

- 1 -
-7 JULI 1975 H. 6394

D 0 1

2.3.023 DN

G E M E E N T E D O R D R E C H T.

BURGEMEESTER en WETHOUDERS van DORDRECHT;

D 0 1
2638

gelezen het verzoek d.d. 15 juni 1973 van N.V. Elektriciteits-
bedrijf Zuid-Holland, gevestigd Alexanderstraat 16 te 's-Graven-
hage om vergunning krachtens de Hinderwet voor het oprichten,
in werking brengen en in werking houden van een 150 KV-schakel-
station op een perceel aan de Baanhoekweg, kadastraal bekend
gemeente Dordrecht, sectie R, nr. 1828;

gezien :

D 0 1 2638

- het op 25 september 1973 ontvangen afschrift van de in artikel 35 bis van de Veiligheidswet 1934 bedoelde verklaring van het hoofd van het 3de distrikt van de Arbeidsinspectie;
- de ambtsberichten van de Inspekteur van de Volksgezondheid nr. G1/3626/Bi/EMS d.d. 20 september 1973 en nr. H/3626/Bi/YM/3.1 d.d. 28 april 1975;

alsmede gezien:

- de goedkeuring van genoemd distriktshoofd, welke volgens artikel 18, lid 2 der Hinderwet tot stand is gekomen;
- het ingevolge artikel 11, lid 2 der Hinderwet opgemaakte proces-verbaal van de openbare zitting gehouden op 26 oktober 1973;

gelet op de artikelen 12, 14 en 17 van de Hinderwet;

b e s l u i t e n :

aan N.V. Elektriciteitsbedrijf Zuid-Holland, voornoemd, de gevraagde vergunning te verlenen onder de volgende voorwaarden:

A. ACCURUIMTE

1. de beide accuruimten moeten op de buitenlucht worden geventi-

leerd, elk door middel van 3 ventilatiekanalen met een gezamenlijke doorstroomopening van 260 cm^2 en door middel van een aantal openingen in de scheidingsmuur tussen de accu-ruimten en de gang, met een totale doorlaatopening van 260 cm^2 ;

2. de elektrische installatie in de accu-ruimten moet voldoen aan de voorschriften zoals aangegeven in de normen NEN 1010, uitgave 1962, hoofdstuk XV, artikelen 523 tot en met 547 en NEN 3125, uitgave 1969;
3. in de accu-ruimten mogen geen brandbare goederen of stoffen worden opgeslagen;
4. in de accu-ruimten mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn;
5. op de toegangsdeuren van de accu-ruimten en in de accu-ruimten moet het opschrift: "VUUR EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht met duidelijke en in het oog vallende letters van ten minste 8 cm grootte, welke steeds goed zicht- en leesbaar moeten worden gehouden;

B. ONDERGRONDSE TANKS

1. in de ondergrondse tanks nr. 41 en nr. 42 mag slechts afgewerkte olie, respectievelijk gasolie worden opgeslagen, waarvan het vlampunt, bepaald volgens de methode Pensky-Martens, bij 760 mm kwikdruk hoger dan 55°C is gelegen;
2. de tank moet een cilindrische vorm hebben en zijn vervaardigd van gewalst staal, dat ten minste voldoet aan de eisen voor Fe 37 B volgens Euronorm 25/67;
de dikte van de voor de tankwand gebruikte plaat moet ten minste 5,0 mm bedragen en mag bij toepassing van de aangegeven staalsoorten tevens niet kleiner zijn dan
$$s = \frac{\text{middellijn van de tank, uitgedrukt in mm}}{400} + 1 \text{ mm, afgerond}$$
naar boven op hele mm;
de bodems moeten bol zijn en zodanig gevormd, dat de bevestigingsnaad van de bodem aan de romp in het cilindrische deel van de tank is aangebracht;

de bodems moeten minstens even sterk zijn als de romp van de tank; alle lassen moeten doorgelast zijn en overigens voldoen aan de eisen van goed vakmanschap;

de afmetingen van de tank moeten zodanig zijn, dat inwendige inspectie en schoonmaken mogelijk zijn;

3. de tank moet zijn voorzien van:

a) een mangat met een inwendige middellijn van ten minste 500 mm en bij een lengte van meer dan 10 m van twee mangaten;

b) twee deugdelijk geconstrueerde hijsplaten, symmetrisch aangebracht ten opzichte van het midden van de tank aan de bovenkant van de romp;

c) een peil- en waterafvoerbuis, die zo diep mogelijk in de tank reiken;

d) een aansluiting voor een ontluchttingsleiding met een inwendige middellijn van ten minste 38 mm, indien één vulleiding wordt toegepast en van ten minste 50 mm bij meer vulleidingen;

in de wanden van de buizen en de pijpen mogen geen openingen voorkomen;

4. voor zover mogelijk moeten de aansluitingen aan de tanks op een mangatdeksel zijn aangebracht, waarbij de volgende combinaties mogen voorkomen:

a) één mangat in het midden van de tank:

de aansluiting voor de ontluchttingsleiding moet op het ene einde en de peil- en waterafvoerbuis op het andere einde van de tank zijn aangebracht;

b) één mangat aan een uiteinde van de tank:

de peil- en waterafvoerbuis moeten op het mangatdeksel zijn geplaatst, terwijl de aansluiting voor de ontluchttingsleiding op het andere einde van de tank moet zijn aangebracht;

