

AKTEN ARCHIEF
P.W.N.
dossier 41-III - no. 680. (h.k.)

23 OKT. 2003
class. nr. W-006-3: 628.12 WPJ
volgnr. 1995002704

Datum
Kenmerk

28 augustus 1995 VERZ. 28 AUG. 1995
CM/517/95



N.V. Watertransportmaatschappij
Rijn-Kennemerland WRK III
Kabelweg 21
1014 BA Amsterdam

Uw brief
Onderwerp

vergunning Wet milieubeheer

Geachte mevrouw, mijnheer,

Bijgaand treft u aan de overeenkomstig uw aanvraag verleende revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer voor het waterwinstation 'Prinses Juliana' op het perceel Dijkweg 1 alhier.

Een afschrift van de openbare kennisgeving van tervisielegging van de beschikking, welke kennisgeving tevens is verzonden naar de gebruikers van gebouwde eigendommen in de directe omgeving van het bedrijf, treft u eveneens hierbij aan.

Op grond van de 'Legesverordening 1995' zijn de volgende kosten verschuldigd:

- leges	f 1875,--
- advertentiekosten	f 100,--

Totaal	f 1975,--

U wordt verzocht de totaal verschuldigde kosten binnen één maand na dagtekening van deze brief over te maken op één van onderstaande rekeningnummers.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Andijk,

De secretaris, De burgemeester,



Vergunningen Wet milieubeheer

Burgemeester en wethouders van Andijk maken bekend dat zij ingevolge de Wet milieubeheer:

- aan **N.V. Watertransportmaatschappij Rijn-Kennemerland**, Kabelweg 21 te Amsterdam, een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning hebben verleend voor het waterwinstation 'Prinses Juliana' op het perceel Dijkweg 1. De inrichting behelst technische installaties ten behoeve van waterzuivering en watertransport, slibontwatering op droogbedden, alsmede energiewinning met windmolens ten behoeve van eigen gebruik;
- aan de **Stichting Jachthaven Andijk**, een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning hebben verleend voor een jachthaven op het perceel Nieuwe Haven 1. De inrichting behelst ligplaatsen van schepen in water en op land, onderhoud van schepen, een botenhal met werkplaats en een havengebouw met kantoor, timmerwerkplaats, scheepswinkel, makelaardij, schepenverhuur, toilet/wasgelegenheid en restaurant.

Aan de vergunningen zijn voorschriften verbonden ter bescherming van het milieu. De beschikkingen zijn niet gewijzigd ten opzichte van de eerder ter inzage gelegde ontwerp-beschikkingen. De aanvragen, de beschikkingen en bijbehorende stukken liggen **vanaf 31 augustus tot en met 11 oktober 1995** ter inzage ter gemeentesecretarie op werkdagen van 09.00 tot 12.00 uur en van 14.00 tot 16.00 uur, alsmede na voorafgaande telefonische afspraak op de maandagen 4, 11, 18, 25 september, 2 en 9 oktober van 17.00 tot 20.00 uur (afdeling Algemene Zaken, tel. 02289-1241). Desgewenst kan aldaar een mondelinge toelichting op de stukken worden verkregen.

De Wet milieubeheer geeft de mogelijkheid tegen een beschikking beroep aan te tekenen aan de aanvrager, de wettelijke adviseurs, hen die op wettelijk correcte wijze bedenkingen hebben ingebracht tegen de ontwerp-beschikking en enige andere belanghebbende die aantoont dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest tijdig bedenkingen in te brengen.

Een beroepschrift moet vóór 12 oktober 1995 worden ingediend bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te 's-Gravenhage.

De beschikkingen worden met ingang van 12 oktober 1995 van kracht, tenzij er voor die datum beroep is ingesteld en een verzoek is gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. In dat geval worden de beschikkingen niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist. Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State. Van de indiener van een beroepschrift en/of een verzoek om een voorlopige voorziening wordt een bedrag aan griffiegeld verlangd.





gemeente **Andijk**

datum besluit **28 augustus 1995**

kenmerk

datum verzending

VERZ. 23 AUG. 1995

51705

naam aanvrager			
N.V. Watertransportmaatschappij Rijn-Kennemerland			
straat en huisnummer		postcode/gemeente	
Kabelweg 21		1014 BA Amsterdam	
betreft aanvraag om vergunning tot			datum aanvraag
een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning voor het waterwinstation 'Prinses Juliana'			13 juni 1995
adres van de inrichting		kadastraal gemeente	sectie nummer(s)
Dijkweg 1		Andijk	L 1473 F 72,73,74

Wij hebben besloten aan aanvrager de bij bovenaangehaalde aanvraag gevraagde vergunning *te verlenen*

- ☒ aan de aanvrager en zijn rechtverkrijgenden (art. 8.20, lid 1)
☐ aan u als aanvrager persoonlijk (art. 8.20, lid 2-4)
☒ onder de volgende aangehechte voorschriften
☐ met daaraan verbonden enkele voorschriften met een bijzondere tijdsbepaling (zie art. 8.16 Wet Milieubeheer)
☐ voor de duur van / tot (zie art. 8.17 Wet Milieubeheer)
☐ in afwijking van de wettelijke termijn van drie jaar, waarbinnen de inrichting voltooid en in werking moet zijn gebracht, wordt deze termijn gesteld op (zie art. 8.18, lid 2 Wet Milieubeheer)

Bij onze besluitvorming terzake is mede overwogen dat de verlening van de vergunning niet bezwaarlijk is vanwege:

- ☒ de toestand van het bestaande milieu
☒ de effecten van de inrichting op het omliggende leefmilieu
☒ toekomstige ontwikkelingen van de inrichting/in de omgeving*
☒ het stellen van toereikende voorschriften om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen
☐ ingekomen advies en mondelinge/schriftelijke bezwaren*
☒ het gemeentelijk/provinciaal milieubeleidsplan
☐ vigerende milieukwaliteitsnormen/doelstellingen*
☐ geldende instructieregels inzake deze vergunning verlening
☒ andere negatieve factoren die het milieu kunnen beïnvloeden (landschappelijke/ ecologische/ cumulatieve/ visuele/ / aspecten, indirecte gevolgen,)*
☒ de overige door ons in acht te nemen/te betrekken/rekening te houden factoren

De vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtverkrijgenden, tenzij hierboven anders is bepaald (art. 8.20 Wet milieubeheer).

Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele of een deel van de inrichting omvattende, vergunning is verleend, komen voorafgaande vergunningen, betreffende de hele of het desbetreffende deel van de inrichting, te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (art. 8.4, lid 4 Wet milieubeheer). De algehele- of deelrevisie-vergunning treedt al wel in werking, zodra ze rechtskracht heeft verkregen (d.w.z. na het verstrijken van de beroepstermijn of in geval van een verzoek om schorsing c.q. een afwijzende beslissing van de voorzitter van de Raad van State).

De inrichting dient op straffe van verval van de verleende vergunning binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking te zijn gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld (art. 8.18, lid 2 Wet milieubeheer).

voor nadere inlichtingen

gemeente-secretarie **Andijk**

telefoonnummer

02289-1241

toestelnummer

14/15

* Het aangekruiste geldt.

De inrichting is geheel buitendijks gesitueerd. De afstand tot de bebouwing bedraagt ruim 400 meter.

De aangehechte voorschriften moeten voldoende worden geacht om nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van het in werking zijn van de inrichting te voorkomen.

Tegen de ontwerp-beschikking zijn geen bedenkingen kenbaar gemaakt.

