

KOPIE

Hoogheemraadschap  
West-Brabant

Aan Gedeputeerde Staten van  
Noord-Brabant  
t.a.v. afdeling Bodem  
Postbus 90151  
5200 MC 's-HERTOGENBOSCH

PROV. NOORD-BRABANT
Zaaknr. 159160
18 AUG 1992
Dir. 106129
G.: afd. BDT: 211

Uw kenmerk	Uw brief d.d.	Ons kenmerk	Breda,
183081		82592	17 augustus 1992
Onderwerp			VERZONDEN 17 AUG. 1992
Gecoördineerde procedure W.V.O./ Afvalstoffenwet J.B. de Vos & Zn.			

Ter coördinatie, zoals genoemd in de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne, doen wij u bijgaand onze beschikking ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren toekomen.

Ten aanzien van uw ontwerp-beschikking ingevolge de Afvalstoffenwet vragen wij uw aandacht voor het volgende.

In de voorschriften 10.1.1., 10.1.6., 10.1.7, en 10.1.8. wordt het vergunninghouder toegestaan kunststoffen vaten, kratten alsmede verontreinigde metalen vaten aan te voeren, op te slaan en te verwerken.

Wij wijzen er u op, dat het afvalwater, afkomstig van deze afvalstoffen, niet mag worden geloosd.

Onder II van het dictum van onze beschikking is expliciet een verbod daartoe opgenomen.

Noch in het Milieu-effect-rapport, noch in de aanvraag om een vergunning ingevolge de W.V.O. was overigens sprake van de opslag en/of verwerking van deze produkten. Evenals dat gebeurt bij metalen vaten (10.1.7.), verzoeken wij u de procedure, als bedoeld in uw voorschrift 10.1.4., van toepassing te laten zijn op de verontreinigde vaten, kratten en andere kunststoffen, genoemd in voorschrift 10.1.6. In de W.V.O.-vergunning is geen rekening gehouden met de verwerking van afvalwater, afkomstig van besproeiing, zoals genoemd in voorschrift 8.1.11.

Van dergelijk sproeiwater is in de eerdergenoemde aanvraag ook geen sprake.

Ten aanzien van een mogelijke overkapping van de installaties geeft uw college aan dat dit niet aan te bevelen is, gelet op mogelijke explosiegevaar.

Het studierapport, waarvan sprake is in onze voorschriften 2.6.1. en 2.6.2., sluit het onderzoek naar een overkapping niet uit. Overkapping zou een van de mogelijke maatregelen kunnen zijn de hoeveelheid verontreinigende stoffen in het afvalwater

Call.

Bn.: KSC0164G.BRF

verder te beperken. De door uw college ter zake gegeven visie kan voor de vergunninghouder aanleiding zijn de overkapping niet in de studie te betrekken. Wij verzoeken u voor verder coördinatie zorg te dragen.

Het dagelijks bestuur,  
de griffier,

(drs.P.H.M. Burgering)

de dijkgraaf,

(mr.Th.A.G.M. van der Weijden)



BESCHIKKING.

Het Dagelijks Bestuur van het Hoogheemraadschap West-Brabant;

beschikkende op de aanvraag van J.B. de Vos & Zn. B.V. te Oosterhout, voor haar vestiging aan de Graanweg te Moerdijk, van 29 november 1991, aangevuld met nadere gegevens tot en met 24 januari 1992, om een vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, voor het lozen van afvalwater via de riolering van het Industrie- en Havenschap Moerdijk en de Afvalwaterpersleiding voor westelijk Noord-Brabant, op de rioolwaterzuiveringsinstallatie Bath, alsmede van koel- en hemelwater op oppervlaktewater, in beheer bij het Hoogheemraadschap West-Brabant;

overwegingen:

1. Het betreft de lozing van:
  - huishoudelijk afvalwater (ca. 500 m<sup>3</sup>/jr.);
  - (auto-)waswater (ca. 200 m<sup>3</sup>/jr.);
  - verontreinigd hemelwater (ca. 10.500 m<sup>3</sup>/jr.);
  - niet-verontreinigd hemelwater (ca. 4.500 m<sup>3</sup>/jr.), afkomstig van een shredder bedrijf.
2. Het huishoudelijk afvalwater wordt afzonderlijk, buiten de nader te beschrijven voorzieningen ten behoeve van het overige afvalwater om, geloosd.
3. Het overige afvalwater, nader aan te duiden als bedrijfsafvalwater, bestaat uit waswater en verontreinigd hemelwater.
4. Door het bedrijf zijn maatregelen getroffen om verontreiniging van het te lozen bedrijfsafvalwater zoveel mogelijk te voorkomen, dan wel om de gevolgen van eenmaal ontstane verontreiniging te beperken.
5. Bovengenoemde maatregelen bestaan uit:
  - 1) Kompartimentering van het bedrijfsterrein waardoor scheiding mogelijk is in:
    - a) naar redelijke verwachting schoon oppervlak (ondermeer daken, parkeerterrein). Afstromend hemelwater wordt rechtstreeks op oppervlaktewater geloosd;
    - b) potentieel verontreinigd oppervlak, waarop op- en overslag van materiaal plaatsvindt. Afstromend hemelwater wordt via de onder 2) te noemen voorzieningen geloosd;
    - c) oppervlak rond de shredderinstallatie en de schrootschaar, waar in principe sterker verontreinigd hemelwater vrij kan komen.  
Dit water wordt zoals blijkt uit de aanvraag niet geloosd, maar wordt intern gebruikt als gaswas-/bluswater voor de shredder.

- 2) Plaatsing van een bezinksel/olieafscheider met een coalescentiefilter ten behoeve van de lozing van potentieel verontreinigd hemelwater (ad lb) en het afvalwater afkomstig van de wasplaats voor vrachtauto's en overig bedrijfs-materieel.
6. Bij de opzet van de voorzieningen, als bedoeld in overweging 5, punt 2) is er vanuit gegaan, dat verontreinigingen met name gebonden zullen zijn aan deeltjes (stof-, metaal- en oliedeeltjes) en slechts in beperkte mate in opgeloste vorm aanwezig zijn. Voorshands kan met deze benadering worden ingestemd. Indien in de praktijk blijkt, dat met deze benadering onvoldoende resultaat kan worden behaald, zullen, zoals de aanvraag aangeeft, nadere voorzieningen moeten worden getroffen.
7. In de aanvraag is sprake van verwerking van verontreinigde kunststof vaten. Blijkens de nadere informatie wordt hierbij geen directe lozing van proceswater voorzien, maar mogelijk alleen van een beperkte hoeveelheid schrobwater. Gezien de potentiële herkomst en het thans nog volledig ontbreken van kwantitatieve en kwalitatieve gegevens van dergelijk afvalwater, kan de lozing ervan niet worden toegestaan.
8. Het te lozen koelwater zal behalve door verhoging van de temperatuur niet door het proces worden verontreinigd; de koelwaterlozing is beperkt van omvang. Aangezien de temperatuurverhoging alsmede de plaats van lozing niet eenduidig in de aanvraag zijn opgenomen, zullen aan de lozing van koelwater nadere voorschriften worden verbonden.
9. Het hemelwater, afkomstig van het verhard oppervlak van het parkeerterrein rond het kantoor, de aanliggende aanvoerwegen, de weegbrug en de daken, zal zoals hiervoor is aangegeven, niet door bedrijfsactiviteiten worden verontreinigd en derhalve rechtstreeks op oppervlaktewater worden geloosd. Voor de lozing van niet-verontreinigd hemelwater is het W.V.O.-vergunnings-vereiste in principe niet van toepassing en zijn derhalve in de onderhavige beschikking geen nadere voorschriften voor de lozing opgenomen.
10. Uit een oogpunt van handhaving en terwille van de duidelijkheid wordt het wenselijk geacht om in deze overwegingen kwaliteitscriteria op te nemen die door het hoogheemraadschap zullen worden gehanteerd, teneinde bij controle te kunnen beoordelen of er sprake is van "schoon" hemelwater. Deze criteria kunnen als volgt worden omschreven:  
Het te lozen hemelwater ter plaatse van lozingspunt 4 (zie bijlage I) kan als niet verontreinigd worden gekarakteriseerd, indien de navolgende parameters onderstaande grenswaarden niet zullen overschrijden:

Parameter	Gemiddeld	Steekmonster	Eenheid
- Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	60	120	mg/l
- Kjeldahl-stikstof (N-Kj)	5	10	mg/l
- Zware metalen als som van de metalen koper (als Cu), chroom (als Cr), lood (als Pb) en Zink (als Zn).		0,25	mg/l
- Fenolen		50	µg/l
- Halogeengehalte van de organische halogeenvverbindingen (EOCl-VOCl)		10	µg/l
- Olie	3	6	mg/l
- Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)		1	µg/l
- Chloride		200	mg/l
- Onopgeloste bestanddelen		30	mg/l
- BZV	5	10	mg/l

\* Onder gemiddelde wordt verstaan het rekenkundig gemiddelde van 10 willekeurig genomen steekmonsters, waarbij tussen ieder steekmonster tenminste 24 uur verstreken dien te zijn.

