

**Besluit van BURGEMEESTER en WETHOUDERS van LIESVELD****Milieuvergunning**

Op 18 december 1996 is een aanvraag ontvangen van N.V. Waterleidingmaatschappij Zuid-Holland Oost d.d. 17 december 1996 voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor een drinkwaterwinnings- en zuiveringsbedrijf, plaatselijk bekend onder de naam W.Z.H.O., gelegen Melkweg 17 te Langerak, kadastraal bekend gemeente Langerak, sectie F, nummers 145, 236, 238 en 234 (ged.) en sectie E, nummers 3, 4, 9 (ged.), 13 (ged.), 14 15 en 16.

**Procedure**

De procedure is overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 8 van de Wet milieubeheer en afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht uitgevoerd.

De aanvraag om bouwvergunning is gecoördineerd met deze aanvraag in behandeling genomen.

De aanvraag om vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren is gecoördineerd met deze aanvraag in behandeling genomen.

**Overwegingen****Algemeen**

Bij de beslissing zijn richtlijnen betrokken welke gegevens en normen bevatten voor een nadere bepaling van hetgeen de bescherming van het milieu dient.

**Beschermingsgebied voor Stilte**

De inrichting is gelegen in het milieubeschermingsgebied voor Stilte Alblasserwaard, deelgebied 2. Bij het toekennen van de geluidgrenswaarden is hiermee rekening gehouden.

Daarnaast is er sprake van een continue geluidbron. Derhalve zijn voor de dag-, avond- en nachtperiode dezelfde geluidgrenswaarden opgenomen (zie voorschrift E.1 en E.2).

**Adviezen en bedenkingen**

De inspecteur van het staatstoezicht op de volksgezondheid en gedeputeerde staten van de provincie Zuid-Holland zijn in de gelegenheid gesteld te adviseren met betrekking tot de aanvraag en de ontwerpbeschikking.

Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

De inrichting is binnen 200 meter van de gemeente Zederik gelegen, zodat het bestuur van deze gemeente is betrokken bij de totstandkoming van dit besluit.

X

Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn geen schriftelijke bedenkingen ingediend.

Er is geen gebruik gemaakt om, conform artikel 3:25 van de Algemene wet bestuursrecht, van gedachten te wisselen over de ontwerpbeschikking.

### **Conclusie**

Het voorgaande geeft ons geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren, mits aan de vergunning voorschriften worden verbonden.

## **B E S L U I T**

Gelet op de Wet milieubeheer hebben wij met betrekking tot de inrichting gelegen Melkweg 17 te Langerak besloten:

1. de vergunning te verlenen.
2. dat de aanvraag, die als zodanig is gewaarmerkt, deel uitmaakt van de vergunning, voor zover de voorschriften niet anders bepalen.
3. dat degene die de inrichting drijft, dient te voldoen aan de voorschriften die zijn opgenomen in de bij deze beschikking behorende bijlage 1.
4. een exemplaar van dit besluit te zenden aan:
  - a. N.V. Waterleidingmaatschappij Zuid-Holland Oost,  
Postbus 122, 2800 AC, Gouda;
  - b. burgemeester en wethouders van Liesveld,  
Postbus 1, 2964 ZG Groot-Ammers;
  - c. burgemeester en wethouders van Zederik,  
Postbus 1, 4230 BA Meerkerk;
  - d. de regionale inspectie van het staatstoezicht op de volksgezondheid voor de provincie Zuid-Holland,  
Postbus 5312, 2280 HH Rijswijk;
  - e. gedeputeerde staten van de provincie Zuid-Holland,  
Postbus 90602, 2509 LP 's-Gravenhage;
  - f. Zuiveringsschap Hollanden Eilanden en Waarden,  
Postbus 469, 3300 AL Dordrecht;
  - g. de directeur Milieudienst Zuid-Holland Zuid,  
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

**Beroep**

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in hoofdstuk 20 van de Wet milieubeheer op grond waarvan gedurende 6 weken na de dag waarop een exemplaar van dit besluit ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Het beroepschrift moet in 2-voud worden ingediend.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Van degene die beroep heeft ingesteld en/of een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening heeft gedaan, wordt een zeker bedrag aan griffierecht verlangd. On- of min-vermogenden kunnen hiervan geheel of gedeeltelijk worden vrijgesteld. Voor nadere inlichtingen over de hoogte van het bedrag kunt u zich wenden tot de Raad van State voornoemd (telefoon: 070 - 3624871).

DORDRECHT, 26 juni 1997

BURGEMEESTER en WETHOUDERS van LIESVELD  
namens dezen,  
de directeur Milieudienst Zuid-Holland Zuid



ir. P.J. Weber.

