

ONTWERP-VERGUNNING

ingevolge artikel 1, lid 2 Wet verontreiniging oppervlaktewateren

AANVRAAG:

Het dagelijks bestuur van het waterschap (hierna genoemd: het dagelijks bestuur), heeft kennisgenomen van de aanvraag van Custom Powders bv, Grasbeemd 10, 5705 DG te Helmond d.d. 25 oktober 2001, voor een vergunning ingevolge artikel 1, tweede lid, Wet verontreiniging oppervlaktewateren (hierna genoemd "Wvo").

Deze aanvraag is ingekomen d.d. 19 november 2001 en ingeschreven onder nummer 0105634-10.770 A.NW en aangevuld d.d. 18 januari 2002 (nr. 0200276) en 19 maart 2002 (nr. 0201269).

De aanvraag heeft betrekking op het op indirecte wijze brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen op oppervlaktewater. Deze stoffen zijn afkomstig van een inrichting, gelegen aan de Grasbeemd 10, kadastraal bekend gemeente Helmond, sectie R, nummer 128, en worden geloosd met behulp van een werk dat is aangesloten op het rioleringsstelsel van de gemeente Helmond. Dit stelsel is aangesloten op de rwzi Aarle-Rixtel, waarvan het effluent wordt gebracht op de Aa te Aarle-Rixtel, een oppervlaktewater dat in waterkwaliteitsbeheer is bij het waterschap.

De lozing van niet-verontreinigd regenwater, afkomstig van ca. 11.800 m² verhard oppervlak vindt eveneens op bovenomschreven wijze plaats.

De reden van de aanvraag is de door het waterschap aangegeven vergunningplicht in het kader van de Wvo en de stapsgewijze uitbreiding van de activiteiten waarvan de laatste fase rond september 2004 moet zijn gerealiseerd. De aanvraag is gebaseerd op het te verwachten productieniveau vanaf september 2004.

De belangrijkste gegevens over het bedrijf, die aan de aanvraag kunnen worden ontleend, zijn weergegeven op een bij deze vergunning behorende, en als zodanig gewaarmerkte bijlage 1.

De gewenste lozingssituatie, inclusief de controlevoorzieningen, zijn weergegeven op een bij deze vergunning behorende en als zodanig gewaarmerkte bijlage 2.

Overwegingen met betrekking tot het te volgen beleid:

Naar aanleiding van de aanvraag overweegt het dagelijks bestuur het volgende.

Beleidsuitgangspunten

Het ten aanzien van inrichtingen als de onderhavige te voeren vergunningenbeleid kan als volgt worden weergegeven.

Algemeen beleid

Als algemene uitgangspunten ten aanzien van afvalwaterlozingen gelden 'vermindering van verontreiniging' en het 'stand-still' beginsel.

Evenals het uitgangspunt 'vermindering van verontreiniging' is het 'stand-still' beginsel van toepassing op de lozing van (potentieel) zwarte-lijststoffen en overige stoffen.

Het 'stand-still' beginsel voor (potentieel) zwarte-lijststoffen houdt in, dat emissies van deze stoffen binnen een bepaald beheersgebied, niet mogen toenemen. Voor de overige stoffen geldt dat de waterkwaliteit niet significant mag verslechteren.

Het uitgangspunt 'vermindering van verontreiniging' houdt in dat verontreiniging, ongeacht de stofsoort die wordt geloosd, zoveel mogelijk moet worden beperkt. De lijn die hierbij wordt gevolgd is, dat achtereenvolgens dienen te worden toegepast:

- a. maatregelen bij de bron;
- b. procesgeïntegreerde maatregelen;
- c. zuiveringstechnische maatregelen.

Maatregelen bij de bron en procesgeïntegreerde maatregelen hebben tot doel om ongewenste verontreinigingen uit het afvalwater te houden. Zuiveringstechnische maatregelen hebben tot doel de ongewenste verontreinigingen, die onvermijdelijk in het afvalwater komen, te verwijderen. Blijft er dan nog een restlozing over dan wordt deze getoetst aan de waterkwaliteitsdoelstellingen van het ontvangende oppervlaktewater.

Indien de emissie van stoffen niet geheel kan worden voorkomen moet op basis van het ALARA-beginsel (as low as reasonably achievable) de grootst mogelijke bescherming tegen de gevolgen van de lozing worden geboden. Voor de Wvo betekent dit dat bij lozing van zwarte lijststoffen, respectievelijk potentieel zwarte lijststoffen door toepassing van de beste bestaande technieken (bbt) de grootst mogelijke bescherming tegen die gevolgen moet worden geboden. De als relatief schadelijk aan te merken overige stoffen dienen te worden gesaneerd volgens de best uitvoerbare technieken (but).

Voor relatief onschadelijke stoffen zijnde de stoffen die van nature in het oppervlaktewater voorkomen met een geringe mate van toxiciteit, zoals chloride en sulfaat, wordt de waterkwaliteitsaanpak gevolgd. De mate waarin maatregelen moeten worden genomen om de lozing van deze stoffen te beperken, is primair afhankelijk van de waterkwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater in relatie tot de waterkwaliteitsdoelstellingen.

Specifiek beleid

De inrichting waarop de aanvraag betrekking heeft behoort tot een van de categorieën van inrichtingen, genoemd in het KB van 4 november 1983, Stb. 577, zoals dat is gewijzigd bij het KB van 26 november 1990 Stb. 598 nl. categorie A (petro-)chemische industrie.

Het ten aanzien van inrichtingen als de onderhavige te voeren vergunningenbeleid is neergelegd in de volgende beleidsnotitie:

- beleidsnotitie "Doelmatige werking zuiveringstechnische werken" (vastgesteld december 1991).

Aangevuld met het CIW-rapport "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water; methodiek en procedure" (mei 2000).

Daarnaast is aansluiting gezocht bij het door de Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren opgestelde rapport *afvalwaterproblematiek bij vatenwasserijen*, d.d. april 1993.

Gezien de aanvraag acht het dagelijks bestuur geen redenen aanwezig om in dit geval van deze notities af te wijken.

Overwegingen met betrekking tot de aanvraag:

Met betrekking tot de lozing op vuilwaterriool

Custom Powders behandelt poeders voor derden. De processen die bij Custom Powders worden gebezigd bestaan uit het compacteren, mengen, malen, drogen, nat granuleren, extruderen en classificeren van poeders. Het afvalwater dat hierbij ontstaat komt vrij bij het reinigen van de productiemachines en de productieruimtes.

In de aanvraag is een lijst opgenomen met de tot het moment van het indienen van de aanvraag verwerkte stoffen en chemicaliën. De bezwaarlijkheid voor het aquatisch milieu van de bij Custom Powders behandelde poeders wordt door het bedrijf zelf geclassificeerd in high, medium en low risk. De classificatie is gebaseerd op het RIZA rapport 98.005 (Engelse versie van het RIZA rapport (97.024) "De beoordeling van stoffen en preparaten in het kader van de Wvo".) De hiervoor benodigde informatie is afkomstig van de door de klant aan te leveren Material Safety Data Sheets (MSDS) en eventueel door de klant aangeleverde aanvullende productinformatie. Indien nodig wordt op alternatieve wijze informatie verzameld over de te behandelen producten. In geval de benodigde informatie niet beschikbaar is wordt uitgegaan van de worst case benadering.