Een exemplaar van dit besluit wordt toegezonden aan*:

- ☒ inspecteur milieuhygiëne
- ☒ aanvrager
- ☐ directeur materieel defensie
- ☐ gedeputeerde staten van
- ☒ SUM, Hoorn
- ☐

Burgemeester en wethouders,

De burgemeester

VERGUNNINGVOORSCHRIFTEN

behorende bij het besluit van 28-8-1995 nr.
van burgemeester en wethouders van Andijk tot het verlenen van een vergunning
ingevolge de Wet milieubeheer aan:

N.V. Watertransportmaatschappij Rijn-Kennemerland WRK III
Dijkweg 1
1619 HA Andijk

INHOUDSOPGAVE:

Bladzijde

A.	Begrippen	1
B.	Algemeen	3
C.	Nutsvoorzieningen	3
D.	Luchtverontreiniging	3
E.	Afvalstoffen	3
F.	Brandpreventie en brandbestrijding	4
G.	Meldingen en ongewone voorvallen	5
H.	Registratieverplichtingen	5
I.	Bodembescherming	5
J.	Geluid	5
K.	Algemene voorschriften opslag gevaarlijke stoffen in emballage. (CPR 15-1)	6
L.	Opslag van K3-produkten in bovengrondse stalen tanks (tot 150 m ³)	8
M.	Oliestookinstallatie	10
N.	Opslag van grondstoffen	11
O.	Opslag en gebruik van gasflessen	11
P.	Werkplaats	13
Q.	Zuigermotoren van warmtekrachtkoppelingsinstallaties (W.K.K.)	14
R.	Zwavelzuur, chloorbleekloog en zoutzuur	14
S.	Laboratorium	15
T.	Slibdroogvelden	15
U.	Windmolens	15
V.	Energie (Algemeen)	16
W.	Noodplan	16
X.	Milieuzorgsysteemplan.	16

A. Begrippen

In deze vergunningvoorschriften wordt verstaan onder:

BEVOEGD GEZAG:

het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Andijk.

BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN:

de tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke een bouwkundig onderdeel van een gebouw, met uitzondering van een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitte, bepaald volgens NEN 6069 (uitgave 1991).

BRANDWERENDHEID VAN DEUR-, LUIK- EN RAAMCONSTRUCTIES:

de tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke deur-, luik- en raam constructies in geval van brand weerstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven en bepaald volgens NEN 6069 (uitgave 1991).

CPR 15-1:

richtlijn 15-1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen (CPR), getiteld "Opslag gevaarlijke stoffen in emballage" (tweede druk 1990), van het Directoraat-Generaal van de Arbeid.

DIN:

een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publikatie.

EMBALLAGE:

glazen flessen tot 5 liter, kunststof flessen of vaten tot 60 liter, metalen bussen tot 25 liter, stalen vaten kunststof drums tot 300 liter, papieren of kunststof zakken, laadketels.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING:

een ruimte binnen een woning voor zover die kennelijk als slaap-, woon- of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publikatie no. 651 (uitgave 1979).

GEVAARLIJKE STOFFEN:

stoffen die opgenomen zijn in het "Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen" van de Wet milieugevaarlijke stoffen en waarop de CPR 15-1 van toepassing is.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in het "Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen" (Stb. 1993, 617) ingevolge de Wet milieubeheer.

GIVEG-keur:

het door het gasdistributiebedrijf gehanteerde keurmerk voor aardgasgestookte installaties.

KIWA:

instituut voor certificatie en keuringen, onderzoek en advies voor water, bouw en milieu; KIWA N.V.

K1-VLOEISTOF:

een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt gelegen is onder 21 °C, bepaald volgens NEN 3204 (uitgave 1968), en die bij 37,8 °C een dampspanning heeft van ten minste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN 928 (uitgave 1970) of een verfproduct waarvan het vlampunt lager is dan 21 °C, bepaald volgens NEN-EN 53 (uitgave 1976).

K2-VLOEISTOF:

een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt gelegen is op of boven 21 °C en onder 55 °C, bepaald volgens NEN 3204 (uitgave 1968), of een verfprodukt waarvan het vlampunt gelegen is op of boven 21 °C en onder 55 °C, bepaald volgens NEN-EN 53 (uitgave 1976).

K3-VLOEISTOF:

een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt gelegen is op of boven 55 °C, bepaald volgens NEN-ISO 2719 (uitgave 1979), of een verfprodukt waarvan het vlampunt gelegen is op of boven 55 °C, bepaald volgens NEN-EN 53 (uitgave 1976).

LEKBAK:

- een vloeistofdichte bak die bestand is tegen de stoffen die er in of er boven worden bewaard of
- een vloeistofdichte vloer, zodanig voorzien van een opstaande rand en drempels, dat deze een vloeistofdichte bak vormt die bestand is tegen de stoffen die er in of er boven bewaard worden.

NEN:

een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

NEN-EN:

een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NER:

Nederlandse Emissierichtlijnen, uitgegeven in april 1992 door het stafbureau NER, p/a RIVM/LAE, postbus 1, 3720 BA Bilthoven.

ONBRANDBAAR:

het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064 (uitgave 1991).

PIEKNIVEAU (L_{max}):

het hoogste geluidniveau in dB(A) dat in een bepaalde periode voorkomt.

VERGUNNINGHOUDER:

degene die de inrichting drijft.

VISA:

Veiligheid Industriële Stookinstallaties Aardgas.

B. Algemeen

- B.1. De inrichting en de in de inrichting aanwezige voorzieningen en installaties dienen te allen tijde in ordelijke toestand en goede staat van onderhoud te verkeren.
- B.2. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- B.3. Vergunninghouder is gehouden alles te doen of na te laten om de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen dan wel, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken.
- B.4. Vergunninghouder is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, waaronder personeel van derden, een toereikende instructie te verstrekken. Doel van deze instructie is gedragingen van hun kant uit te sluiten die tot gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning in werking is.

C. Nutsvoorzieningen

- C.1. De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010 (uitgave 1988 en 1991).
- C.2. De elektrische installatie alsmede de windmolens, mogen geen storing veroorzaken of invloed uitoefenen op elektrische installaties, radio- en/of televisie-ontvangst of telecommunicatieverkeer van derden.
- C.3. Een op aardgas gestookt toestel en de bij dat toestel behorende appendages moeten voldoen aan de Aansluitvoorwaarden Gas 1994 van de Vereniging van Exploitanten van Gasbedrijven in Nederland.
Ook de ruimten waarin deze installaties zijn opgesteld moeten aan genoemde aansluitvoorwaarden voldoen.

D. Luchtverontreiniging

- D.1. Het is verboden HKW's -zijnde gehalogeneerde koolwaterstoffen- en CFK's, -zijnde chloorfluorkoolwaterstoffen- zoals aangegeven in het "Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten" (Stb. 1992, 599), te gebruiken.
- D.2. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze bijlage geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen gevaar, schade of hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.
- D.3. Elke doekfilterinstallatie moet zodanig zijn ontworpen, geïnstalleerd, worden bediend en onderhouden, dat de stofconcentratie in de uitgeworpen lucht van elke afzonderlijke doekfilterinstallatie niet meer bedraagt dan 10 mg/Nm³.
- D.4. De concentratie van de in de uittredende lucht aanwezige stoffen welke niet zijn geregeld door de bestrijdingsstrategie van KWS 2000, mag de in de "Nederlandse Emissie Richtlijnen" (NER) aangegeven emissiewaarden niet overschrijden.

E. Afvalstoffen

- E.1. Afvalstoffen mogen niet binnen de inrichting worden verbrand.
- E.2. De bij het verrichten van werkzaamheden in de inrichting vrijkomende afvalstoffen, ten aanzien waarvan verder geen voorschriften zijn gesteld moeten dagelijks na beëindiging van de werkzaamheden worden verzameld en bewaard in (een) doelmatig gesloten verpakking(en) of (een) afsluitbare container(s) of (een) gesloten container(s) die binnen de inrichting worden bewaard. De afvalstoffen dienen naar soort (bedrijfsafval en gevaarlijkafval) gescheiden te worden opgeslagen in de daarvoor bestemde opslagplaatsen.

