichting hinder optreedt door geur, rook, roet of andere stofvormige componenten afkomstig van een of meerdere bronnen binnen de inrichting.

2.3

Indien door de uitvoering van de bedrijfsactiviteiten geurhinder ontstaat, kan van de vergunninghouder op aanwijzing van directie Ruimte, Milieu en Water een geuronderzoek worden verlangd.

2.4

Uiterlijk 1 maand nadat directie Ruimte, Milieu en Water op grond van voorschrift 2.3 daartoe een aanwijzing heeft gegeven moet een onderzoeksplan ter informatie aan directie Ruimte, Milieu en Water voorgelegd.

Dat onderzoeksplan bevat tenminste de volgende elementen:

- het maximaal haalbare met in-procesmaatregelen
- het maximaal haalbare met nageschakelde technieken
- toepassing alternatieve grondstoffen
- toepassing alternatieve processen
- implementatie-belemmerende factoren
- wijze waarop tussen- en eindrapportage plaatsvindt

2.5

Uiterlijk 3 maanden nadat het in voorschrift 2.4 vermelde onderzoeksplan ter informatie aan directie Ruimte, Milieu en Water is voorgelegd moet het geuronderzoek afgerond zijn.

De eindrapportage is uiterlijk 13 weken nadat het onderzoek is afgerond ter goedkeuring aan de directie Ruimte, Milieu en Water voorgelegd. In deze rapportage is beargumenteerd aangegeven welke maatregelen wel en welke maatregelen niet worden geïmplementeerd. De vergunninghouder geeft hierin tevens het tijdspad van implementatie aan.

De in de goedgekeurde rapportage vermelde maatregelen dienen te worden uitgevoerd binnen de daarvoor genoemde termijnen.

2.6

De concentratie van stofdeeltjes (totaal stof) in het afgas van alle in de vergunningaanvraag genoemde stoffilters bedraagt niet meer dan 10 mg/Nm³.

3. Milieuzorg

3.1

De milieubelasting vanwege de inrichting moet zo veel mogelijk worden beheerst en waar mogelijk verminderd. Daartoe is er altijd inzicht in de aard, de hoeveelheid en de locatie van alle afvalstoffen, reststoffen en secundaire bouwstoffen die binnen de inrichting aanwezig zijn. Tevens kan altijd aangetoond worden welke be- en of verwerkingsstappen met individuele afvalstromen worden verricht in het gehele traject van acceptatie tot be-/ verwerking c.q. verwijdering.

3.2 Meet- en registratiesysteem

Ter bepaling van de feitelijk door de in deze vergunning beschreven bedrijfs-onderdelen veroorzaakte nadelige gevolgen voor het milieu is een volledig, transparant, functionerend en gedocumenteerd meet- en registratiesysteem in werking.

Dit systeem bevat tenminste de volgende elementen:

- emissies naar de lucht
- afvalstoffen
- energieverbruik per energiedrager
- waterverbruik
- geluid
- registratie van incidenten/klachten
- verkeersbewegingen
- grondwaterkwaliteit
- grond- en hulpstoffenverbruik

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

- monstername/analysemethode
- wijze van registreren
- meetfrequentie
- berekeningsmethode
- documentenbeheer
- borging van bovengenoemde aandachtspunten
- toetsing aan vergunningswaarden
- te nemen maatregelen bij geconstateerde afwijkingen.

3.3 Rapportage

3.3.1

Uiterlijk op 1 april van ieder kalenderjaar verstrekt de vergunninghouder aan directie Ruimte, Milieu en Water een rapportage waarin de feitelijke milieubelasting van de inrichting is weergegeven. Deze rapportage bevat alle in voorschrift 3.2 vermelde elementen.

3.3.2

De vergunninghouder stelt jaarlijks een rapportage op waarin gegevens van het in voorschrift 10.2 vermelde registratiesysteem zijn verwerkt. In deze rapportage dient tenminste de volgende informatie te zijn opgenomen

- * de hoeveelheid afvalstoffen die in elke be-/verwerkingsinstallatie is be-/verwerkt;
- * de aard en hoeveelheid van de geproduceerde productstromen en de wijze waarop deze worden verwijderd.

Deze rapportage wordt uiterlijk op 1 april van ieder kalenderjaar aan directie Ruimte, Milieu en Water toegezonden.

3.4 Wijziging van procedures

Indien er in de in voorschrift 3.2, 9.7 of 10.1.1 genoemde procedure of meet- en registratiesysteem wijzigingen worden doorgevoerd dan moeten deze uiterlijk 1 maand voor de geplande invoering schriftelijk ter goedkeuring worden voorgelegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

4. Wasinstallatie voor het afscheiden van fracties

4.1

Afvalstoffen zullen uitsluitend worden gewassen als daardoor grond- en of bouwstoffen worden verkregen.

4.2

Reststoffen die vrijkomen bij het wassen van afvalstoffen moeten op een vloeistofdichte vloer worden opgeslagen.

4.3

Aan de hand van de Europese afvalstoffenlijst (Eural) wordt beoordeeld of bepaalde stoffen die bij deze installatie vrijkomen beschouwd moeten worden als gevaarlijk afval. De containers waarin gevaarlijk afval is opgeslagen, zoals omschreven in paragraaf 6.5.8 van de bijlage bij de vergunningaanvraag, zijn vermeld in een logboek. In dit logboek is per container tenminste het volgende vermeld:

- de locatie
- de herkomst van het afval
- de globale samenstelling van het afval
- de datum waarop het afval in opslag is genomen
- de datum waarop het afval is afgevoerd
- de uiteindelijke bestemming van het afval
- de hoeveelheid.

De gegevens in het logboek dienen tenminste 5 jaar te worden bewaard.

4.4

De restfracties, afkomstig uit de wasinstallatie, mogen uitsluitend in containers of in een loods worden bewaard en moeten afgevoerd worden naar een daartoe vergunde be- of verwerker of worden toegepast overeenkomstig de daarvoor geldende regelgeving.

4.5

Het opslaan en bewerken van te sorteren bedrijfsafvalstoffen dient in een loods plaats vinden.

5. Versneld verouderen

5.1 Praktijkproef

5.1.1

De praktijkproef met versneld verouderen moet tenminste gericht zijn op de aspecten als genoemd in punt 4.2.4 van de toelichting op de aanvraag.

5.1.2

De praktijkproef moet worden uitgevoerd overeenkomstig paragraaf 4.3 van de toelichting bij de aanvraag.

De resultaten van de praktijkproef dienen te worden neergelegd in een rapportage, waarin tenminste aan de orde komen de aspecten die zijn genoemd in paragraaf 4.3.8 van de toelichting op de aanvraag.

5.1.3

De in voorschrift 5.1.2 genoemde rapportage dient ter goedkeuring te worden toegezonden aan directie Ruimte, Milieu en Water.

5.2 Definitieve installatie

5.2.1

De definitieve installatie zal niet eerder gerealiseerd worden dan nadat uit de in 5.1 vermelde praktijkproef gebleken is dat veroudering zal leiden tot toepasbare grondstoffen en de rapportage overeenkomstig voorschrift 5.1.3 is goedgekeurd. Indien uit de in voorschrift 5.1.2 genoemde rapportage volgt dat aanvullende milieuvoorzieningen op de in hoofdstuk 4 van de bijlage van de aanvraag beschreven installatie noodzakelijk zijn dan zal dit in de vergunning geformaliseerd dienen te worden.

5.2.2.

De definitieve installatie wordt in gebruik genomen op het moment dat de in voorschrift 5.2.1. genoemde aanvullende milieuvoorzieningen zijn geïnstalleerd.

6. Immobiliseren van afvalstoffen

6.1

Afvalstoffen mogen ten behoeve van het immobiliseren van verontreinigingen uitsluitend worden samengevoegd overeenkomstig tabel 2 in de toelichting bij de aanvraag.

6.2

Het in voorschrift 6.1 genoemde samenvoegen van afvalstoffen dient:

- * materiaal op te leveren dat in het kader van het Bouwstoffenbesluit toepasbaar is;
- * niet te leiden tot een laagwaardiger toepassing dan een van de samen te voegen afvalstoffen.

6.3 Praktijkproef

6.3.1

De in paragraaf 5.3 van de toelichting op de aanvraag genoemde praktijkproef met immobiliseren moet tenminste gericht zijn op de bereikte immobilisatie en de haalbaarheid van in het laboratorium gevonden mengverhoudingen.

6.3.2

De resultaten van de praktijkproef dienen te worden neergelegd in een rapportage, waarin tenminste aandacht wordt besteed aan de in voorschrift 6.3.1 genoemde aspecten en de milieubelasting van deze activiteit.

6.3.3

De in voorschrift 6.3.2 genoemde rapportage dient ter goedkeuring te worden toegezonden aan directie Ruimte, Milieu en Water.

6.3.4

Indien uit de in voorschrift 6.3.2 genoemde rapportage volgt dat aanvullende milieuvoorzieningen noodzakelijk zijn dan zal dit in de vergunning geformaliseerd dienen te worden.

6.3.5

De definitieve installatie voor de immobilisatie wordt niet eerder gerealiseerd dan nadat uit de praktijkproef gebleken is dat immobilisatie zal leiden tot toepasbare grondstoffen, de in voorschrift 6.3.4 genoemde aanvullende milieuvoorzieningen zijn gerealiseerd en de rapportage overeenkomstig voorschrift 6.3.3 is goedgekeurd.

7. Breken van puin

7.1

In de inrichting mogen, ten behoeve van het breekproces en met in acht neming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend de niet verontreinigde steenachtige fractie van bouw- en sloopafval worden geaccepteerd. Puin, afkomstig van sloopwerkzaamheden binnen de inrichting van Heros, mag worden gebroken als het granulaat kan worden toegepast overeenkomstig hetgeen gesteld is in het bouwstoffenbesluit.

7.2

De in voorschrift 7.1 bedoelde niet verontreinigde steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van selectieve sloopactiviteiten, danwel van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie of van erkende (gecertificeerde) sorteerinrichtingen. Het breken van bijvoorbeeld met asbest verontreinigd puin en/of dakgrind, is niet toegestaan.

7.3

Een partij bouw- en sloopafval van andere herkomst dan in 7.2 bedoeld, mag alleen worden geaccepteerd indien visuele inspectie uitwijst dat de samenstelling van de partij vergelijkbaar is met die van de bedoelde stromen.

7.4

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

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

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

7.5

Binnen de inrichting moeten afsluitbare containers aanwezig zijn waarin (afval)stoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen, gescheiden kunnen worden opgeslagen.

7.6

Puin en puinfracties die op grond van het bouwstoffenbesluit moeten worden aangemerkt als categorie 2 bouwstof mogen niet worden gemengd met andere stoffen die op grond van het bouwstoffenbesluit moeten worden aangemerkt als categorie 1 bouwstof. De beoordeling of een (secundaire) bouwstof kan worden aangemerkt als categorie 1 dan wel categorie 2 bouwstof mag uitsluitend geschieden aan de hand van analyses.

7.7

De in voorschrift 7.6 bedoelde analyses moeten conform bijlage F "Gebruikersprotocol schone grond en bouwstoffen" van de "Uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit" worden uitgevoerd. Een alternatieve onderzoeksmethode is toegestaan na schriftelijke goedkeuring door directie Ruimte, Milieu en Water van de provincie Zeeland.

8. Geluid

8.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$) veroorzaakt door de veroorzaakt door de in de veranderingsaanvraag aangegeven toestellen en installaties, alsmede door de in of aan deze toestellen en installaties uitgevoerde werkzaamheden op de op bijgevoegde tekening (MGE 320) aangegeven controlepunten niet meer bedragen dan:

- op punt 1:
 - 39 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur
 - 14 dB(A) tussen 19.00 uur en 07.00 uur
- op punt 2:
 - 25 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur
 - 14 dB(A) tussen 19.00 uur en 07.00 uur
- op punt 3:
 - 42 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur
 - 18 dB(A) tussen 19.00 uur en 07.00 uur
- op punt 4:
 - 35 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur
 - 14 dB(A) tussen 19.00 uur en 07.00 uur

Toelichting:

De in dit voorschrift aangegeven geluidsniveaus zijn gebaseerd op de bedrijfs-situatie na het uitvoeren van de in voorschrift 8.3 aangegeven geluidsreduc-ties.

Uit het oogpunt van handhaving zijn hieronder de langtijdgemiddelde beoorde-lingsniveaus van de totale inrichting aangegeven:

- op punt 1:
 - 44 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur
 - 39 dB(A) tussen 19.00 uur en 23.00 uur
 - 28 dB(A) tussen 23.00 uur en 07.00 uur
- op punt 2:
 - 37 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur
 - 28 dB(A) tussen 19.00 uur en 23.00 uur
 - 15 dB(A) tussen 23.00 uur en 07.00 uur
- op punt 3:
 - 54 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur
 - 51 dB(A) tussen 19.00 uur en 23.00 uur
 - 33 dB(A) tussen 23.00 uur en 07.00 uur
- op punt 4:
 - 41 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur
 - 35 dB(A) tussen 19.00 uur en 23.00 uur
 - 25 dB(A) tussen 23.00 uur en 07.00 uur

8.2

Onverlet het gestelde in voorschrift 8.1 mogen maximale geluidsniveaus ($L_{Amax} = L_i - C_m$), gemeten in de meterstand 'fast', veroorzaakt door de in de verande-ringsaanvraag aangegeven toestellen en installaties, alsmede door de in of aan deze toestellen en installaties uitgevoerde werkzaamheden op de op bijgevoegde tekening (MGE 320) aangegeven controlepunten 1 t/m 4 niet hoger zijn dan:

- 65 dB(A) tussen 07.00 en 23.00 uur;
- 51 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

8.3

De in de veranderingsvergunning aangegeven uitbreidingen (een multifunctionele breker, een installatie voor het homogeniseren van bouwstoffen e.d., een was-installatie en een installatie voor het versneld verouderen van AVI-bodemass) mogen pas in werking zijn nadat de volgende geluidsreducerende maatregelen zijn getroffen:

- mobiele zeef + kraan demping/omkasting reductie tenminste 5 dB(A)
- houtschredderinstallatie extra afscherming reductie tenminste 10 dB(A)
- mobiele kraan/Figee kranen demping/omkasting reductie tenminste 6 dB(A)
- bel Figee kranen vervangen bel reductie tenminste 5 dB(A)
- overstortpunten omkasting reductie tenminste 5 dB(A)
- verlaadinstallaties bekleding trechter reductie tenminste 3 dB(A)
- breekinstallatie afscherming breker reductie tenminste 10 dB(A)
- laadschop geluidarme laadschop reductie tenminste 10 dB(A)
- heftruck geluidarme heftruck reductie tenminste 10 dB(A)
- ventilatorenAVI-bodemass geluidarme ventilatoren reductie tenminste 20 dB(A)

8.4

Afwijkende maatregelen/constructies en/of reducties aan andere dan in voorschrift 8.3 aangegeven installaties mogen worden toegepast indien uit een uitgevoerd akoestisch rapport blijkt dat ook door het treffen van deze andere maatregelen en/of reducties aan andere installaties aan het gestelde in voorschrift 8.1 wordt voldaan. Voordat kan worden afwijken van het gestelde in voorschrift 8.3 moet dit akoestisch rapport door de directie Ruimte, Milieu en Water van de provincie Zeeland zijn goedgekeurd.

