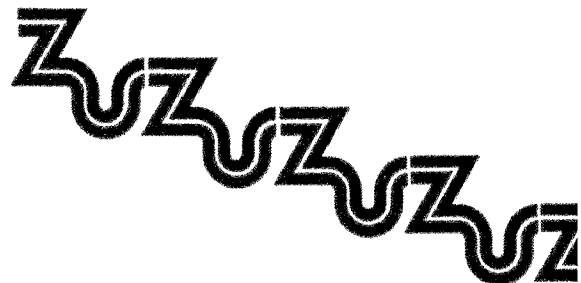


59.

PROV. BESTUUR VAN GELDERLAND	
Ind.nr. MWGy. 74297	KOPIE GEZ AEN:
Ingek 10 DEC. 1996	
Class.nr.:	
TE BEH. DOOR KOPIE AAN	CPK. 2



Aan Provincie Gelderland
t.a.v. de heer H. Gerritsen
Postbus 9090
6800 GX ARNHEM

uw kenmerk

uw brief van

ons kenmerk
2664/kb

datum

- 9 DEC. 1996

onderwerp
Toezending beschikking
nummer 9583

Geachte heer Gerritsen,

Hierbij doe ik u toekomen de beschikking die hoort bij de aanvraag ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren van Handelsonderneming Technivet b.v., te Ermelo voor het lozen van huishoudelijk afvalwater, hemelwater en gezuiverd bedrijfsafvalwater, via de gemeentelijke vuilwaterriolering en de rioolwaterzuiveringsinstallatie Harderwijk op het Veluwemeer.

Ik verzoek u een exemplaar van deze beschikking te sturen naar de wettelijke adviseurs van het zuiveringsschap veluwe en de verdere procedure af te handelen conform de Wet milieu-beheer.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur,

hoofd afdeling juridische en fiscale zaken,

mr. J.A. Bolkestein

doorkiesnummer

5272516

bijlagen

div.

zuiveringsschap veluwe

brinklaan 268
postbus 9030
7300 en apeldoorn

telefoon 055 - 5272911
fax 055 - 5272704

ZUIVERINGSSCHAP VELUWE

beschikking 95-9583

Vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewater (Wvo) ten behoeve van Handelsonderneming Technivet bv te Ermelo, voor het lozen van huishoudelijk afvalwater, hemelwater en gezuiverd bedrijfsafvalwater, via de gemeentelijke vuilwaterriolering op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (r.w.z.i.) Harderwijk. De genoemde r.w.z.i. loost op het Veluwemeer.

1. Aanleiding tot het aanvragen van een Wvo-vergunning door Technivet bv

Technivet bv is een bedrijf dat plantaardige oliën en vetten, veelal afgewerkte vetten, door middel van een recyclingproces weer geschikt maakt voor gebruik in de veevoederindustrie. Op grond van artikel 1 tweede lid Wvo, juncto artikel 1 sub c. van de AMvB van 4 november 1983, bestaat een vergunningplicht voor bedrijven die afvalstoffen opslaan, behandelen of verwerken. Aan het bedrijf is al eerder vergunning verleend, en wel onder nummer 1139, voor de lozing van bedrijfsafvalwater en hemelwater. De reden voor de aanvraag van een nieuwe vergunning ligt in een gewijzigde werkwijze in het bedrijf, waardoor voortaan ook gezuiverd bedrijfsafvalwater zal worden geloosd.