Op basis van de classificatie worden de volgende procesgeïntegreerde maatregelen genomen:

- High risk producten worden onder uitgebreide gecontroleerde omstandigheden verwerkt waarbij extra controlemetingen (bijv. opstellen massabalansen en het bijhouden van een afvalstoffenregistratie) worden uitgevoerd om het emissierisico tot een minimum te beperken. Het reinigingswater dat hierbij vrijkomt wordt opgevangen en verzameld in vaten waarna het wordt geretourneerd aan de klant of wordt afgevoerd door een erkende verwerker. Deze wijze van handeling wordt in deze situatie beschouwd als best bestaande techniek.
- Medium risk producten worden onder normale gecontroleerde omstandigheden verwerkt. Hierbij wordt voordat wordt overgegaan tot de reiniging met water, de productieapparatuur eerst geïnspecteerd op productrestanten die dan zoveel mogelijk droog worden verwijderd. Het reinigingswater dat hierbij vrijkomt wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool via een integraal afscheider voor lichte minerale vloeistoffen met geïntegreerde bezinkselafscheider. Deze wijze van handeling wordt in deze situatie beschouwd als best uitvoerbare techniek.
- Low risk producten worden onder de normale (standaard) omstandigheden verwerkt. Het reinigingswater dat hierbij vrijkomt wordt (zonder visuele inspectie) geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

In augustus 2002 zal de "Algemene beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten" in het kader van de Wvo van toepassing zijn. Deze methodiek, die is omschreven in het CIW-rapport "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water, methodiek en procedure" (mei 2000), stelt de bedrijven en waterkwaliteitsbeheerders in staat om op een eenduidige wijze de bezwaarlijkheid voor het aquatisch milieu van stoffen en preparaten vast te stellen. Daarnaast volgt uit de methodiek welke saneringsinspanning voor de betreffende stof of het preparaat moet worden getroffen. De algemene beoordelingssystematiek is toepasbaar voor alle stoffen en preparaten, ongeacht de bedrijfstak waar zij worden ingezet. De algemene beoordelingsmethodiek is een nadere uitwerking van het bestaande emissiebeleid. Betreffende methodiek komt volledig overeen met de methodiek die door Custom Powders wordt toegepast om te komen tot een classificatie van de te behandelen producten. Waarbij high, medium en low risk overeenkomen met de saneringsaanpak A respectievelijk B en C in de algemene beoordelingsmethodiek.

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een lozingsniveau, dat in overeenstemming is met de beleidsuitgangspunten.

Nieuwe in productie te nemen poeders of stoffen

Na augustus 2002 dient in geval van toepassing van nieuwe, niet in de aanvraag overgelegde stoffen of producten door vergunninghouder, voordat tot gebruik hiervan wordt overgegaan, onderzoek te worden verricht naar de waterbezwaarlijkheid en de daarbij behorende saneringsinspanning volgens het schema in bijlage 3. Bij een toetsingsresultaat van A (= high risk) respectievelijk B (= medium risk) (zie schema bijlage 3) dient de lozing van de betreffende stof met toepassing van b.b.t. (best bestaande techniek) c.q. b.u.t. (best uitvoerbare techniek) te worden beperkt. De toetsingsgegevens dienen ter kennisgeving aan het waterschap te worden toegezonden. Dit onderzoek wordt voorgeschreven omdat anders te vaak tot wijziging van de vergunning dient te worden overgegaan en onderhavige vergunning derhalve niet doelmatig zou zijn. In de vergunning wordt een voorschrift opgenomen dat hierin voorziet (artikel 3).

Voorzieningen ten behoeve van meting en bemonstering

Het lozingsniveau van afvalstoffen, verontreinigende en schadelijke stoffen is sterk afhankelijk van de maatregelen ter voorkoming en het tegengaan van de lozing daarvan en varieert dienovereenkomstig. Om sturing van dit niveau mogelijk te maken alsmede om informatie te verkrijgen op basis waarvan eventuele bijstelling van vergunningvoorschriften kan plaatsvinden, is het gewenst dat voorzieningen worden getroffen teneinde meting en bemonstering van het afvalwater te kunnen uitvoeren. Volgens de aanvraag wordt het procesafvalwater geloosd via een integraalafscheider met een mogelijkheid tot monsternamen.

Overwegingen met betrekking tot goed beheer en onderhoud van de voorzieningen, een calamiteitenregeling, aanwijzing contactpersoon en melding van relevante wijzigingen

Tenslotte worden aan de vergunningsvoorschriften verbonden met betrekking tot een goed beheer en onderhoud van de voorzieningen, een calamiteitenregeling, de aanwijzing van een of meer contactpersonen, de melding van relevante wijzigingen voor de lozings situatie en van rechtsopvolging.

Gelet op hetgeen hiervoor is overwogen kan de gevraagde vergunning worden verleend, mits daaraan voorschriften worden verbonden, die er toe strekken dat een lozingsniveau wordt gerealiseerd c.q. gehandhaafd, dat in overeenstemming is met de hiervoor bedoelde beleidsuitgangspunten.

Overwegingen met betrekking tot de gevolgde procedure:

De paragrafen 3.5.2. tot en met 3.5.5. van de Algemene wet bestuursrecht en de afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer zijn van toepassing met betrekking tot de totstandkoming van een beschikking op een aanvraag om verlening of wijziging van een vergunning ingevolge de Wvo. Deze beschikking is conform deze bepalingen tot stand gekomen.

Het dagelijks bestuur, gelet op het bepaalde in de Wvo, de Wet milieubeheer, de Algemene wet Bestuursrecht, de verordening Waterhuishouding Noord-Brabant alsmede de verordening Aanvragen Wvo-vergunningen waterschap De Aa 2002 en met in achtneming van het in deze aanhef gestelde,

BESLUIT:

1. aan Custom Powders bv, Grasbeemd 10, 5705 DG te Helmond en zijn rechtverkrijgenden, hierna genoemd "vergunninghouder", tot vergunning te verlenen voor het brengen in oppervlaktewater van afvalstoffen, schadelijke of verontreinigende stoffen, zoals alsmede in de aanvraag en in de aanhef van dit besluit omschreven.
2. te bepalen dat de op bijlage IB genoemde onderdelen van de aanvraag onderdeel van deze vergunning zijn.
3. aan deze vergunning de hierna genoemde voorschriften te verbinden.

VOORSCHRIFTEN:

Reikwijdte vergunning

Artikel 1

Deze vergunning heeft uitsluitend betrekking op de lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen die voorkomen in, dan wel bestaan uit de volgende afvalwaterstromen.

1. Procesafvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van de procesapparatuur en productieruimtes;
2. Huishoudelijk afvalwater

Een en ander overeenkomstig de beschrijvingen in de aanvraag.

Lozingseisen

Artikel 2

1. Ter plaatse van de controlevoorziening zoals genoemd in artikel 5, onder 2, dient het behandelde afvalwater als bedoeld in artikel 1, onder 1 aan de volgende eisen te voldoen:
 - het gehalte aan onopgeloste bestanddelen, mag in enig steekmonster niet hoger zijn dan 400 mg/l.
 - de hoeveelheid bezinksel (na 60 min.), mag in enig steekmonster niet hoger zijn dan 0,5 ml/l.
2. De hoeveelheid van het in artikel 1 onder 1 genoemde procesafvalwater mag niet meer bedragen dan 2.500 m³/jaar.

