

ZUIVERINGSSCHAP OOSTELIJK GELDERLAND

Kenmerk : 93-3103
Verzonden :
Doetinchem: 25-8-1994

Het Dagelijks Bestuur van het Zuiveringsschap Oostelijk Gelderland;

beschikkende op de aanvraag van MeMon B.V. Mestverwerking Midden- en Oost-Nederland (hierna "MEMON"), p/a Utrechtseweg 68 te Arnhem, om verlening van een vergunning als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren voor:

- a. het rechtstreeks op oppervlaktewater lozen van hemelwater afkomstig van de dakoppervlakken op de aldaar aanwezige berm- en kavelsloten en;
- b. het indirect op de rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwgraaf (gemeente Duiven) lozen van afvalwater, te weten:
 - huishoudelijk afvalwater;
 - hemelwater van de verharde terreinoppervlakken en de vloeistofdichte bakken;
 - laboratoriumafvalwater;
 - lek- en schrobwater afkomstig uit de werkplaats;

afkomstig van de mestverwerkingsinstallatie op het bedrijfsterrein Roelofshoeve aan de Nieuwgraafseweg te Duiven;

overwegende,

dat MEMON voornemens is op het bedrijfsterrein Roelofshoeve aan de Nieuwgraafseweg te Duiven een mestverwerkingsinstallatie te realiseren met een verwerkingscapaciteit van 500.000 ton mest per jaar, die in fasen zal worden gerealiseerd (de capaciteit zal in de eerste fase 180.000 ton mest per jaar bedragen en in de tweede fase maximaal 500.000 ton mest per jaar);

OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN DE PROCEDURE:

dat ten behoeve van de besluitvorming de gevolgen van de voorgenomen activiteit voor het milieu zijn onderzocht en de resultaten van dit onderzoek in een milieu-effectrapport (hierna "MER") zijn vastgelegd;

dat vergunningen zijn aangevraagd op grond van de Afvalstoffenwet en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;

dat de provincie Gelderland op 25 februari 1993 een MER en vergunningaanvragen ingevolge de Afvalstoffenwet en Wet verontreiniging oppervlaktewateren heeft ontvangen van MEMON;

dat het MER en de aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, die door het zuiveringsschap zijn ontvangen op 1 april 1993 van de provincie Gelderland, worden

geacht op 25 februari 1993 bij het zuiveringsschap te zijn ingekomen;

dat voor de vergunningverlening op grond van de Afvalstoffenwet Gedeputeerde Staten van Gelderland bevoegd gezag zijn;

dat het huishoudelijk afvalwater, het hemelwater van de verharde terreinoppervlakken en de vloeistofdichte bakken, het laboratoriumafvalwater en het lek- en schrobwater afkomstig van de werkplaats zullen worden geloosd op de influentkelder van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwgraaf te Duiven van het Zuiveringsschap Oostelijk Gelderland, waarvan het effluent wordt geloosd op de IJssel, zijnde een oppervlaktewater in kwalitatief beheer bij het Rijk;

dat bedoeld bedrijf een inrichting is in de zin van artikel I, letter c, van het Besluit van 4 november 1983, houdende aanwijzing van soorten van inrichtingen als bedoeld in de artikelen 1, tweede lid, en 31, vierde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;

dat mitsdien voor de onderhavige, indirecte lozing een vergunning als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren is vereist;

dat gelet op het bepaalde in artikel 3, derde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren het Zuiveringsschap Oostelijk Gelderland bevoegd is tot het verlenen van de op grond van artikel 1, eerste lid, van die wet vereiste vergunning;

dat het afvalwater dat vrijkomt bij het productieproces in eigen beheer door MEMON zal worden behandeld en (zonder zuivering door het zuiveringsschap) via de effluentvijver van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwgraaf zal worden geloosd op de IJssel, zijnde een oppervlaktewater in kwalitatief beheer bij het Rijk;

dat voor deze lozing een vergunning als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren is vereist van het Rijk, op de aanvraag waarom het Rijk afzonderlijk zal beschikken;

dat de procedure overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 3 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne is uitgevoerd;

dat ingevolge het overgangsrecht van de Wet milieubeheer de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne ten aanzien van deze beschikking ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren van toepassing blijft tot het tijdstip waarop deze beschikking onherroepelijk is geworden;

dat ingevolge het overgangsrecht van de Algemene wet bestuursrecht ten aanzien van het nemen van deze beschikking, die is aangevraagd voor 1 januari 1994 (zijnde het tijdstip van inwerkingtreding van

deze wet) het recht zoals het voordat tijdstip gold van toepassing blijft;

dat ten aanzien van de mogelijkheid tegen deze beschikking beroep in te stellen de Algemene wet bestuursrecht toepassing vindt;

dat op grond van artikel 2 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne Gedeputeerde Staten van Gelderland de voorbereiding en behandeling van het MER en de totstandkoming van de beschikkingen op de vergunningaanvragen hebben gecoördineerd;

dat afstemming heeft plaatsgevonden tussen de betreffende bevoegde gezagen ten aanzien van de diverse te nemen beschikkingen;

dat gelet op het bepaalde in artikel 3, derde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren overleg met het Rijk (Rijkswaterstaat, Directie Gelderland) als beheerder van het ontvangende oppervlaktewater heeft plaatsgevonden;

BEZWAREN NAAR AANLEIDING VAN HET MER EN DE AANVRAGEN:

dat het MER en de aanvragen om een vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren van 7 april 1993 tot 10 mei 1993 ter inzage hebben gelegen;

dat tijdens de termijn van terinzagelegging schriftelijk bezwaren tegen c.q. reacties op het MER en de vergunningaanvragen ingevolge de Afvalstoffenwet en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren zijn binnengekomen;

dat op 27 april 1993 een openbare zitting heeft plaatsgevonden over het MER en de vergunningaanvragen ingevolge de Afvalstoffenwet en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;

OVERWEGINGEN INZAKE DE BEZWAREN NAAR AANLEIDING VAN HET MER EN DE AANVRAGEN:

dat de ingediende bezwaren met name betrekking hebben op de geconstateerde onzekerheid omtrent de milieu-effecten van de voorgenomen activiteit;

dat geen van de mondelinge en schriftelijke reacties c.q. bezwaren, echter rechtstreeks betrekking hebben op de aanvraag om een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, waarop het zuiveringsschap bevoegd is te beschikken;

dat de mogelijke milieu-effecten dienen te worden onderzocht en gerapporteerd tijdens het in werking zijn van de eerste fase, alvorens wordt overgegaan tot realisering van de tweede fase;

dat naar verwachting de realisering van de tweede fase (met een productiecapaciteit van 500.000 ton mest per jaar) geen invloed heeft op de samenstelling en de hoeveelheid van het indirect via de

influentkelder op de rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwgraaf te lozen afvalwater;

dat de milieu-effecten van de indirecte lozing van afvalwater via de influentkelder op de rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwgraaf te verwaarlozen zijn;

ADVIES VAN DE COMMISSIE MER:

dat de Commissie voor de milieu-effectrapportage (hierna "COMMISSIE") op 9 juni 1993 het toetsingsadvies heeft uitgebracht over de inhoud van het MER;

dat naar het oordeel van de COMMISSIE het MER voldoende informatie voor de bevoegde gezagen bevat om over te gaan tot besluitvorming;

dat de inhoud van het MER echter een aantal leemten in kennis met betrekking tot het voornemen bevat;

dat overeenkomstig de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne de gevolgen van de voorgenomen activiteit voor het milieu (door de bevoegde gezagen) dienen te worden geëvalueerd wanneer die activiteit wordt ondernomen of nadat zij is ondernomen;

dat de COMMISSIE in haar toetsingsadvies een aantal aanbevelingen doet voor het evaluatieprogramma, waarmee de door haar geconstateerde leemten in kennis dienen te worden ingevuld;

dat de COMMISSIE aanbeveelt deze leemten in kennis te onderzoeken tijdens de eerste fase van het in werking zijn van de mestverwerkingsinstallatie;

dat volgens de COMMISSIE het te lozen hemelwater afkomstig van de dakoppervlakken en de verharde oppervlakken mogelijk ten gevolge van natte en droge depositie van de luchtmissies van de mestverwerkingsinstallatie is verontreinigd;