2. Toetsing conform de Wet milieubeheer

Ingevolge artikel 7 vierde lid Wvo zijn de artikelen 8.8, 8.9, 8.10 Wet milieubeheer (Wm) van overeenkomstige toepassing bij de totstandkoming van de beschikking op onderhavige aanvraag. Deze artikelen omschrijven het toetsingskader bij de beslissing op de aanvraag. Op grond van artikel 8.8 moet het zuiveringsschap Veluwe bij de beslissing op de aanvraag rekening houden met de functie van en de mogelijke gevolgen voor het oppervlaktewater waarop wordt geloosd. Het niet-verontreinigde hemelwater, het huishoudelijk afvalwater en het gezuiverde bedrijfsafvalwater wordt via de gemeentelijke vuilwaterriolering geloosd op de r.w.z.i. Harderwijk, die loost op het Veluwemeer. Het Veluwemeer behoort tot het waterhuishoudkundig hoofdsysteem. In de Wet op de waterhuishouding wordt bepaald dat in de Nota voor de waterhuishouding de belangrijkste functies van het waterhuishoudkundig hoofdsysteem dienen te worden aangegeven. De bijzondere functies voor het Veluwemeer zijn: water bestemd voor de bereiding van drinkwater, water voor karperachtigen, zwemwater en water waarvoor een ecologische doelstelling van het middelste en het hoogste niveau geldt. In het Beheersplan voor de Rijkswateren 1992-1996 is de ecologische doelstelling gewijzigd; voor het Veluwemeer geldt een ecologische doelstelling van het middelste niveau.

Behalve aan het Beheersplan voor de Rijkswateren 1992-1996, voldoen de lozingen tevens aan het Gelders Milieuplan 1992-1996, het Integraal Waterbeheersplan Veluwe en Vallei, deelplan zuiveringsschap Veluwe 1994-1998, en aan het Waterhuishoudingsplan van de provincie Gelderland 1991-1995.

3. Procedure

Bij de totstandkoming van deze beschikking heeft het zuiveringsschap Veluwe de betreffende bepalingen uit de Wvo, de Algemene wet bestuursrecht (Awb), de Wm en de verordening Waterkwaliteit Veluwe en Oostelijk Gelderland gevolgd. Omdat ten behoeve van de inrichting tevens een vergunning ingevolge de Wm is aangevraagd, is paragraaf

8.1.3.2. Wm van toepassing. Het schap heeft bij brief van 11-01-1996, (kenmerk 9970/CL-KB/CW), aan Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland meegedeeld dat het geen aanleiding ziet tot het geven van advies, aangezien de onderscheiden aanvragen geen samenhang vertonen. Voor zover samenhang wel aanwezig is, heeft deze geen gevolgen voor de voorschriften van de afzonderlijk te verlenen vergunningen.

4. Voorschriften

In het belang van de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater en de doelmatige werking van de r.w.z.i. heeft het schap voorschriften verbonden aan de vergunning. Deze voorschriften hebben betrekking op de samenstelling van het afvalwater, de te treffen voorzieningen, de in acht te nemen lozingsnormen, een op te stellen plan ten aanzien van de beperking van de te lozen afvalstoffen, een uit te voeren onderzoek naar de kwaliteit van het gezuiverde afvalwater, het beheer en het onderhoud, de controle en de schadebeperking bij calamiteiten. Het is niet te verwachten dat bij naleving van de voorschriften de r.w.z.i. en/of het ontvangende oppervlaktewater schade zal/zullen ondervinden van de lozing.

5. Besluit

Op grond van het voorgaande besluit het zuiveringsschap Veluwe aan Handelsonderneming Technivet bv te Ermelo, en haar eventuele rechtsopvolgers, vergunning ingevolge de Wvo te verlenen voor het lozen van huishoudelijk afvalwater, hemelwater en gezuiverd bedrijfsafvalwater, via de gemeentelijke vuilwaterriolering op de r.w.z.i. Harderwijk. De vergunning met het nummer 1139 wordt gelijktijdig met het van kracht worden van de nieuwe vergunning ingetrokken. Overeenkomstig de aanvraag wordt de vergunning verleend voor onbepaalde tijd. De aanvraag maakt deel uit van de vergunning.

Apeldoorn, 4 december 1996

Het dagelijks bestuur,


,secretaris


,voorzitter

ZUIVERINGSSCHAP VELUWE

Voorschriften behorende bij lozingsvergunning nummer 9583 van Handelonderneming Technivet b.v., Lokhorstweg 34 te Ermelo, d.d. 4 december 1996

