



EMW Essent Milieu
De heer Overzet
Postbus 5
9418 ZG WIJSTER

Afdeling	Bestemd voor	Copie
Essent	DO	
Datum: 22 DEC 2003		
	2003	7140

Verzenddatum:

19 DEC 2003

Nummer:

03.1886

Onderwerp:

Wvo Stortplaats
Lochem (Armhoede)

Geachte heer Overzet,

In verband met de nieuwe aanvraag ten aanzien van de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer betreffende de Stortplaats Armhoede te Lochem, was de vraag of er tevens een nieuwe vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) dient te worden aangevraagd.

In de huidige Wvo-vergunning d.d. 12 september 1994, kenmerk 93-12116, is geen termijn (10 jaar) opgenomen tot wanneer de vergunning van kracht is. Dit betekent dat de huidige vergunning voor onbepaalde tijd van kracht blijft indien er geen (negatieve) veranderingen ingevolge de lozingssituatie voordoen. Zodra er ten opzichte van de huidige vergunde lozingssituatie iets wijzigt of is gewijzigd, dient er wel een nieuwe Wvo-vergunning aangevraagd te worden.

Aangezien de lozingssituatie gelijk blijft cq. verbeterd, doordat de Stortplaats eind 2004 volgestort zal zijn, behoeft er op dit moment nog geen nieuwe vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren te worden aangevraagd.

Hopende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

ing. J.G.M. Leer
Unitmanager Vergunningverlening en Handhaving

Bezoekadres:

Liemersweg 2
7006 GG

DOETINCHEM

Postadres:

Postbus 148
7000 AC

DOETINCHEM

Telefoon:

0314-369369

Fax:

0314-343258

Bank:

63.67.57.331

Internetadres:

www.wrij.nl

Contactpersoon:

ing. C. Struikenkamp

Telefoon:

0314-369433

E-mailadres:

c.struikenkamp@wrij.nl

Documentnaam:

Brief geen nieuwe
Wvo Stortplaats
Lochem.doc

**ZUIVERINGSSCHAP
OOSTELIJK
GELDERLAND**

Kenmerk: 93-12116
Doetinchem: 12 september 1994
Verzonden: 28 september 1994

Het Dagelijks Bestuur van het Zuiveringsschap Oostelijk Gelderland;

beschikkende op de op 24 december 1993 ontvangen aanvraag van het Gewest Midden-IJssel, postbus 90 te Deventer, om verlening van een vergunning als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren voor het indirect lozen van afvalwater, afkomstig van de stortplaats "Armhoede" aan de Hagedijk 1 te Lochem;

overwegende,

dat de afvalberging valt onder artikel I, lid c, van het Besluit d.d. 4 november 1983 (Stb. 577), houdende aanwijzing van soorten van inrichtingen als bedoeld in de artikelen 1, tweede lid, en 31, vierde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;

dat bij beschikking d.d. 16 december 1988, nr. 88-2326, aan de gemeente Lochem voor de indirecte lozing van afvalwater afkomstig van de stortplaats Armhoede een vergunning als bedoeld in de artikelen 1, tweede lid, en 31, vierde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren is verleend;

dat in de nabije toekomst ongeveer 400.000 m³ extra afval op deze stortplaats moet worden geborgen;

dat hiervoor een herinrichting van de stortplaats noodzakelijk is;

dat het niet van een onderafdichting voorziene deel van de stortplaats (fase 1) zal worden ontgraven en daarna ingevolge de criteria "Isoleren, Beheersen en Controleren" (IBC) opnieuw zal worden ingericht;

dat daarbij tevens de putbodems van fase 1 en het grondwater zullen worden gesaneerd;

dat de WVO-vergunning d.d. 16 december 1988, nr. 88-2326, niet voorziet in deze activiteiten, zodat een nieuwe WVO-vergunning voor de hiervoor omschreven situatie noodzakelijk is;

dat het Gewest Midden-IJssel te Deventer in de loop van 1992 de nieuwe eigenaar is geworden van onderhavige stortplaats;

dat de aanvraag betrekking heeft op het via een persleiding en de riolering van de gemeente Lochem lozen van:

- a) huishoudelijk afvalwater;
- b) percolatiewater afkomstig van ca. 11 ha stortoppervlak;
- c) verontreinigd hemelwater van het verhard terrein;
- d) grondwater van de controledrains;
- e) afvalwater van het reinigen van machines;
- f) verontreinigd grondwater van de bemaling tijdens de afgraving van de niet geïsoleerde stortdelen;
- g) verontreinigd grondwater afkomstig van de sanering van het grondwater en de putbodems;

hierna voor zover niet anders vermeld te noemen "afvalwater";

dat dit afvalwater via de riolering van de gemeente Lochem en een persleiding van het zuiveringsschap wordt geloosd op de rioolwaterzuiveringsinstallatie te Zutphen van het Zuiveringsschap Oostelijk Gelderland, waarvan het effluent wordt geloosd op de IJssel, zijnde een oppervlaktewater in kwalitatief beheer bij het Rijk;

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 niet met de aangevoerde of opgeslagen afvalstoffen in aanraking geweest zijnde hemelwater, afkomstig van de stortvlakken zal worden geloosd op een ringsloot en afkomstig van het verhard voorterrein zal worden geloosd op een spoorloot;

dat beide watergangen oppervlaktewateren betreffen die in kwalitatief beheer zijn het zuiveringsschap;

dat een onderzoek is uitgevoerd naar het gehalte aan zuurstofbindende stoffen, zware metalen en organische microverontreinigingen die in het te lozen percolaat en in het vervuilde grondwater in de nieuwe situatie kunnen worden verwacht;

dat deze gegevens bij de aanvraag zijn gevoegd;

dat de effecten van de lozing van de in de aanvraag vermelde verontreinigende stoffen op de doelmatige werking en de effluentkwaliteit van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Zutphen als maximaal toelaatbaar moeten worden beschouwd;

dat hierbij rekening is gehouden met het feit dat tijdens de ontgraving en de sanering van de stortplaats "Armhoede" de vuilstortplaats te Zutphen, die tevens percolatiewater op de rioolwaterzuiveringsinstallatie Zutphen wil gaan lozen, (nog) niet plaatsvindt;

dat indien in de praktijk blijkt dat de geloosde hoeveelheid verontreinigende en schadelijke stoffen groter is dan thans wordt verwacht en niet aan de lozingseisen kan worden voldaan, alsnog

een voorzuivering van het percolatiewater of het grondwater noodzakelijk is;

dat derhalve in de voorschriften bij deze beschikking een calamiteitenplan zal worden verlangd, gericht op het voorkomen van de voorgenoemde ongewenste lozingssituatie;

dat in het grondwater onder de oude stortlokatie verontreinigingen zijn aangetroffen;

dat derhalve dit grondwater niet direct op oppervlaktewater mag worden geloosd en ook via de rioolwaterzuiveringsinstallatie zal moeten worden afgevoerd;

dat de procedure overeenkomstig het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer is uitgevoerd;

dat de aanvraagster tevens een aanvraag om verlening van een vergunning op grond van de Wet milieubeheer heeft ingediend bij de Provincie Gelderland;

dat gelet op de aard van de inrichting en de samenhang met de onderhavige lozing een gecoördineerde behandeling van de aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer en de bij het zuiveringsschap ingekomen aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren verplicht is;

dat door de bestuursorganen overleg is gepleegd over de onderlinge samenhang tussen de betrokken aanvragen en de aan de vergunningen te verbinden voorschriften;

dat het genoemde overleg, voor zover een en ander de aangevraagde lozingsvergunning betreft, geen aanleiding geeft tot het treffen van bijzondere voorzieningen ter bescherming van het compartiment water;

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 voor dat 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 uit een oogpunt van oppervlaktewaterkwaliteitsbeheer een doelmatige werking van de ontvangende rioolwaterzuiveringsinstallatie gewaarborgd dient te zijn en dat derhalve de aan de vergunning te verbinden voorschriften mede hierop moeten zijn afgestemd;

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 verbonden voorschriften;