Verzonden op 1 juli 1997

Ter informatie wijzen wij op het volgende:

### **Eerder verleende vergunningen**

De eerder verleende vergunningen ingevolge de Wet milieubeheer met betrekking tot deze inrichting komen, met het onherroepelijk worden van dit besluit, te vervallen.

### **Gevaarlijke afvalstoffen, afgewerkte oliën en andere afvalstoffen**

Afgifte van gevaarlijke afvalstoffen (voorheen chemische afvalstoffen), afgewerkte oliën en andere afvalstoffen, zoals genoemd in hoofdstuk 1 van de Wet milieubeheer, mag alleen plaatsvinden aan een vergunninghouder (opslaan, verwerken, vernietigen), een persoon in het bezit van een ontheffing (inzamelactiviteiten voor het op of in de bodem brengen) of aan een in een ander land dan Nederland gevestigd persoon met wie is overeengekomen dat hij de stoffen daarheen brengt.

### **Andere wetten enz.**

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in, dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen, enz. zijn gesteld dan wel op grond hiervan kunnen worden voorgeschreven.

### **Actualiseren van de vergunning**

Deze vergunning geldt ook voor veranderingen van de inrichting en van de werking daarvan, ten aanzien waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen dat zij geen gevolgen hebben voor de aard en omvang, dan wel uitsluitend gunstige gevolgen voor de omvang van de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting veroorzaakt. Deze verandering dient ten minste één maand voordat met de verwezenlijking ervan wordt begonnen, overeenkomstig artikel 8.19 van de Wet milieubeheer aan burgemeester en wethouders worden gemeld.

Voor het overige is het niet toegestaan de inrichting te veranderen of de werking daarvan te veranderen zonder een daartoe verleende vergunning.

### **Keuringen van drukvaten, toestellen en installaties onder druk**

Daar waar in enig voorschrift verbonden aan deze vergunning wordt gesteld dat keuringen van drukvaten, toestellen en installaties, die op grond van de "Regels voor toestellen onder druk" van Stoomwezen BV (voorheen Dienst voor het Stoomwezen) als drukvat kunnen worden aangemerkt, moeten worden uitgevoerd door of namens Stoomwezen BV, dient gelezen te worden dat dit dient te geschieden door een door het bevoegd gezag erkend deskundige.

BIJLAGE 1

# VOORSCHRIFTEN

**INHOUDSOPGAVE****Blz.**

A.	Algemeen	3
	- Meldingen	3
	- Onderzoek/registratie/rapportage	3
	- Instructies	3
B.	Afvalstoffen	4
C.	Energie	5
D.	Bodembescherming	5
	- Algemeen	5
	- T <sub>0</sub> -bodemonderzoek	6
	- Beëindiging activiteiten	6
E.	Geluid- en trillinghinder	7
F.	Installaties algemeen	8
	- Luchtverontreiniging en stankhinder	8
	- Lichthinder	8
	- Elektrische installatie	8
	- De aardgasinstallatie	8
	- Verwarmingsinstallaties	9
	- Onderhoud	9
G.	De opslag en behandeling van spoelwater	9
	- Algemeen	9
	- De bezinkvijver annex slibveld	9
H.	De bovengrondse opslagtanks voor de opslag van gasolie	12
I.	De bovengrondse opslagtanks voor de opslag van zwavelzuur	12
J.	Laad- en losplaats	13
K.	Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage.	16

**INHOUDSOPGAVE****Blz.**

L.	Het gebruik en de keuring van gasflessen	16
	- Algemeen	16
	- Gebruik	17
M.	Noodstroomvoorziening	18
	- Noodstroomaggregaat	18
	- Stationaire opstelling van accumulatoren	19
N.	Brandpreventie en brandbestrijding	19

Voor zover een norm, richtlijn of keuringseis, waarnaar in enig voorschrift wordt verwezen, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum van vergunningverlening laatst uitgegeven norm, richtlijn of keuringseis, met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, dan wel, voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft, de vigerende norm, richtlijn, of keuringseis tijdens aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

## **A. Algemeen**

### **Meldingen**

1.

Van bedrijfsstoornissen, brand, of (voorgenomen) activiteiten waarbij beïnvloeding van de omgeving aannemelijk is, moet onmiddellijk, respectievelijk vooraf, melding geschieden aan het bevoegd gezag, in deze vertegenwoordigd door de Milieudienst Zuid-Holland Zuid te Dordrecht, telefoon 078-6312255.

Het toezichthoudend personeel dient hieromtrent geïnstrueerd te zijn.

2.

De vergunninghoudster dient onmiddellijk maatregelen te nemen om de bovengenoemde bedrijfsstoornissen te beëindigen en de eventuele gevolgen ervan te beperken, respectievelijk op te heffen; aanwijzingen en opdrachten in verband hiermede gegeven door de in voorschrift .A.1 genoemde dienst, moeten worden opgevolgd.

### **Onderzoek/registratie/rapportage**

3.