begrippen

1. In deze voorschriften wordt verstaan onder:
 - a. vergunninghoudster: Handelonderneming Technivet b.v.;
 - b. zuiveringsschap Veluwe (z.s.v.): het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap Veluwe te Apeldoorn; in voorschrift 24 en 27 tevens: medewerkers van het z.s.v., belast met het toezicht op de naleving van het bij of krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) bepaalde;
 - c. afvalstoffen: alle stoffen, preparaten of andere produkten, waarvan de houdster zich met -met het oog op de verwijdering daarvan- ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen, alsmede verontreinigende en schadelijke stoffen;
 - d. stoffen: chemische elementen en hun verbindingen, zoals deze voorkomen in de natuur of door toedoen van de mens worden voortgebracht;
 - e. preparaten: mengsels of oplossingen van stoffen;
 - f. afvalwater: alle water, al dan niet afvalstoffen bevattend, waarvan de houdster zich -met het oog op de verwijdering daarvan- ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
 - g. bedrijfsafvalwater: alle water, dat niet afkomstig is van particuliere huishoudens;
 - h. hemelwater: alle neerslag, zoals regen, sneeuw en hagel;
 - i. sanitair afvalwater: water afkomstig van toiletten, kantines en wasgelegenheden voor personen;
 - j. zuiveringsinstallatie: het geheel van voorzieningen van vergunninghoudster, waarmee op biologische, chemische en/of fysische wijze een vermindering van de hoeveelheid te lozen afvalstoffen wordt bewerkstelligd;
 - k. effluent: het afvalwater zoals dat wordt geloosd na behandeling in de zuiveringsinstallatie van vergunninghoudster;
 - l. monster: een hoeveelheid afvalwater, bestemd voor analyse, representatief voor het geloosde afvalwater;
 - m. r.w.z.i.: de rioolwaterzuiveringsinstallatie Harderwijk van het z.s.v.;
 - n. vuilwaterriolering: gemeentelijk stelsel van voorzieningen, bestemd voor afvoer van afvalwater naar de r.w.z.i.;
 - o. zwarte lijststoffen: stoffen die vermeld staan in annex I van EG-Richtlijn 76/464/EEG en die in beginsel als zwart worden behandeld bij de vergunningverlening (zie bijlage 1 bij deze vergunning);

samenstelling afvalwater

2. Op de vuilwaterriolering mag uitsluitend worden geloosd bedrijfsafvalwater, waartoe behoort:
 - a. afvalwater, afkomstig van het laboratorium;
 - b. hemelwater, afkomstig van daken en verhard terrein;
 - c. sanitair afvalwater;
 - d. effluent van de zuiveringsinstallatie.

3. Voor een wijziging van de werkwijze en/of de aard van het bedrijf, de aard of hoeveelheden van grond- en hulpstoffen, die van invloed kan zijn op de kwaliteit en/of kwantiteit van het te lozen water, is de goedkeuring vereist van het zuiveringsschap Veluwe. De vergunninghoudster moet het voornemen tot een dergelijke wijziging zo spoedig mogelijk schriftelijk melden aan het zuiveringsschap Veluwe.

voorzieningen

4. a. Hemelwater dat mogelijk verontreinigd kan raken met vet dient alvorens te worden geloosd een bezinkput en een vetafscheider te doorstromen.
 - b. De afvoer vanuit de vetafscheider moet indien nodig met behulp van een afsluiter kunnen worden afgesloten.

5. In de in voorschrift 4a bedoelde voorzieningen dienen de plantaardige en dierlijke oliën en vetten op doeltreffende wijze te worden verwijderd.

lozingsnormen

6. A. Ter plaatse van het lozingspunt op de gemeentelijke vuilwaterriolering dient het te lozen water aan de volgende eisen te voldoen:
 - a. de zuurgraad, uitgedrukt als pH, moet een waarde hebben tussen 6,5 en 10;
 - b. het sulfaatgehalte mag niet hoger zijn dan 300 mg/l;
 - c. de temperatuur mag niet hoger zijn dan 30°C;
 - d. het gehalte aan oliën en vetten mag niet hoger zijn dan 200 mg/l;
 - e. zwarte lijststoffen, die niet elders in dit voorschrift zijn genoemd, mogen in principe niet geloosd worden;