Toets nieuw in gebruik te nemen poeders en stoffen.

Artikel 3

1. Wijzigingen in het gebruik van toe te passen poeders, stoffen, chemicaliën en/of middelen, die mogelijk in het afvalwater terecht komen, dienen alvorens ze worden geloosd de stofintrinsicke toets voor stoffen en preparaten te doorlopen, zoals weergegeven in de rapportage van het CIW, commissie integraal waterbeheer, "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water" (mei 2000, Toetsingschema voor stoffen (bijlage IIIA) en preparaten (bijlage IIIB)).
2. Wanneer uit de stofintrinsicke toets blijkt dat de saneringsinspanning A of B van toepassing is, dienen voordat lozing plaatsvindt de volgende gegevens te worden vastgelegd in een registratiesysteem.

Dit registratiesysteem dient te allen tijde voor de controle ambtenaren van het waterschap ter beschikking te worden gehouden:

- a. stofgegevens op basis waarvan de stofintrinsieke toets voor stoffen en preparaten kan worden uitgevoerd;
 - b. een omschrijving van de wijze waarop de toets is doorlopen;
 - c. de te verwachten hoeveelheid van deze stof in het afvalwater;
 - d. een opgave van de geplande datum van lozing van het product;
 - e. een omschrijving van het proces waarbij de stof vrijkomt;
 - f. een concrete omschrijving van de maatregelen passend bij een saneringsinspanning A of B zoals hiervoor bedoeld.
3. Maatregelen zoals in vorig lid onder f bedoeld, dienen voordat lozing plaatsvindt te zijn getroffen.
 4. Wanneer uit de stofintrinsieke toets blijkt, dat voor stoffen de saneringsinspanning C geldt, dienen hiervan alleen de stofgegevens en de toetsingsresultaten te worden vastgelegd in het artikel 5 lid 1 bedoelde registratie.

Voorzieningen en maatregelen

Artikel 4

1. Door vergunninghouder dient de teruggehouden en afgevoerde hoeveelheid high risk materiaal te worden geregistreerd. Deze registratie dient steeds voor inzage door ambtenaren van het waterschap ter beschikking te worden gehouden.

Voorzieningen ten behoeve van de meting en bemonstering van het afvalwater

Artikel 5

1. De hoeveelheid te lozen afvalwater als bedoeld in artikel 1, onder lid 1 dient door meting (bijvoorbeeld met behulp van één meter op de watertoevoer) te kunnen worden vastgesteld met een nauwkeurigheid van tenminste 95%.
2. Het te lozen afvalwater als bedoeld in artikel 1, onder lid 1 dient afzonderlijk te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient deze afvalwaterstroom via een aparte controlevoorziening te worden geleid. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

Meting en bemonstering van het afvalwater

Artikel 6

1. De hoeveelheid van het te lozen afvalwater als genoemd in artikel 1, onder 1 dient door of vanwege vergunninghouder door meting te worden gecontroleerd.
2. De samenstelling en hoedanigheid van het te lozen afvalwater als genoemd in artikel 1, onder 1 dient door of vanwege vergunninghouder te worden gecontroleerd en wel door het nemen van steekmonsters met een frequentie van 1x per kwartaal en de analyse daarvan op onopgeloste bestanddelen en bezinksel.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere controlefrequentie dan wel met de controle ten aanzien van een geringer aantal parameters kan worden volstaan, kan door het dagelijks bestuur op een daartoe strekkend verzoek aldus worden besloten.

4. De analyse van de in artikel 2, onder 1 genoemde parameters moeten volgens de volgende NEN-normen worden bepaald:
 - onopgeloste bestanddelen NEN 6621 (1988)/Correctieblad C1 (1992);
 - bezinksel 60 minuten NEN 6623 (1988).
5. Een wijziging van een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door het dagelijks bestuur van het waterschap ter kennis van vergunninghouder is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het bestuur schriftelijk bezwaar is ingediend.
6. Indien vergunninghouder het wenselijk acht een andere dan de hierboven genoemde analysemethode te volgen en aantoont dat het resultaat niet significant afwijkt van de hierboven genoemde methode, dan kan die methode worden gevolgd nadat daartoe door of namens het waterschap toestemming is verleend.
7. Van de resultaten van de metingen, bemonsteringen en analyses, alsmede van eventuele bijzondere omstandigheden die tot deze resultaten hebben geleid, dient vergunninghouder per kalender kwartaal een verslag op te maken dat binnen één maand na afloop van het desbetreffende kwartaal (dat wil zeggen vóór respectievelijk 1 mei, 1 augustus, 1 november en 1 februari) aan het dagelijks bestuur ter kennisneming moet worden gezonden.

Beheer en Onderhoud

Artikel 7

De in artikel 5.1. en 5.2 genoemde controlevoorzieningen en de in de aanvraag vermelde zuiveringstechnische voorziening moet doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met deskundigheid en zorg worden behandeld. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege het dagelijks bestuur moeten worden opgevolgd.

Aanwijzing contactpersoon

Artikel 8

1. Vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is/zijn met het toezicht op de naleving van het bij of krachtens deze vergunning bepaalde of bevolene en met wie door of vanwege het dagelijks bestuur in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. Vergunninghouder dient binnen veertien dagen, nadat deze vergunning van kracht is geworden, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene/degenen die door of vanwege hem is/zijn aangewezen, schriftelijk aan het dagelijks bestuur mee te delen. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk te worden gemeld.

Calamiteiten

Artikel 9

1. Indien als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de voorschriften wordt voldaan of naar verwachting kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te nemen, teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken of te niet te doen.

2. De vergunninghouder dient het dagelijks bestuur onverwijld van een en ander in kennis te stellen door mondelinge en schriftelijke melding aan Waterschap De Aa (Postbus 385, 5280 AJ Boxtel, fax 0411 – 613 101, tel. 0411 – 613 100). Vergunninghouder dient de door of vanwege het dagelijks bestuur terzake gegeven aanwijzingen op te volgen.
3. Op een daartoe strekkende last van of vanwege het dagelijks bestuur dient vergunninghouder betreffende de in het eerste lid van dit artikel bedoelde calamiteiten of bijzondere omstandigheden aan het dagelijks schriftelijk rapport uit te brengen, met vermelding van de vermoedelijke oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging, alsmede van maatregelen ter voorkoming van herhaling.

Wijzigingen

Artikel 10

1. Vergunninghouder dient uit te voeren wijzigingen, die tot gevolg zullen hebben dat de lozingssituatie of de naam- en adresgegevens niet meer door de ten behoeve van de vergunningverlening overgelegde beschrijvingen correct wordt weergegeven, tenminste één maand, vooraf, schriftelijk aan het dagelijks bestuur te melden.
2. Van overdracht van de inrichting waarop de vergunning betrekking heeft aan rechtsopvolger onder algemene of bijzondere titel dient door de rechtsopvolger vooraf of, indien rechtsopvolging niet te voorzien is, zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na de overdracht, schriftelijk mededeling te worden gedaan aan het dagelijks bestuur.