De milieubelasting van de inrichting (zoals energieverbruik, emissies naar de lucht en naar de bodem, afvalstoffen) dient op een doelmatige wijze te worden gemeten en geregistreerd. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen omtrent de wijze en de frequentie van meten en registreren.

De gegevens dienen in de inrichting aanwezig te zijn, ten minste 3 jaar te worden bewaard.

### **Instructies**

4.

Vergunninghoudster dient alle werknemers, inclusief in de inrichting aanwezige werknemers van derden, voldoende instructies, informatie en mogelijkheden te geven om ervoor te zorgen dat alle werkzaamheden plaatsvinden op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze en conform deze vergunning(en) en de daaraan verbonden voorschriften.



**B. AFVALSTOFFEN**

1.

Van alle uit de inrichting af te voeren afvalstoffen (met uitzondering van de met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare) moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (in kg, liter of m<sup>3</sup>);
- c. een omschrijving van aard en samenstelling;
- d. de oorsprong van de afvalstof;
- e. de afvoerbepemming;
- f. naam en adres van de vervoerder, indien een andere dan de vergunninghouder;
- g. (VBA)registratienummer of afvalstroomnummer gevaarlijk afval (indien van toepassing).

De geregistreerde gegevens dienen ten minste 3 jaar te worden bewaard.

2.

De afvalstromen van de inrichting moeten gescheiden worden in:

- slib
- afgewerkte olie;
- gevaarlijk afval/ (klein) chemisch afval;
- glas;
- hout;
- metalen;
- papier en karton;
- overig bedrijfsafval.

Deze afvalstoffen moeten gescheiden worden opgeslagen.

3.

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

4.

Afvalstoffen mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.

5.

Afvalstoffen, niet zijnde snoeihout, bladeren en soortgelijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig uit de inrichting worden afgevoerd. Het afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

6.

Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

7.

Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo snel mogelijk worden aangeharkt of aangeveegd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig en onbrandbaar materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

## C. Energie

1.

Er dient gestreefd te worden naar een zo laag mogelijk energieverbruik binnen de inrichting.

2.

Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen etc., dient met energiebesparing rekening te worden gehouden.

## D. BODEMBESCHERMING

### Algemeen

1.

Indien door wat voor oorzaak dan ook verontreinigde stoffen op of in de bodem en/of grondwater geraken of zijn geraakt, zowel binnen als direct buiten de inrichting, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van de Wet bodembescherming (Stb. 1986, 374), moet(en):

- a. dit terstond worden gemeld aan het bevoegd gezag;
- b. al het nodige worden ondernomen om verdere verontreiniging te voorkomen;
- c. de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging op een door het bevoegd gezag goed te vinden wijze te worden bepaald;
- d. de opgetreden verontreiniging, zulks ter beoordeling van het bevoegd gezag op een door hen goed te keuren wijze, binnen een door hen te bepalen termijn, ongedaan worden gemaakt;
- e. eventuele tanks en/of andere objecten (zoals leidingen, buizen en kabels), die met de verontreinigde stoffen in aanraking zijn geweest, worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen;
- f. alle door het bevoegd gezag gegeven aanwijzingen en opdrachten die het onder b. tot en met e. gestelde ten doel hebben, worden opgevolgd.

Van het voornemen tot bodemsanering over te gaan moet vooraf melding worden gemaakt bij het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten gegevens worden verstrekt over de resultaten van het onderzoek verricht ten behoeve van de sanering en het tijdstip waarop de sanering zal worden begonnen.

### **T<sub>0</sub>-bodemonderzoek**

2.

Binnen vier maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient de bodem inclusief het grondwater van de inrichting te zijn onderzocht.

Het onderzoek dient zich te richten op de terreingedeelten waar handelingen met of opslag van bodembedreigende stoffen plaatsvinden.

Indien voldoende actuele bodemonderzoeksgegevens aanwezig zijn behoeft het bovengenoemde bodemonderzoek niet te worden uitgevoerd.

3.

Het onderzoek moet voldoen aan de voorschriften die zijn neergelegd in het rapport Voorlopige Praktijkrichtlijnen (Ministerie van VROM, Reeks Bodembescherming nr.55B, 1986). Bij het onderzoek dienen de richtlijnen van de Nederlandse Voornorm 5740 in acht genomen te worden.

4.

De resultaten van het onderzoek als bedoeld in voorschrift .D.2 dienen binnen vijf maanden na het van kracht worden van deze beschikking te worden overgelegd aan de Milieudienst Zuid-Holland Zuid.

### **Beëindiging activiteiten**

5.

Indien de bedrijfsactiviteiten in de inrichting in hun geheel worden beëindigd, danwel die activiteiten waarvoor de nulsituatie is vastgelegd worden beëindigd dient het onderzoek uit voorschrift .D.2 te worden herhaald. De resultaten van dit onderzoek dienen aan het bevoegde gezag te worden overgelegd. Het onderzoek moet voldoen aan de eisen gesteld in voorschrift .D.3.

