



Provinciehuis
Koningskade 1
2596 AA 's-Gravenhage
Postbus 90602
2509 LP 's-Gravenhage
Telefoon (070) 3116611
Telex 31088 cdkzh nl



Provincie Zuid-Holland
Gedeputeerde Staten

Burgemeester en wethouders
van PAPENDRECHT

Dienst : DWM Ons kenmerk:DWM/58194
Afdeling : Lucht, Veiligheid enBijlagen:-
Geluid
Contactpersoon: [REDACTED]
Doorkiesnummer: [REDACTED]
Telefaxnummer : (070) 3282020

BESLUIT van gedeputeerde staten van Zuid-Holland van 17 juni 1993

Onderwerp aanvraag

Op 4 december 1992 is een aanvraag binnengekomen van Total Nederland NV om een oprichtingsvergunning ingevolge de Hinderwet. De inrichting is gelegen aan de Burgemeester Keijzerweg ongenummerd te Papendrecht, kadastraal bekend gemeente Papendrecht/Alblasserdam, sectie A, nr. 6309 (ged.) en is bestemd als motorbrandstoffenverkoopppunt inclusief LPG ten behoeve van wegverkeer.

Geluid

De dominante geluidsbronnen van de inrichting zijn de verkeersbewegingen van de bezoekers van de inrichting en de tankauto's. De toegestane geluidsemissie hiervan is vastgelegd in typekeuringsbesluiten; de bedrijfstijden hiervan zijn vastgelegd in de aanvraag. De afstand van de inrichting tot aanwezige woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen bedraagt circa 350 m. Gelet op de milieubelasting in de omgeving is het ook niet aannemelijk dat op kortere afstand woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen kunnen worden geprojecteerd. Met inachtneming van de aanvraag, die deel uitmaakt van deze vergunning, en de typekeuringseisen van de dominante geluidsbronnen, kan de inrichting buiten de inrichting dus geen onaanvaardbare geluidshinder veroorzaken. Uit oogpunt van het voorkomen van geluidshinder buiten de inrichting is het dus niet noodzakelijk aan deze vergunning geluidsvoorschriften te verbinden.

De inrichting zal worden opgericht net buiten een industrieterrein, waaromheen een zone als bedoeld in artikel 53 en verder van de Wet Geluidhinder is vastgesteld. Niet uit te sluiten is dat het gezoneerde industrieterrein zal worden uitgebreid; de gronden van de inrichting zullen dan deel gaan uitmaken van het gezoneerde industrieterrein.



Bij uw antwoord dienst en afdeling op de enveloppe vermelden en datum en kenmerk op de brief.

Het provinciehuis is met het openbaar vervoer bereikbaar via de tramlijnen 1 en 9 en de buslijnen 18, 65, 88 en 90 en ligt op ruim tien minuten lopen van het station Den Haag Centraal.

Ons kenmerk: DWM/58194

Met inachtneming van de aanvraag en de typekeuringseisen van de dominante geluidsbronnen en gelet op de afstand van de inrichting tot de beoogde toekomstige begrenzing van het gezoneerde industrieterrein, is de inrichting echter niet relevant voor het eventuele zonebeheer van de beoogde toekomstige zone. Ook uit oogpunt van eventueel toekomstig zonebeheer is het dus niet noodzakelijk aan deze vergunning geluidsvoorschriften te verbinden. Aan de vergunning zijn dan ook geen voorschriften verbonden ter beperking van de geluidshinder buiten de inrichting.

Wet Milieubeheer

De vergunning zal bij het onherroepelijk worden op grond van artikel XXII, lid 1 van het overgangsrecht Vergunningen en Algemene Regels behorende bij de Wet Milieubeheer, die op 1 maart 1993 in werking is getreden, gelijkgesteld worden met een vergunning krachtens de Wet Milieubeheer. Daardoor zal bij het onherroepelijk worden van de vergunning het bevoegd gezag worden overgedragen aan die gemeente waarin de inrichting hoofdzakelijk is gelegen.

Beslissingstermijn

De in de Wet Algemene Bepalingen Milieuhygiëne gestelde beslissingstermijn van zeven maanden is verlopen. Het nemen van een besluit wordt derhalve geacht te zijn geweigerd (artikel 43, eerste lid van de Wet Algemene Bepalingen Milieuhygiëne). De onstandigheid dat het nemen van een besluit geacht moet worden te zijn geweigerd heeft tot gevolg dat beroep open staat. De beschikkingsbevoegdheid blijft echter bij ons berusten.

