



Nummer: \*08U006847\*

Barcode: 

**BESCHIKKING**

Het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta;

beschikkende op de aanvraag van Heijmans Infra Techniek B.V. (HIT), Graafsebaan 67, 5248 JT te Rosmalen, van 10 juli 2007, ontvangen op 11 juli 2007 (kenmerk 07B006817) aangevuld met nadere gegevens tot en met 18 oktober 2007, om een vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, voor het lozen van mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van AsbestCement Denaturering Moerdijk B.V. (ACD Moerdijk), Middenweg 1, 4682 PM te Moerdijk op oppervlaktewater in kwaliteitsbeheer bij ons waterschap;

overwegingen:

1. AsbestCement Denaturering Moerdijk B.V. (ACD Moerdijk), Middenweg 1, 4682 PM te Moerdijk is een bedrijf voor de verwerking van gebonden asbesthoudende (asbestcement) producten. Asbestvezels worden definitief onschadelijk gemaakt door thermische denaturering in oveninstallaties.
2. Het bedrijf
  - is een IPPC inrichting en valt daarom niet onder het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (activiteitenbesluit);
  - behoort tot één van de categorieën bedrijven genoemd in het Koninklijk Besluit van 4 november 1983 (Staatsblad 577), namelijk categorie C: bedrijven die afvalstoffen opslaan, behandelen of verwerken. Omdat via het vuilwaterriool en de afvalwaterpersleiding (awp) op de rwzi Bath alleen afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd, is alleen de lozing op oppervlaktewater vergunningsplichtig in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). De lozing van afvalwater van huishoudelijke aard op het vuilwaterriool dient te worden geregeld in het kader van de Wet milieubeheer (Wm).
3. Bij besluit van 5 december 2003 met nummer 03/15432, is aan Heijmans Milieutechniek B.V te Rosmalen voor de vestiging aan de Middenweg 1 te Moerdijk een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) verleend.
4. Het bedrijf is voornemens de activiteiten in de inrichting te beëindigen en nieuwe activiteiten te starten. Gelet hierop heeft het bedrijf een aanvraag tot een nieuwe Wvo vergunning ingediend. De aanvraag omvat de verandering van activiteiten van het verwerken van verontreinigde grond naar het thermisch verwerken van asbesthoudende producten.
5. Het bedrijf heeft 1 lozingspunt op het vuilwaterriool (lozingspunt 2, LP-1) en 3 lozingspunten op het oppervlaktewater van de afwateringssloot zuidelijk van de inrichting (lozingspunt 1, LP-1; hemelwaterafvoer 1, HWL-1 en hemelwaterafvoer 2, HWL-2).
- 6.1 Het te lozen afvalwater op het vuilwaterriool bestaat uit:
  - a. afvalwater van huishoudelijke aard, afkomstig van de sanitaire voorzieningen in het bedrijf (circa 400 m<sup>3</sup>/jaar);
- 6.2 Het op oppervlaktewater te lozen hemelwater bestaat uit:
  - a. mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van circa 4.400 m<sup>2</sup> verhard terrein oppervlak;
  - b. overschot niet verontreinigd hemelwater afkomstig van circa 9.100 m<sup>2</sup> dakoppervlak.

7. Voor de afvoer van het hemelwater afkomstig van het dakoppervlak wordt in de grond gebruik gemaakt van poreuze leidingen, zodat een deel van dit niet verontreinigde hemelwater in de bodem kan infiltreren. Het overschot aan niet verontreinigde hemelwater wordt via de lozingspunten 'HWL-1' en 'HWL 2' geloosd op oppervlaktewater. Dit hemelwater wordt niet ten gevolge van bedrijfsactiviteiten verontreinigd. In het kader van deze vergunning zullen daarom geen nadere voorschriften aan de lozing van dit water worden verbonden. Wel zal een controlevoorziening bij de respectievelijke aansluitingen worden vereist.