## E. GELUID- EN TRILLINGHINDER

1.

Het equivalente geluidniveau (LAeq), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties alsmede door in de inrichting verrichte werkzaamheden, mag op de grens van de inrichting niet meer bedragen dan:

40 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur;

40 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;

40 dB(A) in de overige uren.

De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" (ICG-rapport IL-HR-13-01).

2.

Onverminderd het gestelde in voorschrift E.1 mag het maximaal optredende geluidniveau (Lmax.), gemeten in de meterstand "fast", ten gevolge van werkzaamheden in de inrichting, op bovengenoemde plaatsen niet meer bedragen dan:

50 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur;

50 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;

50 dB(A) in de overige uren.

3.

De machines en toestellen met aandrijvende (elektro)motoren moeten zodanig zijn opgesteld, zonedig door toepassing van doelmatige trillingsisolatoren, dat zich buiten de inrichting geen hinderlijke trillingen voort kunnen planten.

4.

Het verrichten van lawaaimakende werkzaamheden mag alleen binnen de [gesloten] gebouwen van de inrichting plaatsvinden.

5.

Indien aanwezig, dient de omroep- en/of muziekinstallatie zodanig te zijn afgesteld, dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar is.

6.

Het in de inrichting aanwezige noodstroomaggregaat, welke wordt aangedreven door een verbrandingsmotor, dient te zijn voorzien van een doelmatige en in goede staat van onderhoud verkerende geluiddemper.

## **F. INSTALLATIES ALGEMEEN**

### **Luchtverontreiniging en stankhinder**

1.

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

### **Lichthinder**

2.

Lichtverschijnselen door werkzaamheden zoals lassen etc. mogen buiten de inrichting geen hinder veroorzaken.

3.

De verlichting binnen de inrichting dient zodanig te zijn afgesteld dat door het wegverkeer hiervan geen hinder wordt ondervonden.

### **Elektrische installatie**

4.

De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010; indien ruimten aanwezig zijn met gasontploffingsgevaar moet de daarin aanwezige elektrische installatie bovendien voldoen aan NEN 3410.

5.

De elektrische installatie mag geen storing in de radio- en/of televisie-ontvangst veroorzaken.

### **De aardgasinstallatie**

6.

De uitvoering van de gehele aardgasinstallatie moet voldoen aan de norm NEN 1078 "Voorschriften voor aardgasinstallaties (GAVO-1976)", alsmede de aanvulling op de norm NEN 1078.

7.

De aardgasleidingen en de daarin opgenomen apparatuur moeten voldoen aan de GIVEG-keuringseisen, zoals deze van kracht waren op het tijdstip van plaatsing van de installatie.

### **Verwarmingsinstallaties**

8.  
Het onderhoud en de (periodieke) keuring van met aardgas gestookte toestellen dienen conform bijlage 2 van deze vergunning te worden verricht.
9.  
Stooktoestellen moeten zijn opgesteld overeenkomstig NEN 3028.

### **Onderhoud**

10.  
De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
11.  
Uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning moet een onderhouds-, controle- en inspectieplan worden opgesteld waardoor periodiek onderhoud, controle en inspectie van die installaties, gebouwen e.d waarover in deze vergunning voorschriften zijn opgenomen met een afdoende frequentie en diepgang gewaarborgd is. Dit plan moet zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag.  
Na goedkeuring dient de controle/inspectie en het onderhoud conform het plan te worden uitgevoerd.

## **G. DE OPSLAG EN BEHANDELING VAN SPOELWATER**

### **Algemeen**

1.  
De spoelwaterbuffers dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

### **De bezinkvijver annex slibveld**

2.  
De kwaliteit van het folie en de wijze van aanbrengen van het folie, dienen te voldoen aan het gestelde in het protocol voor het toepassen van afdichtingsfolies zoals beschreven in de VROM-publikatie Bodembescherming nr. 39 (1984).

3.

Van het te gebruiken folie dienen, binnen 1 maand na het van kracht worden van deze beschikking, gegevens, gebaseerd op het kwaliteitssysteem volgens de Nederlandse Praktijkrichtlijn NPR 2645, met betrekking tot de hieronder vermelde punten, aan het bevoegd gezag te worden overgelegd:

- het "keuringsplan grondstoffen";
- het "keuringsplan afdichtingsfolie";
- het "keuringsplan verbindingen".

4.

