

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

423-882

Commissie voor de Milieu Effect
Rapportage
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

Dienst : DWM
Afdeling : Waterstaatszaken
Contactpersoon: R. van Binsbergen
Doorkiesnummer: (070) 3116210
Telefaxnummer : (070) 3240418

Ons kenmerk : DWM/67332
Bijlagen : 1

BESLUIT van gedeputeerde staten van Zuid-Holland van 14 december 1993

1. Onderwerp van de vergunningaanvraag

Op 15 juli 1993 heeft Shell Nederland Raffinaderij BV te Rotterdam krachtens de Grondwaterwet vergunning gevraagd voor het langdurig onttrekken van grondwater. De onttrekking heeft de geohydrologische beheersing en isolatie van bodemverontreinigingen op twaalf deelloccaties op het terrein van Shell Nederland Raffinaderij BV te Rotterdam tot doel.

Uit het aanvraagformulier blijkt dat de vergunningaanvraag een grondwateronttrekking van maximaal 12,5 m³ per uur, 300 m³ per dag, 9.300 m³ per maand en 109.500 m³ per jaar betreft. Volgens het onderbouwende rapport, 'Aanvraag Vergunning voor het Onttrekken van Grondwater krachtens de Grondwaterwet', bij de aanvraag is echter een maximale onttrekking van maximaal 14 m³ per uur, 335 m³ per dag, 10.385 m³ per maand en 122.275 m³ per jaar noodzakelijk.

Het totale beheerssysteem bestaat uit circa twaalf deelsystemen voor verschillende deelloccaties. Het systeem zal gefaseerd worden aangelegd en medio 1997 geheel operationeel zijn. Het systeem zal tenminste in gebruik zijn gedurende de periode dat de op de deelloccaties aanwezige installaties operationeel zijn en kan derhalve als een permanente onttrekking worden beschouwd.

1.1 Beschrijving van het project

In het kader van het PER⁺-project worden door Shell Nederland Raffinaderijen BV op de projectlocatie te Pernis nieuwe installaties gebouwd en oude installaties vervangen. Een aantal deelloccaties wordt opgehoogd tot NAP +4,1 m. In totaal wordt circa 17 ha bedrijfsterrein opnieuw ingericht.



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/67332

Uit bodemonderzoek is gebleken dat de reeds aanwezige 2 m tot 5 m dikke op-
hooglaag op twaalf deellocaties verontreinigd is met minerale olie en aro-
matische koolwaterstoffen, plaatselijk tot boven de C-waarde. Ook zijn ver-
ontreiniging met zware metalen, met name lood, en organohalogeenvverbinding-
gen tot aan de B-waarde aangetroffen. In het ondiepe grondwater zijn even-
eens aromatische koolwaterstoffen tot boven de C-waarde gevonden. Zware
metalen, organohalogeenvverbindingen en chloorhoudende oplosmiddelen zijn in
het ondiepe grondwater in concentraties rond de A-waarde aangetroffen. Het
middeldiepe grondwater (tot 12 m -mv) is licht verontreinigd met aromati-
sche koolwaterstoffen (rond de A-waarde).

Op basis van het bodemonderzoek en een risico-analyse is in samenwerking
met het Gemeentelijk Havenbedrijf Rotterdam, de Dienst Milieu van de ge-
meente Rotterdam en DCMR Milieudienst Rijnmond een saneringsvariant be-
staande uit geohydrologische isolatie en beheersmaatregelen uitgewerkt. Het
systeem zal bestaan uit een drainagesysteem met verticale en horizontale
onttrekkingsmiddelen tot op een ondoorlatende kleilaag op 4 m tot 6 m -mv.
Met behulp van dit systeem zal de freatische grondwaterstand tot NAP -0,5 m
worden verlaagd. Op de deellocaties ontstaat zo een kwelsituatie en wordt
radiale afstroming van infiltrerende neerslag voorkomen. Het onttrokken
grondwater wordt geloosd op het oliehoudend bedrijfsriool en afgevoerd naar
de bestaande zuiveringsinstallatie.