8.1 Voor het emissiebeleid naar water geldt de volgende getrapte aanpak om de hoeveelheid en de verontreiniging van het afvalwater zo veel als mogelijk te beperken:

1. Preventie (voorkomen van verontreiniging) van milieubezwaarlijke stoffen;
2. Hergebruik middels buffervoorziening;
3. Verwijdering
  - a. Zuivering en lozing op oppervlaktewater/de schoonwaterriolering/het schoonwaterdeel van het verbeterd gescheiden stelsel/het gemengd stelsel bij een verontreinigd oppervlak met relatief onschadelijke stoffen
  - b. Zuivering en lozing op het gemengd stelsel/het vuilwaterdeel van het verbeterd gescheiden stelsel bij een verontreinigd oppervlak met relatief schadelijke stoffen.
  - c. Zuivering, buffering en lozing op het gemengd stelsel/het vuilwaterdeel van het verbeterd gescheiden stelsel bij een verontreinigd oppervlak met milieubezwaarlijke stoffen

De bovengenoemde maatregelen 1 en 2 hebben tot doel om ongewenste verontreinigingen uit het afvalwater te houden. Maatregel 3 heeft tot doel om de ongewenste verontreinigingen, die ondanks de maatregelen 1 en 2, in het afvalwater komen, te verwijderen. Hierbij dient de lozing van zwarte lijststoffen door toepassing van de best bestaande technieken (bbt) zoveel mogelijk voorkomen te worden. De overige stoffen door toepassing van best uitvoerbare technieken (but).

8.2 Het bedrijf heeft de volgende maatregelen gerealiseerd:

- Ad 1. - De vooropslag van asbesthoudend materiaal vindt plaats onder een overkapping
- Tijdens de acceptatie worden de volgende maatregelen getroffen om het vrijkomen van asbestdeeltjes te voorkomen:
    - het asbestcementhoudend afval wordt in dubbele verpakkingsfolie of in gesloten big bags aangevoerd;
    - beschadigde verpakkingen worden hersteld in een aparte onderdrukruimte
    - geheel of gedeeltelijk niet gecoate breukvlakken van AC buizen worden voordat ze worden opgeslagen alsnog van een coating voorzien;
    - extra handeling en risico van beschadiging wordt maximaal voorkomen door ladingen asbesthoudend materiaal gesorteerd op te slaan onder de overkapping zodat zij van daaruit direct op de ovenplaat worden gestapeld;
  - De thermische verwerking en nabewerking vinden in de verwerkingshallen plaats.
  - Binnen de inrichting is geen sprake van proceswater waardoor er ook geen lozing van proceswater plaatsvindt.
  - In het kader van de keuze voor een luchtmissiebeperkende maatregel is niet gekozen voor een natte wasser.
  - Gebruik wordt gemaakt van een schoonmaaksysteem waarbij geen sprake is van het lozen van schrob-/spoelwater. Het water vanuit de veegzuigwagens wordt aan de oven toegevoegd.
  - De opslag van het eindproduct vindt plaats in gesloten containers en silo's. In de nabewerkingshal is plaats voor circa 10 containers; op het verharde buitenterrein kunnen circa 6 gesloten containers worden opgesteld. De 4 gesloten silo's zijn op een onverhard terrein opgesteld waarbij de aansluiting voor de bulkwagens boven een verharding is gesitueerd. Bij het vullen van de containers wordt gebruik gemaakt van een gesloten storkoker zodat er geen stof kan ontsnappen tijdens het afvullen. De silo's worden pneumatisch gevuld en geleegd in bulk tankwagens. Eventueel gemorst product bij afvullen van de tankwagens wordt met de veegzuigwagens verwijderd.

De mogelijkheden van preventie zijn hiermee voldoende uitgewerkt.

Ad 2. Het bedrijf heeft geen mogelijkheid tot buffering en hergebruik van regenwater

Ad 3. Op de rondweg binnen de inrichting is sprake van zwaar transport. Hiervan is bekend dat dit enige minerale olie verontreinigingen tot gevolg kan hebben. Ook zullen hierdoor wellicht in geringe mate onopgeloste bestanddelen in het hemelwater aanwezig zijn.

Uit voorzorg wordt dit mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het verhard terreinoppervlak via een gecombineerde slibvangput en olieafscheider, die tevens de functie heeft van calamiteitenvoorziening, via lozingspunt 1 geloosd op oppervlaktewater. In de afvoer

van de gecombineerde slibvangput en olieafscheider naar het oppervlaktewater bevindt zich een calamiteitenafsluiter en een controleput.

Deze gecombineerde slibvangput en olieafscheider met calamiteitenafsluiter kan worden gezien als best uitvoerbare techniek (but).