Aldus vastgesteld,

Boxtel, - 5 AUG. 2002

Het dagelijks bestuur van waterschap De Aa,
namens deze,

5.1.2e

hoofd afdeling Vergunningverlening en Handhaving

BEDENKINGEN

Ingevolge artikel 3:24 Algemene wet bestuursrecht kan een ieder binnen vier weken na de dag waarop het ontwerp-besluit ter inzage is gelegd, daartegen schriftelijk bedenkingen inbrengen bij het dagelijks bestuur van het waterschap, Postbus 385, 5280 AJ Boxtel. Degene die bedenkingen inbrengt kan verzoeken zijn persoonlijke gegevens niet bekend te maken. Indien daarom wordt verzocht, organiseert het dagelijks bestuur een gelegenheid tot gedachtenwisseling over het ontwerp van het besluit. Daarbij bestaat de gelegenheid mondelinge bedenkingen tegen het ontwerp van het besluit in te brengen. De aanvrager wordt in de gelegenheid gesteld hierbij aanwezig te zijn.

WATERSCHAP
De Aa

Dit besluit wordt gezonden aan:

1. de aanvrager;
2. het College van Burgemeester en Wethouders van Helmond.
3. Regionaal inspecteur voor de milieuhygiëne
4. Hoofd ingenieur-direkteur van het RIZA
5. Toezichthouder van het waterschap de Aa.

Belangrijke punten uit de WVO-vergunningaanvraag (nr. 0105634) karakterisering bedrijf Custom Powders bv

1. Aard en omvang van het bedrijf:

Custom Powders behandelt poeders voor derden. De processen die bij Custom Powders worden gebezigd bestaan uit het compacteren, mengen, malen, drogen, nat granuleren, extruderen en classificeren van poeders. Het afvalwater dat hierbij ontstaat komt vrij bij het reinigen van de productiemachines en de productieruimtes. Na realisatie van de laatste fase van de uitbreiding (fase 4) omstreeks september 2004 loost het bedrijf circa 2.500 m³ afvalwater dat vrijkomt bij de reiniging van de procesapparatuur en de productieruimtes.

2. Processen waarbij afvalwater vrijkomt:

Reinigen van procesapparatuur en productieruimtes.

3. Afvalwaterstromen:

Reinigingswater procesapparatuur en productieruimtes:	2.500 m ³ /jaar
Huishoudelijk afvalwater:	300 m ³ /jaar

4. Voorzieningen en maatregelen:

Alvorens er poeders worden verwerkt wordt de waterbezwaarlijkheid hiervan vastgesteld aan de hand van het RIZA-Rapport 98.005 dit is de Engelse versie van het RIZA rapport (97.024) "De beoordeling van stoffen en preparaten in het kader van de Wvo". Op basis van het toetsingsresultaat, zijnde saneringsinspanning A, B of C worden er maatregelen genomen welke variëren van het opvangen en afvoeren van het reinigingswater bij saneringsaanpak A (high risk). Tot het droog verwijderen van de productrestanten en vervolgens nat reinigen en lozen van het reinigingswater bij saneringsaanpak B (medium risk). En het lozen van het reinigingswater bij een saneringsaanpak C (low risk).

Het reinigingswater dat vrijkomt bij de saneringsaanpak B en C wordt voordat het geloosd wordt behandeld in een integraal afscheider voor lichte minerale vloeistoffen met geïntegreerde bezinkselafscheider.

5. Bemonstering:

Het via de integraalafscheider geloosde reinigingswater doorloopt een controlevoorziening die geschikt is voor het nemen van steekmonsters.

Bijlage 1B

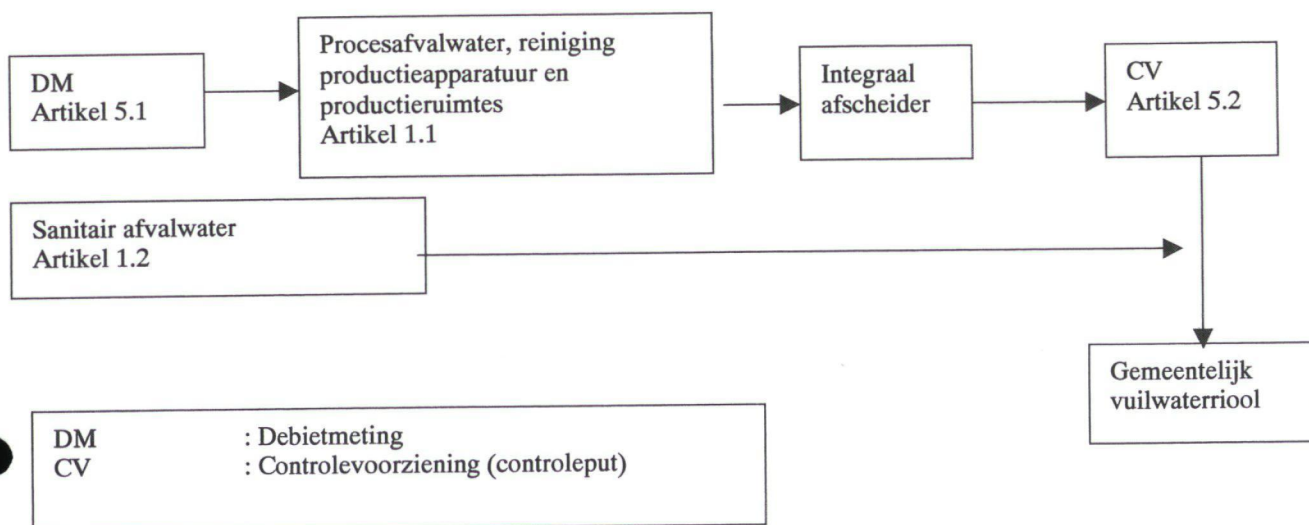
Onderdelen van de aanvraag van Custom Powders bv te Helmond, welke onderdeel uitmaken van de vergunning

De volgende onderdelen van de aanvraag maken deel uit van de vergunning:

1. Aanvraagformulier vragen 5.1, 6.1, 6.2, 14.1;
2. De bijlage bij vraag 3.1, 6.1 en 6.2 van de aanvraag;
3. De bijlage bij vraag 21.1 t/m 21.6 specifiek:
 - document 2, Production Manual paragraaf 3.9 High Risk Processing;
 - document 4, Guidance note for assesment for discharche of water washings to the municipal sewer.

Bijlage 2

Lozingsschema Custom Powders bv, Grasbeemd 10, te Helmond



Figuur 1, 2 en de toelichting uit het CIW-rapport "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water: methodiek en procedure" (mei 2000).

Toelichting op het ABM-schema voor stoffen

Afbraakproducten

Indien uit onderzoek en/of de literatuur bekend is, dat bij de afbraak van een stof schadelijke afbraakproducten ontstaan, dienen ook deze afbraakproducten de ABM te doorlopen. Een voorbeeld hiervan is de afbraak van nonylfenol-ethoxylaat in het meer schadelijke nonylfenol.