OVERWEGINGEN NAAR AANLEIDING VAN HET ADVIES VAN DE COMMISSIE MER:

dat in de aan deze beschikking te verbinden voorschriften is opgenomen dat gedurende de eerste fase van het in werking zijn van de mestverwerkingsinstallatie aan het zuiveringsschap inzicht dient te worden gegeven met betrekking tot de kwaliteit van het te lozen hemelwater;

dat in de aanvraag staat aangegeven dat het hemelwater van de verharde terreindelen zal worden geloosd op het schoonwaterriool van het verbeterd gescheiden bedrijfsrioleringsysteem;

dat het principe van een verbeterd gescheiden in casu als volgt functioneert: tijdens een regenbui waarbij maximaal 4 mm neerslag valt, wordt de volledige neerslag indirect via de rioolwaterzuiveringsinstallatie op oppervlaktewater afgevoerd en tijdens regenbui-

en waarbij meer dan 4 mm neerslag valt, wordt de eerste 4 mm neerslag indirect via de rioolwaterzuiveringsinstallatie afgevoerd op oppervlaktewater; de overige neerslag wordt direct via één of meerdere overstort(en) afgevoerd naar oppervlaktewater;

dat in de aanvraag staat aangegeven dat het hemelwater van de dakoppervlakken rechtstreeks zal worden geloosd op oppervlaktewater;

dat het hemelwater uit de vloeistofdichte bakken, waarin tanks met diverse milieubezwaarlijke stoffen staan, alleen indirect via het verbeterd gescheiden bedrijfsrioleringsysteem mag worden geloosd, indien na controle is gebleken dat dit water niet verontreinigd is;

dat het bedrijf in de aanvraag aangeeft een plan te zullen opstellen voor bedrijfsinterne milieuzorg;

dat de Coördinatiecommissie Uitvoering Wet verontreiniging oppervlaktewateren adviseert dat laboratoria interne laboratoriumvoorschriften dienen op te stellen en voorzieningen dienen te treffen, voor de opvang van zwartelijststoffen, alsmede overige zware metalen, oplosmiddelen of mengsels daarvan;

dat hiermee bij het opstellen van het bedrijfsinterne milieuzorgsysteem rekening dient te worden gehouden;

dat gelet op de hoeveelheid en samenstelling van het indirect te lozen afvalwater naar verwachting geen significante beïnvloeding van de doelmatige werking en geuremissie van de rioolwaterzuiveringsinstallatie zal optreden;

dat aan bedenkingen tegen het lozen van het afvalwater redelijkerwijs kan worden tegemoet gekomen, mits wordt voldaan aan de aan de vergunning te verbinden voorschriften;

BEZWAREN NAAR AANLEIDING VAN DE ONTWERP-BESCHIKKING:

dat de ontwerp-beschikking ter inzage heeft gelegen van 30 december 1993 tot 25 januari 1994;

1. dat de provincie Gelderland op 25 januari 1994 een bezwaarschrift heeft ontvangen van MEMON;

dat de bezwaren gedeeltelijk gericht zijn op onderhavige beschikking ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;

dat de op onderhavige beschikking betrekking hebbende bezwaren als volgt kunnen worden samengevat:

1.1 Het bedrijf vindt, dat de overwegingen met betrekking tot de uitbreiding van de mestverwerkingsinstallatie niet correct zijn weergegeven. Het bedrijf stelt een gewijzigde omschrijving voor, waarin wordt gesproken over het gefaseerd realiseren van de mestverwerkingsinstallatie.

1.2 Het bedrijf maakt bezwaar tegen Besluit II van de ontwerp-beschikking, waarin het direct lozen van hemelwater afkomstig van dakoppervlakken op aldaar aanwezige berm- en kavelsloten niet wordt toegestaan, dit vanwege de door de COMMISSIE aangegeven mogelijke verontreiniging van het hemelwater door natte en droge depositie van luchtmissies.

Het bedrijf is van mening dat op grond van de oprichtingsbeschikking (c.q. de beschikking op grond van de aanvraag om een Afvalstoffenwetvergunning) reeds voldoende voorzieningen en maatregelen zullen worden getroffen ter beperking van de luchtmissies, zodat voor het weigeren van het direct op oppervlaktewater lozen van hemelwater van dakoppervlakken onvoldoende grond meer aanwezig is.

1.3 Het bedrijf maakt bezwaar tegen de in voorschrift 1 opgenomen hoeveelheden verharde oppervlakken en dakoppervlakken, en stelt voor deze hoeveelheden te verruimen tot ca. 7000 m² verharde oppervlakken en ca. 6500 m² dakoppervlakken.

1.4 Het bedrijf maakt bezwaar tegen het in voorschrift 4 voorgeschreven onderzoek naar de invloed van de luchtmissies op natte en droge depositie en de kwaliteit van het te lozen hemelwater. Het bedrijf stelt voor alleen te onderzoeken of het hemelwater voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen.

1.5 Het bedrijf maakt bezwaar tegen:

- de in de voorschriften 6 lid 5 en 6 voorgeschreven registratie van de afval(water)stromen en de jaarlijkse inkoop en voorraad van chemicaliën van het bedrijfslaboratorium; en
- de in voorschrift 6 lid 7 voorgeschreven verplichting tot het geven van inzage in die registratie aan daartoe bevoegde ambtenaren van het zuiveringsschap.

Het bedrijf voert aan dat deze stromen niet met het afvalwater worden afgevoerd en derhalve slechts indirect relevant zijn voor de afvalwaterlozing.

Het bedrijf stelt voor deze voorschriften te laten vervallen of hierover in overleg te treden met de provincie, teneinde te voorkomen dat door meerdere bevoegde gezagen voorschriften over dezelfde stoffen en stofstromen worden gesteld, waarbij tevens van elk goedkeuring moet worden verkregen.

1.6 Het bedrijf maakt bezwaar tegen de in voorschrift 8 lid 1 opgenomen hoeveelheid afvalwater die maximaal mag worden geloosd, waarbij wordt opgemerkt dat in de aanvraag de gemiddeld te verwachten hoeveelheden afvalwater staan vermeld.

2. dat de provincie Gelderland op 20 januari 1994 namens de Partij van de Arbeid, afdeling Angerlo, (hierna te noemen "PvdA Angerlo"), een bezwaarschrift heeft ontvangen van M.

