

Afvalverwerkingsinrichting
Skinkeskans v.o.f.
Harlingertrekweg 106
8914 AV LEEUWARDEN

waterstaat en milieu
postbus 20120
8900 hm leeuwarden
tweebaksmarkt 52
8911 kz leeuwarden
bezoekadres:
gedempte keizersgracht 38
telefoon: 058—925925
telefax: 058—925225
telex: 46552

Leeuwarden, 17 november 1992.

Ons kenmerk: WM.91/95814
Afdeling : Waterkwaliteitsbeheer
Toestel : ...662/G.Jansen/C
Uw kenmerk :
Bijlage(n) : div.

Onderwerp:
Aanvraag voor een vergunning ingevolge de
Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

BESCHIKKING

Naar aanleiding van uw aanvraag van 18 december 1991 voor een vergunning uit hoofde van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren voor het lozen van perkolatie water afkomstig van de stort, op de riolering, en het lozen van ringslootwater op het oppervlaktewater, delen wij u het volgende mee.

Lozing perkolaat op riolering.

Perkolaat of perkolatie water ontstaat doordat hemelwater door het stort dringt. Dit hemelwater komt in contact met de stoffen welke zijn gestort. Door dit contact van het hemelwater met de gestorte stoffen kunnen in het zo ontstane perkolaat stoffen voorkomen afkomstig uit de afvalstoffen welke zich in het stort bevinden. Het perkolaat wordt door middel van een drainagesysteem afgevoerd. Dit drainagesysteem bevindt zich beneden in de stortvakken boven de bodemafdichtende folie. Het perkolaat wordt opgevangen in een perkolaatopvangput. De afvoer van het perkolaat is noodzakelijk omdat bij opslag van perkolaat in het stort zelf en in de opvangput geurproblemen kunnen ontstaan. Deze geurproblemen zijn onder anderen een gevolg van anaërobe afbraak (rotting) van organische verbindingen welke in het perkolaat voorkomen. Het perkolaat wordt afgevoerd door middel van een persleiding welke aangesloten is op het rioleringsstelsel van gemeente Leeuwarden zodat behandeling plaats vindt op de provinciale rioolwaterzuiveringsinstallatie Leeuwarden.

Uit een door ons en de BCZF uitgevoerd onderzoek van het perkolaat op de verbindingen welke zijn vermeld in de concept-vergunningaanvraag is gebleken dat in het perkolaat geen onaanvaardbare hoge concentraties voorkomen. De concentraties zijn getoetst aan adviesrichtlijnen zoals deze zijn genoemd in het CUWVO-rapport, "Zuivering perkolatiewater van stortplaatsen voor huishoudelijke afvalstoffen".

De vuillast van het water zal maximaal 5000 i.e. bedragen. De totale capaciteit van de r.w.z.i. bedraagt 176.000 i.e. waarvan voldoende verwerkingscapaciteit voor het perkolaatwater beschikbaar is.

De hoeveelheid te lozen afvalwater zal naar verwachting 30.000 m³/jr bedragen. Om extra lozingen t.g.v. buitengewone omstandigheden te voorkomen is een perkolaatbufferbassin aanwezig.

Afvoer van het perkolaat via de persleiding naar het riool vindt plaats door middel van een pomp met een urenteller-registratie. Verder is de pompput zo ingericht dat de mogelijkheid aanwezig is voor een continu proportionele bemonstering.

Lozing van water uit de ringsloot op de boezem.

Het te lozen water bestaat uit kwelwater en afstromend regenwater afkomstig van de taluds, de afgedekte stortvakken en het bedrijfsterrein. Uit onderzoek is gebleken dat de te verwachten waterkwaliteit van het ringslootwater op een aantal parameters licht verhoogd is t.o.v. het omringende oppervlaktewater.

De kwaliteit van het ringslootwater zal zich t.a.v. de meest indicatieve waterkwaliteitsparameters binnen de in onderstaand overzicht genoemde concentratiegebieden bewegen.

<u>Parameter</u>	<u>concentratiegebied</u>
Chloride	700-1500 mg/l
BZV 5	5-40 mg/l
N Kjeldahl	5-25 mg/l
CZV	100-200 mg/l

De verhoogde gehalten ten opzichte van "normaal" slootwater kunnen worden teruggevoerd op de gecreëerde kwelsituatie van de ringsloot. Het grondwater dat wordt aangetrokken bevat van nature relatief hoge gehalten van genoemde parameters.