5. de tank moet dicht zijn en daartoe in de fabriek onbekleed worden beproefd met lucht bij een inwendige overdruk van 0,3 bar, waarbij de lasnaden worden afgezeept;

6. de tank moet, nadat de walshuid in- en uitwendig zorgvuldig is verwijderd, uitwendig tegen corrosie zijn beschermd door een doelmatig samengestelde, gelijkmatig over het oppervlak van de tank verdeelde bekleding van ten minste 5 mm dikte, bestaande uit een grondlaag van asfaltbitumen en een deklaag van asfaltbitumen met vulstof of op een andere even doeltreffende wijze tegen corrosie zijn beschermd;
de wijze van bekleden en de daarvoor toegepaste materialen moeten voldoen aan het gestelde in Mededeling nr. 13 van Corrosiecommissie II van het Metaalinstituut T.N.O., afdeling Corrosie (uitgave 1962);
7. de bekleding van de tank moet ter plaatse, waar de tank zal worden ingegraven, worden gecontroleerd; eventuele beschadigingen moeten worden bijgewerkt; indien deze beschadigingen van dien aard zijn dat verwacht kan worden, dat de stalen tankwand ook beschadigd is, moet ter plaatse de bekleding geheel worden verwijderd en moet beoordeeld worden of de tank vervangen moet worden;
de bekleding moet ten overstaan van een daartoe aangewezen ambtenaar op onvolkomenheden worden onderzocht met een vonk-apparaat, waarbij de borstel langzaam over het gehele oppervlak wordt gestreken; de spanning moet hierbij zodanig zijn, dat de vonk Lengte in de lucht op het moment van de beproeving ten minste 7,5 mm bedraagt; plaatsen, waar vonkdoorslag optreedt, moeten afdoende worden hersteld;
8. vóór het ingraven van de tank moet aan burgemeester en wethouders in afschrift worden overgelegd een door het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (K.I.W.A.) of een door dit instituut erkende deskundige afgegeven verklaring, dat de tank voldoet aan het in de voorwaarden 25 t/m 30 gestelde;
9. tenzij op grond van een rapport van het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (K.I.W.A.) of een door dit instituut erkende deskundige kan worden aangetoond, dat de specifieke weerstand van de grond op de plaats waar de tank komt te liggen meer dan 5000 Ohm cm bedraagt, moet de tank met de daarop aansluitende ondergrondse leidingen uitwendig tegen corrosie zijn beschermd door middel van een kathodische bescherming, welke aan het

gehele te beschermen oppervlak een potentiaal geeft van - 850 mV of een grotere negatieve waarde (in anaerobe gronden ten minste -950 mV), gemeten ten opzichte van een Cu-CuSO₄-referentiecel;

de weerstand van de grond moet worden bepaald op het diepste punt van de te maken uitgraving; de meting van de weerstand mag niet geschieden onder extreme omstandigheden van droogte;

10. tussen de tank en de muur van een gebouw moet een afstand van ten minste 0,75 m in acht worden genomen; bij plaatsing van meer dan één tank moeten de onderlinge afstanden tussen de tanks ten minste 1/3 van de grootste diameter bedragen met een minimum van 0,50 m;
11. de tank mag niet zijn ingegraven op een plaats, waarover zwaar verkeer plaatsheeft, tenzij bijzondere voorzieningen zijn getroffen tot het tegengaan van gevaar van beschadiging van de tank of de leidingen; een tank mag ook niet zijn ingegraven onder een plaats, waar olieprodukten kunnen worden gemorst, tenzij afdoende voorzorgen zijn genomen om te voorkomen, dat gemorste olieprodukten de bekleding van de tank kunnen bereiken;
12. de tank moet enigszins hellend zijn gelegd en zodanig, dat de aansluiting voor de ontluuchtungsleiding zich aan het hoogstgelegen einde bevindt; het bovineinde van de tank mag niet meer dan de afstand van de bovenzijde van de mangatstomp tot de tank hoger liggen dan het andere einde;
13. het hijsen en neerlaten van de tank mag uitsluitend geschieden door ophanging aan de hijsplaten; de mangaten moeten aan de bovenzijde van de tank komen te liggen;
14. de tank moet zover zijn ingegraven, dat de dekking boven het mangatdeksel ten minste 50 cm bedraagt; onder de tank moet een laag ingewaterd zand aanwezig zijn, dik ten minste 30 cm; de ruimte rondom de tank moet zijn opgevuld met een laag zand, welke ten minste 30 cm dik is en waaruit harde voorwerpen zorgvuldig zijn verwijderd; het mangat of de mangaten moeten gemakkelijk bereikbaar zijn; de sleuven van ondergrondse pijpleidingen moeten eveneens

