

Provincie
Limburg

Ons kenmerk

| CE 2

Maastricht

| 17 juli 2001

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

De aanvraag

Op 22 december 2000 is het verzoek, d.d. 22 december 2000, ingekomen van NV. Deponie Limburg te Maastricht, gedateerd 16 juni 1998 om vergunning, als bedoeld in de artikelen 8.1., onder b en 8.4., lid 1 van de Wet Milieubeheer (Wm) betreffende de Afvalberging Weert, te Weert. Dit verzoek is geregistreerd onder nummer CE 2. Bij brief van 9 februari 2001 (ingekomen 9 februari 2001) is de aanvraag op ons verzoek (brief d.d. 25 januari 2001) aangevuld.

De aanvraag heeft betrekking op een vergunning op grond van de Wet milieubeheer voor het veranderen en het vervolgens in werking hebben na deze verandering van de gehele inrichting. Deze revisievergunning wordt aangevraagd voor een periode tot en met 31 december 2005.

De inrichting is bestemd tot het op of in de bodem brengen van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke- en bedrijfsafvalstoffen met de bedoeling om deze stoffen daar te laten alsmede het uitvoeren van werkzaamheden in het kader van op- en overslaan en/of het bewerken van (niet-gevaarlijke) afvalstoffen. Bedoelde veranderingen hebben betrekking op het opschalen van baggerspeciebewerking.

De inrichting heeft een oppervlakte van circa 21.7 ha. De stortcapaciteit bedraagt per 1 januari 1993 714.000 m³. Deze stortcapaciteit is niet gewijzigd ten opzichte van de op 20 juli 1999 verleende, thans van kracht zijnde milieuvergunning. Per 1 november 2000 resteert nog een restcapaciteit van 91.000 m³.

De inrichting van de afvalberging bestaat uit (terrein)gedeelten met opslagplaatsen, bebouwing en/of faciliteiten. Het betreft o.a. een hoofdtoegangsweg, voorzieningenterrein met gebouwen, stortterrein met stortfront, ringslootbassin en percolaatbassin en voorzieningen voor o.m. fractiescheiding van baggerspecie. De stortplaats is gelegen aan de Hazenweg no.1 te Weert, kadastraal bekend gemeente Weert, sectie AH, nr.124.

010612-0196

De inrichting behoort tot de bij het Inrichtingen- en Vergunningenbesluit milieubeheer (IVB) aangewezen categorieën van inrichtingen (28.4, onder a, 1e; 3e en 6e ; onder b, c, 1e lid en 28.4, onder f); ten aanzien waarvan Gedeputeerde Staten van Limburg afdelingshoofd zijn.

Beoordeling

1. Overwegingen ten aanzien van doelmatigheid.

Op grond van artikel 8.8, eerste lid, onder b, juncto artikel 1.1., tweede lid, onder a van de Wet milieubeheer (Wm), dient bij de beoordeling van de gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, de doelmatigheid van de verwijdering van afvalstoffen te worden betrokken.

Deze beoordeling vindt ondermeer plaats op basis van het beleid, dat is neergelegd in het Provinciaal Milieubeleidsplan 1995-1998. Het milieubeleidsplan is vastgesteld door Provinciale Staten op 17 februari 1995 en gewijzigd op 23 mei 1997. Bij besluit van 11 december 1998 hebben Provinciale Staten de werking van het MBP verlengd. Het milieubeleidsplan 1995/98, inclusief wijziging en verlenging wordt hieronder korthedshalve omschreven als MBP.

De aanvraag heeft betrekking op navolgende verwijderingsactiviteiten:

1. het storten van huishoudelijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, waaronder bouw- en sloopafval dat gewaarmerkt is als te storten afval;
2. het op- en overslaan van (buiten de inrichting afkomstige) huishoudelijke en bedrijfsafvalstoffen;
3. het fysisch scheiden van baggerspecie;
4. het op- en overslaan van secundaire grondstoffen;
5. het bewerken (o.a. voorscheiden) van (te verbranden) huishoudelijk en bedrijfsafval;

Bij beschikking van 20 juli 1999 is vergunning verleend, waarin ten aanzien van bovengenoemde activiteiten reeds een doelmatigheidstoets heeft plaatsgevonden. De verandering van de inrichting betreft ten aanzien van het fysisch scheiden van baggerspecie een capaciteitsuitbreiding tot maximaal 1.000.000 m³ gedurende de periode tot en met 31 december 2005, hetgeen neerkomt op een verwerkingscapaciteit van ongeveer 250.000 m³ per jaar. Op basis van de vigerende vergunning mag in totaal 25.000 ton per jaar worden verwerkt.

De randvoorwaarden, waarbinnen ten behoeve van het scheiden van baggerspecie de doelmatigheidstoets moet worden uitgevoerd, zijn vooralsnog niet gewijzigd.

Verwerkingsinrichtingen voor baggerspecie zijn in deze provincie nog niet voorhanden, zodat deze vorm van bewerking als doelmatig blijft aangemerkt.

2. Overwegingen ten aanzien van het milieu.

Ingevolge artikel 8.11, 3e lid van de Wet milieubeheer worden aan een vergunning de voorschriften verbonden, die nodig zijn ter bescherming van het milieu.

Voor zover door het verbinden van voorschriften aan een vergunning de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, niet kunnen worden voorkomen, worden aan de vergunning de voorschriften verbonden die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Voor onderhavige inrichting zijn als relevante milieuaspecten aan te merken: bodembescherming, lucht, geluid, natuur- en landschappelijke waarde, energie, afvalstoffen, veiligheid, ongedierte en overige (hinder)aspecten.

Bodembescherming en monitoring

Algemeen.

Het Stortbesluit bodembescherming stelt de randvoorwaarden vast voor de bodembeschermende maatregelen die voor afvalbergingen, getroffen moeten worden teneinde een onaanvaardbare belasting van het milieu te voorkomen. Deze randvoorwaarden uit het Stortbesluit zijn opgenomen in de bij deze vergunning behorende voorschriften.

De technische uitvoering van de te treffen bodembeschermende maatregelen en-de monitoring en controlesystemen, is nader uitgewerkt in de volgende richtlijnen:

- Richtlijn drainagesystemen en controlesystemen grondwater voor stort- en opslagplaatsen (Publikatiereeks bodembescherming, nr. 1993/1, VROM, Directoraat-Generaal Milieubeheer, Directie Bode
- Richtlijn onderafdichtingsconstructies voor stort- en opslagplaatsen (Publikatiereeks bodembescherming, nr. 1993/2, VROM, Directoraat-Generaal Milieubeheer, Directie Bodem)
- Richtlijnen voor dichte eindafwerking op afval- en reststofbergingen (juli 1991, 534/EA91/D006/16895, Ministerie van VROM).

Op bepaalde compartimenten van de inrichting is reeds een onderafdichting en/of tussenafdichting aanwezig dan wel wordt deze nog aangelegd. Door het (gedeeltelijk) ontbreken van een adequate onderafdichting, vervult de tussenafdichting ten behoeve van de bescherming van de bodem en het grondwater de functie van onderafdichting. Derhalve is in de voorschriften tevens bepaald dat de tussenafdichting een beschermingsniveau moet bieden, zoals dat wordt voorgestaan in bovengenoemde richtlijnen.

Baggerspecieverwerking.

Momenteel is een baggerspeciescheidingsinstallatie vergund op basis van vloeistofdichte voorzieningen. Aangevraagd wordt een uitbreiding van de baggerscheiding met een proces van geforceerde sedimentatie (hydrocyclonage) en het opslaan/ontwateren van baggerspecie in een depot op stortcompartimenten, die voorzien zijn van een tussen- of onderafdichting.

Proces van fysische scheiding.

Uit de aanvraag kan worden afgeleid dat de scheidingsprocessen gericht zijn op het afscheiden van een grove fractie (zand), middelfijne fractie en fijne fractie. De grove en middelfijne fractie zijn in de regel aan te merken als secundaire grondstof (categorie I/II bouwstof) en kunnen conform het Bouwstoffenbesluit bodembescherming op de stortplaats als hulpstof worden ingezet.

De in de baggerspecie aanwezige verontreiniging concentreert zich in de fijne fractie. Middels immobilisatie kan de kwaliteit hiervan verhoogd worden, zodat alsnog hergebruik op de stortplaats mogelijk wordt. Indien de fractie conform het Besluit gevaarlijk afval als gevaarlijke afvalstoffen is aan te merken, vindt afvoer plaats naar een vergunninghouder. De nog overblijvende restfractie (minder dan 9%), die niet meer voor recycling in aanmerking komt, wordt gestort.

Het proces van fysische baggerscheiding kan grofweg onderscheiden worden in de volgende bewerkingsstappen:

- Na aanvoer vindt opslag plaats in vloeistofdicht ontvangstdepot, gevolgd door voorbereiding, indien nodig. Door middel van een trommelzeef wordt de grove fractie (hout, metaal, banden e.a.) afgezeefd.
- Vervolgens wordt na toevoeging van (proces)water de baggerspecie via een persleiding verpompt naar het sedimentatiebekken. Deze zijn van een vloeistofdichte constructie voorzien. Hierin vindt de natuurlijke scheiding plaats van zand (grote fractie) en middelfijne fractie. Eventueel kan ook een geforceerd proces van sedimentatie worden ingezet op basis van inschakeling van een mobiele hydrocyclonage-installatie.
- Nadat het water het systeem van de slibbak of sedimentatiebekken heeft doorlopen, stroomt het water onder vrij verval door een leiding naar een eveneens vloeistofdichte voorbezinkbak, waarin de bezinking van de fijne fractie plaatsvindt.
- Ten einde de kwaliteit van de baggerspeciescheidingsfracties te verbeteren kan koude immobilisatie (ter voorkoming van het uitloggen van de verontreinigingen) worden ingezet.
- De secundaire grondstoffen, verkregen uit baggerspeciescheiding, worden binnen de inrichting opgeslagen op nog voor te schrijven, geëigende voorzieningen. Tezamen met de van buiten de inrichting afkomstige secundaire grondstoffen is hiervoor in de vergunning een gemiddelde opslagcapaciteit van 50.000 m³ voorzien.

Voor nadere bijzonderheden omtrent het proces van fysische scheiden wordt korthedshalve verwezen naar de aanvraag en bijbehorende bijlagen (9 en 10).

Opslag/ontwateren van baggerspecie.

In afwachting van voorbereiding en sedimentatie wordt baggerspecie volgens de aanvraag tijdelijk opgeslagen in een depot, dat is aangelegd op een deel van het stort, dat voorzien is van een vloeistofdichte bovenafsluiting of een tussenafsluiting.

Deze in depot opgeslagen specie rijpt en droogt deels op door verdamping. De praktijk leert evenwel dat het effect van verdamping grotendeels teniet wordt gedaan door optredende neerslag.

In geval het depot wordt aangelegd op een stortcompartiment, dat is voorzien van een tussenafdeling, welke in de regel niet als vloeistofdichte voorzieningen kan worden aangemerkt, zal het in de specie aanwezige water dus vooral door uitzakking zijn weg door het stortlichaam zoeken. Uiteindelijk zal het uitzakwater opgevangen worden in de percolaatdrainage en vervolgens worden afgevoerd naar de waterzuivering. Volgens de aanvraag zijn de percolaatdrains van voldoende capaciteit om het uitzakwater/extra percoaat te kunnen opvangen en afvoeren.

Met betrekking tot de consequenties van het opslaan/ontwateren op een tussenafdeling ten aanzien van belangrijke aspecten, die verband houden met de beheersing van het stortproces, stabiliteit van het stortlichaam, de herneembaarheid van het stort en de regulering van de nazorg biedt de aanvraag te weinig garanties. De nadelige gevolgen hiervan voor het milieu zijn onzes inziens door het stellen van voorschriften en beperkingen niet of nauwelijks te voorkomen dan wel onvoldoende te beperken.

Evenwel zou de opslag van baggerspecie in vloeistofdichte voorzieningen, waardoor er geen water meer in contact komt met het stortlichaam, een milieuhygiënisch en technisch beter alternatief bieden. Wij hebben in het belang van de bescherming van het milieu gemeend de opslag van baggerspecie alleen te vergunnen op basis van vloeistofdichte voorzieningen. Aangezien de aanleg hiervan grotendeels in eigen beheer kan worden uitgevoerd, waarbij de inzet van bentoniethoudende afvalstoffen mogelijk is, kan deze eis onnodig als bezwarend (te duur en/of onuitvoerbaar) worden aangemerkt. Omtrent de uiteindelijke constructie van vloeistofdichte bassins dient voor aanleg een rapport of bestek ter goedkeuring worden overgelegd.

Nabewerking.

Nabewerking wordt volgens de aanvraag toegepast om de milieuhygiënische eigenschappen van de fracties te verbeteren. De nabewerking betreft het immobiliseren van de aanwezige verontreiniging in een cementmatrix, waardoor deze niet meer kan uitloggen. Deze chemische wijziging van eigenschappen van de specie of afvalstof betreft, zoals uit de aanvraag kan worden afgeleid, minder van 15 ton per dag, zodat deze activiteit volgens het Besluit milieu-effectrapportage 1994 (100 ton per dag of meer) noch als MER-plichtig noch als beoordelingsplichtig kan worden aangemerkt.

Be(ver)werking van afvalstoffen

De activiteiten ten aanzien van op- en overslag en be(ver)werking van afvalstoffen moeten plaatsvinden op voorzieningen, welke voldoen aan de richtlijnen volgens de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB), die als actuele stand der techniek kan worden aangemerkt.

Conclusie.

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aan de vergunning verbonden voorschriften ten aanzien van bodem een voldoende beschermingsniveau voor het milieu garanderen en een adequaat controleniveau bieden op het functioneren van de voorzieningen.

Lucht.

Stofverspreiding

Voor stofverspreiding is een doelvoorschrift opgenomen, waarin is aangegeven welke maatregelen getroffen moeten worden. Zo is ondermeer opgenomen dat in geval stofhinder ontstaat, de veroorzakende activiteit eventueel kan worden stilgelegd. Voor de shredderinstallatie vormen soortgelijke criteria de randvoorwaarden, waaronder deze installatie mag functioneren. De vergunningsvoorschriften bieden terzake dan ook een adequaat beschermingsniveau voor het milieu.

Stortfakkels.

Bij het ontwerpen van de voorschriften is rekening gehouden met de criteria in de regeling NeR: Verwerking van gassen op afvalbergingen.

Geur.

Voor geur is inmiddels in het kader van het nieuwe geurhinderbeleid **een hindergrens voor in exploitatie zijnde afvalbergingen** vastgesteld. Dit beleid gaat uit van een MTGC-waarde (Maximaal toelaatbare geurbelasting) van 2 ge.m3 als 98-percentiel. Blijkens de aanvraag blijft de geurimmissie volgens prognose ruim beneden lge/m3 als 98-percentiel, met uitzondering van 1 solitaire woning, waar wel aan lge/m3 als 95-percentiel wordt voldoen. E.e.a. overwegende moet geconstateerd worden dat de totale geurbelasting van de inrichting ruim binnen het vanuit hinderoptiek maximaal toelaatbare blijft. Mocht zich niettemin toch een geurhindersituatie voordoen, is in de vergunningsvoorschriften een conditionele onderzoeksverplichting opgenomen.

Geluid.

De inrichting Afvalberging Weert is gelegen in het landelijk gebied, zuidwestelijk van Weert. In de directe omgeving zijn, rondom de inrichting, agrarische bedrijven en woningen gelegen.

In het aandachtsgebied vindt geen andere relevante geluidsverstoring plaats.

De inrichting is gedurende de dagperiode (07.00 - 19.00 uur) in werking. De stortgasinstallatie en de fakkels zijn continue in bedrijf.

Voor het bedrijf vigeren geluidvoorschriften. Deze voorschriften zijn gesteld in de vorm van vergunde geluidimmissie t.p.v. 4 immissiepunten die representatief zijn voor de 4 meest nabijgelegen woningen.

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport van het adviesbureau Witteveen en Bos gevoegd. In dit rapport is een akoestisch model opgenomen waarmee de geluidimmissie ten gevolge van de gewijzigde bedrijfsvoering t.p.v. de 4 vergunningspunten is berekend. Deze berekende geluidniveaus zijn voor de 4 punten gedurende de verschillende etmaalperiodes gelijk aan of lager dan de vergunde niveaus. Het bedrijf zal dus de niveaus die overeenkomen met de bestaande rechten niet overschrijden. Ingevolge art. 8.11-lid 3 dienen die voorschriften te worden opgenomen die de grootst mogelijke bescherming bieden, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd. Vandaar dat de vergunningvoorschriften zullen worden aangepast overeenkomend met de onderhavige vergunningaanvraag.

Ook wat betreft de piekgeluiden worden volgens het akoestisch rapport de vigerende voorschriften ruim onderschreven. Ook hier zullen de voorschriften zodanig worden aangepast dat zij qua immissieniveau overeenkomen met de berekende waarden uit het akoestisch rapport, waarbij voor de avond- en nachtperiode rekening is gehouden met eventuele piekgeluiden van de stortgasbenuttingsinstallatie en de fakkel. Als waarde voor het maximale A-gewogen geluidniveau t.p.v. de referentiepunten is hier het in de vergunning opgenomen langetijdgemiddeld beoordelingsniveau verhoogd met 10 dB(A).

Indirecte hinder.

De route van de aan- en afrijdende vrachtwagens loopt via de Delbroek, Diesterbaan en Parklaan naar de Ringbaan van Weert (totale afstand ca. 5 km). Als maximaal representatieve intensiteit wordt uitgegaan van 180 vrachtwagenbewegingen van de categorie zwaar vrachtverkeer per dag. Voor het grootste deel van de route buiten de bebouwde kom geldt een maximum snelheid van 60 km/uur.

Middels de standaard rekenmethode I uit het 'reken- en meetvoorschrift verkeerslawaaï' is de geluidbelasting berekend van alle woningen die aan de aan- en afvoeroute van de inrichting gelegen zijn. Geconcludeerd werd dat ca. 58 woningen een hogere geluidbelasting ondervinden dan de voorkeursgrenswaarde uit de circulaire 'beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening wet milieubeheer, 29 februari 1996'. De voorkeursgrenswaarde bedraagt 50 dB(A).