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

tingen als bedoeld in de artikelen 1, tweede lid, en 31, vierde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, 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. de bij beschikking d.d. 16 december 1988, nr. 88-2326, aan de gemeente Lochem verleende vergunning voor het lozen van afvalwater afkomstig van de stortplaats "Armhoede" in te trekken op het moment van het van kracht worden van de hierna onder II genoemde beschikking;
- II. aan het Gewest Midden-IJssel te Deventer, verder "de vergunninghoudster" genoemd, een vergunning als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren te verlenen voor het:
- a) via een persleiding en de riolering van de gemeente Lochem lozen van huishoudelijk afvalwater, percolatiewater, afkomstig van de stortlokatie, verontreinigd hemelwater van het verhard terrein, grondwater van de controledrains, afvalwater van het reinigen van machines, verontreinigd grondwater van de bemaling tijdens de afgraving van de niet geïsoleerde stortdelen en verontreinigd grondwater afkomstig van de sanering van het grondwater en de putbodems;
 - b) het op de ringsloot en de spoorsloot lozen van hemelwater dat **niet verontreinigd** is met stoffen afkomstig van de op de stortplaats aangevoerde of opgeslagen afvalstoffen;
- een en ander afkomstig van de stortplaats "Armhoede" aan de Hagendijk 1 te Lochem, zulks met in achtneming van de aan deze vergunning gehechte voorschriften 1 t/m 9;
- III. erop te wijzen, dat binnen zes weken met ingang van de dag na de bekendmaking van de beschikking (28 september 1994) 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.

IV. erop te wijzen, dat de beschikking van kracht wordt met
ingang van de dag na de dag waarop de beroepstermijn af-
loopt. 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 be-
slist.

Het Dagelijks Bestuur,

de secretaris,

de voorzitter,



(~~Mr. H. van Brink~~)



(ir. A. van den Ende)

DRS. W. VOGEL
loco-secretaris

Voorschriften behorende bij de door het Dagelijks Bestuur van het Zuiveringsschap Oostelijk Gelderland aan het Gewest Midden-IJssel te Deventer ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren verleende vergunning d.d. 12 september 1994, nr. 93-12116, ten behoeve van de afvalwaterlozingen, afkomstig van de stortplaats "Armhoede" aan de Hagendijk 1 te Lochem.

Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen)

1. De ingevolge deze vergunning via een persleiding en de riolering van de gemeente Lochem te lozen afvalstoffen, verontreinigende en/of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
 - a) huishoudelijk afvalwater;
 - b) percolatiewater afkomstig van ca. 11 ha stortoppervlak;
 - c) verontreinigd hemelwater van het verhard terrein;
 - d) grondwater van de controledrains;
 - e) afvalwater van het reinigen van machines;
 - f) verontreinigd grondwater van de bemaling tijdens de afgraving van de niet geïsoleerde stortdelen;
 - g) verontreinigd grondwater afkomstig van de sanering van het grondwater en de putbodems;
2. De ingevolge deze vergunning op de ringsloot en de sporsloot te lozen afvalstoffen, verontreinigende en/of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit hemelwater dat **niet verontreinigd** is met stoffen afkomstig van de op de stortplaats aangevoerde of opgeslagen afvalstoffen;

overeenkomstig de bij de aanvraag d.d. 24 december 1993, nr. 93-12116, overgelegde bescheiden.

Voorschrift 2 (voorzieningen)

1. De hoeveelheid te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1 lid 1 dient te allen tijde te worden gemeten ~~en~~ te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan proportionele bemonstering. Daartoe dient dit afvalwater via een doelmatig functionerende voorziening te worden geleid die geschikt is voor continue debietmeting en bemonstering, welke voorziening de goedkeuring behoeft van het zuiveringsschap.
2. De bemonsteringsvoorzieningen moeten zodanig worden geplaatst dat deze goed bereikbaar en toegankelijk zijn.
3. In de afvoer van de ringsloot, waarin het niet verontreinigd hemelwater zal worden opgevangen, naar ander oppervlaktewater dient een afsluiter aanwezig te zijn waarmee de open verbinding vanuit de ringsloot op de watergang kan worden afgesloten.
4. Het oliehoudend afvalwater dat vrijkomt bij de schoonsputten van machines dient achtereenvolgens een bezinksel- en een olieafscheider van voldoende capaciteit te passeren. De afmetingen en constructie van deze voorzieningen behoeven de goedkeuring van het zuiveringsschap.