Anorganische stoffen

De AMB is van toepassing op zowel organische als anorganische stoffen en preparaten. Voor anorganische stoffen, zoals zouten en metalen, mogen de volgende aannamen worden gemaakt:

gemakkelijk afbreekbaar → ja

log $P_{ow} \geq 3,0$ → nee

Het is bekend dat een aantal anorganische stoffen (met name metalen) zeer wel kan accumuleren en niet gemakkelijk afbreekbaar is. Omdat de meest bezwaarlijke, anorganische stoffen (zoals kwik en cadmium) ook zijn aangewezen als zwarte-lijststof, zijn de bovenstaande aannamen milieuhygiënisch te rechtvaardigen.

EU-classificaties

Bijlage 1 van de Stoffenrichtlijn (67/548/EEG) bevat een lijst van ruim 1400 stoffen die in het kader van deze richtlijn als gevaarlijk zijn aangeduid. Per stof zijn onder andere de gevarencodes vermeld die aan een stof zijn verbonden. De gevarencodes in bijlage 1 van de Stoffenrichtlijn, zijn volgens de onderstaande tabel rechtstreeks te vertalen in aanduidingen waterbezwaarlijkheid uit de ABM.

Gevaraanduiding (EU)	Aanduiding waterbezwaarlijkheid
R 45	{3} Kan kanker veroorzaken.
R 46	{2} Kan erfelijke schade veroorzaken.
R 50	{5} Zeer vergiftig voor in water levende organismen.
R 50/53	{4} Zeer vergiftig voor in water levende organismen: kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R 51/53	{6} vergiftig voor in water levende organismen: kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R 52/53	{8} Schadelijk voor in water levende organismen: kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R 52	{9} Schadelijk voor in water levende organismen.
R 53	{10} Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatisch milieu op de lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Het ontbreken van de gevarencodes R 50, R 51, R 52 en/of R 53 betekent niet dat de stof onschadelijk is voor waterorganismen en/of op lange termijn geen schadelijke effecten veroorzaakt in het watermilieu. Indien voor een stof geen volledige kennisgeving is toegezonden (inclusief een technisch dossier overeenkomstig bijlage VII A van de Stoffenrichtlijn), bestaat er immers geen duidelijkheid of de acute aquatische toxiciteit, de degradatie en het vermogen tot bio-accumulatie zijn onderzocht.

Ondergrens stoffen

Er hoeft geen rekening te worden gehouden met stoffen (additieven, onzuiverheden) wanneer hun gewichtspercentage lager is dan de grenswaarden in onderstaande tabel, tenzij bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG lagere grenswaarden heeft vastgesteld.

Zwarte lijststoffen	0,1 %
Stoffen die erfelijke schade kunnen veroorzaken (R 46)	0,1 %
Stoffen die kanker kunnen veroorzaken (R45)	0,1 %
Stoffen met een acute toxiciteit kleiner dan 1 mg/liter (R50)	0,1 %
Stoffen met een acute toxiciteit tussen 1 en 10 mg/liter (R51)	0,1 %
Overige stoffen	1 %

Zwarte-lijststof⁷

'Zwarte-lijststoffen' zijn stoffen die voorkomen op de bijlage van de Mededeling van de Commissie aan de Raad (van 22 juni 1982) inzake gevaarlijke stoffen die opgenomen moeten worden in lijst I van Richtlijn 76/464/EEG. Deze bijlage bevat thans 132 stoffen.

Kan erfelijke schade veroorzaken en Kan kanker veroorzaken

Stoffen worden beschouwd als mutageen (kan erfelijke schade veroorzaken) en carcinogeen (kan kanker veroorzaken) als dit bewezen is. Bijlage 1 van de Stoffenrichtlijn (laatstelijk gewijzigd bij richtlijn 94/69/EG) bevat een lijst van gevaarlijke stoffen en noemt bijzonderheden over de wijze van indeling, de verpakking en het kenmerken van iedere stof. Er wordt vermeldt of een stof carcinogeen (R 45) of mutageen (R 46) is. De ABM negeert een mogelijke afbraak van een carcinogene en mutagene stof. Die afbraak zal namelijk -zeker binnen een beperkte tijd- nooit volledig zijn, terwijl elke restlozing zeer bezwaarlijk is.

Acute toxiciteit

Onder acute toxiciteit wordt verstaan: de directe giftigheid van een bepaalde stof voor waterorganismen welke al optreedt na kortdurende blootstelling. Wil men een goed inzicht krijgen in de acute toxiciteit van een bepaalde stof, dan moet die acute toxiciteit bepaald te worden voor proeforganismen uit vier trofische niveaus (vissen, kreeftachtigen, algen en bacteriën). Deze organismen zijn geselecteerd op grond van aspecten als ecologische relevantie, de beschikbaarheid van de organismen en de beschikbaarheid van operationele protocollen. Voor de uitvoering van de ABM moet de acute toxiciteit voor het gevoeligste organisme worden ingevoerd (het trofische niveau met de laagste $LC_{50}/EC_{50}/E(I)C_{20}$)

Vooraf van bestaande stoffen zijn de toxiciteitsgegevens voor organismen uit vier trofische niveaus niet altijd bekend. Weliswaar dienen bij de kennisgeving van nieuwe stoffen toxiciteitsgegevens voor proeforganismen uit ten minste drie trofische niveaus te worden verstrekt, maar voor bestaande stoffen bestaat deze verplichting niet (Stoffenrichtlijn). Om te voorkomen dat op korte termijn veel aanvullend onderzoek moet worden verricht, wordt voorlopig genoeg genomen met de bepaling van de acute toxiciteit voor vis (LC_{50} , 96 h) of kreeftachtige (EC_{50} , 48 h). Indien bekend is dat een stof een specifieke werking heeft op een organisme uit een ander trofisch niveau dan vis of kreeftachtige, dient de acute toxiciteit voor een organisme uit dit trofische niveau te worden bepaald. Voorbeelden hiervan zijn bactericiden en algiciden.

Als uit experimenteel onderzoek en/of de literatuur toxiciteitsgegevens voor organismen uit meer trofische niveaus bekend zijn, dan is de acute toxiciteit voor het gevoeligste organisme maatgevend.

Als de acute toxiciteit niet te bepalen is, dient men dit bij het onderzoeksresultaat te motiveren.

⁷ Na een overgangstermijn van 13 jaar nadat de Kaderrichtlijn water in werking treedt, wordt de Europese richtlijn 76/464/EEG ingetrokken. Als deze wordt ingetrokken, vervalt het onderscheid tussen zwarte-lijststoffen en overige stoffen.

Gemakkelijk afbreekbaar

Stoffen gelden als gemakkelijk afbreekbaar als de volgende criteria gelden:

- A Wanneer in biodegradatiestudies van 28 dagen de volgende degradatieniveaus worden bereikt:
- in op opgeloste organische koolstof gebaseerde testen: 70%,
 - in op zuurstofdepletie of koolstofdioxideontwikkeling gebaseerde testen: 60% van de theoretische maxima.

Deze biodegradatieniveaus moeten worden bereikt binnen tien dagen na het begin van de degradatie (= het moment waarop 10% van de stof is afgebroken).

Of:

B In die gevallen waarin alleen gegevens over CZV en BZV5 beschikbaar zijn, indien het BZV5/CZV-quotiënt groter of gelijk is aan 0,5;

Of:

C Als ander overtuigend wetenschappelijk bewijs aantoont dat de stof in het aquatische milieu kan worden afgebroken (biotisch en/of abiotisch) tot meer dan 70% binnen een periode van 28 dagen.