Voor het aanbrengen van het folie dient een uitvoeringsplan te worden opgesteld waarin ten minste een beschrijving is gegeven van:

- de afwerking van het folie aan de bovenzijde van de taluds;
- de uitvoering van eventuele vloeistofdichte leidingdoorvoeringen en aansluitingen op de folieconstructie;
- de te gebruiken lasmethode (ook ten behoeve reparaties etc.);
- de controlemethode van de in het werk aan te brengen lasverbindingen op dichtheid en sterkte;
- de in te zetten apparatuur en de maatregelen die worden getroffen ten einde te voorkomen dat tijdens de aanlegfase het folie wordt beschadigd.

5.

Onder het folie dient voor het doen van controlemetingen op lekkage van het folie, alsmede voor het afvoeren van de mogelijk zich onder het folie ontwikkelende bodemgassen, een drainageleiding te zijn aangebracht.

6.

Alvorens de bezinkvijver c.q. het slibveld wordt aangelegd zal een T-nul bodemonderzoek uitgevoerd moeten worden. Bij dit onderzoek moeten twee mengmonsters van de toplaag van de grond en een van het grondwater onder het aan te leggen bassin geanalyseerd worden op de parameters volgens onderstaande tabel.

grond	grondwater
As	As
Ni	Ni
Zi	Zi
Ba	Ba
	Fe
	pH
	EC

7.

Eens per jaar dient het drainwater uit de, in het voorschrift G.4 bedoelde drainageleiding geanalyseerd te worden op de gidsparameters Fe en de geleidbaarheid (EC), ten einde te controleren of er lekkage optreedt vanuit het bassin naar de ondergrond. Indien van een der gidsparameters een hogere waarde wordt geconstateerd dan bij het onderzoek als bedoeld in voorschrift G.5 is vastgesteld, zullen alle in het voorschrift G.5 bedoelde parameters geanalyseerd dienen te worden. Dit dient te geschieden in overleg met de Milieudienst Zuid-Holland Zuid te Dordrecht. Ingeval nieuwe inzichten omtrent samenstelling en uitloogbaarheid van het slib aanleiding geven tot aanpassing van het analysepakket, zulks ter beoordeling door de Milieudienst Zuid-Holland Zuid, kunnen ten aanzien hiervan door het bevoegd gezag nader eisen worden gesteld.

8.

Onderzoek en analyses dienen uitgevoerd te worden conform de Voorlopige Praktijkrichtlijnen (VPR) voor bemonstering en analyse bij bodemverontreiniging (OKB, Amersfoort 1988).

9.

Indien de samenstelling van het slib dit rechtvaardigt, mag, in overleg met de Milieudienst Zuid-Holland Zuid worden afgeweken van de uitgebreide eisen uit de VROM-publikatie Bodembescherming nr. 39 (1984). t.a.v. de chemische bestendigheid van het folie voor verschillende organische agressieve stoffen.

10.

De bezinkvijver annex slibveld, dient te zijn voorzien van een doelmatig, onder alle weersomstandigheden functionerend, afwateringssysteem, zodat voorkomen wordt dat slib of slibhoudend water zich buiten de bezinkvijver annex slibveld kan verspreiden.

11.

Het terrein rond de bezinkvijver annex slibveld, dient aan alle zijden te zijn omgeven door een doelmatig hekwerk met een hoogte van ten minste 2 meter, behoudens indien het terrein van de inrichting in zijn geheel op doelmatige wijze is afgeschermd tegen het onbevoegd betreden door derden; ingeval van een afscherming door middel van een watergang, dienen op dammen en bruggen hekwerken te worden geplaatst met een hoogte van ten minste 2 meter voor die gedeelten grenzend aan de openbare weg en 1,5 meter voor die gedeelten grenzend aan percelen met een agrarische bestemming; de uiteinden van elk hekwerk dienen ten minste tot 1 meter boven de watergang door te lopen.



## H. DE BOVENGRONDSE OPSLAGTANKS VOOR DE OPSLAG VAN GASOLIE

1.  
Bovengrondse tankinstallaties moeten, voorzover elders in deze vergunning niet anders is bepaald, overeenkomstig CPR 9-6 "*Vloeibare aardolieprodukten: buitenopslag van K3 produkten in bovengrondse stalentanks (0,2- 150 m3)*" zijn uitgevoerd.
2.  
Afwijkingen van CPR 9-6 zijn slechts toegestaan als wordt aangetoond dat deze geen nadelige gevolgen hebben voor het milieu en schriftelijk zijn goed gekeurd door het bevoegd gezag.

## I. DE BOVENGRONDSE OPSLAGTANKS VOOR DE OPSLAG VAN ZWAVELZUUR

1.  
De gehele tankinstallatie (tank, leidingwerk en appendages) moet bestand zijn tegen de inwerking van zwavelzuur. De tankinstallatie moet, voorzover elders in deze vergunning niet anders is bepaald, aan het I-SZW publikatieblad P134-4 "Zweminrichtingen, de opslag en het gebruik van zwavelzuur" voldoen.
2.  
De stijfheid en sterkte van een tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van zettingen, eventuele verzakking van de steunpunten of als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen terwijl de dichtheid onder alle normale bedrijfsomstandigheden moet zijn verzekerd.
3.  
De ondersteunende constructie van een tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht.
4.  
Indien een niveau-aanwijzing of peilvoorziening aan de tank is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is.
5.  
In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau en in de toevoerleiding naar een verbruikstoestel moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.