- E.3. Op het terrein van de inrichting mogen geen afvalstoffen op of in de bodem worden gebracht. Er mag/mogen geen afvalwater, oliën, vluchtige stoffen of vetten op of in de bodem uitvloeien.
- E.4. Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur, dampen en stof mogen zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- E.5. Een riolering voor de afvoer van afvalwater moet vloestofdicht zijn uitgevoerd. Indien daar aanleiding toe bestaat dient deze, op verzoek van en in overleg met het bevoegd gezag, op vloestofdichtheid gecontroleerd te worden conform NEN 3399.
- E.6. Indien afvalwater via een vet- of olie-afscheider wordt geloosd of een slibvanger passeert, moet deze, zo dikwijls dit voor een goede werking daarvan noodzakelijk is, worden ontdaan van vet-, olie- of slibafzetting.
- E.7. In de inrichting mogen niet meer gevaarlijke afvalstoffen in emballage worden bewaard dan zoals aangegeven is in de **bijlage IV** van de aanvraag. Deze gevaarlijke afvalstoffen dienen te worden afgevoerd conform de in **bijlage IV** omschreven frequentie.
- E.8. De in voorschrift E.7. genoemde afvalstoffen moeten zijn geplaatst op een vloestofdichte vloer. Indien deze stoffen buiten het bebouwde deel van de inrichting wordt opgeslagen, moet deze stoffen zijn geplaatst in een vloestofdichte bak, die tenminste 100% van alle opgeslagen vloestoffen kan bevatten.
Voorzieningen moeten zijn getroffen om te voorkomen dat regenwater in de vloestofdichte bak kan komen.
- E.9. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met elkaar of andere afvalstoffen worden vermengd/gemengd.
- E.10. Gevaarlijke afvalstoffen mogen uitsluitend worden afgegeven aan een bedrijf dat een vergunning heeft voor het inzamelen en/of verwijderen van dit afval.
De afgifte van dit afval moet, overeenkomstig de Wet milieubeheer, worden geregistreerd. Op verzoek van het bevoegd gezag dienen deze gegevens te worden overgelegd.
- E.11. De vrijkomende gevaarlijke afvalstoffen dienen naar soort gescheiden te worden opgeslagen. De aard van het afval dient op de verpakking te worden vermeld.

F. Brandpreventie en brandbestrijding

- F.1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandblusmiddelen en/of brandbestrijdingsinstallaties aanwezig zijn.
- F.2. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt en dienen bij voorkeur te hangen bij uitgangen en vluchtwegen.
- F.3. Draagbare blustoestellen, slanghaspels en andere brandblusmiddelen of brandbestrijdingsinstallaties moeten jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Van de laatst uitgevoerde controle moeten de maand en het jaartal worden vastgelegd c.q. worden aangetekend op het toestel.
- F.4. Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.
Slanghaspels moeten voldoen aan NEN 3211.
Bluswaterleidingen moeten vorstvrij zijn uitgevoerd.
- F.5. Het onderhoud van kleine brandblusmiddelen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.
- F.6. Een tot de inrichting behorend gebouw moet van een zodanig brandwerende constructie zijn dat, in geval van brand, overslag en branddoorslag daarvan wordt voorkomen.
- F.7. De vergunninghouder dient, na een daartoe strekkend verzoek van het bevoegd gezag, het aantal en de plaats van de in voorschrift F.1. genoemde middelen en installaties, alsmede de in voorschrift F.6. bedoelde brandwerendheid door een door het bevoegd gezag terzake geachte deskundige te laten vaststellen. De resultaten hiervan dienen zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

G. Meldingen en ongewone voorvallen

- G.1. Van voorgenomen onderhouds-, reparatie- en graafwerkzaamheden, die mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moet vooraf melding worden gedaan aan het bevoegd gezag.
- G.2. Indien zich een ongewoon voorval voordoet, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, dienen/dient:
- direct maatregelen te worden getroffen om deze nadelige gevolgen zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en ongedaan te maken;
 - het bevoegd gezag onmiddellijk in kennis gesteld te worden.

H. Registratieverplichtingen

- H.1. Van voorgeschreven metingen, keuringen en controles aan installaties e.d. moeten de resultaten ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard, tenzij in het desbetreffende voorschrift anders is bepaald.

I. Bodembescherming

- I.1. Er moeten zodanige technische voorzieningen en organisatorische maatregelen zijn getroffen, dat door de in de inrichting aanwezige installaties, stoffen en/of door de daar verrichte werkzaamheden geen bodemverontreiniging kan worden veroorzaakt.
- I.2. Indien blijkt dat de bodem is verontreinigd of aangetast, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van artikel 30 van de Wet bodembescherming (Stb. 1994, 374), dient vergunninghouder dit onmiddellijk te melden aan het bevoegd gezag.
- In deze gevallen dient/dienen:
- onmiddellijk maatregelen te worden genomen, teneinde de verontreiniging, de aantasting en de directe gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken;
 - een voornemen tot bodemsanering over te gaan, ten minste een maand voordat de sanering plaatsvindt, te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten van Noord-Holland (Art. 28-34 Wbb);
 - bij de melding, als bedoeld onder b., gegevens te worden verstrekt omtrent de resultaten van het, met het oog op de sanering, verrichte onderzoek en het tijdstip waarop met de sanering zal worden begonnen.
- I.3. Indien activiteiten, die invloed kunnen hebben op de kwaliteit van de bodem en/of het grondwater, worden gewijzigd dan wel beëindigd, dient de vergunning houd(st)er na een daartoe strekkend gemotiveerd verzoek van het bevoegd gezag binnen vier maanden na ontvangst van dit verzoek een onderzoek uit te voeren naar de aard en mate van verontreiniging van de bodem inclusief het grondwater.

J. Geluid

- J.1. Het equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden, mag op de erfgrans van de inrichting aan de Oosterdijk, niet meer bedragen dan:
- 45 dB(A) tussen 07.00-19.00 uur;
 - 40 dB(A) tussen 19.00-23.00 uur;
 - 35 dB(A) tussen 23.00-07.00 uur.
- J.2. Het equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door de windmolens, mag op de erfgrans van de inrichting aan de Oosterdijk, niet meer bedragen dan:
- 50 dB(A) tussen 07.00-19.00 uur;
 - 45 dB(A) tussen 19.00-23.00 uur;
 - 40 dB(A) tussen 23.00-07.00 uur.

- J.3. Onverminderd het gestelde in voorschrift J.1, J.2. mogen de piekwaarden (L_{max}), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de genoemde getalswaarden.
- J.4. Binnen 3 maanden na datum van de vergunningverlening moet aan het bevoegd gezag een plan van aanpak worden overgelegd om een geluidsmetingen te verrichten:
- ten behoeve van de windmolens, waarin wordt aangetoond dat bij een windsnelheid van 7 meter per seconde, met een marge van 2 meter per seconde, op een waarnemhoogte van 5 meter, gemeten en beoordeeld volgens methode A van de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981, aan het voorschrift J.1, J.2. en wordt voldaan;
 - een situatieschets van de inrichting, waarop representatieve meetpunten zijn aangegeven, vastgesteld in overleg met het bevoegd gezag, op en nabij de inrichting met daarbij behorende geluidniveaus.
- J.5. Geluidmetingen en -berekeningen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981, uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.
- J.6. Indien de gebruiker van een woning/geluidgevoelige bestemming, aan degene die de inrichting drijft, geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van metingen in/nabij die woning/geluidgevoelige bestemming, is het hiervoor gestelde betreffende de grenswaarden in/nabij die woning/geluidgevoelige bestemming niet van toepassing.
- J.7. Indien uit een, door het bevoegd gezag uitgevoerde, **indicatieve** meting blijkt dat de in voorschrift J.1, J.2 en J.3. genoemde waarden worden overschreden, dient door of namens vergunninghouder door middel van een akoestisch onderzoek te worden aangetoond dat (eventueel door middel van te treffen voorzieningen) aan genoemde waarden wordt voldaan (kan worden voldaan). De resultaten van dit akoestisch onderzoek dienen zo spoedig mogelijk op overzichtelijke wijze aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

K. Algemene voorschriften opslag gevaarlijke stoffen in emballage. (CPR 15-1)

Toegestane opslagplaatsen

- K.1. Gevaarlijke stoffen moeten, met uitzondering van de werkvoorraden welke voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk zijn, worden opgeslagen in daarvoor geschikte losse kasten, bouwkundige kasten, kluizen, opslaggebouwen of vatenparken.