Lourens;

dat deze bezwaren gedeeltelijk gericht zijn op onderhavige beschikking ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;

dat de op onderhavige beschikking betrekking hebbende bezwaren als volgt kunnen worden samengevat:

- 2.1 De PvdA Angerlo maakt bezwaar tegen het niet verlenen van een tijdelijke vergunning op grond van het Besluit vierjaarlijks bezien lozingsvergunningen. Omdat in de vergunningvoorschriften lozingeisen zijn opgenomen voor cadmium en kwik moet volgens de PvdA Angerlo op grond van voornoemd besluit een tijdelijke vergunning worden verleend.
 - 2.2 De PvdA Angerlo maakt bezwaar tegen de in de ontwerpbeschikking in voorschrift 8 lid 3 opgenomen lozingeisen, terwijl de COMMISSIE het lozen van hemelwater op oppervlaktewater niet toestaat. (In voorschrift 8 lid 3 staan lozingeisen vermeld waaraan het hemelwater ter plaatse van de op oppervlaktewater uitmondende lozingspunten dient te voldoen).
 - 2.3 De PvdA Angerlo maakt bezwaar tegen de in voorschrift 8 lid 3 opgenomen lozingeis voor het chemisch zuurstofverbruik (CZV) van 40 mg/l, waarbij wordt voorgesteld overeenkomstig een CUWVO-richtlijn deze lozingeis te verruimen tot 200 mg/l.
 - 2.4 De PvdA Angerlo maakt bezwaar tegen het niet in voorschrift 8 lid 3 opnemen van een lozingeis voor minerale olie.
 - 2.5 De PvdA Angerlo maakt bezwaar tegen voorschrift 7 lid 2, waarbij wordt aangevoerd dat tekeningen van de bedrijfsriolering reeds bij de vergunningaanvraag moeten worden overgelegd.
 - 2.6 De PvdA Angerlo maakt bezwaar tegen het opnemen van voorschriften waarin het lozen van bepaalde (soorten) stoffen wordt verboden, terwijl geen specifieke lozingeisen voor deze stoffen worden opgenomen, waarbij men aanvoert dat dergelijke voorschriften niet te handhaven zijn.
3. dat de provincie Gelderland op 24 januari 1994 een bezwaarschrift heeft ontvangen van G. Wieggers, Jan Bosstraat 3 te Giesbeek:

dat de bezwaren gedeeltelijk gericht zijn op onderhavige beschikking ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;

dat de op onderhavige beschikking betrekking hebbende bezwaren als volgt kunnen worden samengevat;

- 3.1 G. Wieggers maakt bezwaar tegen het niet verlenen van een tijdelijke vergunning op grond van het Besluit vierjaarlijks bezien lozingsvergunningen. Volgens G. Wieggers

moet op grond van voornoemd besluit een tijdelijke vergunning worden verleend, omdat in de vergunningvoorschriften lozingseisen voor cadmium en kwik zijn opgenomen;

- 3.2 G. Wiegers maakt bezwaar tegen de in de ontwerp-beschikking in voorschrift 8 lid 3 opgenomen lozingseisen, terwijl de COMMISSIE het lozen van hemelwater op oppervlaktewater niet toestaat. (In voorschrift 8 lid 3 staan lozingseisen vermeld waaraan het hemelwater ter plaatse van de op oppervlaktewater uitmondende lozingspunten dient te voldoen).
 - 3.3 G. Wiegers maakt bezwaar tegen de in voorschrift 8 lid 3 opgenomen lozingseis voor het chemisch zuurstofverbruik (CZV) van 40 mg/l, waarbij wordt voorgesteld overeenkomstig een CUWVO-richtlijn deze lozingseis te verruimen tot 200 mg/l.
 - 3.4 G. Wiegers maakt bezwaar tegen het niet opnemen van een lozingseis voor minerale olie in voorschrift 8 lid 3.
 - 3.5 G. Wiegers maakt bezwaar tegen voorschrift 7 lid 2, waarbij wordt aangevoerd dat tekeningen van de bedrijfsriolering reeds bij de vergunningaanvraag dienen te worden overlegd.
 - 3.6 G. Wiegers maakt bezwaar tegen het opnemen van voorschriften waarin het lozen van bepaalde (soorten) stoffen wordt verboden, terwijl geen specifieke lozingseisen voor deze stoffen worden opgenomen, waarbij wordt aangevoerd dat dergelijke voorschriften niet te handhaven zijn.
 - 3.7 G. Wiegers maakt bezwaar tegen het verlenen van een lozingsvergunning aan de MEMON, terwijl de ontvangende rioolwaterzuiveringsinstallatie de hoge concentraties geurcomponenten niet kan beheersen.
4. dat de provincie Gelderland op 24 januari 1994 een bezwaarschrift heeft ontvangen van Maatschap Van Beek, Kievietstraat 2 te Duiven;

dat het bebaar gedeeltelijk gericht is op de onderhavige beschikking ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;

dat het bezwaar als volgt luidt: Door het realiseren van de mestverwerkingsinstallatie worden de risico's voor het grondwater en het oppervlaktewater dermate verhoogd, dat gevreesd wordt voor vervuiling, en daaruit voortkomende schade voor mens en dier. Waar zou men deze schade kunnen verhalen?

5. dat de provincie Gelderland op 24 januari 1994 een bezwaarschrift heeft ontvangen van H.M.J. Vuulink, Jochemstraat 2 te Duiven;

dat het bezwaar gedeeltelijk gericht is op onderhavige beschikking ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;

dat het bezwaar als volgt luidt: Rond het terrein van de mestverwerkingsinstallatie dient een sloot te worden aangelegd die geen verbinding heeft met het overige oppervlaktewater en die alleen gelegegd kan worden door overpompen in verband met risico's bij storingen.

OVERWEGINGEN INZAKE DE BEZWAREN NAAR AANLEIDING VAN DE ONTWERP-BESCHIKKING:

dat de bezwaarschriften tijdig zijn ontvangen en de bezwaarden derhalve ontvankelijk zijn;

dat hierbij de datum van ontvangst bij de provincie als datum van ontvangst door het Zuiveringsschap wordt aangemerkt;

ad 1.1) dat er geen bezwaar bestaat om de voorgestelde wijziging van de overwegingen inzake een gefaseerde realisering van de inrichting in de definitieve beschikking op te nemen;

ad 1.2) dat uit het CUWVO-rapport "Overstorten uit rioolstelsels en regenwaterlozingen" (d.d. april 1992) blijkt dat emissies ten gevolge van overstortingen vanuit verbeterd gescheiden rioolstelsels geringer zijn dan emissies ten gevolge van overstortingen vanuit gescheiden rioolstelsels (waarbij tijdens een regenbui de neerslag volledig wordt afgevoerd naar oppervlaktewater) of ten gevolge van overstortingen vanuit gemengde rioolstelsels (waarbij tijdens een hevige regenbui zowel hemelwater als overig afvalwater overstort naar oppervlaktewater);

dat het direct op oppervlaktewater lozen van hemelwater afkomstig van de dakoppervlakken kan worden toegestaan mits wordt voldaan aan de lozingseisen als gesteld in voorschrift 8 lid 3;

dat deze lozingseisen zijn gebaseerd op gehalten waaraan hemelwater afkomstig uit overstorten van verbeterd gescheidenstelsels kan voldoen, volgens het CUWVO-rapport "Overstorten uit rioolstelsels en regenwaterlozingen" (d.d. april 1992);

dat hiermee kan worden tegemoet gekomen aan het bezwaar van MEMON;

ad 1.3) dat het verzoek om verruiming van de hoeveelheden verharde oppervlakken tot ca. 7000 m² en ca. 6500 m² dakoppervlakken een wijziging op de aanvraag is;

dat de beschikking op grondslag van de aanvraag moet worden genomen;

dat derhalve de gevraagde wijzigingen niet in deze beschikking kunnen worden opgenomen;

dat derhalve het bezwaar van MEMON wordt afgewezen;

- ad 1.4) dat door te onderzoeken of het op oppervlaktewater te lozen hemelwater voldoet aan de in deze beschikking gestelde lozingseisen, voldoende inzicht wordt verkregen in de kwaliteit van het te lozen hemelwater;

dat hiertoe onderzoek naar de invloed van de luchtmissies als bedoeld niet nodig is;

dat voorschrift 4 in onderhavige beschikking wordt aangepast, waarbij het onderzoek gericht op de kwaliteit van het op oppervlaktewater te lozen hemelwater gehandhaafd blijft;

dat derhalve kan worden tegemoet gekomen aan het bezwaar van MEMON;