6.

Leidingen moeten bovengronds zijn gelegd.

7.

Een tank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak; de inhoud van de vloeistofdichte bak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de tank. De bak moet tegen inregenen zijn beschermd.

8.

De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn.

9.

Bij het vullen van, of het aftappen uit een tank dient morsen te worden voorkomen.

10.

Een tank mag slechts voor 90% worden gevuld.

11.

Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp, de vulopening of de vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.

12.

De omgeving van een tank moet vrij van brandgevaarlijke stoffen worden gehouden; de begroeiing in de omgeving van een tank moet kort worden gehouden.

## **J. LAAD- EN LOSPLAATS**

1.

Het aan- of het afkoppelen van een leiding of een slang, die gebruikt wordt voor het transporteren van brandbare vloeistoffen (K0-, K1-, K2- en K3-produkten) moet vonkvrij plaatsvinden.

2.

Het lossen en het laden van tankauto's moet lekvrij plaatsvinden.

3.

Elk aansluitpunt voor los- en laadslangen, moet zijn voorzien van een duidelijk zichtbaar en leesbaar opschrift, waaruit blijkt voor welk produkt het aansluitpunt wordt gebruikt.

4.

De los- en de laadslangen moeten geschikt zijn voor de te verladen produkten en een barstdruk hebben van ten minste 1,5 maal de hoogst voorkomende werkdruk met een minimum van 7 bar.

5.

Indien een los- of een laadslang niet wordt gebruikt moet deze knikvrij worden opgeborgen en tegen beschadiging zijn beschermd.

6.

Los- en laadslangen moeten zodanig worden ondersteund, beschermd en bediend, dat beschadiging tijdens het gebruik wordt voorkomen.

7.

Bij toepassing van los- en laadslangen moeten deze steeds eerst visueel op hun goede staat worden gecontroleerd alvorens te worden gebruikt. Beschadigde slangen mogen niet worden gebruikt.

8.

Indien los- en laadslangen na het lossen of het laden worden leeggemaakt, dan moeten voorzieningen zijn aangebracht om ze leeg te laten stromen voordat ont koppeling plaatsvindt. De vrijkomende stoffen moeten naar een daartoe bestemd systeem worden afgevoerd.

9.

Reguliere laad- en losactiviteiten mogen alleen plaatsvinden op daartoe speciaal ingerichte laad- en losplaatsen.

10.

De laad- en losplaatsen moeten zijn voorzien van een vloeistofdicht oppervlak met een drempelvoorziening, die bestand zijn tegen de te verladen produkten en zodanig zijn uitgevoerd dat gemorste produkten op milieuhygiënisch verantwoorde wijze kunnen worden verwijderd.

11.

De laad- en de losplaatsen moeten:

- a. duidelijk zijn gemarkeerd of duidelijk door borden zijn aangegeven;
- b. goed bereikbaar zijn;
- c. zodanig zijn uitgevoerd dat het veilige laden en lossen wordt gewaarborgd.

12.

De toe- en afvoerwegen naar en van de laad- en losplaatsen moeten als zodanig duidelijk zijn aangegeven en een veilige route garanderen voor de daarvan gebruikmakende tankauto's. Behoudens in noodsituaties mogen geen andere wegen door tankauto's worden gebruikt.

13.

Op de laad- en de losplaatsen mogen geen motorvoertuigen aanwezig zijn anders dan voor het laden en het lossen van produkten.

14.

Voordat de los- of de laadslang wordt aangesloten, moet:

- a. de motor van de (tank)auto zijn uitgeschakeld;
- b. de (tank)auto zodanig op zijn plaats zijn opgesteld, dat weggrijden tijdens de laad- en loswerkzaamheden wordt voorkomen;

tijdens het laden en lossen dient de motor van de (tank)auto te zijn uitgeschakeld, tenzij dit voor het laden of lossen noodzakelijk is.

15.

Produkten mogen slechts worden verladen in (tank)auto's die geschikt zijn voor het te laden produkt.

16.

Het lossen of het laden van tankauto's aan de bovenzijde mag slechts plaatsvinden, indien hiervoor een laad- en/of losbordes aanwezig is, of aan de tankauto zodanige voorzieningen aanwezig zijn, dat onder alle omstandigheden gemakkelijk toegang tot de vul-/losopening van de tankauto's mogelijk is.

17.