Verpakkingen en etikettering

- K.2. Binnen de inrichting moet de verpakking van gevaarlijke stoffen zijn geëtiketteerd overeenkomstig de bepalingen van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen.
- K.3. De verpakking van gevaarlijke stoffen moet zodanig zijn dat:
- Niets van de inhoud uit emballage kan ontsnappen.
 - Het materiaal van de emballage niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een gevaarlijke reactie kan aangaan dan wel een gevaarlijke verbinding kan vormen.
 - De emballage tegen normale behandeling bestand is.
 - Bij bewaring van gevaarlijke stoffen in een losse kast de emballage geen grotere inhoud heeft dan 25 kg of liter.

Gebruik

- K.4. Gevaarlijke stoffen moeten zijn opgeslagen in een speciaal daartoe ingerichte opslagplaats.
- K.5. De uitvoering van de in voorschrift K.4. genoemde opslagplaatsen, alsmede de bewaring van de in deze opslagplaatsen aanwezige stoffen, dient te worden voldaan aan het gestelde in de CPR 15-1 "Opslag gevaarlijke stoffen in emballage".
- K.6. Lege, niet gereinigde emballage moet worden opgeslagen als volle.

- K.7. Emballage mag niet worden gestapeld, tenzij deze emballage geschikt is voor stapelen of hiertoe voorzieningen zijn aangebracht.
- K.8. Breekbare enkelvoudige emballage mag niet zijn gestapeld.
- K.9. Een stelling voor de opslag van emballage moet voldoende sterk, bestendig en stabiel zijn bij normaal gebruik.
- K.10. Op rekken geplaatste emballage moet goed zijn afgesloten,
- K.11. In een opslagplaats alsmede binnen 2 m afstand daarvan mag niet worden gerookt en mag, indien er brandbare vloeistoffen worden bewaard, geen open vuur aanwezig zijn.
- K.12. Een toegangsdeur tot een opslagplaats moet van buitenaf met een slot en sleutel of op een andere gelijkwaardige wijze afsluitbaar zijn, doch van binnenuit zonder sleutel kunnen worden geopend. Een toegangsdeur moet behalve tijdens het inbrengen of uitnemen van gevaarlijke stoffen zijn afgesloten, tenzij de toegangsdeur verbinding geeft met een aanmaak- of verwerkingsruimte. Een toegangsdeur moet naar buiten opendraaien.

Instructie, voorlichting en organisatorische maatregelen.

- K.13. Bij iedere opslagplaats moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht van de veiligheids-handelingen, de te gebruiken middelen en de eerste hulp bij ongevallen en een alarmregeling.
- K.14. Door de bedrijfsleiding moet een aantal personen aangewezen zijn die toegang hebben tot de opslagplaats. Deze personen moeten voldoende op de hoogte zijn van de aard en de gevaars-aspecten van de opgeslagen stoffen en van de veiligheidshandelingen, de te gebruiken middelen (waaronder regelen bij onregelmatigheden). Deze personen moeten hieromtrent schriftelijk zijn geïnformeerd.
- K.15. In een inrichting waar gevaarlijke stoffen worden opgeslagen, moet van die stoffen aantekening worden gehouden in een register. In art. 188c. lid 2 en lid 4 van het Veiligheidsbesluit Fabrieken of Werkplaatsen is opgenomen welke gegevens vermeld dienen te worden.
- K.16. De opslagplaats moet regelmatig worden gecontroleerd op lekkages of beschadiging van de aanwezige emballage.

Opruimen van gemorste gevaarlijke stoffen

- K.17. Indien er gevaarlijke stoffen in de opvangbakken gemorst zijn, moeten deze zo snel mogelijk worden opgeruimd.
- K.18. Gemorste droge stoffen moeten direct worden opgenomen op een zodanige wijze dat verspreiding wordt voorkomen. Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geïmmobiliseerd, in een speciaal daartoe bestemd vat worden gedaan en vervolgens op verantwoorde wijze worden verwijderd.
- K.19. Op andere plaatsen gemorste gevaarlijke stoffen moeten zo snel mogelijk worden geneutraliseerd of geabsorbeerd. Hiertoe moet in of nabij de opslagplaats voldoende absorptie- of neutralisatie-middel aanwezig zijn. De aard en hoeveelheid moet afgestemd zijn op de aard van de gevaarlijke stoffen en de aard van de opslag.
- K.20. Gebruikte absorptie- en neutralisatiemiddelen moeten als gevaarlijk afval worden behandeld.
- K.21. Afhankelijk van de aard van de gevaarlijke stoffen kan het nodig zijn om bepaalde ontgiftings- of ontsmettingsmiddelen voorhanden te hebben.

Veiligheidssignalering

- K.22. Aan de buitenzijde van de opslagplaatsen, moeten op duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwings-borden worden geplaatst, welke het gevaar van de opgeslagen stoffen aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moeten de betreffende gevaarsymbolen zijn aangebracht:
 - a. Voor wat betreft de opslag van (licht-)ontvlambare vloeistoffen de pictogrammen "vuur, open vlam en roken verboden" en "brandgevaar".
 - b. Voor wat betreft de opslag van andere brandbare vloeistoffen (vlampunt hoger dan 55° C) het pictogram "verboden te roken".

- c. Voor wat betreft de opslag van oxiderend werkende stoffen of bijtende stoffen de pictogrammen "corrosiegevaar" en "vuur, open vlam en roken verboden".
- d. Voor wat betreft de opslag van giftige stoffen het pictogram "vergiftigingsgevaar" en "verboden te roken". De gevarensymbolen moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheids-signalering op de arbeidsplaats (Stcrt. 1982, 142).

L. Opslag van K3-produkten in bovengrondse stalen tanks (tot 150 m³)

Constructie-eisen voor tanks, leidingen en appendages

- L.1. De constructie van een tank (met bijbehorende leidingen en appendages) voor de opslag van K3-produkten dient te voldoen aan het gestelde in de richtlijn CPR 9-6 van de Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen, getiteld "Vloeibare aardolieprodukten; buiten-opslag van K3-produkten in bovengrondse stalen tanks (tot 150 m³)".
- L.2. De artikelen 5.1.2, 5.1.5, 5.2.6 en 5.2.10 van de in voorschrift L.1. genoemde CPR-richtlijn zijn niet van toepassing voor de tank(s) die vóór 19-04-1994 reeds in gebruik was (waren).

Installatievoorschriften

- L.3. Een tank met leidingwerk en appendages moet door een door KIWA erkende installateur zijn geplaatst. De installateur geeft een genummerd installatie-certificaat af. Dit voorschrift geldt niet voor een tank die vóór 19-04-1994 reeds was geïnstalleerd.
- L.4. Een tank moet zijn geplaatst in een lekbak. Zonodig moet deze bak tegen verzakking zijn gefundeerd. In een stalen lekbak zijn doorvoeringen niet toegestaan.
- L.5. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de opslagcapaciteit van de tank. Zijn in één lekbak twee of meer tanks opgesteld, dan moet de opnamecapaciteit van deze bak ten minste gelijk zijn aan de opslagcapaciteit van de grootste tank, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke opslagcapaciteit van de overige tanks.
- L.6. De tank moet dusdanig gesitueerd zijn dat de afstand tot enig tot de inrichting behorend brandbaar gebouw onderdeel of een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen ten minste 5 m bedraagt.
- L.7. De afstand tussen twee tanks moet ten minste 1 m bedragen.
- L.8. Bij tanks die via een vulleiding worden gevuld, moet bij ieder vulpunt duidelijk zijn aangegeven de netto inhoud van de tank, voor welk produkt die tank is bestemd en dat een overvulbeveiliging is aangebracht. Indien er meer dan één tank is, moet op duidelijke wijze zijn aangegeven welk vulpunt en welke peilbuis (of tank) bij elkaar horen.
- L.9. Bij het vulpunt van de tank moet een voorziening aanwezig zijn voor het opvangen van gemorst produkt en zo nodig voor het opvangen van produkt dat na de vulling terugstroomt uit de vulleiding. De morsbak moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de inhoud van de vulleiding met een minimum van 60 liter. De morsbak moet beschermd zijn tegen inregenen.
- L.10. Een tank moet voor onderhoud en inspectie aan alle zijden op een doelmatige wijze bereikbaar zijn.
- L.11. Indien gevaar voor mechanische beschadiging van de tank, leidingen of appendages bestaat (b.v. door aanrijding), moeten deze hiertegen zijn beschermd.