- B. Gemeten direkt na de zuiveringsinstallatie dient het te lozen afvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 2d naast de voorschriften 6.A.a t/m 6.A.e aan de volgende eisen te voldoen:
 - a. de concentratie zware metalen mag niet hoger zijn dan de in de onderstaande tabel vermelde waarde:

stof	concentratie mg/l
chromium	1
koper	1
nikkel	1
lood	1
zink	1

> som 2

7. De hoeveelheid gezuiverd bedrijfsafvalwater mag niet meer bedragen dan 2 m³ per uur en tevens gemiddeld niet meer dan 16 m³ per etmaal.
8. Het in voorschrift 7 genoemde gemiddelde heeft betrekking op een aaneengesloten periode van een jaar.
9. Het te lozen water mag de volgende stoffen niet bevatten, rekening houdend met het gestelde in voorschrift 6:
 - a. stoffen die verstopping of beschadiging van de riolering of van daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - b. stoffen die de doelmatige werking of een goed beheer van de r.w.z.i. nadelig kunnen beïnvloeden;
 - c. oliën, vetten en andere niet met water mengbare vloeistoffen en emulsies.
10. Niet geloosd mogen worden: stoffen van zodanige aard en/of van zodanige omvang, dat de lozing hiervan:
 - a. brand- of explosiegevaar kan veroorzaken;
 - b. zodanige stankhinder op de r.w.z.i. kan veroorzaken, dat daar een gevaarlijke, onwerkbare of zeer onaangename situatie ontstaat;
 - c. schuimvorming kan veroorzaken;
 - d. de kwaliteit van het effluent van de r.w.z.i. nadelig beïnvloedt, waardoor het ontvangende oppervlaktewater niet kan voldoen aan de getalswaarden voor water(bodem)kwaliteit uit de Evaluatienota Water;
 - e. een verkleuring kan veroorzaken;
 - f. een drijfslag kan veroorzaken;
 - g. bij het doorlopen van de r.w.z.i. het z.s.v. in strijd brengt met enige wettelijke regel.
11. Het is verboden andere afvalstoffen of afvalstoffen in hogere concentraties en/of vrachten
 - via de riolering dan wel direkt op oppervlaktewater - te lozen dan als lozing is vermeld in de bij deze vergunning behorende aanvraag en/of voorschriften.

onderzoek

12. a. De vergunninghoudster dient er zorg voor te dragen, dat interne voorschriften worden gegeven en/of voorzieningen worden getroffen ter beperking van de te lozen afvalstoffen, vanuit de laboratoria en bewaarplaatsen van grond- en hulpstoffen. Hiertoe dient een plan te worden opgesteld, waarin ten minste de volgende punten zijn aangegeven:
 - een groepsindeling van de stoffen;
 - de wijze van terughouding, inzameling en opslag;
 - de wijze van behandeling in eigen beheer van stoffen of stromen die niet kunnen worden teruggehouden;
- b. Binnen drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning moeten de onder voorschrift 12a genoemde interne voorschriften ter goedkeuring aan het zuiveringsschap Veluwe worden ingediend;
- c. De onder voorschrift 12a bedoelde voorschriften en voorzieningen moeten, zo vaak als nodig is, worden aangepast of uitgebreid;
- d. Een wijziging van de in voorschrift 12a bedoelde interne voorschriften behoeft de goedkeuring van het Zuiveringsschap Veluwe.

13. a. Binnen één maand na het van kracht worden van deze vergunning dient vergunninghoudster een onderzoek te starten naar de kwaliteit van het gezuiverde afvalwater. Het onderzoek dient gericht te zijn op de hoeveelheid totaal-stikstofgehalte (som van Kjeldahl-N, Nitraat-N en Nitriet-N) in mg/l en het chemisch zuurstof verbruik (CZV) in mg/l in het te lozen afvalwater.
- b. Het onderzoek dient in overleg met het zuiveringsschap Veluwe te worden opgezet en behoeft de goedkeuring van het zuiveringsschap Veluwe.
- c. Omtrent de voortgang en de resultaten van het onderzoek dient vergunninghoudster telkens binnen één maand na het verstrijken van een periode van 3 kalendermaanden aan het zuiveringsschap Veluwe te rapporteren.