Eerste bezwaren- en adviestermijn

De inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu voor Zuid-Holland, het betrokken districtshoofd van de Arbeidsinspectie en burgemeesters en wethouders van Papendrecht en Alblasterdam zijn in de gelegenheid gesteld te adviseren over de aanvraag.

Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Tegen de aanvraag zijn geen bezwaren ingediend.

Wij zijn ervan uitgegaan dat er redelijkerwijs geen bezwaren tegen de aanvraag waren te verwachten. Een openbare zitting is derhalve achterwege gelaten. Overigens is ook geen gebruik gemaakt van de in de bekendmaking geboden mogelijkheid van een zogenaamde 'zitting op verzoek'.

Tweede bezwaren- en adviestermijn

De inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu voor Zuid-Holland, het betrokken districtshoofd van de Arbeidsinspectie en burgemeesters en wethouders van Papendrecht en Alblasterdam zijn in de gelegenheid gesteld te adviseren over het ontwerp-besluit.

Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Tegen het ontwerp-besluit zijn geen bezwaren ingediend.

Ons kenmerk: DWM/58194

Conclusie

Het voorgaande geeft ons geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren, mits aan de vergunning een aantal voorschriften wordt verbonden. Ook overigens is ons niet gebleken van bezwaren, die verlening van de gevraagde vergunning in de weg zouden staan.

Besluit

Gelet op de Hinderwet en de Wet Algemene Bepalingen Milieuhygiëne hebben wij besloten aan Total Nederland NV de vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken, die bij dit besluit behoren en als zodanig zijn gewaarmerkt.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften.

Wij wijzen erop dat degene die de inrichting drijft, dient te voldoen aan de voorschriften gesteld in het belang van het voorkomen of beperken van gevaar, schade of hinder buiten de inrichting die zijn opgenomen in de bij het Besluit LPG-tankstations Hinderwet (Staatsblad 1988, nr. 95) behorende bijlage I, alsmede, voor zover van toepassing, aan de krachtens deze voorschriften door ons nader gestelde eisen.

A. Nulsituatie bodem

1. Alvorens het gebruik van de inrichting te beëindigen dient de vergunninghouder in overleg met het bevoegd gezag eventuele verontreiniging van de bodem en/of het grondwater te onderzoeken door middel van een representatieve bemonstering van de bodem en van het grondwater ter plaatse. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd conform de Nederlandse Voornorm NVN 5740, 'Bodem, onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek', 1e druk, september 1991, uitgave NNI (of gelijkwaardig daaraan).
2. Het bevoegd gezag dient minimaal vier werkdagen voordat de in voorschrift 1 bedoelde bemonstering plaatsvindt, schriftelijk in kennis te zijn gesteld van de datum en tijdstip van de bemonstering.
3. De resultaten van de in voorschrift 1 bedoelde bemonstering en analyse moeten binnen één maand na het bekend worden hiervan worden overgelegd aan het bevoegd gezag.
4. Indien de resultaten van het bodemonderzoek hiertoe aanleiding geven moeten op een aantal nader te bepalen plaatsen peilbuizen worden geplaatst en moeten de bijbehorende grondwatermonsters geanalyseerd worden; de resultaten van de uitgevoerde onderzoeken moeten binnen één maand na het gereedkomen van de rapportage gezonden worden aan het bevoegd gezag die beoordeelt of de onderzoeksresultaten aanleiding geven tot het uitvoeren van een vervolgonderzoek of dat sanering dient plaats te vinden; aan dit onderzoek kan door het bevoegd gezag na overleg met de vergunninghouder nadere eisen worden gesteld.

Ons kenmerk: DWM/58194

B. Verwarming

1. Stookinstallaties moeten voldoen aan de van toepassing zijnde eisen zoals gesteld in de norm NEN 1078, uitgave 1987.
2. Ketels moeten voldoen aan de (GIVEG)-keuringseisen voor centrale verwarmingstoestellen, zoals deze op de datum van de vergunning van kracht waren en voor zover deze betrekking hebben op de beveiliging, de ontsteking en het ontwijken van gas; ketels moeten voor ingebruikneming aan de hand van de GIVEG-keuringseisen op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een daartoe bevoegd te achten deskundige. Voor regelmatig en vakkundig onderhoud moet worden zorggedragen.
3. Verbrandingsgassen moeten via een verbindingskanaal worden afgevoerd naar een schoorsteenkanaal dat reikt tot ten minste 0.5 m boven de (hoogste) daklijn van het betreffende pand.
4. Uitmondingen van schoorsteenkanalen moeten voldoen aan de eisen gesteld in bijlage B van de norm NEN 1078, voorschriften voor aardgasinstallaties (GAVO 1987).