Voorschriften t.a.v. het gebruik, inspectie, keuring, onderhoud en reparatie

- L.12. Het gebruik, inspectie, keuring, onderhoud en reparatie van een tank (met bijbehorende leidingen en appendages) voor de opslag van K3-produkten dient te voldoen aan het gestelde in de richtlijn CPR 9-6 van de Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen, getiteld "Vloeibare aardolieprodukten; buiten-opslag van K3-produkten in bovengrondse stalen tanks (tot 150 m³)".

- L.13. Onverminderd het gestelde in voorschrift L.12. dient de tank vóór 01-01-1996 en daarna éénmaal per 15 jaar inwendig en uitwendig te worden geïnspecteerd door of namens KIWA. [REDACTED] dient tevens de wanddikte te worden gemeten en moet de gehele installatie met inbegrip van de opvangvoorzieningen visueel worden geïnspecteerd en waar nodig hersteld. Van de inspectie en meting moet een door of namens KIWA afgegeven bewijs worden overgelegd aan het bevoegd gezag.
- L.14. Indien ondergrondse leidingen van een kathodische bescherming zijn voorzien, moet deze jaarlijks op zijn goede werking worden gecontroleerd door of namens KIWA. Een door of namens KIWA afgegeven bewijs van deze controle, alsmede de resultaten hiervan, moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

Buiten gebruik stellen van een tank

- L.15. Wanneer een tank definitief buiten gebruik wordt gesteld moet de tank worden geledigd, worden schoongemaakt en afgevoerd door een tanksaneerder die door KIWA is gecertificeerd overeenkomstig BRL-K 902/02 (REIS).

Aanvullende voorschriften voor inbandige opslag

- L.16. Beluchting en ontluchting van een tank moet geschieden met een rechtstreekse verbinding met de buitenlucht.
Inregenen in deze leiding moet worden voorkomen.
- L.17. De constructie van de tankopslagruimte moet voldoen aan de eisen die gesteld worden aan een opslagruimte van verpakte gevaarlijke stoffen conform CPR 15-2, par.4.2.2. (CPR 15-2 "Opslag gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen in emballage, opslag van grote hoeveelheden". Dat houdt ondermeer in:
- * leidingdoorvoeringen mogen niet worden aangebracht in delen van wand en vloer die onderdeel vormen van een opvangbak;
 - * wanden, deuren en ramen (en andere afsluitbare openingen) van de opslagruimte moeten een brandwerendheid bezitten van ten minste 60 minuten bepaald overeenkomstig NEN 6069;
 - * indien zich boven de opslagruimte een verdieping bevindt, dan moet het plafond een brandwerendheid bezitten van ten minste 60 minuten.
- L.18. In de opslagruimte moet een verbod zijn op roken en open vuur. Dit moet zijn aangegeven met pictogrammen overeenkomstig het besluit "Veiligheids- en gezondheidssignalering" (Besluit van 23 oktober 1993, Staatsblad 1993 nr. 530).
- L.19. Een tank moet geplaatst zijn in een lekbak die de opslagcapaciteit van de tank kan bevatten. Indien meerdere tanks in één bak worden geplaatst, dan moet deze bak de gezamenlijke opslagcapaciteit van deze tanks kunnen bevatten. De vloer en wanden van de opslagruimte kunnen zijn uitgevoerd als lekbak. De opvangvoorziening van de tank mag gecombineerd zijn met de opvangvoorziening van het vulpunt.
- L.20. Verwarmde producten (met verwarmingselementen, stoomspiraal e.d.) mogen niet inbandig worden opgeslagen.
- L.21. Ruimteverwarming mag slechts geschieden door verwarmingstoestellen waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de opslagruimte. In de opslagruimte mogen geen apparaten of andere objecten aanwezig zijn met een oppervlaktetemperatuur van meer dan 150 °C.
- L.22. Elektrische aansluitingen en schakelaars in een als opvangbak uitgevoerde ruimte moeten zich boven het hoogste "vloeistofniveau" bevinden (boven het niveau bij eventuele maximale produkt-opvang).
- L.23. K3-opslagtanks met een gezamenlijke capaciteit van ten hoogste 5 m³ mogen zich bevinden in een werkruimte, of in één ruimte met een noodstroomaggregaat, terwijl grotere opslagen in een aparte ruimte moeten plaatsvinden.
Indien K3-opslag plaatsvindt in een werkruimte, dan mag binnen een afstand van 2 meter van de opslag geen brandgevaarlijk werk worden verricht, noch mag daar worden gerookt of mag daar open vuur aanwezig zijn.

- L.24. Bij opslagcapaciteit boven 5 m³ moet de opslagruimte zijn voorzien van een doelmatige ventilatie-inrichting, die niet ongewild buiten werking kan worden gezet. Waar nodig moeten doeltreffende voorzieningen zijn aangebracht om te voorkomen dat door het ventilatiesysteem ontsteking van buitenaf kan plaatsvinden. Deze kunnen dan onder andere bestaan uit het aanbrengen van doelmatige vlamkerende voorzieningen.
- Indien wordt gekozen voor natuurlijke ventilatie, dan moet aan het volgende worden voldaan:
- a. de ventilatie-openingen moeten rechtstreeks op de buitenlucht zijn aangesloten en moeten (diagonaalsgewijs) zijn aangebracht in tegenoverliggende wanden of in het dak (door middel van kokers) en wel bij het hoogste punt in de ruimte en bij de vloer;
 - b. de totale oppervlakte van de openingen moet 0,5% van het vloeroppervlak bedragen.
- Indien gebruik wordt gemaakt van mechanische ventilatie, dan moet deze voldoende zijn om de lucht binnen het opslaggebouw vier maal per uur te verversen.
- L.25. In de ruimte waarin K3-opslagtanks zijn geplaatst moet binnen 10 meter van enige tank een draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een blusequivalent van 5 kg bluspoeder.

M. Oliestookinstallatie

- M.1. De met oliegestookte stooktoestellen moeten zodanig zijn ingericht en onderhouden, dat over het gehele regelbereik een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen. Het roetgehalte van de verbrandingsgassen mag, behoudens onmiddellijk na het starten of aansteken van een brander, het roetcijfer 3, bepaald volgens de filterpapiermethode van Bacharach, niet overschrijden. De verbrandingsgassen mogen geen roetdeeltjes bevatten, groter dan 0,5 mm.
- M.2. De beveiliging van een met olie te stoken stooktoestel moet tenminste voldoen aan NEN 2494.
- M.3. Bij vlamwegval tijdens bedrijf mag de brander van een handbediend oliestooktoestel niet eerder opnieuw worden aangestoken of de ontstekingsinrichting opnieuw in werking worden gesteld, dan nadat de brander tot omgevingstemperatuur is afgekoeld. Het eventueel in de brander aanwezige teveel aan olie moet tevens zorgvuldig worden verwijderd en het stooktoestel moet eerst voldoende worden geventileerd, voordat deze opnieuw in werking wordt gesteld.
- M.4. Olieleidingen, met uitzondering van flexibele verbindingstukken, moeten zijn vervaardigd van metaal van een voldoende mechanische sterkte. De verbindingen moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leiding. De leidingen en appendages moeten blijvend olie-dicht zijn.
- M.5. De oliestookinstallatie moet zijn opgesteld overeenkomstig NEN 3028 in een uitsluitend daarvoor bestemde (stook)ruimte.
- M.6. Nabij de stookruimte moet op duidelijke wijze zijn aangegeven waar de afsluiter, waarmee in geval van brand de brandstoftoevoer naar de stooktoestellen kan worden afgesloten, zich bevindt. Bij de afsluiter moet duidelijk het doel en de wijze van sluiten zijn aangegeven.
- M.7. Bij de centrale wachtkamer moet een elektrische schakelaar zijn aangebracht, waarmee de branderinstallatie buiten bedrijf kan worden gesteld. Bij de schakelaar moet in duidelijk leesbare letters het opschrift "Brandschakelaar stookinstallatie" zijn vermeld. Ook moet zijn aangegeven welke de "uit" stand van de schakelaar is.
- M.8. Afvoerleidingen en -kanalen van verbrandingsgassen moeten jaarlijks inwendig worden gereinigd, zonder dat roet of andere verbrandingsresten buiten de inrichting worden verspreid.
- M.9. Een oliestooktoestel moet regelmatig en vakkundig worden onderhouden, afgesteld en zo vaak als nodig is doch ten minste één maal per jaar worden gereinigd, zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.
- M.10. De inhoud van de dagtank, ten behoeve van een oliestooktoestel, mag niet meer dan 200 liter bedragen en moet van een doelmatige metalen constructie zijn. Het reservoir mag niet van een peilglas zijn voorzien en moet zodanig zijn opgesteld of afgeschermd dat de inhoud onder normale omstandigheden geen hogere temperatuur kan aannemen dan 40 graden Celsius. De leiding tussen een oliereservoir en de brander van een oliestooktoestel moet met een afsluiter aan het oliereservoir zijn gekoppeld.