beheer en onderhoud

14. a. De werkwijze in het bedrijf dient zodanig te zijn dat lozing van grond- en hulpstoffen, halffabrikaten, produkten en foutief samengestelde produkten zoveel mogelijk wordt voorkomen.
 - b. Eventuele morsresten dienen zo vaak als nodig is van het terrein te worden verwijderd en te worden opgeruimd.
15. De in voorschrift 4a bedoelde voorziening dient zo vaak als nodig is voor de goede werking te worden geledigd. De teruggehouden stoffen mogen niet op de riolering worden geloosd.
16. Alle voorzieningen die verband houden met (de beperking van) de lozing, zoals leidingen, appendages, afscheiders, pompen, bassins, tanks, meet- en registratieapparatuur etc., dienen in goede staat van onderhoud te verkeren en met zodanige zorg te worden beheerd en bediend, dat een goede werking gewaarborgd is.

controle

17. De lozing van al het in voorschrift 2d bedoelde water op de riolering dient plaats te vinden via een opstelling voor continue debietmeting, debietregistratie en bemonstering, die door het zuiveringsschap Veluwe is goedgekeurd.
18. Lozing van het in voorschrift 2 bedoelde water dient plaats te vinden via controlevoorzieningen die uitsluitend afvoeren naar de vuilwaterriolering.
19. De in voorschrift 17 en 18 bedoelde voorzieningen dienen te allen tijde goed bereikbaar te zijn voor controle.
20. De samenstelling van het in voorschrift 2d bedoelde water dient ten minste eenmaal per maand door bemonstering en analyse door de vergunninghoudster te worden gecontroleerd.
21. Meting, bemonstering en analyse dienen te worden uitgevoerd conform de voorschriften in bijlage 2, behorend bij deze vergunning.

22. De in voorschrift 20 bedoelde controle betreft de hoeveelheid van het geloosde water per etmaal en de bepaling van chroom, koper, nikkel, lood, zink en het gehalte aan plantaardige en dierlijke oliën en vetten in representatieve etmaalmonsters hiervan.
23. Vergunninghoudster dient een logboek bij te houden waarin ten minste de volgende informatie moet staan:
 - reparaties, afwijkingen en bijzondere werkzaamheden;
 - de data waarop het teruggehouden vet uit de vetafscheider is verwijderd.
24. Het logboek met de gegevens, bedoeld in voorschrift 23 dient op de eerste aanvraag aan het zuiveringsschap Veluwe ter inzage te worden gegeven.
25. De gegevens en resultaten van controles, bedoeld in voorschrift 22 dienen binnen één maand na afloop van elk kwartaal aan het zuiveringsschap Veluwe te worden gerapporteerd.

schadebeperking en calamiteiten

26. De vergunninghoudster is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder is/zijn belast met het toezicht op de naleving van het in deze vergunning bepaalde en met wie het zuiveringsschap Veluwe in spoedeisende gevallen overleg kan voeren.
De vergunninghoudster dient binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan het zuiveringsschap Veluwe mee te delen: naam, adres en telefoonnummer van degene(n) die door vergunninghoudster is/zijn aangewezen. Wijzigingen hierin dienen onmiddellijk aan het zuiveringsschap Veluwe bekend te worden gemaakt.
27. Indien als gevolg van een ongewoon voorval de lozing afwijkt of dreigt af te wijken van de aanvraag en/of de voorschriften, waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater of de r.w.z.i. ontstaan, zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, dient de vergunninghoudster onmiddellijk de maatregelen te treffen die redelijkerwijs van haar kunnen worden verlangd om de gevolgen van dat voorval te voorkomen, of zover die gevolgen niet voorkomen kunnen worden, deze zoveel mogelijk te beperken dan wel ongedaan te maken.
De vergunninghoudster doet, zo spoedig mogelijk melding van het (dreigende) voorval aan het zuiveringsschap Veluwe en verstrekt het alle relevante gegevens ter zake (telefoonnummer zuiveringsschap Veluwe: 055 - 5 272 272).
28. Indien het zuiveringsschap Veluwe dit gewenst acht, brengt vergunninghoudster betreffende het voorval schriftelijk rapport uit, dat in ieder geval de volgende gegevens bevat:
 - datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorval;
 - de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen van het voorval voor de kwaliteit van het oppervlaktewater en de doelmatige werking van de r.w.z.i. te kunnen beoordelen;
 - de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
 - de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

29. De door of vanwege het zuiveringsschap Veluwe ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.

einde lozing

30. Indien de vergunninghoudster geen gebruik meer wil of kan maken van deze vergunning, dient de vergunninghoudster dit voornemen terstond te kennen te geven aan het zuiveringsschap Veluwe.