Conform de Nota Wvo-vergunningenbeleid van ons waterschap van mei 2001 wordt bij een lozing op oppervlaktewater van hemelwater dat mogelijk door bedrijfsvoering kan worden verontreinigd in de vergunning voor de betreffende parameters de zogenaamde "schoonwatercriteria" opgenomen. Voor minerale olie bedraagt deze voor een gemiddeld van 10 steekmonsters 3 en in enig steekmonster maximaal 6 mg/l; voor onopgeloste bestanddelen in enig steekmonster maximaal 30 mg/l.

- 9.1 Bij het beheer van groenvoorzieningen en verharde oppervlakken worden regelmatig chemische middelen waaronder bestrijdingsmiddelen, toegepast om ongedierte, onkruiden en groene aanslag van algen te bestrijden. Een belangrijk deel van deze middelen komt met hemelwater tot lozing.
- 9.2 Gezien het veelal schadelijke karakter van de betrokken stoffen dient lozing ervan zoveel mogelijk te worden voorkomen. Te meer omdat uit de praktijk is gebleken dat er in veel gevallen aanzienlijk minder schadelijke (mechanische) alternatieven voorhanden zijn, zal in deze vergunning worden voorgeschreven dat bedoelde middelen in principe niet mogen worden toegepast, tenzij het bedrijf met goedkeuring van het dagelijks bestuur aan kan tonen dat toepassing voor de bedrijfsvoering onvermijdelijk is.
- 10.1 Het bedrijf valt onder categorie 5.1 uit bijlage I van de IPPC-richtlijn (EU-richtlijn 96/61 EG) en dient aan de IPPC vereisten te voldoen. Dit houdt voor de Wvo-vergunning in dat specifieke emissiegrenswaarden dienen te worden opgenomen voor met name die verontreinigende stoffen die in bijlage III van de IPPC-richtlijn zijn genoemd. De emissiegrenswaarden dienen gebaseerd te zijn op de beste beschikbare technieken (BAT).  
Ter harmonisering en structurering van BAT's die in de EU zullen worden gebruikt bij de vergunningverlening, is op Europees niveau besloten zogenaamde "BBT-referentiedocumenten" (BREF's) te maken voor de bedrijven die vallen onder de IPPC-richtlijn.
- 10.2 Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BAT rekening te houden met "de Regeling aanwijzing BBT-documenten". Met de primair relevante BREF documenten en aanvullende BREF documenten (voor zover relevant) in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage wordt in ieder geval rekening gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties).  
Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten wordt rekening gehouden, voor zover deze documenten betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.  
Gelet op de regeling zijn, voor bedrijven welke vallen onder categorie 5.1 uit tabel 1, de BREF afvalbehandeling en afvalverbranding primair relevant en zijn aanvullend de BREF Koelsystemen, BREF Op- en overslag bulkgoederen, BREF Monitoring en BREF Cross-media en Economics relevant. Voorts is de BREF energie efficiëntie relevant voor asbest denaturering.  
Van de in tabel 2 opgenomen Nederlandse informatiedocumenten over BAT zijn de volgende documenten bij de vergunningverlening betrokken:
- CIW/CUWVO Handboek Wvo-vergunningverlening, mei 1999
  - CIW/CUWVO Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water, mei 2000
  - CIW Verwerking waterfractie gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen, april 2001
  - CIW Lozingseisen Wvo-vergunningen, november 2005
- 10.3 Het bedrijf heeft zijn activiteiten getoetst aan de (concept) BREF's
- Keramische industrie (definitief concept december 2006)
  - Afvalbehandeling (definitieve versie augustus 2006)
  - Monitoring (definitieve versie juli 2003)
  - Afvalverbranding (definitieve versie augustus 2006),
  - Cross-media en Economics (definitieve versie juli 2006),
  - Energie efficiëntie (concept versie april 2006) en
  - Op- en overslag bulkgoederen (definitieve versie juli 2006).
- Uit deze toets volgt dat aan de relevante BBT's wordt voldaan of gemotiveerd wordt afgeweken.

- 10.4 Met betrekking tot de emissie naar oppervlaktewater wordt gemotiveerd afgeweken van BAT 42.b van de BREF Avalbehandeling te weten "het toepassen van een veiligheidsbassin waarin water van calamiteiten vastgehouden kan worden". In plaats van een (veiligheids)bassin wordt een calamiteitenafluiser gehanteerd en dichtgezet in geval van een calamiteit waarmee een lozing van verontreinigd regenwater op oppervlaktewater wordt voorkomen. Indien in een hypothetisch geval op enig moment toch asbestdeeltjes in de onderwaterbodem van de naastgelegen sloot mochten worden aangetroffen, zullen deze worden verwijderd en afgevoerd of worden gereinigd in eigen beheer.. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd ten aanzien van dit aspect.
- 10.5 Volgens de aanvraag zal het effluent kunnen voldoen aan de in BAT 56 van de BREF Avalbehandeling gerelateerde emissiewaarden voor de waterparameters Chemisch zuurstofverbruik (CZV), Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) en zware metalen zoals opgenomen in BAT 56 van de BREF Afvalbehandeling. De "schoonwatercriteria" van ons waterschap passen binnen de spreiding van deze BAT gerelateerde emissiewaarden. Gelet hierop zullen de "schoonwatercriteria" worden vergund.