- ad 1.5) dat in het CUWVO-rapport "Afvalwaterproblematiek van Laboratoria" (d.d. juni 1989) wordt aanbevolen, inzage in dan wel rapportage van de ingezamelde en verwerkte c.q. afgevoerde hoeveelheden afval(water)stromen te verlangen, zodat inzicht kan worden verkregen op de naleving van vergunningvoorschriften en de hoeveelheden afvalstoffen die met het te lozen afvalwater zijn afgevoerd;

dat de verplichting tot registratie van de afval(water)-stromen en de verplichting tot inzage in deze registratie, uit een oogpunt van oppervlaktewaterkwaliteitsbeheer noodzakelijk is;

dat derhalve niet kan worden tegemoet gekomen aan het bezwaar van MEMON;

dat overigens de wijze waarop de registratie plaatsvindt geen goedkeuring behoeft van het Zuiveringsschap Oostelijk Gelderland;

- ad 1.6) dat bij het opstellen van deze beschikking wordt uitgegaan van de lozing bij normale bedrijfsvoering als bedoeld in de aanvraag, waarbij geen rekening hoeft te worden gehouden met incidentele overschrijdingen;

dat derhalve niet kan worden tegemoet gekomen aan het bezwaar van MEMON;

- ad 2.1) dat bij nader inzien in het te lozen afvalwater geen cadmium en kwik is te verwachten;

dat derhalve geen lozingseisen voor deze stoffen in de aan de vergunning te verbinden voorschriften worden opgenomen;

dat het bezwaar van de PvdA Angerlo ten aanzien van het

Besluit vierjaarlijks bezien van lozingsvergunningen niet meer relevant is;

ad 2.2) dat de COMMISSIE zich er niet over uitspreekt of lozing van hemelwater van verharde oppervlakken en dakoppervlakken direct op oppervlaktewater al dan niet mag worden toegestaan;

dat de COMMISSIE enkel erop wijst dat het hemelwater van de verharde oppervlakken en dakoppervlakken mogelijk verontreinigd is ten gevolge van natte en droge depositie van luchtmissies;

dat uit het CUWVO-rapport "Overstorten uit rioolstelsels en regenwaterlozingen" (d.d. april 1992) blijkt dat emissies ten gevolge van overstortingen vanuit verbeterd gescheiden rioolstelsels geringer zijn dan emissies ten gevolge van overstortingen vanuit gescheiden rioolstelsels (waarbij tijdens een regenbui de neerslag volledig wordt afgevoerd naar oppervlaktewater) of ten gevolge van overstortingen vanuit gemengde rioolstelsels (waarbij tijdens een hevige regenbui zowel hemelwater als overig afvalwater overstort naar oppervlaktewater);

dat, uitgegaan van het principe van de best uitvoerbare technieken, de lozing van hemelwater via een verbeterd gescheiden rioolstelsel de geringste emissies ten gevolge van overstorten naar oppervlaktewater veroorzaakt;

dat het principe van een verbeterd gescheiden in casu als volgt functioneert: tijdens een regenbui waarbij maximaal 4 mm neerslag valt, wordt de volledige neerslag indirect via de rioolwaterzuiveringsinstallatie op oppervlaktewater afgevoerd; tijdens regenbuien waarbij meer dan 4 mm neerslag valt wordt de eerste 4 mm neerslag indirect via de rioolwaterzuiveringsinstallatie afgevoerd op oppervlaktewater en wordt de overige neerslag direct via één of meerdere overstort(en) afgevoerd naar oppervlaktewater;

dat het hemelwater afkomstig van de verharde terreinoppervlakken via een verbeterd gescheiden stelsel zal worden geloosd;

dat het hemelwater afkomstig van dakoppervlakken direct op oppervlaktewater zal worden geloosd;

dat in deze beschikking lozingseisen zijn opgenomen, waaraan het hemelwater afkomstig van de verharde oppervlakken en de dakoppervlakken ter plaatse van de op oppervlaktewater uitmondende lozingspunten dient te voldoen;

dat deze lozingseisen zijn gebaseerd op gehalten waaraan hemelwater afkomstig uit overstorten van een verbeterd

gescheiden stelsel kan voldoen, volgens het CUWVO-rapport "Overstorten uit rioolstelsels en regenwaterlozingen" (d.d. april 1992);

dat het bezwaar van de PvdA Angerlo ongegrond is;

- ad 2.3) dat uit gegevens afkomstig uit het CUWVO-rapport "Overstorten uit rioolstelsels en regenwaterlozingen" (d.d. april 1992) blijkt, dat hemelwater afkomstig uit overstorten van een verbeterd gescheiden stelsel kan voldoen aan een lozingseis van 40 mg/l voor CZV;

dat er geen reden bestaat de lozingseis voor CZV ten nadele voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater te verruimen tot 200 mg/l;

dat derhalve niet zal worden tegemoetgekomen aan het bezwaar van de PvdA Angerlo;

- ad 2.4) dat door het stellen van een lozingseis voor CZV de mogelijke lozing van minerale olie ook wordt ondervangen;

dat desondanks (in principe ten overvloede) een lozingseis van 5 mg/l voor minerale olie wordt opgenomen;

- ad 2.5) dat bij de aanvraag voldoende gegevens en tekeningen zijn overgelegd, om te kunnen overgaan tot besluitvorming;

dat de in voorschrift 7 lid 2 bedoelde tekeningen, voor de handhaving van de verleende vergunning noodzakelijk zijn, maar bij de beslissing op de aanvraag nog niet van belang zijn;

dat derhalve het bezwaar van de PvdA Angerlo ongegrond is;

- ad 2.6) dat betreffende voorschriften zijn opgenomen om buiten twijfel te stellen dat genoemde (soorten) stoffen niet mogen worden geloosd;

dat derhalve het bezwaar van de PvdA Angerlo ongegrond is;

- ad 3.1) dat bij nader inzien in het te lozen afvalwater geen cadmium en kwik zijn te verwachten;

dat derhalve geen lozingseisen voor deze stoffen in de aan de vergunning te verbinden voorschriften worden opgenomen;

dat het bezwaar van G. Wieggers ten aanzien van het Besluit vierjaarlijks bezien van lozingsvergunningen niet meer relevant is;

- ad 3.2) dat de COMMISSIE er zich niet over uitspreekt of lozing van hemelwater van verharde oppervlakken en dakoppervlakken

direct op oppervlaktewater al dan niet mag worden toegestaan;

dat de COMMISSIE enkel erop wijst dat het hemelwater van de verharde oppervlakken en dakoppervlakken mogelijk verontreinigd is ten gevolge van natte en droge depositie van luchtemissies;

dat uit het CUWVO-rapport "Overstorten uit rioolstelsels en regenwaterlozingen" (d.d. april 1992) blijkt dat emissies ten gevolge van overstortingen vanuit verbeterd gescheiden rioolstelsels geringer zijn dan emissies ten gevolge van overstortingen vanuit gescheiden rioolstelsels (waarbij tijdens een regenbui de neerslag volledig wordt afgevoerd naar oppervlaktewater) of ten gevolge van overstortingen vanuit gemengde rioolstelsels (waarbij tijdens een hevige regenbui zowel hemelwater als overig afvalwater overstort naar oppervlaktewater);

dat, uitgegaan van het principe van de best uitvoerbare technieken, de lozing van hemelwater via een verbeterd gescheiden rioolstelsel de geringste emissies ten gevolge van overstorten naar oppervlaktewater veroorzaakt;