2. Procedure

Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 17 van de Grondwaterwet en para-
graaf 13.2.2 van de Wet Milieubeheer is de vergunningaanvraag met bijbeho-
rende rapporten, alsmede de ontwerp-beschikking, van 29 oktober 1993 tot en
met 28 november 1993 ter inzage gelegd. Aangezien deze vergunningaanvraag
gecoördineerd is in een Mer-procedure heeft de vergunning in de gemeenten
Rotterdam, Vlaardingen, deelgemeente Hoogvliet, het hulpsecretariaat in
Pernis, bij Rijkswaterstaat, de provincie en de Dienst Centraal Milieube-
heer Rijnmond ter inzage gelegen.

Tijdens de inzagetermijn is één bezwaarschrift ingediend door Shell Neder-
land Raffinaderij BV. Er is niet om een gedachtenwisseling over de ontwerp-
beschikking verzocht.

Ter voldoening van het bepaalde in artikel 20 van de Grondwaterwet zijn de
besturen van de gemeente Rotterdam, het hoogheemraadschap van Schieland,
het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden en de Gewestelijke Raad
voor Zuid-Holland van het Landbouwschap bij de totstandkoming op de aan-
vraag betrokken.

Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 9 en 10 van de Verordening
Grondwaterbeheer Zuid-Holland van 1991 hoeven de Technische Commissie
Grondwaterbeheer en de Provinciale Commissie voor de Waterhuishouding niet
te worden verzocht omtrent deze aanvraag advies uit te brengen.

3. Inhoud bezwaarschrift

Shell Nederland Raffinaderij (SNR) maakt bezwaar tegen de in artikel 11a
van de ontwerp-beschikking voorgestelde rapportageverplichting van eenmaal
per kwartaal voor het rapporteren van de in voorschriften 4, 8 en 9 bedoel-
de metingen. SNR stelt voor deze frequentie conform artikel 11, sub c van
de Grondwaterwet vast te stellen op eenmaal per jaar.

4. Behandeling bezwaarschrift

Voor een goede controle is het van belang de diverse meetgegevens (hoeveelheid onttrokken water/peilbuismetingen/hogtemeting) in samenhang met elkaar te bezien. Om tijdig eventuele afwijkingen te kunnen constateren achten wij het van belang om in ieder geval in de opstartfase van de onttrekkingen een rapportageverplichting van eenmaal per kwartaal aan te houden. Na deze fase kan zoals in artikel 11b van het besluit is aangegeven de frequentie worden gewijzigd. Wij zien derhalve geen reden om de rapportagefrequentie in dit stadium te wijzigen.

5. De uit te voeren bemalingen en de hydrologische effecten

5.1 Waterbezwaar

De huidige maaiveldsligging op het terrein te Pernis varieert van NAP 1,0 m tot NAP 4,1 m. In het kader van het PER⁺-plan wordt het gehele terrein tot NAP 4,1 m opgehoogd. De ondergrond op de bouwlocatie kan geohydrologisch worden geschematiseerd tot:

- een freatisch pakket van het huidige maaiveld op NAP 1,0 m tot 4,1 m tot op NAP -1 m à -2 m bestaande uit opgebracht of opgespoten zand, silt en klei. De grondwaterstand in dit pakket varieert van NAP 0,0 m tot NAP 3,6 m. De seizoensfluctuaties bedragen 0,5 m tot 1,0 m. De grondwaterstroming verloopt radiaal in de richting van het omringende oppervlaktewater van de Nieuwe en de Oude Maas. Voor de doorlatendheid van dit pakket is een kD-waarde van 2,5 m² per dag gehanteerd;
- slechtdoorlatende Holocene kleilaag met een dikte van 1 m tot 6 m met daaronder matig doorlatende Holocene afzettingen bestaande uit zandige klei en kleiig zand. De onderzijde van deze laag wordt aangetroffen op een diepte van NAP -8 m tot -18 m. Lokaal wordt op een diepte van NAP -12 m een tussenzandlaag aangetroffen. Deze zandlaag reikt tot NAP -26 m. De weerstand van dit pakket is geschat op 4.000 dagen. Voor de tussenzandlaag is lokaal een k-waarde van 16 m per dag aangehouden. De gemiddelde dikte van de zandlaag bedraagt 5 m;
- basisveen met een dikte van 1 m tot 2 m op NAP -18 m tot -20 m. Niet over al wordt basisveen aangetroffen. De weerstand van deze laag varieert van 10 tot 3.000 dagen;
- het eerste watervoerend pakket vanaf NAP -18 m. De stijghoogte in het eerste watervoerend pakket bedraagt NAP 0,1 m tot NAP 0,3 m. De grondwaterstroming verloopt op het noordelijke deel van het terrein in noordelijke richting en op het zuidelijke deel in zuidelijke richting en staat onder invloed van het oppervlaktewater van de Nieuwe en de Oude Maas. De kD-waarde van het eerste watervoerend pakket is geschat op 750 m² per dag.