Wanneer deze voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, dient volgens voornoemde circulaire een binnenniveau van 35 dB(A) te worden gegarandeerd. De geluidwering van de gevel van woningen in een redelijke bouwkundige staat is minimaal 20 dB(A). Vandaar dat er alleen een nader onderzoek betreffende deze geluidwering heeft plaats gevonden voor die woningen die een hogere geluidbelasting dan 55 dB(A) ondervinden. Van de 13 onderzochte woningen bleek bij 1 woning het binnenniveau van 35 dB(A) niet zonder meer te kunnen worden gegarandeerd. Voor deze woning met een geluidbelasting van 63 dB(A) is een isolatieaanbod gedaan (zie brief d.d. 22 februari 2001). Middels de voorgestelde isolatiemaatregelen kan ook voor deze woning het binnenniveau van 35 dB(A) worden gegarandeerd, zodat geconcludeerd kan worden dat weliswaar de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) voor een groot aantal woningen wordt overschreden, maar dat voor alle woningen het binnenniveau van 35 dB(A) gegarandeerd wordt.

Natuur- en Landschappelijke waarden.

De afvalberging is gelegen in een gebied in de grensstreek met België, dat wordt gekenmerkt door een relatief grote openheid. Ten noorden en noordwesten van de afvalberging bevindt zich een uitgestrekt bos- en heidegebied.

De gevolgen van de continuering van het storten en uitvoering van andere activiteiten op de afvalberging voor de fauna bestaan vooral uit rustverstoring voor kleine zoogdieren en vogelsoorten. De totale geluidsemissie van de inrichting zal, mede gelet op deze nieuwe activiteiten, zeker niet toenemen en naar verwachting ook geen andere verstoringen tot gevolg hebben.

Bij het afwerken van de afvalberging moet rekening gehouden worden met het behoud van het natuurlijk karakter van de gehele omgeving. In de voorschriften is dan ook een uitwerkingsverplichting opgenomen in de vorm van een nog te overleggen landschapsplan.

Energie.

De inrichting is niet toegetreden tot een meerjarenafpraak (MJA). Volgens de aanvraag is het energieverbruik in de inrichting minder dan 25.000 m³ aardgas (of aardgasequivalent) bedraagt. Het elektriciteitsverbruik bedraagt op jaarbasis gemiddeld 65.258 kWh. Een dergelijk verbruik overstijgt de in de Circulaire Energie in de milieuvergunning VROM/EZ van oktober 1999 neergelegde grenswaarde van 50.000 kWh elektriciteit. Derhalve hebben wij in de vergunningsvoorschriften een onderzoeksverplichting voorgeschreven ten aanzien van energiebesparing.

Afvalstoffen.

De diverse activiteiten genereren geen eigen afvalstromen, het betreft steeds residuen van be- of verwerkte afvalstoffen.

Percolaat

Percolatiewater (percolaat) ontstaat doordat regenwater door het afval heen dringt en daaruit stoffen in opgeloste vorm meevoert. Dit percolaat wordt via drains en een verzamelput opgevangen in het percolaatbassin. Vervolgens wordt het per as afgevoerd naar de rioolwaterzuivering.

Stortgas.

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die met het oog op een optimale onttrekking en verwerking van stortgas ten behoeve van energieopwekking een adequaat beschermingsniveau garanderen.

(Externe) Veiligheid

Een aantal algemene veiligheidsvoorschriften zijn opgenomen. In overleg met de regionale brandweer is een calamiteitenplan opgesteld, waarin nadere aandacht is besteed aan consequenties van de in de inrichting uitgevoerde activiteiten ten aanzien van brandwerendheid e.a..

Ongedierte e.a.

De negatieve gevolgen die samenhangen met de aantrekkingskracht van het stort op kraaien en meeuwen zullen door de nieuwe activiteiten eerder afnemen dan toenemen. Bovendien zijn in de voorschriften maatregelen opgenomen, die een adequaat beschermingsniveau garanderen.

Overige (hinder)aspecten

Aan de overige aspecten van gevaar, schade of hinder van de inrichting kan door het verbinden van voorschriften aan de vergunning tegemoet worden gekomen.

3. Overwegingen ten aanzien van acceptatie en registratie.

Acceptatie algemeen

Acceptatie en registratie van afvalstoffen zal gebeuren overeenkomstig de bij de aanvraag gevoegde acceptatieprocedure. In de voorschriften is opgenomen dat de acceptatieprocedure moet worden aangevuld met de procedures voor baggerspecie ten behoeve van de scheidingsactiviteiten. Deze aanvulling dient te voldoen aan deze acceptatievoorwaarden (bijlage 1a, behorende bij de voorschriften van deze vergunning).

In de voorschriften is verder opgenomen in welke gevallen afvalstoffen niet in aanmerking komen voor storten. Voor de andere activiteiten op de afvalberging is aangegeven welke stromen daarvoor in aanmerking komen.

Over het accepteren en op deze afvalberging storten van baggerspecie bevat de vergunning een aantal bepalingen. Ten aanzien van de acceptatie van bouw- en sloopafval gelden de ministeriële regelingen Regeling niet-herbruikbaar en niet-verbrandbaar bouw- en sloopafval van 8 oktober 1999, nr. MBA/999221929 en Regeling merkteken niet-herbruikbaar en niet-verbrandbaar bouw- en sloopafval van 11 mei 2000, nr. MBA/2000017726.

Besluit stortverbod afvalstoffen

Het storten van afvalstoffen is de minder gewenste manier van verwijderen van afval. Met name voor afvalstoffen, die kunnen worden hergebruikt of waarvoor een andere be- of verwerking mogelijk is, moet worden gezorgd dat zij niet op een afvalberging terecht komen. Om deze voornemens te realiseren werd op 27 juni 1995 het landelijk Besluit stortverbod afvalstoffen (Staatsblad 1995, nummer 345) vastgesteld.

Dit besluit bepaalt dat voor een aantal in het besluit genoemde afvalstromen bij Koninklijk Besluit een stortverbod kan worden afgekondigd. Het gaat hier dus om landelijk geldende stortverboden met een rechtstreekse werking naar de houder van een in het IVB aangewezen categorie van inrichtingen.

Inmiddels zijn er voor ongeveer 30 categorieën afvalstoffen stortverboden in werking getreden. Bij de opstelling van de acceptatievoorschriften is met deze stortverboden rekening gehouden.

Landelijk Stortplan.

In de derde wijziging van het Tienjarenprogramma Afval 1995-2005 van het Afval overleg orgaan (AOO) is het Landelijk stortplan opgenomen, dat op 23 april 1999 door het AOO, in opdracht van het ministerie van VROM, is vastgesteld. Dit stortplan (hierna te noemen Lsp) is gericht op de herstructurering van de stortsector, aanpak per provincie van de nazorg volgens de Leemtewet bodembescherming, afvalaanbod en benutting stortcapaciteit. Het stortplan zal worden opgenomen in het thans in voorbereiding zijnde Landelijk Afvalbeheersplan.

De provinciale stortplannen vormen het vertrekpunt voor het Lsp. Ten aanzien van de provincie Limburg behelst dit plan een voorzetting van de in het stortplan 1995/98, die een uitwerking betreft van het MBP, neergelegde beleid. Dit betekent dat het Lsp de vigerende provinciale beleidslijn representeert met betrekking tot de stortcapaciteit. Alszodanig vormt dit plan derhalve het toetsingskader voor vergunningverlening van droge afvalbergingen. De acceptatievoorschriften zijn hierop afgestemd.

Registratie.

In het najaar 1997 is tranche 3b van de provinciale milieuverordening Limburg (PMV) in werking getreden. In de afdeling 3 en 4 van deze verordening zijn de nieuwe regels, die voor de vergunninghoudster verplichtingen met zich brengen ten aanzien van het melden en registreren van bedrijfsafval. Deze verplichtingen laten de aan deze vergunning verbonden registratievoorwaarden onverlet.

4. Overwegingen ten aanzien van nazorg.

Met ingang van 1 april 1998 zijn wijzigingen van de Wet milieubeheer en de Wet bodembescherming in werking getreden. Deze wijzigingen hebben o.m. betrekking op regeling ter waarborging dat gesloten afvalbergingen geen dan wel zo min mogelijk gevolgen voor het milieu hebben. In de Wet tot aanvulling van de Wet milieubeheer (Leemtewet bodembescherming) zijn voor afvalbergingen, waar na 1 september 1996 afvalstoffen worden gestort, nadere regels gesteld.

Deze regels hebben tot doel te bereiken dat deze afvalbergingen geen nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaken dan wel de grootst mogelijke bescherming daartegen bieden. De provincie is als eindverantwoordelijk bestuursorgaan voor de nazorg aangewezen. In de regeling is voorzien in een implementatietraject. Onderdeel van het implementatietraject is het beoordelen van de nazorgplannen als bedoeld in artikel 8.49 Wm.

Op grond van het derde lid van dit artikel dient degene die een afvalberging drijft een nazorgplan op te stellen, waarin de nazorgmaatregelen voor die afvalberging worden beschreven.

De Afvalberging Weert valt onder de Leemtewet. Op 24 november 1998 hebben wij ingestemd met het nazorgplan, dat op 17 april 1998 op grond van de Leemtewet (thans opgenomen in de Wet milieubeheer) is ingediend.

Adviezen en/of Bedenkingen.

Van 11 april tot en met 8 mei 2001 heeft de vergunningsaanvraag, het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken ter inzake gelegen. Tot en met 9 mei 2001 heeft de mogelijkheid bestaan om adviezen en/of bedenkingen tegen het ontwerpbesluit in te dienen. Adviezen zijn niet ontvangen.

Bedenkingen zijn ingebracht door navolgende reclamanten:

1. de heer P.M.L.J.Dassen, Diesterbaan 2 te Weert bij brief dd. 6 mei 2001 (ingekomen 8 mei 2001);
2. de heer Drs.H.J.W. Linssen, Nelissenhofweg 1 te Weert bij brief dd. 7 mei 2001 (ingekomen 8 mei 2001);
3. de heer Ted van den Hurk, Diesterbaan 10 te Weert bij brief dd. 1 mei 2001 (ingekomen 4 mei 2001);
4. de heer Drs. A.T.G. van Ewijk, Dijkerhof 17 te Weert bij brief dd.3 mei 2001 (ingekomen 4 mei 2001);
5. de heer Mr.P.J.G.Goumans van Goorts & Coppens Advocaten, Godsweerdersingel 44 te Roermond namens J.Cox, Parklaan 9 te Weert;
6. de heer Mr.P.J.G. Goumans Van Goorts & Coppens Advocaten, Godsweerdersingel 44 te Roermond namens 7 belanghebbenden, namenlijk:
 - de heer W. Th.G.Peters, namens Maatschap Peters-Wagemans, Diesterbaan 74 te Weert;
 - mevrouw W.Peters, Diesterbaan 75 te Weert;
 - de heer W.J.G.A.Smeets, Wijffelterbroekdijk 51 te Weert;
 - de heer A. Jongebreur, Bocholterweg 150 te Weert;
 - de heer P.H.M.Mols, Pastoor Schippersstraat 6 te Weert;
 - de heer van mevrouw Van Hoek-Smulders, Diesterbaan 72 te Weert;
 - de heer M.H. van Vroenhoven, Grotesteeg 29 te Weert.
7. de heer E.P.M. de Kuijper, Parklaan 13 te Weert en
8. N.V.deponie Limburg, G.Martinolaan 85 te Maastricht (aanvrager).

Hieronder treft u een geclusterde samenvatting aan van de ingebrachte bedenkingen met daaronder de door ons naar aanleiding hiervan uitgevoerde belangenafweging.

De ingebrachte bedenkingen hebben betrekking op de volgende aspecten:

1. Geluidsaspecten.
Bedenkingen hieromtrent zijn ingebracht door reclamanten P. Dassen, T.v.d. Hurk, A.v.Ewijk, Goumans namens J. Cox en 7 andere belanghebbenden en E. de Kuyper.

2. Aspecten van Verkeersveiligheid.
Bedenkingen zijn ingebracht door reclamanten, P.Dassen, H.Linssen, Goumans namens J.Cox en 7 andere belanghebbenden en E. de Kuyper.
3. Doelmatigheidsaspecten.
Bedenkingen zijn ingebracht door Goumans namens J.Cox en 7 andere belanghebbenden.
4. Inrichtingsaspecten over o.a. acceptatie, stortcapaciteit, hemelwaterafvoer.
Bedenkingen zijn ingebracht door Goumans namens J.Cox en 7 andere belanghebbenden.
5. Aspecten van vergunningverlening over oa. Mer, Landschapsinpassing en considerans van de beschikking.
Bedenkingen zijn ingebracht door Goumans namens J.Cox en 7 andere belanghebbenden en Deponie Limburg NV(aanvrager).
6. Voorschriften
Bedenkingen zijn ingebracht door Goumans namens J.Cox en 7 andere belanghebbenden en Deponie Limburg NV.
- 7 Ontwateren van baggerspecie.
Bedenkingen terzake zijn ingebracht door Deponie Limburg NV.

Ad.1. Geluid.

Reclamanten hebben de volgende bezwaren kenbaar gemaakt:

- 1.1. Geluidsisolatie.
- 1.2. Indirecte Hinder en trillingen
- 1.3. Alternatieve routes.

1.1. Geluidsisolatie.

Volgens de heer P. Dassen is er tot op heden geen isolatieaanbod aan hem gedaan

Volgens onze informatie heeft reclamant zich ten opzichte van aanvrager bij brief van 22 februari 2001 verplicht verklaard medewerking te verlenen aan het treffen van geluidswerende voorzieningen aan zijn woning. Nader onderzoek wordt momenteel verricht ten einde de hoogte van de isolatiewaarde te kunnen vaststellen.

1.2. Indirecte Hinder en Trillingen.

Volgens reclamanten is sprake van een forse toename van het aantal transportbewegingen. Vast staat dat dit transport geluids- en trillinghinder veroorzaakt voor omwonenden. Tevens wordt door reclamanten aangegeven dat er kans op schade door trillingen van passerende vrachtwagens aan muren en funderingen van de huizen groot is.

schade door trillingen vanwege het verkeer van en naar de inrichting:

Verkeer op een geasfalteerde weg zonder oneffenheden of beschadigingen veroorzaakt geen zodanige trillingen dat schade aan woningen kan optreden tengevolge van deze trillingen.

Uit onderzoek elders is gebleken dat vrachtwagens die met een snelheid van 60 km/uur over een verkeersdrempel van 12 cm hoogte rijden een trilling aan de fundering van een op 6 m afstand van betreffende drempel gelegen woning (afstand overeenkomend met de in onderhavige situatie dichtst bij de weg gelegen woning) kunnen veroorzaken van ca. 1,5 mm/sec. Dit is ruim onder de norm van 3 mm/sec die in de SBR richtlijn 1 (Schade aan gebouwen door trillingen) wordt gehanteerd voor categorie 3 bouwwerken. Dit zijn onderdelen van oude en monumentale gebouwen met grote cultuurhistorische waarde of in slechte staat verkerende gebouwen uit metselwerk of onderdelen daarvan. Voor normale in goede staat verkerende woningen uitgevoerd in metselwerk geldt een grenswaarde van 5 mm/sec. Nogmaals, betreffend trillingsniveau werd gemeten bij het overschrijden van een verkeersdrempel met een snelheid van 60 km/uur. In onderhavige situatie zou een dergelijk trillingsniveau alleen mogelijk zijn bij een zeer slechte staat van het wegdek, zodanig dat gaten in de asfaltlaag vergelijkbaar zijn met verkeersdrempels van 12 cm hoogte.

hinder door trillingen vanwege het verkeer van en naar de inrichting:

Bovenstaande uitzonderlijke situatie kan wel zodanige trillingen in een woning veroorzaken dat de richtwaarden uit de SBR richtlijn 2 (Hinder voor personen in gebouwen door trillingen) worden overschreden. Complicerende factor bij de bepaling van trillingshinder in gebouwen is dat de constructie en de afmetingen van een gebouw een belangrijke rol vervullen. Het gebouw vormt nl. een onderdeel van overdrachtsweg naar de plaats waar de eventuele trillingshinder wordt ondervonden en er kan afhankelijk van de (trillings)eigenschappen van het gebouw een demping dan wel opslinging plaats vinden.

Ook is uit ander onderzoek gebleken dat trillingen kunnen optreden bij passages van vrachtverkeer op een goed onderhouden asfaltweg. Normaal gesproken is de sterkte van deze trillingen echter aanzienlijk lager dan de streefwaarden uit de SBR Richtlijn 2. Aangezien, zoals hiervoor is betoogd, trillingshinder niet geheel uit te sluiten is, zal er een trillingsvoorschrift in de vergunning worden opgenomen. De normstelling van dit voorschrift zal overeenkomen met de streefwaarden uit de SBR Richtlijn 2, zoals die gelden voor herhaald voorkomende trillingen in woningen gedurende lange tijd in bestaande situaties.

1.3. Alternatieve Routes.

Naar mening van reclamanten zijn er diverse alternatieve mogelijkheden (routes) voor het afwikkelen van transportbewegingen, die minder hinder en overlast met zich brengen. Hiernaar heeft geen onderzoek plaatsgevonden.

Onzes inziens wijkt de thans gebruikte route wijkt niet af van de route welke reeds jaren in gebruik is voor transportbewegingen van en naar de afvalberging. Vorig jaar heeft de gemeente Weert een onderzoek gedaan naar alternatieve routes. De volgende alternatieven zijn onderzocht:

- afrit Wildenberg-Maarheezehuttendijk-Geuzendijk, Trancheeweg-Kempenweg-Lozerweg-Herenvennenweg- Diesterbaan;
- Ringbaan Noord-Suffolkweg-Lozerweg Herenvennenweg- Diesterbaan;

- Ringbaan Zuid-Bocholterweg/Mastenbroekweg-Alweerderheid-Diesterbaan;
Ringbaan Zuid-Bochoterweg-Heltenbosdijk-Wijffelterbroekdijk-Pastoorhuisweg-Diesterbaan en
Ringbaan Zuid-Maareikerweg-Wijffelterbroekdijk-Pastoorhuisweg-Diesterbaan.

Het onderzoek heeft over het algemeen geen positief beeld opgeleverd. Zo is ondermeer is gebleken dat :

- de wegen te smal zijn of niet berekend zijn op veel vrachtverkeer,
- daarin hindernissen aanwezig zijn, die als verkeerstechnische knelpunten kunnen worden aangemerkt, zoals de spoorwegonderdoorgang op de Suffolkweg en verkeerssituatie bij Sluis 13,
- dan wel in vergelijking met de huidige route milieuhygiënisch slechtere situaties zullen opleveren.

Op grond hiervan wordt in het onderzoek de voorkeur gegeven aan de huidige route, die ook in het akoestisch onderzoeksrapport nader beschouwd is.

Ad.2. Aspecten van Verkeersveiligheid.

Volgens reclamanten zal door een forse toename van het vrachtverkeer op met name de Parklaan en Diesterbaan gevolgen hebben voor de verkeersveiligheid. Dit weegt zwaar omdat ook veel schoolgaande kinderen gebruik maken van beide wegen. Naar hun mening dit verkeersveiligheid wel degelijk in de afwegingen betrokken te worden.