dat het principe van een verbeterd gescheiden in casu als volgt functioneert: tijdens een regenbui waarbij maximaal 4 mm neerslag valt, wordt de volledige neerslag indirect via de rioolwaterzuiveringsinstallatie op oppervlaktewater afgevoerd; tijdens regenbuien waarbij meer dan 4 mm neerslag valt wordt de eerste 4 mm neerslag indirect via de rioolwaterzuiveringsinstallatie afgevoerd op oppervlaktewater en wordt de overige neerslag direct via één of meerdere overstort(en) afgevoerd naar oppervlaktewater;

dat het hemelwater afkomstig van de verharde terreinoppervlakken via een verbeterd gescheiden stelsel zal worden geloosd;

dat het hemelwater afkomstig van de dakoppervlakken direct op oppervlaktewater zal worden geloosd;

dat in deze beschikking lozingseisen zijn opgenomen, waaraan het hemelwater afkomstig van de verharde oppervlakken en de dakoppervlakken ter plaatse van de op oppervlaktewater uitmondende lozingspunten dient te voldoen;

dat deze lozingseisen zijn gebaseerd op gehalten waaraan hemelwater afkomstig uit overstorten van een verbeterd gescheiden stelsel kan voldoen, volgens het CUWVO-rapport "Overstorten uit rioolstelsels en regenwaterlozingen" (d.d. april 1992);

dat het bezwaar van G. Wieggers ongegrond is;

ad 3.3) dat uit gegevens afkomstig uit het CUWVO-rapport "Overstorten uit rioolstelsels en regenwaterlozingen" (d.d. april 1992) blijkt, dat hemelwater afkomstig uit overstorten van een verbeterd gescheiden stelsel kan voldoen aan een lozingseis van 40 mg/l voor CZV;

dat er geen reden bestaat de lozingseis voor CZV ten nadele voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater te verruimen tot 200 mg/l;

dat derhalve niet zal worden tegemoet gekomen aan het bezwaar van G. Wiegers;

ad 3.4) dat door het stellen van een lozingseis voor CZV de mogelijke lozing van minerale olie ook wordt ondervangen;

dat desondanks (in principe ten overvloede) een lozingseis van 5 mg/l voor minerale olie wordt opgenomen;

ad 3.5) dat bij de aanvraag voldoende gegevens en tekeningen zijn overgelegd om te kunnen overgaan tot besluitvorming;

dat de in voorschrift 7 lid 2 bedoelde tekeningen voor de handhaving van de verleende vergunning noodzakelijk zijn, en bij de beslissing op de aanvraag nog niet van belang zijn;

dat derhalve het bezwaar van G. Wiegers ongegrond is;

ad 3.6) dat betreffende voorschriften zijn opgenomen om buiten twijfel te stellen dat genoemde (soorten) stoffen niet mogen worden geloosd;

dat derhalve het bezwaar van G. Wiegers ongegrond is;

ad 3.7) dat gelet op de hoeveelheid en de samenstelling van het indirect via de rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwgraaf te lozen afvalwater, de afvalwaterlozing naar verwachting geen merkbare invloed heeft op de doelmatige werking en de geuremissie van de rioolwaterzuiveringsinstallatie;

dat het bezwaar van G. Wiegers derhalve ongegrond is;

ad 4) dat de Wet verontreiniging oppervlaktewater ten doel heeft het tegengaan en het voorkomen van verontreiniging van oppervlaktewateren;

dat het lozen van het afvalwater redelijkerwijs geen nadelige gevolgen heeft voor de kwaliteit van het oppervlaktewater, mits wordt voldaan aan de aan de vergunning te verbinden voorschriften;

dat mocht niettemin schade voorkomen die schade verhaald moet worden bij de veroorzaker;

dat de Wet verontreiniging oppervlaktewateren niet voorziet in het belang van de bescherming van het grondwater;

dat de bescherming van het grondwater tot de bevoegdheid van de provincie behoort;

ad 5) dat gezien de aard van het bedrijf en de mogelijke risico's met betrekking tot het te lozen hemelwater bijzondere voorzieningen zijn getroffen te weten:

- de bedrijfsriolering wordt aangelegd volgens het principe van een verbeterd gescheiden rioleringsstelsel, waarbij het hemelwater van de verharde oppervlakken wordt geloosd op het schoonwaterriool van dit verbeterd gescheiden stelsel;

- in de afvoerleidingen van het schoonwaterriool van het verbeterd gescheiden rioleringsstelsel dienen in verband met eventuele calamiteiten, in de nabijheid van de diverse los- en overslagplaatsen, afsluiters te worden aangebracht. Deze afsluiters dienen te worden aangebracht vóór het/de punt(en), waar het schoonwaterriool van het verbeterd gescheiden bedrijfsrioleringsstelsel overstort op oppervlaktewater;

dat in de voorschriften lozingeisen zijn opgenomen, waaraan het hemelwater ter plaatse van de op oppervlaktewater uitmondende lozingspunten dient te voldoen;

dat het niet aannemelijk is dat bij normale bedrijfsvoering niet aan die eisen zou kunnen worden voldaan;

dat bovendien een calamiteitsvoorziening (artikel 11) in de voorschriften is opgenomen;

dat, een en ander in aanmerking genomen, geen behoefte bestaat aan aanleg van een sloot als bedoeld door de bezwaarde;

VOORTS OVERWEGENDE,

dat voor het hebben van aansluitingen en het met behulp daarvan lozen van afvalwater op de influentkelder en op de effluentvijver van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwgraaf te Duiven door MEMON tevens een aanvraag is ingediend bij het zuiveringsschap om verlening van een vergunning ingevolge de Aansluitverordening 1988;

dat daartoe bij een afzonderlijke beschikking een aansluitvergunning zal worden verleend door het zuiveringsschap;

gelet op de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, het Besluit van 4 november 1983, houdende aanwijzing van soorten inrichtingen als

bedoeld in de artikelen 1, tweede lid, en 31, vierde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne, de Algemene wet bestuursrecht, de Wet Milieubeheer de Verordening waterkwaliteit Veluwe en Oostelijk Gelderland en de Verordening vergunningverlening Zuiveringsschap Oostelijk Gelderland;


B E S L U I T :

- I. met gedeeltelijke gegrond- en gedeeltelijke ongegrondverklaring van de ingekomen bezwaren, zoals nader verwoord in de hierboven opgenomen overwegingen - aan MeMon B.V. Mestverwerking Midden- en Oost-Nederland, p/a Utrechtseweg 68 te Arnhem, of haar rechtverkrijgenden, verder "de vergunninghoudster" genoemd, een vergunning als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren te verlenen voor:
 - a. het rechtstreeks lozen van hemelwater afkomstig van dakoppervlakken op aldaar aanwezige berm- en kavelsloten; en
 - b. het via de rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwgraaf te Duiven indirect lozen van:
 - huishoudelijk afvalwater;
 - hemelwater van de verharde terreinoppervlakken en de vloeistofdichte bakken;
 - laboratoriumafvalwater;
 - lek- en schrobwater afkomstig uit de werkplaats;een en ander afkomstig van de mestverwerkingsinstallatie op het bedrijfsterrein Roelofshoeve, Nieuwgraafseweg te Duiven, zulks met in achtneming van de aan deze vergunning gehechte voorschriften 1 t/m 12;
- II. erop te wijzen, dat binnen zes weken met ingang van de dag na de verzending van de beschikking aan de aanvrager een beroepschrift kan worden ingediend bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, postbus 20019 2500 EA 's-Gravenhage, door:
 - a. degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van de beschikking;
 - b. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van de beschikking;
 - c. degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van de beschikking ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
 - d. belanghebbenden die redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van de beschikking.
- III. erop te wijzen, dat de beschikking 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 beschikking niet van kracht voordat op dat

verzoek is beslist.