8.5

Wanneer alle in de aanvraag vermelde nieuwe installaties operationeel zijn, maar uiterlijk negen maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient aan de directie ruimte, milieu en water van de provincie Zeeland een akoestisch rapport te worden overgelegd waarin wordt aangetoond dat de bronvermogens van de houtschredder, de puinbreekinstallatie, de menginstallatie, de laadschop, de heftruck en de ventilatoren t.b.v. het versneld verouderen AVI-bodemas alsmede aan deze installaties den de te treffen geluidsreducerende maatregelen voldoen aan de prognose(s) van het bronvermogen/de geluidsreductie zoals aangegeven in het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport.

Het rapport dient tenminste de volgende elementen te bevatten:

- a. de geluidsbron(nen) met vermelding van het geluidsvermogen in dB(A) en per oktaafband in dB
- b. tijdstippen van in werking zijn van de onder a aangegeven bron(nen)
- c. de hoogte van de geluidsbron(nen) boven maaiveld alsmede de ter plaatse van deze bron(nen) heersende maaiveldhoogte
- d. locatie van de geluidsbron(nen) binnen de inrichting.

8.6

Meting en beoordeling van geluidsniveaus dient te geschieden volgens methode C-II. uit de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai", uitgave 1999.

Toelichting:

- De in de voorschrift 8.1 aangegeven maximaal toelaatbare geluidsniveaus op de controlepunten 1 t/m 4 zijn, mede gezien de invloed van verschillende andere bedrijven op of in de directe omgeving van het industrieterrein, niet altijd per bedrijf afzonderlijk te meten. Naast het verrichten van immissiemetingen zal controle van deze geluidsniveaus daarom plaatsvinden door het verrichten van metingen op bronniveau aangevuld met overdrachtsberekeningen.
- metingen op de controlepunten moeten op een hoogte van 5.00 meter worden uitgevoerd.
- de in de vergunning opgenomen geluidsniveaus zijn berekend met behulp van het computerprogramma Industrielawaai van DGMR raadgevende ingenieurs bv.
- Voor de aan te houden meteocorrecties gelden, onder normale bedrijfsomstandigheden, de volgende richtwaarden:
 controlepunt 1: $C_m = 4,5 \text{ dB(A)}$;
 controlepunt 2: $C_m = 4,8 \text{ dB(A)}$;
 controlepunt 3: $C_m = 3,5 \text{ dB(A)}$;
 controlepunt 4: $C_m = 4,5 \text{ dB(A)}$;
 Het gemeten immissie-niveau moet worden verminderd met de meteocorrectie voordat wordt getoetst aan de in voorschrift 8.1 aangegeven equivalente geluidsniveaus.

9. Opslag van grond- en afvalstoffen

9.1

Het vullen van de tanks, vaten en dergelijke, moet onder dusdanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen van de tanks is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 90% van de nominale inhoud bedragen.

9.2

Vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak met een inhoud tenminste gelijk aan de inhoud van de grootste emballage vermeerderd met 10 % van de gezamenlijke inhoud van de overige in de bak geplaatste emballage. Voorzieningen moeten zijn getroffen om te voorkomen dat hemelwater in de vloeistofdichte bak kan geraken.

9.3

Afvalstoffen moeten, ter voorkoming van ongewenste vermenging, naar aard en verwerkingsmogelijkheid gescheiden worden opgeslagen.

9.4 financiële zekerheid

9.4.1

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

9.4.2

Uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient de vergunninghouder een voorstel ter goedkeuring aan directie Ruimte, Milieu en Water te zenden, waarin financieel wordt zeker gesteld dat na bedrijfsbeëindiging de inrichting leeg wordt opgeleverd.

9.4.3

Nadat directie Ruimte, Milieu en Water het in voorschrift 9.4.2 vermelde voorstel heeft goedgekeurd dient de vergunninghouder de daarbij behorende financiële zekerheid te stellen.

9.5

Er mogen uitsluitend materialen worden op- of overgeslagen die in de vergunningaanvraag met name genoemd zijn.

Indien de vergunninghouder andere materialen wenst op of over te slaan moet daarvoor schriftelijk toestemming zijn verleend door directie Ruimte, Milieu en Water volgens procedure MP-HS-001.

9.6

In de inrichting worden maximaal de volgende hoeveelheden afval-, rest-, bouw- en grondstoffen opgeslagen:

* behandelde AVI-bodemassen en slakken	2.300.000 ton
* onbehandelde AVI-bodemassen	200.000 ton
* overige afvalstoffen en grondstoffen	500.000 ton.

9.7

De in voorschrift 9.6 weergegeven opslagcapaciteit mag niet worden overschreden. Om dit te waarborgen wordt een opslagregistratiesysteem geïmplementeerd. Dit systeem bevat tenminste de volgende elementen:

- * de wijze van voorraadbeheersing;
- * maatregelen die genomen worden als de opslagcapaciteit dreigt te worden overschreden;
- * de wijze van administreren.

Het hierboven bedoelde systeem vormt een onderdeel van het registratiesysteem als genoemd in de voorschriften 10.2.1 t/m 10.2.3.

9.8

Onverlet het gestelde in voorschrift 9.6 deelt de vergunninghouder terstond schriftelijk aan directie Ruimte, Milieu en Water mee wanneer 75 % van de in voorschrift 9.6 vermelde maximale opslaghoeveelheden bereikt wordt.

10. Acceptatie en registratie

10.1 Acceptatie

10.1.1

Acceptatie van afvalstoffen dient plaats te vinden overeenkomstig de procedure die de vergunninghouder binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning, ter goedkeuring voorlegt aan directie Ruimte, Milieu en Water.

In die procedure komt tenminste aan de orde:

- * Welke gegevens met betrekking tot een afvalstroom moet de primaire ont-
doener tenminste leveren bij de vooraanmelding?
- * Op welk moment vindt de feitelijke ontvangst (eigendomsoverdracht)
plaats?
- * Wat zijn de aanleveringscondities?
- * Hoe luiden de acceptatievoorwaarden?
- * Wat is de wijze van bepalen of aan de acceptatievoorwaarden wordt vol-
daan?
- * Welke registraties vinden plaats overeenkomstig de voorschriften 10.2.1 t/m
10.2.4?

10.1.2

Brandende of smeulende stoffen mogen niet worden geaccepteerd.

10.1.3

Van elke binnenkomende partij afvalstoffen dient tenminste visueel te worden gecontroleerd of het afval op grond van deze vergunning mag worden geaccepteerd. Bij twijfel dient de partij te worden bemonsterd en geanalyseerd en in afwachting van de resultaten in pandig op een vloeiend dichte vloer en separaat van andere afvalstoffen te worden opgeslagen.

10.1.4

Indien uit de resultaten van de in voorschrift 10.1.3 vermelde bemonstering blijkt dat afvalstoffen niet geaccepteerd mogen worden dan dient de vergunninghouder deze partij binnen 2 weken na constatering uit de inrichting af te voeren naar een vergunninghoudende be- of verwerkingsinrichting.

10.2 Registratie

10.2.1

Van elke aangevoerde partij afval- of grondstoffen dient tenminste te worden geregistreerd:

- a. datum overdracht;
- b. omschrijving/samenstelling;
- c. hoeveelheid in ton;
- d. herkomst;
- e. transporteur.

10.2.2

Van elke afgevoerde partij afval- of grondstoffen dient te worden geregistreerd:

- a. datum afvoer;
- b. hoeveelheid in ton;
- c. samenstelling/omschrijving;
- d. bestemming;
- e. transporteur.

10.2.3

Van elke opgeslagen partij afval- of grondstoffen dient te worden geregistreerd:

- a. de opslaglocatie;
- b. hoeveelheid in ton;
- c. omschrijving/samenstelling;
- d. wijze van bewerking.

10.2.4

De overeenkomstig de voorschriften 10.2.1, 10.2.2 en 10.2.3 geregistreeerde gegevens moeten op verzoek ter inzage worden gegeven aan een met toezicht belaste ambtenaar. De geregistreeerde informatie moet gedurende een periode van tenminste vijf jaar worden bewaard.

11. Bodem en opslag

11.1

De diverse geaccepteerde (afval)stoffen dienen te worden opgeslagen conform de vigerende stoffenlijst (vastgesteld ingevolge voorschrift 9.13 van de oprichtingsvergunning).

12. Constructies en inspecties.

12.1 CO₂ opslagtank.

Toelichting:

Daar waar in de hierna volgende voorschriften wordt gesproken van Stoomwezen B.V. wordt ook bedoeld een door Stoomwezen B.V. geaccepteerde deskundige of een ingevolge de daartoe van toepassing zijnde richtlijnen van de Europese Unie aangewezen instantie.

12.1.1

Elk vast opgesteld toestel, geen leiding zijnde, dat volgens blad G 0402 van de door Stoomwezen B.V. gehanteerde "Regels voor toestellen onder druk" is aangemerkt als drukvat, waarvoor een keuring is vereist, is door Stoomwezen B.V. goedgekeurd op grond van genoemde "Regels voor toestellen onder druk".

12.1.2

De vergunninghouder is ter uitvoering van het gestelde onder 12.1.1 verplicht tot:

- het verstrekken van constructietekeningen, sterkteberekeningen en technische gegevens van de betreffende vaten aan Stoomwezen B.V.
- aanwijzingen en/of voorschriften van Stoomwezen B.V. op te volgen

12.1.3

Voordat een drukvat als bedoeld onder 12.1.1 in gebruik wordt gesteld, is hiervoor, mede op grond van de uitkomsten van het nader onderzoek, zijnde het onderzoek met betrekking tot de opstelling, de inrichting en de uitrusting van het drukvat, door de Stoomwezen B.V. schriftelijk toestemming gegeven. De door Stoomwezen B.V. af te geven documenten "bewijs van onderzoek en beproeving" en "verklaring van geen bezwaar", zijn zo spoedig mogelijk ter plaatse aanwezig.

12.1.4

Zonder toestemming van Stoomwezen B.V. worden aan een drukvat als bedoeld onder 12.1.1 geen wijzigingen of reparaties uitgevoerd.

12.1.5

Ten genoegen van Stoomwezen B.V. vindt elke zes jaar herkeur plaats van de drukvaten met toebehoren als bedoeld onder 12.1.1, tenzij Stoomwezen B.V. schriftelijk heeft ingestemd met een langere herkeuringsperiode. Stoomwezen B.V. kan, als daar aanleiding voor is, een kortere herkeuringsperiode dan 6 jaar eisen. Binnen 13 weken na afloop van elk kalenderjaar informeert de vergunninghouder de directie Ruimte, Milieu en Water en Stoomwezen B.V. over de uitvoering van deze herkeuringen

12.1.6

Van alle aan een drukvat verrichte wijzigingen, reparaties, onderzoeken en beproevingen wordt een gedagtekende omschrijving opgetekend in een daartoe aan te leggen register.

12.1.7

Elk falen van een drukvat, of onderdelen daarvan, meldt de vergunninghouder onmiddellijk bij Stoomwezen B.V. en bij de directie Ruimte, Milieu en Water.

12.2 Constructies algemeen

12.2.1

Bij de constructie van vloeistofdichte vloeren, die worden aangelegd voor de aangevraagde activiteiten, worden de uitgangspunten die in deel A5 van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (uitgave juli 2001 van Infomil) zijn geformuleerd in acht genomen.

Het aanleggen geschiedt overeenkomstig de eisen en regels als verwoord in de CUR/PBV-aanbeveling 65. Ten aanzien van kunstharsgebonden coatings gelden de eisen en regels als verwoord in CUR/PBV 64.

12.3 Inspecties.

12.3.1

Alle installaties en voorzieningen waarop deze vergunning betrekking heeft verkeren, voorzover dit voor het vermijden van nadelige gevolgen voor het milieu van belang is, steeds in goede staat en functioneren naar behoren. Dit wordt regelmatig door middel van interne inspecties gecontroleerd waarbij de bevindingen schriftelijk worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan uit te voeren reparaties en verbeteringen.

De wijze waarop dit gewaarborgd is wordt vastgelegd in een daartoe te ontwikkelen onderhouds- en inspectiesysteem.

Uiterlijk 3 maanden na het van kracht worden van deze beschikking is het beschreven onderhouds- en inspectiesysteem ter goedkeuring voorgelegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

Ten aanzien van de toe te passen inspectiemethoden en -frequenties geldt dat deze in lijn zijn met het gestelde in de volgende documenten:

- * G0402 van de door Stoomwezen gehanteerde "Regels voor toestellen onder druk"
- * Nederlandse Richtlijn Bodembescherming
- * CUR/PBV-44 voor betonverharding
- * CUR/PBV 88 voor asfaltverharding

Het onderhouds- en inspectiesysteem bevat in elk geval de volgende elementen:

- onderhoud van emissiebeperkende voorzieningen
- periodiek inspecteren van milieurelevante installaties, alsmede milieu-relevante installatie- onderdelen
- periodiek inspecteren van drukvaten
- periodiek inspecteren van het rioleringsysteem
- periodiek inspecteren van alle opslagtanks (vast opgesteld, mobiel en ondergronds)
- periodiek inspecteren van laad/losslangen
- periodiek inspecteren van de bodembeschermende voorzieningen.

Van de hierboven opgesomde elementen wordt per element in het onderhouds- en inspectiesysteem het volgende aangegeven:

- welke onderdelen worden geïnspecteerd
- wie de inspecties uitvoert
- waarop wordt geïnspecteerd
- op welke wijze de inspectie plaatsvindt
- welke inspectiefrequentie wordt gehanteerd
- hoe de registratie plaatsvindt
- hoe de beschikbaarheid van gegevens is geregeld
- hoe de borging van het onderhouds- en inspectiesysteem is geregeld.

13. Brandbestrijding

13.1

Voor zover de vergunningaanvraag daarop betrekking heeft moeten de hieronder genoemde onderwerpen zijn uitgevoerd volgens, respectievelijk voldoen aan, de door de commandant van de brandweer gestelde of te stellen nadere eisen:

- a. de aard, de uitvoering en de situering van de toe te passen brandblusmiddelen, systemen voor branddetectie, brandmelding en brandbestrijding;
- b. de aard, uitvoering en situering van de brandbluswatervoorziening en -voorraad en de opvang van verontreinigd bluswater;
- c. de wijze en frequentie van inspectie op de goede werking, de goede staat en de juiste situering van de brandblusmiddelen, branddetectie- en brandbestrijdingssystemen.