De hoeveelheid te lozen water uit de ringsloot zal 140 m³ per dag bedragen. Een deel daarvan is neerslagwater dat van boven de bovenafdichting via de ringsloot op de boezem wordt geloosd.

De lozing van dit water zal plaatsvinden op het Zijlsterak.

Voordat het ringslootwater op het oppervlaktewater wordt geloosd is de kwaliteit van het te lozen ringslootwater door middel van bemonstering en analyse bepaald. Als het water uit de ringsloot door omstandigheden vervuild is met stoffen uit het stort, mag de lozing van ringslootwater op het oppervlaktewater niet plaats vinden.

Op de, in het kader van deze vergunningaanvraag, georganiseerde hoorzitting zijn mondeling bezwaren naar voren gebracht. Tevens zijn er schriftelijk bezwaren ingediend tegen de vergunningaanvraag.

Degenen die bezwaar kenbaar hebben gemaakt zijn de volgende personen:

- P. Burgers
- D. Sambrink
- S. Bouma
- J. Sambrink
- A. Kooiman
- S. Bruinsma
- W. van de Lageweg
- Buurtvereniging "Buurtbelangen Ritsumazijl"
- F. de Jong
- G. Reitsma
- B.J. Jorna
- J. Lettinga.

De volgende bezwaren zijn naar voren gebracht.

1. De vuilstort is ontoelaatbaar in de directe omgeving van de woonschepen aan het Bisschopsrak. Daar voor een aantal woonschepen geen vervangende ligplaatsen beschikbaar zijn, wordt bezwaar tegen de vergunningaanvragen ingediend.
2. De controle-frequentie op de lozing van het water uit de ringsloot op het buiten water schiet te kort.
3. Het meetpunt is te ver weg. Bovendien is de stroomrichting van het water meestal in de andere richting dan de richting van de Verlaatsbrug, door het spuien in Harlingen.
4. Er dient een uitgebreid controle-programma te worden opgezet, waarvan de analyses van het water voldoende informatie dienen te verschaffen.

Naar aanleiding van de ingediende bezwaren merken wij het volgende op.

ad.18

De wet verontreiniging oppervlakte wateren richt zich op lozingen op oppervlaktewater en rioleringen. Derhalve is het bezwaar gericht tegen de aanvraag uit hoofde van de WVO met als motivatie dat voor een aantal woonschepen geen vervangende ligplaatsen beschikbaar zijn niet relevant.

ad.2, 3 en 4.

De controle van het te lozen ringslootwater zal in de vergunning worden geregeld. De controlefrequentie is gerelateerd aan de lozingsfrequentie. De lozingsfrequentie is afhankelijk van het waterpeil in de ringsloot wat afhankelijk is van de hoeveelheid hemelwater. Aangezien de hemelwaterhoeveelheid niet is in te schatten is het niet mogelijk om vooraf aan te geven op welke data er gecontroleerd moet worden. In de voorschriften is vastgelegd dat het ringslootwater tenminste 4 maal per jaar een etmaal door een onafhankelijke adviesinstantie door meting en bemonstering dient te worden gecontroleerd.

Eveneens is in de voorschriften opgenomen dat bij meting en bemonstering rekening dient te worden gehouden met de stroomrichting.

De ontwerp-beschikking alsmede de aanvraag en de daarbij behorende stukken zijn 3 augustus 1992 ter inzage gelegd. Tot en met 31 augustus 1992 was er de mogelijkheid tot het indienen van bezwaren. Hiervan hebben de volgende instanties en personen gebruik gemaakt;

- Afvalverwerking Skinneskans v.o.f.
- W. van de Lageweg.

De bezwaren van Afvalverwerking Skinneskans houden het volgende in:

1. Er wordt bezwaar gemaakt tegen het toegestane gehalte fenol van 100 ug/l respectievelijk 200 ug/l en een vracht van 10 gram per etmaal. Gesteld wordt dat het fenolgehalte in percolatiewater van afvalstortplaatsen vrijwel altijd hoger ligt en dat het gebruikelijk is dat de lozingsnorm op 3000 ug/l wordt vastgelegd.
2. Het voorgeschreven sulfaatgehalte bedraagt 300 mg/l. De grens is aldus bezwaarde te laag. Bezwaarde stelt voor dat de grens wordt verhoogd tot 500 mg/l.
3. Het gehalte aan droogrest is voorgeschreven op 50 mg/l en is aldus bezwaarde zeer streng.
4. Het gehalte Arseen is voorgeschreven op 10 ug/l. Dit moet volgens bezwaarde 100 ug/l zijn.
5. In de formule dient het debiet Q te worden uitgedrukt in m³/etmaal.
6. Als laatste ziet bezwaarde graag dat de normen m.b.t. de EOCL en PAK hoger worden gesteld, gezien het feit dat zij slechts in beperkte mate invloed kunnen uitoefenen op de afvalsamenstelling.
7. Het bezwaar van W. van de Lageweg houdt het volgende in:
De heer W. van de Lageweg is van mening dat in de ontwerp-beschikking onvoldoende maatregelen worden genomen om overlast en schade tegen te gaan. Bezwaarde is fokker van paarden, en vreest derhalve dat de paarden ziek kunnen worden door rondzwerfend vuil en door de aangetrokken vogels veroorzaakte rommel en besmettingshaarden. Bezwaarde verzoekt dan ook de uiteindelijke vergunning te weigeren.

De reacties op de hierbovengenoemde bezwaren worden hieronder weergegeven.

Afvalverwerking Skinneskans v.o.f.

- ad.1 Fenol. De normering is inderdaad laag. Na intern beraad en overleg met het RIZA hebben wij besloten de lozingsnorm voor fenol te verhogen tot 3000 ug/l.
- ad.2 Sulfaat. M.b.t. het sulfaatgehalte merken wij op dat de norm van 300 mg/l een norm is die tevens door de gemeenten wordt gehanteerd. Dit vanwege de bescherming van het rioolstelsel. Hierbij dient te worden opgemerkt dat de norm is opgenomen in de model Lozingsverordening riolering van de Vereniging van Nederlandse gemeenten. Wij zijn van mening dat het onzorgvuldig is indien wij het beleid van de gemeenten inzake genoemde norm zouden doorkruisen door een hogere norm te stellen in de voorschriften behorende bij de vergunning uit hoofde van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Dit betekent dat wij de norm van 300 mg/l blijven hanteren.
- ad.3 Droogrest. Na intern beraad en na overleg met het RIZA laten wij de normering v.w.b. droogrest van onopgeloste bestanddelen achterwege.
Dit vanwege het feit dat de normering zodanig is dat verontreiniging daardoor wordt voorkomen.
- ad.4 Arseen. Het door ons genoemde gehalte van 10 ug/l is inderdaad onjuist.
Dit dient 100 ug/l te zijn.

- ad.5 In de rijksheffingsformule volgens welke de hoeveelheid inwoner-equivalenten dienen te worden berekend, dient het debiet Q te worden uitgedrukt in m³/etmaal.
Dit is inderdaad het geval, en is derhalve in de formule van de beschikking gecorrigeerd weergegeven.
- ad.6 EOCL en PAK. Opgemerkt wordt dat graag wordt gezien dat de normen m.b.t. genoemde stoffen hoger worden gesteld.
Overeenkomstig hetgeen in de CUWVO-rapportage staat vermeld, wordt door ons gesteld dat het hier om stoffen gaat die milieubezwaarlijk zijn. Er dienen dan ook maatregelen te worden getroffen ter voorkoming van de overschrijding. Enkele stoffen behoren zelfs tot de zwarte lijst stoffen, waarvoor een bron-aanpak beleid geldt.

W. van de Lageweg.

- ad.7 De genoemde punten waartegen bezwaar is ingediend vallen niet onder het regiem van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren doch onder de Afvalstoffenwet.
In de beschikking uit hoofde van de Afvalstoffenwet zal hieraan dan ook aandacht worden geschonken.

Van de Belangenvereniging Skinkeškans te Leeuwarden is een schrijven binnengekomen waarin wordt aangegeven dat zij tegen de uitbreiding van de stortplaats geen overwegende bezwaren hebben. Echter m.b.t. de ontwerpbeschikking uit hoofde van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren wordt opgemerkt dat periodiek ernstige stankhinder wordt ondervonden van afvalstoffen die via de riolering worden geloosd.

De Wet verontreiniging oppervlaktewateren echter is van toepassing op het voorkomen van verontreiniging van het oppervlaktewater derhalve is de wet niet van toepassing op bestrijding van stankhinder. Opgemerkt dient te worden dat in de beschikking uit hoofde van de Afvalstoffenwet hier aandacht aan is geschonken.