Bij het laden of lossen van tankauto's, waarbij elektrostatische oplading mogelijk is, moet het reservoir van de tankauto zijn geaard om de statische elektriciteit effectief af te voeren.

18.

De aarding moet zijn aangebracht vóórdat de los- of de laadslang wordt aangesloten en mag niet eerder worden verwijderd dan nadat het laden of het lossen is beëindigd en de los- of de laadslang is weggenomen.

19.

Afsluiters, deksels en dergelijke van tankauto's en ketelwagens, die zich op het terrein van de inrichting bevinden, moeten goed gesloten zijn, behoudens tijdens het laden of het lossen. Lekkage mag niet plaatsvinden.

20.

Gedurende de laad- en de loswerkzaamheden moet ter plaatse deskundig personeel aanwezig zijn.

**K. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN EMBALLAGE.**

1.

De inrichting dient te beschikken over een doelmatig registratiesysteem waarin informatie omtrent de plaats, hoeveelheid en de aard van de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen gevaarlijke stoffen moet zijn vermeld.

2.

De opslag van gevaarlijke stoffen in emballage dient, voor zover elders in deze vergunning niet anders is bepaald, te voldoen aan de daarvoor geldende richtlijnen CPR 15-1 resp. CPR 15-2.

**L. HET GEBRUIK EN DE KEURING VAN GASFLESSEN****Algemeen**

1.

Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door het Stoomwezen B.V., een door het Stoomwezen geaccepteerde deskundige of een ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, en de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/527/EEG aangewezen instantie.

2.

Gasflessen waarvan de goedkeuring door het Stoomwezen B.V., een door het Stoomwezen geaccepteerde deskundige of een ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, en de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/527/EEG aangewezen instantie niet of blijkens de ingeponste datum niet tijdig heeft plaatsgevonden, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.

3.

Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de benaming volgens het VLG op de gasfles is aangebracht.

4.

Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan het Stoomwezen B.V., aan een door het Stoomwezen geaccepteerde deskundige of een ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, en de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/527/EEG aangewezen instantie.

5. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord "DEFECT", respectievelijk "LEK". Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.
6. Voor lege gasflessen moeten dezelfde veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen als voor gevulde gasflessen.
7. Gasflessen, die in vorm sterk gelijken op blustoestellen, mogen in geen geval rood zijn geschilderd.

### **Gebruik**

8. Het is verboden gasflessen die zijn gevuld met autogas (LPG) voorhanden te hebben en te gebruiken. Tevens is het verboden vloeibaar gas in autotanks voorhanden te hebben en te gebruiken anders dan voor de tractie van motorvoertuigen.
9. Gasflessen moeten ten minste 2 m van vuur en van brandgevaarlijke stoffen verwijderd worden gehouden.
10. Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.
11. Van een gasfles die in gebruik is moet de sleutel voor het openen en sluiten op de afsluiter aanwezig zijn.
12. Van een gasfles die niet in gebruik is moet de afsluiter zijn gesloten.
13. Bij een acetyleendissousfles die in gebruik is moet een draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg bluspoeder.

## **M. NOODSTROOMVOORZIENING**

### **Noodstroomaggregaat**

1.

Een noodstroomaggregaat met uitlaatdempersysteem moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand bestaat.

Een noodstroomaggregaat, al dan niet met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.

2.

Bij gebruik van vloeibare brandstof moet onder het noodstroomaggregaat een lekbak aanwezig zijn, die de inhoud van het smeeroliesysteem en de voorraad aan dieselolie in de dagtank van het aggregaat kan bevatten.

3.

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, moeten niet-afsluitbare openingen voor de toevoer van verbrandingslucht en ventilatielucht en voor de afvoer van ventilatielucht zijn aangebracht, welke hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen, verbinding geven met de buitenlucht.

Deze openingen moeten:

- a. zodanig zijn aangebracht dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd;
- b. zodanig zijn aangebracht dat onder alle omstandigheden een vrije luchtdoorlaat is gewaarborgd;
- c. zodanige afmetingen hebben dat altijd voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen die vrijkomen bij brandstoflekkage, af te voeren en om een zodanige temperatuur te handhaven dat als gevolg van het in werking zijn van het noodstroomaggregaat geen overlast in niet tot de inrichting behorende ruimten wordt ondervonden.

4.

Een noodstroomaggregaat waarvoor aardgas als brandstof wordt gebruikt, moet voldoen aan de Richtlijn voor het gebruik van aardgas in gasmotoren van de Commissie Veiligheid van Installaties voor het Stoken van Aardgas VISA, uitgave 1976.

5.

Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat de concentratie van koolmonoxide in de uitgeworpen gassen, gemeten bij een warme motor, niet meer bedraagt dan 1,5 volumeprocenten.

6.

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, mag ten hoogste 200 liter gasolie of ten hoogste 20 liter benzine aanwezig zijn.

7.