Het Dagelijks Bestuur,

de secretaris,



(mr. H. van Brink)

de voorzitter,



(ir. A. van den Ende)

Bijlagen: 2

BJZ/MEMON.BS

Bijlage 1

Voorschriften, behorende bij de door het Dagelijks Bestuur van het Zuiveringsschap Oostelijk Gelderland aan MeMon B.V. Mestverwerking Midden- en Oost-Nederland, p/a Utrechtseweg 68 te Arnhem, verleende vergunning d.d. 25-8-1994, nr. 93-3103.

Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen)

1. De ingevolge deze vergunning via de influentkelder van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwgraaf te Duiven te lozen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
 - a. huishoudelijk afvalwater, afkomstig van ca. 30 personen;
 - b. hemelwater afkomstig van ca. 5000 m² verharde terreinoppervlakken en van de vloeiستofdichte bakken;
 - c. bedrijfsafvalwater te weten:
 1. water afkomstig van het bedrijfslaboratorium;
 2. lek- en schrobwater van de werkplaats.
2. De ingevolge deze vergunning rechtstreeks op oppervlaktewater te lozen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaand uit hemelwater afkomstig van ca. 3500 m² dakoppervlakken.

Een en ander overeenkomstig de bij de aanvraag d.d. 25 februari 1993, nr. 93-3103, door de aanvrager overgelegde bescheiden. De aanvraag maakt onderdeel uit van de verleende vergunning.

Voorschrift 2 (voorzieningen)

1. Het bedrijfsafvalwater als bedoeld in voorschrift 1 lid 1 sub c.1 dient te allen tijde afzonderlijk te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het via een controleput (minimale inwendige afmetingen 60 x 60 cm) te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
2. Het bedrijfsafvalwater als bedoeld in voorschrift 1 lid 1 sub c.2 dient te allen tijde afzonderlijk te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het via een controleput (minimale inwendige afmetingen 60 x 60 cm) te worden geleid die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
3. De in lid 1 en lid 2 bedoelde controleputten dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.
4. Het bedrijfsafvalwater, te weten het lek- en schrobwater van de werkplaats, dient alvorens te worden geloosd op de influentkelder van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwgraaf, via een goed werkende slibvangput en vervolgens via een goed werkende olieafscheider te worden geleid.

De constructie en afmetingen van deze voorzieningen dienen gelijkwaardig te zijn aan het gestelde in de NEN 7089. Op deze combinatie van slibvangput en olieafscheider mogen noch afvoerleidingen voor sanitair afvalwater, zoals van toiletten, wasbakken, douches e.d., noch afvoerleidingen van niet-verontreinigd hemelwater worden aangesloten.

Voorschrift 3 (bedrijfsinterne milieuzorg)

Uiterlijk een half jaar na het van kracht worden van de vergunning, en in ieder geval 1 maand voor het in bedrijf stellen van de mestverwerkingsinstallatie dient de vergunninghoudster in het door haar op te stellen rapport betreffende bedrijfsinterne milieuzorg in elk geval het volgende te hebben omschreven:

a. met betrekking tot het te lozen hemelwater:

- welke mogelijke verontreinigingen ten gevolge van calamiteiten kunnen worden aangetroffen in het hemelwater van de vloeistofdichte bakken;
- op welke wijze de controle plaatsvindt, of het hemelwater van de vloeistofdichte bakken al dan niet verontreinigd is (welke parameters daarbij worden onderzocht);
- wanneer (bij welke gehalten) er sprake is van verontreinigd hemelwater;

b. met betrekking tot het bedrijfslaboratorium:

- de interne laboratoriumvoorschriften die gericht zijn op de opvang van zwartelijststoffen, alsmede overige zware metalen, oplosmiddelen of mengsels daarvan;
- de aanwezige/te treffen voorzieningen die gericht zijn op de opvang van zwartelijststoffen, alsmede overige zware metalen, oplosmiddelen of mengsels daarvan.

Het rapport behoeft op bovenstaande punten de goedkeuring van het Dagelijks Bestuur van het zuiveringsschap.

Voorschrift 4 (onderzoek en evaluatie)

Uiterlijk één jaar na het in bedrijf stellen van de mestverwerkingsinstallatie en voor de realisering van de tweede fase (productiecapaciteit 500.000 ton mest per jaar) dient de vergunninghoudster een onderzoek te verrichten naar de kwaliteit van het te lozen hemelwater, welke de goedkeuring behoeft van het zuiveringsschap (zie bijlage 2)

Voorschrift 5 (afvoer hemelwater)

1. Het hemelwater afkomstig van de verharde terreinoppervlakken dient te worden afgevoerd via het schoonwaterriool van het verbeterd gescheiden bedrijfsrioleringsysteem.
2. In de afvoerleidingen van het schoonwaterriool van het verbeterd gescheiden rioleringsysteem dienen in verband met eventu-

ele calamiteiten, in de nabijheid van de diverse los- en overslag plaatsen, afsluiters te worden aangebracht. Deze afsluiters dienen te worden aangebracht voor het/de punt(en), waar het schoonwaterriool van het verbeterd gescheiden bedrijfsrioleringsstelsel overstort op oppervlaktewater.

3. Het hemelwater uit de vloeistofdichte bakken mag alleen indirect via het vuilwaterriool van het verbeterd gescheiden rioleringsstelsel worden geloosd, indien na controle als bedoeld in voorschrift 3 is gebleken dat het hemelwater niet verontreinigd is.
4. De vergunninghoudster dient van het lozen van hemelwater uit de vloeistofdichte bakken een logboek bij te houden waarin ten minste de volgende gegevens dienen te worden vermeld:
 - a. de resultaten van de controles als bedoeld in lid 3;
 - b. wanneer en op welk rioleringsstelsel de lozing heeft plaats gevonden (naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwgraaf, naar de bedrijfszuiveringsinstallatie of op andere wijze).
5. De vergunninghoudster dient de daartoe bevoegde ambtenaren van het zuiveringsschap te allen tijde inzage te geven in het in lid 4 bedoelde logboek.

Voorschrift 6 (voorschriften bedrijfslaboratorium)

1. Zwartelijststoffen alsmede overige zware metalen, oplosmiddelen of mengsels daarvan dienen zoveel mogelijk apart te worden opgevangen en te worden achtergehouden. De verzamelde (chemische) afvalstoffen mogen noch indirect noch direct in oppervlaktewater geraken.
2. Afvalwater afkomstig van het bedrijfslaboratorium mag slechts worden geloosd, nadat aan de interne bedrijfslaboratoriumvoorschriften is voldaan en de eventueel aanwezige voorzieningen optimaal zijn benut.
3. De vergunninghoudster dient ervoor zorg te dragen dat de in lid 2 bedoelde interne bedrijfslaboratoriumvoorschriften en de eventueel aanwezige voorzieningen, zo vaak als dit in verband met gewijzigde werkzaamheden en/of werkwijzen nodig is, worden aangepast.
4. Een wijziging van de interne bedrijfslaboratoriumvoorschriften en de eventueel aanwezige voorzieningen dienen schriftelijk te worden gemeld aan het zuiveringsschap en behoeven de goedkeuring van het Dagelijks Bestuur van het zuiveringsschap.