Overwegende, dat door het stellen van voorschriften kan worden tegemoetgekomen aan de belangen, die de Wet verontreiniging oppervlaktewateren beoogt te beschermen hebben wij geen bezwaar tegen het verlenen van de gevraagde vergunning. De ingediende bezwaren (behalve dat aan enkele bezwaren is tegemoetgekomen) geven geen aanleiding tot het herzien van onze mening.

Wij hebben daarom, gezien het bovenstaande en gelet op de bepalingen van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren en de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne


b e s l o t e n :

1. De ingediende bezwaren 1. 3. 4. 5. gegrond te verklaren, en de overige bezwaren ongegrond te verklaren;
2. Aan Afvalverwerkingsinrichting Skinkeškans v.o.f. en diens rechtverkriggenden vergunning te verlenen als bedoeld in artikel 1, lid 1 juncto lid 2 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren ten behoeve van het lozen van verontreinigd afvalwater via de persleiding op de RWZI te Leeuwarden met inachtneming van de in bijlage I opgenomen voorschriften.

3. Aan Afvalverwerkingsinrichting Skinkeskans v.o.f. en diens rechtver-
krijgenden vergunning te verlenen als bedoeld in artikel 1,
lid 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren ten behoeve
van het lozen van water uit de ringsloot op het oppervlaktewater
met inachtneming van de in bijlage I opgenomen voorschriften.

Gedeputeerde staten van Friesland,

 voorzitter,

 loco-griffier.

Bijlage I, behorende bij brief dd. 17 november 1992, WM.91/95814.

Voorschriften m.b.t. tot het lozen van percolatiewater op de riolering.

1. De ingevolge deze beschikking op de gemeentelijke riolering te brengen afvalwaterstromen mogen uitsluitend bestaan uit:
 - a. huishoudelijk afvalwater afkomstig van toiletten en wasbakken,
 - b. regenwater, afkomstig van het mogelijk vervuilde verharde oppervlak gelegen binnen de ringsloot,
 - c. percolatiewater afkomstig van de stortplaats.
2. Het mogelijk vervuilde regenwater afkomstig van het bedrijfsterrein als bedoeld in 1b dient een bezinkput/olieafscheider van voldoende afmetingen te passeren alvorens het wordt geloosd via de persleiding.
3. De in lid 2 bedoelde bezinkput/olieafscheider dient 1 maal per 3 maanden te worden geledigd of zoveel vaker als nodig is.
4. De inhoud van de bezinkput/olieafscheider mag niet worden geloosd maar dient op een daartoe geëigende manier te worden afgevoerd.
5. Het te lozen percolatiewater, afkomstig van de vuilstortplaats mag een hoeveelheid van 100 m³/etmaal niet overschrijden.
6. Ter plaatse van het lozingspunt van het mogelijke verontreinigde hemelwater van het verharde oppervlak, bestaande uit de afloop van de bezinkput/olie-afscheider, dient het afvalwater aan de volgende eisen te voldoen:
 - a. het gehalte aan minerale olie mag niet hoger zijn dan 200 mg/l;
 - b. de droogrest van de zwevende en bezinkbare delen mag niet hoger zijn dan 50 mg/l.
7. Ter plaatse van het lozingspunt van het percolatiewater, zijnde de meetput dient het afvalwater aan de volgende eisen te voldoen;
 - a. de zuurgraad uitgedrukt in pH-eenheden moet een waarde hebben tussen 6,5 en 10,0;
 - b. het chloridegehalte mag niet hoger zijn dan 5000 mg/l;
 - c. het sulfaatgehalte mag niet hoger zijn dan 300 mg/l;
 - d. de temperatuur mag niet hoger zijn dan 30 C;
 - e. de droogrest van de zwevende en bezinkbare delen mag niet hoger zijn dan 50 mg/l.
8. In het percolatiewater, gemeten ter plaatse van de meetput mag het gehalte en de vracht aan de in de onderstaande tabel genoemde stoffen de daarbij vermelde waarden niet overschrijden.

Stoffen	Concentratie in kontinu proportioneel monster (ug/l)	Concentratie in steekmon- ster (ug/l)	Vracht per dag (g/etmaal)
Cadmium	5	10	0,5
Kwik	2.5	5	0,25
Arseen	30	100	5
Zink			
Lood			
Nikkel			
Koper			

Som	2000	4000	200
Vrij cyanide	100	200	10
totaal cyanide	1000	2000	100
fenol	1500	3000	10
Benzeen			
Tolueen			
Xylenen			
Ethylbenzeen			

Som	500	1000	50
Extraheerb.Org. Chl.	10	20	1
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	10	20	1
Vluchtige Orga- nische Chloorver- bindingen	100	200	10
Polybifenyilver- bindingen (PCB's som 7 isomeren)	1	2	0.1

9. Het chemisch zuurstofverbruik en het kjeldahl-stikstofgehalte in het afvalwater genoemd in de hierop van toepassing zijnde voorwaarde mag in samenhang met de te lozen volumestroom uitgedrukt in inwonerequivalenten per etmaal niet meer bedragen dan 5000.