Parameter/stoffen	BAT gerelateerde emissiewaarde	Schoonwatercriteria	
		Gemiddeld (10 steekmonsters) in mg/l	Steekmonster in mg/l
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	20-120	60	120
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	2-20	5	10
Zware metalen als som van de metalen chroom, koper, lood, nikkel en zink	0,1-1		0,25

11. In de richtlijn 87/217 EEG inzake voorkoming van vermindering van verontreiniging van het milieu door asbest is een grenswaarde die niet leidt tot verontreiniging tot verontreiniging van het aquatisch milieu genoemd van 30 g totaal zwevende deeltjes per m<sup>3</sup> afvalwater. Deze grenswaarde is in overeenstemming met het gehalte aan onopgeloste bestanddelen zoals bedoeld in 8.2 ad 3.
- 12.1 De aanvragen ingevolge de Wm en de Wvo zijn gecoördineerd behandeld. Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant verzorgen de coördinatie. De aanvraag van 10 juli 2007 is door ons op 11 juli 2007 ontvangen en ingeschreven onder nummer 07B006817. Bij brief van 25 september 2007 is het bedrijf in de gelegenheid gesteld om tot 16 november 2007 de gevraagde, ontbrekende gegevens aan de aanvraag toe te voegen. Bij brief van 27 september 2007 zijn Gedeputeerde Staten onzerzijds op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht onvoldoende gegevens bevatte om een goede beoordeling van de aanvraag mogelijk te maken. Op 18 oktober 2007 zijn deze gegevens door het Waterschap ontvangen en ingeschreven onder nummer 07B010083. Op 28 augustus 2007 en 5 maart 2008 hebben Gedeputeerde Staten de aanvullende gegevens bij de Wm-aanvraag ontvangen.
- 12.2 In verband met de afstemming in het kader van de Wet milieubeheer (artikel 8.17) wordt de geldigheidsduur van een vergunning beperkt tot tien jaar.
- 13.1 Overeenkomstig het bepaalde in artikel 7.2, eerste lid van de Wm is een Milieueffectrapportage (MER) opgesteld. Het MER vormt een integraal onderdeel van de aanvraag.
- 13.2 Op 8 november 2004 is de startnotitie van Heijmans Infrastructuur B.V. ontvangen en ingeschreven onder nummer 04B009979. De startnotitie heeft ter inzage gelegen van 22 november 2004 tot en met 20 december 2004. Bij gedeputeerde Staten zijn reacties ingediend door:
- Vereniging Milieugroep Moerdijk bij brief van 18 december 2004;
  - Havenschap Moerdijk bij brief van 7 december 2004.
- Deze reacties zijn door het waterschap ontvangen op 14 januari 2005, ingeschreven onder nummer 05b000471 en hebben alleen betrekking op aspecten welke middels voorschriften in de Wm-beschikking worden gereguleerd.
- 13.3 Op 31 januari 2005 is door de Commissie voor de Milieueffectrapportage advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport uitgebracht. De MER-richtlijnen zijn op 16 februari 2005 vastgesteld.