Het afbreekbaarheids criterium is niet van toepassing op anorganische stoffen.

Log P_{ow}

De log P_{ow} is de logaritme van de verdelingscoëfficiënt van een stof over de fasen n-octanol en water.

Het is een maat voor het bio-accumulerend vermogen van een stof. Het criterium is niet van toepassing op anorganische stoffen.

BCF

Het vermogen van een stof om te bio-accumuleren wordt in zijn algemeenheid aangegeven door middel van de bioconcentratiefactor (BCF) oftewel de verhouding van de concentratie van een stof in een organisme en de concentratie van die stof in het water (in evenwichtssituatie). De bioconcentratiefactor dient altijd experimenteel te worden vastgesteld. Overigens is de bepaling van de BCF facultatief.

Aanvullend wetenschappelijk bewijs

Aanvullend wetenschappelijk bewijs is bewijs met betrekking tot degradatie en/of toxiciteit om afdoende zekerheid te bieden dat noch de stof, noch zijn degradatieproducten een potentieel lange-termijn en/of vertraagd gevaar voor het watermilieu vormen.

De producent of leverancier krijgt de mogelijkheid door middel van aanvullend wetenschappelijk onderzoek aan te tonen dat de te verwachten lange-termijneffecten niet zullen optreden.

Oplosbaarheid

Onder oplosbaarheid wordt verstaan: de oplosbaarheid van een stof in water. Stoffen die niet oplossen in water, maar wel mengbaar of emulgeerbaar zijn in water, worden beschouwd als niet oplosbaar.

Komt een stof van nature voor in oppervlaktewater?

Het betreft hier relatief onschadelijke verontreinigingen die van nature in het oppervlaktewater voorkomen en een geringe mate van toxiciteit hebben. Momenteel worden alleen de stoffen sulfaat en chloride beschouwd als van nature in het oppervlaktewater voorkomend.

Testmethoden

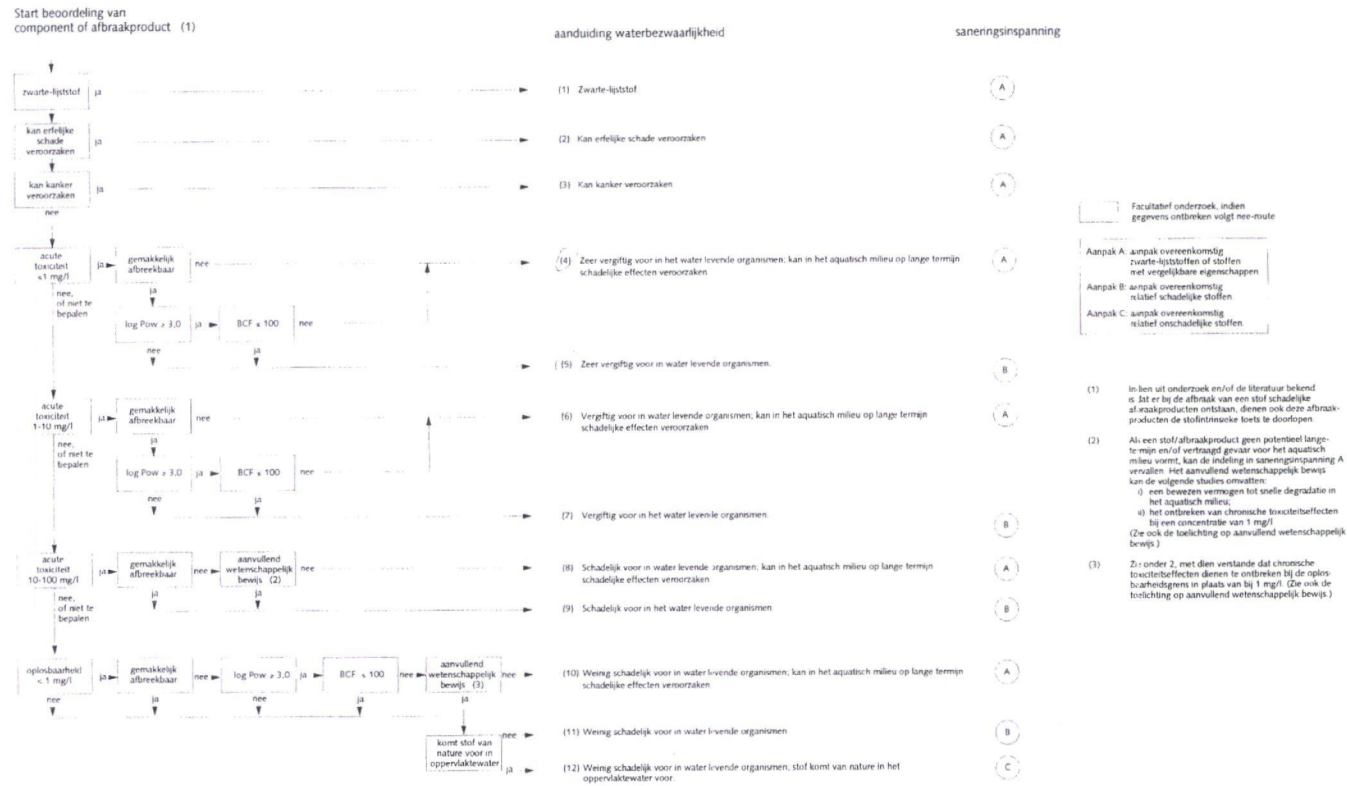
De eigenschappen van stoffen moeten in beginsel worden bepaald volgens methoden die zijn omschreven in bijlage V van de Stoffenrichtlijn. Andere, maar vergelijkbare én genormaliseerde (OECD, NEN, CEN, DIN, 150) methoden zijn toegestaan. Bijlage 6 van dit rapport noemt een aantal geaccepteerde testmethoden. Ook is het onder bepaalde voorwaarden toegestaan eigenschappen van stoffen te schatten. Hiervoor zijn verschillende schattingsmethoden ontwikkeld, de zogenaamde QSAR's (kwantitatieve structuur-activiteit-relatie). Het Technical Guidance Document van de Europese Unie voor de risicobeoordeling van nieuwe en bestaande stoffen vermeldt een aantal QSAR's om fysisch-chemische parameters (zoals log P_{ow}) en ecotoxicologische effecten (zoals acute toxiciteit) van stoffen met een niet-specifieke werkingsmechanisme te schatten. Deze aanbevolen QSAR's mogen gebruikt worden ter uitvoering van de ABM. Het gebruik van QSAR's ter schatting van de BCE is niet toegestaan.

Ontbreken van gegevens

Ontbreken gegevens, dan moeten de volgende aannamen gemaakt worden:

- bij het ontbreken van informatie over de afbreekbaarheid wordt de stof als niet gemakkelijk afbreekbaar beschouwd;
- bij het ontbreken van informatie over de $\log P_{ow}$ wordt aangenomen dat deze groter is dan 3,0;
- bij het ontbreken van informatie over de BCF wordt aangenomen dat deze groter is dan 100 (indien $\log P_{ow} \geq 3,0$);
- bij het onbekend zijn of het ontbreken van informatie over de acute toxiciteit (rekening houdend met hetgeen gesteld is over de oplosbaarheid) wordt deze verondersteld kleiner te zijn dan 1 mg/l.