In de eerste plaats is het naar onze mening van belang te constateren dat het aantal vrachtbewegingen (180 per dag) ten opzichte van de van kracht zijnde vergunning van 20 juli 1999 geen uitbreiding ondergaat. Er kan dus geen sprake zijn van een forse toename van het aantal vrachtbewegingen per dag.

Wat de verkeersveiligheid betreft handhaven ons standpunt, dat een dergelijk aspect geen afweging vormt in het kader van de huidige vergunnings-procedure. Dit standpunt wordt de Stichting Advisering Bestuursrechtspraak (Stab) in zijn advies van 8 mei 2000 onderschreven. Dit advies is uitgebracht in het kader van de nog niet afgesloten bodemprocedure ten aanzien van de vergunning voor de afvalberging Weert van 20 juli 1999 advies heeft uitgebracht ten aanzien van in vergelijking met de huidige procedure overeenkomstige c.q. gelijkblijvende omstandigheden.

Overigens heeft de gemeente Weert op 8 mei 2000 een aantal verkeersmaatregelen op de Diesterbaan genomen, die ondermeer voorzien

- in het verlagen van de maximumsnelheid tot 60 km (was 80 km),
- het invoeren van een nieuwe voorrangregeling (verkeer op de Diesterbaan heeft voorrang op het verkeer uit de zijwegen) en
- de aanleg van verkeersremmende maatregelen in de bebouwde kom (Parklaan).

Ad.3. Doelmatigheidsaspecten.

Reclamant is van oordeel dat het verwerken van baggerspecie op de stortplaats Weert niet de meest doelmatige activiteit is, aangezien alternatieven voorhanden zijn. Zij verwijzen hierbij naar de mobiele installatie van Kurstjens uit Hedel en de activiteiten van BSN te Weert.

Naar aanleiding hiervan merken wij op dat reclamanten feitelijk de doelmatigheid van de voorgenomen activiteit niet bestrijden. Hun bezwaren spitsen zich in dit verband toe op het feit dat baggerspeciescheiding vanwege de aanwezigheid van andere alternatieven niet de meest doelmatige activiteit is.

Deze alternatieven bieden onzes inziens in relatie tot het voorgenomen fysische scheidingsproces van baggerspecie geen vergelijkbare bewerkingsactiviteit. Kurstjens is een mobiele grondreiniger en verwerkt geen baggerspecie. Ook BSN verwerkt volgens vergunning geen baggerspecie, doch slechts zuiveringsslib.

ad.4. Aspecten ten aanzien van inrichtingsactiviteiten.

Door reclamanten zijn navolgen bezwaren ingebracht:

- 4.1. Stortcapaciteit
- 4.2. Eindhoogte
- 4.3. Bodembescherming
- 4.4. Nabewerking
- 4.5. Lucht
- 4.6. Afvalstoffen
- 4.7. Ongedierte
- 4.8. Acceptatie

4.1. **Stortcapaciteit.**

Volgens reclamanten mag met het gebruiken van baggerspecie bij het afdekken van de stortplaats de stortcapaciteit niet worden vergroot. Duidelijkheid moet worden verschaft omtrent de hoeveelheid materiaal, die nodig is om de stortplaats af te dekken conform de voorschriften.

Verder zijn reclamanten van mening dat de voorschriften met betrekking tot de eindafwerking een eindtjdstip dienen te bepalen.

Ten aanzien van het afwerken van de stortplaats zal te zijner tijd door ons nog een aparte vergunning moeten worden af gegeven. In de huidige vergunningsaanvraag is het afwerken van de stortplaats niet aangevraagd. Het verbinden van voorschriften omtrent het afwerken van de stortplaats aan de aangevraagde vergunning is derhalve niet mogelijk.

Bij het fysisch scheiden van de baggerspecie komt 1% restafval vrij (naar schatting 40.000 m³ maximaal) dat te zijner tijd gestort zal worden. Dientengevolge resteert er aan restcapaciteit een kleine 51.000 m³. Deze capaciteit is benodigd voor het afwerken van de stortplaats.

4.2. **Eindhoogte van het stort.**

Reclamanten gaan ervan uit dat de afvalberging, inclusief afdeklaag en alle noodzakelijke afdekvoorzieningen niet hoger zal zijn dan 55.30 m + NAP. Dit moet expliciet in de voorschriften worden vastgelegd.

Deze conclusie van reclamanten is juist. Volgens voorschrift 3.2.b. bedraagt de eindhoogte 55.30m +NAP. Onder eindhoogte dient blijkens de aan de beschikking verbonden begrippenlijst begrepen te worden: *de hoogte ten opzichte van NAP, waarop het stortlichaam uiteindelijk komt te liggen. Dit is inclusief de eindafwerking en na zetting en klink van de ondergrond, het afval, afdichtingslagen en de eindafwerking.*

4.3. **Bodembescherming.**

Volgens reclamanten is op een strook langs de Oude Delbroekweg noch een onderafdichting, noch een tussenafdichting aanwezig, zodat de bodem onvoldoende beschermd is.

Hieromtrent merken wij op dat op compartiment 6 van het stort, dat een oppervlakte heeft van circa 2,2 hectare en waar geen bodembeschermende voorzieningen aanwezig zijn, volgens de aanvraag zeer binnenkort een tussenafdichting worden aangelegd.

4.4. **Nabewerking.**

Naar mening van reclamanten staat geenszins vast dat het immobiliseren van verontreiniging in de baggerspecie in een cementmatrix geenszins gegarandeerd is dat "milieuvriendelijke stoffen" ontstaan en dat nimmer uitloging kan plaatsvinden.

Uit een door TNO en ENCI uitgevoerd laboratoriumonderzoek blijkt dat het mogelijk is om met cement (en eventueel additieven) baggerspecie te immobiliseren. Het immobilisaat is nuttig toepasbaar als bijvoorbeeld wegfunderingsmateriaal en voldoet aan zowel civiel-technische als milieu-hygiënische eisen.

Bij koude immobilisatie wordt de afvalstof in een menger samengevoegd met een bindmiddel (cement met eventueel additieven) Dit mengsel wordt daarna verdicht, vormgegeven en uitgehard. De uiteindelijke vorm van het immobilisaat kan variëren van granulaat (korrels) tot een stabilisatielaag of zelfs beton. Cementsteen vormt een ideale mix voor duurzaam vastleggen van chemische componenten. Op korte én lange termijn wordt zo de verspreiding van milieugevaarlijke componenten voldoende verminderd, conform het principe van "marginale bodembelasting", zoals uitgewerkt in het Bouwstoffenbesluit.

Immobilisatie leidt tot een definitieve oplossing zonder restafval. Het is in principe mogelijk het product later op te breken en opnieuw met cement te binden of als (gebroken) granulaat toe te passen.

Op grond van deze gegevens zijn wij van mening dat het door reclamanten betwiste milieuvriendelijke karakter van het immobilisaat voldoende gewaarborgd is.

4.5. **Lucht.**

Reclamanten zijn van oordeel dat elke stofverspreiding buiten de inrichting voorkomen moet worden. Stofbestrijdingsinstallaties moeten continue op de stortplaats aanwezig zijn. Voorschrift 6.1.b. garandeert onvoldoende dat direct en adequaat tegen stofverspreiding kan worden opgetreden. Om verwaaiing te voorkomen moeten bij op- en overslagactiviteiten het gebruik van netten worden voorgeschreven.

Ten aanzien hiervan merken wij op, dat voorschrift 6.1. over stofemissie gebaseerd is op de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR), die de stand der techniek representeert. In deze richtlijn zijn voor diffuse bronnen als opslagactiviteiten, handling en transport van stuifgevoelige materialen geen specifieke regels opgenomen. Daarom is gekeken in algemene regels in de NeR voor stof. In de hierop gebaseerde, aan de vergunning verbonden voorschriften is het aan vergunninghouder om middelen te kiezen, die afdoende en voor zijn inrichting het beste toepasbaar zijn. Deze voorschriften sluiten ook niet uit dat in voorkomende gevallen het gebruik van netten geëigend is.

4.6. **Afvalwater.**

Volgens reclamanten is onduidelijk wat er gebeurt met hemelwater, dat afstroomt over de gesloten stortplaats en ontbreekt een regeling met betrekking tot de infiltratie van hemelwater na sluiting van de stortplaats.

Naar onze mening wordt in de aanvraag beschreven, dat aan de oppervlakte van de stortplaats afstromend regenwater opgevangen wordt in een ringsloot met een waterdichte bodem. Het water uit deze ringsloot wordt uiteindelijk op het oppervlaktewater geloosd.

Ten aanzien van infiltratie van hemelwater merken wij nog op dat in voorschrift 3.3.6 geregeld is dat een plan moet worden ingediend, waarin wordt aangegeven hoe het hemelwater wordt opgevangen, afgevoerd en/of geïnfiltreerd. Dit plan is begin dit jaar ontvangen. Tot slot zij nog aangetekend dat na sluiting van de stortplaats eigendom van de stortplaats en daarbij behorende voorzieningen (w.o. infiltratie) wordt overgedragen aan de met nazorg belaste instantie. In de huidige vergunning kunnen daaromtrent thans geen voorschriften opgenomen.

4.7. **Ongedierte.**

Reclamanten zijn van oordeel dat een motivering in de beschikking ontbreekt ten aanzien van een afnemende activiteit van kraaien en meeuwen en ongedierte. De geldende voorschriften bieden geen adequaat beschermingsniveau.

Zoals in de vigerende beschikking reeds is aangegeven, zijn wij van mening dat de werking van het stort op vogels in verband met afnemende stortactiviteiten naar verwachting zal afnemen. Om de vogeloverlast tegen te gaan zijn maatregelen getroffen, die voorzien in het plaatsen van vangvoorzieningen en het verjagen van vogels door geregeld optreden van een valkenier, met name tijdens de broedperiode. Reclamanten motiveren niet nader waarom de getroffen maatregelen geen adequaat beschermingsniveau garanderen. Milieuhygiënisch bieden de aan de vergunning verbonden voorschriften onzes inziens tegen vogelaantrekkende werking en bestrijding ongedierte een adequaat beschermingsniveau, dat gebaseerd is op de huidige inzichten omtrent de stand der techniek.

4.8. **Acceptatie.**

Volgens reclamanten zijn de acceptatievoorwaarden voor baggerspecie en de controle hierop niet duidelijk.

Hieromtrent merken wij op dat volgens voorschrift 1.7 wijzigingen in het Kamhandboek moeten worden overgelegd, voordat deze worden doorgevoerd. Zodra de betreffende wijziging in het Kamhandboek over de acceptatie van baggerspecie gereed is, bestaat er geen bezwaar om de betreffende acceptatievoorwaarden met reclamanten door te nemen en hen bij de verdere praktische effectuering te betrekken.

Ad.5. Aspecten van vergunningverlening.

De volgende bezwaren zijn door reclamanten kenbaar gemaakt :

- 5.1. MER-regeling.
- 5.2. Natuur en Landschapswaarden.
- 5.3. Bladzijden 2, 4, 5 en 11 van de beschikking.

5.1. **MER.**

Volgens reclamanten dient een duidelijke uitspraak te worden gedaan ten aanzien van de vraag of de voorgenomen activiteit MER-plichtig dan wel MER-beoordelingsplichtig is.

Voorgenomen activiteit is naar onze mening niet opgenomen in bijlage C noch in bijlage D van het in september 1999 in werking getreden wijziging van het Besluit milieu-effectrapportage 1994, zodat een MER (beoordelings-)plicht niet van toepassing is. Een dergelijke conclusie kan direct uit deze regeling worden afgeleid, zodat het niet nodig is in deze beschikking daaromtrent een aparte beslissing te nemen of een duidelijke uitspraak te doen.

5.2. **Natuur- en Landschapswaarden.**

Reclamanten zijn van mening dat het landschapsplan beoordeeld moet worden, voordat een beslissing genomen wordt op voorliggende vergunningsaanvraag. Ditzelfde geldt ook voor de aanleg van de dichte eindafwerking en het nazorgplan. Hierin dient ook de stortplaats Kirkels te worden betrokken.

De hoofdlijn van landschappelijke inpassing ligt vast in een nog goed te keuren afwerkplan. Er bestaat onzes inziens geen bezwaar tegen om reclamanten te zijner tijd te betrekken bij de procedure omtrent de goedkeuring van het landschapsplan. Verder heeft de eindhoogte van de afvalberging een belangrijk effect op de uiteindelijke profilering van de stortplaats in het landschap. Aangezien het vaststellen van deze eindhoogte direct afhankelijk van de activiteiten op het stort, waarvoor vergunning is aangevraagd, zal in de aangevraagde vergunning de eindhoogte worden vastgelegd.

Het voormalige stort Kirkels maakt geen deel uit van de inrichting, waarvoor vergunning aangevraagd is.

5.3. **Bladzijden 2, 4, 5 en 11 van de beschikking.**

Aanvrager vraagt aandacht voor navolgende aspecten:

1. Het indrogen, ontwateren, rijpen van baggerspecie en koude immobilisatie nog opnemen in de begrippenlijst (blz.2);
2. Een betere motivering ten aanzien van het voorschrijven van vloeistofdichte voorzieningen (blz. 4 en 5);
3. Het proces van nabewerking ontbreekt in de voorschriften (blz.5);
4. Begripsomschrijving NRB nog opnemen in de begrippenlijst (blz.5) en
5. Het besluit de aanvraag deel te laten uitmaken van de vergunning stuit op bezwaren. Men wijst daarbij naar andere vergunningen, waar dat niet gebeurd is, en het bezwaar de bedrijfsvoering op detailniveau vergunningstechnisch te laten vastleggen, hetgeen uniformiteit in de vergunningsvoorschriften in de weg staat (blz.11).

Deze bedenkingen geven ons aanleiding het volgende op te merken.

1. Opname in de begrippenlijst van de begrippen indrogen, ontwateren, rijpen van specie en koude immobilisatie wordt niet direct nodig geacht, omdat deze begrippen reeds uitvoerig beschreven zijn in de aanvraag, die onderdeel uitmaakt van de beschikking.
2. In de beschikking is op bladzijde 4 en 5 duidelijk gemotiveerd dat in het belang van de bescherming van het milieu gekozen is voor fysische scheiding van baggerspecie op basis van vloeistofdichte voorzieningen. Zonder deze voorzieningen is in de aanvraag het effect van deze baggerspecie-activiteiten op het stort ten aanzien van beheersing stortproces, stabiliteit van het stortlichaam e.a. onvoldoende inzichtelijk gemaakt en bestaan twijfels ten aanzien van de effecten op langere termijn.
3. Het nabewerken is als zodanig beschreven in de beschikking en de daarvan deel uit makende vergunningsaanvraag en derhalve als voorgenomen activiteit vergund. Milieuhygiënisch is het niet nodig voor een dergelijke laagwaardige verwerkingsactiviteit zonder milieubedreigende effecten nadere voorschriften in de vergunning op te nemen.
4. De begrippenlijst zal aangepast worden ten aanzien van de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB).
5. Uit artikel 8.11, eerste lid Wm kan onzes inziens worden afgeleid, dat er een nauwe samenhang bestaat tussen gegevens in de aanvraag en het besluit, zodat voorop staat de aanvraag deel uit te laten maken van de vergunning. Ontwikkelingen als verruimde reikwijdte, vergunning op hoofdzaken of flexibele vergunning kunnen het evenwel nodig maken hiervan af te wijken. Aangezien de door reclamant aangevoerde argumentatie niet als zodanig kunnen worden aangemerkt, bestaat er geen directe aanleiding van de in artikel 8.11, 1^e lid Wm neergelegde weg af te wijken.

Evenwel bestaat er in de praktijk ook geen behoefte om terzake een al te strikte toepassing na te streven. In het vooroverleg is er diverse malen op de mogelijkheid gewezen om bepaalde onderdelen van de aanvraag zodanig uit te zonderen, zodat zij geen onderdeel uitmaken van de vergunning, waarmee een onnodig vastleggen op detailniveau van de bedrijfsvoering wordt voorkomen. Vooralsnog heeft aanvrager hiervan geen gebruik gemaakt.

Ad 6. Vergunningsvoorschriften.

Door reclamanten en aanvrager zijn bedenkingen ingebracht tegen navolgende voorschriften:

6.1. **Voorschrift 2.1.a.,3^e aandachtsstreepje: Storten van afvalstoffen.**

Volgens aanvrager zijn geen kwaliteits- of kwantiteitsgegevens aangegeven.

Deze gegevens zijn onzes inziens niet nodig. Voorschrift 2.1. heeft aangegeven welke afvalstromen qua samenstelling en/of hoeveelheden niet geschikt zijn om met andere afvalstromen te worden verwerkt, namelijk vloeistoffen en slibben.

6.2. **Voorschrift 2.1.c, 1^e aandachtsstreepje: Be- of verwerken van afvalstoffen.**

De inkrimping van de opslagcapaciteit per 31-12-2001 (tot maximaal 20.000 ton) in verband met de expiratie van de vergunning per 31-12-2005 vindt aanvrager bezwarend.

Naar onze mening is vanwege de verwerkingscapaciteit van maximaal 20.000 ton per jaar een dergelijke inkrimping nodig om daadwerkelijk per 31 december 2005 te activiteiten op de stortplaats te kunnen beëindigen.

6.3. **Voorschrift 2.3.d. Overdracht stortgegevens aan nazorginstantie.**

Volgens reclamanten moet benoemd worden wie de voor nazorg verantwoordelijke instantie is.

Ingevolge artikel 8.50 Wm zijn Gedeputeerde Staten van de provincie, waar de gesloten stortplaats geheel of in hoofdzaak is gelegen, belast met de uitvoering en zorg voor de in artikel 8.49 Wm bedoelde (nazorg)activiteiten. In verband met deze wettelijke regeling behoeft de vergunning terzake geen nadere regeling middels het verbinden daaraan van voorschriften.

6.4. **Voorschrift 3.3.1: Beoordelen toestand.**

Reclamanten hebben problemen met de termijn, waarbinnen een bovenafdeling moet worden aangebracht.

Ingevolge artikel 8.45 Wm wordt bij algemene maatregel van bestuur aan het bevoegd gezag instructies gegeven om bepaalde voorschriften aan een vergunning voor een stortplaats te verbinden.

Hierin is voorzien door Besluit van 20 januari 1993 inhoudende regels inzake het storten van afvalstoffen (Stortbesluit bodembescherming). Met dit besluit wordt o.m. beoogd een algemeen beschermingsniveau voor de bodem met betrekking tot het storten van afvalstoffen tot stand te brengen.