De wijze waarop aan bovenbedoelde onderwerpen is voldaan, moet uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning worden vastgelegd in een aan directie Ruimte, Milieu en Water en voornoemde commandant toe te zenden rapport.

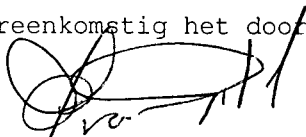
13.2

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- b. in goede staat van onderhoud verkeren;
- c. goed bereikbaar zijn;
- d. als zodanig herkenbaar zijn;
- e. voorzien zijn van een geldig keuringsdocument.

Overeenkomstig het door Gedeputeerde Staten genomen besluit,

b/u



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

Mededelingen

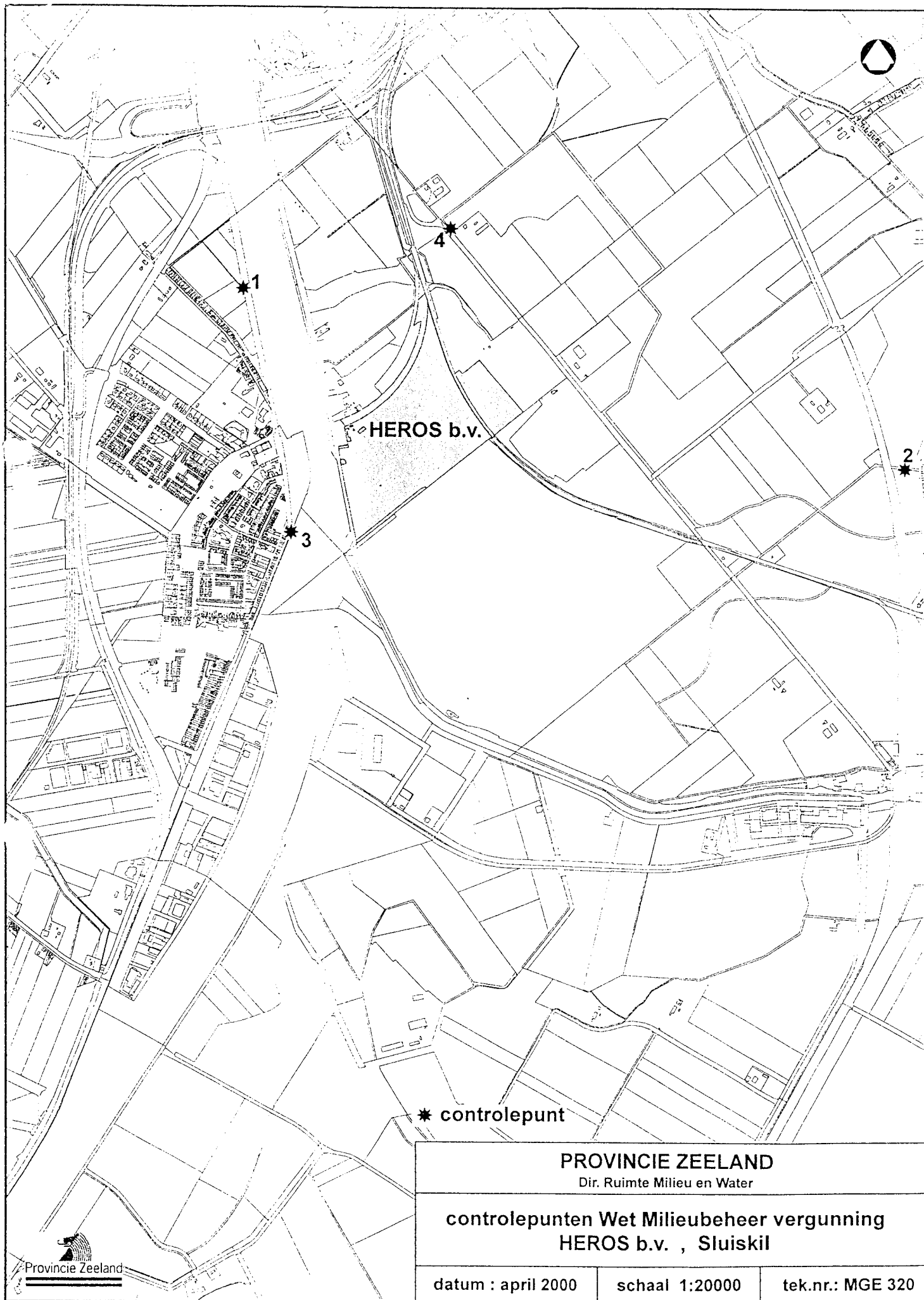
1. Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht, op grond waarvan gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN 's-Gravenhage. Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend.

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 Algemene wet bestuursrecht een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN, 's-Gravenhage.

2. Een afschrift van dit besluit is toegezonden aan:

1. Heros Sluiskil B.V. te Sluiskil
2. het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Terneuzen
3. Rijkswaterstaat Directie Zeeland
4. de Inspectie Milieuhygiëne Zuid-West
5. het waterschap Zeeuws-Vlaanderen
6. het Actiecomité "Ovet Nee"
t.a.v. de heer A.F. de Bruijne
Nieuwerkerkstraat 26a
4541 ED Sluiskil
7. R.F.M. Bruyndoncx,
Middenstraat 22,
4541 AD SLUISKIL



Middelburg: 8 oktober 2002
 Nummer 0210090/
 Afdeling: milieuhygiëne



Provincie Zeeland

BESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND

Op 25 januari 2002 is een verzoek ingekomen van Heros Sluiskil B.V. te Sluiskil om een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 lid 1 onder b van de Wet milieubeheer.

1. AANVRAAG

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van de inrichting met de volgende activiteiten:

- a. het oprichten en in werking hebben van een installatie voor het versneld verouderen van AVI-bodemas; een procesbeschrijving is opgenomen in de toelichting op de aanvraag, blz. 14 t/m 17;
- b. het oprichten en in werking hebben van een installatie voor het immobiliseren en mengen van AVI-bodemas met toeslagstoffen en bepaalde afvalstoffen; een procesbeschrijving is opgenomen in de toelichting op de aanvraag, blz. 25 t/m 27;
- c. het oprichten en in werking hebben van een mobiele breekinstallatie voor het breken van puin; een procesbeschrijving is opgenomen in de toelichting op de aanvraag, blz. 8 t/m 10;
- d. het oprichten en in werking hebben van een wasinstallatie ten behoeve van het afscheiden van fracties uit bedrijfsafval en bouw- en sloopafval, waaronder sorteerresiduen en composteer-residuen; een procesbeschrijving is opgenomen in de toelichting op de aanvraag, blz. 31 t/m 34;
- e. het wijzigen van de tenaamstelling van de vergunning in Heros Sluiskil B.V.

In de aanvraag is aangegeven dat er geen sprake is van een wijziging van de totale productiecapaciteit van de inrichting, maar dat nieuwe activiteiten worden aangevraagd.

De inrichting is gelegen aan de Oostkade 5 te Sluiskil, kadastraal bekend sectie P, nrs. 1127, 1529, 2167, 2168, 2169 en 2171.

2. PROCEDURE

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

Geheimhouding vertrouwelijke gegevens

Omdat in de aanvraag gegevens voorkomen, die Heros bestempelt als zijnde bedrijfsgeheim, heeft Heros verzocht om op basis van artikel 19.3, lid 1 van de Wet milieubeheer een vertrouwelijke bijlage bij de vergunningsaanvraag geheim te houden. Voorts is in de openbare aanvraag een zogenaamde tweede tekst opgenomen.

De vertrouwelijke gegevens hebben betrekking op het feit dat uit de vertrouwelijke bijlage de details van het proces versneld verouderen van AVI-bodemassen kunnen worden gedestilleerd. Voorts blijkt hieruit welke receptuur Heros voornemens is toe te passen om bepaalde producten te immobiliseren en te mengen. Wij zijn het met Heros eens dat openbaarmaking van deze gegevens de concurrentiepositie zou kunnen schaden en dat de relevante milieu-effecten voldoende beschreven zijn in de openbare versie. Gelet hierop hebben wij bij brief van 25 januari 2002 met het verzoek om geheimhouding ingestemd.

3. COÖRDINATIE

a. Wvo

De aangevraagde activiteiten hebben geen invloed op de Wvo-aspecten. Een verdere coördinatie is derhalve niet aan de orde.

b. Woningwet

Ten behoeve van de diverse productie-installaties zullen diverse bouwvergunningen worden aangevraagd. Opgemerkt wordt dat de onderhavige vergunning is verleend voor het veranderen van de inrichting. Indien het veranderen tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet, wordt de beschikking voor het betreffende onderdeel (waarvoor ook een bouwvergunning nodig is) niet eerder van kracht dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend.

4. MER

Bij de onderhavige aanvraag is er geen sprake van een activiteit die m.e.r.-plichtig is.

5. MILIEUZORGSYSTEEM

Het landelijke en ook ons beleid is erop gericht dat bedrijven worden gestimuleerd om, ten behoeve van de vertaling van de milieuregelgeving naar de actuele bedrijfssituatie en het streven naar een zo gering mogelijke milieubelasting van de bedrijfsactiviteiten, bedrijfsinterne milieuzorgsystemen te implementeren.

In de vergunningsaanvraag is aangegeven, dat KAM (kwaliteit, arbo en milieu)-aspecten binnen het bedrijf weliswaar als normaal onderdeel van de bedrijfsvoering worden beschouwd, maar dat deze zienswijze nog niet formeel is verankerd. In de aanvraag is ten aanzien van het KAM-beleid een verklaring opgenomen, inhoudende dat de directie het handhaven van de continuïteit van de onderneming beschouwt als haar voornaamste doelstelling, waarbij kwaliteitszorg en de zorg voor veiligheid, gezondheid, welzijn en milieu als belangrijke afgeleide doelstellingen gelden.

Heros geeft in de aanvraag aan dat is besloten om over te gaan tot het invoeren van een bedrijfszorgsysteem gebaseerd op de eisen van de NEN-EN-ISO 9002, NEN-EN-ISO 14001, de Veiligheids Checklist voor Aannemers VCA en de geldende Arbo- en Milieuwetgeving. Eind 2002, begin 2003 zal het systeem gereed zijn voor certificatie.

Van afvalverwerkende bedrijven wordt verwacht dat snel en adequaat wordt gereageerd op wensen vanuit die markt. Uitgangspunt daarbij is dat een en ander plaatsvindt binnen de in deze vergunning vastgelegde milieuhygiënische randvoorwaarden. Het is daarbij van het grootste belang dat de vergunninghoudster zelf afweegt welke activiteiten nog binnen deze vergunning passen en welke niet. Een bedrijfsintern milieuzorgsysteem is daarbij een uitgelezen hulpmiddel. Een belangrijk element van het milieuzorgsysteem wordt gevormd door een meet- en registratiesysteem, waartoe voorschrift 3.2 in de vergunning is opgenomen. De acceptatieprocedure vormt daarbij een belangrijk document, in voorschrift 10.1.1 is daartoe een procedure afgesproken.

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

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

Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten:

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

Dit heeft geleid tot het volgende.

Algemeen

Onderhavige inrichting is gevestigd op het voormalige terrein van ACZC en wordt begrensd door een sloot (noordzijde), de Oostkade (westzijde), het terrein van Hydro-Agri (zuidzijde) en aan de terreinen van de stortplaats Koegors en de goederenspoorweg Terneuzen (oostzijde). De dichtstbijzijnde geluidgevoelige objecten (woningen) bevinden zich ten westen van de inrichting aan de overzijde van het Kanaal van Gent naar Terneuzen op zo'n 200 meter. De bestemming van het onderhavige terrein is industriële activiteiten en/of havenactiviteiten.

Bodem en grondwater

In juni '98 is een saneringsplan opgesteld voor de onderhavige locatie. Hierin is gekozen voor een "IBC-plus - sanering", inhoudende dat een eeuwigdurende geohydrologische beheersmaatregel is aangelegd en dat twee verontreinigingsbronnen (voormalige teerkelders en een naftaleenverontreiniging rond de gashouder) worden gesaneerd middels verwijdering. In september 1998 hebben wij ingestemd met dit plan, mits ook een bovenafdichting wordt aangebracht voor plaatsen waar stoffen boven de I-waarde aanwezig zijn. Dit is het geval over een oppervlak van circa 10 ha. Uiterlijk in 2003 moet duidelijkheid gegeven worden over het aanbrengen van de afdichting. Het aanbrengen van de afdichting moet uiterlijk 2015 zijn gestart, tenzij ontmanteling van bestaande infrastructuur plaatsvindt. In dat geval wordt in beginsel tegelijkertijd de bovenafdichting aangelegd.

De mobiele breker zal worden opgesteld op een verhard terrein. In geval van eventuele olie lekkages worden gepaste maatregelen genomen. De gelekte olie wordt direct na constatering opgeruimd met behulp van adsorptiekorrels. Het vullen van mobiele brandstoftanks vindt plaats met gebruikmaking van een lekbak.

De activiteiten met betrekking het versneld verouderen van AVI-bodemas en het overig immobiliseren en mengen hebben geen invloed op de kwaliteit van de bodem. De eerste fase wordt uitgevoerd in de betonnen silo's, waarbij geen contact is met de bodem. De onderzijde van de silo's is ongeveer 3-4 meter boven de betonvloer van de begane grond gesitueerd. De tweede fase en de activiteit immobiliseren en mengen van AVI-bodemas met toeslagstoffen en bepaalde afvalstoffen worden uitgevoerd op terreinen, welke zijn voorzien van vloei-stofdichte verhardingen. Het overig immobiliseren en de wasactiviteiten worden uitgevoerd op terrein klasse B, hetgeen inhoudt dat deze activiteiten op een vloei-stofdichte vloer worden uitgevoerd. Samenvattend kan gesteld worden dat de in de aanvraag beschreven bodembeschermende voorzieningen als voldoende kunnen worden aangemerkt.

Om systematisch na te gaan of alle voorzieningen voldoen aan de huidige stand der techniek is het noodzakelijk dat vergunninghoudster een zogeheten bodemrisico-inventarisatie uitvoert aan de hand van het als onderdeel van de Nederlandse richtlijn bodembescherming beschikbaar gekomen beslismodel bodembescherming. Het voorgaande is geregeld in hoofdstuk 12 van de voorschriften bij de oprichtingsvergunning.

Verder is het van belang dat de bodembeschermende voorzieningen zich in een goede staat van onderhoud bevinden. Daartoe dienen deze voorzieningen regelmatig geïnspecteerd te worden. Dit is geregeld in voorschrift 12.3.1.

Lucht, stof en geur

Lucht

Zoals aangegeven in het jaarverslag Ruimte, Milieu en Water 1997 worden de grenswaarden voor luchtverontreinigende stoffen in de omgeving van de inrichting niet overschreden.