5. Van de bedrijfsvoering van het bedrijfslaboratorium dient een logboek te worden bijgehouden waarin ten minste de volgende gegevens dienen te worden vermeld:
 - a. welke categorieën afval(water)stromen zijn ingezameld;
 - b. welke hoeveelheden van elke categorie zijn ingezameld;
 - c. op welke wijze deze afval(water)stromen zijn verwerkt, onderscheiden naar:
 - afvoer door/naar derden;
 - in eigen beheer;
 - op andere wijze (met omschrijving daarvan).
6. De vergunninghoudster dient de jaarlijks ingekochte hoeveelheden laboratoriumchemicaliën en de voorraad te registreren.
7. De vergunninghoudster dient de daartoe bevoegde ambtenaren van het zuiveringsschap te allen tijde inzage te geven in het in lid 5 bedoelde logboek en de in lid 6 bedoelde registratie.

Voorschrift 7 (inbedrijfstelling)

1. De vergunninghoudster dient uiterlijk één maand vóór aanvang de lozing van afvalwater vanuit de mestverwerkingsinstallatie op rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwgraaf het zuiveringsschap in kennis te stellen van het tijdstip van aanvang van de afvalwaterlozing.
2. De vergunninghoudster dient uiterlijk een half jaar na het van kracht worden van de vergunning tekeningen van de bedrijfsriolerings van de mestverwerkingsinstallatie, aan het zuiveringsschap te overleggen. De uitvoering van het rioleringsstelsel heeft de goedkeuring van het Dagelijks Bestuur.

Voorschrift 8 (lozingseisen)

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1 lid 1 mag een hoeveelheid van 10 m³/etmaal en 2000 m³/jaar (excl. hemelwater) niet overschrijden.
2. Mest, gier of restanten daarvan mogen niet worden geloosd.
3. Het te lozen hemelwater dient ter plaatse van het/de op oppervlaktewater uitmondende lozingspunt(en) van de overstort(en) van het schoonwaterriool aan de volgende eisen te voldoen:
 - a. het gehalte aan N-kj mag niet meer bedragen dan 2 mg/l;
 - b. het gehalte aan chemisch zuurstofverbruik (CZV) mag niet meer bedragen dan 40 mg/l;
 - c. het gehalte aan chloride mag niet meer bedragen dan 200 mg/l;
 - d. het gehalte aan totaal-fosfaat mag niet meer bedragen dan 1 mg/l;

- e. het gehalte aan biochemisch zuurstofverbruik (BZV) mag niet meer bedragen dan 10 mg/l.
- f. het gehalte aan minerale olie mag niet meer bedragen dan 5 mg/l;

4. Het bedrijfsafvalwater als bedoeld in voorschrift 1 lid 1 sub c.1 dient, gemeten ter plaatse van de controleput als bedoeld in voorschrift 2 lid 1, aan de volgende eisen te voldoen:
- a. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, moet een waarde hebben tussen 6,5 en 10;
 - b. het geloosde water mag geen stoffen bevatten die door aard, samenstelling of hoeveelheid, gevaar, schade of hinder kunnen opleveren voor de goede werking van de zuiverings-technische werken.
 - c. de gehalten aan de in de onderstaande tabel genoemde parameters mogen de daarbij vermelde waarden niet overschrijden;

stof en/of parameters	Gehalte in een steekmonster
som van 9 metalen ¹⁾	5 mg/l
BTEX ²⁾	0,1 mg/l
VOX ³⁾	0,1 mg/l

Voetnoten:

- 1) Som van de 9 metalen: Zn, Cu, Ni, Cr, Pb, Ag, Se, Mo, Sb.
- 2) Onder BTEX wordt verstaan het totaalgehalte aan benzeen, toluen en ethylbenzeen en xylenen.
- 3) Onder VOX wordt verstaan het totaalgehalte aan vluchtige gehalogeneerde organische koolwaterstoffen

5. Het bedrijfsafvalwater als bedoeld in voorschrift 1 lid 1 sub c.2 dient, gemeten ter plaatse van de controleput als bedoeld in voorschrift 2 lid 2, aan de volgende eisen te voldoen:
- a. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, moet een waarde hebben tussen 6,5 en 10;
 - b. het geloosde water mag geen stoffen bevatten die door aard, samenstelling of hoeveelheid, gevaar, schade of hinder kunnen opleveren voor de goede werking van de zuiverings-technische werken;
 - c. het gehalte aan minerale olie mag niet meer bedragen dan 200 mg/l.

6. De analyses dienen te worden uitgevoerd conform de geldende voorschriften, vermeld in de "Methode voor de analyse van afvalwater" van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI). Indien hiervoor de NNI-voorschriften ontbreken, dienen de analyses op aanwijzing van het zuiveringsschap te geschieden.

Voorschrift 9 (beheer en onderhoud)

De slibvangput en olieafscheider en de eventueel aanwezige voorzieningen die gericht zijn op de opvang van zwartelijststoffen, alsmede overige zware metalen en oplosmiddelen, moeten goed bereikbaar zijn, doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

De slibvangput en olieafscheider dienen ten minste 1 maal per maand door de vergunninghoudster te worden gecontroleerd en zonodig te worden ontdaan van de tegengehouden afvalstoffen.

De door de zuiveringstechnische voorzieningen tegengehouden afvalstoffen mogen noch direct noch indirect in oppervlaktewater terecht komen.

Voorschrift 10 (aanwijzing contactpersoon)

De vergunninghoudster is verplicht een of meer contactpersonen aan te wijzen met wie door of namens het Dagelijks Bestuur in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk aan het Dagelijks Bestuur te worden gemeld.

Voorschrift 11 (calamiteitenregeling)

1. Indien als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghoudster onverwijld maatregelen te treffen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het Dagelijks Bestuur dient van een en ander onverwijld op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege het Dagelijks Bestuur ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.
2. Indien het Dagelijks Bestuur hierom verzoekt, zal de vergunninghoudster betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen 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.

3. Indien de kwaliteit van het geloosde water 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 vergunninghoudster verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het Dagelijks Bestuur onverwijld over te gaan.
4. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozing en/of het beperken of staken van de lozingen van afvalwater, zoals deze volgens de vergunning zijn toegestaan.
5. Een maatregel als hierboven bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en zal 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.

Voorschrift 12 (waterbodemvoorschrift)

1. Lokaal ernstig verontreinigd bodemsediment ontstaan door het gebruik van deze vergunning, dient door de vergunninghoudster op de eerste aanschrijving van de vergunningverlener te worden verwijderd. De wijze waarop dit geschiedt behoeft de goedkeuring van het Dagelijks Bestuur.
2. Onder lokaal ernstig verontreinigd bodemsediment dient te worden verstaan, sediment van een zodanige hoedanigheid dat de voorlopige signaleringswaarden voor waterbodem uit de derde Nota waterhuishouding worden overschreden.

BJZ/MEMON.BS

Bijlage 2, behorende bij de door het Dagelijks Bestuur van het Zuiveringsschap Oostelijk Gelderland aan MeMon B.V. Mestverwerking Midden- en Oost-Nederland, p/a Utrechtseweg 68 te Arnhem, verleende vergunning d.d. 25-8-1994, nr. 93-3103.

Evaluatieprogramma behorende bij vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet en de vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren ten behoeve van de oprichting van een mestverwerkingsinstallatie en het lozen van afvalwater van een mestverwerkingsinstallatie in de gemeente Duiven van MeMon B.V. Mestverwerking Midden- en Oost-Nederland.

1. De besluiten voor de vergunningverlening voor de oprichting van de mestverwerkingsinstallatie en het lozen van afvalwater van de mestverwerkingsinstallatie in de gemeente Duiven zijn m.e.r.-plichtig en dientengevolge is de procedure van de milieueffectrapportage van toepassing.