In artikel 4 van het stortbesluit is voor het bevoegd gezag de instructie opgenomen aan de vergunning een voorschrift te verbinden, als bedoeld in voorschrift 3.3.1. In dit artikel is de termijn van 30 jaar reeds vastgelegd.

Ten aanzien van aspecten als landschapsplan verwijzen wij u korthedshalve naar het gestelde hieromtrent bij onderwerp 5.2.

6.5. Voorschrift 3.3.5: Afdeklaag.

Reclamanten merken op dat in dit voorschrift nog een maximale dikte voor de afwerklaag moet worden voorgeschreven.

Naar aanleiding hiervan merken wij op dat de samenstelling van de aan te leggen bovenafdichting worden beschreven in de Richtlijnen voor dichte eindafwerking op afval- en restbergingen (juli 1991 534/EA91/D006/16895, Ministerie van VROM), welke als een uitvoeringsrichtlijn moet worden gezien van het Stortbesluit bodembescherming. E.e.a. wordt nader geregeld in de te zijner tijd nog aan te vragen afwerkvergunning. Het is dus nu niet nodig in deze beschikking daaromtrent voorschriften op te nemen.

6.5. Voorschrift 3.3.11: Financiële zekerheid.

Reclamanten vinden dat het woord maximaal in dit voorschrift vervangen moet worden door het woord minimaal.

Het betreft hier een instructie-voorschrift als bedoeld in het Stortbesluit bodembescherming. Volgens artikel 12 van dit besluit stelt het bevoegd gezag het bedrag vast, waarvoor zekerheid wordt gesteld. Het bedrag mag niet hoger worden vastgesteld dat overeenkomt met een bedrag van f 5 per ton gestorte afvalstoffen. De door reclamanten gewenste wijziging is dus niet mogelijk.

6.6. Voorschrift 3.5.3. : Opslag en bewerking baggerspecie.

Aanvrager blijft van mening dat een tussen- dan wel onderafdichting voldoende toereikend is om het milieu te beschermen.

Hiervan is door ons kennis genomen. Zoals uit de beschikking blijkt zijn wij in het belang van de bescherming van het milieu een andere mening toegedaan.

6.7. Voorschriften 9.3 en 9.5 : Maatregelen tegen voorkomen van zwerfvuil, geurhinder en overlast door vogels en opruimen van aangewaaide zwerfafvalstoffen.

Reclamanten zijn van mening dat deze voorschriften zodanig formuleerd moeten worden dat er geen interpretatieverschillen kunnen ontstaan.

De voorschriften zijn onzes inziens zodanig geformuleerd, dat in geval van dreigende overlast maatregelen getroffen moeten worden. Alszodanig representeren zij op de dagelijkse praktijk afgestemde, goed handhaafbare voorschriften, die een adequaat beschermingsniveau garanderen.

Ad 7. Ontwateren van baggerspecie.

Aanvrager heeft nadere informatie overgelegd over het ontwateren/indrogen en rijpen van baggerspecie.

Aanvrager is door ons op 25 januari 2001 in de gelegenheid gesteld de aanvraag ten aanzien van ondermeer het onderdeel over het ontwateren van baggerspecie aan te vullen met nadere informatie. Bij brief van 9 februari 2001 is door hem aan dit verzoek voldaan. Tezamen met de gegevens in de aanvraag vormt deze informatie de grondslag voor het nemen van een beslissing omtrent legalisatie van de voorgenomen activiteit. Zoals bekend zijn wij in het belang van de bescherming van het milieu van mening dat deze activiteit alleen uitgevoerd kan worden op vloeistofdichte procesvoorzieningen (bakken of bassins).

Overigens geeft ook de nieuwe informatie geen aanleiding van dit standpunt af te wijken.

Aanvullend voorschrift dagelijkse afdekking stortfront.

Naar aanleiding van een procedure in het kader van een handhavingsverzoek van de heer W.Th.G. Peters, Diesterbaan 74 te Weert inzake mogelijke overlast van het ontstaan van zwerf- en waaivuul en geurhinder hebben wij op 5 juni 2001 besloten ons nader te beraden over het vergunningsvoorschrift aangaande de dikte van de dagelijkse afdeklaag op het stortfront. Tijdens voornoemde procedure is gebleken dat het huidige voorschrift in de praktijk niet handhaafbaar is. In voorschrift 3.2.1., onder a van de vigerende vergunning is opgenomen dat het verwerken van afvalstoffen dient te geschieden overeenkomstig het Intergraal handboek Kwaliteits- Arbo- en Milieuzorgsysteem (KAM-handboek). In dit KAM-handboek is o.a. opgenomen dat het gestorte afval dagelijks op het einde van de dag, of zo vaak als nodig is, moet worden afgedekt met een laag grond, geshredderd hout of een andere hulpstof van 10 cm dik. Juist deze bepaling van de laagdikte leidt in de praktijk tot interpretatieverschillen. Dit heeft ons doen besluiten tot het opnemen van een extra voorschrift, waarin is opgenomen dat het gestorte afval op het stortfront, ter voorkoming van zwerf- en waaivuul en geurhinder, dagelijks van een voldoende afdeklaag dient te worden voorzien.

Dit voorschrift is opgenomen in hoofdstuk 3.2., genummerd als 3.2.10.

Besluit

Gelet op de betreffende bepalingen van de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht, besluiten wij:

- I aan NV Deponie Limburg de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste van de Wet milieubeheer te verlenen voor een periode tot en met 31 december 2005;
- II de aanvraag deel te laten uitmaken van de vergunning, behoudens bladzijden 13 en 14 (tot onderdeel 3.3.3. Fractiescheiding);
- III aan deze vergunning navolgende voorschriften te verbinden;
- IV aan de vergunning een lijst te verbinden, waarin de diverse begrippen wordt verklaard, die in de vergunning gebruikt worden.

III VOORSCHRIFTEN

Leeswijzer Voorschriften pakket

Het pakket voorschriften is zoveel mogelijk opgebouwd volgens een proces-georiënteerde benadering en input output modellen. Dit is een vergelijkbare systematiek als gehanteerd in het rapport "De handleiding 'Koppeling vergunning aan milieuzorgsysteem' leidt tot werkbare controleerbare milieuprestaties" van Coopers en Lybrand (maart 1995).

Er zijn drie types voorschriften te onderscheiden:

1. Organisatorische en procedurele voorschriften
2. Procestechnische voorschriften;
3. Milieutechnische voorschriften.

ad 1. De organisatorische voorschriften

Deze zijn van toepassing op de afvalberging in zijn totaliteit en betreffen onder andere de communicatie met het afdelingshoofd. Deze voorschriften zijn ondergebracht in hoofdstuk 1 Algemeen.

ad 2. De procestechnische voorschriften

Deze bepalen met name de wijze waarop binnen de afvalberging moet worden gewerkt om te voorkomen dat zich buiten de afvalberging nadelige gevolgen voor het milieu gaan manifesteren.

- In hoofdstuk 2 Acceptatie/Registratie/Afzet is aangegeven waarop de vergunning betrekking heeft, op welke wijze wordt gecontroleerd dat de aangeboden afvalstoffen overeenkomen met wat door de ontdoener is aangemeld en wat daarvan wordt geregistreerd.
- In hoofdstuk 3 Procesvoering wordt het bedrijfsproces in 4 deelprocessen verdeeld en worden per deelproces de milieubeschermende voorzieningen en maatregelen voor de verschillende milieucompartimenten beschreven. De onderscheiden deelprocessen zijn: Afvalberging (3.1), exploitatie (3.2), afwerken (3.3), overige activiteiten (3.4) en baggerspecieverwerking (3.5).
- In hoofdstuk 4 Utilities zijn de milieubeschermende voorzieningen voor de deelprocessen en installaties voorgeschreven.

ad 3. Milieutechnische voorschriften

Dit zijn de specifieke eisen waaraan de milieubeschermende voorziening moeten voldoen. Per hoofdstuk wordt een milieucompartiment beschreven:

- 5.0 Bodem
- 6.0 Lucht
- 7.0 Geluid
- 8.0 Afvalwater
- 9.0 Indirecte hinder

1. ALGEMEEN

1.1 Staat van de inrichting

- a. De inrichting moet schoon en zindelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- b. De inrichting moet zijn omgeven door een omheining of afrastering zodat toegang voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- c. De toegang(en) moet(en) zijn voorzien van een afsluitbaar hekwerk en moet(en), op tijden waarin geen van de in de inrichting werkzame personen aanwezig is, zijn afgesloten.
- d. Bij de toegang van de inrichting moet een bord zijn geplaatst met daarop duidelijk leesbaar:
 - de naam van de afvalberging;
 - de naam, het adres en telefoonnummer van de vergunninghouder;
 - het telefoonnummer van de provincie, waaraan milieuklachten kunnen worden doorgegeven.
- e. De inrichting moet zodanig zijn ingericht dat elke installatie, tankput en gebouw onder alle omstandigheden, zonder belemmering, bereikbaar is voor alle gebruikelijke voertuigen, die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting moeten hebben.
- f. Ter plaatse van storingsgevoelige objecten, installaties en gebouwen moet een zodanige verlichting aanwezig zijn, dat, indien nodig, bij duisternis werkzaamheden, waaronder begrepen controlewerkzaamheden, kunnen worden verricht. Voor de verlichting die noodzakelijk is voor de veiligheid moet steeds een reserve-energiebron beschikbaar zijn, onafhankelijk van de normale stroomvoorzieningen.
- h. Binnen de inrichting moet een overzichtelijke plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
 - alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

1.2 Instructie personeel

Vergunninghouder dient een of meer ter zake kundige personen aan te wijzen die in het bijzonder belast zijn met de werkzaamheden

- in en rond de onderhoudsloods waar de gevaarlijke (afval)stoffen worden opgeslagen;
- inzake het omgaan met asbesthoudende afvalstoffen.
- inzake het accepteren van de aangeboden afvalstoffen en het uitvoeren van de daarmee samenhangende acceptatieprocedures.

Deze personen moeten voldoende op de hoogte zijn van de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stoffen en van de veiligheidshandelingen, de te gebruiken middelen en maatregelen bij onregelmatigheden; De hiervoor benodigde kennis moet zijn verkregen door het volgen van de daartoe bestemde cursussen en opleidingen zoals beschreven in het KAM systeem, of hieraan gelijkwaardig zijn.

1.3 Meet-, controle-, inspectie- en rapportageverplichtingen

- a. Daar, waar in deze vergunning is voorgeschreven dat rapportages van metingen, keuringen, controles en onderzoeken en proefprojecten aan het afdelingshoofd moeten worden overgelegd, moeten deze rapportages binnen drie maanden na uitvoering van de meting, keuring, controle of het onderzoek aan het afdelingshoofd zijn overgelegd, tenzij in enig voorschrift anders is bepaald.
- b. Daar, waar in deze vergunning is voorgeschreven dat metingen, keuringen en controles aan installaties of installatie-onderdelen moeten worden verricht, moeten de resultaten daarvan worden bewaard in de inrichting tot ten minste het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle en ter inzage worden gehouden voor de toezichthoudend ambtenaar, tenzij in enig voorschrift anders is bepaald.
- c. Daar, waar in deze vergunning is voorgeschreven dat metingen moeten worden verricht waarbij chemische analyses moeten worden uitgevoerd, moeten analyses inclusief voorbehandeling worden uitgevoerd door een onderzoekslaboratorium dat is erkend door de Stichting Raad voor de Accreditatie of door een andere Europese accreditatie-instelling op basis van de Europese norm NEN-EN 45000-serie.
- d. Ten aanzien van de keuringsresultaten, plannen of procedures in de onderstaande voorschriften kunnen over de inhoud - binnen drie maanden nadat deze zijn overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het afdelingshoofd indien naar haar oordeel is gebleken dat de beschreven procedure, plan of keuring onvoldoende waarborgen biedt.
- e. Van de technische normbladen en richtlijnen en dergelijke publicaties waarnaar in deze voorschriften wordt verwezen dient toegepast te worden de ten tijde van realisatie van deze installaties meest actuele versie.

1.4 Proefprojecten

adat schriftelijke toestemming is verkregen van het afdelingshoofd kan een proefproject worden uitgevoerd. Het afdelingshoofd kan hiervoor toestemming verlenen indien het activiteiten betreft die vergund zijn waarbij nieuwe technieken worden toegepast.

Vergunninghouder moet hiertoe vooraf een schriftelijk verzoek indienen waarin ten minste de volgende gegevens worden overgelegd:

- een beschrijving van het proefproject met de daarbij toe te passen technieken en installaties;
- de hoeveelheid afvalstoffen die zal worden betrokken bij of zal worden be-/verwerkt in het proefproject;
- de wijze waarop -door middel van metingen en registraties- de uitvoering en de resultaten van het proefproject worden gecontroleerd en geëvalueerd;
- de periode, waarin het proefproject zal worden uitgevoerd;
- de te verwachten effecten op het milieu als gevolg van het proefproject.

1.5 Overzicht werkzaamheden

Voor 1 april van elk jaar moet bij het afdelingshoofd een overzicht worden ingediend waarin de voor het komende jaar geplande aanlegwerkzaamheden zijn aangegeven. In dit overzicht zijn tenminste opgenomen:

- de voorgenomen aanleg van stortvakken en stortcompartimenten;

- de voorgenomen aanleg van (delen van het) percolaatonttrekkingssysteem;
- de voorgenomen aanleg van (delen van het) gasonttrekkingsen benuttingssysteem;
- de voorgenomen aanleg van de dichte eindafwerking;
- een inschatting van de aard en hoeveelheid te verwerken afvalstoffen.

1.6 Openstelling en bedrijfstijden

- a. De inrichting mag op werkdagen geopend zijn van:
07.00 tot 19.00 uur en op zaterdagen van 8.30 tot 12.30 uur. Daarbuiten moet de afvalberging gesloten zijn en mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd.
- b. Slechts na uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van het afdelingshoofd mag van de tijden genoemd in dit voorschrift onder 1.6.a worden afgeweken.

1.7 wijzigingen in het KAM handboek

- a. Wijzigingen in delen van het KAM-handboek waarnaar in deze beschikking wordt verwezen moeten voordat deze worden doorgevoerd, worden overgelegd aan het afdelingshoofd.
- b. Ter zake van de inhoud van de wijziging kunnen (binnen drie maanden nadat een wijziging of aanvulling is overgelegd) nadere eisen worden gesteld door het afdelingshoofd, indien naar haar oordeel is gebleken dat met de aanpassing onvoldoende waarborgen worden geboden.

1.8 Milieujaarverslag

Voor 1 april van elk kalenderjaar dient door vergunninghouder een jaarverslag aan het afdelingshoofd te worden voorgelegd. Het jaarverslag moet een zo volledig mogelijk inzicht bieden in de milieu-effecten van de inrichting. Hiertoe moet in ieder geval de volgende informatie in het milieujaarverslag worden opgenomen.

- Een beschrijving van de aanwezige milieubeschermende voorzieningen, alsmede de in het voorafgaande jaar gerealiseerde en de voor het komende jaar geplande uitbreidingen en of wijzigingen van deze voorzieningen.
- Een beschrijving van het algemene monitoringsregime voor de inrichting (o.a. metingen, keuringen, inspecties) alsmede de in het voorafgaande jaar geïmplementeerde en de voor het komende jaar geplande uitbreidingen en/of wijzigingen in het monitoringsregime.
- Een beschrijving van de resultaten van het uitgevoerde monitorings-regime, alsmede een evaluatie van deze resultaten. Op grond van de evaluatie moet inzicht worden geboden in de relatie tussen deze resultaten en de invloed van de inrichting. Tevens moet een relatie worden gelegd tussen de resultaten en eventuele uitbreidingen en/of wijzigingen in de gerealiseerde milieubeschermende voorzieningen en/of het monitoringsregime.
- Een beschrijving van het uitgevoerde onderhoud en het geplande onderhoud, waarbij tevens een eventuele relatie moet worden gelegd met de resultaten van het monitoringsregime.
- Een evaluatie van de in voorschrift 1.4 bedoelde proefprojecten waarbij de situatie wordt vergeleken met de informatie die is verstrekt bij de aanvraag van het proefproject.
- Indien het afdelingshoofd daarom verzoekt moeten specifiek gevraagde analysegegevens worden bijgevoegd.

2.0 ACCEPTATIE/REGISTRATIE/AFZET

2.1 Toegestane activiteiten

Het afdelingshoofd kan toestemming verlenen om de acceptatie van afvalstoffen voor de genoemde activiteiten te verruimen in geval van calamiteiten elders.

2.1a Storten van afvalstoffen

Op de inrichting mogen geen afvalstoffen worden gestort:

- waarvoor een stortverbod ingevolge het Besluit stortverbod afvalstoffen (BSA) geldt. Het afdelingshoofd kan na toestemming van de minister ontheffing hiervan verlenen.
- die zijn aan te merken als Gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in het "Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen" (Baga).
- die qua samenstelling en/of hoeveelheid niet geschikt zijn om met de andere afvalstromen te worden verwerkt (vloeistoffen, slibben).

2.1b Be- of verwerken van afvalstoffen

In de inrichting mogen uitsluitend worden be-/verwerkt afvalstoffen bestaande uit:

- baggerspecie ten behoeve van de fractiescheiding, tot een maximale bewerkingscapaciteit van 1.000.000 m³ tot en met 31-12-2005.
- huishoudelijke-, bedrijfsafvalstoffen en secundaire grondstoffen tot een maximale bewerkingscapaciteit van 20.000 ton per kalenderjaar, ten behoeve van scheidingshandelingen zoals bijvoorbeeld:
 - verkleinen d.m.v. een shredderinstallatie;
 - metaalafscheiding d.m.v. een magneet;
 - zeven met een zeefinstallatie;
 - handpicking.

2.1c Op- en overslaan van afvalstoffen

In de inrichting mogen uitsluitend worden op- en overgeslagen afvalstoffen bestaande uit:

- van elders aangeleverde en/of bij baggerspecieverwerking vrijkomende secundaire grondstoffen. Op enig moment mag maximaal 50.000 ton (ten behoeve van op- en overslag) zijn opgeslagen. Per 31-12-2004 mag nog slechts 20.000 ton van genoemde secundaire grondstoffen worden opgeslagen.
- huishoudelijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, tot een maximale capaciteit van 50.000 ton per kalenderjaar.