Voorts blijkt uit de vertrouwelijke gegevens dat de betreffende emissie aan de eisen voldoet, zoals deze zijn vastgelegd in de NeR. Op basis van de momenteel beschikbare gegevens, verkregen uit laboratorium- en praktijkonderzoek is een behandeling van de lucht, die vrijkomt bij de eerste of tweede fase van het versneld verouderen, niet noodzakelijk. Tijdens een praktijkproef wordt onderzocht of dit inderdaad het geval is. In voorschrift 5.1.2 is geregeld waaraan aandacht moet worden besteed bij de rapportage over de praktijkproef.

Voorschrift 5.2.1 is opgenomen om te regelen dat voor de definitieve installatie zonodig maatregelen worden getroffen. Voor het overige worden er geen emissies naar de lucht (met uitzondering van verbrandingsgassen) verwacht. Verder gelden voor de onderhavige activiteit geen richtwaarden als bedoeld in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer, waarmee bij de beslissing op de aanvraag rekening zou moeten worden gehouden.

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

Stof

Bestrijding van stof ten gevolge van de genoemde activiteiten zal worden bestreden conform het gestelde in de procedure MP-HS-005, die op 11 april 2001 door G.S. van Zeeland is goedgekeurd. Voorts worden in de aanvraag maatregelen genoemd, zoals het treffen van good housekeeping maatregelen en door het toepassen van besproeiing met water. De breker zal op plaatsen waar stofvorming is te verwachten worden uitgerust met een sproeisysteem. Deze plaatsen betreffen in ieder geval de zeven, de breker, overstortpunten van transportbanden. Aanvoer van de toeslagstoffen vindt plaats per as in stofdichte transportmiddelen. De toeslagstoffen worden met behulp van pneumatisch transport vanuit het transportmiddel in de opslagsilo's gebracht. Stofverspreiding als gevolg van de activiteit sorteren zal grotendeels worden voorkomen doordat deze activiteit in een loods plaatsvindt. De maatregelen ter beperking van stofhinder voldoen aan de thans geldende stand der techniek. Ter beperking van stofhinder zijn voorts de voorschriften 2.1, 2.2 en 2.6 opgenomen.

Geur

In de aanvraag om een oprichtingsvergunning is een geuronderzoek uitgevoerd. In dit onderzoek zijn een drietal activiteiten beoordeeld. Deze activiteiten zijn destijds beoordeeld als de meest geurgevoelige activiteiten. Ook na het realiseren van de onderhavige activiteiten zijn dit de meest geurgevoelige activiteiten van Heros. Met betrekking tot de activiteit "versneld verouderen AVI-bodemassen" kan nog worden opgemerkt dat het mogelijk is dat het afgas van de eerste fase geur vrijkomt, als gevolg van ammoniak en vluchtige aromaten die met het ingebrachte gasmengsel uit de AVI-bodemas vrijkomt. De verwachting is echter, dat deze geur minimaal is. De voorschriften 2.2, 2.3, 2.4 en 2.5 zijn ter beperking van geurhinder opgenomen.

Geluid

Voor de industrieterreinen Sluiskil-Oost/Kanaaleiland is op 27 november 1990 bij Koninklijk besluit een gezamenlijke geluidszone vastgesteld als bedoeld in artikel 53 van de Wet geluidhinder. Er was bij het vaststellen van de geluidszone sprake van een saneringssituatie waarvoor een saneringsonderzoek is uitgevoerd. Door het college van gedeputeerde staten is inmiddels het programma van maatregelen "Industrieterrein Sluiskil-Oost/Kanaaleiland" opgesteld waarin de minister wordt geadviseerd voor woningen in de geluidszone een hogere grenswaarde vast te stellen. Ingevolge artikel 72, tweede lid, van de Wet geluidhinder heeft de minister bij beschikking van 11 december 1998, MBG97586126/701, in overeenstemming met het advies voor de gevels van de woningen, en andere geluidgevoelige bestemmingen waarop het programma van maatregelen betrekking heeft, hogere grenswaarden van de geluidsbelasting vastgesteld. De minister heeft in haar beslissing op bezwaar de beschikking van 11 december 1998 gewijzigd voor de woningen Kanaalzicht 17 tot en met 64. In de veranderingsaanvraag kunnen twee situaties worden onderscheiden namelijk:

1. Het wijzigen van bestaande geluidsbronnen binnen de inrichting. Het gaat hierbij om het vervangen van de houtschredder door een geluidarm type en het verplaatsen naar een andere locatie en het wijzigen van de bronvermogens/bedrijfstijden van de 7-tons heftruck (Hyster), het laden van de vrachtwagen, het beperken van het aantal bewegingen van kranen in de nachtperiode en werkzaamheden in de werkplaatsen.

2. Het uitbreiden van de inrichting met een multifunctionele breker, een installatie voor het homogeniseren van bouwstoffen e.d., een wasinstallatie en een installatie voor het versneld verouderen van AVI-bodemassas.

De onder 1 aangegeven wijziging geven, samen met de reeds in de vigerende vergunning aangegeven saneringsmaatregelen, een maximale reductie van het geluidsniveau op de controlepunten 1 t/m 4 van respectievelijk 0, 2, 1 en 1 dB(A). Deze reductie wordt in hoofdzaak bereikt door het verplaatsen/wijzigen van de houtschredder.

Bij het beoordelen van de veranderingsaanvraag is de door de inrichting aangevraagde "geluidsruijnte" noodzakelijk voor het realiseren van de onder 2 aangegeven uitbreiding getoetst aan de geluidszone en is de geluidsbelasting op de gevels van de in de zone gelegen woningen bepaald en getoetst aan de door de minister vastgestelde hogere grenswaarden.

Uit de uitgevoerde toets is gebleken dat ten gevolge van de uitbreidingen, zonder het treffen van de in de aanvraag aangegeven verdere geluidsreducerende maatregelen, een geluidsbelasting op de zonegrens optreedt van maximaal 35 dB(A). De bijdrage van uitbreiding van de inrichting op de zonegrens is in zowel in de dag, avond als nachtperiode meer dan 15 dB(A) lager dan maximaal is toegestaan en levert derhalve geen relevante verhoging van het reeds op de zonegrens aanwezige geluidsniveau op.

Op de gevels van de meest nabij gelegen woningen in de zone bedraagt de geluidsbelasting ten gevolge van de uitbreiding, zonder het treffen van de in de aanvraag aangegeven geluidsreducerende maatregelen, maximaal 51 dB(A). De bijdrage van de uitbreiding aan de totale door alle op het industrieterrein Sluiskil-Oost/Kanaaleiland aanwezige bedrijven/fabrieken veroorzaakte geluidsbelasting leidt tot een overschrijding van de door de minister vastgestelde hogere grenswaarden hetgeen niet is toegestaan. Voor het verlenen van de aangevraagde vergunning is het noodzakelijk de geluidsuitstraling van de uitbreiding/inrichting te verlagen door het treffen van geluidsreducerende maatregelen. In het bij de aanvraag gevoegde akoestisch onderzoek zijn in tabel 7.2.2. maatregelen aangegeven opgenomen die getroffen moeten worden om aan de gestelde normen te kunnen voldoen. Daarnaast is in het akoestisch rapport aangegeven dat het bronvermogen van de ventilatoren behorende bij het proces "versneld verouderen AVI-bodemassas" met 20 dB(A) worden gereduceerd. Na het uitvoeren van deze geluidsreducerende maatregelen daalt de geluidsbelasting van de uitbreiding op de gevels van de meest nabij gelegen woningen in de zone tot maximaal 43 dB(A). De bijdrage van de uitbreiding van de inrichting aan de totale door alle op het industrieterrein Sluiskil-Oost/Kanaaleiland aanwezige bedrijven/fabrieken veroorzaakte geluidsbelasting leidt na het treffen van de geluidsreducerende maatregelen niet meer tot een overschrijding van de maximaal op de betrokken woningen toegestane geluidsbelasting. De voor de zone en de binnen de zone gelegen woningen geldende grenswaarden worden derhalve in acht genomen.

De in voorschrift 8.1 opgenomen geluidsniveaus zijn gebaseerd op de situatie na het treffen van geluidsreducerende maatregelen. Dit betekent dat de in de uitbreidingsaanvraag aangegeven activiteiten pas inwerking mogen zijn na het treffen van geluidsreducerende maatregelen omdat anders de in voorschrift 8.1 aangegeven geluidsniveaus worden overschreden. Om dit eenduidig vast te leggen is voorschrift 8.3 in de vergunning opgenomen. Om Heros Sluiskil b.v. in de gelegenheid te stellen ook door middel van andere maatregelen en/of maatregelen aan andere installaties dan de in voorschrift 8.3 genoemde maatregelen de noodzakelijke geluidsreductie te bereiken is voorschrift 8.4 in de vergunning opgenomen.

In de vigerende vergunning zijn maxima gesteld aan de geluidsniveaus op basis van het destijds bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport. Uit het akoestisch onderzoek bij de uitbreidingsaanvraag is niet gebleken dat de maximaal optredende geluidsniveaus gedurende de representatieve bedrijfssituatie in dag- en avondperiode hoger zullen zijn dan reeds in de vigerende vergunning is opgenomen. Op grond van aangevraagde activiteiten bestaat er ook geen aanleiding om te veronderstellen dat de maximale geluidsniveaus hoger zullen zijn dan het reeds vergunde maximale geluidsniveau. Uit het oogpunt van eenduidigheid en controleerbaarheid hebben wij bij het stellen van de maximale geluidsniveaus aansluiting gezocht bij de reeds in de vigerende vergunning opgenomen waarden. In voorschrift 8.3 zijn deze geluidsniveaus in deze veranderingsvergunning opgenomen.

Oppervlaktewater/afvalwater

De aangevraagde activiteiten hebben geen invloed op de lozing van afvalwater en oppervlaktewater. Voor het overige geldt voor de onderhavige aanvraag geen instructie-AMvB.

Natuur en Landschap

In de oprichtingsvergunning is aangegeven dat de maximale opslaghoogte 20 meter zal bedragen. Voorts is aangegeven dat, gezien de hoogte van de aangrenzende stortplaats, de bestaande bebouwing en de aangrenzende bedrijven waaronder Hydro Agri deze hoogte geen extra visuele verstoring zal veroorzaken. De aangevraagde activiteiten zullen hier geen verandering in teweeg brengen.

Verkeer

De aangevraagd activiteiten passen binnen het aantal voertuigbewegingen die in de oprichtingvergunning zijn genoemd. Ook hier geldt derhalve dat de inrichting is ontsloten via de Oostkade. De verkeersintensiteit is niet van dien aard dat dit tot verkeersstremmingen zal leiden. Er is derhalve geen aanleiding om ten aanzien van het aspect verkeer regulerende voorschriften aan deze vergunning te verbinden.

Energie

Het verbruik van energie bestaat uit het gebruik van diesel (circa 200 liter per uur bij gemiddeld gebruik bij de breker), elektriciteit (geïnstalleerd vermogen ten behoeve van het versneld verouderen van AVI-bodemassen 360 kW, overig immobiliseren 226 kW en de wasactiviteiten 100 kW). Het geïnstalleerd vermogen is 10 MW. In de oprichtingsvergunning is aangegeven dat na het opstarten van de activiteiten een besparingsonderzoek uitgevoerd zal worden. Dit onderzoek is vervolgens vastgelegd in de voorschriften 11.2 en 11.3 van de oprichtingsvergunning. In de onderhavige aanvraag is aangegeven dat in dit onderzoek ook de nieuwe activiteiten zullen worden beschouwd.

Afvalstoffen

De afvalstoffen, waarvoor de vergunninghouder de nieuwe installaties wil realiseren betreffen AVI-bodemas, bouw- en sloopafval en bedrijfsafval, welke op grond van de oprichtingsvergunning al geaccepteerd mogen worden. In alle gevallen betreft het afvalstoffen die op grond van het besluit aanwijzing gevaarlijk afval (BAGA) geen gevaarlijk afval zijn. Door het in werking treden van de Europese afvalstoffenlijst (EURAL) zal een deel van de vergunde afvalstoffen in de toekomst mogelijk als gevaarlijk afval moeten worden beschouwd. Dit betekent dat een deel van de afvalstoffen die Heros accepteert en verwerkt als gevaarlijk afval beschouwd moet worden op grond van de EURAL.

Afvalstoffen die vrijkomen als gevolg van de aangevraagde activiteiten zijn o.a. voorzeefzand bij de breker. Op basis van ervaringen bedraagt deze hoeveelheid ongeveer 1% van de hoeveelheid gebroken puin, hetgeen bij de aangevraagde capaciteit overeenkomt met 1500 ton per jaar. Afhankelijk van de kwaliteit van dit zand, kan dit materiaal binnen de inrichting worden opgewerkt, of vindt afzet plaats als secundaire bouwstof. Indien beiden niet mogelijk zijn vindt afzet plaats naar een vergunde externe verwerker.

Als gevolg van de activiteit scheiden, wassen en zeven ontstaan de deelstromen zand, steen, glas, hout, kunststoffen en metalen. Deze stromen worden zoveel mogelijk ingezet voor hergebruik als bouwstof of voor nuttige toepassing.

In voorschrift 9.8 is geregeld hoe het bedrijf moet handelen in geval van stagnatie van de afvoer van afval- of grondstoffen.

Deelstromen die op grond van aard en/of samenstelling niet in aanmerking komen voor een dergelijke bestemming, worden afgevoerd naar vergunde verwerkers.

De hoeveelheid restproducten is afhankelijk van de verontreinigingsgraad van het ingaande product.

Als gevolg van de activiteit versneld verouderen van AVI-bodemassen en het overig immobiliseren ontstaan geen afvalstoffen.

Grond- en hulpstoffen

Grond- en hulpstoffen die bij de aangevraagde activiteiten worden gebruikt zijn CO₂ bij het proces van versneld verouderen van AVI-bodemassen en 10.000 ton grondstoffen, als genoemd in de vertrouwelijke bijlage bij de aanvraag, voor het immobiliseren.

Veiligheid

De aangevraagde activiteiten hebben geen effect op het aspect veiligheid, anders dan hetgeen is aangegeven in de oprichtingsvergunning.

Doelmatigheidstoetsing

In het door Provinciale Staten van Zeeland vastgestelde milieubeleidsplan Groen Licht is voor de in de aanvraag genoemde activiteiten geen specifiek beleid ontwikkeld. In het algemeen kan worden opgemerkt dat de aangevraagde activiteiten van Heros, het versneld verouderen van AVI-bodemassas, het immobiliseren van verontreinigingen in afvalstoffen, het breken van puin en het wassen van fracties uit afvalstoffen gericht zijn op hergebruik, hetgeen past binnen het geldende milieubeleid, dat gericht is op hergebruik. Door het in werking treden van de EURAL zal een deel van de afvalstoffen die Heros verwerkt mogelijk gevaarlijk afval zijn. In het door Provinciale Staten van Zeeland vastgestelde "Meerjarenplan Gevaarlijke Afvalstoffen II" (MJP-ga II) is in sectorplan C₃-afvalstoffen (organische stofgehalte $\leq 10\%$) die be- of verwerkt kunnen worden een voorkeursvolgorde voor de verwijdering als minimumstandaard opgenomen. De voorkeur gaat uit naar deeltjesscheidingstechnieken (DST) ten behoeve van nuttige toepassing indien dat technisch en financieel haalbaar is. Vervolgens gaat de voorkeur uit naar koude of thermische immobilisatie ten behoeve van nuttige toepassing conform het Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterbescherming indien dit technisch en financieel haalbaar is. De vergunningstermijn voor het immobiliseren bedraagt maximaal 5 jaar. Voor de overige activiteiten is geen specifiek beleid ontwikkeld. Omdat de activiteiten zijn gericht op hergebruik past dat binnen het geldende milieubeleid. Vergunningen voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen worden, gelet op pagina 44 in het MJP-ga II, in principe voor maximaal 5 jaar verleend.