Figuur 1. Stofintrinsiciteit toets voor stoffen



Ministerie van Verkeer en Waterstaat
 Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

RIZA Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling

Toelichting op het ABM-schema voor preparaten

Berekening aanduiding waterbezwaarlijkheid preparaten

De vaststelling van de aanduiding waterbezwaarlijkheid van preparaten geschiedt op basis van concentratie-grenzen (uitgedrukt in gewichtspercentages) in samenhang met de aanduiding waterbezwaarlijkheid van de afzonderlijke in het preparaat aanwezige stof(fen). Hierna wordt aangegeven op welke wijze de aanduiding(en) waterbezwaarlijkheid en de saneringsinspanning voor een preparaat tot stand komt. Een samenvatting hiervan vindt u in bijgaande tabel.

Algemene opmerkingen

De nummers tussen {} verwijzen naar de aanduidingen waterbezwaarlijkheid van tabel 2; P_x = het gewichtspercentage van elke in het preparaat aanwezige stof, geclassificeerd met de aanduiding waterbezwaarlijkheid {X}.

De volgende preparaten krijgen de aanduiding waterbezwaarlijkheid 'Bevat zwarte-lijststof' en 'Saneringsinspanning A' toegekend:

- a) Preparaten die ten minste één stof, geclassificeerd met de aanduiding waterbezwaarlijkheid {1}, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan 0,1%.

De volgende preparaten krijgen de aanduiding waterbezwaarlijkheid 'Mutageen' en 'saneringsinspanning A' toegekend:

- a) Preparaten die ten minste één stof, geclassificeerd met de aanduiding waterbezwaarlijkheid {2}, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan 0,1 %.

De volgende preparaten krijgen de aanduiding waterbezwaarlijkheid 'kankerverwekkend' en 'Saneringsinspanning A' toegekend:

- a) Preparaten die ten minste één stof, geclassificeerd met de aanduiding waterbezwaarlijkheid {3} bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan 0,1%.

De volgende preparaten krijgen de aanduiding waterbezwaarlijkheid 'Zeer vergiftig voor in water levende organismen; bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu' en 'saneringsinspanning A' toegekend:

- a) Preparaten die één of meer stoffen, geclassificeerd met de aanduiding waterbezwaarlijkheid {4}, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan 25 %;
- b) Preparaten die meer dan één stof, geclassificeerd met de aanduiding waterbezwaarlijkheid {4}, bevatten in concentraties die afzonderlijk niet hoger zijn dan 25 %, maar waarvoor:

$$\sum (P_4 / 25) \geq 1$$

De volgende preparaten krijgen de aanduiding waterbezwaarlijkheid 'Zeer vergiftig voor in water levende organismen' en 'saneringsinspanning B' toegekend:

- a) Preparaten die één of meer stoffen, geclassificeerd met de aanduiding waterbezwaarlijkheid {5}, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan 25 %;
- b) Preparaten die meer dan één stof, geclassificeerd met de aanduiding waterbezwaarlijkheid {4} of {5}, bevatten in concentraties die afzonderlijk niet hoger zijn dan 25%, maar waarvoor:

$$\sum (P_4 + P_5) / 25 \geq 1$$

De volgende preparaten krijgen de aanduiding waterbezwaarlijkheid 'Vergiftig voor in water levende organismen; bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu' en 'Saneringsinspanning A' toegekend:

- a) Preparaten die één of meer stoffen, geclassificeerd met de aanduidingen waterbezwaarlijkheid {4}, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan 2,5%, maar lager is dan 25%;
- b) Preparaten die één of meer stoffen, geclassificeerd met de aanduidingen waterbezwaarlijkheid {6}, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan 25%;

- c) Preparaten die meer dan één stof, geclassificeerd met de aanduiding waterbezwaarlijkheid {4} of {6}, bevatten in concentraties die afzonderlijk niet hoger zijn dan de onder a) en b) vastgestelde grenzen, maar waarvoor:

$$1) \quad \sum P_4 / 2,5 \geq 1 \text{ of}$$

$$2) \quad \sum (P_4 + P_6) / 25 \geq 1$$

De volgende preparaten krijgen de aanduiding waterbezwaarlijkheid 'Vergiftig voor in water levende organismen' en 'Saneringsinspanning B' toegekend:

- a) Preparaten die één of meer stoffen, geclassificeerd met de aanduidingen waterbezwaarlijkheid {5}, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan 2,5%, maar lager is dan 25%;
- b) Preparaten die één of meer stoffen, geclassificeerd met de aanduidingen waterbezwaarlijkheid {7}, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan 25%;
- c) Preparaten die meer dan één stof, geclassificeerd met de aanduiding waterbezwaarlijkheid {4}, {5}, {6} of {7}, bevatten in concentraties die afzonderlijk niet hoger zijn dan de onder a) en b) vastgestelde grenzen, maar waarvoor:

$$1) \quad \sum (P_4 + P_5) / 2,5 \geq 1 \text{ of}$$

$$2) \quad \sum (P_4 + P_5 + P_6 + P_7) / 25 \geq 1$$

De volgende preparaten krijgen de aanduiding waterbezwaarlijkheid 'Schadelijk voor in water levende organismen; bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu' en 'Saneringsinspanning A' toegekend:

- a) Preparaten die één of meer stoffen, geclassificeerd met de aanduidingen waterbezwaarlijkheid {4}, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan 0,25%, maar lager is dan 2,5%;
- b) Preparaten die één of meer stoffen, geclassificeerd met de aanduidingen waterbezwaarlijkheid {6}, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan 2,5%, maar lager dan 25%;
- c) Preparaten die één of meer stoffen, geclassificeerd met de aanduidingen waterbezwaarlijkheid {8}, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan 25%;
- d) Preparaten die meer dan één stof, geclassificeerd met de aanduiding waterbezwaarlijkheid {4}, {6} of {8}, bevatten in concentraties die afzonderlijk niet hoger zijn dan de onder a), b) en c) vastgestelde grenzen, maar waarvoor:

$$1) \quad \sum P_4 / 0,25 \geq 1 \text{ of}$$

$$2) \quad \sum (P_4 + P_6) / 2,5 \geq 1 \text{ of}$$

$$3) \quad \sum (P_4 + P_5 + P_8) / 25 \geq 1$$

De volgende preparaten krijgen de aanduiding waterbezwaarlijkheid 'Schadelijk voor in water levende organismen' en 'Saneringsinspanning B' toegekend:

- a) Preparaten die één of meer stoffen, geclassificeerd met de aanduidingen waterbezwaarlijkheid {5}, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan 0,25%, maar lager is dan 2,5%;
- b) Preparaten die één of meer stoffen, geclassificeerd met de aanduidingen waterbezwaarlijkheid {7}, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan 2,5%, maar lager dan 25%;

- c) Preparaten die één of meer stoffen, geclassificeerd met de aanduidingen waterbezwaarlijkheid {9}, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan 25%;
- d) Preparaten die meer dan één stof, geclassificeerd met de aanduiding waterbezwaarlijkheid {4}, {5}, {6}, {7}, {8} of {9}, bevatten in concentraties die afzonderlijk niet hoger zijn dan de onder a), b) en c) vastgestelde grenzen, maar waarvoor:

- 1) $\sum (P_4 + P_5) / 0,25 \geq 1$ of
- 2) $\sum (P_4 + P_5 + P_6 + P_7) / 2,5 \geq 1$ of
- 3) $\sum (P_4 + P_5 + P_6 + P_7 + P_8 + P_9) / 25 \geq 1$

De volgende preparaten krijgen de aanduiding waterbezwaarlijkheid 'Weinig schadelijk voor in water levende organismen; bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu' en 'Saneringsinspanning A' toegekend:

- a) Preparaten die één of meer stoffen, geclassificeerd met de aanduiding waterbezwaarlijkheid {10}, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan 25%;
- b) Preparaten die meer dan één stof, geclassificeerd met de aanduiding waterbezwaarlijkheid {4}, {6}, {8} of {10}, bevatten in concentraties die afzonderlijk niet hoger zijn dan 25%, maar waarvoor:

$$\sum (P_4 + P_6 + P_8 + P_{10}) / 25 \geq 1$$

De volgende preparaten krijgen de aanduiding waterbezwaarlijkheid 'Weinig schadelijk voor in water levende organismen; bevat stoffen die van nature in het oppervlaktewater voorkomen' en 'Saneringsinspanning C' toegekend:

- a) Preparaten die uitsluitend stoffen bevatten die geclassificeerd zijn met de aanduiding waterbezwaarlijkheid {12}.

De volgende preparaten krijgen de aanduiding waterbezwaarlijkheid 'Weinig schadelijk voor in water levende organismen' en 'Saneringsinspanning 8' toegekend:

- a) Preparaten die niet onder de bovenstaande criteria in dit hoofdstuk vallen.

Uit het voorafgaande blijkt dat op een preparaat meer dan één aanduiding van waterbezwaarlijkheid van toepassing kan zijn. Hieronder wordt aangegeven welke aanduidingen waterbezwaarlijkheid bij het preparaat moeten worden vermeld.

De onderstaande aanduidingen waterbezwaarlijkheid dienen altijd bij het preparaat te worden vermeld:

- Bevat een zwarte-lijststof.
- Mutageen.
- Kankerverwekkend.

Naast de hierboven genoemde aanduidingen waterbezwaarlijkheid (voor zover van toepassing) dient van de onderstaande aanduidingen waterbezwaarlijkheid alleen de eerstgenoemde aanduiding te worden vermeld:

- Zeer vergiftig voor in water levende organismen; bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu.
- Vergiftig voor in water levende organismen; bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu.
- Schadelijk voor in water levende organismen; bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu.
- Weinig schadelijk voor in water levende organismen; bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu.
- Zeer vergiftig voor in water levende organismen;
- Vergiftig voor in water levende organismen;
- Schadelijk voor in water levende organismen;

- Weinig schadelijk voor in water levende organismen;
- Weinig schadelijk voor in water levende organismen; stof komt van nature in het oppervlaktewater voor.

Saneringsinspanning

Nadat de aanduidingen waterbezwaarlijkheid (die van toepassing zijn op het preparaat) zijn bepaald, kan de saneringsinspanning voor het preparaat worden vastgesteld. Aan elke aanduiding waterbezwaarlijkheid is een saneringsinspanning gekoppeld, bijvoorbeeld saneringsinspanning A' aan de aanduiding Mutageen'. De saneringsinspanning voor het preparaat is gelijk aan die van de aanduiding(en) met de meest stringente saneringsinspanning. De volgorde waarin de saneringsinspanningen staan vermeld, is tevens de volgorde waarin de mate van inspanning afneemt.

- Saneringsinspanning A; • Saneringsinspanning B; • Saneringsinspanning C.

Figuur 2: Stofintrinsiciteit toets voor preparaten

Aanduiding waterbezikbaarheid stof	Aanduiding waterbezikbaarheid preparaat (saneringsinspanning)											
	Bevat zwarte-lijststof	Mutageen	Kanker verwekkend	Zeer vergiftig voor in water levende organismen; bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu	Zeer vergiftig voor in water levende organismen;	Vergiftig voor in water levende organismen; bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu	Vergiftig voor in water levende organismen;	Schadelijk voor in water levende organismen; bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu	Schadelijk voor in water levende organismen;	Weinig schadelijk voor in water levende organismen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu	Weinig schadelijk voor in water levende organismen;	Weinig schadelijk voor in water levende organismen; bevat stoffen die van nature in het oppervlaktewater voorkomen
	(A)	(A)	(A)	(A)	(B)	(A)	(B)	(A)	(B)	(A)	(B)	(C)
(1) Zwarte-lijststof	≥ 0,1%											< 0,1
(2) Kan erfelijke schade veroorzaken		≥ 0,1%										< 0,1
(3) Kan kanker veroorzaken			≥ 0,1%									< 0,1
(4) Zeer vergiftig; voor in water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken				≥ 25%		2,5%conc<25%		0,25%conc<2,5%				<0,25%
(5) Zeer vergiftig voor in water levende organismen (eventueel in combinatie met (4))					≥25%		2,5%conc<25%		0,25%conc<2,5%			<0,25%
(6) Vergiftig; voor in water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken (eventueel in combinatie met (4))						≥25%		2,5%conc<25%				<2,5%
(7) Vergiftig voor in water levende organismen (eventueel in combinatie met (4), (5) en (6))							≥25%		2,5%conc<25%			<2,5%
(8) Schadelijk; voor in water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken (eventueel in combinatie met (4) en (6))								≥25%				<25%
(9) Schadelijk voor in water levende organismen (eventueel in combinatie met (4), (5), (6), (7) en (8))									≥25%			<25%
(10) Weinig schadelijk; voor in water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken (eventueel in combinatie met (4), (6) en (8))												≥1%
(11) Weinig schadelijk voor in water levende organismen												100%
(12) Weinig schadelijk voor in water levende organismen; stof komt van nature in het oppervlaktewater voor												100%

MILIEU DIENST	
regio Eindhoven	
VESTIGING HELMOND	
ing. - 6 AUG 2002	

Aan Burgemeester en wethouders
Van Helmond
P/a milieudienst regio Eindhoven
Vestiging Helmond
Postbus 726
5700 AS HELMOND

Uw kenmerk:**Uw brief van:****Ons kenmerk:****Datum:**0105634
10.770 a.nw

- 5 AUG. 2002

Onderwerp:

Ontwerpbeschikking Wvo-vergunning

Bijlage(n):

5

Behandeld door:

mevr.V.de Kleijn/IS

Geacht College,

Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht doe ik u hierbij in tweevoud toekomen een exemplaar van de bekendmaking alsmede van de ontwerpbeschikking betreffende een onder bovenstaand kenmerk ingeschreven aanvraag van Custom Powders b.v., Grasbeemd 10 te Helmond om een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo).

Ik verzoek u een exemplaar van de ontwerpbeschikking en de bekendmaking overeenkomstig de in de Wet milieubeheer voorgeschreven wijze gedurende de in de bekendmaking genoemde termijn ter inzage te leggen.

Tot het einde van de in de bekendmaking genoemde termijn bestaat de gelegenheid bedenkingen uit te brengen naar aanleiding van de ontwerpbeschikking.

Hoogachtend,
hoofd afdeling Vergunningverlening en Handhaving,

5.1.2e

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	8, 24