2.2 Acceptatieprocedure

- a. Acceptatie van afvalstoffen vindt plaats overeenkomstig het integraal Handboek KAM-zorg, Processen controle, acceptatie, registratie en weegbrug.
- b. Vergunninghouder dient, binnen drie maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning, de acceptatie-, registratie-/administratieprocedure in het KAM-handboek aan te vullen (wijzigen) met de procedures voor:
 - baggerspecie ten behoeve van de scheidingsactiviteiten;

2.3 Registratie en rapportage

- a. Vergunninghouder is verplicht een overzichtelijke registratie bij te houden van:
 - geaccepteerde partijen afvalstoffen (datum, ontdoener, plaats van herkomst, evt. transporteur, omschrijving aard en samenstelling, afvalstofcode, hoeveelheid, evt. analyserapport);
 - nuttig toe te passen materialen waaronder zand, grond en grond-achtige materialen (aard en hoeveelheid, verwijzing naar eventuele analyserapporten);
 - geweigerde partijen afvalstoffen (datum, ontdoener, plaats van herkomst, evt. transporteur, omschrijving aard en samenstelling, afvalstofcode, hoeveelheid, evt. analyserapport, reden van weigering);
 - afgevoerde partijen afvalstoffen, reststoffen en residuen (datum, geadresseerde, afleveradres, evt. transporteur, omschrijving aard en samenstelling, afvalstofcode, hoeveelheid, evt. analyserapport of productspecificaties).
 - afgevoerde partijen secundaire grondstoffen (datum, geadresseerde, afleveradres, evt. transporteur, omschrijving aard en samenstelling, hoeveelheid, evt. analyserapport of product-specificaties).
- b. Er dient een zodanig sluitend verband te bestaan tussen de stoffenregistratie en de financiële registratie dat voor elke in de registratie genoemde afvalstof de bijbehorende factuur eenduidig kan worden gevonden en vice versa.
- c. Vergunninghouder dient binnen drie maanden na afsluiting van het kalenderjaar aan het afdelingshoofd een opgave te doen van de getotaliseerde gegevens van de registratie over het afgelopen boekjaar. Dit kan opgenomen worden in het milieujaarverslag (zie voorschrift 1.8).
- d. Vergunninghouder moet de gegevens die zijn geregistreerd over de stort-activiteiten gedurende de exploitatieperiode bewaren en daarna overdragen aan de voor nazorg verantwoordelijke instantie.
 Voor de activiteiten beschreven onder 2.1.b en c geldt daarnaast nog het volgende:
 - Vergunninghouder dient ten minste eenmaal per jaar een voorraad-opname te maken om vast te stellen dat de stoffenbeweging in evenwicht is; optredende verschillen dienen te worden verklaard.
 - Vergunninghouder dient de registratie gedurende ten minste drie jaar te bewaren.

3.0 PROCES

3.1 INRICHTEN

3.1.1 Terugneembaarheid stort

Het storten moet zodanig plaatsvinden, dat het stort kan worden teruggenomen zonder ingrijpende aantasting van de bodem.

3.1.2 Bestek bodembeschermende voorzieningen

Uiterlijk drie maanden voordat bodembeschermende voorzieningen worden aanbesteed, moeten de uitvoeringsgerede plannen (bestekken) van de afzonderlijke bodembeschermende voorzieningen bij het afdelingshoofd zijn ingediend.

3.1.3 Plaats Grondwatermeetpunten

Ten behoeve van de controle van de grondwaterstand en grondwaterkwaliteit dient binnen drie maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning een deugdelijk controlesysteem te worden aangelegd, als aangegeven in bijlage lb (locatie peilbuizen).

Afhankelijk van de meetresultaten van peilputten 57H126 en 57H127 kan het afdelingshoofd eisen dat er nog een put wordt aangelegd ten zuiden van de inrichting.

Nieuw aan te leggen meetpunten moeten ten genoegen van het afdelingshoofd worden:

- ingemeten in coördinaten;
- gewaterpast in mm. t.o.v. N.A.P.;
- geregistreerd, met per peilput de boorgegevens en filterdiepten.

3.1.4 Drainage- en controlesystemen

- a. De binnen de inrichting aanwezige en aan te leggen drainage-systemen en het controlesysteem moeten tenminste een beschermingsniveau bieden dat gelijkwaardig is aan de bescherming van de bodem, die is beoogd met het gestelde in het Stortbesluit bodembescherming en de bijbehorende Richtlijn drainage- en controlesystemen.
- b. Na het aanbrengen van drainagebuizen op de tussenafdichting (op compartimenten 2 tot en met 7) en de bovenafdichting, wordt vastgesteld of deze open zijn. Eventuele defecten aan de drainagestelsels moeten onmiddellijk worden hersteld.

3.1.5 Tussenafdichting

- a. Ter plaatse van de compartimenten 2 tot en met 7 moet een tussenafdichting aanwezig zijn voordat afvalstoffen op de betreffende compartimenten worden verwerkt. De tussenafdichting moet een verdere verontreiniging van de bodem door verontreinigende stoffen uit de gestorte afvalstoffen tegengaan.
- b. De tussenafdichting dient ten minste een beschermingsniveau te bieden dat gelijkwaardig is aan de bescherming van de bodem die is beoogd met het gestelde in het Stortbesluit bodembescherming en de bijbehorende Richtlijn onderafdichtingen, behoudens het in bedoelde Richtlijn gememoreerde onderdeel over de monitoringsdrainage. Gelijkwaardigheid dient d.m.v. onderzoek, door een onafhankelijke instantie, ten genoegen van het afdelingshoofd te worden aangetoond.
- c. De tussenafdichting moet worden aangebracht op een voldoende draagkrachtige ondergrond. Hiertoe dient een grondmechanisch onderzoek te worden uitgevoerd waaruit dit blijkt. Hierin dient tevens te worden aangegeven in hoeverre er ongelijkmatige zettingen zijn te verwachten als gevolg van het storten op deze locatie. De resultaten van dit onderzoek dienen tegelijk met het bestek als bedoeld in voorschrift 3.1.2 bij het afdelingshoofd worden ingediend.

3.1.6 Zettingsverschillen

Het optreden van zettingsverschillen op de ingerichte delen van de inrichting moet worden gecontroleerd overeenkomstig het integraal handboek KAM-zorg, "civiel beheer stortlichaam".

3.1.7 Percolaatafvoersysteem

- a. Het percolaat moet worden opgevangen, verzameld en gezuiverd of afgevoerd op een zodanige wijze dat geen gevaar bestaat voor verontreiniging van de bodem en/of oppervlaktewater.
- b. Bij uitzonderlijke hoeveelheden neerslag mag na overleg met afdelingshoofd percolaat in het stort worden gebufferd.

3.1.8 Gasonttrekking

Vanaf het tijdstip van opbouw van de inrichting dient er een gasonttrekkingssysteem te worden aangelegd, waarmee het stortgas dat uit de inrichting vrijkomt, wordt opgevangen en afgevoerd.

3.1.9 Gasbenutting

- a. Het uit een stortcompartiment of stortvak afgevoerde gas moet worden behandeld. Bij voorkeur om stroom op te wekken maar tenminste door het stortgas af te fakkelen in een fakkelinstallatie.
 - b. De fakkels moeten in beginsel te voldoen aan de uitgangspunten uit de bijzondere regeling "Verwerking van gassen van stortplaatsen, afvalvergisting en anaërobe afvalwaterzuiveringsinstallaties" uit de Nederlandse emissie Richtlijnen voor de luchtkwaliteit.
- Indien in enig jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning, meer dan 5% van de totale onttrokken hoeveelheid stortgas wordt afgefakkeld, dient voor 1 juli van het daaropvolgende jaar te worden voorzien in een fakkel van het gesloten type conform de eisen in de NeR (zie voorschrift 4.4). Indien de afgefakkelde hoeveelheid stortgas 5% van de onttrokken hoeveelheid, of minder bedraagt, dan kan worden volstaan met eenvoudigere fakkel(s) van het zogenaamde "open" type.

3.1.10 Condensaat

Om te voorkomen dat condensaat zich ophoopt in het gasdrainagesysteem moet het condensaat in het gasonttrekkingssysteem:

- worden afgevoerd via het percolaatafvoersysteem. Of
- via sifons in het stort worden teruggevoerd.

3.1.11 Keuring voor het storten

Drie maanden voordat gestort wordt op de nieuw aan te leggen tussenafdeling van compartimenten 2 tot en met 7 moet in opdracht van de vergunninghoudster door een in overeenstemming met het afdelingshoofd aangewezen terzake kundige een keuring worden verricht waaruit blijkt dat wordt voldaan aan het bestek (zie voorschrift 3.1.2).

3.2 EXPLOITEREN

3.2.1 Wijze van storten en de opbouw van de stort

- a. Het verwerken van de afvalstoffen dient te gebeuren overeenkomstig het Integraal handboek KAM-zorg "processen verwerken, storten".
- b. Daarnaast moet het storten van afvalstoffen en de opbouw van de stort zodanig geschieden dat:
 - Emissies zo beperkt en beheersbaar mogelijk zijn en blijven.
 - De stabiliteit van het stortlichaam afdoende is en de restklink zoveel als praktisch mogelijk wordt beperkt, zodat deze geen schade aan de aan te brengen bovenafdichting zal veroorzaken.
 - De eindhoogte van het stort maximaal 55,30m +NAP bedraagt na zetting en klink.

Binnen een jaar na het van kracht worden van de beschikking dient de vergunninghouder een berekening van de storthoogten aan het afdelingshoofd over te leggen waaruit blijkt, bij welke storthoogten de eindhoogte wordt bereikt.

3.2.2 Hoogteligging afvalstoffen ten opzichte van grondwater.

- a. Het exploiteren van de inrichting moet zodanig plaatsvinden dat de gestorte afvalstoffen - na zetting van de bodem - niet beneden 0,7 meter boven de te verwachten gemiddeld hoogste grondwaterstand kunnen geraken. Hierbij moet rekening worden gehouden met eventuele wijzigingen van de grondwaterstand.
- b. Indien uit het onderzoek in voorschrift 5.7 blijkt dat delen van de inrichting niet voldoen aan het gestelde in lid a., dient binnen 6 maanden nadat de rapportage van voorschrift 5.7 is ingediend een plan bij het afdelingshoofd te worden ingediend. Hierin moet worden aangegeven waaruit de civieltechnische en/of geohydrologische maatregelen bestaan zodat eveneens een beschermingsniveau wordt gewaarborgd zoals dit is bedoeld in het Stortbesluit bodembescherming.

3.2.3 Stortfront

Een registratievak mag niet groter zijn dan 50 bij 50 meter. De omvang van een stortfront moet daar op zijn afgestemd. Bij werkzaamheden op het stortfront dienen de omstandigheden zodanig te zijn dat ten alle tijden adequate controle van het te verwerken afval kan plaatsvinden.

3.2.4 Het als hulpstoffen toepassen van daartoe geschikte afvalstoffen.

Naast de in voorschrift 2.1 a. t/m c genoemde afvalstoffen mogen ook afvalstoffen worden geaccepteerd die geschikt zijn voor het toepassen bij het aanleggen, het inrichten, de infrastructuur en het afwerken van de inrichting. Hierbij geldt het volgende:

- a. Voordat van dit voorschrift gebruik kan worden gemaakt moet de vergunninghouder een bouwmaterialenbalans ter goedkeuring voorleggen aan het afdelingshoofd. Deze bouwmaterialenbalans moet inzicht geven in de manier waarop afvalstoffen worden toegepast bij het aanleggen, het inrichten, de infrastructuur en het afwerken van de inrichting; zowel kwalitatief als kwantitatief.
- b. De in de bouwmaterialenbalans genoemde afvalstoffen mogen pas worden geaccepteerd nadat deze bouwmaterialenbalans is goedgekeurd.

- c. Dit voorschrift vervalt met het in werking treden van de wijziging van het Besluit stortverbod afvalstoffen, waarvan het ontwerp-besluit is gepubliceerd op pagina 7 van de Staatscourant 1998, nr. 124.

3.2.5 Samenstelling en aanbrengen eerste en laatste afvallagen.

De samenstelling en het aanbrengen van de eerste en de laatste afvallagen moet in overeenstemming zijn met het gestelde in de Richtlijn dichte eindafwerking en de vormgeving van de inrichting.

3.2.6 Landschapsplan

- a. Binnen een jaar na het van kracht worden van de vergunning dient een nieuw landschapsplan gebaseerd op het bestaande afwerkplan, bij het afdelingshoofd te worden ingediend.
- b. Het aanbrengen van het afval moet in verband met de vormgeving van de inrichting geschieden overeenkomstig het in voorschrift 3.2.6 a genoemde landschapsplan.

3.2.7 Behandeling afvalstoffen die asbest bevatten

Er moet voor worden gezorgd dat afvalstoffen die asbest bevatten, niet vermengd kunnen raken met andere afvalstoffen. Afvalstoffen die asbest bevatten moeten op zodanige wijze worden aangeleverd en gestort dat asbestvezels of asbeststof niet kunnen vrijkomen. Indien bij aanlevering hier niet aan is voldaan dient het asbest omgepakt te worden.

3.2.8 Inspectie verdachte partijen

De inspectie van een partij aangeboden afvalstoffen, waarover bij de eerste acceptatie, twijfel bestaat ten aanzien van de aard, samenstelling en/of de herkomst, moet plaatsvinden op enig terreindeel dat voorzien is van bodembeschermende voorzieningen. Dit dient zodanig te gebeuren dat vermenging met andere afvalstoffen of andere partijen wordt uitgesloten.

3.2.9 Onderzoek saneringsmogelijkheden en -noodzaak

Binnen een jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning dient te worden onderzocht hoe door het toepassen van civieltechnische, geotechnische of geohydrologische maatregelen de opgetreden verontreiniging kan worden geïsoleerd en zoveel mogelijk kan worden gesaneerd. De bevindingen van dit onderzoek dienen middels een rapportage aan het afdelingshoofd te worden overgelegd.

3.2.10 Afdeklaag.

Ter voorkoming van zwerf- en waaivuul en geurhinder dient het gestorte afval op het stortfront dagelijks van een voldoende afdeklaag te worden voorzien.

3.3 AFWERKEN

3.3.1 Beoordelen toestand

Zo spoedig als technisch mogelijk, rekening houdend met onder meer de processen gasvorming en klink, maar uiterlijk 30 jaar na het aanbrengen van de onder- of tussenafdichting moet de dichte eindafwerking worden aangebracht. Alvorens de dichte eindafwerking wordt aangelegd, moet door een terzake kundige de toestand van het gedeelte van de inrichting waar de dichte eindafwerking wordt aangebracht, beoordeeld worden. Deze beoordeling moet tenminste de volgende onderdelen omvatten:

- a. het verloop van zetting en klink in de tijd en een op basis van dit verloop gemaakte schatting van de restzettingen, de restklink en de verschilzakkingen;
- b. het verloop van de processen die in de stort plaatsvinden aan de hand van de kwaliteit van het percolaat en de vorming van gas;
- c. de staat van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen;
- d. het, op basis van de onder a, b en c in dit voorschrift genoemde beoordelingen, bepalen of aanpassingen van de aanwezige bodem-beschermende voorzieningen noodzakelijk zijn;
- e. het aangeven van de ontwerp-voorwaarden voor de dichte eindafwerking.

3.3.2 Dichte eindafwerking

Aan de bovenkant van de gestorte afvalstoffen moet een dichte eindafwerking worden aangebracht, zodanig dat infiltratie van water in de gestorte afvalstoffen wordt tegengegaan.

De dichte eindafwerking dient een beschermingsniveau te bieden, gelijkwaardig aan hetgeen is beoogd met het gestelde in het Stortbesluit bodembescherming en de bijbehorende Richtlijn dichte eindafwerking. De gelijkwaardigheid van de bovenafdichting moet, door een in overeenstemming met het afdelingshoofd aangewezen terzake kundige, worden aangetoond ten genoegen van het afdelingshoofd.

3.3.3 Afdichtingsplan

De dichte eindafwerking moet worden uitgevoerd zoals beschreven in een door de vergunninghouder op te stellen afdichtingsplan. Drie maanden voor het aanbrengen van de dichte eindafwerking dient de vergunninghouder dit afdichtingsplan aan het afdelingshoofd over te leggen. Het afdichtingsplan moet tenminste bestaan uit een rapport van afdichting en een uitvoeringsgereed plan (bestek). In het rapport van afdichting moet de vergunninghouder de toestand beschrijven van het gedeelte van de inrichting waarbij de dichte eindafwerking wordt aangebracht, als bedoeld in voorschrift 3.3.1.

Daarnaast moet in het rapport van afdichting worden beschreven hoe met de dichte eindafwerking een beschermingsniveau wordt gerealiseerd dat tenminste gelijkwaardig is aan de bescherming van de bodem, die is beoogd met het gestelde in het Stortbesluit bodembescherming en de bijbehorende Richtlijn dichte eindafwerking. Het bestek moet de wijze van uitvoering van het rapport van afdichting aangeven.

3.3.4 Beplantingsbestek

- a. Zo spoedig mogelijk na het gereedkomen van de dichte eindafwerking, moeten de afgewerkte stortgedeelten worden beschermd tegen erosie, bijvoorbeeld door het aanbrengen van een beplanting.
- b. Gelijktijdig met het indienen van het afdichtingsplan moet de vergunninghouder een beplantingsbestek voor het betreffende gedeelte van de inrichting aan het afdelingshoofd voorleggen. Het beplantingsbestek moet gedetailleerd de soorten beplanting aangeven en de plaats waar de beplanting wordt aangebracht. Het beplantingsbestek moet zijn gebaseerd op het landschapsplan.

3.3.5 Afdeklaag

Het vochthoudend vermogen en de dikte van de afdeklaag moeten zijn afgestemd op de vegetatie, zoals die in het beplantingsbestek wordt beschreven. Om beschadiging van de bovenafdichting te voorkomen, moet deze laag na inklink een minimale dikte hebben van 0,80 meter bij gras en 1 meter bij andere vegetatie.

3.3.6 Hemelwaterafvoer

Afstromend hemelwater, alsmede hemelwater dat wordt opgevangen middels het regenwaterdrainagesysteem in de bovenafdichting, moet zoveel mogelijk worden geïnfiltreerd. Binnen drie maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning moet een plan bij het afdelingshoofd worden ingediend, waarin wordt aangegeven hoe het hemelwater wordt opgevangen, afgevoerd en/of geïnfiltreerd.

3.3.7 Keuren gedeelten van de dichte eindafwerking

Onmiddellijk nadat een gedeelte van de dichte eindafwerking is aangebracht moet, in opdracht en op kosten van de vergunninghouder, door een in overeenstemming met het afdelingshoofd aangewezen ter zake kundige een keuring worden verricht waaruit blijkt dat wordt voldaan aan de bestekseisen (zie voorschrift 3.3.3). De resultaten van dit onderzoek dienen aan het afdelingshoofd worden overgelegd.