C. Gasdrukregel- en meetstation

1. Het gasdrukregel- en meetstation moet voldoen aan de eisen gesteld in V10 'Richtlijnen voor gasdrukregel- en meetstations 1986' van de Arbeidsinspectie uitgegeven door de Directoraat-Generaal van de Arbeid van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.
2. Indien een gastoevoerleiding een grotere diameter heeft dan 50 mm, moet op een afstand van 5 tot 10 m van de gevel in de binnenkomende leiding, op een te allen tijde gemakkelijk bereikbare plaats, een afsluiter zijn aangebracht.

D. Ondergrondse tanks

1. De tank(s) en installatie(s) moet(en) voldoen aan de richtlijnen zoals zij zijn vermeld in CPR 9-1 'Vloeibare aardolieprodukten, ondergrondse opslag in stalen tanks en afleverinstallaties voor motorbrandstof' van de Directoraat-Generaal van de Arbeid van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.
2. In de tank(s) mag (mogen) alleen die vloeistoffen worden opgeslagen zoals in de vergunningaanvraag is (zijn) opgegeven.
3. De kathodische bescherming moet jaarlijks door het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige op haar goede werking worden gecontroleerd; een afschrift van het beproevingsrapport moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

Ons kenmerk: DWM/58194

4. Indien uit controle blijkt, dat de installatie lek is, moet:
 - a. dit terstond aan het bevoegd gezag worden gemeld;
 - b. de lekke tank terstond worden geledigd;
 - c. een lekke leiding terstond worden hersteld of vervangen;
 - d. de geledigde tank binnen twee maanden zijn hersteld of vervangen.

5. Indien een ondergrondse opslagtank buiten gebruik wordt gesteld of wordt vervangen door een nieuwe ondergrondse opslagtank, moet:
 - a. dit terstond met vermelding van datum van buitengebruikstelling of vervanging aan het bevoegd gezag worden gemeld;
 - b. voorafgaande aan de onder a bedoelde datum de vloeistof uit de tank, die buiten gebruik wordt gesteld, zijn verwijderd.

6. De eventuele aantasting van een tankwand door corrosie mag niet meer bedragen dan ten hoogste 5% van de oorspronkelijke tankwanddikte ten gevolge van gelijkmatige corrosie en ten hoogste 25% van de oorspronkelijke tankwanddikte ten gevolge van putcorrosie. Bij overschrijding van deze aantasting moet:
 - a. deze aantasting terstond aan het bevoegd gezag worden gemeld;
 - b. de vloeistof binnen twee maanden uit de tank zijn verwijderd;
 - c. de geledigde tank binnen vier maanden in overleg met het bevoegd gezag zijn hersteld dan wel zijn vervangen.

7. De bekleding van tanks moet ter plaatse, waar tanks zullen 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 vonkapparaat, 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. Voor het ingraven van tanks moet aan het bevoegd gezag in afschrift worden overgelegd een door het Keuringsinstituut voor Waterleiding-artikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige afgegeven verklaring dat de tank voldoet aan de bepalingen opgenomen in de norm NEN 3350, uitgave 1991 en aan het in voorschrift 7 gestelde.

9. Indien een kathodische beschermingsinstallatie wordt aangelegd, moet deze zes weken na het aanbrengen van deze bescherming, door het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) worden gecontroleerd.

10. De werking van de kathodische beschermingsinstallatie is voldoende effectief, indien deze aan het gehele te beschermen oppervlak een potentiaal geeft van -850 mV of een grotere negatieve waarde, gemeten ten opzichte van een Cu-CuSo₄-referentiecel.

Ons kenmerk: DWM/58194

Indien de kathodische beschermingsinstallatie niet effectief blijkt, dient deze te worden hersteld of vervangen.