11. De procedure is konform hoofdstuk 3 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne gevolgd.
12. De aanvraag en het milieu-effektrapport hebben van 6 januari 1992 tot 6 februari 1992 ter inzage gelegen: tevens is op 21 januari 1992 een openbare hoorzitting gehouden.
13. Tegen de aanvraag in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren zijn bezwaren ingebracht te weten:
  - a) mondelinge bezwaren tijdens de hoorzitting door Vereniging Milieugroep Moerdijk;
  - b) schriftelijke bezwaren door de gemeente Klundert bij brief van 27 januari 1992, kenmerk VROM/TvO;
  - c) schriftelijke bezwaren door Banning, van Kemenade & Holland namens Ver. Heymans Bedrijven B.V. te Rosmalen bij brief van 5 februari 1992, kenmerk LZ/HB.
14. Deze bezwaren kunnen als volgt worden samengevat:
  - ad a.: - a.1.) De riolering bestaat uit p.v.c.-leidingen. Zijn deze leidingen bestand tegen het inwerken van mogelijke agressieve, milieu-gevaarlijke stoffen?
  - a.2.) Bij het overkappen van de opslag voor autowrakken en shredderschroot, zou de belasting op het hemelwater flink afnemen. Is hier onderzoek naar gedaan?
  - a.3.) Is het coalescentiefilter voorzien van een alarmering?
  - a.4.) KNMI-gegevens zijn niet maatgevend voor Moerdijk. Moerdijk is één van de natte plekken van Nederland.
  - a.5.) Schoon hemelwater wordt geloosd op de sloot, hoe is de bemonstering geregeld?
  - a.6.) Temperatuurverhoging als gevolg van koelwater. Dit koelwater mag niet verontreinigd worden en de temperatuur van het uitstromende hemelwater mag niet meer dan 4°C hoger liggen dan het water waar het in uitstroomt.
  - a.7.) Het aangeven van massa tonnen per uur geldt ook voor het W.V.O.-aspect.
  - a.8.) Controle van aanvoer moet veel scherper dan in de aanvraag staat aangegeven.
  - ad b.: - b.1.) De riolering van het Industrie- en Havenschap wordt ten onrechte met gemeentelijke riolering aangeduid.
  - b.2.) Een beschrijving van de voorzieningen ten behoeve van de opslag van shredderafval ontbreekt. Voorschriften dienen expliciet in de Afvalstoffenwetvergunning opgenomen te worden.
  - b.3.) Het is niet korrekt de inhoud van een slibvangput in de berekening van het bergend vermogen van een rioolstelsel mee te nemen.
  - b.4.) In het MER en de aanvraag ontbreekt een onderbouwing waarom een bronmaatregel als overkapping van de opslag van geshredderd schroot ter voorkoming van hemelwaterverontreiniging niet is doorgevoerd.
  - ad c.: In het bezwaar van 5 februari 1992 wordt een andere formulering en motivatie van de bezwaren in het kader van de W.V.O. aangekondigd. Een dergelijke nadere formulering en motivatie is echter niet ontvangen.