3.3.8 Eindkeuring dichte eindafwerking

- a. Onmiddellijk nadat het laatste gedeelte van de dichte eindafwerking is aangebracht moet een keuring worden verricht van de voorzieningen die in het belang van de bescherming van de bodem op de inrichting zijn getroffen. Tevens dient onderzoek worden gedaan naar mogelijke verontreinigingen onder de inrichting. Deze onderzoeken dienen te worden uitgevoerd in opdracht en op kosten van de vergunninghoudster, door een in overeenstemming met het afdelingshoofd aangewezen ter zake kundige.
- b. De inspectie van de bodembeschermende voorzieningen en het onderzoek naar de hoedanigheden van de bodem moet uitgevoerd worden conform voorschrift 5.7 lid a, b en c.
- c. Vergunninghouder dient binnen drie maanden nadat het onderzoek is uitgevoerd de resultaten ter goedkeuring aan het afdelingshoofd over te leggen.

3.3.9 Periodieke controle bovenafdichting na aanleg en keuring

- *camen ingevoerd*
- a. Controle op de dichtheid van de bovenafdichting moet plaatsvinden door middel van een onderzoek naar het uittreden van stortgas door de bovenafdichting. Dit onderzoek moet elke zes maanden plaatsvinden conform het gestelde in hoofdstuk 13 van de Richtlijn dichte eindafwerking.
 - b. Elke zes maanden moet controle op de dichtheid van de bovenafdichting plaatsvinden door het inspecteren van de taluds op uittredend percolaat. Verder moet worden onderzocht of er sprake is van lekkage van percolaat ter plaatse van de teenconstructie, zijnde de verbindingsconstructie tussen de onder-, of tussenafdichting en de bovenafdichting en het nabijgelegen deel van het talud. De controle en het onderzoek moet geschieden conform het gestelde in hoofdstuk 13 van de Richtlijn dichte eindafwerking.

3.3.10 Controle bovenafdichting.

Controle van de bovenafdichting op zakking, inspectie gericht op het bepalen van de stabiliteit van de afwerkingsconstructie en het stort als geheel moet eenmaal per jaar plaatsvinden. De zakkingscontrole moet gebeuren door hoogtemeting van het eindafwerkingsoppervlak conform de methode aangegeven in hoofdstuk 13 van de Richtlijn dichte eindafwerking.

3.3.11 Financiële zekerheid

Voor het nakomen van de voorschriften met betrekking tot de dichte eindafwerking dient de vergunninghouder zorg te dragen voor een financiële zekerheid. Het bedrag, waarvoor zekerheid dient te worden verkregen, bedraagt maximaal f.5,- per ton gestort afval. De financiële zekerheid wordt gesteld tot het moment, waarop de keuring van de bodembeschermende voorzieningen is verricht, alsmede onderzoek is gedaan met betrekking tot de hoedanigheden van de bodem onder de inrichting als bedoeld in voorschrift 3.3.8.

3.4 OVERIGE ACTIVITEITEN

3.4.1 Laad- en losplaatsen

Voor de laad- en losplaatsen van de secundaire grondstoffen en de afvalstoffen die worden op -en overgeslagen en de secundaire grondstoffen en afvalstoffen die voor scheiding in aanmerking komen geldt het volgende:

- a. Laden en lossen van afvalstoffen moet plaatsvinden op speciaal daartoe ingerichte laad- en losplaatsen.
- b. Laad- en losplaatsen moeten:
 - zodanig zijn uitgevoerd dat het veilig laden, lossen of overslaan wordt gewaarborgd;
 - zijn gemarkeerd of duidelijk door borden zijn aangegeven;
 - zodanig zijn uitgevoerd dat geen directe aansluiting op de gemeentelijke riolering mogelijk is.
 - zodanig zijn uitgevoerd dat per bestemming van de afvalstoffen of secundaire grondstoffen van elkaar gescheiden stortvakken bestaan.
 - zodanig zijn gesitueerd dat geen gevaar voor hinder in de directe omgeving van de inrichting optreedt.

3.4.2 Vloeistofdichte vloeren

- a. Terreingedeelten waarop activiteiten plaatsvinden die risico op bodemverontreiniging opleveren, dienen te worden voorzien van een vloeistofdichte vloer, inclusief vloeistofdichte afvoergoten. Deze activiteiten mogen ook plaatsvinden op terreingedeelten die zijn voorzien van een afdichting onder de voorwaarden dat het percolaat van de opgeslagen (afval)stoffen en het geïnfiltreerde hemelwater volledig kunnen worden opgevangen door het drainagesysteem van de afdichting.
- b. De onder a. genoemde voorzieningen gelden met name voor de volgende activiteiten:
 - op- en overslag huishoudelijke- en bedrijfsafvalstoffen en secundaire grondstoffen (categorie-I materialen uitgezonderd);
 - bewerken van huishoudelijke- en bedrijfsafvalstoffen en secundaire grondstoffen (categorie-I materialen uitgezonderd);
 - voorzieningenterrein (o. a. onderhoudsloods/wasplaats).

3.4.3 Shredderinstallatie

- a. Delen van de shredderinstallatie die onder elektrische spanning kunnen komen te staan door statische oplading ten gevolge van het te transporteren materiaal moeten zijn voorzien van een deugdelijke aardverbinding; isolerende delen van de installatie moeten elektrisch worden overbrugd.
- b. De shredderinstallatie moet tegen overbelasting zijn beveiligd.
- c. Het shredderen van afvalstoffen, die op grond van het Besluit aanwijzing gevaarlijk afval als gevaarlijk afval zijn aangewezen, is verboden.

3.4.4 Anti-mengbepaling

Voor zover in deze voorschriften niet anders bepaald mogen partijen secundaire grondstoffen, granulaten en overige reststoffen, ten behoeve van toepassingen conform het Bouwstoffenbesluit (buiten de inrichting), uitsluitend worden samengevoegd indien vooraf is aangetoond dat deze partijen behoren tot dezelfde Categorie overeenkomstig het Bouwstoffenbesluit.

3.5 BAGGERSPECIEVERWERKING

3.5.1 Acceptatie

Baggerspecie mag slechts worden geaccepteerd tot en met klasse 4 specie. Er mag geen baggerspecie worden geaccepteerd die moet worden aangemerkt als gevaarlijk afval.

3.5.2 Kwaliteit baggerspecie

Ten behoeve van de beoordeling van de kwaliteit van de te bewerken baggerspecie moet de kwaliteit van de specie worden vastgesteld volgens de regeling vaststelling klasse-indeling onderhoudsspecie van het Ministerie van VROM d.d. 18-12-1997 en de wijziging regeling vaststelling klasse-indeling onderhoudsspecie of een andere door Gedeputeerde Staten geaccepteerde methodiek. De gegevens ten aanzien van de analyses, bemonsteringswijzen, klasse-indeling, hoeveelheid, herkomst en in welk compartiment de baggerspecie is opgeslagen, moeten ten minste drie achtereenvolgende jaren binnen de inrichting worden bewaard en op verzoek van Gedeputeerde Staten aan hen worden toegezonden.

3.5.3 Opslag en bewerking baggerspecie

De opslag en bewerking van baggerspecie dient te geschieden in daarvoor speciaal ingerichte bassins. De kaden en de onderafdichting van de bassins moeten zijn voorzien van een vloeistofdichte/vloeistofkerende constructie. Voordat met de aanvang van de inrichting van de bassins wordt gestart dient ter goedkeuring door afdelingshoofd een door een ter zake deskundige opgesteld rapport te worden overlegd. In dit rapport dient te worden aangegeven hoe de constructie van de vloeistofdichte/vloeistofkerende afdichtingsconstructie wordt uitgevoerd.

3.5.4 Constructie bassins

De opslag van baggerspecie dient te geschieden in bassins waarvan de kaden moeten bestaan uit een deugdelijke constructie en samenstelling, zodanig dat deze in staat zijn krachten, die ontstaan tijdens vullen, opslag en bewerken van baggerspecie, te allen tijde te weerstaan.

3.5.5 Inspectie bassins

Nadat de bassins zijn afgewerkt, moeten deze regelmatig, doch ten minste vlak voor en vlak na inbrengen van de baggerspecie en daarna eenmaal per kwartaal, worden geïnspecteerd op verzakkingen, grondverschuivingen en afwatering. Zodra verzakkingen of grondverschuivingen worden geconstateerd, dienen onverwijld doeltreffende maatregelen tot herstel te worden getroffen.

De resultaten van deze inspecties dienen middels een rapportage aan het afdelingshoofd te worden overgelegd.

4.0 UTILITIES

4.1 Weegbrug

Voor het wegen van de aangeboden afvalstoffen en secundaire grondstoffen moet de inrichting voorzien zijn van tenminste een weegbrug. Elke weegbrug moet geïjkt zijn, overeenkomstig de daarvoor geëigende voorschriften van het IJkwezen.

4.2 Controle-, acceptatie- en registratiepost (CAR-post)

Nabij de toegang tot de inrichting, naast de weegbrug, moet een post worden ingericht ten behoeve van de controle, acceptatie en registratie van de aangeboden afvalstoffen.

4.3 Onderhoudsloods/werkplaats

- a. De vloeren van de werkplaatsen moeten voor ingebruikname van de vergunning vloeistofdicht zijn en van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd.
- b. Werkplaatsen waar werkzaamheden met brandbare vloeistoffen worden verricht of laswerkzaamheden plaatsvinden moeten voldoende zijn geventileerd overeenkomstig NEN 3122.
- c. Het is verboden in de werkplaatsen open vuur aanwezig te hebben anders dan voor het verrichten van las- en slijpwerkzaamheden.
- d. Binnen werkplaatsen waar werkzaamheden met brandbare vloeistoffen worden uitgevoerd mag niet worden gerookt; het verbod moet duidelijk zichtbaar zijn aangegeven door middel van tekst of een symbool.

4.4 Fakkels

- a. Indien meer dan 5% van de totale onttrokken hoeveelheid stortgas in een jaar wordt afgefakkeld (zie voorschrift 3.1.9), dient de fakkelinstallatie zodanig te zijn ontworpen dat de emissies van milieuverontreinigende stoffen als gevolg van de affakkeling van stortgas voldoen aan het gestelde in de speciale regeling van de NeR 'Verwerking van gassen van stortplaatsen'.
- b. De fakkel moet zijn voorzien van minimaal 1 waakvlambrander, die zodanig is geplaatst, dat de ontsteking van de ontwijkende brandbare gassen onder alle omstandigheden is gewaarborgd.
- c. De waakvlammen moeten:
 - te allen tijde ontsteekbaar zijn;
 - bij doven moet de beheerder daarvan op de hoogte zijn (bv. meldsysteem) en zo spoedig mogelijk opnieuw worden ontstoken.
- d. In de fakkelinstallatie moet een beveiliging zijn aangebracht die voorkomt dat vlamterugslag in het leidingsysteem kan optreden, terwijl een vrije doorstroming van de fakkelgassen onder alle omstandigheden blijft gewaarborgd.

4.5 Wasplaatsen

Het wassen van voertuigen mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde wasplaats en moet op een zodanige wijze geschieden dat zich geen nevel ten gevolge van het reinigen buiten de inrichting kan verspreiden.

4.6 Opslag van gevaarlijke stoffen

- a. De gevaarlijke (afval)stoffen moeten zodanig zijn opgeslagen dat het beschermingsniveau ten minste gelijkwaardig is aan hetgeen staat beschreven in CPR 15-1. Er mogen niet meer dan 10.000 kg of liter gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen.

4.7 Opslag van koelvloeistof, smeerolie en afgewerkte olie

- a. Olieën moeten worden opgeslagen in, voor elke soort stof apart, uitsluitend hiervoor bestemd, doelmatig, goed gesloten vaatwerk.
- b. Dit vaatwerk moet zijn opgeslagen in of boven een vloeistofdichte opvangbak met een inhoud die gelijk is aan een vat plus 10% van de inhoud van het overige vaatwerk.

4.8 Opslag afvalstoffen

- a. De opslag van afvalstoffen voor nuttige toepassing en hergebruik die risico op bodemverontreiniging opleveren moet, tot het moment van inzet worden opgeslagen op de vloeistofdichte vloer van het voorzieningenterrein of op een compartiment dat reeds van een onder- of tussenafdichting is voorzien. Deze opslag moet zodanig plaatsvinden dat dit geen nadelige invloed heeft op de bodem, niet kan verwaaien, noch vermengd kan worden met andere afvalstoffen.
 - Voordat afvalstoffen voor nuttige toepassing worden opgeslagen op een terrein zonder vloeistofdichte voorzieningen dient hiervoor toestemming van het afdelingshoofd te zijn verkregen en dient de nulsituatie te worden vastgelegd conform NEN 5740.
 - Voordat Categorie-I materialen worden opgeslagen op een terrein zonder vloeistofdichte voorzieningen dient de nulsituatie te worden vastgelegd, conform NEN 5740.

- Voor de situatie beschreven onder het eerste en tweede gedachtenstreepje dient na beëindiging van de activiteit een herhalingsonderzoek te worden uitgevoerd conform NEN 5740.
 - b. Het vrijkomend afvalwater binnen de vloeistofdichte voorzieningen moet worden opgevangen en worden afgevoerd naar de percolaatafvoer.
 - c. De eindhoogte zoals aangegeven in voorschrift 3.2.1 mag tijdens de exploitatie van de baggerspecie-scheidingsinstallatie, ter plaatse van de baggerspecie-scheidingsinstallatie en de depots voor opslag van afvalstoffen, met maximaal 3 meter worden overschreden.
- 4.9 Opslag van diesel in de bovengrondse stalen tanks
De stalen tank voor de opslag van diesel moet, in werking zijn en zodanig zijn uitgevoerd dat het beschermingsniveau ten minste gelijkwaardig is als bedoeld in CPR 9-6 Dit geldt eveneens voor de opstelplaats van voertuigen bij af levering van vloeistoffen en het afleveren van vloeistoffen zelf.

5.0 BODEM

5.1 Controle vloeistofdichte vloeren

- a. Vergunninghouder dient een bewijs van vloeistofdichtheid (KIWA/KOMO-procescertificaat) aan het afdelingshoofd te overleggen, voordat nieuw aangelegde voorzieningen in gebruik worden genomen. Indien deze certificaten nog niet beschikbaar zijn moet de uitvoerende aannemer een verklaring van vloeistofdichtheid (V.V.V.) op basis van de meest recent CUR 44 (Beoordeling van vloeistofdichte voorzieningen) overleggen.
- b. Vloeistofdichte vloeren/verhardingen moeten tenminste eenmaal per jaar door of namens KIWA of een andere door de raad voor de Certificatie erkende certificatie-instelling worden gecontroleerd op afschot en scheuren of andere gebreken die afbreuk doen aan de vloeistofdichtheid. Indien de controlerende instantie concludeert dat er geen aanleiding is voor een keuring, kan zij volstaan met een visuele controle.
De bodembeschermende voorzieningen van het stortlichaam, zoals onder-, tussen- en bovenafdichting zijn van genoemde keuringen en inspecties uitgezonderd.
- c. Beschadigingen aan de vloeistofdichte vloeren/verhardingen moeten zo spoedig mogelijk worden hersteld door een bedrijf dat hiertoe is erkend door KIWA of een andere door de raad voor de Certificatie erkende certificatie-instelling.

5.2 Riolering:

constructie-eisen

- a. De leidingstelsels voor het transport van afvalwater, proceswater, percolatiewater en hemelwater moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd en moeten bestand zijn tegen de invloed van hetgeen zij transporteren. Voor de in deze stelsels opgenomen voorzieningen gelden dezelfde eisen.
- b. Aanleg, beheer en onderhoud van de rioolstelsels dienen te geschieden overeenkomstig NPR 3218, NPR 3220, NEN-EN 1091 en NEN-EN 1671.
- c. Elk nieuw aan te leggen stelsel voor het transport van afvalwater, proceswater, percolatiewater en hemelwater dient voor het in gebruik nemen te worden afgeperst conform het gestelde in de Standaard RAW-bepalingen.

- d. Indien bij afpersen blijkt, dat het betreffende stelsel niet voldoet aan het gestelde in de Standaard RAWbepalingen, dan mag dit niet in gebruik worden genomen.
- e. Vergunninghouder dient een verslag te maken van het afpersen van de leidingstelsels. Dit verslag dient binnen een maand na de datum van het afpersen aan het afdelingshoofd te worden overgelegd. In dit verslag dienen ten minste te zijn opgenomen:
 - de datum en de wijze van uitvoering van het afpersen;
 - de profielafmetingen van de buis, de buislengte en het buismateriaal;
 - putafmetingen, putopbouw en putmateriaal;
 - een duidelijke plaatsaanduiding van het afgeperste stelsel;
 - de resultaten van het afpersen;
 - de eventuele maatregelen welke zijn getroffen voor het geval dat in eerste instantie niet voldaan werd aan de eisen t.a.v. de vloeistofdichtheid.
- f. De stelsels moeten zo dikwijls als voor een goede werking noodzakelijk is, doch tenminste eenmaal per 5 jaar worden geïnspecteerd, worden gereinigd en worden ontdaan van vet-, olie- of slibafzetting, overeenkomstig de methode aangegeven in de Richtlijn drainage- en controlesystemen. Mocht bij controle blijken dat het stelsel niet meer vloeistofdicht is, dient een plan van aanpak aan het afdelingshoofd worden overgelegd, waarin wordt aangegeven waaruit de te nemen maatregelen tot herstel bestaan en wanneer deze zullen worden uitgevoerd.

5.3 Frequentie metingen grondwaterkwaliteit

- a. Tenminste eenmaal per jaar moet in de peilbuizen als bedoeld in voorschrift 3.1.3 het grondwater op de in bijlage 1c (monitoring stortplaatsen) genoemde parameters in de kolom "1 X jaar" worden onderzocht. Dit moet gebeuren door een, in overeenstemming met het afdelingshoofd aangewezen terzake kundige. Indien de analyseresultaten daartoe aanleiding geven, dient tevens het percolaat te worden bemonsterd. Tenminste eenmaal per vijf jaar moet het grondwater aanvullend op de parameters als genoemd in de kolom "1X per 5 jaar" van bijlage 1c. worden onderzocht.
- b. De op schrift gestelde resultaten van de keuring en het onderzoek moeten worden bewaard, tot het sluiten van de inrichting en vervolgens worden overgedragen aan de met de nazorg belaste instantie.