ZUIVERINGSSCHAP VELUWE

Bijlage 1 behorende bij de lozingsvergunning nummer 9583 van Handelsonderneming Technivet B.V., Lokhorstweg 34 te Ermelo d.d. 4 december 1996

Lijst van 132 stoffen die vermeld staan in annex I van EG-Richtlijn 76/464/EEG en die in beginsel als zwart worden behandeld bij de vergunningverlening.

1	1,1,1-trichloorethaan	41	4-chloor-2-nitroaniline
2	1,1,2,2-tetrachloorethaan	42	4-chloor-2-nitrotolueen
3	1,1,2-trichloorethaan	43	4-chloor-3-methylfenol (...-3-cresol)
4	1,1,2-trichloortrifluorethaan	44	4-chlooraniline
5	1,1-dichloorethaan	45	4-chloorfenol
6	1,1-dichlooretheen (vinylideen-chloride)	46	4-chloortolueen
7	1,2,4,5-tetrachloorbenzeen	47*	aldrin
8	1,2,4-trichloorbenzeen	48	antraceen
9	1,2-dibroomethaan (ethyleen-dibromide)	49	arseen en arseenverbindingen
10	1,2-dichloorbenzeen	50	atrazine
11*	1,2-dichloorethaan	51	azinfos-ethyl
12	1,2-dichlooretheen	52	azinfos-methyl
13	1,2-dichloorpropan	53	bentazon
14	1,3-dichloor-2-propanol	54	benzeen
15	1,3-dichloorbenzeen	55	bifenyl
16	1,3-dichloorpropeen	56*	cadmium en cadmiumverbindingen
17	1,4-dichloorbenzeen	57	chloorazijnzuur
18	1-chloor-2,4-dinitrobenzeen	58	chloorbenzeen (monochloorbenzeen)
19	1-chloor-2-nitrobenzeen	59	chloordaan
20	1-chloor-3-nitrobenzeen	60	chlooretheen (vinylchloride)
21	1-chloor-4-nitrobenzeen	61	chloornaftalenen (alle isomeren)
22	1-chloornaftaleen	62	chloornitrotoluenen
23	2,3-dichloorpropeen	63	chloortoludinen
24	2,4,5-trichloorfenoxiazijnzuur (2,4,5-t)	64	chloortolueen (benzylchloride)
25	2,4,6 trichloor-1,3,5-triazine (cyanuurchlorie)	65	chloralhydraat
26	2,4-dichloorfenol	66	cumafos
27	2,4-dichloorfenoxiazijnzuur (zouten, esters)	67*	DDT (en metabolieten DDD en DDE)
28	2,4-dichloorfenoxypropanzuur (dichloorprop)	68	demeton (o,-s,-s-methyl en s-methylsulfon)
29	2-amino-4-chloorfenol	69	dibutyltindichloride (dibutyltin-dichloride)
30	2-chloor-butadieen-1,3 (chloropreen)	70	dibutyltinoxide
31	2-chloor-p-toludine	71	dibutyltinzouten (alle)
32	2-chlooraniline	72	dichlooranilinen (alle isomeren)
33	2-chloorethanol	73	dichloorbenzidinen (dichloordiaminodifeny)
34	2-chloorfenol	74	dichloordiisopropyl-ether
35	2-chloortolueen	75	dichloormethaan (methyleenchloride)
36	3-chlooraniline	76	dichloornitrobenzeen (alle isomeren)
37	3-chloorfenol	77	dichloortolueen (benzylideenchloride)
38	3-chloorpropeen (allylchloride)	78	dichloorvos
39	3-chloortolueen	79*	dieldrin (1,2,3,4,10,10-hexa-2-chloor-etc.)
40	4,4-diaminodifeny (benzidine)	80	diethylamine