De uitmonding van de afvoerleiding voor verbrandingsgassen moet zodanig in de buitenlucht zijn gesitueerd dat door deze gassen buiten de inrichting geen gevaar, schade dan wel hinder wordt veroorzaakt.

8.  
Nabij een noodstroomaggregaat moet een draagbare poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg, of een ander geschikt blusmiddel met eenzelfde bluscapaciteit.

### **Stationaire opstelling van accumulatoren**

9.  
De ruimte waarin de accumulatorenbatterij stationair is opgesteld, moet zijn geventileerd door middel van een niet-afsluitbare opening, die is aangebracht nabij de afdekking en een niet-afsluitbare opening, die is aangebracht nabij de vloer. De openingen moeten een gezamenlijke doorlaat hebben van ten minste 1/250 van het vloeroppervlak van de betreffende ruimte. De netto doorlaatopening van een opening mag niet kleiner zijn dan 100 cm<sup>2</sup>.
10.  
In de ruimte waarin de accumulatorenbatterij stationair is opgesteld, mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht. De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften die gelden voor gewone ruimten, zoals aangegeven in NEN 1010.
11.  
De oplaadinrichting moet zodanig ten opzichte van de accumulatorenbatterij zijn geplaatst, dat zich in dit apparaat geen waterstofgas kan verzamelen. Tevens moet de oplaadinrichting zijn geaard.
12.  
De accumulatorenbatterij en de oplaadinrichting moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
13.  
Het noodstroomvoorzieningsapparaat moet zijn geaard.

## **N. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING**

1.  
Iedere werknemer van de inrichting moet bekend zijn met de algemene veiligheidsvoorschriften, het praktisch gebruik van kleine blusmiddelen en de voorschriften in geval van brand, voor zover één en ander op hem/haar van toepassing is.
2.  
Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten ten minste de op de tekening aangegeven brandblusmiddelen en/of brandbestrijdingsinstallaties aanwezig zijn.



3.

Het onderhoud van draagbare brandblustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.

4.

Alle blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn aangebracht of opgehangen, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

5.

De blusmiddelen dienen ten minste éénmaal per jaar door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige te worden gecontroleerd; de draagbare blustoestellen dienen gecontroleerd te worden overeenkomstig het gestelde in NEN 2559.

6.

Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een Rijkskeurmerk met rangnummer.

7.

Slanghaspels moeten voldoen aan NEN 3211.

8.

In de buitenlucht geplaatste blusmiddelen moeten tegen weersinvloeden worden beschermd; deze bescherming moet zodanig zijn aangebracht dat deze geen belemmering oplevert voor normaal gebruik van het blusmiddel.

9.

Behoudens slanghaspels mogen de blusmiddelen niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan voor brandbestrijding.

EINDE BIJLAGE 1

BIJLAGE 2

# KEURINGSSCHEMA

X

# Keuringsschema

## NORMEN, KEURING EN ONDERHOUD VERWARMINGSINSTALLATIES

### Gasgestookte branderinstallaties

Nominale belasting op bovenwaarde	Termijn van (her)keuring	Keuringsregime/norm	keuringsinstantie	periodiek-onderhoud
0 - 130 kW	N.v.t.	GAVO/NEN 3028	1*	1x/jaar
130 - 660 kW	4 jaar	ITGI/GIVEG/NEN3028	2*	1x/jaar
> 660 kW	2 jaar	VISA/NEN 3028	3*	1x/jaar

### Propaan/butaan gasgestookte branderinstallaties

Nominale belasting op bovenwaarde	Termijn van (her)keuring	Keuringsregime/norm	keuringsinstantie	periodiek-onderhoud
0 - 130 kW	N.v.t.	NEN 3424/NEN 3424-A	1*	1x/jaar
> 130 kW	4 jaar	NEN 3424/NEN 3424-A	2*	1x/jaar

### Oliegestookte branderinstallaties

Nominale belasting op bovenwaarde	Termijn van (her)keuring	Keuringsregime/norm	keuringsinstantie	periodiek-onderhoud
0 - 130 kW			1*	1x/jaar
130 - 660 kW	1 jaar	NEN 2494	1*	1x/jaar
> 660 kW en dual-fuelinstallaties	1 jaar	Voorlopige richtlijn R no 1, uitgegeven door Dir.Gen. v/d/ Arbeid	1*	1x/jaar

#### Keuringsinstantie

- 1\* Erkend installateur.
- 2\* Het aardgasleverend bedrijf [ENECO Energiebedrijf RED te Dordrecht], het VEG-GASTEC N.V. of een andere deskundige.
- 3\* Het aardgasleverend bedrijf [ENECO Energiebedrijf RED te Dordrecht], het VEG-GASTEC N.V. of een andere deskundige die in het bezit is van het diploma VISA-Technicus.

EINDE BIJLAGE 2