- 13.4 Het MER heeft tezamen met de vergunningsaanvragen vanaf 6 augustus 2007 tot en met 17 september 2007 ter inzage gelegen.  
Bij Gedeputeerde Staten zijn de volgende reacties ingediend:
- een advies van de Gemeente Moerdijk bij brief van 17 september 2007;
  - zienswijze van de Stichting Gezond Moerdijk per email van 6 september 2007.
- Deze reacties zijn door het waterschap ontvangen op 1 oktober 2007 en ingeschreven onder nummer 07B009503 en hebben alleen betrekking op aspecten welke middels voorschriften in de Wm-beschikking worden gereguleerd.
- 13.5 Over het MER is de Commissie voor de Milieueffectrapportage om advies gevraagd overeenkomstig artikel 7.26 van de Wm. Naar aanleiding van vraagstellingen van de Commissie voor de Milieueffectrapportage is op 14 december 2007 de aanvulling op het MER ingediend. Deze aanvulling is door het waterschap ontvangen op 18 december 2007 en ingeschreven onder nummer 07B012485. De aanvulling op het MER is gelijktijdig met de ontwerp-beschikking ter inzage gelegd. Naar aanleiding van de aanvulling op het MER heeft de Gemeente Moerdijk bij brief van 11 februari 2008 een advies bij Gedeputeerde Staten ingediend. Op 20 februari 2008 is dit advies ontvangen en ingeschreven onder nummer 08B001870. Dit advies heeft alleen betrekking op aspecten welke middels voorschriften in de Wm-beschikking worden gereguleerd. Op 18 februari 2008 (ontvangen per email via de provincie op 22 februari 2008) werd door de Commissie een toetsingsadvies over dit milieueffectrapport uitgebracht. In het toetsingsadvies geeft de Commissie als algemeen oordeel aan, dat de essentiële informatie in het MER en de aanvulling aanwezig is.
- Ons waterschap, is van oordeel dat het opgestelde MER en bijbehorende aanvulling in voldoende mate uitwerking geeft aan de gestelde eisen.
- 13.4 In paragraaf 7.9 van de Wm is voor de bevoegde gezagen een verplichting opgenomen een evaluatie uit te voeren. In de evaluatie dienen de milieugevolgen van de betrokken activiteiten te worden onderzocht, alsmede de leemten in kennis. De evaluatie zal met name plaatsvinden op basis van gegevens van de onderzoeks- en rapportageverplichtingen die vergunninghouder heeft op grond van de bij deze vergunning behorende voorschriften. Op grond van de in deze voorschriften opgenomen termijnen is het redelijk dat, ingevolge het bepaalde in de artikelen 7.39 en 7.41 Wm, drie respectievelijk vijf jaar na het van kracht worden van de vergunning verslag wordt gedaan van het onderzoek naar de werkelijke milieueffecten.
14. De aanvraag, de ontwerpbeschikking en de bijbehorende stukken hebben van 30 juni 2008 tot en met 10 augustus 2008 ter inzage gelegen. Gedurende deze termijn zijn geen bedenkingen ingebracht.

De aanvraag maakt deel uit van de vergunning;

de procedure is gevolgd conform het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer;

gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning, mits bij de lozing de hierna gestelde voorschriften in acht worden genomen;

gelet op de Wet verontreiniging oppervlaktewateren en de Verordening Waterhuishouding Noord-Brabant;

#### B E S L U I T :

- I In te trekken de bij besluit van 5 december 2003, met kenmerk 03/15432, aan Heijmans Milieutechniek B.V., Steenkamerstraat 14, 5240 AJ te Rosmalen voor de vestiging aan de Middenweg 1, 4782 PM te Moerdijk verleende vergunning.
- II Aan Heijmans Infra Techniek B.V.(HIT), Graafsebaan 67, 5248 JT te Rosmalen, verder te noemen "vergunninghouder", vergunning te verlenen voor het lozen van afvalwater afkomstig van AsbestCement Denaturering Moerdijk B.V. (ACD Moerdijk), Middenweg 1, 4682 PM te Moerdijk, van mogelijk verontreinigd hemelwater op oppervlaktewater in kwaliteitsbeheer bij ons waterschap, onder de navolgende voorschriften en bepalingen, dit met ingang van het onder III bepaalde tijdstip:

- III De onder I en II bepaalde besluiten treden in werking respectievelijk op de momenten dat:
- de activiteiten ten aanzien van het opslaan en reinigen van verontreinigde materialen worden beëindigd
  - de activiteiten ten aanzien van het thermisch denatureren van asbesthoudende producten zullen plaatsvinden
- en waarbij bedoelde tijdstippen tenminste een week van te voren worden gemeld aan de afdeling vergunningen.

**1. Geldigheidsduur.**

De geldigheidsduur van deze vergunning is beperkt tot tien jaar na het van kracht worden van deze vergunning.

**2. Afvalwaterstromen.**

Het te lozen hemelwater op oppervlaktewater mag uitsluitend bestaan uit:

- mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het verhard terreinoppervlak;
- overschot van niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het dakoppervlak.