5.4 Frequentie metingen grondwaterstand

- a. Tenminste tweemaal per maand, en wel op of rond de 14e en 28e van de maand, moet in de grondwaterbemonsteringsbuizen genummerd en aangegeven op bijlage 1b. (locatie peilbuizen) van het controlesysteem als bedoeld in voorschrift 3.1.3, de grondwaterstand van de bodem ter plaatse waar is of wordt gestort, worden gemeten overeenkomstig NEN 5766 le druk, uitgave 1990. Indien door vergunninghouder op basis van eerdere grondwaterstandsbepalingen wordt aangetoond dat met een lagere frequentie van de grondwaterstandbepaling kan worden volstaan, zonder dat hierdoor een verminderd inzicht in de grondwaterstand wordt verkregen, kan het afdelingshoofd besluiten om de frequentie te verlagen. De frequentie voor de grondwaterstandbepaling kan echter niet verder worden verlaagd dan een frequentie van vier keer per jaar (op de TNO data).

- b. De op schrift gestelde resultaten van de keuring en het onderzoek moeten worden bewaard, tot het sluiten van de inrichting en vervolgens worden overgedragen aan de met de nazorg belaste instantie.

5.5 Periodieke inspectie van bodembeschermende voorzieningen

→ Tenminste eenmaal per jaar moet de vergunninghouder de voorzieningen die ingevolge het belang van de bescherming van de bodem zijn getroffen inspecteren. Bij deze inspectie mag gebruik worden gemaakt van de keuringen/inspecties die in het kader van deze vergunning in het desbetreffende jaar reeds hebben plaatsgevonden.

Tevens dient bij deze inspectie te worden vastgelegd of wordt voldaan aan het gestelde in voorschrift 3.2.2. De resultaten van deze periodieke inspectie dienen te worden bewaard en in afschrift aan het afdelingshoofd te worden gezonden.

5.6 Infiltratie

- a. Indien water wordt geïnfilteerd dient dit te voldoen aan het gestelde in artikel 25, lid 2 sub b. van het Lozingenbesluit Bodembescherming (Stb. 8 december 1997, nr. 649). Daartoe dient de kwaliteit van het te infiltreren water en de kwaliteit van de bovenste 0,10 m van de bodem van het infiltratiebassin twee keer per jaar te worden onderzocht, respectievelijk op de parameters als bedoeld in de kolom "te infiltreren water" en de kolom "bodem infiltratiebassins" als aangegeven in bijlage 1c. Tevens dient voor de ingebruikname van het bassin, van deze bovenste bodemlaag (0,0 tot 0,10m -mv.) de nulsituatie te worden vastgelegd, overeenkomstig NEN 5740. Indien blijkt dat het te infiltreren water niet voldoet aan de in dit voorschrift opgelegde norm, of een accumulatie van verontreinigingen in de bovenste bodemlaag is opgetreden dan dienen terstond de volgende maatregelen te worden genomen:
- terstond melden aan het afdelingshoofd;
 - de toevoer naar het infiltratiesysteem onmiddellijk afsluiten;
 - nagaan waar de verontreiniging heeft plaatsgevonden;
 - de oorzaak van de verontreiniging wegnemen;
 - verontreinigd water afvoeren naar het riool of het percolaatbassin;
 - eventueel verontreinigde grond uit het infiltratiebassin afvoeren.
- b. De op schrift gestelde resultaten van de keuring en het onderzoek moeten worden bewaard, tot het sluiten van de inrichting en vervolgens worden overgedragen aan de met de nazorg belaste instantie.

5.7 Controle keuring en onderzoek

→ Eenmaal per twee jaar, waarvan de eerste keer binnen drie maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning, moet in opdracht van de vergunninghouder door een in overeenstemming met het afdelingshoofd aangewezen ter zake kundige:

- worden nagegaan of wordt voldaan aan het gestelde in voorschrift 3.2.2;
- de voorzieningen die in het belang van de bescherming van de bodem op de inrichting zijn getroffen, worden gekeurd.

Daartoe dient:

- a. Een vaststelling van de technische staat van alle in deze inrichting aanwezige bodembeschermende voorzieningen plaats te vinden, overeenkomstig tabel 15.1 in hoofdstuk 15 van de Richtlijn dichte eindafwerking voor wat betreft de bovenafdichting, en overeenkomstig de methode vastgelegd in de Richtlijn drainage- en controlesystemen, voor wat betreft de controle van drainagevoorzieningen, bemonsteringsbuizen en het opvangen afvoersysteem van percolaat.
- b. Een bemonstering van het percolaat, van het water in de verschillende bemonsteringsbuizen en verzamelleidingen van het drainagesysteem onder de onderafdichting. De verkregen monsters moeten worden geanalyseerd op de stoffen zoals aangegeven in (de kolom "1 ex jaar" van) bijlage 1c. Indien de meetresultaten daartoe aanleiding geven kan in overleg met en na schriftelijke goedkeuring van het afdelingshoofd het analysepakket worden aangepast.
- c. De resultaten van de keuring en het onderzoek zodanig op schrift te worden gesteld dat een duidelijk inzicht wordt gegeven in de beheersbaarheid van de situatie.
De rapportage over de technische staat van de bodembeschermende voorzieningen moet in een rapport worden aangegeven, waarbij tevens een schatting van de resterende levensduur van de bodembeschermende voorzieningen moet zijn opgenomen.
- d. De op schrift gestelde resultaten van de keuring en het onderzoek moeten bij het afdelingshoofd worden ingediend en na het sluiten van de inrichting worden overgedragen aan de met de nazorg belaste instantie.

5.8 Vergelijking onderzoeksresultaten

Bij het op schrift stellen van de op grond van de voorschriften 5.3 en 5.7 verkregen onderzoeksresultaten, moet de kwaliteit van het water uit de controledrainagebuizen en het water uit de stroomafwaarts van de inrichting gelegen bemonsteringsbuizen, worden vergeleken met de kwaliteit van het water uit de stroomopwaarts gelegen bemonsteringsbuizen. De onderzoeksresultaten moeten tevens worden vergeleken met alle voorafgaande onderzoeksresultaten.

5.9 Halfjaarlijkse controle van drainagesystemen

- a. Controle van de drainagesystemen van de onder-, tussen- en bovenafdichting en het controledrainagesysteem onder de onderafdichting in het grondwater, moet elke zes maanden plaatsvinden.
- b. Tenminste een keer per jaar dient de controle te bestaan uit het doorspuiten van de in lid a. genoemde drainagesystemen, in combinatie met een camera-inspectie.
- c. Het controleren van het functioneren van het drainagesysteem voor percolaat op de onderafdichting c.q. tussenafdichting en van het controlesysteem in het grondwater voor de vloeistofstroming in drains en leidingen, moet plaatsvinden in de daartoe aangebrachte schachten c.q. inspectieputten of verzamelleidingen overeenkomstig de methode aangegeven in de Richtlijn drainage- en controlesystemen.

5.10 Achterwege blijven analyse en aanvullende analyse

Het afdelingshoofd kan in afwijking van het gestelde in de voorschriften 3.3.8, 5.3 en 5.7 nadere regels stellen, inhoudende dat analyse van een of meer van de in de voorschriften 3.3.8, 5.3 en 5.7 genoemde elementen of verbindingen achterwege kan blijven, als op grond van de samenstelling van de te storten stoffen buiten twijfel staat dat deze stoffen niet voorkomen in het percolaat van de inrichting. Indien analyse van een of meer niet in voorschrift de voorschriften 3.3.8, 5.3 en 5.7 genoemde elementen gewenst is, kan het afdelingshoofd de bedoelde analyses voorschrijven.

6.0 LUCHT

6.1 Bestrijden stofhinder

- a. Visueel duidelijk waarneembare stofverspreiding buiten de inrichting dient te worden voorkomen.
- b. Voor bestrijding van stofhinder dient gebruik te worden gemaakt van adequate stofbestrijdingsinstallaties (b.v.: veegmachine, sproeiwagen, sproei-installatie).
- c. Activiteiten die ondanks bovengenoemde maatregelen, visueel duidelijk waarneembare stofverspreiding buiten de inrichting veroorzaken, dienen te worden gestaakt.
- d. Het afdelingshoofd kan nadere eisen stellen betreffende voorzieningen ter beperking van stofhinder, zoals bijvoorbeeld het omkassen van stofemissiepunten.

6.2 Geurhinder

De bijdrage van de uitworp van geurstoffen als gevolg van bedrijfsactiviteiten binnen de inrichting aan het geuremissieniveau in de omgeving, mag niet meer bedragen dan een uurgemiddelde geurconcentratie van:

- 1 ge/m³ als 98 percentiel ter plaatse van nabijgelegen stankgevoelige objecten in de leef- en woonomgeving;
- 1 ge/m³ als 95 percentiel ter plaatse van nabijgelegen objecten buiten de leef- en woonomgeving.

6.3 Geuronderzoek

Indien de op basis van een aantal gevalideerde geurhinderklachten de in het provinciaal geurhinderbeleid gedefinieerde indicatieve geurhinderdrempelwaarde wordt overschreden, kan het afdelingshoofd besluiten een onderzoeksverplichting op te leggen.

Dit geuronderzoek dient te zijn gericht op:

- het vaststellen van de geuremissie (bronsterkte) van de inrichting;
- het vaststellen van de immissieconcentratie ten aanzien van geur rond de inrichting tijdens representatieve bedrijfsvoering;
- toetsing van voorschrift 6.2;
- het uitwerken en rapporteren van de mogelijke maatregelen (varianten) welke kunnen worden getroffen om te komen tot een verdergaande reductie van de geuremissie.

De resultaten van het geuronderzoek dienen te worden overgelegd aan het afdelingshoofd.

Bij deze nadere eis kan tevens worden bepaald op welke wijze de geuremissie van de inrichting dient te worden bepaald (d.m.v. snuffel-ploegmetingen, emissiemetingen aan specifiek genoemde bronnen).

De geurimmissie ten gevolge van de inrichting dient te worden bepaald door middel van berekening met het: Nieuw Nationaal Model, waarbij de bepaalde geuremissie als bronsterkte wordt gehanteerd.

Hierbij dienen de op dat moment geldende door het afdelingshoofd opgestelde algemene gebruiksrichtlijnen te worden gevolgd. In beginsel dient met de uur-tot-uur methode een periode van 5 jaar te worden doorgerekend.

Geurmetingen en/of -berekeningen, alsmede de beoordeling van de resultaten, dienen uitgevoerd te worden overeenkomstig het Document Meten en rekenen geur van het Ministerie van VROM, d.d. december 1994, of overeenkomstig een recentere versie, indien deze voorhanden is.

6.4 Emissiemetingen stortgas

Er dient regelmatig controle te worden uitgevoerd op diffuus uitreden van stortgas (bijvoorbeeld door gasdetectie, remote sensing, luchtfotografie, organoleptisch onderzoek of infrarood opnames).

7.0 GELUID.

- 7.1 Het Langetijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de inrichting mag, ter plaatse van de immissiepunten zoals aangegeven in bijgevoegde figuur, op een hoogte van 5 meter exclusief gevelreflectie, niet meer bedragen dan in onderstaande tabel is aangegeven:

Immissiepunt	langetijdgemiddeld beoordelingsniveau [dB(A)]		
	Dag	Avond	Nacht
1	40	30	30
2	42	20	20
3	36	20	20
4	40	26	26

- 7.2 Het Maximale A-gewogen geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de inrichting mag, ter plaatse van de immissiepunten zoals aangegeven in bijgevoegde figuur, op een hoogte van 5 meter niet meer bedragen dan in onderstaande tabel is aangegeven:

Immissiepunt	maximale A-gewogen geluidniveau [dB(A)]		
	Dag	Avond	Nacht
1	53	40	40
2	57	30	30
3	53	30	30
4	54	36	36

- 7.3. Geluidmetingen en/of -berekeningen alsmede de beoordeling van de resultaten moeten geschieden overeenkomstig de handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999.

7.4 Tonaal of impulsachtig geluid

Het van de inrichting afkomstige geluid, mag beoordeeld ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woning of andere geluidsgevoelige bestemming, geen tonaal of impulsachtig karakter hebben.

Dit voorschrift is niet van toepassing op de waarschuwingssignalen van achteruitrijdende voertuigen binnen de inrichting.

7.5 Onderzoeksverplichting.

Binnen 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning moet in overleg met en onder goedkeuring van de Directeur een rapport worden overgelegd waaruit blijkt of aan het gestelde in voorschrift 7.1. en 7.2. wordt voldaan.

7.6 Trillingen

De trillingsniveaus veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting mogen in ruimten van enige niet tot de inrichting behorende en aan de aan- en afvoer route liggende woning niet groter zijn dan de grenswaarden voor woningen als vermeld in onderstaande tabel:

A1	Dag		A3	Avond en Nacht		
	A2			A1	A2	A3
0,2	0,6		0,1	-	-	-

Meting en beoordeling van dit voorschrift dient plaats te vinden overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn 'Hinder voor personen in gebouwen door trillingen' Richtlijn 2 van de Stichting bouwresearch van 1993.

8.0 AFVALWATER

8.1 Run-off water

Het hemelwater dat op de verharde gedeelten van het terrein van de inrichting, uitgezonderd de vloeistofdichte verhardingen voor zover in deze vergunning aangegeven, neerslaat dient, ter bescherming van de bodem, te worden opgevangen en:

- indien het niet vervuild is, te worden afgevoerd via de hemelwaterafvoer;
- indien het vervuild is geraakt, te worden afgevoerd via de vuilwaterafvoer (het percolaatbassin).
- de vergunninghouder dient drie maanden voordat de afvalwaterstromen die in de huidige situatie, in het ontvangtbassin uitmonden, worden gescheiden, aan te geven hoe dit zal gebeuren (dimensionering en locatie bassin en afvoerstelsel). Omdat het schone hemelwater in de huidige situatie in het ontvangtbassin zich momenteel nog vermengt met vuil water van o.a. het voorzieningenterrein dient dit te worden afgevoerd naar een zuiveringsinstallatie.

8.2 Wasplaats

Voor het reinigen van voertuigen en ander materieel in de inrichting dient een wasplaats, te worden ingericht, die voorzien is van een vloeistofdichte verharding ter bescherming van de bodem. Indien separaat een wielwasinstallatie wordt aangelegd dient deze aan dezelfde eisen als de wasplaats te voldoen.

8.3 Afvoer water naar een zuiveringsinstallatie

Het water afkomstig uit het percolaatbassin en al het water dat niet in aanmerking komt voor lozing op het oppervlaktewater moet worden afgevoerd naar een percolaat- of rioolwaterzuiveringsinstallatie.

8.4 Kwaliteit oppervlakkig afstromend water

Indien een surplus aan water uit de ringsloot of het ringslootbassin op het oppervlaktewater geloosd wordt, moet de kwaliteit van dit water voldoen aan de eisen die de waterkwaliteitsbeheerder stelt.

8.5 Benutten hemelwater

- a. Het van de daken, de vloeistofdichte vloeren/verhardingen en onafgewerkte stortcompartimenten afstromende hemelwater kan worden opgevangen in een speciaal daartoe bestemd opvangbassin.
- b. Het opvangbassin dient vloeistofdicht te zijn.
- c. Het hemelwater van de daken en de vloeistofdichte vloeren/verhardingen mag via het opvangbassin worden benut en als sproeiwater worden gebruikt op die plaatsen waar een vloeistofdichte afdichtingvloer of verharding aanwezig is. Dit hemelwater mag ook worden gebruikt bij het onderhoud van het drainagesysteem voor het percolaat.

9.0 INDIRECTE HINDER

9.1 Schoonmaken voertuigen

Voertuigen moeten bij het verlaten van de inrichting zodanig schoon zijn en zodanig zijn beladen en/of afgedekt dat geen verontreiniging van de openbare weg kan plaatsvinden.

9.2 Parkeergelegenheid

- a. Ten behoeve van de personenauto's, werktuigen en overige voertuigen die in de inrichting aanwezig zijn moeten voldoende parkeerplaatsen worden ingericht die zijn voorzien van een gecontroleerde hemelwaterafvoer die is aangesloten op de bedrijfsriolering.
- b. Het stallen en parkeren van personenauto's, werktuigen en overige voertuigen moet plaatsvinden op de daarvoor ingerichte parkeerplaatsen.

9.3 Voorkomen van zwerfvuil, geurhinder en overlast door vogels

- a. Er moeten maatregelen worden genomen om het ontstaan van zwerfwaaivuil, geurhinder en hinder door vogels zo veel mogelijk te voorkomen.

- b. Daar waar nodig moeten voorzieningen worden getroffen om het verwaaien van afvalstoffen tegen te gaan. Deze voorzieningen moeten regelmatig van afvalstoffen worden ontdaan.
- 9.4 Ongedierte
- Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen en indien hinder ontstaat moet terstond doelmatige bestrijding plaatsvinden.
- 9.5 Zwerfafvalstoffen
- a. De terreinafscheiding van de inrichting moet zo vaak als nodig worden ontdaan van aangewaaide afvalstoffen
 - b. Vanuit de inrichting buiten de terreinafscheiding geraakte afvalstoffen moeten zo vaak als nodig worden verzameld en opgeruimd.
- 9.6 Lichthinder
- De verlichting van de inrichting en de verlichting als gevolg van te verrichten werkzaamheden (zoals lassen) moet zodanig zijn afgeschermd dat buiten de inrichting geen hinderlijke lichtstraling en/of lichtflitsen kunnen worden waargenomen.

IV BEGRIPPENLIJST

- Compartiment:
deel van het stort dat, in verband met de beheersbaarheid van de in dat deel gestort afvalstoffen, is afgezonderd van overige delen van het stort;
- Eindafwerking:
milieubescherpende voorzieningen aan de bovenkant van het gestorte afval. De eindafwerking moet voorkomen, dat neerslag in het stortlichaam dringt, stortgas ongecontroleerd uittreedt, visuele hinder optreedt en zwerfvuil ontstaat. De opbouw van de eindafwerking wordt beschreven in de Richtlijn dichte eindafwerking.
- Eindhoogte:
de hoogte ten opzichte van N.A.P., waarop het stortlichaam uiteindelijk komt te liggen. Dit is inclusief de eindafwerking en na zetting en klink van de ondergrond, het afval, de af dichtingslagen en de eindafwerking.
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand:
het rekenkundig gemiddelde over tenminste acht achtereenvolgende jaren van de drie hoogste grondwaterstanden per hydrologisch jaar.
- Gemiddeld laagste grondwaterstand:
het rekenkundig gemiddelde over tenminste acht achtereenvolgende jaren van de drie laagste grondwaterstanden per hydrologisch jaar.
- Hydrologisch jaar:
een periode van 1 april tot en met 31 maart van het daaropvolgende kalenderjaar.
- Inrichting:
de afvalberging met bijbehorende voorzieningen, conform de indeling volgens de categorieën als omschreven in het Inrichtingen en vergunningenbesluit milieubeheer.
- Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (IVB)
Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Stb. 1993, 50);
- Maximale storthoogte:
de hoogte ten opzichte van N.A.P., tot waar gestort mag worden. Deze hoogte geeft de bovenkant van het afval aan.
- Monitoringsdrainage:
drainagestelsel onder de onderafdichting, waarmee kan worden vastgesteld, dat er percolaat vanuit de inrichting in de ondergrond dringt en van waaruit mogelijk beperkende maatregelen kunnen worden getroffen.
- Nazorg:
het na sluiting van de inrichting in stand houden, onderhouden en zonodig herstellen, verbeteren of vervangen van de bodembescherpende voorzieningen die op de inrichting zijn getroffen, alsmede het inspecteren daarvan en het regelmatig onderzoeken van de bodem, waaronder tevens het grondwater wordt verstaan.
- Onderafdichting:
milieubescherpende voorziening aan de onderkant van het te storten afval en op de taluds. De onderafdichting moet voorkomen, dat er percolaat vanuit de inrichting in de ondergrond dringt. De onderafdichting wordt omschreven in de Richtlijn onderafdichting.