De bemaling zal worden uitgevoerd met behulp van drainagesystemen met horizontale en verticale winmiddelen op de verontreinigde deellocaties. Tabel 1 geeft een overzicht van de benodigde verlaging van de freatische grondwaterstand en de omvang van de grondwateronttrekkingen voor de verschillende deellocaties.

Tabel 1 Debieten en waterbezwaar

Locatie	verlaging (m)	Onttrekkings- debiet (m ³ /dag)
HCU-plant	1,5	25 - 30
SGHP-plant	2,5	25 - 30
Genarator plant	3,0	20 - 25
SCOT-plant	2,0	20 - 25
Control Building	2,5	15 - 25
EX CD-2 Manifold	2,5	5 - 20
CD-3 Demin storage	2,5	10 - 25
SC-4 Wash & Locker	2,0	20 - 25
Demin duilding	3,0	20 - 25
Switch manifold	3,0	25 - 30
Tankput 4B	2,0	25 - 30
Tankput 9	1,5	40 - 45
totaal	-	250 - 335

5.2 Hydrologische effecten

Met behulp van de drainagesystemen worden ter plaatse van de twaalf deellocaties de freatische grondwaterstanden met 1,5 m tot 3,0 m verlaagd. De grondwaterstandsverlagingen worden in het oosten door de aanwezigheid van het openwater van de 1e petroleumhaven tot de projectlocatie beperkt. De invloed naar de ten noorden van de locatie gelegen chemische fabrieken is gering door de aanwezigheid van een spuitkade in de ondergrond.

Naar het westen toe worden de invloed van de grondwateronttrekkingen op de deellocaties SC-4 en CD-3 en de grondwaterstandsverlagingen ter hoogte van de spoorlijn door openwater oude dijken en een spuitkade beperkt. Het ont-trekkingssysteem zal zo worden aangelegd dat alleen ten oosten van de spuitkade en de oude dijken grondwater zal worden onttrokken. Naar het zuiden toe reikt de invloed van de onttrekkingen tot net buiten het terrein. De grondwaterstandsverlagingen ter hoogte van de hier gelegen spoorlijn, snelweg en overige infrastructuur zal niet meer dan enkele centimeters bedragen.

Door de freatische grondwaterstandsverlaging wordt op de verschillende deellocaties een kwelsituatie gecreëerd. De wegzijging van circa 595 m³ per dag in de huidige situatie wordt hierdoor verminderd tot 412 m³ per dag. Ter plaatse van de onttrekkingssystemen zal een kwelstroming van circa 42 m³ per dag ontstaan. De invloed van de gewijzigde kwel en wegzijgings-situatie op de stijghoogtes in het eerste watervoerend pakket is gezien de geringe hoeveelheden en de verspreide ligging van de onttrekkingssystemen nihil. De ligging van de zout/brak grens op circa NAP -25 m tot -30 m wordt nauwelijks door de onttrekkingen beïnvloed.

Ons kenmerk: DWM/67332

6. Gevolgen van de grondwateronttrekkingen voor de betrokken belangen

6.1 **Bebouwing**

De invloed van de onttrekkingen blijft grotendeels beperkt tot de projectlocatie. Ter hoogte van de in het noorden gelegen chemische fabrieken zal geen grondwaterstandsverlaging optreden. De grondwaterstandsverlagingen ter hoogte van de ten westen en zuiden van het terrein gelegen spoorlijnen, wegen en overige infrastructuur zijn minimaal en zullen geen schade tot gevolg hebben.