De genoemde activiteiten passen binnen toekomstig beleid zoals dat is neergelegd in het (ontwerp) landelijk afvalstoffenplan (LAP).

Voorschriften

Door Heros is in de oprichtingsvergunning om een zeer grote opslagcapaciteit gevraagd binnen de huidige inrichting. In voorschrift 9.6 is vastgelegd om welke vergunde opslaghoeveelheden het gaat omdat de nieuwe activiteiten niet tot een grotere opslag van afval- en/of grondstoffen mag leiden.

Om het bevoegd gezag tijdig te informeren betreffende mogelijke opslagproblemen is de vergunninghouder op grond van voorschrift 9.8 verplicht te melden wanneer 75 % van vergunde ruimte benut is.

7. BEDENKINGEN NAAR AANLEIDING VAN DE ONTWERP-VERGUNNING

R.F.M. Bruyndoncx te Sluiskil dient bij brief van 24 juni 2002, binnengekomen 26 juni 2002, de bedenkingen in met betrekking tot:

- A. het fysisch opwerken van onbewerkte AVI-bodemassas
 - B. het fysisch bewerken van andersoortige slakken, afvalhout en diverse schroot- en bedrijfsafval
 - E. de op- en overslag van stuk- en bulkgoederen, zoals zeecontainers, zout en bieten
 - F. het sorteren van bedrijfsafval.
- (de punten A, B, E en F stemmen overeen met de onder deze punten in de oprichtingsvergunning vermelde activiteiten).

De bedenkingen inzake de punten A, B en F betreffen: stofoverlast met gezondheidsrisico's, lawaai en stankoverlast; de bedenkingen met betrekking tot punt E betreffen lawaai en stankoverlast.

De bedenkingen gaan niet inhoudelijk in op de activiteiten van de wijzigingsvergunning (de wijzigingsvergunning betreft het versneld verouderen en immobiliseren van AVI-bodemassas c.a., alsmede het breken van puin, het oprichten van een wasinstallatie en het wijzigen van de tenaamstelling). De in de bedenking genoemde activiteiten betreffen de activiteiten zoals verwoord in de op 18 juli 2000 verleende oprichtingsvergunning van Heros. Op de aspecten stof, geluid en stank inzake deze onderwerpen is in de overwegingen van de oprichtingsvergunning reeds ingegaan.

De termijn voor het indienen van bedenkingen c.q. het instellen van beroep is inmiddels verstreken, zodat de nu ingediende bedenkingen buiten verdere behandeling kunnen blijven.

De bedenkingen geven verder niet gemotiveerd aan in welk opzicht de wijzigingsvergunning qua genoemde milieu-aspecten niet voldoet.

Heros Sluiskil B.V. dient bij brief van 3 juli 2002, binnengekomen 5 juli 2002 de volgende bedenkingen in.

1. In de considerans is gesteld dat de WM-beschikking niet van kracht wordt dan nadat de betrokken bouwvergunningen zijn verleend. Dit is het geval indien het veranderen van de inrichting tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet.

Verzocht wordt dit onderdeel aan te passen als volgt: "Opgemerkt wordt dat de onderhavige vergunning is verleend voor het veranderen van de inrichting. Indien het veranderen tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet, wordt het betreffende onderdeel van de beschikking niet eerder van kracht dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend".

Met het voorstel tot aanpassing stemmen wij in, aangezien hiermee naar onze mening voldoende wordt aangeduid dat eerst de voor een bepaalde activiteit noodzakelijke bouwvergunning moet zijn verleend, voordat de milieuvergunning daarvoor van kracht wordt en de desbetreffende activiteit uitgevoerd kan worden.

2. In de doelmatigheidstoetsing isesignaleerd dat bepaalde afvalstoffen voor welke bewerking/verwerking reeds vergunning is verleend, dan wel waarvoor verzocht is om wijziging van haar oprichtingsvergunning, als gevolg van de invoering van Eural wellicht als gevaarlijk afval moeten worden aange merkt. Om deze reden wordt het Meerjarenplan gevaarlijke afvalstoffen II als toetsingskader geïntroduceerd. Hierin is onder meer deeltjesscheiding en koude immobilisatie vermeld. Abusievelijk is onder de kop "doelmatigheidstoetsing" vermeld dat de vergunningentermijn voor het immobiliseren derhalve maximaal 5 jaar zou bedragen. In onderdeel 7 is de einddatum van de vergunning gerelateerd aan de einddatum van de oprichtingsvergunning, met uitzondering van het verwijderen van gevaarlijk afval (zonder dat is aangegeven welke afvalstoffen dit precies zijn). Er is bij de wijzigingsvergunning geen sprake van andere afvalstoffen dan bij de oprichtingsvergunning, alleen van andere activiteiten. Heros is dan ook van mening dat de wijziging voor de duur van de oprichtingsvergunning geldt.

De nu aangevraagde nieuwe activiteiten betreffen voor een deel het bewerken van gevaarlijk afval. Gelet op het Meerjarenplan Gevaarlijke afvalstoffen II kan daarvoor voor maximaal 5 jaar vergunning verleend worden. Er is inderdaad geen sprake van nieuwe afvalstoffen, maar wel van andere bewerkingen dan genoemd in de oprichtingsvergunning. Om die reden is voor deze activiteiten een termijn van 5 jaar gesteld.

3. Meet- en registratiesysteem.

Het voorgeschreven meet- en registratiesysteem is onnodig complicerend. Volstaan kan worden met een toetsing die zich beperkt tot die facetten waarvoor in de ontwerp-vergunning (en vergunningaanvraag) getalsmatige vergunningswaarden zijn opgenomen.

Verzocht wordt aan te sluiten bij de voorgenomen certificering krachtens ISO 14001.

Het voorgeschreven meet- en registratiesysteem is bedoeld om inzicht te verkrijgen in de door de verschillende bedrijfsonderdelen veroorzaakte nadelige gevolgen voor het milieu. Daartoe dient het aan een aantal in voorschrift 3.2 genoemde vereisten te voldoen.

Verwacht mag worden dat de gestelde eisen geen strijd opleveren met de certificering ISO 14001.

4. In voorschrift 4.1. wordt gesproken van secundaire bouwstoffen.

Voorgesteld wordt dit te wijzigen in "secundaire grond- en/of bouwstof". Afgescheiden houtresten worden als secundaire grondstof ingezet voor energiete rugwinning.

Het gestelde is juist. Voorschrift 4.1 is conform aangepast.

5. In voorschrift 4.3 is bepaald dat voor bepaalde stoffen die bij het wasproces vrijkomen getoetst moet worden of er sprake is van gevaarlijk afval. De bedenkingen richten zich op het op dit moment nog ongewisse karakter van de methodiek en effecten van invoering van Eural zodat verzocht wordt in te stemmen met toetsing aan de product-specifieke normen, op basis van de gekozen verwerking.

De tekst van voorschrift 4.3 is inderdaad onduidelijk.

Alle reststoffen die binnen de inrichting ontstaan zullen moeten worden gekwalificeerd als gevaarlijk - of niet-gevaarlijk afval. De tekst van voorschrift 4.3 is in die zin aangepast.

6. In voorschrift 4.4 is gesteld dat fracties uit de wasinstallatie uitsluitend in containers of in een loods mogen worden bewaard. Worden hier "restfracties" mee bedoeld, zoals kunststoffen, papier etc. Gescheiden afvalstoffen (hoofdstroom) worden krachtens voorschrift 4.2 getypeerd als reststoffen en opgeslagen op een vloeistofdichte vloer. Verzocht wordt de term "fracties" te veranderen in "restfracties". Om interpretatieverschillen te voorkomen is het raadzaam deze te definiëren (als kunststoffen, papier etc.).

Om interpretatieverschillen te voorkomen en ter voldoening aan deze bedenking is voorschrift 4.4 verduidelijkt.

7. Deze bedenking richt zich op het te ruime verbod om in de buitenlucht op te slaan. Verzocht wordt voor specifieke bedrijfsafvalstoffen (zeefzand, sorteeresidu, composteringsresidu en heterogene stoffen uit de grond-, weg- en waterbouw) een uitzondering te maken op de algemene regel van voorschrift 4.5 (verbod opslag in de buitenlucht).

Zeefzand of composteringsresidu wordt overal elders in het land in de buitenlucht opgeslagen. Heterogene stoffen uit de GWW zijn overwegend te definiëren als categorie-1-materiaal, waarin een bijmenging is ontstaan, van bijvoorbeeld TAG. Hiervoor kan volstaan worden met opslag op terreinklasse B. Stofvorming van de opgeslagen materialen is gering. Ter bestrijding van stofvorming zijn elders in de vergunning reeds voorschriften opgenomen.

In de toelichting op de aanvraag onder 6.5.2 is deze activiteit beschreven. Verzocht wordt genoemde bedrijfsafvalstoffen te benoemen in de vergunning onder voorschrift 4.5 en/of als specifieke bedrijfsafvalstof op te nemen in de tabel onder voorschrift 11.1. De opslag vindt plaats in een hal (overkapping) of niet overdekt op terreinklasse B (vloeistofdichte verharding). Dit is overigens ook aangevraagd, blijkende uit genoemde toelichting onder 6.5.2 van de aanvraag, als onderdeel van hoofdstuk 6, waarin onder 6.3 de stoffen zijn genoemd waarvoor in art. 6.5.2 de opslagmethodiek is genoemd.

Het, volgens vergunninghoudster te ruime, verbod om bedrijfsafval in de buitenlucht op te slaan heeft uitsluitend betrekking op te sorteren afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat grote hoeveelheden afval buiten worden opgeslagen waardoor lichte componenten kunnen verwaaien.

Na het sorteren mag de hoofdstroom wel buiten worden opgeslagen, omdat er dan sprake is van meer homogene stromen die minder risico opleveren voor verwaaien van lichte componenten. Vergunninghoudster heeft het dus zelf in de hand te regelen hoeveel er binnen moet worden opgeslagen.

De tekst van voorschrift 4.5 is zodanig aangepast dat duidelijk is dat de betreffende afvalstoffen voor het sorteren in een loods moeten worden opgeslagen.

8. Voorschrift 7.1 is te beperkend, conflicteert mogelijkerwijs met andere regelingen en garandeert geen optimale verwerking van puin. Hierbij wordt gewezen op de mogelijk beperkende werking van het Bouwstoffenbesluit, als uitvloeisel van een mogelijke discrepantie met de WBB-beschikking (kenmerk 988487 van 17 september 1998) en de aanpak van bodemverontreiniging (kenmerk 002594/526/45dg van 14 maart 2000). Daar wordt gesteld puin her te gebruiken op de locatie (bijvoorbeeld als fundering van de te realiseren bodemafdichting). Tevens wordt daarbij verwezen naar het Bouwstoffenbesluit. Voorgesteld wordt de puinstromen vooraf kwalitatief te scheiden alvorens te breken tot een kwaliteit geschikt voor funderingsmateriaal.

Het gebroken puin wordt gekwalificeerd conform de methodiek van het Bouwstoffenbesluit. Hierbij kan categorie-1 overal worden toegepast; categorie-2 onder een vloeistofdichte verharding en bij meer verontreiniging wordt het materiaal toegepast onder de zogenaamde I-contour van de bodemverontreiniging. Met het laatste voorstel, toepassing van puin dat niet aan categorie 1 of categorie 2 voldoet, wordt niet ingestemd. Volgens het Bouwstoffenbesluit mag geen granulaat worden toegepast, indien dit niet tenminste voldoet aan de eisen van een categorie-2-bouwstof. Dit wordt niet in strijd geacht met de genoemde beschikkingen omdat in de brief van 14 maart 2000 gesteld is dat voor concrete invulling van de bovenafdichting een WBB-beschikking nodig is. Daarin wordt rekening gehouden met het Bouwstoffenbesluit.

9. In voorschrift 7.4 is voorafzeving opgenomen. Voorafzeving is geen vereiste meer in de nieuwe regelgeving, zoals in het "Besluit mobiele breekinrichtingen".

Met het hier gestelde kan worden ingestemd omdat voorafzeving geen vereiste is om van puingranulaat een geschikte bouwstof te maken.

Voorschrift 7.4 is derhalve aangepast.

10. Voorgesteld wordt voorschrift 7.5 aan te passen als volgt:

... aanwezig zijn waarin "ongewenste"(afval)stoffen die onverhoopt...

Het is immers niet de bedoeling dat alle in de inrichting aanwezige stoffen in containers worden opgeslagen.

Dit is inderdaad niet de bedoeling. Met inachtneming van de bedenking is voorschrift 7.5 aangepast.

11. Er is nog geen wettelijke grondslag voor het stellen van een financiële zekerheid (voorschrift 9.4.1 - 9.4.3). Het voorstel biedt bovendien geen zekerheid, aangezien niet vaststaat wat de toetsingscriteria zijn van een voorstel dat krachtens voorschrift 9.4.2 opgesteld dient te worden.

Het voorschrift is bovendien niet gericht op de activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd, noch op de reeds vergunde opslag van afvalstoffen. Het betreffende voorschrift zou dus een ambtshalve wijziging betreffen. Enige motivering hiervoor ontbreekt.

Verzocht wordt om verwijdering van het voorschrift, terwijl bij handhaving van het voorschrift nader aangegeven moet worden welke zekerheden verlangd worden en welke overige voorschriften dan hebben te gelden. Zeker nu het "Besluit financiële zekerheid" er niet is, mag niet van Heros verwacht worden te dien aanzien te moeten "pionieren".

De voorschriften 9.4.1 tot en met 9.4.3 hebben betrekking op de stoffen waarvoor vergunning is verleend op basis van de oprichtingsvergunning van 18 juli 2000 (zoals sindsdien gewijzigd) dan wel waarvoor nu (in de op 25 januari 2002 ingediende aanvraag om een wijzigingsvergunning) vergunning wordt aangevraagd.

Blijkens laatstgenoemde aanvraag om een wijzigingsvergunning en de (ontwerp-)beschikking naar aanleiding daarvan is er bij de wijzigingsvergunning immers geen sprake van een wijziging van de productiecapaciteit van de inrichting, maar alleen van het uitvoeren van nieuwe activiteiten (met dezelfde (afval)stoffen).