- M.11. De oliegestookte toestellen moeten voor de ingebruikneming en vervolgens telkens na 2 jaar worden gecontroleerd op de goede werking en zonodig afgesteld door een erkend deskundige.

N. Opslag van grondstoffen

- N.1. Het lossen, verplaatsen en opslaan van grondstoffen, zoals aangegeven is in de **bijlagen VI** van de aanvraag, moet zodanig geschieden dat geen direct bij de bron visueel waarneembare stofverspreiding optreedt.
- N.2. Het verplaatsen van ferrosulfaat met een grijper is alleen toegestaan met een goed gesloten grijper.
- N.3. Bij verplaatsing van ferrosulfaat met behulp van een grijper of transportband mag de valhoogte (afstand tussen transportband of grijper tot het hoogste punt van het gestorte materiaal dan wel het breekrooster) niet meer bedragen dan 1,0 meter.
- N.4. Het lossen van ferrosulfaat is niet toegestaan bij een windsnelheid van meer dan 20 meter per seconde.
- N.5. Voordat met het aansluiten van een bulkauto of -schip mag worden begonnen, moet de bulkauto of -schip zodanig zijn vastgezet dat weggrijden of wegdrijven tijdens het verladen niet mogelijk is.
- N.6. Voordat met het verladen van een bulkauto of -schip mag worden begonnen moet door terzake deskundig personeel worden gecontroleerd of:
- aan het gestelde in de voorschrift N.5. is voldaan;
 - de te verladen hoeveelheid produkt in het te vullen reservoir, silo of bunker kan worden opgenomen;
 - de benodigde slangen en koppelingen geen beschadigingen en/of slijtage vertonen;
 - alle aansluitingen op de juiste wijze en plaats zijn aangebracht en alle afsluiters in de juiste positie staan.
- N.7. Opslag van kool of kalk mag alleen plaatsvinden in daartoe bestemde silo's.
- N.8. De silo's mogen maximaal voor 95% gevuld zijn.
- N.9. De silo's moeten voorzien zijn van een alarmering, bij een vullingsgraad van meer dan 95% moet onmiddellijk een akoestisch of visueel alarm in werking treden. Het vullen dient dan onmiddellijk te worden gestaakt.
- N.10. Alvorens met het vullen van een silo wordt begonnen, moet worden gecontroleerd of de verbindingen tussen het aanvoerende transportmiddel en de silo's stofdicht zijn en of de ontluchting van de silo en de ontstopping naar behoren functioneren.
- N.11. Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat dit de goede werking van de installatie verstoort.

O. Opslag en gebruik van gasflessen

Gasflessen algemeen

- O.1. Gasflessen waarvan de goedkeuring door het Stoomwezen B.V., een erkende deskundige, of een ingevolge de EEG-kaderrichtlijnen 76/767/EEG alsmede 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.
- O.2. Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
- O.3. Voorkomen moet zijn dat gasflessen kunnen omvallen of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer waar geen plassen kunnen ontstaan.

- O.4. Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van andere brandgevaarlijke stoffen zijn opgesteld.
- O.5. Lege gasflessen moeten worden behandeld en bewaard als gevulde gasflessen. Zij moeten zoveel mogelijk naar soort, met betrekking tot het gevaarsaspect, worden opgeslagen.
- O.6. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onverwijld in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord "defect" respectievelijk "lek". Alsdan moeten onverwijld maatregelen worden getroffen om brand-, explosie- en vergiftigingsgevaar te voorkomen.

Het gebruik van gasflessen

- O.7. De afsluiter van een niet in gebruik zijnde gasfles moet gesloten zijn.
- O.8. Niet aan een vaste plaats gebonden gasflessen moeten buiten werktijd op een vaste, in overleg met de plaatselijke brandweer nader te bepalen plaats ondergebracht zijn. De situering van aan een vaste plaats gebonden gasflessen moet bij de plaatselijke brandweer bekend zijn.
- O.9. Leidingen, appendages en pakkingmateriaal moeten mechanisch voldoende sterk zijn, bestand tegen de optredende druk en temperatuur en geschikt voor het te transporteren gas.
- O.10. Leidingen en appendages moeten zodanig zijn gedimensioneerd, dat bij de te verwachten maximumbelasting van de installatie, het drukverlies en de gassnelheid zodanig blijven dat de goede regeling van de gasdruk of de juiste werking van de gebruikstoestellen gewaarborgd is.
- O.11. Verbindingen in ondergrondse stalen leidingen moeten zijn gelast. Verbindingen in bovengrondse leidingen moeten bij voorkeur zijn gelast. Lassen in leidingen met een druk hoger dan 500 kPa moeten zijn uitgevoerd door een lasser die in het bezit is van een geldig bewijs van lasvaardigheid volgens het blad T-0215 van de Regels voor Toestellen onder Druk van het Stoomwezen B.V. De installateur moet in het bezit zijn van een geldig registratiedocument van lasmethode-aanvaarding volgens het blad T-0210 van de Regels voor Toestellen onder Druk van het Stoomwezen B.V.
- O.12. Afsluiters moeten goed bereikbaar zijn.
- O.13. Afsluiters moeten zijn aangebracht:
 - a. direct voor of na binnenkomst van de leiding in een gebouw;
 - b. aan het einde van elk aftakpunt van een vaste leiding naar een gebruikstoestel;
 - c. in de leidingen op plaatsen die het mogelijk maken de leiding geheel of gedeeltelijk te spoelen met een inert gas.

Propan/butaan

- O.14. Toebehoren in installaties voor propaan of butaan moet zijn vermeld op de lijst van aanvaarde fabrikaten volgens het blad M-0809 van de Regels voor Toestellen onder Druk van het Stoomwezen B.V.

Gasflessenbatterij

- O.15. De opstelling van de gasflessen in een wisselbatterij moet overzichtelijk zijn door ze op één rij te plaatsen.
Van een gasflessenbatterij moet de onderlinge afstand tussen de gasflessen ten minste 5 cm bedragen.
- O.16. Een gasflessenbatterij met brandbare gassen mag ten hoogste bestaan uit 5 flessen. Dit aantal mag verdubbeld worden, indien een omschakelinrichting is toegepast, die zodanig is dat slechts uit één groep flessen gas kan worden onttrokken.
- O.17. Tussen de verzamelleiding van een gasflessenbatterij en het overige leidingstelsel moet een afsluiter zijn aangebracht.