Voorschrift 3 (lozingseisen afvalwater)

1. De totaal te lozen hoeveelheid afvalwater, zoals omschreven in voorschrift 1 lid 1 mag een hoeveelheid van 25 m³ per uur niet overschrijden.
2. Het percolatiewater dient zo egaal mogelijk via de persleiding te worden geloosd.
3. In het te lozen afvalwater, zoals omschreven in voorschrift 1 lid 1 mag gemeten ter plaatste van de meet- en bemonsteringsvoorziening het gehalte en de vracht van de in onderstaande tabel vermelde stoffen de daarbij vermelde waarde niet overschrijden.

parameters	concentratie in elk monster	hoeveelheid per etmaal*
CZV		1000 kg
Stikstof (Nkj)		100 kg
Arseen	0,3 mg/l	50 gram
Cadmium	0,1 mg/l	15 gram
Chroom	1 mg/l	150 gram
Koper	1 mg/l	150 gram
Kwik	0,02 mg/l	
Lood	1 mg/l	150 gram
Nikkel	1 mg/l	150 gram
Zink	3 mg/l	450 gram
EOCL	0,2 mg/l	30 gram
Aromaten (BTEX)	1,0 mg/l	150 gram
PAK's ***	0,02 mg/l	
minerale olie **	50 mg/l	
bezinkbare stoffen	3 ml/l	

Voetnoten:

- * Vrachten worden berekend uit het gehalte in proportioneel etmaalmonster maal het debiet over 24 uur;
- ** Minerale oliegehalte bepaald volgens de GC-methode;
- *** Met Pak's totaal wordt bedoeld de som van het gehalte van de 6 van Bornheff.

4. De hoeveelheid en de vracht van de te lozen stoffen mogen niet leiden tot een dusdanige belasting van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Zutphen dat hierdoor de doelmatige werking van deze zuiveringsinstallatie ernstig in gevaar komt.

Voorschrift 4 (beheer en onderhoud)

De in voorschrift 1 bedoelde lozingswerken en voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege het zuiveringsschap moeten worden opgevolgd.

Voorschrift 5 (onderzoek)

1. De vergunninghoudster dient ten minste een maal per kwartaal het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1 lid 1 te bemonsteren en te laten analyseren op de parameters die vermeld staan in de onder voorschrift 3 lid 3 vermelde tabel.
2. Op verzoek van vergunninghoudster kan het Dagelijks Bestuur de bemonsteringsfrequentie als bedoeld in het vorige lid en het aantal te onderzoeken parameters verminderen indien uit de overgelegde parameters blijkt dat ook met minder onderzoeken een voldoende representatief beeld van de verontreinigingen in het te lozen afvalwater wordt verkregen.
3. De resultaten van de onderzoeken dienen binnen zes weken na monsternamen in het bezit te zijn van het Zuiveringsschap.

Voorschrift 6 (uitvoering analyses)

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 Oostelijk Gelderland te geschieden.

Voorschrift 7 (saneringsplan voor uitvoering sanering)

Binnen 3 maanden na het van kracht worden van de vergunning dient vergunninghoudster een saneringsplan op te stellen, waarin wordt aangegeven op welke wijze tijdens de sanering eventuele onvoorziene overschrijdingen van de lozingseisen zoals vermeld in voorschrift 3 door zuiveringstechnische maatregelen zullen worden voorkomen. Dit saneringsplan behoeft de goedkeuring van het Dagelijks Bestuur van het zuiveringsschap.

Voorschrift 8 (contactpersoon)

1. De vergunninghoudster moet schriftelijk aan het zuiveringsschap mededelen met welke persoon/personen door of vanwege het Dagelijks Bestuur in spoedeisende gevallen overleg kan worden gevoerd met betrekking tot de lozing.
2. Wijzigingen met betrekking tot de contactpersonen dienen terstond ter kennis te worden gebracht van het Dagelijks Bestuur.

Voorschrift 9 (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, moet de vergunninghoudster terstond maatregelen 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.
2. De vergunninghoudster is verplicht betreffende dit voorval schriftelijk rapport uit te brengen aan het Dagelijks Bestuur met vermelding van oorzaak, datum en tijdstip van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de mogelijke gevolgen ervan voor de kwaliteit van het te lozen afvalwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.