De stoffen waar het om gaat betreffen derhalve op dit moment: behandelde AVI-bodemassen en slakken (2.300.000 ton), onbehandelde AVI-bodemassen (200.000 ton) en overige afvalstoffen en grondstoffen (500.000 ton).

Terecht wordt opgemerkt dat het "Besluit financiële zekerheid milieubeheer" nog niet in werking getreden is.

Dit besluit is evenwel, zoals onder meer uit (de toelichting op) het (ontwerp-)besluit blijkt, niet bedoeld voor het geval dat op vrijwillige basis voldoende zekerheid kan worden gesteld. Er wordt in de voorschriften (9.4.2) dan ook primair uitgegaan van een voorstel van de zijde van vergunninghouder.

Wat het toetsingscriterium betreft geldt daarbij, zoals uit de voorschriften ook blijkt, dat voldoende zeker dient te zijn dat alle stoffen na het buiten werking stellen van de inrichting verwijderd worden, zodat eventuele kosten van verwijdering niet ten laste van de overheid zullen komen. De wijze waarop aan die zekerheid gestalte wordt gegeven wordt daarbij primair aan het bedrijf overgelaten.

Zoals gesteld is, gaat ook het Besluit financiële zekerheid er van uit dat de vorm van de financiële zekerheid (bankgarantie, hypotheek, e.d.) in eerste instantie aan het bedrijf zelf wordt overgelaten.

12. Voorschrift 9.8. heeft betrekking op de reeds in de oprichtingsvergunning geformaliseerde opslag. Zodra 75% van de vergunde opslagcapaciteit bereikt is, dient Heros dit te melden. Als 75% van de opslagcapaciteit bereikt is, hoeft er geen sprake te zijn van stagnatie.

Overigens bestaat geen onoverkomelijke bedenking tegen een meldingsplicht bij het bereiken van 75% van de vergunde opslagcapaciteit.

Gelet op het hierboven gestelde is voorschrift 9.8 aangepast in die zin, dat de meldingsplicht bij het bereiken van 75% van de opslagcapaciteit in stand blijft, zonder dat in de tekst van het voorschrift gesproken wordt van stagnatie.

13. Verzocht wordt om aanpassing van voorschrift 10.1.4 aangezien in de meeste gevallen de acceptatieprocedure van een derde-verwerker doorlopen dient te worden.

Het komt inderdaad voor dat eerst de acceptatieprocedure van een derde-verwerker doorlopen moet worden. Om die reden is de in voorschrift 10.1.4 gestelde termijn van 1 week gewijzigd in 2 weken.

14. Zoals al eerder vermeld is dient de tabel van voorschrift 11.1 aangepast te worden met de specifieke bedrijfsafvalstoffen: (sorteer)zeefzand, sorteersresidu, composteringsresidu en heterogene stoffen uit de GWW (grond-, weg- en waterbouw), waarbij als terreinklasse type B wordt voorgesteld.

In de huidige stoffenlijst (op basis van artikel 9.13 van de oprichtingsvergunning) komen de diverse te accepteren (afval)stoffen voor. De tekst van voorschrift 11.1 is om die reden aangepast. Voor de genoemde specifieke afvalstoffen geldt dat, indien vergunninghoudster aanpassing met betrekking tot genoemde afvalstoffen wil, hiervoor een aanpassing van eerdergenoemde stoffenlijst nodig is.

15. In voorschrift 11.1 wordt gesproken van een "hal"; hiermee wordt, conform de vigerende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer, "overkapping" bedoeld. Met "hal" als bedoeld in voorschrift 11.1 van de ontwerp-vergunning werd bedoeld een aan alle zijden afgesloten gebouw.

Voor het overige wordt verwezen naar het gestelde onder punt 14.

16. Voorgesteld wordt om, conform het gestelde in de vigerende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer, aan te houden als:

- terreinklasse D: verhard/onverhard terrein, gesloten silo
- terreinklasse E: verhard/onverhard terrein, open silo.

Verwezen wordt naar het gestelde onder punt 14 (het desbetreffende voorschrift 11.1 is aangepast).

17. In voorschrift 12.2.1 wordt ten onrechte verondersteld, dat er voor alle typen vloeistofdichte constructies inmiddels gecertificeerde aannemers zijn (bijvoorbeeld voor vloeistofdichte asaltverharding is nog geen gecertificeerde aannemer). Wel wordt bij het ontwerp en aanleg de CUR aanbeveling 65 gehanteerd.

Het gestelde is accoord. In voorschrift 12.2.1 is vervallen dat het aanleggen van een vloeistofdichte vloer dient te geschieden door een daartoe gecertificeerde aannemer.

18. De in voorschrift 12.3.1 genoemde CUR aanbeveling 52 is inmiddels ingetrokken; deze wordt binnenkort vervangen door de CUR aanbeveling 88. **CUR-aanbeveling 52 blijkt inderdaad te zijn vervallen en vervangen door CUR-aanbeveling 88. Voorschrift 12.3.1 is daaraan aangepast.**

19. In voorschrift 12.3.1 wordt een te kort tijdstraject genoemd (zes weken). Voorgesteld wordt dit te stellen op 3 maanden na het in gebruik nemen van het betreffende bedrijfsonderdeel.

Hiermede wordt ingestemd. De gestelde termijn is gewijzigd in 3 maanden.

20. Verzocht wordt in voorschrift 12.3.1 aan te geven dat de voorgenomen certificering krachtens ISO 14001 reden kan zijn dit voorschrift aan te passen.

Aanpassing van dit voorschrift om genoemde reden is op dit moment niet aan de orde. Met aanpassing wordt dan ook niet ingestemd. Naar onze mening ligt het eerder voor de hand bij de voorgenomen certificering onder meer met het gestelde in dit voorschrift rekening te houden; overigens is niet te verwachten dat er strijd is tussen het betreffende voorschrift en de ISO-certificering.

21. Verzocht wordt in de (ontwerp-)beschikking een (standaard)voorschrift op te nemen waarin voorzien wordt in een procedurele methodiek voor het uitvoeren van praktijk onderzoeken op pilotschaal. Deze praktijkonderzoeken zijn gericht op het verkrijgen van (secundaire) bouw- en/of grondstoffen, alsmede op de vaststelling van een methodiek van de verwerking van bedrijfsafvalwater en worden uitgevoerd op (secundaire) bedrijfsafvalstoffen.

Een dergelijk verzoek is niet in de aanvraag voor de wijzigingsvergunning opgenomen, zodat hiervoor de juridische grond ontbreekt.

Indien dit verzoek dient te worden aangemerkt als een verzoek tot aanvulling van de vergunningaanvraag wordt opgemerkt dat een dergelijke aanvulling, in ieder geval na publicatie van de ontwerp-vergunning, niet mogelijk is.

8. VERGUNNINGENTERMIJN

De termijn van de onderhavige vergunning wordt afgestemd op de datum van de oprichtingsvergunning, te weten 9 september 2010 met uitzondering van het verwijderen van gevaarlijke afvalstoffen dat wordt vergund voor een periode van 5 jaar.

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

9. BESLUIT

Wij hebben op grond van het bovenstaande besloten om aan Heros Sluiskil B.V. de gevraagde vergunning te verlenen en wel tot 9 september 2010, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken, die bij dit besluit behoren en als zodanig zijn gewaarmerkt, voor zover daarvan niet wordt afgeweken. Voor de bewerking van gevaarlijk afval wordt vergunning verleend voor een termijn van 5 jaar, dus tot 8 oktober 2007.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften.

Voorschriften behorende bij de vergunning van Heros Sluiskil B.V. te Sluiskil.

Inhoudsopgave	Blz.
1. Algemeen.....	15
2. Luchtverontreiniging.....	16
3. Milieuzorg.	17
4. Wasinstallatie voor het afscheiden van fracties.....	18
5. Versneld verouderen	19
6. Immobiliseren van afvalstoffen.....	20
7. Breken van puin	21
8. Geluid.....	22
9. Opslag van grond- en afvalstoffen	24
10. Acceptatie en registratie.....	25
11. Bodem en opslag	26
12. Constructies en inspecties	27
13. Brandbestrijding.....	29

Voorschriften bij de vergunning van Heros Sluiskil B.V. voor het wijzigen van de inrichting.

1. Algemeen

1.1

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

1.2

Voorgenomen noodzakelijke bedrijfsactiviteiten, die tijdelijk meer nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben dan in deze vergunning is toegestaan, worden vooraf schriftelijk ter informatie aan de directie Ruimte, Milieu en Water meegedeeld.

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

1.3

Alle werkzaamheden die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben worden uitsluitend verricht door daartoe opgeleid en terzake kundig personeel volgens daartoe door de bedrijfsleiding verstrekte voorschriften en instructies. Voor werkzaamheden in situaties waarin die voorschriften en instructies niet voorzien of waarbij daarvan moet worden afgeweken, dient uitdrukkelijk toestemming te worden verleend door de bedrijfsleiding.

1.4

Voor alle documenten en richtlijnen waar in deze vergunning naar wordt verwezen, geldt steeds de versie die ten tijde van het van kracht worden van de vergunning actueel is, tenzij in het voorschrift de versie expliciet is aangegeven.

2. Luchtverontreiniging

2.1

Indien de sproei-installaties niet beschikbaar zijn vanwege bijvoorbeeld een storing dient dit onmiddellijk te worden gemeld aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

Ten aanzien van te treffen maatregelen ter voorkoming van stofhinder als gevolg van het niet beschikbaar zijn van de sproei-installaties is procedure MP-HS-005 van toepassing.

2.2

Voorkomen moet worden dat buiten de inrichting hinder optreedt door geur, rook, roet of andere stofvormige componenten afkomstig van een of meerdere bronnen binnen de inrichting.

2.3

Indien door de uitvoering van de bedrijfsactiviteiten geurhinder ontstaat, kan van de vergunninghouder op aanwijzing van directie Ruimte, Milieu en Water een geuronderzoek worden verlangd.

2.4

Uiterlijk 1 maand nadat directie Ruimte, Milieu en Water op grond van voorschrift 2.3 daartoe een aanwijzing heeft gegeven moet een onderzoeksplan ter informatie aan directie Ruimte, Milieu en Water voorgelegd.

Dat onderzoeksplan bevat tenminste de volgende elementen:

- het maximaal haalbare met in-procesmaatregelen
- het maximaal haalbare met nageschakelde technieken
- toepassing alternatieve grondstoffen
- toepassing alternatieve processen
- implementatie-belemmerende factoren
- wijze waarop tussen- en eindrapportage plaatsvindt

2.5

Uiterlijk 3 maanden nadat het in voorschrift 2.4 vermelde onderzoeksplan ter informatie aan directie Ruimte, Milieu en Water is voorgelegd moet het geuronderzoek afgerond zijn.

De eindrapportage is uiterlijk 13 weken nadat het onderzoek is afgerond ter goedkeuring aan de directie Ruimte, Milieu en Water voorgelegd. In deze rapportage is beargumenteerd aangegeven welke maatregelen wel en welke maatregelen niet worden geïmplementeerd. De vergunninghouder geeft hierin tevens het tijdpad van implementatie aan.

De in de goedgekeurde rapportage vermelde maatregelen dienen te worden uitgevoerd binnen de daarvoor genoemde termijnen.

2.6

De concentratie van stofdeeltjes (totaal stof) in het afgas van alle in de vergunningaanvraag genoemde stoffilters bedraagt niet meer dan 10 mg/Nm³.

3. Milieuzorg

3.1

De milieubelasting vanwege de inrichting moet zo veel mogelijk worden beheerst en waar mogelijk verminderd. Daartoe is er altijd inzicht in de aard, de hoeveelheid en de locatie van alle afvalstoffen, reststoffen en secundaire bouwstoffen die binnen de inrichting aanwezig zijn. Tevens kan altijd aangetoond worden welke be- en of verwerkingsstappen met individuele afvalstromen worden verricht in het gehele traject van acceptatie tot be-/ verwerking c.q. verwijdering.

3.2 Meet- en registratiesysteem

Ter bepaling van de feitelijk door de in deze vergunning beschreven bedrijfs-onderdelen veroorzaakte nadelige gevolgen voor het milieu is een volledig, transparant, functionerend en gedocumenteerd meet- en registratiesysteem in werking.

Dit systeem bevat tenminste de volgende elementen:

- emissies naar de lucht
- afvalstoffen
- energieverbruik per energiedrager
- waterverbruik
- geluid
- registratie van incidenten/klachten
- verkeersbewegingen
- grondwaterkwaliteit
- grond- en hulpstoffenverbruik

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

- monsternamen/analysemethode
- wijze van registreren
- meetfrequentie
- berekeningsmethode
- documentenbeheer
- borging van bovengenoemde aandachtspunten
- toetsing aan vergunningswaarden
- te nemen maatregelen bij geconstateerde afwijkingen.

3.3 Rapportage

3.3.1

Uiterlijk op 1 april van ieder kalenderjaar verstrekt de vergunninghouder aan directie Ruimte, Milieu en Water een rapportage waarin de feitelijke milieubelasting van de inrichting is weergegeven. Deze rapportage bevat alle in voorschrift 3.2 vermelde elementen.

3.3.2

De vergunninghouder stelt jaarlijks een rapportage op waarin gegevens van het in voorschrift 10.2 vermelde registratiesysteem zijn verwerkt. In deze rapportage dient tenminste de volgende informatie te zijn opgenomen

- * de hoeveelheid afvalstoffen die in elke be-/verwerkingsinstallatie is be-/verwerkt;
- * de aard en hoeveelheid van de geproduceerde productstromen en de wijze waarop deze worden verwijderd.

Deze rapportage wordt uiterlijk op 1 april van ieder kalenderjaar aan directie Ruimte, Milieu en Water toegezonden.

3.4 Wijziging van procedures

Indien er in de in voorschrift 3.2, 9.7 of 10.1.1 genoemde procedure of meet- en registratiesysteem wijzigingen worden doorgevoerd dan moeten deze uiterlijk 1 maand voor de geplande invoering schriftelijk ter goedkeuring worden voorgelegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

4. Wasinstallatie voor het afscheiden van fracties

4.1

Afvalstoffen zullen uitsluitend worden gewassen als daardoor grond- en of bouwstoffen worden verkregen.

4.2

Reststoffen die vrijkomen bij het wassen van afvalstoffen moeten op een vloestofdichte vloer worden opgeslagen.

4.3

Aan de hand van de Europese afvalstoffenlijst (Eural) wordt beoordeeld of bepaalde stoffen die bij deze installatie vrijkomen beschouwd moeten worden als gevaarlijk afval. De containers waarin gevaarlijk afval is opgeslagen, zoals omschreven in paragraaf 6.5.8 van de bijlage bij de vergunningaanvraag, zijn vermeld in een logboek. In dit logboek is per container tenminste het volgende vermeld:

- de locatie
- de herkomst van het afval
- de globale samenstelling van het afval
- de datum waarop het afval in opslag is genomen
- de datum waarop het afval is afgevoerd
- de uiteindelijke bestemming van het afval
- de hoeveelheid.