6.2 **Landbouw, natuur en milieu**

De bouwlocatie is gelegen in het havengebied van Rotterdam. Ook het invloedsgebied van de onttrekking beperkt zich tot industriegebied. Nadelige gevolgen voor landbouw, natuur en milieu zijn dan ook niet te verwachten.

6.3 **Overige belangen**

De invloed van de onttrekkingen blijft bijna geheel beperkt tot het freatische pakket op de projectlocatie. Invloed op andere grondwateronttrekkingen of verontreinigingen buiten het terrein is niet in het geding.

7. Provinciaal beleid

De projectlocatie bevindt zich in het zuidelijke havengebied van Rotterdam en ligt niet in kwetsbaar gebied volgens de Verordening Grondwaterbeheer Zuid-Holland. In de aan het lokale watersysteem toegekende functie 'bebouwd gebied' speelt het handhaven van een freatische grondwaterstand met het oog op de stabiliteit van de bebouwing een belangrijke rol. Voor de regio 'Rotterdamse agglomeratie', waarin de bouwlocatie is gelegen, zijn in het Waterhuishoudingsplan 1991-1995 alleen voor het noordelijke deel aanvullende kernpunten van beleid geformuleerd.

8. Conclusie

De invloed van de onttrekking voor het isolatie beheers en controle systeem op het terrein van Shell Nederland Raffinaderij BV wordt door de aanwezigheid van oppervlaktewater en oude dijken en spuitkaden grotendeels tot het Shell-terrein beperkt. Alleen naar het zuiden toe reikt het invloedsgebied tot net buiten het terrein. De verlagingen ter hoogte van de hier gelegen spoorlijn en overige infrastructuur zijn minimaal en zullen geen schade door zettingen tot gevolg hebben.

Gelet op de vorengenoemde aspecten bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning, mits hieraan voorschriften worden verbonden ter bescherming van de bij het grondwaterbeheer betrokken belangen en ter controle van de effectiviteit van de geohydrologische isolatie en beheersing van de verontreinigingen.

9. Besluit

Gelet op de Grondwaterwet hebben wij besloten aan Shell Nederland Raffinaderij BV te Rotterdam vergunning te verlenen voor het onttrekken van maximaal 335 m³ grondwater per dag ten behoeve van geohydrologische isolatie en beheersing van bodemverontreinigingen op twaalf deellocaties op het terrein van Shell Raffinaderij BV te Pernis, Rotterdam. De onttrekkingen zullen plaatsvinden zolang de installaties op de verschillende deellocaties in gebruik zijn.

Aan de vergunning verbinden wij de volgende voorschriften.

De grondwateronttrekking

- 1a. De onttrekkingen mogen slechts plaatsvinden op de percelen, kadastraal bekend gemeente Rotterdam, sectie A, nummers 910, 916, 929 en 1018 en mogen alleen dienen ten behoeve van de geohydrologische isolatie en beheersing van bodemverontreinigingen.
- 2a. De horizontale en verticale winmiddelen dienen te worden geplaatst in de ophooglaag tot op een maximale diepte van NAP -2 m;
- 2b. het in werking stellen van de onttrekkingsinstallatie voor de verschillende deellocaties dient ten minste twee weken daaraan voorafgaande te worden medegedeeld aan de directeur van de Dienst Water en Milieu in Zuid-Holland, Koningskade 1, 2596 AA 's-Gravenhage, telefoon (070) 311 71 41 hierna te noemen de directeur.
- 3a. Voor de grondwateronttrekkingen op de verschillende deellocaties dienen de in de onderstaande tabel vermelde debieten in acht te worden genomen.

Locatie	verlaging (m)	Onttrekkings-debiet (m ³ /dag)
HCU-plant	1,5	25 - 30
SGHP-plant	2,5	25 - 30
Genarator plant	3,0	20 - 25
SCOT-plant	2,0	20 - 25
Control Building	2,5	15 - 25
EX CD-2 Manifold	2,5	5 - 20
CD-3 Demin storage	2,5	10 - 25
SC-4 Wash & Locker	2,0	20 - 25
Demin duilding	3,0	20 - 25
Switch manifold	3,0	25 - 30
Tankput 4B	2,0	25 - 30
Tankput 9	1,5	40 - 45
totaal	-	250 - 335

Ons kenmerk: DWM/67332

- 3b. de onttrekkingsdebiëten op de onder 3a. bedoelde deellocaties dienen steeds op de te realiseren grondwaterstand te worden afgestemd;
- 3c. de grondwaterstanden op de onder 3a. bedoelde deellocaties mogen niet verder dalen dan NAP -0,5 m.