De wettelijke regeling m.e.r. schrijft voor, dat de gevolgen van de betrokken activiteit voor het milieu dienen te worden onderzocht en geëvalueerd, wanneer die activiteit wordt of is ondernomen (artikel 41 am t/m aq, Wet algemene bepalingen milieuhygiëne). In verband hiermee dient bij bovengenoemde besluiten een evaluatie-paragraaf te zijn gevoegd. Deze evaluatie-paragraaf maakt als bijlage deel uit van de vergunningen.

2. Het doel van de evaluatie is te bezien of en in hoeverre de feitelijke milieu-effecten overeenkomen met dan wel afwijken van de te verwachten milieu-effecten als vermeld in het Milieueffectrapport(MER).

Indien blijkt dat de activiteit in belangrijke mate nadeliger gevolgen voor het milieu heeft dan die welke bij het nemen van het besluit werden verwacht, neemt/nemen het bevoegd gezag/de bevoegde gezagen, indien dat naar zijn/hun oordeel nodig is, de hem/hun ter beschikking staande maatregelen teneinde die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

3. De evaluatie is gekoppeld aan bovengenoemde vergunningen. Daarom zal de evaluatie slechts betrekking hebben op de effecten die:

- in het MER zijn beschreven(voorspeld);
- kwantificeerbaar, dan wel anderszins verifieerbaar zijn;
- toe te schrijven zijn aan de activiteit;
- te beïnvloeden zijn door maatregelen.

Het gevolg van een selectie op grond van bovenstaande uitgangspunten is, dat louter kwalitatief aan te duiden effecten die door maatregelen niet beïnvloedbaar zijn buiten de evaluatie vallen.

Onderwerpen die vanwege de maatschappelijke discussie in de belangstelling staan en niet aan deze uitgangspunten voldoen, kunnen wel worden meegenomen bij de evaluatie. Hierbij staat dan kennisverwerving voorop. De resultaten kunnen van belang zijn voor in de toekomst uit te voeren min of meer gelijksoortige werken. Bij de vaststelling van het evaluatieprogramma is kritisch bezien voor welke onderwerpen het methodologisch mogelijk zal zijn tot een (statistisch) verantwoorde uitspraak te komen over de te constateren milieuveranderingen en in welke mate deze veranderingen eenduidig toe te schrijven zijn aan deelhandelingen van het betrokken project.

4. Gedeputeerde Staten van Gelderland, de Minister van Verkeer en Waterstaat, in casu de hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat directie Gelderland, en het Dagelijks Bestuur van het Zuiveringschap Oostelijk Gelderland zijn als bevoegde gezagen verantwoordelijk voor de evaluatie. De initiatiefnemer moet daaraan medewerking verlenen en bijvoorbeeld inlichtingen en gegevens over metingen, onderzoeken en dergelijke verstrekken.
5. Gelet op de gecoördineerde behandeling van de verschillende vergunningaanvragen worden in het evaluerend verslag ook betrokken de diverse rapporten die de initiatiefnemer zal overleggen in het kader van de verleende vergunningen.
6. In de voorschriften bij de vergunningen zijn diverse bepalingen opgenomen die de initiatiefnemer verplichten gegevens te verstrekken betreffende verschillende (milieu)aspecten. Het gevolg zal zijn dat, gelet op de in de vergunning opgenomen voorschriften, met tussenpozen verschillende rapporten door de initiatiefnemer zullen worden overgelegd aan de bevoegde gezagen.
Het eerste evaluerend verslag, waarvoor de gegevens van de "eerste fase" (180.000 ton per jaar) van de mestverwerkingsinstallatie (MVI) zullen worden gebruikt, zal zo spoedig mogelijk na ingebruikname van de "eerste fase" worden opgesteld. Dit verslag zal worden gepubliceerd en ter informatie worden gezonden aan de initiatiefnemer, de Commissie m.e.r. en de wettelijke adviseurs conform artikel 41 ao van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne.
Vervolgens zal een tweede evaluerend verslag worden opgesteld zo spoedig mogelijk nadat de "tweede fase" (de totale verwerkingscapaciteit) van de mestverwerkingsinstallatie in gebruik is genomen.
Indien dit noodzakelijk wordt geacht, stellen de bevoegde gezagen binnen nader te bepalen termijnen, na de uitvoering van de eerste en tweede evaluatie, een derde of zelfs een vierde evaluerend verslag op, waarvoor wederom gegevens moeten worden overgelegd door MeMon B.V.

7. Gelet op onder andere de tijd die ligt tussen de te nemen besluiten en het in gebruik nemen van de MER-plichtige activiteiten zou kunnen blijken dat bepaalde aspecten welke thans niet in het MER aan de orde zijn gekomen, toch belangrijke gevolgen voor het milieu hebben. Dergelijke aspecten kunnen alsnog in het onderzoek ten behoeve van het evaluatieprogramma worden opgenomen. Hierbij kan worden gedacht aan o.a. wijziging van de eisen t.a.v. het te lozen effluent, reductie van de veestapel en wijzigingen in samenstelling van veevoeders. De bevoegde gezagen zullen alsdan vaststellen welke nadere aspecten in het onderzoek ten behoeve van het evaluatieprogramma moeten worden opgenomen en geven dit door aan de initiatiefnemer, de Commissie m.e.r. en de wettelijke adviseurs conform artikel 41 ao van de Wabm.

8. De vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet bevat onder meer meet- en/of registratieverplichtingen. Hierbij kan gedacht worden aan meet- en registratieverplichtingen met betrekking tot procesapparatuur e.d. Deze meet- en/of registratieverplichtingen vallen echter buiten het kader van het MER en zijn dan ook niet in deze bijlage opgenomen.

9. Hierna volgt een overzicht van de aspecten die bij de evaluatie zullen worden betrokken. Van elk aspect is het volgende aangegeven:
 - via welke methode: bemonsteren, meten, keuren, enz.;
 - waar: inrichting, omgeving, enz.;
 - wie de gegevens verzamelt: initiatiefnemer(IN) of bevoegd gezag(BG);
 - frequentie van het onderzoek: één of twee keer per jaar, eenmalig, enz.;
 - het voorschrift van de vergunning waarin het onderzoek of de controle verplicht wordt gesteld.

Aspect	Methode	Waar	Wie	Frequen- tie	Voor- schriften
Geur	meting/ berekenen	bron/ omgeving	IN/BG	na 1° en 2° fase	AW: 4.1.9 t/m 4.1.11
Emissies/ Depositie	meting/ berekening	inrichting	IN/BG	na 1°fase/ periodiek	AW: 4.2.6/ 4.3.2/4.4.7, 4.5.6/4.6.5
Registra- tie emis- sies	rapportage	inrichting	IN	periodiek	div. voor- schriften
Geluid	meting	omgeving	IN/BG	na 1°fase	AW: 3.6
Bodem-kwa- liteit	rapportage/- bemonsteren	inrichting	IN	eenmalig	AW: 1.17
Grondwater	bemonsteren	peilbuizen	IN	periodiek	AW: 1.19 t/m 1.21
Conden- saat/af- valwater	bemonsteren- /onderzoek	proces	IN	na 1°fase/ periodiek	WVO RWS: art.6, art.9 WVO ZOG: art. 4
geur bestrij- ding	meting/ onderzoek	proces	IN	eenmalig	AW: 4.1.14
mestvet	meting/ onderzoek	inrichting	IN	eenmalig	AW: 6.1.5
blauwzuur	meting/ onderzoek	inrichting	IN	eenmalig	AW: 6.1.6
markt- verkenning	onderzoek	--	IN	na 1° en 2° fase	AW: 1.4
aan/afvoer transport	onderzoek	--	IN	na 1° fase	AW: 5.1.9

BJZ/MEMON.BS