15. Met betrekking tot de ingebrachte bezwaren wordt het volgende overwogen:
- ad a.1.) Primair is dit een aspect dat de Afvalstoffenwet aangaat. Overigens moet men er naar onze mening van uitgaan dat op grond van de voorliggende MER/vergunningaanvragen geen zodanige vloeistoffen vrij op het terrein, laat staan in de riolering aanwezig zijn c.q. voor mogen komen, dat aantasting te vrezen valt.
  - ad a.2.) Het Hoogheemraadschap kan onderschrijven dat deze uitvoeringsvariant, of onderdelen ervan, onvoldoende is uitgewerkt, In de vergunning zullen in dit kader nadere voorschriften worden opgenomen (voorschriften 2.6.1., 2.6.2.).
  - ad a.3.) Hoewel deze vraag niet als een bezwaar kan worden aangemerkt, kan het volgende worden vermeld.  
Er is geen continue monitor/alarmering aanwezig; wel is de afscheider voorzien van een automatische afsluiter die bij onvoldoende onderhoud of olieverwijdering de lozing afsluit, voordat de olieverzamelcapaciteit is verbruikt.
  - ad a.4.) Er zijn zeker lokale verschillen; uit bijlage 3.7. (MER) blijkt dit ook. Uit deze bijlage blijkt tevens dat het Industrierterrein Moerdijk juist op de rand van een gebied ligt waar het minder regent. Het bedrijf geeft eerder een ongunstige situatie dan andersom.  
Aan dit bezwaar kan niet worden tegemoet gekomen.
  - ad a.5.) Hoewel ook deze vraag niet als een bezwaar kan worden aangemerkt in de zin van de W.V.O. wordt het volgende vermeld.  
Uitgangspunt is dat dit water niet als verontreinigd moet worden beschouwd; het HWB onderschrijft dit. De controletaak ligt daarom bij het HWB.
  - ad a.6.) In de vergunning zullen nadere voorschriften (voorschrift 5) met betrekking tot de koelwaterlozing worden opgenomen.
  - ad a.7.) In de vergunning zullen voorschriften met betrekking tot de maximaal af te voeren hoeveelheden water én de maximaal te lozen gehalten van diverse parameters worden opgenomen. Hiermee wordt impliciet de te lozen hoeveelheid van deze parameters vastgelegd.
  - ad a.8.) Controle op aanvoer van materialen en/of acceptatiebeleid is naar de mening van het Hoogheemraadschap primair een verantwoordelijkheid van de Provincie Noord-Brabant in het kader van de Afvalstoffenwet. Waar het Hoogheemraadschap echter als afgeleide hiervan, via verontreiniging van het hemelwater, wordt geconfronteerd met de uitvoering van het acceptatiebeleid en de uitvoering van controle, zullen nadere voorschriften aan de vergunning worden verbonden. Daarnaast dient controle te worden geregeld in het door het bedrijf op te zetten milieuzorgsysteem.
  - ad b.1.) Dit bezwaar is terecht, in de vergunning zal de juiste terminologie worden gebruikt.
  - ad b.2.) Zoals reeds in het bezwaar is verwoord, betreft dit een bezwaar dat de Afvalstoffenwet aangaat; derhalve wordt hierop in dit kader niet nader ingegaan.
  - ad b.3.) Gegeven de noodzakelijk, beperkte afvoer is de bezinkput veel ruimer gedimensioneerd dan gebruikelijk. Daarbij wordt opgemerkt, dat de inhoud van deze put, gelegen boven de onderkant van de afvoerbuis naar de regulator-put, is bedoeld als berging en ook als zodanig moet worden aangemerkt.  
De inhoud van het gedeelte van deze put, dat funktioneert als bezinkselafscheider, is marginaal ten opzichte van de totale, aanwezige berging voor hemelwater bij dit bedrijf. Aan dit bezwaar kan niet worden tegemoet gekomen.
  - ad b.4.) Voor dit bezwaar wordt verwezen naar het gestelde onder ad a.2.).
  - ad c. Het thans voorliggende formele bezwaar is dermate algemeen en niet onderbouwd, dat hierop niet kan worden ingegaan.

16. De ontwerp-beschikking heeft ter inzage gelegen van 29 juni 1992 tot 13 juli 1992.
17. Tegen de ontwerp-beschikking is in het kader van de W.V.O. een tweetal bezwaren ingebracht te weten:
  - a. schriftelijke bezwaren door de Vereniging Milieugroep Moerdijk bij telefax van 12 juli 1992 kenmerk Vo/TC 9204.2003;
  - b. schriftelijke bezwaren door de Gemeente Klundert bij brief van 7 juli 1992, kenmerk VROM/ET;
18. Deze bezwaren kunnen als volgt worden samengevat:
  - ad a. voorschrift 4 dient te worden uitgebreid; ook de lozing van afvalwater, afkomstig van aangevoerde verontreinigde kratten en andere kunststoffen alsmede van verontreinigde metalen vaten, kan niet worden toegestaan;
  - ad b. In de voorschriften 2.6.1. en 2.6.2. dient als aanvulling expliciet te worden opgenomen dat overkapping van geshredderd schroot in de in deze voorschriften bedoelde studie moet worden opgenomen.
19. Met betrekking tot de ingebrachte bezwaren wordt overwogen:
  - ad 18.a. Bedoelde afvalwaterstromen zijn niet expliciet in de aanvraag vermeld, maar kunnen daaruit wel worden afgeleid.  
Teneinde geen onduidelijkheden in relatie tot de Afvalstoffenwetvergunning te laten ontstaan, wordt dit bezwaar gegrond verklaard.  
Hierbij zal voorschrift 4 vervallen en zal lozing van bedoeld afvalwater niet worden toegestaan, zoals verwoord onder II.
  - ad 18.b. De studie als bedoeld in de voorschriften 2.6.1. en 2.6.2. dient de gehele inrichting te omvatten. Het is naar onze mening niet noodzakelijk en ook niet gewenst daarbij specifieke onderdelen apart in de voorschriften op te nemen.  
Aan dit bezwaar kan derhalve niet worden tegemoet gekomen.
20. 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.
21. Gelet op de Wet verontreiniging oppervlaktewateren en de Verordening waterkwaliteitsbeheer Noord-Brabant;

b e s l u i t :