81	dimethoat (cygon)	111*	pentachloorfenol (pcp)
82	dimethylamine	112	polychloorbifenylen en -trifenylen (pcb)
83	disulfoton	113	propanil (3,4-dichloorpropanilide)
84	endosulfan	114	pyrazon (chloridazon)
85*	endrin	115	simazine
86	epichloorhydrine (isobutylacrylaat)	116	tetrabutyltin
87	ethylbenzeen	117*	tetrachlooretheen (perchloor-ethyleen)
88	fenitrothion	118*	tetrachloorkoolstof (tetrachloormethaan)
89	fenthion	119	tolueen (methylbenzeen)
90	foxim	120	triazofos
91	heptachloor incl. heptachloor-epoxide	121	tributylfosfaat
92*	hexachloorbenzeen	122	tributyltinoxide
93*	hexachloorbutadieen	123*	trichloorbenzeen (alle isomeren)
94*	hexachloorcyclohexaan	124*	trichlooretheen
95	hexachloorethaan	125	trichloorfenolen (alle isomeren)
96*	isodrin	126	trichloorfon
97	isopropylbenzeen	127*	trichloormethaan (chloroform)
98*	kwik en kwikverbindingen	128	trifenyltinacetaat
99	linuron	129	trifenyltinchloride
00	malathion	130	trifenyltinhydroxide
101	MCPA (2-methyl-4-chloorfenoxy-azijnzuur)	131	trifluralin (trifluoralin)
102	mecoprop-p (2-methyl-4-chloor-fenoxy-propionzuur/MCPP)	132	xylenen (alle isomeren)
103	methamidofos		
104	mevinfos		
105	monolinuron		
106	naftaleen		
107	omethoat		
108	oxydemeton-methyl		
109	PAK (6 van Borneff)		
110	parathion en parathionmethyl		

* zwarte lijststoffen opgenomen in de Wvo

ZUIVERINGSSCHAP VELUWE

Bijlage 2 behorende bij lozingsvergunning nummer 9583 van Handelsonderneming Technivet b.v., Lokhorstweg 34 te Ermelo, d.d. 4 december 1996

Voorschriften voor meting, bemonstering en analyse.

principe

De *gemeten* waterhoeveelheid mag niet meer dan 5% afwijken van de in werkelijkheid afgevoerde hoeveelheid.

De *bemonstering* moet zodanig zijn, dat een *monster* wordt verkregen, dat representatief is voor de totale hoeveelheid van elk van de geloosde stoffen. Men zie hiervoor ook NPR 6600 (april 1993).

Voor *conservering* van de monsters wordt verwezen naar NPR 6601 (december 1983).

De analyses dienen te worden uitgevoerd in de representatieve monsters, zonder dat daaruit opdrijvende of bezonken bestanddelen zijn verwijderd. Bepaling dient plaats te vinden volgens de hierna aangegeven voorschriften.

In de rapportage moet bij de *analyse* gegevens worden aangegeven op welke *datum* de monsters zijn genomen, alsmede het *tijdstip van de monstername*, indien het een steekmonster betreft en bij een *etmaalmonster* het tijdstip van begin en einde van de monstername.

analysevoorschriften

Analyse dient plaats te vinden conform de hierna genoemde norm-voorschriften:

chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633 (jan.1990)
stikstofgehalte vlg. Kjeldahl (N-Kj)	NEN 6481 (sept.1983) en NEN 6472 (sept.1983) of NEN 6646(nov.1990)
nitraat-N	NEN 6440 (nov.1981)
nitriet-N	NEN 6653 (sept.1992)
nitraat-N en nitriet-N	NEN 6652 (sept.1992)
sulfaat	NEN 6487 (okt.1982) EPA 9036 of Standard Methods 426 D (1985)
temperatuur	NEN 6414 (jan.1988)
pH	NPR 6616 (okt.1982)
chromium	NEN 6448 (nov.1981)
koper	NEN 6451 (sept.1980)
nikkel	NEN 6456 (nov.1981)
lood	NEN 6453 (sept.1980)
zink	NEN 6443 (feb.1977)
zware metalen ontsluiting	NEN 6465 (nov.1992)
olie en vet	NEN 3235-9.2.1 (1978)

Een wijziging in een normblad of voorschrift treedt in werking nadat de vergunningverlener de wijziging aan de vergunninghouder heeft bekendgemaakt. Binnen een termijn van zes weken, te rekenen vanaf de dag na die van bekendmaking, kan bij de vergunningverlener bezwaar worden aangetekend.