10. De in het vorige lid bedoelde hoeveelheid inwonerequivalenten dienen te worden berekend volgens de rijksheffingsformule, welke luidt als volgt:

$$\text{I.E.} = \frac{\text{CZV} + 4.57 \text{ kj-N}}{136} \times Q$$

waarin: Q = debiet in m³/etmaal
CZV = chemisch zuurstofverbruik in mg/l
kj-N = stikstof gehalte in mg/l volgens Kjeldahl

11. Het te lozen perkolatiewater, als bedoeld in voorschrift 1, onder c, dient tenminste 6 maal per jaar door een onafhankelijke adviesinstan- tie door meting en bemonstering te worden gecontroleerd. Daartoe dient het te lozen perkolatiewater via een voorziening voor continue debiet- meting te worden geleid, die de goedkeuring behoeft van gedeputeerde staten. Het monsterapparaat dient proportioneel te bemonsteren.
12. De in 11 genoemde controle betreft de hoeveelheid van het geloosde afvalwater per etmaal, alsmede de concentraties van de in voorschrift 7, 8 en 9 genoemde stoffen en parameters.
13. De meet- en controleresultaten met betrekking tot het geloosde perco- latiewater dienen 6 maal per jaar binnen 1 maand na de datum van monstername aan gedeputeerde staten te worden gerapporteerd.
14. De analyses dienen te worden uitgevoerd conform de voorschriften zoals vermeld in bijlage A, behorende bij deze vergunning.
15. De wijze van het te verrichten onderzoek, alsmede de wijze van rappor- teren behoeven de goedkeuring van gedeputeerde staten.
16. Van de bedrijfsvoering dient een logboek te worden bijgehouden waarin dient te worden vermeld:
- data, waarop monsters van het percolaat zijn genomen,
 - de geloosde waterhoeveelheden per dag en per maand,
 - de analyseresultaten van de bovengenoemde monsters,
 - eventuele bijzonderheden zoals storingen van de bemonsteringsappara- tuur of van de zuiveringsinstallatie.
17. Door middel van een kopie van het logboek dient de afvalwatersituatie maandelijks aan gedeputeerde staten te worden gerapporteerd. Uiterlijk de laatste dag van de maand, die volgt op de datum van monstername dienen de analysegegevens beschikbaar te zijn.

Voorschriften m.b.t. het lozen van ringslootwater op het omringende oppervlaktewater.

18. De ingevolge deze vergunning op het oppervlaktewater te lozen afvalwa- ter mag uitsluitend bestaan uit ringslootwater uit de om de vuilstort gelegen ringsloot.
19. Het water uit de ringsloot dient ter plaatse van het lozingspunt op

het oppervlaktewater aan de volgende eisen te voldoen:

- a. het gehalte aan stikstof bepaald volgens de kjeldahl - methode dient niet hoger te zijn dan 15 mg/l,
 - b. het gehalte aan chemisch zuurstof bindende stoffen mag niet groter zijn dan 150 mg/l,
 - c. het gehalte aan biochemisch zuurstof gebruik gemeten bij een temperatuur van 20 graden over 5 dagen mag niet meer bedragen dan 25 mg/l,
 - d. het chloride gehalte van het te lozen water mag niet groter zijn dan 5000 mg/l,
 - e. het mag niet verontreinigd zijn met perkolatiewater afkomstig van de stortplaats.
20. Het te lozen water uit de ringsloot dient tenminste 4 maal per jaar een etmaal door een onafhankelijke adviesinstantie door meting en bemonstering te worden gecontroleerd op de in voorwaarde 19 genoemde parameters.
Daartoe dient het te lozen water uit de ringsloot via een voorziening voor continue debietmeting te worden geleid, die de goedkeuring behoeft van gedeputeerde staten. Het monsterapparaat dient debietproportioneel te bemonsteren.
21. Zowel bij het controleren van de parameters genoemd in voorschrift 19 als 20 dient rekening gehouden te worden met de stromingsrichting.
22. De geleidbaarheid van het op de ringsloot te lozen drainwater dient per drain maandelijks te worden vastgesteld.
23. De analyses en bepalingen van de in voorwaarden 19 en 20 genoemde parameters dienen te worden uitgevoerd conform de voorschriften zoals vermeld in bijlage A, behorende bij dit besluit.
24. De meet- en controleresultaten met betrekking tot het geloosde drainwater en water uit de ringsloot dienen binnen 1 maand na de datum van monsternamen aan gedeputeerde staten te worden gerapporteerd.
25. De wijze van het te verrichten onderzoek als bedoeld in de voorschriften 20, 21 en 23 alsmede de wijze van rapporteren behoeven de goedkeuring van gedeputeerde staten.
26. Indien naar het oordeel van gedeputeerde staten de meet- en controle-resultaten van het geloosde drainwater daartoe aanleiding geven dient per drain gericht onderzoek plaats te vinden naar verontreinigingen in het drainwater.
27. De vergunninghouder is verplicht een of meer personen aan te wijzen waarmede door of namens gedeputeerde staten in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.