Het meten en registreren van de hoeveelheid opgepompt grondwater

- 4a. De vergunninghouder dient de hoeveelheid opgepompt water ten behoeve van de verschillende drainagesystemen voor iedere deellocatie afzonderlijk te meten;
- 4b. de vergunninghouder draagt er zorg voor, dat gedurende het eerste jaar na de aanvang van de onttrekkingen op in 3a. onderscheiden deellocaties de standen van de watermeters voor iedere deellocatie eenmaal per maand worden afgelezen en geregistreerd en vervolgens tot het einde van de onttrekkingen voor de betreffende deellocatie eenmaal per kwartaal;

- 5a. de metingen dienen te geschieden door middel van een watermeter die voorzien is van een telwerk of een andere inrichting voor het doorlopend registreren van de door de meter stromende hoeveelheid water;
- 5b. de volgende typen watermeters mogen worden toegepast:
 - 1. Woltmannmeters en schoepenmeters, goedgekeurd door het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen NV (KIWA) of voorzien van een door het KIWA vastgesteld garantiemerk;
 - 2. elektromagnetische stromingsmeters;
- 5c. de onder b. bedoelde meetinstrumenten dienen zodanig te worden geplaatst dat voldaan wordt aan de door de fabrikant gestelde inbouw-eisen;
- 5d. de plaats van de watermeters dient in overleg met de directeur voornoemd te worden bepaald;

- 6a. Woltmannmeters en schoepenmeters dienen ten minste eenmaal in de drie jaren gecontroleerd te zijn op hun goede werking. Bij twijfel over de goede werking kunnen gedeputeerde staten de vergunninghouder gelasten de watermeter tussentijds aan een controle te onderwerpen;
- 6b. Woltmannmeters en schoepenmeters mogen uitsluitend worden gecontroleerd en zonodig gerepareerd in een meterherstelplaats die voorkomt op de meest recente lijst van erkende watermeterherstelplaatsen, opgesteld door de Commissie Controle Watermeters van de Vereniging van Exploitanten van Waterleidingbedrijven in Nederland (VEWIN). De vergunninghouder moet na elke controle of reparatie een rapport overleggen, waaruit blijkt dat de watermeter aan de door het KIWA voor de watermeter gestelde eisen voldoet;
- 6c. elektromagnetische stromingsmeters dienen gecontroleerd en zo nodig gerepareerd te worden in overleg met de controlerend ambtenaar van de provincie Zuid-Holland, telefoon (070) 311 71 41. De vergunninghouder moet na elke controle of reparatie een rapport kunnen overleggen waaruit blijkt dat de watermeter voldoet aan de door de fabrikant opgegeven eisen;
- 6d. indien blijkt dat de watermeter niet aan de daaraan gestelde eisen voldoet, kunnen gedeputeerde staten van Zuid-Holland verplichten deze te vervangen door een andere;
- 6e. voor de periode dat de watermeter voor controle of reparatie buiten werking is, dient de hoeveelheid onttrokken water door een andere goed werkende watermeter te worden gemeten.

Ons kenmerk: DWM/67332

7. Rapporten als bedoeld in het zesde voorschrift worden aan de controle-rend ambtenaar van de provincie Zuid-Holland op zijn verzoek getoond en bij de eerstvolgende opgave, voorgeschreven in het tiende voorschrift, aan gedeputeerde staten gezonden, tenzij deze eerder om toezending hebben verzocht.