Bewaring en opstelling van gasflessen algemeen (meer dan 110 liter)

- O.18. Gasflessen met een gezamenlijke waterinhoud van meer dan 110 liter, moeten worden bewaard of zijn opgesteld in een daarvoor bestemde gashok. Hiervan zijn uitgezonderd gasflessen die deel uitmaken van een laskar, met dien verstande dat in een ruimte ten hoogste één laskar aanwezig mag zijn per 50 m² vloeroppervlakte.
- O.19. De vloer van de gashok mag niet lager zijn gelegen dan het omringende maaiveld.
- O.20. In een gashok alsmede in en binnen een afstand van 2 meter van een gashok mag -voor zover er gasflessen met brandbare gassen of zuurstof worden bewaard of zijn opgesteld- niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen aan de buitenzijde van een gashok moeten de betreffende gevarensymbolen zijn aangebracht:
- voor wat betreft de bewaring of opstelling van gasflessen met brandbare gassen de pictogrammen "vuur, open vlam en roken verboden" en "brandgevaar".
 - voor wat betreft de bewaring of opstelling van gasflessen met zuurstof het pictogram "vuur, open vlam en roken verboden".
- De gevarensymbolen en opschriften moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheidssignalering op de Arbeidsplaats (Stcrt.1982, 142).
- O.21. In een gashok moet tussen gasflessen met brandbare gassen en die met overige gassen (behalve inerte gassen) een scheidingswand aanwezig zijn of een afstand van tenminste 0,5 meter worden aangehouden.
- O.22. In een gashok, alsmede in en binnen een afstand van 2 meter van een gashok:
- moet de elektrische installatie voldoen aan de "Voorschriften voor ruimten met beperkt gasontploffingsgevaar", als bedoeld in NEN 1010, voor wat betreft de bewaring of opstelling van gasflessen met brandbare gassen en aan de "Voorschriften voor ruimten met verhoogd brandgevaar", als bedoeld in NEN 1010, voor wat betreft de bewaring of opstelling van gasflessen met zuurstof;
 - mag geen open vuur of apparatuur aanwezig zijn met een oppervlaktetemperatuur hoger dan 20 graden Celsius onder de zelfontbrandingstemperatuur van een der aanwezige gassen of met een temperatuur van meer dan 300 graden Celsius.
- O.23. Een gashok moet doelmatig op de buiten lucht zijn geventileerd.
Bij een gashok moeten daartoe openingen zijn aangebracht in de buitenwanden, gelijkmatig verdeeld nabij de vloer en de afdekking. Deze openingen moeten elk een luchtdoorlatend oppervlak hebben van tenminste 1 dm² en een gezamenlijke doorlaat van tenminste 1/200 van het vloeroppervlak van de ruimte. De openingen mogen niet afsluitbaar zijn en moeten zijn voorzien van regeninslagvrije roosters.
- O.24. In of nabij een gashok met zuurstof of brandbare gassen moet een draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een blusequivalent van ten minste 5 kg poeder.
- O.25. Een gashok mag niet in open verbinding staan of kunnen worden gebracht met een kelder of een souterrain. De deur van de gashok mag slechts worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen en goederen.
- O.26. De vloer van een gashok, alsmede doorvoeringen van leidingen en dergelijke in de vloer moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat onder de vloer geen gas kan doordringen. Er mag zich geen gas in een riolering kunnen verzamelen.
- O.27. In een gashok mogen uitsluitend gasflessen aanwezig zijn.
- O.28. Deuren, wanden, vloeren en plafonds, waaraan krachtens enig in dit hoofdstuk opgenomen voorschriften eisen inzake brandwerendheid worden of zijn gesteld, moeten ook voor wat betreft hun aansluiting op andere constructiedelen en voor wat betreft de doorvoeringen van kabels, leidingen en kanalen een brandwerendheid bezitten overeenkomende met die van deze wanden, vloeren en plafonds, dan wel daaraan geen afbreuk doen.

P. Werkplaats

- P.1. De vloer van de werkplaats moet vloeistofdicht en oliebestendig zijn uitgevoerd en zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Doorvoeringen van kabels of leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.
- P.2. Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van de werkplaats naar buiten worden geveegd of geschrobd. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.
- P.3. Schrobputten in een werkplaats moeten zijn aangesloten op de bedrijfsriolering en ze moeten vloeistofdicht aansluiten op de vloer.
- P.4. Een werkplaats moet zodanig zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen of dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden af te voeren.

Q. Zuigermotoren van warmtekraftkoppelingsinstallaties (W.K.K.)

- Q.1. Motoren dienen zodanig geplaatst te zijn, dat voldoende ruimte aanwezig is voor onderhoud en reparatie aan de installatie.
- Q.2. Een zuigermotor met uitlaatdempersysteem moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand is te duchten.
- Q.3. In een ruimte waarin een aanwezige zuigermotor moet zijn opgesteld, overeenkomstig NEN 2078, 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 te allen tijde voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke brandstoflekkage af te voeren en een zodanige temperatuur te handhaven.
- Q.4. Onder het gehele smeeroliesysteem moet een vloeistofdichte bak zijn aangebracht waarin bij eventuele lekkage de gehele olie-inhoud kan worden opgevangen.
- Q.5. De uitmonding van de afvoerleiding voor verbrandingsgassen moet zodanig in de buitenlucht zijn gesitueerd dat door deze gassen buiten de inrichting geen hinder kan worden veroorzaakt.
- Q.6. Van een zuigermotor moet de brander-installatie met daarbij behorende beveiligingsapparatuur voor de ingebruikneming en vervolgens -evenals installaties welke in gebruik zijn genomen voor de vergunningverlening- telkens na 4 jaar, alsmede na elke reparatie en wederafstelling van de installatie op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een erkend deskundige.
- Q.7. De juiste afstelling van de motor betreffende rookgassen dient in ieder geval tijdens de onderhoudsbeurten te worden gecontroleerd, hetgeen dient te blijken uit de daarvan gemaakte rapportage c.q. meetrapport (indicatieve meting). De rapportage c.q. het meetrapport dient bij de installatie aanwezig te zijn.
- Q.8. Een afzonderlijke meting van de concentratie aan stikstofoxiden moet geschieden bij de hoogste belasting waarbij een zuigermotor continue kan worden bedreven.
- Q.9. De emissie van stikstofoxiden moet bij iedere nieuwe installatie binnen een jaar na inbedrijfstelling door middel van een controlemeting gecontroleerd worden. Deze controle meting moet iedere drie jaar herhaald worden. De meetverslagen moeten worden overlegd bij de vergunningverlener.
- Q.10. Nabij en buiten een toegang tot het noodstroomruimte (WKK-filtraatpompstation) moet een elektrische schakelaar zijn aangebracht, waarmee de zuigermotor buiten bedrijf kan worden gesteld. Bij de schakelaar moet in duidelijk leesbare letters het opschrift "*Brandschakelaar W.K.K.*" zijn vermeld, alsmede zijn aangegeven, welke de uit-stand van de schakelaar is.

R. Zwavelzuur, chloorbleekloog en zoutzuur

- R.1. De opslag en het gebruik van zwavelzuur, chloorbleekloog en zoutzuur moeten voldoen aan het gestelde in het publikatieblad P 134-4 "De opslag en het gebruik van zwavelzuur", P 134-2 "De opslag en het gebruik van Natriumhypochloriet" en P 134-3 "De opslag en het gebruik van Zoutzuur" van het Directoraat Generaal van de Arbeid van het Ministerie van sociale Zaken en Werkgelegenheid.
- R.2. Het vullen moet zodanig geschieden dat lekken of morsen wordt voorkomen.
- R.3. De zwavelzuur, chloorbleekloog- en zoutzuurinstallaties moeten regelmatig op gebreken en de juiste werking worden gecontroleerd.
- R.4. De ruimten waarin zwavelzuur, chloorbleekloog- en zoutzuurinstallaties (reservoirs, pompen, leidingen, vulpunten etc.) staan opgesteld moeten afgesloten zijn en slechts toegankelijk zijn voor daartoe bevoegde personen.

