

ZUIVERINGSSCHAP OOSTELIJK GELDERLAND

ONTWERP

Kenmerk : 93-3103
Verzonden :
Doetinchem:

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 op oppervlaktewater lozen van hemelwater afkomstig van de dakoppervlakken op de aldaar aanwezige berm- en kavelsloten en;
- b. het 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, welke in fasen zal worden gerealiseerd (de capaciteit bedraagt in de eerste fase 180.000 ton mest per jaar en deze zal tot maximaal 500.000 ton mest per jaar worden uitgebreid);

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

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

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;

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;

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

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

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

overwegende t.a.v. de bezwaren,

dat naar verwachting de uitbreiding van de productiecapaciteit tot 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;

voorts overwegende,

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 dienen (door de bevoegde gezagen) te worden geëvalueerd wanneer die activiteit wordt ondernomen of nadat zij is ondernomen;

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

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

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;

dat derhalve het direct lozen van hemelwater afkomstig van dakoppervlakken op aldaar aanwezige berm- en kavelsloten niet kan worden toegestaan;

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 invloed van de luchtmissies op natte en droge depositie en de kwaliteit van het te lozen hemelwater;

voorts overwegende,

dat de bedrijfsriolering ten behoeve van de afvoer van het indirect via de influentkelder van rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwgraaf te lozen afvalwater zal worden aangelegd volgens het principe van een verbeterd gescheiden rioleringssysteem en volledig zal worden gescheiden van de bedrijfsriolering ten behoeve van de afvoer van het direct via de bedrijfszuiveringsinstallatie op de IJssel te lozen afvalwater;

dat het principe van een verbeterd gescheiden rioleringsstelsel erop berust dat de eerste flush hemelwater afkomstig van de verharde oppervlakken zal worden afgevoerd naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwgraaf (en het overige stort over naar oppervlaktewater)

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

dat het direct lozen van hemelwater afkomstig van dakoppervlakken op aldaar aanwezige berm- en kavelsloten niet kan worden toegestaan toegestaan, omdat het hemelwater mogelijk verontreinigd is ten gevolge van natte en droge depositie van de luchtmissies van de mestverwerkingsinstallatie;

dat het hemelwater van de dakoppervlakken eveneens via het schoonwaterriool van het verbeterd gescheiden bedrijfsrioleringsysteem dient te worden afgevoerd;

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 bij 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 bij het opstellen van het bedrijfsinterne milieuzorgsysteem hiermee 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 tegemoetgekomen, mits wordt voldaan aan de aan de vergunning te verbinden voorschriften;

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 de 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 Verordening waterkwaliteit Veluwe en Oostelijk Gelderland en de Verordening vergunningverlening Zuiveringsschap Oostelijk Gelderland;

B E S L U I T :

- I. 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 het via de rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwgraaf te Duiven indirect lozen van:
 - huishoudelijk afvalwater;
 - hemelwater van de dakoppervlakken, de verharde terreinoppervlakken en de vloeistofdichte bakken;
 - laboratoriumafvalwater;
 - lek- en schrobwater afkomstig uit de werkplaats;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. het direct lozen van hemelwater afkomstig van de dakoppervlakken, op aldaar aanwezige berm- en kavelsloten niet toe te staan;
- III. erop te wijzen, dat een beroepschrift kan worden ingediend tot en met door:
 - a. de aanvrager;
 - b. de betrokken adviseurs;
 - c. degenen die overeenkomstig de artikelen 20, 21, 22, tweede lid, of 28, eerste lid, onder c, van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne bezwaren hebben ingebracht tegen het geven van de aangevraagde beschikking respectievelijk het ontwerp van de beschikking;
 - d. enige andere belanghebbende die aantoont dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest overeenkomstig de artikelen genoemd onder c bezwaren in te brengen;
- IV. erop te wijzen, dat de beschikking van kracht wordt na afloop van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 60a van de Wet op Raad van State een verzoek wordt gedaan tot schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening.
Het beroepschrift moet worden gericht aan de Afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Het verzoek tot schorsing of een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State. De beschikking wordt niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Het Dagelijks Bestuur,

de secretaris,

de voorzitter,

(mr. H. van Brink)

(ir. A. van den Ende)

Bijlagen: 2

BJZ/MEMON.OB

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. , nr. 93-3103.

Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen)

De ingevolge deze vergunning via de influentkelder van 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. 3500 m² dakoppervlak, ca. 5000 m² verhard terreinoppervlakken en van de vloeistofdichte bakken;
- c. bedrijfsafvalwater te weten:
 1. water afkomstig van het bedrijfslaboratorium;
 2. lek- en schrobwater van de werkplaats;

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 sub c1 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 sub c2 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 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 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 het opstarten van de geplande uitbreiding van de productiecapaciteit (2e fase) dient de vergunninghoudster een onderzoek te verrichten naar de invloed van de luchtmissies op natte en droge depositie en 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 dakoppervlakken en de verharde terreinoppervlakken dient te worden afgevoerd via het schoonwaterriool van het verbeterd gescheiden bedrijfsrioleringsstelsel.
2. 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 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 rioleringsysteem worden geloosd, indien na controle als bedoeld in voorschrift 3 is gebleken dat het hemelwater niet verontreinigd is.
4. De vergunningshoudster dient van het lozen van hemelwater uit de vloeistofdichte bakken een logboek bij te houden waarin tenminste 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 ander wijze).
5. De vergunninghouder 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 vergunninghouder 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 tenminste 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 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 behoeft de goedkeuring van het Dagelijks Bestuur.

Voorschrift 8 (lozingseisen)

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 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;
 - f. het gehalte aan biochemisch zuurstofverbruik (BZV) mag niet meer bedragen dan 10 mg/l.
4. Het bedrijfsafvalwater als bedoeld in voorschrift 1 sub c1 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 zuiveringstechnische 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
Kwik	0,01 mg/l
Cadmium	0,02 mg/l
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 sub c2 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 zuiveringstechnische 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 tenminste 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 (waterbodemoorschrift)

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 waterbodemo uit de derde Nota waterhuishouding worden overschreden.

ONTWERP

Bijlage 2 behorende bij beschikking d.d.
nr.93-3103.

Evaluatieprogramma behorende bij vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet en de vergunningen 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 Mestverwerkinginstallatie 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 ag, Wet algemene bepalingen milieuhygiëne). In verband hiermee dient bij bovengenoemde besluiten een evaluatieparagraaf te zijn gevoegd.
Deze evaluatieparagraaf 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 dan wel afwijken van de te verwachten milieu-effecten vermeld in het Milieu-effectrapport (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 bovengenoemd 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 verwerkings-capaciteit) van de mestverwerkingsinstallatie in gebruik is genomen.
Indien dit noodzakelijk geacht wordt 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 onder andere op de tijd die ligt tussen het te nemen besluit 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 geeft 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 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	Freque- 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 WVO ZOG: art.4
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- val-water	bemonsteren- /onderzoek	proces	IN	na 1°fase/ periodiek	WVO RWS: art.6, art.10
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