- met zand worden aangevuld;
15. de tank moet, zonodig tegen opdrijven en tegen verzakken zijn verzekerd;
 16. de leidingen moeten op afschot naar de tank zijn gelegd, van metaal zijn vervaardigd en met gelaste verbindingen dan wel met flensverbindingen of pijpfitwerk zijn uitgevoerd; ondergrondse stalen leidingen moeten tegen corrosie zijn beschermd; de wijze van bekleden en de daarvoor toegepaste materialen moeten voldoen aan het gestelde in Mededeling nr. 13 van de Corrosiecommissie II van het Metaalinstituut T.N.O., afdeling Corrosie (uitgave 1962); indien de bescherming ter plaatse wordt aangebracht, moet zij bestaan uit een omwikkeling van asfaltbitumenband met 50% overlap aangebracht op een hechtlaag van asfaltbitumen A, eveneens zoals aangegeven in vorengenoemde Mededeling nr. 13;
 17. alle losneembare pijpansluitingen aan de tank moeten zijn aangebracht boven het horizontale vlak, door de bovenzijde van de mangatstomp(en) gedacht;
 18. pakking- en elektrisch isolatiemateriaal moeten bestand zijn tegen olieprodukten en tegen de invloed van de bodem; koperen leidingen moeten elektrisch geïsoleerd worden van de tank; ten behoeve van een kathodische bescherming moeten bovengrondse delen van de installatie elektrisch zijn geïsoleerd van de tank en de ondergrondse leidingen; deze isolatiestukken moeten tegen beschadiging zijn beschermd;
 19. op de aansluiting voor de ontluuchtungsleiding moet een leiding worden aangebracht met een inwendige middellijn van ten minste 38 mm; deze leiding moet bovengronds stevig zijn bevestigd en moet te allen tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht vormen;
 20. nadat de tank is geplaatst en de leidingen zijn aangesloten, moet ten overstaan van een daartoe aangewezen ambtenaar door een beproeving worden aangetoond, dat de tank en de leidingen

dicht zijn bij een inwendige overdruk van 0,3 bar met lucht, of van 2 bar met water; bij het persen mag gedurende ten minste 15 minuten geen drukverlaging optreden; bij een beproeving met lucht moet op de tank een U-vormige open pijp met waterkolom als veiligheid zijn aangebracht; eventueel mag bij deze beproeving produkt in de tank aanwezig zijn;

21. de kathodische bescherming moet vóór het in gebruik nemen van de tank, alsmede nadien jaarlijks door het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (K.I.W.A.) of een door dit instituut erkende deskundige op haar goede werking worden gecontroleerd; een afschrift van het beproevingsrapport moet aan burgemeester en wethouders worden overgelegd;
22. ten minste eenmaal per jaar moet eventueel in de tank aanwezig water worden verwijderd;
23. een mangatdeksel mag slechts voor onderzoek of onderhoudswerkzaamheden worden geopend en alleen indien de in de tank aanwezige vloeistof tot beneden de onderkant der zuigpijp reikt;
24. indien een redelijk vermoeden bestaat, dat een tank of een leiding lek is, of in slechte toestand verkeert, moet deze worden onderzocht en opnieuw op dichtheid worden beproefd met een inwendige overdruk van 2 bar met water; bij het persen mag gedurende ten minste 2 uur geen drukverlaging optreden; in gebieden, waar bijzondere bescherming van het grondwater nodig is, moet een beproeving en een inwendig onderzoek van de tank telkens na ten hoogste 10 jaar worden verricht;
25. in de onmiddellijke omgeving van de tank mag geen beplanting aanwezig zijn, waarvan de wortels in de bekleding van de tank kunnen groeien;

C. BLUSMIDDELEN

1. in de inrichting moeten de blusmiddelen aanwezig zijn zoals deze op de bij het verzoek behorende tekeningen zijn aangegeven;

D. ALGEMEEN

1. het terrein van de inrichting moet zijn omgeven door een hekwerk van ten minste 2 m hoog, vervaardigd van stevig metalen vlechtwerk, dat aan de bovenzijde is voorzien van ten minste 2 rijen puntdraad;
de maaswijdte van het metaalvlechtwerk mag ten hoogste 5 cm bedragen;
2. de elektrische installatie moet zodanig zijn, dat geen storing optreedt in de radio- of televisieontvangst;
3. de inrichting moet in goede staat van onderhoud verkeren.

DORDRECHT, 10 juni 1975,

BURGEMEESTER en WETHOUDERS van DORDRECHT

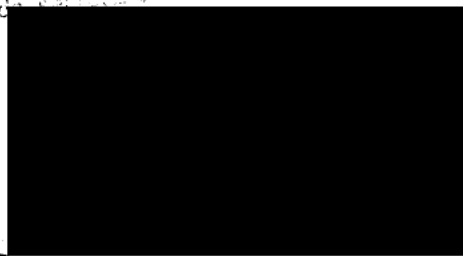
de secretaris

de burgemeester

(get.)

(get.)

voor de
de secretaris van de Dordrecht



Verzonden op:

3 JUNI 1975

Beroep: Binnen 20 dagen na dagtekening der verzending van deze beschikking kunt u bij een tot H.M. de Koningin gericht beroepschrift daartegen in beroep komen.
Het beroepschrift dient u bij ons in te dienen.