S. Laboratorium

- S.1. Een laboratorium, de aanwezige apparatuur, installaties en het gebruik hiervan moeten voldoen aan het gestelde in het publikatieblad P 130 "Laboratoria; Veiligheid bij gebruik van gevaarlijke stoffen" (1982) en P 130-1 "Laboratoria; Veiligheid en hygiëne Algemeen" (1982) van het Directoraat Generaal van de Arbeid van het Ministerie van sociale Zaken en Werkgelegenheid.

T. Slibdroogvelden

- T.1. De opslag van het tijdens het waterzuiveringsproces verkregen slib dient op een zodanige wijze te geschieden dat het slib binnen de slibverzamel-bak en slibdepots blijft, welke zijn aangegeven op de bij de vergunning behorende tekeningen.
- T.2. Het transport van slib van en/of naar de opslag moet zodanig geschieden dat buiten de inrichting de omgeving niet wordt verontreinigd.
- T.3. De bodem en wanden van de in voorschrift T.1. bedoelde slibdepots moeten alle aan de binnenzijde zijn bekleed met een aaneengesloten, vloeistofdichte folie van tenminste 1,0 mm dikte.
- T.4. Ter bescherming van de in voorschrift T.3. bedoelde folie moet direct boven de folie een beschermende laag schoon grof zand zijn aangebracht van tenminste 0,30 m dikte (in verdicht profiel gemeten).
- T.5. Filtratiewater dient te worden opgevangen in een deugdelijk werkend drainagesysteem en te worden afgevoerd naar het analysebekken.
- T.6. Ter controle op de vloeistofdichtheid van de in voorschrift T.1. bedoelde opslagplaatsen moeten enkele waarnemingsputten en waarnemingsfilters zijn geplaatst.
- T.7. Tenminste 1 maal per jaar moet door middel van de in voorschrift T.6. bedoelde waarnemingsputten en waarnemingsfilters een monster van het grondwater worden genomen en op de aanwezigheid van ijzer geanalyseerd.

U. Windmolens

- U.1. Een toe te passen windmolen moet voldoen aan het gestelde in NEN 6069.
- U.2. De constructie van de windmolens moet voldoen aan de eis van goed en veilig werk.
- U.3. De fundatie van de mast van de windmolens en de constructie van de windmolens moet zodanig zijn dat geen te hoge plaatselijke belastingen kunnen optreden.

- U.4. Indien wordt geconstateerd of indien een redelijk vermoeden bestaat dat een onderdeel of onderdelen van de windmolens een gebrek vertoont of gebreken vertonen, moet de windmolens onmiddellijk buiten bedrijf worden gesteld. De windmolens mogen pas weer in bedrijf worden genomen nadat alle defecte onderdelen zijn gerepareerd of zijn vervangen.
- U.5. Indien de windmolens als gevolg van het in werking treden van een beveiliging buiten bedrijf is gesteld, mag de installatie eerst weer in werking worden gesteld, nadat de oorzaak (oorzaken) van het buiten werking stellen is (zijn) opgehouden te bestaan, dan wel doelmatig is (zijn) opgeheven.
- U.6. Een windmolen, welke buiten bedrijf is gesteld, mag niet weer in werking worden gesteld als zich ijs op de rotorbladen heeft afgezet, dit ter voorkoming van gevaar door loslatend ijs.
- U.7. De windmolens moeten ten minste eenmaal per jaar aan een onderhoud- en controlebeurt worden onderworpen door een erkend deskundige.
- U.8. Afschriften van de periodieke controles moeten gedurende 5 jaar in de inrichting aanwezig zijn.
- U.9. Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan meer nadelige gevolgen voor het milieu zullen worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten ten minste 3 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld. Ter beperking van nadelige gevolgen voor het milieu kunnen door het bevoegd gezag regels worden gesteld ten aanzien van de uitvoering van deze werkzaamheden.
- U.10. Indien een windmolen definitief buiten gebruik worden gesteld, dan wel aan de windmolens geen onderhoud meer worden of gaat worden gepleegd, moeten deze uit de inrichting worden verwijderd, tenzij de windmolens in goede staat van onderhoud verkeren.

V. Energie (Algemeen)

- V.1. Het productieproces dient uitgevoerd te worden met een zo zuinig mogelijk gebruik van externe energiebronnen.
- V.2. Warmtevoerende leidingen, inclusief afsluiters, pompen, etc., dienen te worden voorzien van warmte-isulerend materiaal.
- V.3. Voor de ruimteverlichting dient gebruik te worden gemaakt van energie-arme verlichtingsapparatuur, zoals spaarlampen, TL-verlichting.
- V.4. Vergunninghouder dient bij de ontwikkeling van nieuwe producten en onderdelen rekening te houden met de inpasbaarheid van onderdelen uit teruggenomen producten, en met een grote energievraag tijdens productie en/of bewerking.
- V.5. Bij renovatie c.q. vervangen van installaties dient de vergunninghouder energie- en waterbesparende maatregelen te treffen die voldoen aan het principe "stand der techniek".
- V.6. De afspraken tussen de bedrijfsorganisatie/bedrijfsbranche en het Ministerie van VROM/EZ dienen vastgelegd te worden in het meerjarenprogramma Energiereductie. Naar aanleiding van deze afspraken, zal een doorlichting moeten plaatsvinden. Naar aanleiding van deze doorlichting moet een energiebesparingsadvies (energiestudie) worden opgesteld. Dit advies moet zijn uitgebracht conform de leidraad "Energiebesparings- en milieuadvies", uitgebracht door de NOVEM.
- V.7. De resultaten van de doorlichting en energiestudie dienen te worden gerapporteerd, waarbij een energiebalans dient te worden opgesteld alsook een tijdschema waarbinnen en technieken waarmee een gefaseerde reductie van het energieverbruik zal worden bereikt.

W. Noodplan

- W.1. In de inrichting moet een nood- en aanvalsplan aanwezig zijn, dat overeenkomt met het eigen bedrijfsnood- en aanvalsplan voor een drinkwaterpompstation.
- W.2. Ten aanzien van het opstellen van een noodplan moet advies aan de gemeentelijke brandweer en/of regionale brandweer worden gevraagd en moet een aanvalsplan voldoen aan het gestelde in het concept-publicatieblad CP 32 "Bedrijfsnoodplan: Leidraad voor het opstellen" (1993) van het Directoraat Generaal van de Arbeid van het Ministerie van sociale Zaken en Werkgelegenheid.
- W.3. Terzake van de uitvoering van het noodplan moet het in de inrichting werkzame personeel goed zijn geïnstrueerd en geoefend.
- W.4. Wijzigingen in het noodplan moeten jaarlijks ter beoordeling worden aangeboden aan het bevoegd gezag en aan de gemeentelijke brandweer en/of de regionale brandweer.

X. Milieuzorgsysteemplan.

- X.1. Door vergunninghouder moet in overleg met de vergunningverlener een plan worden opgesteld, waarin is aangegeven op welke wijze verslag wordt gedaan van de milieurelevante resultaten van onderzoeken, gebeurtenissen en gesignaleerde problemen in het afgelopen kalenderjaar, alsmede de wijze waarop de vergunninghouder de gesignaleerde problemen in het daaropvolgende kalenderjaar meent te kunnen oplossen (milieujaarverslag). Dit milieujaarverslag moet conform de gemaakte afspraken zijn, zoals die door de branche-organisatie in een convenant zijn vastgesteld.

In het milieujaarverslag kan onder andere het volgende aan de orde worden gesteld:

- realisatie milieumaatregelen ingevolge de gestelde voorschriften;
- zelfcontrole;
- instructie aan het personeel;
- opslag en verwerking van afvalstoffen;
- storingen met milieugevolg en genomen maatregelen;
- effectiviteit emissie-beperkende maatregelen;
- onderzoek naar emissie-beperkende maatregelen;
- onderzoek naar energie besparende maatregelen;
- voortgang en resultaten van bovenbedoelde onderzoeken.

Het plan moet ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

Vergunninghouder dient jaarlijks, in overleg met de vergunningverlener, een evaluatie te maken van het milieujaarverslag. Na beoordeling door het bevoegd gezag kan op diens aanwijzing de wijze van verslaglegging voor het volgende jaarverslag worden bijgesteld.