Calamiteitenregeling en aanwijzing van contactpersonen.

Voorschriften welke zowel betrekking hebben op het lozen van percolaatwater op de riolering als het lozen van ringslootwater op het oppervlaktewater.

28. Indien als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet

kan worden voldaan dient de vergunninghouder terstond maatregelen te treffen teneinde de nadelige invloed van de lozing te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Het hoofd van de afdeling waterkwaliteitsbeheer van de provincie Friesland dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld (tel. 058-925925). De door of vanwege gedeputeerde staten ter zake gegeven aanwijzingen dienen stipt te worden opgevolgd.

29. Indien gedeputeerde staten dit gewenst acht dient de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uit te brengen met vermelding van oorzaak datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

De voorschriften 30, 31, 32 en 33 hebben betrekking op de lozing van ringslootwater op het oppervlaktewater.

30. Indien de kwaliteit van het ontvangende 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 nemen, is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijving van gedeputeerde staten onverwijld over te gaan.
31. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of het beperken of staken van de lozing zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
32. Een maatregel als hierboven bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben, dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijke opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.
33. Na het van kracht worden van deze beschikking dient ten behoeve van de evaluatie van de bij de aanvraag overgelegde Milieu-effectrapportage de ringslootwaterkwaliteit herhaaldelijk te worden onderzocht. Het gestelde in Bijlage B is hierop van toepassing.

Bijlage A, behorende bij g.s.-besluit dd. 17 november 1992, WM.91/95814

De in deze vergunning genoemde stof of parameter dient te worden bepaald volgens:

de voorschriften, vermeld in de "methode voor de analyses voor afvalwater" van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

pH	NEN 6616 (uitgave 1982)
cadmium	NEN 6458 (uitgave 1983)
chrom	NEN 6448 (uitgave 1981)
koper	NEN 6451 (uitgave 1980)
lood	NEN 6453 (uitgave 1980)
nikkel	NEN 6456 (uitgave 1981)
zink	NEN 6443 (uitgave 1977)
minerale olie	NEN 6673 (uitgave 1981)
sulfaat	NEN 6487 (uitgave 1982)
chloride	NEN 6470 (uitgave 1981)
bezinkingsvolume	NEN 3235 4.4 (uitgave 1978)
cyanide	NEN 6489 (uitgave 1982)
EOX	ontwerp NEN 6402 (uitgave 1985)
PAK's	NEN 6524
BTEX	GLC (voorlopige praktijkrichtlijn bodembescherming) uitgave VROM, 1987)
organochloorpesticiden	VPR-c85-16
kwik	NEN 6449
arseen	NEN 6669
antimoon	ontwerp NEN 6433 (uitgave 1986)
VL.OCL	NEN 6498n
CZV	NEN 6633
Kj-N	NEN 6641
geleidbaarheid	NEN 6632
BOD	NEN 6634 (ontwerp NEN)

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door gedeputeerde staten ter kennis van de vergunninghouder is gebracht.

Indien vergunninghouder het wenselijk acht een andere dan de hierboven genoemde analysemethoden te volgen en aantoonbaar dat het resultaat niet significant afwijkt van de hierboven genoemde methode, kan die worden gevolgd, nadat daartoe door gedeputeerde staten toestemming is verleend. van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren ten behoeve van het lozen van water uit de ringsloot op het oppervlaktewater met inachtneming van de in bijlage I opgenomen voorschriften.