- . De bezwaren gegrond te verklaren voorzover daaraan, zoals in de overwegingen is aangegeven, kan worden tegemoet gekomen door het stellen van voorschriften.
- I. Lozing van afvalwater, dat vrijkomt bij de aanvoer, opslag en/of verwerking van verontreinigde kunststoffen, kunststof vaten en/of metalen vaten, of afvoer van restprodukten hiervan, niet toe te staan.
- II. Aan J.B. de Vos & Zn. B.V. te Oosterhout en haar rechtverkrijgenden voor de vestiging gelegen aan de Graanweg 18 te Moerdijk, verder te noemen "vergunninghoudster", vergunning te verlenen voor het lozen van afvalwater via de riolering van het Industrie- en Havenschap Moerdijk en de Afvalwaterpersleiding voor westelijk Noord-Brabant op de rioolwaterzuiveringsinstallatie Bath, alsmede voor het lozen van koelwater op het oppervlaktewater, te weten de bermsloot gelegen langs de Graanweg, overeenkomstig de aanvraag van 29 november 1991, aangevuld met nadere gegevens tot en met 24 januari 1992, onder de navolgende voorschriften en bepalingen:
  1. De vergunning heeft betrekking op de lozing van:
    - huishoudelijke afvalwater;
    - verontreinigd hemelwater;

- koelwater.

2. Voorschriften met betrekking tot de lozing van afvalwater op de riolering.

- 2.1. De hoeveelheid te lozen afvalwater (ter plaatse van lozingspunt 1 zoals is aangegeven in de bij deze beschikking behorende bijlage I) mag niet meer bedragen dan 118 m<sup>3</sup>/etmaal.
- 2.2. de vervuilingswaarde van het te lozen afvalwater mag als voortschrijdend gemiddelde van 10 opeenvolgende proportionele etmaalmonsters, die niet noodzakelijkerwijs aaneengesloten genomen behoeven te zijn, niet meer bedragen dan 500 i.e., waarbij op enig etmaal niet meer dan 1.000 i.e. mag worden geloosd.
- 2.3. De vervuilingswaarde als bedoeld in voorschrift 2.2. dient te worden bepaald op de wijze zoals is aangegeven in de bij deze beschikking behorende bijlage II.
- 2.4. De gehalten van de onderstaande parameters, bepaald in een proportioneel etmaalmonster, danwel in een willekeurig genomen steekmonster, ter plaatse van lozingspunt 1 mogen niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden:

	<u>Etmaalmonster</u>	<u>Steekmonster</u>
	<u>(mg/l)</u>	<u>(mg/l)</u>
a. Cadmium (als Cd)	0,001	0,002
b. Chroom (als Cr)	0,25	0,5
c. Koper (als Cu)	0,25	0,5
d. Lood (als Pb)	0,25	0,5
e. Nikkel (als Ni)	0,25	0,5
f. Zink (als Zn)	1	2
g. Kwik (als Hg)	0,001	0,002
h. Molybdeen (als Mo)	0,25	0,5
i. Tin (als Sn)	0,25	0,5
j. Olie		
- als voortschrijdend rekenkundig gemiddelde over 10 opeenvolgende steekmonsters waarbij tussen ieder steekmonster tenminste 24 uur verstreken dient te zijn		30
- in een willekeurig genomen steekmonster		90
k. Fenolen		5
l. EOCl	0,05	0,1
m. VOCl		0,5
n. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	0,05	0,1
o. P.C.B.		0,5 x 10 <sup>-3</sup>
p. Aromaten als som van benzeen, ethylbenzeen, toluen, xyleen		1

- 2.5.1. De voorzieningen ten behoeve van de beperking van de hoeveelheid verontreinigende stoffen in het te lozen afvalwater, moeten doelmatig functioneren, in een goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent door of vanwege het Dagelijks Bestuur moeten worden opgevolgd.
- 2.5.2. De stoffen die zijn teruggehouden in de voorzieningen als bedoeld in voorschrift 2.5.1. mogen niet worden geloosd, maar dienen te worden afgevoerd naar een daartoe erkend verwerker.