**3. Lozingssituatie.**

Via de lozingspunten en de controlevoorzieningen, aangegeven op de bij deze vergunning behorende tekening (bijlage 1), worden de volgende afvalwaterstromen op oppervlaktewater geloosd;

Lozingspunt	Controlevoorziening	Afvalwaterstromen
LP-1	MP-1	mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het verhard terreinoppervlak
HWL-1	HWL-1	niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het dakoppervlak (noordzijde)
HWL-2	HWL-2	niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het dakoppervlak (zuidzijde)

**4. Lozingsnormen ter plaatse van lozingspunt LP-1.**

De kwaliteit van het geloosde regenwater mag, de onderstaande grenswaarden niet overschrijden.

Parameter	Gemiddelde*	Steekmonster	Eenheid
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	60	120	mg/l
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	5	10	mg/l
Zware metalen als som van de metalen chroom, koper, lood, nikkel en zink		0,25	mg/l
Minerale olie	3	6	mg/l
Onopgeloste bestanddelen		30	mg/l

\* = Onder gemiddelde wordt verstaan het rekenkundig gemiddelde van 10 willekeurig genomen steekmonsters, waarbij tussen elke twee steekmonsters tenminste 24 uur verstreken dient te zijn.

**Algemene voorschriften.**

**5. Voorkomen verontreiniging hemelwater.**

De opslag, overslag, bewerking en/of verwerking van materialen, grondstoffen, hulpstoffen, producten, nevenproducten en afvalstoffen moet zodanig geschieden, dat daardoor het van vloer- en terreinoppervlakken naar oppervlaktewater afstromend hemelwater niet wordt verontreinigd.

**6. Beheer groenvoorzieningen en verharde oppervlakken.**

- 6.1 Bij het beheer van de groenvoorzieningen en verharde oppervlakken van het bedrijf moet het gebruik van chemische (bestrijdings-)middelen zodanig zijn aangepast dat afstroming met regenwater of anderszins zo veel mogelijk wordt voorkomen.
- 6.2 Gezien het schadelijke karakter van de betrokken stoffen en omdat uit de praktijk is gebleken dat er in veel gevallen aanzienlijk minder schadelijke (mechanische) alternatieven voorhanden zijn, mogen bedoelde middelen niet worden toegepast.
- 6.3 Van het gestelde in lid 2 kan door het dagelijks bestuur ontheffing worden verleend indien door het bedrijf wordt aangetoond dat toepassing voor de bedrijfsvoering onvermijdelijk is.

## 7. Bemonsteringsvoorzieningen.

- 7.1 Het te lozen mogelijk verontreinigd regenwater afkomstig van het verhard terreinoppervlak dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd.  
Daartoe dient het mogelijk verontreinigd regenwater via een controleput (controlevoorziening "MP-1") te worden geleid, die geschikt zijn voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring hebben van het dagelijks bestuur.
- 7.2 Het te lozen niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het dakoppervlak dient op elk moment vanaf de walkant te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het niet verontreinigde regenwater via een bemonsteringsplaats (controlevoorziening "HWL-1" en "HWL-2") te worden geleid, die geschikt zijn voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring hebben van het dagelijks bestuur.
- 7.3 De controlevoorzieningen zoals bedoeld in voorschrift 7.1 en 7.2 dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn. Verder dienen de controlevoorzieningen in goede staat van onderhoud te verkeren en oordeelkundig te worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege het dagelijks bestuur moeten worden opgevolgd.

## 8. Bemonsteren en analyseren.

- 8.1 Het via lozingspunt LP-1 te lozen mogelijk verontreinigd regenwater dient 6 keer per jaar door of vanwege vergunninghouder bemonstering en analyse te worden gecontroleerd.  
Deze controle betreft de volgende parameters/stoffen:

Parameters/stoffen	
a	Chemisch Zuurstofverbruik (CZV)
b	Biochemisch Zuurstofverbruik (BZV)
c	Chroom
d	Koper
e	Lood
f	Nikkel
g	Zink

- 8.2 De in deze vergunning genoemde parameters/stoffen dienen te worden bepaald conform de voorschriften zoals vermeld in de bij deze vergunning behorende bijlage 2.
- 8.3 De wijze van het te verrichten onderzoek, alsmede de wijze van rapporteren behoeven de goedkeuring van het dagelijks bestuur.

## 9. Verlaging monsternamerequentie.

Indien uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie, dan wel met een geringer aantal parameters/stoffen kan worden volstaan, kan het dagelijks bestuur op een daartoe strekkend schriftelijk verzoek aldus besluiten.