De gegevens in het logboek dienen tenminste 5 jaar te worden bewaard.

4.4

De restfracties, afkomstig uit de wasinstallatie, mogen uitsluitend in containers of in een loods worden bewaard en moeten afgevoerd worden naar een daartoe vergunde be- of verwerker of worden toegepast overeenkomstig de daarvoor geldende regelgeving.

4.5

Het opslaan en bewerken van te sorteren bedrijfsafvalstoffen dient in een loods plaats vinden.

5. Versneld verouderen

5.1 Praktijkproef

5.1.1

De praktijkproef met versneld verouderen moet tenminste gericht zijn op de aspecten als genoemd in punt 4.2.4 van de toelichting op de aanvraag.

5.1.2

De praktijkproef moet worden uitgevoerd overeenkomstig paragraaf 4.3 van de toelichting bij de aanvraag.
De resultaten van de praktijkproef dienen te worden neergelegd in een rapportage, waarin tenminste aan de orde komen de aspecten die zijn genoemd in paragraaf 4.3.8 van de toelichting op de aanvraag.

5.1.3

De in voorschrift 5.1.2 genoemde rapportage dient ter goedkeuring te worden toegezonden aan directie Ruimte, Milieu en Water.

5.2 Definitieve installatie

5.2.1

De definitieve installatie zal niet eerder gerealiseerd worden dan nadat uit de in 5.1 vermelde praktijkproef gebleken is dat veroudering zal leiden tot toepasbare grondstoffen en de rapportage overeenkomstig voorschrift 5.1.3 is goedgekeurd. Indien uit de in voorschrift 5.1.2 genoemde rapportage volgt dat aanvullende milieuvorzieningen op de in hoofdstuk 4 van de bijlage van de aanvraag beschreven installatie noodzakelijk zijn dan zal dit in de vergunning geformaliseerd dienen te worden.

5.2.2.

De definitieve installatie wordt in gebruik genomen op het moment dat de in voorschrift 5.2.1. genoemde aanvullende milieuvorzieningen zijn geïnstalleerd.

6. Immobiliseren van afvalstoffen

6.1

Afvalstoffen mogen ten behoeve van het immobiliseren van verontreinigingen uitsluitend worden samengevoegd overeenkomstig tabel 2 in de toelichting bij de aanvraag.

6.2

Het in voorschrift 6.1 genoemde samenvoegen van afvalstoffen dient:

- * materiaal op te leveren dat in het kader van het Bouwstoffenbesluit toepasbaar is;
- * niet te leiden tot een laagwaardiger toepassing dan een van de samen te voegen afvalstoffen.

6.3 Praktijkproef

6.3.1

De in paragraaf 5.3 van de toelichting op de aanvraag genoemde praktijkproef met immobiliseren moet tenminste gericht zijn op de bereikte immobilisatie en de haalbaarheid van in het laboratorium gevonden mengverhoudingen.

6.3.2

De resultaten van de praktijkproef dienen te worden neergelegd in een rapportage, waarin tenminste aandacht wordt besteed aan de in voorschrift 6.3.1 genoemde aspecten en de milieubelasting van deze activiteit.

6.3.3

De in voorschrift 6.3.2 genoemde rapportage dient ter goedkeuring te worden toegezonden aan directie Ruimte, Milieu en Water.

6.3.4

Indien uit de in voorschrift 6.3.2 genoemde rapportage volgt dat aanvullende milieuvoorzieningen noodzakelijk zijn dan zal dit in de vergunning geformaliseerd dienen te worden.

6.3.5

De definitieve installatie voor de immobilisatie wordt niet eerder gerealiseerd dan nadat uit de praktijkproef gebleken is dat immobilisatie zal leiden tot toepasbare grondstoffen, de in voorschrift 6.3.4 genoemde aanvullende milieuvoorzieningen zijn gerealiseerd en de rapportage overeenkomstig voorschrift 6.3.3 is goedgekeurd.

7. Breken van puin

7.1

In de inrichting mogen, ten behoeve van het breekproces en met in acht neming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend de niet verontreinigde steenachtige fractie van bouw- en sloopafval worden geaccepteerd. Puin, afkomstig van sloopwerkzaamheden binnen de inrichting van Heros, mag worden gebroken als het granulaat kan worden toegepast overeenkomstig hetgeen gesteld is in het bouwstoffenbesluit.

7.2

De in voorschrift 7.1 bedoelde niet verontreinigde steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van selectieve sloopactiviteiten, danwel van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie of van erkende (gecertificeerde) sorteerinrichtingen. Het breken van bijvoorbeeld met asbest verontreinigd puin en/of dakgrind, is niet toegestaan.

7.3

Een partij bouw- en sloopafval van andere herkomst dan in 7.2 bedoeld, mag alleen worden geaccepteerd indien visuele inspectie uitwijst dat de samenstelling van de partij vergelijkbaar is met die van de bedoelde stromen.

7.4

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

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

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

7.5

Binnen de inrichting moeten afsluitbare containers aanwezig zijn waarin (afval)stoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen, gescheiden kunnen worden opgeslagen.

7.6

Puin en puinfracties die op grond van het bouwstoffenbesluit moeten worden aangemerkt als categorie 2 bouwstof mogen niet worden gemengd met andere stoffen die op grond van het bouwstoffenbesluit moeten worden aangemerkt als categorie 1 bouwstof. De beoordeling of een (secundaire) bouwstof kan worden aangemerkt als categorie 1 dan wel categorie 2 bouwstof mag uitsluitend geschieden aan de hand van analyses.

7.7

De in voorschrift 7.6 bedoelde analyses moeten conform bijlage F "Gebruikersprotocol schone grond en bouwstoffen" van de "Uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit" worden uitgevoerd. Een alternatieve onderzoeksmethode is toegestaan na schriftelijke goedkeuring door directie Ruimte, Milieu en Water van de provincie Zeeland.

8. Geluid

8.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de veroorzaakt door de in de veranderingsaanvraag aangegeven toestellen en installaties, alsmede door de in of aan deze toestellen en installaties uitgevoerde werkzaamheden op de op bijgevoegde tekening (MGE 320) aangegeven controlepunten niet meer bedragen dan:

op punt 1:

- 39 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur
- 14 dB(A) tussen 19.00 uur en 07.00 uur

op punt 2:

- 25 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur
- 14 dB(A) tussen 19.00 uur en 07.00 uur

op punt 3:

- 42 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur
- 18 dB(A) tussen 19.00 uur en 07.00 uur

op punt 4:

- 35 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur
- 14 dB(A) tussen 19.00 uur en 07.00 uur

Toelichting:

De in dit voorschrift aangegeven geluidsniveaus zijn gebaseerd op de bedrijfs-situatie na het uitvoeren van de in voorschrift 8.3 aangegeven geluidsreduc-ties.

Uit het oogpunt van handhaving zijn hieronder de langtijdgemiddelde beoorde-lingsniveaus van de totale inrichting aangegeven:

op punt 1:

- 44 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur
- 39 dB(A) tussen 19.00 uur en 23.00 uur
- 28 dB(A) tussen 23.00 uur en 07.00 uur

op punt 2:

- 37 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur
- 28 dB(A) tussen 19.00 uur en 23.00 uur
- 15 dB(A) tussen 23.00 uur en 07.00 uur

op punt 3:

- 54 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur
- 51 dB(A) tussen 19.00 uur en 23.00 uur
- 33 dB(A) tussen 23.00 uur en 07.00 uur

op punt 4:

- 41 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur
- 35 dB(A) tussen 19.00 uur en 23.00 uur
- 25 dB(A) tussen 23.00 uur en 07.00 uur

8.2

Onverlet het gestelde in voorschrift 8.1 mogen maximale geluidsniveaus ($L_{Amax} = L_i - C_m$), gemeten in de meterstand 'fast', veroorzaakt door de in de verande-ringsaanvraag aangegeven toestellen en installaties, alsmede door de in of aan deze toestellen en installaties uitgevoerde werkzaamheden op de op bijgevoegde tekening (MGE 320) aangegeven controlepunten 1 t/m 4 niet hoger zijn dan:

- 65 dB(A) tussen 07.00 en 23.00 uur;
- 51 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

8.3

De in de veranderingsvergunning aangegeven uitbreidingen (een multifunctionele breker, een installatie voor het homogeniseren van bouwstoffen e.d., een was-installatie en een installatie voor het versneld verouderen van AVI-bodemas) mogen pas in werking zijn nadat de volgende geluidsreducerende maatregelen zijn getroffen:

- | | |
|------------------------------|---|
| - mobiele zeef + kraan | demping/omkasting reductie tenminste 5 dB(A) |
| - houtschredderinstallatie | extra afscherming reductie tenminste 10 dB(A) |
| - mobiele kraan/Figee kranen | demping/omkasting reductie tenminste 6 dB(A) |
| - bel Figee kranen | vervangen bel reductie tenminste 5 dB(A) |
| - overstortpunten | omkasting reductie tenminste 5 dB(A) |
| - verlaadinstallaties | bekleding trechter reductie tenminste 3 dB(A) |
| - breekinstallatie | afscherming breker reductie tenminste 10 dB(A) |
| - laadschop | geluidarme laadschop reductie tenminste 10 dB(A) |
| - heftruck | geluidarme heftruck reductie tenminste 10 dB(A) |
| - ventilatoren AVI-bodemas | geluidarme ventilatoren reductie tenminste 20 dB(A) |

8.4

Afwijkende maatregelen/constructies en/of reducties aan andere dan in voorschrift 8.3 aangegeven installaties mogen worden toegepast indien uit een uitgevoerd akoestisch rapport blijkt dat ook door het treffen van deze andere maatregelen en/of reducties aan andere installaties aan het gestelde in voorschrift 8.1 wordt voldaan. Voordat kan worden afwijken van het gestelde in voorschrift 8.3 moet dit akoestisch rapport door de directie Ruimte, Milieu en Water van de provincie Zeeland zijn goedgekeurd.

8.5

Wanneer alle in de aanvraag vermelde nieuwe installaties operationeel zijn, maar uiterlijk negen maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient aan de directie ruimte, milieu en water van de provincie Zeeland een akoestisch rapport te worden overgelegd waarin wordt aangetoond dat de bronvermogens van de houtschredder, de puinbreekinstallatie, de menginstallatie, de laadschop, de heftruck en de ventilatoren t.b.v. het versneld verouderen AVI-bodemas alsmede aan deze installaties den de te treffen geluidsreducerende maatregelen voldoen aan de prognose(s) van het bronvermogen/de geluidsreductie zoals aangegeven in het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport.

Het rapport dient tenminste de volgende elementen te bevatten:

- a. de geluidsbron(nen) met vermelding van het geluidsvermogen in dB(A) en per oktaafband in dB
- b. tijdstippen van in werking zijn van de onder a aangegeven bron(nen)
- c. de hoogte van de geluidsbron(nen) boven maaiveld alsmede de ter plaatse van deze bron(nen) heersende maaiveldhoogte
- d. locatie van de geluidsbron(nen) binnen de inrichting.

8.6

Meting en beoordeling van geluidsniveaus dient te geschieden volgens methode C-II. uit de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai", uitgave 1999.

Toelichting:

- De in de voorschrift 8.1 aangegeven maximaal toelaatbare geluidsniveaus op de controlepunten 1 t/m 4 zijn, mede gezien de invloed van verschillende andere bedrijven op of in de directe omgeving van het industrieterrein, niet altijd per bedrijf afzonderlijk te meten. Naast het verrichten van immissiemetingen zal controle van deze geluidsniveaus daarom plaatsvinden door het verrichten van metingen op bronniveau aangevuld met overdrachtsberekeningen.
- metingen op de controlepunten moeten op een hoogte van 5.00 meter worden uitgevoerd.
- de in de vergunning opgenomen geluidsniveaus zijn berekend met behulp van het computerprogramma Industrielawaai van DGMR raadgevende ingenieurs bv.
- Voor de aan te houden meteocorrecties gelden, onder normale bedrijfsomstandigheden, de volgende richtwaarden:
 controlepunt 1: $C_m = 4,5 \text{ dB(A)}$;
 controlepunt 2: $C_m = 4,8 \text{ dB(A)}$;
 controlepunt 3: $C_m = 3,5 \text{ dB(A)}$;
 controlepunt 4: $C_m = 4,5 \text{ dB(A)}$;
 Het gemeten immissie-niveau moet worden verminderd met de meteocorrectie voordat wordt getoetst aan de in voorschrift 8.1 aangegeven equivalente geluidsniveaus.

9. Opslag van grond- en afvalstoffen

9.1

Het vullen van de tanks, vaten en dergelijke, moet onder dusdanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen van de tanks is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 90% van de nominale inhoud bedragen.

9.2

Vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak met een inhoud tenminste gelijk aan de inhoud van de grootste emballage vermeerderd met 10 % van de gezamenlijke inhoud van de overige in de bak geplaatste emballage. Voorzieningen moeten zijn getroffen om te voorkomen dat hemelwater in de vloeistofdichte bak kan geraken.

9.3

Afvalstoffen moeten, ter voorkoming van ongewenste vermenging, naar aard en verwerkingsmogelijkheid gescheiden worden opgeslagen.

9.4 financiële zekerheid

9.4.1

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

9.4.2

Uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient de vergunninghouder een voorstel ter goedkeuring aan directie Ruimte, Milieu en Water te zenden, waarin financieel wordt zeker gesteld dat na bedrijfsbeëindiging de inrichting leeg wordt opgeleverd.

9.4.3

Nadat directie Ruimte, Milieu en Water het in voorschrift 9.4.2 vermelde voorstel heeft goedgekeurd dient de vergunninghouder de daarbij behorende financiële zekerheid te stellen.

9.5

Er mogen uitsluitend materialen worden op- of overgeslagen die in de vergunningaanvraag met name genoemd zijn.

Indien de vergunninghouder andere materialen wenst op of over te slaan moet daarvoor schriftelijk toestemming zijn verleend door directie Ruimte, Milieu en Water volgens procedure MP-HS-001.

9.6

In de inrichting worden maximaal de volgende hoeveelheden afval-, rest-, bouw- en grondstoffen opgeslagen:

- * behandelde AVI-bodemassen en slakken 2.300.000 ton
- * onbehandelde AVI-bodemassen 200.000 ton
- * overige afvalstoffen en grondstoffen 500.000 ton.

9.7

De in voorschrift 9.6 weergegeven opslagcapaciteit mag niet worden overschreden. Om dit te waarborgen wordt een opslagregistratiesysteem geïmplementeerd. Dit systeem bevat tenminste de volgende elementen:

- * de wijze van voorraadbeheersing;
- * maatregelen die genomen worden als de opslagcapaciteit dreigt te worden overschreden;
- * de wijze van administreren.

Het hierboven bedoelde systeem vormt een onderdeel van het registratiesysteem als genoemd in de voorschriften 10.2.1 t/m 10.2.3.