Een bewijs van elke controle moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

11. Tenzij op grond van een rapport van het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige kan worden aangetoond, dat de specifieke weerstand van de grond op de plaats waar tanks komen te liggen meer dan 50 Ohm.m bedraagt, moeten de tanks met de daarop aansluitende ondergrondse leidingen uitwendig tegen corrosie zijn beschermd door middel van een kathodische bescherming, die aan het gehele te beschermen oppervlak een potentiaal geeft van -850 mV of een grotere negatieve waarde (in anaërobe 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 ingraving. De meting van de weerstand mag niet geschieden onder extreme omstandigheden van droogte.
12. De kathodische bescherming moet voor het in gebruik nemen van de tank(s) alsmede nadien jaarlijks door het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige op haar goede werking worden gecontroleerd; een afschrift van het beproevingsrapport moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
13. Tanks mogen niet zijn ingegraven op een plaats, waarover zwaar verkeer plaats heeft, tenzij bijzondere voorzieningen zijn getroffen tot het tegengaan van gevaar van beschadiging van tanks of de leidingen; een tank mag ook niet zijn ingegraven onder een plaats, waar olieproducten kunnen worden gemorst, tenzij afdoende voorzorgen zijn genomen om te voorkomen dat gemorste olieproducten de bekleding van de tank kunnen bereiken.
De voorzieningen tegen zwaar verkeer kunnen bestaan uit het aanzienlijk dieper ingraven van tanks of het plaatsen van een voldoende sterke betonafdekking.
Voorzorgen ter voorkoming van beschadiging van de tankbekleding door gemorste olieproducten kunnen onder meer bestaan in het boven de tank(s) aanbrengen van een wegdek, dat geen olieproducten doorlaat of in het afdekken van de tank(s) met een plastic folie.
14. Nadat tanks zijn geplaatst en de leidingen zijn aangesloten, moet ten overstaan van een daartoe aangewezen ambtenaar door een beproeving worden aangetoond, dat de tank(s) en de leidingen dicht zijn bij een inwendige overdruk van 30 kPa met lucht of van 200 kPa met water. Bij het persen mag gedurende vijftien minuten geen drukverlaging optreden; bij een beproeving met lucht moet op de tank(s) een U-vormige open pijp met waterkolom als veiligheid zijn aangebracht; eventueel mag bij deze beproeving produkt in tank(s) aanwezig zijn.

Ons kenmerk: DWM/58194

E. Afleverinstallaties voor motorbrandstoffen

Algemeen

1. Op of bij de pomp moet met duidelijk leesbare letters het opschrift zijn aangebracht:
'VOERTUIGMOTOR AFZETTEN';
'ROKEN EN VUUR VERBODEN'.
2. Binnen een afstand van 2 m van de afleverinstallatie moet voor het blussen van branden per drie pompen of minder een poederblusser aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg.

Afleverinstallaties onder toezicht

3. De afleverinstallaties onder toezicht moeten voldoen aan de richtlijnen zoals zij vermeld zijn in CPR 9-1, hoofdstuk 6.1.

Afleverinstallatie zonder toezicht (Credit Card Reader)

4. De afleverinstallaties zonder toezicht moeten voldoen aan de richtlijnen zoals zij vermeld zijn in CPR 9-1, hoofdstuk 6.2.

Vloeistofdichte verharding

5. Een vloeistofdichte verharding moet zijn aangebracht overeenkomstig de richtlijnen zoals zij vermeld zijn in CPR 9-1, hoofdstuk 8.28.5.

F. Reservoir ten behoeve van bovengrondse opslag afgewerkte olie

1. In het reservoir mag slechts afgewerkte olie worden opgeslagen.
2. De stijfheid en sterkte van het reservoir 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 omstandigheden moet zijn verzekerd.
3. Het reservoir moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak waarvan de inhoud tenminste gelijk moet zijn aan de inhoud van de tank; deze bak moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk.
4. De vloeistofdichte bak moet zodanig zijn aangebracht dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte bak kan komen.
5. Het reservoir moet ten minste 3 m van een bouw of erfscheiding zijn geplaatst en ten minste 5 m van enig brandbare schutting, of van een bewaarplaats van andere gemakkelijk brandbare stoffen zijn verwijderd.
6. Het reservoir moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp met een inwendige middellijn van ten minste 30 mm; de ontluchtingspijp moet tegen inregenen zijn beschermd.