- 2.6.1. Uiterlijk 12 maanden na het van kracht worden van deze vergunning moet door vergunninghoudster een rapport van een studie zijn ingediend, dat is gericht op een verdere beperking van de te lozen hoeveelheid verontreinigende stoffen.
- 2.6.2. Het in het vorige lid bedoelde studierapport behoeft de goedkeuring van het Dagelijks Bestuur en dient in overleg met de afdeling Industrierwater van het Hoogheemraadschap te worden opgezet.
3. Het te lozen huishoudelijk afvalwater dient ná de controlevoorzieningen van punt 1 te worden aangesloten op de vuilwaterriolering via punt 2. De aansluiting dient zodanig te geschieden, dat de huishoudelijke lozing afzonderlijk controleerbaar is.
4. Voorschriften met betrekking tot de lozing van koelwater op oppervlaktewater.
- 4.1. Het te lozen koelwater dient, ter plaatse van lozingspunt 3, zoals aangegeven in de bij deze beschikking behorende bijlage (I), te voldoen aan de volgende eisen:
  - a. het te lozen water mag, behalve door verhoging van de temperatuur, op geen enkele wijze worden verontreinigd;
  - b. de zuurgraad (pH) mag niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger dan 8,5;
  - c. het zuurstofgehalte mag in een willekeurig genomen steekmonster niet lager zijn dan 5 mg/l;
  - d. het temperatuursverschil tussen het te lozen water en het ontvangende oppervlaktewater mag niet meer bedragen dan 3°C. De temperatuur mag, met inachtneming van bovenstaande, nooit meer bedragen dan 25°C.
- 4.2. De temperatuur van het ontvangende oppervlaktewater, als bedoeld in voorschrift 4.1., wordt gemeten ter plaatse van punt A, zoals is aangegeven in de tekening (bijlage I).
- 4.3. De hoeveelheid te lozen koelwater mag niet meer bedragen dan 20 m<sup>3</sup>/etmaal, respectievelijk 4.500 m<sup>3</sup>/jaar.

#### Algemene voorschriften.

5. De opslag, overslag, bewerking en/of verwerking van materialen, grondstoffen, hulpstoffen, produkten, nevenprodukten en afvalstoffen moet zodanig geschieden, dat wordt vermeden, dat daardoor het van vloer- en terreinoppervlakken afstromend schrob- en hemelwater naar de riolering meer dan onvermijdelijk wordt verontreinigd.
6. Het te lozen afvalwater en koelwater moet te allen tijde kunnen worden onderworpen aan continue debietmeting (met registratie en integratie) en bemonstering ter verzameling van steekmonsters en proportionele etmaalmonsters. De voorzieningen ten behoeve van meting en bemonstering dienen goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
7. De in deze vergunning genoemde grootheden dienen te worden bepaald conform de voorschriften zoals vermeld in de bij deze vergunning behorende bijlage III.
8. Telkenmale binnen 14 dagen na afloop van een kalenderkwartaal dient opgave te zijn gedaan aan het Dagelijks Bestuur van de volgende op het voorafgaande kalenderkwartaal betrekking hebbende gegevens:
  - a. de geloosde hoeveelheid water via punt 1, 2 en 3 in m<sup>3</sup>/etmaal;
  - b. de vervuilingsswaarde van het afvalwater;
  - c. het gehalte van de afzonderlijke parameters in het water, zoals vermeld in de voorschriften 2.4 en 4.1 in mg/l;
  - d. volgens welke methode en in wat voor monsters (etmaal- of steekmonsters) de afzonderlijke grootheden zijn bepaald.