- Percolaat:
vloeistof, dat uit de gestorte afvalstoffen komt of daarmee in contact is geweest.
- Schadelijke stoffen:
stoffen of combinaties van stoffen, waarvan hetzij in het algemeen hetzij in het gegeven geval verwacht kan worden, dat ze de bodem verontreinigen of kunnen verontreinigen.
- Stortbesluit:
Stortbesluit bodembescherming (Stb. 1993, 55);
- Stortfront:
dat deel van de inrichting, waar de afvalstoffen op dat tijdstip gestort en verwerkt worden.
- Standaard RAW bepalingen
een stelsel van administratieve en technische bepalingen voor bestekken in de grond-, water-, en wegenbouw, uitgegeven door Stichting Centrum voor Regelgeving en onderzoek in de Grond- Water- en Wegenbouw en de Verkeerstechniek, Postbus 37, 6710 BA Ede. ISBN 90-6628-102-2.
- Stortvak:
Onderverdeling (in het horizontale vlak) van een stortcompartiment, ten behoeve van de bedrijfsvoering.

AFKORTINGEN

- CPR: een door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen (CPR) uitgegeven richtlijn;
- KIWA:
Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen N.V. gevestigd te Rijswijk;
- NEN:
door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
- NeR:
Nederlandse emissie Richtlijnen;
- NVN:
Nederlandse voornorm, uitgegeven door het Nederlands Normalisatie Instituut;
- TNO:
Nederlandse organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek
- UR:
Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming (Wet bodembescherming, Stc. 37, dinsdag 23 februari 1993)

Beroep.

Op grond van artikel 20.1 juncto 20.6 van de Wet milieubeheer, juncto artikel 26 van de Wet op de Raad van State kan beroep tegen deze beschikking worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State door:

- a. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
- b. degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
- c. degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

Een dergelijk beroep dient te zijn gemotiveerd.

Het moet worden ingesteld binnen zes weken na de datum van de terinzagelegging van het besluit.

Het moet worden gericht, en in tweevoud worden gezonden, aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN Den Haag.

Voor de indiening van een beroepschrift is fl. 225,-- griffierecht verschuldigd (te storten op girorekeningnummer 507590 ten name van de secretaris van de Raad van State) indien door een natuurlijk persoon beroep is ingesteld, en fl. 450,-- griffierecht indien door een rechtspersoon beroep is ingesteld. De secretaris van de Raad van State bericht de indiener vóór welke datum het verschuldigde griffierecht dient te zijn bijgeschreven. Het griffierecht wordt terugbetaald als de beroepszaak gunstig voor de indiener afloopt.

Indien tegen het besluit bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State beroep is ingesteld, kan een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81, tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht aan de voorzitter van voornoemde Afdeling worden gedaan.

Indien men naast het beroep een dergelijk verzoek indient, kost dat fl. 225,-- extra indien een natuurlijk persoon dit verzoek doet, en fl. 450,-- extra indien een rechtspersoon dit verzoek doet.

Van kracht worden besluit

Het besluit wordt van kracht met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken.

Indien tegen het besluit bij de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81, tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

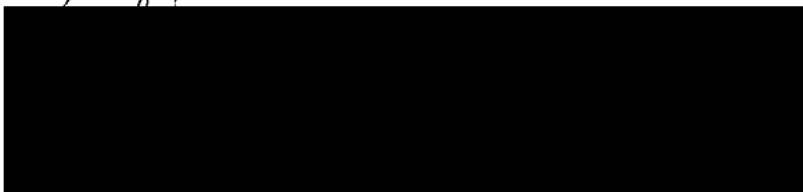
Nu voor de inrichting ook een bouwvergunning nodig is, wordt de vergunning pas van kracht nadat de bouwvergunning is verleend.

Slotbepaling

Een afschrift van deze beschikking wordt gezonden aan:

1. NV Deponie Limburg, als beschikking op zijn verzoek;
2. Inspectie Milieuhygiëne Zuid, Postbus 6195, 5600 HD EINDHOVEN;
3. Burgemeester en Wethouders van de gemeente Weert;
4. Degenen, die bedenkingen hebben ingebracht;
5. Ministerie van Volksgezondheid, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
DGM/Directie Afvalstoffen (IPC 645), Postbus 30945, 2500 GX Den Haag.
6. Bibliotheek Provincie Limburg

Gedeputeerde Staten van Limburg,



griffier

BIJLAGE 1a. ACCEPTATIEPROCEDURE

De beschrijving van de acceptatieprocedure moet het volledige traject omvatten van de vooraanmelding door de primaire ontdoener tot en met het moment dat de aangeboden afvalstoffen in ontvangst zijn genomen dan wel zijn be-/verwerkt. Tevens moet beschreven worden hoe de procedure verloopt indien de afvalstoffen niet worden geaccepteerd. Bij de beschrijving van de acceptatieprocedure dient in ieder geval aan de volgende punten aandacht te worden geschonken:

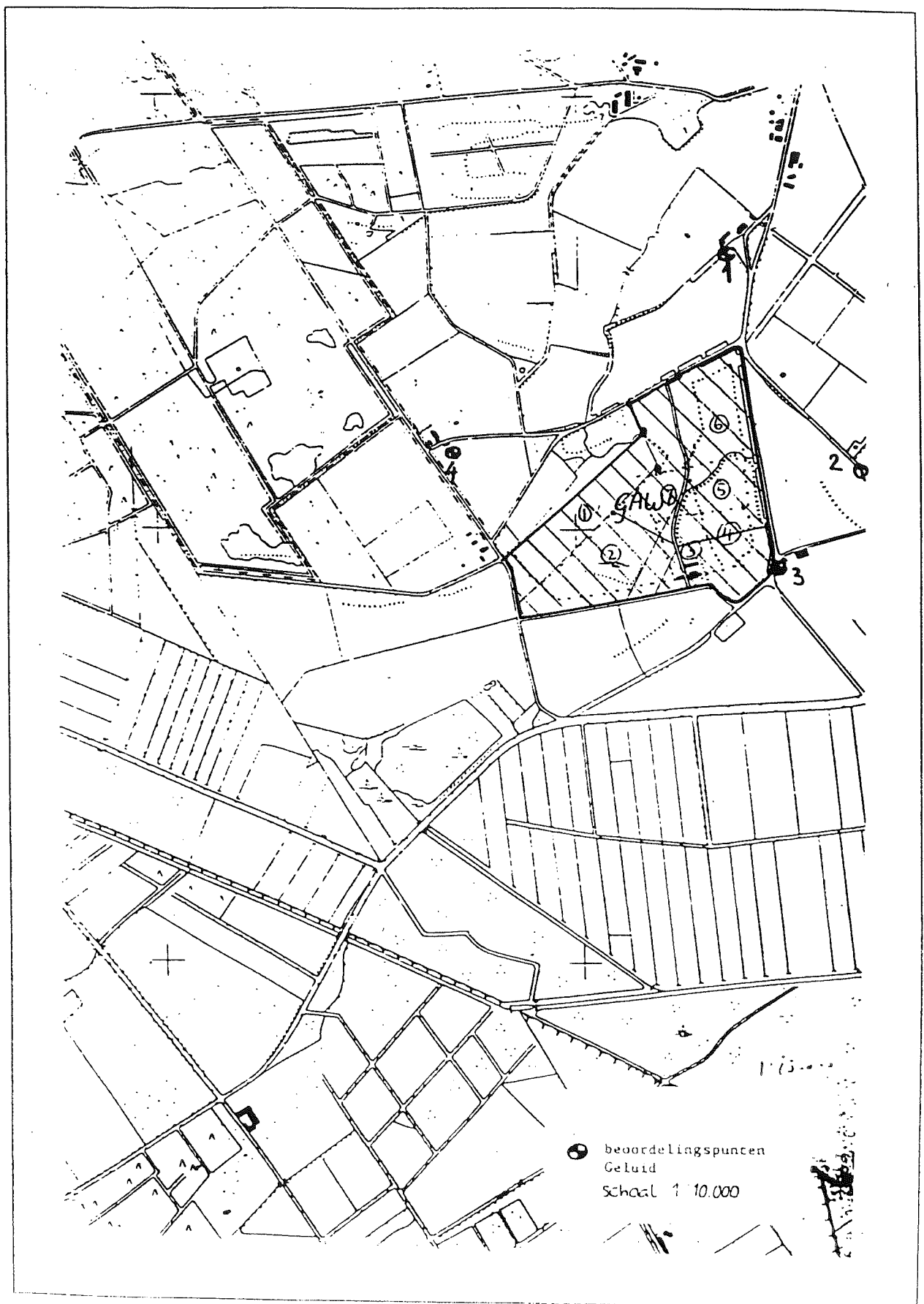
1. Welke gegevens met betrekking tot een bepaalde afvalstroom moet de primaire ontdoener ten minste leveren bij de vooraanmelding? Wordt er bij de primaire ontdoener een monster genomen, dat op bepaalde parameters wordt geanalyseerd?
2. Op welk moment vindt de feitelijke ontvangst (eigendomsoverdracht) plaats (bij primaire ontdoener, bij de poort van het bedrijf of nog later)? Indien gebruik wordt gemaakt van transporteurs moet een kopie worden ingesloten van het vervoerscontract.
3. Wat zijn de aanleveringscondities?
 - Wijze van aanlevering (in bulk of in verpakte vorm)?
 - Wijze van verpakking?
 - De minimale en/of maximale partijgrootte?
 - Beschikt uw bedrijf over standaard aanleveringscontracten? Zo ja, een kopie insluiten.
4. Wordt er gebruik gemaakt van ontvangstvoorzieningen? Zo ja, waar bestaan die uit? In welke gevallen wordt de afvalstof direct in het proces gebracht?
5. Hoe luiden de acceptatievoorwaarden?
 - Wat zijn de acceptatiegrenswaarden per categorie afvalstof in relatie tot de toe te passen be-/verwerkingstechnieken?
 - Welke fysische eisen worden gesteld aan de aan te leveren afvalstoffen (viscositeit, vlampunt, dampspanning, toxiciteit, enz.)?
 - Welke afvalstoffen worden alleen al op basis van herkomst niet geaccepteerd?
 - Zijn er nog verdere beperkingen met betrekking tot het accepteren van afvalstoffen?
6. Wat is de wijze van bepalen of aan de acceptatievoorwaarden wordt voldaan?
 - Wordt er bemonsterd? Zo ja, wanneer, hoe vaak en op welke wijze (bemonsteringsmethode in relatie tot de categorie afvalstof en de partijgrootte)?
 - Worden er ook mengmonsters genomen? Zo ja, wanneer, hoe vaak en op welke wijze?
 - Waarop wordt het monster geanalyseerd (o.a. samenstelling en/of uitloggedrag)?

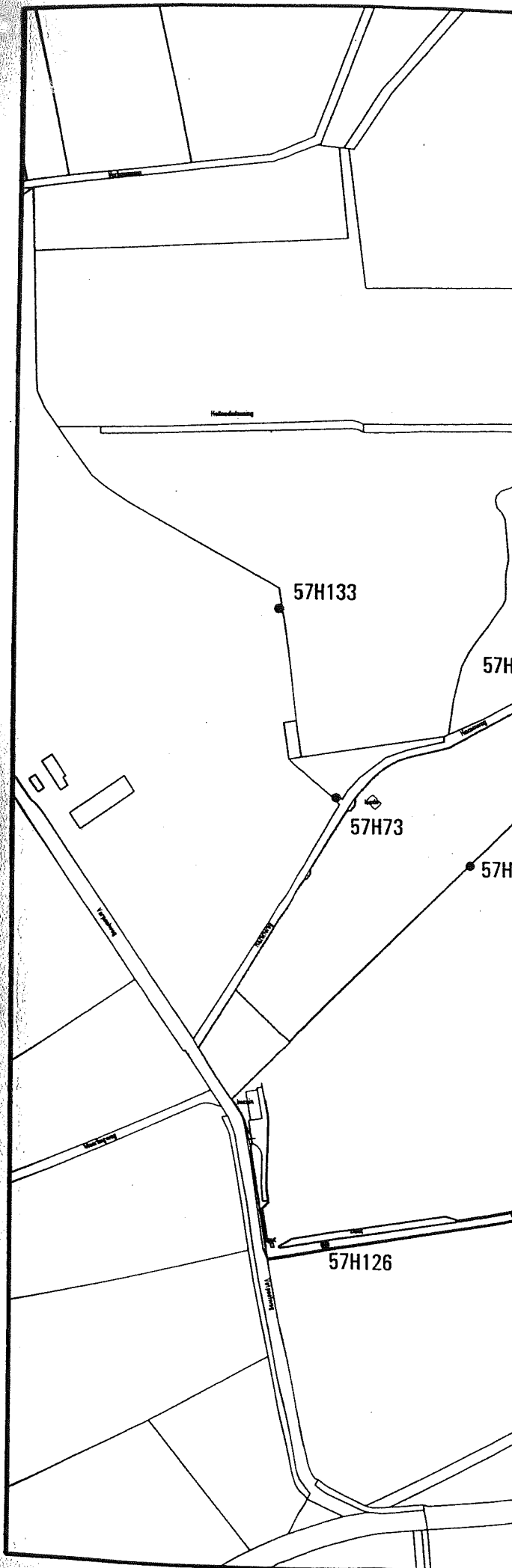
- Welke analysemethoden worden gehanteerd (specifiek per parameter opgeven)? Hoe lang en waar worden de analyseresultaten bewaard?
 - Worden de analyses in een eigen bedrijfslaboratorium uitgevoerd of in een extern laboratorium?
 - Worden bepaalde partijen afvalstoffen afkomstig van steeds dezelfde primaire ontdoener(s) op een andere wijze beoordeeld? Zo ja, hoe vindt dit dan plaats?
7. Indien afvalstoffen in de inrichting worden gestort dan geldt m.b.t. het onder 6. genoemde in ieder geval het volgende.
- Alle afvalstoffen moeten op een geijkte weegbrug worden gewogen en visueel worden gecontroleerd. Wanneer de afvalstoffen elders zijn gewogen en er voorzieningen zijn getroffen (b.v. verzegelen) die een gewichtsverandering van de afvalstoffen na weging uitsluiten, behoeft het wegen niet opnieuw te gebeuren. Is een visuele controle op het ontvangstemplacement niet mogelijk dan moet deze in elk geval op het stortfront plaatsvinden.
 - In aanvulling op het voorgaande moeten de afvalstoffen steekproefsgewijs worden gecontroleerd op de aard, samenstelling en herkomst van de afvalstoffen. De frequentie en de wijze van uitvoering van de steekproefsgewijze controle (steekproefplan) dient onderdeel uit te maken van de acceptatieprocedure.
 - Indien twijfel bestaat dat de aard, samenstelling of herkomst van aangeboden afvalstoffen in overeenstemming is met de vooraanmelding, de begeleidingsbrief of de te accepteren afvalstoffen dan moeten de aangeboden afvalstoffen uitgebreid worden gecontroleerd. De beschrijving van de uitgebreide controle dient onderdeel uit te maken van de acceptatieprocedure.
 - Van de voornoemde controles moet worden geregistreerd:
 - de datum en het tijdstip van de controle;
 - de resultaten van deze controle;
 - een omschrijving van de afvalstoffen die niet in overeenstemming zijn met de vooraanmelding, de begeleidingsbrief of de te accepteren afvalstoffen;
 - de hoeveelheid in kg (op 20 kilo nauwkeurig);
 - eventuele vervolgacties.
 - Blijkt uit de uitgebreide controle dat de afvalstoffen niet in de inrichting mogen worden verwerkt, dan moeten zij worden afgevoerd op een daartoe geëigende wijze naar een daartoe geëigende be-/verwerkingsinrichting.
8. Op welke wijze is het verband gelegd tussen de financiële registratie, de meldingen die gedaan moeten worden in het kader van de provinciale milieuverordening, en de acceptatieprocedure die wordt gevolgd.

MONITORING OPERATIONALE STORTPLAATSEN				
GRONDWATER			INFILTRATIEVOORZIENING	
Te onderzoeken parameters vlgs. vergunning	PROVINCIE			
	1 X jaar	1 X 5 jaar	te infiltreren water	bodem infil-tratiebassin
Anorganisch				
EC	X		X	
chloride	X		X	
CVZ	X		X	
ammonium	X		X	
N-Kjeldahl		X		
nitriet		X	X	
nitraat	X		X	
bicarbonaat	X		X	
sulfaat	X		X	
totaal fosfaat		X	X	
fluoride		X		
hardheid			X	
cyanide-totaal		X		
pH	X		X	
lood		X	X	X
zink	X		X	X
kwik				
arseen	X		X	X
koper		X	X	X
chromium	X		X	X
cadmium		X	X	X
nikkel	X		X	X
natrium	X		X	
kalium	X		X	
calcium	X		X	
magnesium	X		X	
ijzer		X		
mangaan		X		
cobalt		X		
molybdeen				
barium	X			
Organisch				
BTEX	X		X	X
PAK (10 VROM)		X	X	X
VOC	X		X	
chloorbenzenen		X		
(chloor)fenolen		X ¹⁾		
PCB				
org.chloorbestr.				
EOCI	X		X	X
org.stikstofbestr.				
org.fosforbestr.				
minerale olie				X

1) enkel fenolen

Bijlage 10, SITUERING GELUIDIMMISIEPUNTEN





Bijlage behorende bij aanvraag
Wm-revisie-vergunning
stortplaats Weert d.d. 22.12.2000
ref. U.00120031.

Deponie Limburg
Stortplaats Weert
Ligging monitoringputten

Bijlage: 1
Datum: 22-12-1998

Proj.nr.: WEE01159
Schaal: 1:5000



**adviesbureau
brouwers bv**