Het meten en registreren van de verlaging van de grondwaterstand

- 8a. De vergunninghouder plaatst, voor zover niet aanwezig, op of nabij de in de bijlage bij deze vergunning aangegeven locaties Pb1, Pb2, Pb3, Pb4, Pb5, Pb6 en Pb7 peilbuizen met filters op circa NAP -1,0 m tot -1,5 m ter waarneming van de freatische grondwaterstand. De peilbuizen Pb1 en Pb2 dienen te worden geplaatst aan de noordzijde van de hier in de ondergrond aanwezige spuitkade. De peilbuizen Pb4 en Pb5 dienen te worden geplaatst ten westen van de in de ondergrond aanwezige spuitkade en oude dijk;
- 8b. de vergunninghouder draagt er zorg voor dat de grondwaterstand in de in 8a. bedoelde peilbuizen tot één jaar na het opstarten van de onttrekkingen op de deellocaties Tankput 9, HCU, SC-4, CD-3 en Switch manifold eenmaal per maand wordt afgelezen en geregistreerd en vervolgens tot één jaar na het einde van de onttrekkingen éénmaal per kwartaal;
- 8c. de vergunninghouder dient op de in de bijlage bij deze vergunning aangegeven deellocaties, voor zover niet aanwezig, op maatgevende plaatsen twee peilbuizen te plaatsen met filter op circa NAP -1,0 m tot -1,5 m ter waarneming van de freatische grondwaterstand;
- 8d. de vergunninghouder draagt er zorg voor dat de stijghoogte van het grondwater in de in 8c. bedoelde peilbuizen tot één jaar na het opstarten van de onttrekkingen op de in 3a. onderscheiden deellocaties eenmaal per maand wordt afgelezen en geregistreerd en vervolgens tot één jaar na einde van de onttrekkingen voor de betreffende deellocatie eenmaal per kwartaal;
- 8e. de vergunninghouder plaatst, indien niet aanwezig, op de in de bijlage bij deze vergunning aangegeven locaties GDI, GDII, CDIII, T1 en T2 peilbuizen met filter op circa NAP -25 m ter waarneming van de stijghoogte in het eerste watervoerend pakket;
- 8f. de vergunninghouder draagt er zorg voor dat de grondwaterstand in de in 8e. bedoelde peilbuizen tot één jaar na het einde van de onttrekkingen volgens onderhavige vergunning eenmaal per kwartaal wordt gemeten en geregistreerd;
- 8g. op aanwijzing van de directeur voornoemd kunnen de onder 8b., 8d. en 8f. aangegeven frequenties worden gewijzigd.

Vooropname en hoogtemerken

- 9a. De vergunninghouder laat op de spoorbaan ten westen van het Shell-terrein op de op de bijlage bij deze vergunning aangegeven plaatsen twee hoogtemerken aanbrengen;
- 9b. de onder a. genoemde hoogtemerken dienen als volgt te worden gewaterpast:
- voor de aanvang van de onttrekkingen minimaal twee nulmetingen;
 - en vervolgens tot twee jaar na de aanvang van de onttrekkingen op de deellocaties SC-4 en CD-3 ieder kwartaal;
- 9c. zowel de plaatsing als de meting van de hoogtemerken dient door een ter zake kundige te worden uitgevoerd;
- 9d. de meetresultaten dienen te worden uitgedrukt in meters ten opzichte van NAP;
- 9e. op aanwijzing van de directeur voornoemd kan de onder 9b. gegeven frequentie worden gewijzigd.

Ons kenmerk: DWM/67332

Afdichten van de putten

- 10a. Na beëindiging van de onttrekking dienen de putten en drains op kosten van de vergunninghouder te worden afgedicht;
- 10b. bij het afdichten van putten moet ernaar worden gestreefd het oorspronkelijke bodemprofiel te herstellen. Ter plaatse van minder goed doorlatende lagen dienen voor de afdichting speciale kleibrokken en kleischerven te worden gebruikt. Als resterend opvulmateriaal dient zand te worden gebruikt;
- 10c. ten minste een week voor de aanvang van de werkzaamheden, bedoeld onder a., stelt de vergunninghouder de directeur voornoemd daarvan in kennis telefoon (070) 311 71 41.

Toezending van de meet- en onderzoeksresultaten

- 11a. De vergunninghouder zendt gedeputeerde staten eenmaal per kwartaal een overzicht van de in het vierde, achtste en negende voorschrift bedoelde metingen;
- 11b. indien de resultaten van de onder 11a. bedoelde metingen daartoe aanleiding geven kan op aanwijzing van de directeur voornoemd de onder 11a. bedoelde frequentie worden gewijzigd.