9. De wijze en frequentie van het te verrichten onderzoek, voortvloeiende uit voorschrift 8 alsmede de wijze van rapporteren behoeve de goedkeuring van het Dagelijks Bestuur. Een voorstel daartoe dient uiterlijk 1 maand na het van kracht worden van deze vergunning bij het Dagelijks Bestuur te zijn ingediend.
10. Indien als gevolg van kalamiteiten (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van vergunninghoudster) niet aan de ten behoeve van de kwaliteit van het te lozen afvalwater gestelde voorschriften kan worden voldaan, dient de vergunninghoudster terstond maatregelen te treffen, teneinde een nadelige beïnvloeding van de werking van de desbetreffende zuiveringstechnische werken, danwel van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken.
11. Van dergelijke kalamiteiten dient vergunninghoudster het Dagelijks Bestuur zo spoedig mogelijk in kennis te stellen. De door of vanwege het Dagelijks Bestuur ter zake gegeven aanwijzingen dienen stipt te worden opgevolgd.
12. Vergunninghoudster dient van het betreffende voorval 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 van het geloosde afvalwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.
13. Voorgenomen wijzigingen welke tot gevolg zullen hebben dat de feitelijke situatie niet meer door de ten behoeve van deze vergunning overgelegde beschrijvingen correct wordt weergegeven, moeten aan het Dagelijks Bestuur worden gemeld.
14. Vergunninghoudster 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 dit besluit bepaalde of bevolene. De vergunninghoudster deelt binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden het Dagelijks Bestuur mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk te worden gemeld.
15. Van de overdracht door vergunninghoudster van het bedrijf en/of het lozingswerk aan rechtsoptvolgers onder algemene of bijzondere titel dient zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 14 dagen na de feitelijke overdracht aan het Dagelijks Bestuur mededeling te doen.
- IV. Vergunninghoudster erop te wijzen, dat deze vergunning in werking treedt met ingang van de dag waarop de termijn van beroep is verstreken, danwel indien gedurende de beroepstermijn met toepassing van artikel 60a van de Wet op de Raad van State een verzoek tot schorsing van deze vergunning danwel tot het treffen van een voorlopige voorziening is gedaan, op de dag nadat op dat verzoek is beslist.
- V. Een afschrift van deze vergunning te zenden aan:
  - a. Fa. J.B. de Vos & Zn. B.V., p/a Postbus 156, 4900 AD Oosterhout;
  - b. burgemeester en wethouders van de gemeente Klundert;
  - c. de hoofdingenieur-directeur van R.I.Z.A. Lelystad;
  - d. de regionaal inspekteur van de volksgezondheid;
  - e. de officier van Justitie te Breda;
  - f. de Technische Milieudienst Drechtsteden;
  - g. het Industrie- en Havenschap Moerdijk;
  - h. het Convenant Moerdijk;

- i. de hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat, directie Zeeland te Middelburg;
- j. de Vereniging Milieugroep Moerdijk;
- k. advocatenkantoor Banning, Van Kemenade & Holland, 's-Hertogenbosch;
- l. Rijkspolitie Zevenbergen, t.a.v. de heer C. Pasmans.

Breda, 17 augustus 1992.