9.8

Onverlet het gestelde in voorschrift 9.6 deelt de vergunninghouder terstond schriftelijk aan directie Ruimte, Milieu en Water mee wanneer 75 % van de in voorschrift 9.6 vermelde maximale opslaghoeveelheden bereikt wordt.

10. Acceptatie en registratie

10.1 Acceptatie

10.1.1

Acceptatie van afvalstoffen dient plaats te vinden overeenkomstig de procedure die de vergunninghouder binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning, ter goedkeuring voorlegt aan directie Ruimte, Milieu en Water.

In die procedure komt tenminste aan de orde:

- * Welke gegevens met betrekking tot een afvalstroom moet de primaire ont-
doener tenminste leveren bij de vooraanmelding?
- * Op welk moment vindt de feitelijke ontvangst (eigendomsoverdracht)
plaats?
- * Wat zijn de aanleveringscondities?
- * Hoe luiden de acceptatievoorwaarden?
- * Wat is de wijze van bepalen of aan de acceptatievoorwaarden wordt vol-
daan?
- * Welke registraties vinden plaats overeenkomstig de voorschriften 10.2.1 t/m
10.2.4?

10.1.2

Brandende of smeulende stoffen mogen niet worden geaccepteerd.

10.1.3

Van elke binnenkomende partij afvalstoffen dient tenminste visueel te worden gecontroleerd of het afval op grond van deze vergunning mag worden geaccepteerd. Bij twijfel dient de partij te worden bemonsterd en geanalyseerd en in afwachting van de resultaten in pandig op een vloeistofdichte vloer en separaat van andere afvalstoffen te worden opgeslagen.

10.1.4

Indien uit de resultaten van de in voorschrift 10.1.3 vermelde bemonstering blijkt dat afvalstoffen niet geaccepteerd mogen worden dan dient de vergunninghouder deze partij binnen 2 weken na constatering uit de inrichting af te voeren naar een vergunninghoudende be- of verwerkingsinrichting.

10.2 Registratie

10.2.1

Van elke aangevoerde partij afval- of grondstoffen dient tenminste te worden geregistreerd:

- a. datum overdracht;
- b. omschrijving/samenstelling;
- c. hoeveelheid in ton;
- d. herkomst;
- e. transporteur.

10.2.2

Van elke afgevoerde partij afval- of grondstoffen dient te worden geregistreerd:

- a. datum afvoer;
- b. hoeveelheid in ton;
- c. samenstelling/omschrijving;
- d. bestemming;
- e. transporteur.

10.2.3

Van elke opgeslagen partij afval- of grondstoffen dient te worden geregistreerd:

- a. de opslaglocatie;
- b. hoeveelheid in ton;
- c. omschrijving/samenstelling;
- d. wijze van bewerking.

10.2.4

De overeenkomstig de voorschriften 10.2.1, 10.2.2 en 10.2.3 geregistreeerde gegevens moeten op verzoek ter inzage worden gegeven aan een met toezicht belaste ambtenaar. De geregistreeerde informatie moet gedurende een periode van tenminste vijf jaar worden bewaard.

11. Bodem en opslag

11.1

De diverse geaccepteerde (afval)stoffen dienen te worden opgeslagen conform de vigerende stoffenlijst (vastgesteld ingevolge voorschrift 9.13 van de oprichtingsvergunning).

12. Constructies en inspecties.

12.1 CO₂ opslagtank.

Toelichting:

Daar waar in de hierna volgende voorschriften wordt gesproken van Stoomwezen B.V. wordt ook bedoeld een door Stoomwezen B.V. geaccepteerde deskundige of een ingevolge de daartoe van toepassing zijnde richtlijnen van de Europese Unie aangewezen instantie.

12.1.1

Elk vast opgesteld toestel, geen leiding zijnde, dat volgens blad G 0402 van de door Stoomwezen B.V. gehanteerde "Regels voor toestellen onder druk" is aangemerkt als drukvat, waarvoor een keuring is vereist, is door Stoomwezen B.V. goedgekeurd op grond van genoemde "Regels voor toestellen onder druk".

12.1.2

De vergunninghouder is ter uitvoering van het gestelde onder 12.1.1 verplicht tot:

- het verstrekken van constructietekeningen, sterkteberekeningen en technische gegevens van de betreffende vaten aan Stoomwezen B.V.
- aanwijzingen en/of voorschriften van Stoomwezen B.V. op te volgen

12.1.3

Voordat een drukvat als bedoeld onder 12.1.1 in gebruik wordt gesteld, is hiervoor, mede op grond van de uitkomsten van het nader onderzoek, zijnde het onderzoek met betrekking tot de opstelling, de inrichting en de uitrusting van het drukvat, door de Stoomwezen B.V. schriftelijk toestemming gegeven. De door Stoomwezen B.V. af te geven documenten "bewijs van onderzoek en beproeving" en "verklaring van geen bezwaar", zijn zo spoedig mogelijk ter plaatse aanwezig.

12.1.4

Zonder toestemming van Stoomwezen B.V. worden aan een drukvat als bedoeld onder 12.1.1 geen wijzigingen of reparaties uitgevoerd.

12.1.5

Ten genoegen van Stoomwezen B.V. vindt elke zes jaar herkeur plaats van de drukvaten met toebehoren als bedoeld onder 12.1.1, tenzij Stoomwezen B.V. schriftelijk heeft ingestemd met een langere herkeuringperiode. Stoomwezen B.V. kan, als daar aanleiding voor is, een kortere herkeuringperiode dan 6 jaar eisen. Binnen 13 weken na afloop van elk kalenderjaar informeert de vergunninghouder de directie Ruimte, Milieu en Water en Stoomwezen B.V. over de uitvoering van deze herkeuringen

12.1.6

Van alle aan een drukvat verrichte wijzigingen, reparaties, onderzoeken en beproevingen wordt een gedagtekende omschrijving opgetekend in een daartoe aan te leggen register.

12.1.7

Elk falen van een drukvat, of onderdelen daarvan, meldt de vergunninghouder onmiddellijk bij Stoomwezen B.V. en bij de directie Ruimte, Milieu en Water.

12.2 Constructies algemeen

12.2.1

Bij de constructie van vloeistofdichte vloeren, die worden aangelegd voor de aangevraagde activiteiten, worden de uitgangspunten die in deel A5 van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (uitgave juli 2001 van Infomil) zijn geformuleerd in acht genomen.

Het aanleggen geschiedt overeenkomstig de eisen en regels als verwoord in de CUR/PBV-aanbeveling 65. Ten aanzien van kunstharsgebonden coatings gelden de eisen en regels als verwoord in CUR/PBV 64.

12.3 Inspecties.

12.3.1

Alle installaties en voorzieningen waarop deze vergunning betrekking heeft verkeren, voorzover dit voor het vermijden van nadelige gevolgen voor het milieu van belang is, steeds in goede staat en functioneren naar behoren. Dit wordt regelmatig door middel van interne inspecties gecontroleerd waarbij de bevindingen schriftelijk worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan uit te voeren reparaties en verbeteringen.

De wijze waarop dit gewaarborgd is wordt vastgelegd in een daartoe te ontwikkelen onderhouds- en inspectiesysteem.

Uiterlijk 3 maanden na het van kracht worden van deze beschikking is het beschreven onderhouds- en inspectiesysteem ter goedkeuring voorgelegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

Ten aanzien van de toe te passen inspectiemethoden en -frequenties geldt dat deze in lijn zijn met het gestelde in de volgende documenten:

- * G0402 van de door Stoomwezen gehanteerde "Regels voor toestellen onder druk"
- * Nederlandse Richtlijn Bodembescherming
- * CUR/PBV-44 voor betonverharding
- * CUR/PBV 88 voor asfaltverharding

Het onderhouds- en inspectiesysteem bevat in elk geval de volgende elementen:

- onderhoud van emissiebeperkende voorzieningen
- periodiek inspecteren van milieurelevante installaties, alsmede milieurelevante installatie- onderdelen
- periodiek inspecteren van drukvaten
- periodiek inspecteren van het rioleringssysteem
- periodiek inspecteren van alle opslagtanks (vast opgesteld, mobiel en ondergronds)
- periodiek inspecteren van laad/losslangen
- periodiek inspecteren van de bodembeschermende voorzieningen.

Van de hierboven opgesomde elementen wordt per element in het onderhouds- en inspectiesysteem het volgende aangegeven:

- welke onderdelen worden geïnspecteerd
- wie de inspecties uitvoert
- waarop wordt geïnspecteerd
- op welke wijze de inspectie plaatsvindt
- welke inspectiefrequentie wordt gehanteerd
- hoe de registratie plaatsvindt
- hoe de beschikbaarheid van gegevens is geregeld
- hoe de borging van het onderhouds- en inspectiesysteem is geregeld.

13. Brandbestrijding

13.1

Voor zover de vergunningaanvraag daarop betrekking heeft moeten de hieronder genoemde onderwerpen zijn uitgevoerd volgens, respectievelijk voldoen aan, de door de commandant van de brandweer gestelde of te stellen nadere eisen:

- a. de aard, de uitvoering en de situering van de toe te passen brandblusmiddelen, systemen voor branddetectie, brandmelding en brandbestrijding;
- b. de aard, uitvoering en situering van de brandbluswatervoorziening en -voorraad en de opvang van verontreinigd bluswater;
- c. de wijze en frequentie van inspectie op de goede werking, de goede staat en de juiste situering van de brandblusmiddelen, branddetectie- en brandbestrijdingssystemen.

De wijze waarop aan bovenbedoelde onderwerpen is voldaan, moet uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning worden vastgelegd in een aan directie Ruimte, Milieu en Water en voornoemde commandant toe te zenden rapport.

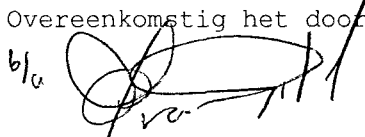
13.2

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- b. in goede staat van onderhoud verkeren;
- c. goed bereikbaar zijn;
- d. als zodanig herkenbaar zijn;
- e. voorzien zijn van een geldig keuringsdocument.

Overeenkomstig het door Gedeputeerde Staten genomen besluit,

b/v


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

Mededelingen

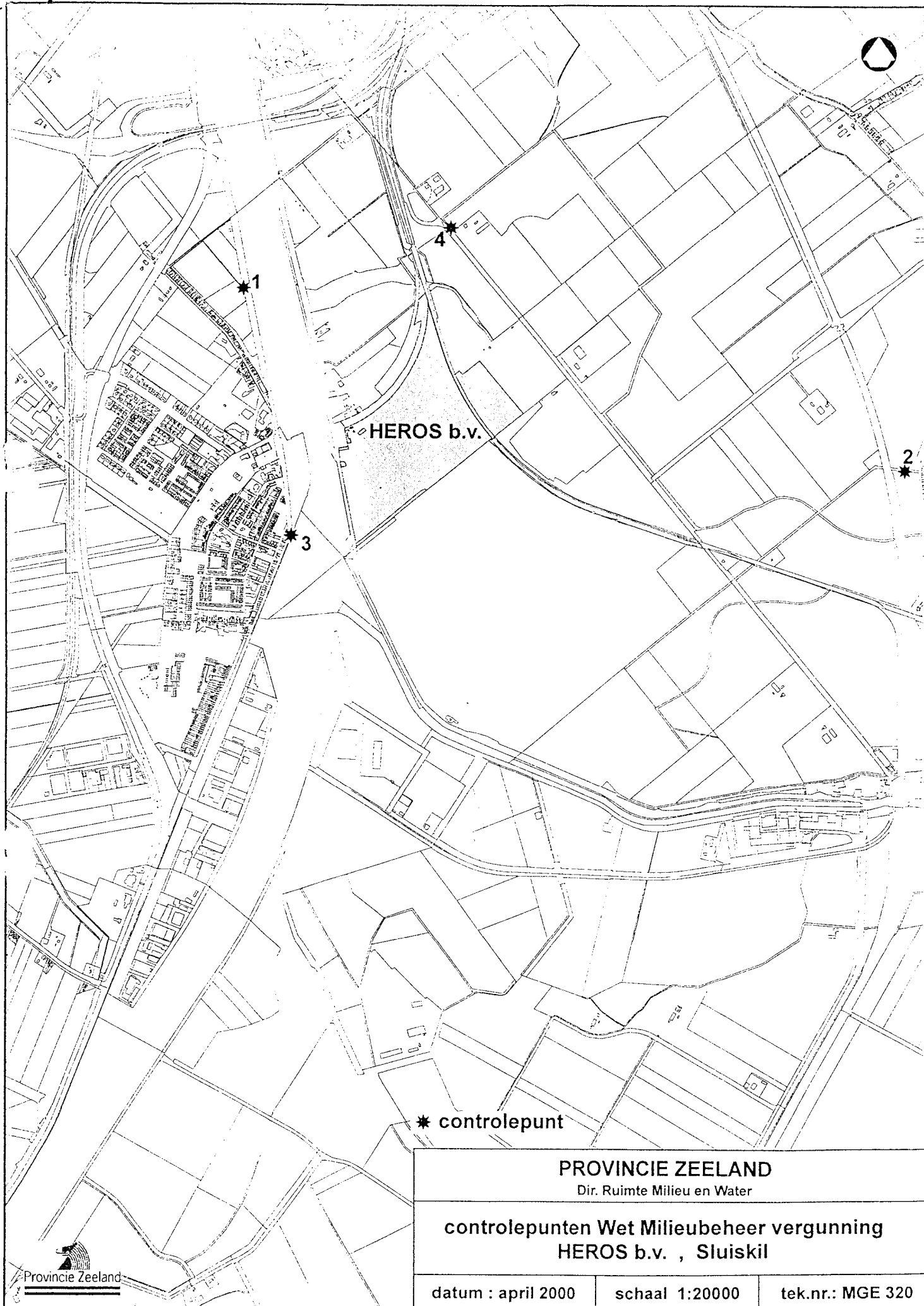
1. Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht, op grond waarvan gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN 's-Gravenhage. Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend.

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 Algemene wet bestuursrecht een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN, 's-Gravenhage.

2. Een afschrift van dit besluit is toegezonden aan:

1. Heros Sluiskil B.V. te Sluiskil
2. het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Terneuzen
3. Rijkswaterstaat Directie Zeeland
4. de Inspectie Milieuhygiëne Zuid-West
5. het waterschap Zeeuws-Vlaanderen
6. het Actiecomité "Ovet Nee"
t.a.v. de heer A.F. de Bruijne
Nieuwerkerkstraat 26a
4541 ED Sluiskil
7. R.F.M. Bruyndoncx,
Middenstraat 22,
4541 AD SLUISKIL



* controlepunt

PROVINCIE ZEELAND

Dir. Ruimte Milieu en Water

**controlepunten Wet Milieubeheer vergunning
HEROS b.v. , Sluiskil**

datum : april 2000

schaal 1:20000

tek.nr.: MGE 320