## 10. Rapportage.

Jaarlijks uiterlijk op 1 april dient opgave te zijn gedaan aan het dagelijks bestuur van de volgende op het betreffende kalenderjaar betrekking hebbende gegevens:

- het gehalte aan chemisch zuurstofverbruik (CZV) en Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) in mg/l
- het gehalte aan chroom, koper, lood, nikkel en zink in µg/l;
- volgens welke methode en in wat voor monsters (etmaal- of steekmonsters) de afzonderlijke parameters/stoffen zijn bepaald;

## 11. Interne calamiteiten.

- 11.1 Indien als gevolg van calamiteiten (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van vergunninghouder) niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te treffen teneinde een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken.
- 11.2 Van dergelijke calamiteiten dient vergunninghouder het dagelijks bestuur onmiddellijk in kennis te stellen. De door of vanwege het dagelijks bestuur terzake gegeven aanwijzingen dienen stipt te worden opgevolgd.
- 11.3 Vergunninghouder dient van het betreffende voorval binnen 14 dagen aan het dagelijks bestuur schriftelijk rapport uit te brengen met vermelding van de oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit en/of kwantiteit van het geloosde afvalwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

**12. Externe calamiteiten.**

- 12.1 Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt ter voorkoming van ernstige verontreiniging van het oppervlaktewater maatregelen van tijdelijke aard te treffen, is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het dagelijks bestuur onmiddellijk over te gaan.
- 12.2 Deze maatregelen kunnen slechts bestaan uit het schriftelijk bij beschikking van of vanwege het dagelijks bestuur opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
- 12.3 Een maatregel als hierboven bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

**13. Contactpersoon.**

Een wijziging op de op het aanvraagformulier vermelde contactpersoon moet onmiddellijk worden gemeld aan het dagelijks bestuur.

III Vergunninghouder erop te wijzen, dat deze vergunning van kracht wordt met ingang van de dag na de dag waarop de beroepstermijn afloopt. Indien gedurende de beroepstermijn bij de voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, wordt de vergunning niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

IV Een afschrift van deze vergunning te zenden aan:

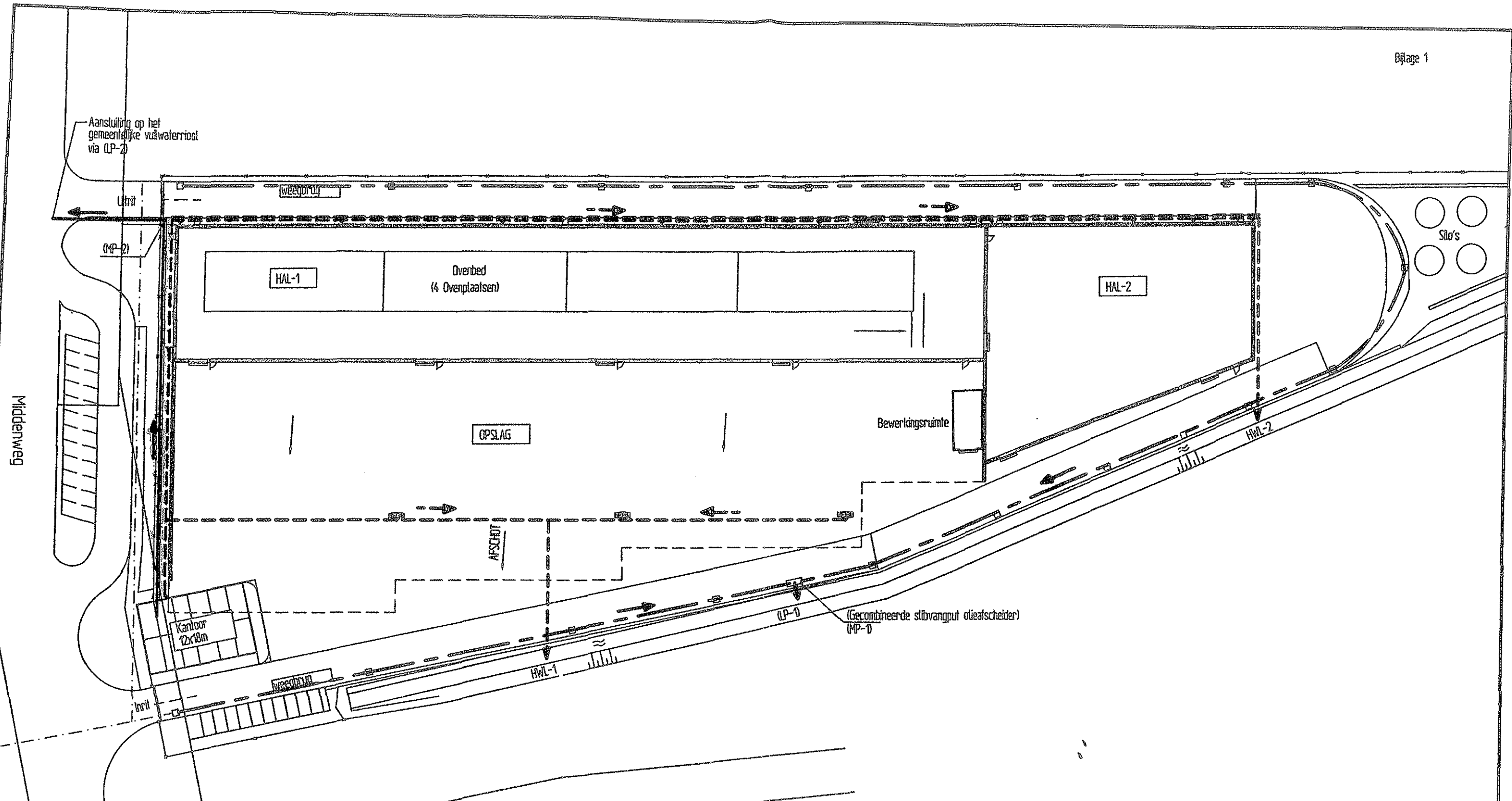
- a. Heijmans Infra Techniek B.V.(HIT), Postbus 68, 5240 AB te Rosmalen.
- b. Burgemeester en Wethouders van Moerdijk, postbus 4, 4760 AA Zevenbergen;
- c. Provincie Noord-Brabant, directie ecologie, postbus 90151, 5200 's-Hertogenbosch;
- d. Rijkswaterstaat Waterdienst, postbus 17, 8200 AA Lelystad;
- e. Oranjewoud, postbus 40, 4900 AA Oosterhout;
- f. Vereniging Milieugroep Moerdijk, Grintweg 40, 4782 AG Moerdijk;
- g. Havenschap Moerdijk, Postbus 17, 4780 AA Moerdijk;
- h. Stichting Gezond Moerdijk, Steenweg 105, 4781 AN Moerdijk.



Breda, 25 augustus 2008

Namens het dagelijks bestuur,  
Hoofd afdeling vergunningen

  
ir. A.H.J. Bouten





Nr.	Wijzigingen	Datum	Get.	Gec.	Omschrijving :
					Situatieschets: Heijmans Infra techniek B.V.(HIT) AsbestCement Denaturering Moerdijk B.V. (ACDMoerdijk) Middenweg 1 4682 PM Moerdijk
 <p>Waterschap <b>Brabantse Delta</b> Postbus 5520, 4801 DA BREDA T (076) 564 00 00 F (076) 564 00 00 <a href="http://www.brabantse-delta.nl">www.brabantse-delta.nl</a></p>					Externummer :
					Opmerking :
Besteknummer :		Formaat A3	Projectie 		Getekend TL
Projectnaam :				Schaal: 1 : nvt.	Datum : Febr. 2008
				Tekeningnummer :	Bladnum. : Rev. :
				ZEB00001-00-597	001 1

Bijlage 2 zoals bedoeld in voorschrift 8.2

De in deze vergunning genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften vermeld in de normbladen van het Nederlandse Normalisatie Instituut (N.N.I.):

Parameter	Analysemethoden
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1 (1998)
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633 (1998)
Kjeldahl-stikstof (N-Kj)	Ontsluiting: NEN 6645 (2004) Meting: NEN 6646 (2006)
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2 (2000)
Nitraatstikstof	NEN-EN-ISO 13395 (1997)
Nitrietstikstof	NEN-EN-ISO 13395 (1997)
Onopgeloste bestanddelen	NEN 6621 (1988)
Zware metalen ◦ chroom, koper, lood, nikkel, zink	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2002) meting met ICP-AES: NEN 6966 (2005)

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door het dagelijks bestuur ter kennis van de vergunninghouder is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het dagelijks bestuur schriftelijk bezwaar is gemaakt.