Het dagelijks bestuur,

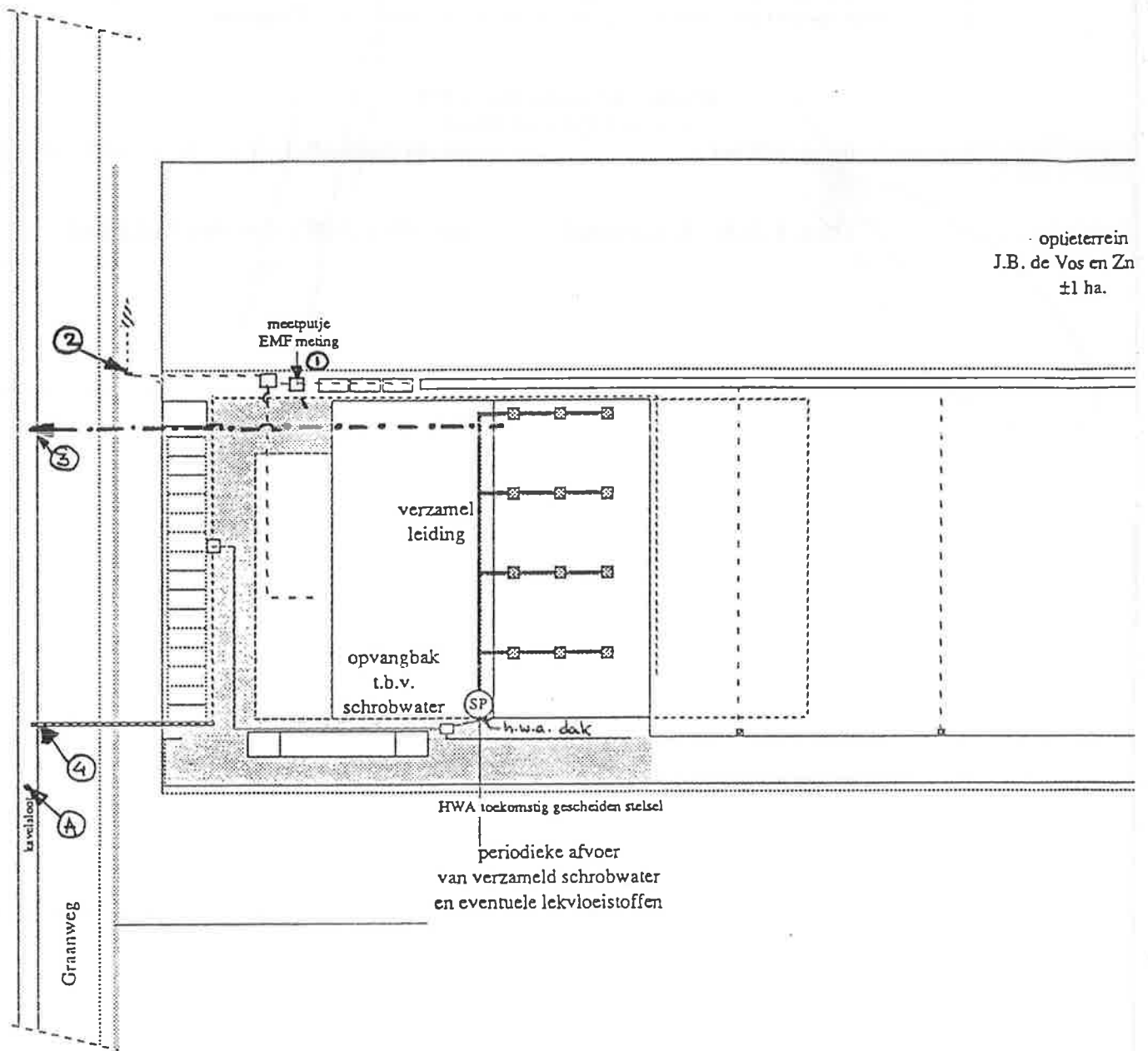
de griffier,

de dijkgraaf,

(drs.P.H.M. Burgering)

(mr.Th.A.G.M. van der Weijden)

Riolering



legenda:

- - - - - PVCØ 160 klasse 34
- - - - - PVCØ 125 h.w.a. loods
- — — — PVCØ 125 parkeerterrein
- - - - - PVCØ 200 parkeerterrein
- — — — verzamelleiding schrobputten loods
- - - - - gesloten ringleiding shreddercompartiment



schoon verhard oppervlak, loost op kavelstrook



aansluiting vuil waterafvoer



pompput



slibvangput



kontrole-/referentiepunt

25 m.

Bijlage zoals bedoeld in voorschrift 1.3.

De vervuilingswaarde uitgedrukt in inwoner-equivalenten, wordt als volgt bepaald:

$$\text{aantal inwoner-equivalenten} = \frac{Q}{136} (\text{CZV} + 4,57 \text{ N-Kj})$$

In deze formule wordt verstaan onder:

- Q : het aantal m<sup>3</sup> afgevoerd afvalwater per etmaal
- CZV : het chemisch zuurstofverbruik in mg/l;
- N-Kj : de som van ammonium-stikstof en organisch gebonden stikstof in mg/l.

Bijlage zoals bedoeld in voorschrift 7.

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

Grootheid

Analysemethoden

- biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN 6634 (juni '91)
- chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633 (okt. '87) (2e druk jan.'90)
- chloride	NEN 6660 (jan. '81)
- EOCl	NEN 6402 (mrt. '91)
- fenolen	NEN 6670 (juni '82)
- Kjeldahl-stikstof (N-Kj)	NEN 6481 (sept. '83 + correctie april'84)/ NEN 6646 (nov. '90) doorstroomanalysestelsel
- minerale olie	NEN 6675 (okt. '89)
- onopgeloste bestanddelen	NEN 6621 (jan. '88)
- polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	NEN 6524 (okt. '84)
- VOCl	NEN 6401 (mrt. '91)
- temperatuur	NEN 6414 (jan. '88)
- zuurstof	NEN 6632 (jan. '86)/ NEN 3235.5.2 (nov. '69)

Ontsluitingsmethode

- cadmium	NEN 6452 (sept. '80)	NEN 6465 (jan.'81)
- chroom	NEN 6448 (nov. '81)	idem
- koper	NEN 6451 (sept. '80)	idem
- kwik	NEN 6449 (nov. '81)	NEN 6449 (nov.'81)
- lood	NEN 6453 (sept. '80)	NEN 6465 (jan.'81)
- nikkel	NEN 6456 (nov. '81)	idem
- zink	NEN 6443 (febr. '77)	idem

Voor zover er thans, voor in deze beschikking vermelde grootheden, geen NEN-voorschriften voorhanden zijn, dient analyse plaats te vinden volgens, door het Dagelijks Bestuur te geven voorschriften.

- (monocyclische) aromaten	VPR C 85-10
- molybdeen	Atomaire Absorptie Spectrofotometrie - vlamtechniek
- P.C.B.	VPR C 85-16
- tin	Grafiëtoven Atomaire Absorptie Spectrofotometrie (golflengte 224,6 nm, ammonia als matrixmodifier) ontsluiting NEN 6465 (jan. '81).

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