10. Beroep

Wij herinneren belanghebbenden aan het bepaalde in de artikelen 43 en 44 van de Grondwaterwet juncto het bepaalde in paragraaf 20.2 van de Wet Milieubeheer, op grond waarvan gedurende een maand vanaf de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, hiertegen beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State. Het beroepschrift dient in tweevoud te worden ingediend bij de Afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage en in afschrift te worden gezonden aan gedeputeerde staten van Zuid-Holland, Koningskade 1, 2596 AA 's-Gravenhage.

Deze beschikking wordt van kracht met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn.

Indien tegen dit besluit echter beroep wordt ingesteld en met toepassing van artikel 107 van de Wet op de Raad van State een verzoek worden gedaan tot schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening, wordt de beschikking niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist. Een desbetreffend 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.

11. Aandachtspunten

Wij zijn bevoegd de vergunning in te trekken indien:

- de verstrekte gegevens zodanig onjuist of onvolledig blijken, dat op de vergunningaanvraag een andere beslissing zou zijn genomen indien bij de beoordeling daarvan de juiste gegevens bekend waren geweest;
- daarvan gedurende twee achtereenvolgende jaren geen gebruik is gemaakt;
- aan het onttrokken water een andere bestemming wordt gegeven dan in de vergunning staat vermeld;

Ons kenmerk: DWM/67332

- de aan de vergunning verbonden voorschriften niet in acht worden genomen;
- blijkt van omstandigheden of feiten, waardoor in verband met de bij het grondwaterbeheer betrokken belangen de grondwateronttrekking in haar geheel dan wel gedeeltelijk niet langer toelaatbaar wordt geacht.

Door het verlenen van de vergunning wordt niet vooruitgelopen op enige andere, door het provinciaal bestuur krachtens de wet of een provinciale verordening dan wel krachtens eigendomsrecht van de provincie met betrekking tot de onderhavige aangelegenheid eventueel te nemen beslissing.

Wij wijzen u op de Heffingsverordening Grondwaterbeheer Zuid-Holland op basis waarvan een heffing is ingesteld voor het onttrekken van grondwater. De heffing bedraagt thans f 0,016 per m³ onttrokken grondwater.

Gedeputeerde staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

w.g.