Ons kenmerk: DWM/58194

7. Alle leidingen dienen bovengronds te worden aangelegd.
8. Het reservoir mag slechts voor 95% worden gevuld.
Daartoe dient een vloeistofaanwijzer te zijn geïnstalleerd.
9. De gehele installatie van reservoir en leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen voor het in gebruik nemen of na een grote reparatie ten overstaan van een daartoe aangewezen ambtenaar, door een beproeving moet worden aangetoond.
10. Het uitwendige van het reservoir en leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd, bijvoorbeeld door een oppervlaktebehandeling en het direct daarna aanbrengen van een doelmatige verf.
11. Het reservoir moet voldoende tegen aanrijding zijn beschermd.
12. Bij het vullen van of het aftappen uit het reservoir dient morsen te worden voorkomen.

G. Afvalstoffen

1. Afvalstoffen mogen in de inrichting niet verbrand worden.
2. Alle afvalstoffen moeten op gezette tijden uit de inrichting worden afgevoerd naar de daarvoor bestemde afvalverwerker. Het opslaan en afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

H. Algemeen

1. De verpakkingen van K1-, K2- en K3-vloeistoffen en andere chemicaliën ten behoeve van de verkoop, moet dicht zijn, geschikt voor de desbetreffende stof en voldoende sterk.
2. Alle voorgeschreven en op de tekening(en) aangegeven blusmiddelen moeten onbelemmerd bereikt kunnen worden en moeten steeds tot onmiddellijk gebruik gereed beschikbaar zijn.
3. De brandslanghaspels en de draagbare blustoestellen in de inrichting moeten jaarlijks op hun deugdelijkheid worden gecontroleerd door een daartoe door het bevoegd gezag bevoegd te achten deskundige. Van elke uitgevoerde controle moet aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart.
4. Hemelwater en het bedrijfsafvalwater moet op milieuhygiënisch verantwoorde wijze naar buiten de inrichting worden afgevoerd in overleg met de betreffende waterkwaliteitsbeheerder.
5. Een riolering voor de afvoer van afvalwater moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

Ons kenmerk: DWM/58194

6. De olie-, benzine-afscheimers en slibvangputten moeten zo vaak dit voor de goede werking ervan noodzakelijk is, doch ten minste eenmaal per jaar, worden gereinigd. De olie- en benzine-afscheider dient tevens te worden geleeqd indien de olie- en benzinelaaq een dikte van 150 mm heeft bereikt.
7. Drukluchtvtaten behorende bij luchtcompressoren moeten voldoen aan de eisen, gesteld door de Dienst voor het Stoomwezen, op grond van de door die dienst gehanteerde grondslagen.
8. Van bedrijfsstorinqen zoals brand, leidingbreuk en dergelijke, die beinvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben, moet onmiddellijk aangifte worden gedaan bij:
 - 06-11;
 - de milieutelefoon.
9. Indien door wat voor oorzaak verontreinigde stoffen in de bodem, lucht en of water dreigen te geraken of geraakt zijn, dient de vergunninghouder onverwijld:
 - a. daarvan melding te doen aan het bevoegd gezag;
 - b. bij verontreiniging van de riolering of het oppervlaktewater daarvan melding te doen aan de betreffende waterkwaliteitsbeheerder;
 - c. maatregelen te treffen om verdere verontreiniging van de bodem en (grond)water te voorkomen;
 - d. de opgetreden verontreiniging van bodem en (grond)water op milieuhygiënische wijze ongedaan te maken.
10. Elektrische installaties mogen geen storing in de radio- en/of televisie-ontvangst veroorzaken.
11. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in artikel 29 van de Hinderwet en artikel 42 en volgende van de Wet Algemene Bepalingen Milieuhygiëne, op grond waarvan gedurende één maand vanaf de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN 's-Gravenhage. Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan overeenkomstig artikel 107 van de Wet op de Raad van State een verzoek worden gedaan tot schorsing van het besluit, dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening.

Ons kenmerk: DWM/58194

Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN 's-Gravenhage.

Gedeputeerde staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

w.g.

ir. H.J.P. van Muyden,
hoofd bureau Vergunningen en Bedrijven

Verzonden: 06. JULI 1993

Een exemplaar van dit besluit is gezonden naar:

- a. Total Nederland NV, Postbus 366, 3000 AJ Rotterdam;
- b. burgemeester en wethouders van Papendrecht;
- c. burgemeester en wethouders van Alblasserdam;
- c. de inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu voor Zuid-Holland, Postbus 5312, 2280 HH Rijswijk;
- d. de hoofdinspecteur-directeur van de Arbeid, hoofd van het 3e district van de Arbeidsinspectie te Rotterdam.