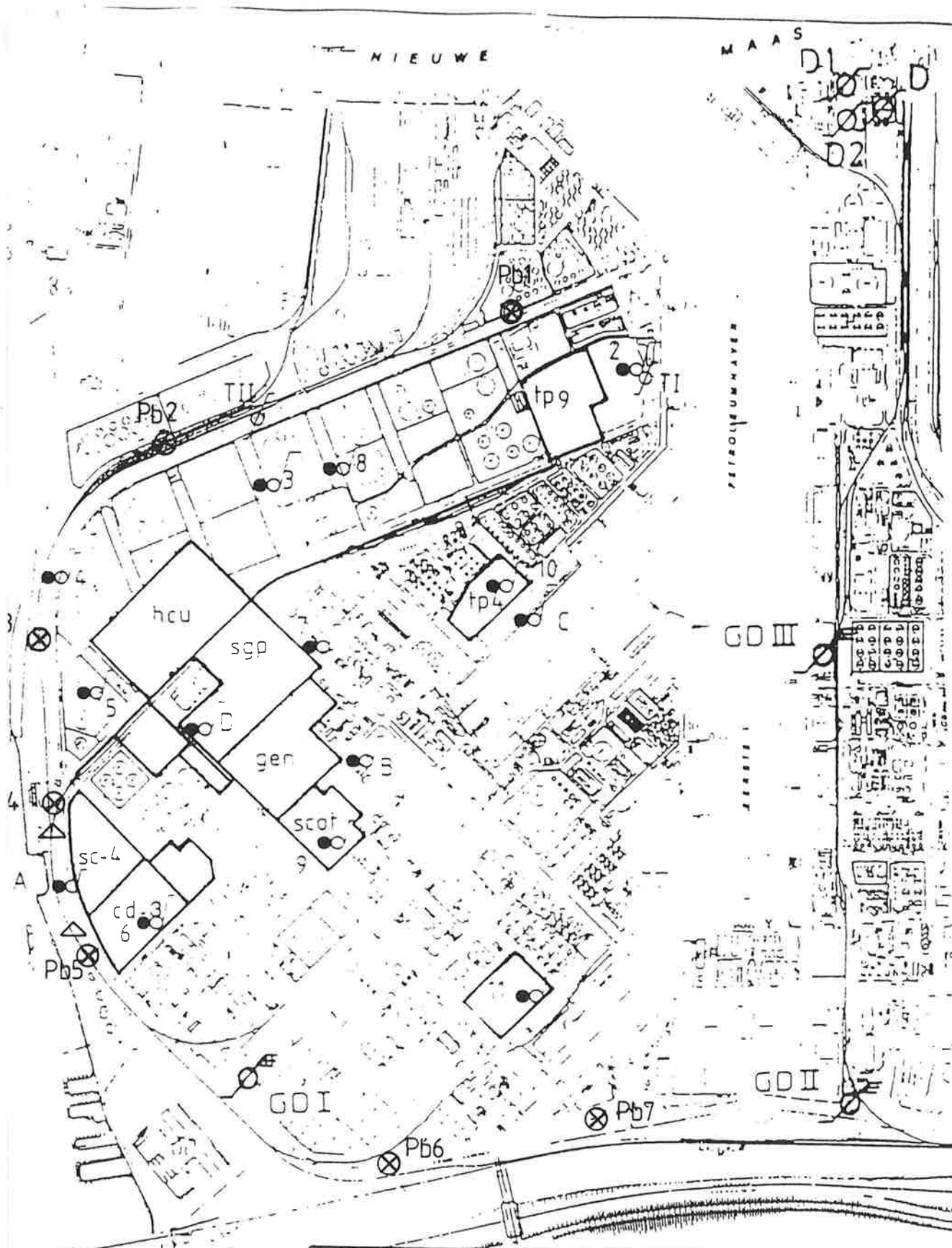
drs. J.W. Stellingwerff,
hoofd bureau Grondwater en Drinkwater

Verzonden:

Ons kenmerk: DWM/67332

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Shell Nederland Raffinaderij BV, t.a.v. de heer ing. A.C. Ooms, Vondelingenweg 601, 3196 KK Rotterdam;
- burgemeester en wethouders van Rotterdam, t.a.v. de heer C.J.J. van Arum, Gemeentekantoor van Rotterdam Europoint Complex, Galvanistraat 15, 3029 AD Rotterdam;
- dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Schieland, Postbus 4059, 3006 AB Rotterdam;
- Waterleidingbedrijf Zuid-Holland Zuid, Postbus 6610, 3002 AP Rotterdam;
- de Gewestelijke Raad voor Zuid-Holland van het Landbouwschap, Bachmanstraat 10a, 2596 JC 's-Gravenhage;
- Zuidhollandse Milieufederatie, G.W. Burgerplein 5, 3021 AS Rotterdam;
- Commissie voor de Milieu Effect Rapportage, Postbus 2345, 3500 GH Utrecht;
- Rijkswaterstaat, Directie Zuid-Holland, Postbus 556, 3000 AN Rotterdam;
- het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
- de directeur Afvalstoffen van het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu, Directoraat-Generaal Milieubeheer, code 645, Postbus 30945, 2500 GX 's-Gravenhage;
- de directeur Landbouw, Natuur en Openluchtrecreatie, Postbus 30119, 2500 GC 's-Gravenhage;
- de inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu voor Zuid-Holland, Postbus 5312, 2280 HH Rijswijk;
- burgemeesters en wethouders van Albrandswaard, Bernisse, Brielle, Korendijk, Maasland, Maassluis, Oud-Beijerland, Rozenburg, Schipluiden, Spijkenisse, Schiedam, Vlaardingen, Delft, Hoogvliet, hulpsecretarie Pernis;
- Stichting Natuur en Milieu, Donkerstraat 17, 3511 KB Utrecht;
- de heer J. van der Veen, Prof. Evertslaan 88, 2628 XX Delft;
- Greenpeace, Keizersgracht 174, 1016 DW Amsterdam;
- Openbare Bibliotheek Rotterdam, Hoogstraat 110, 3011 PV Rotterdam.



ENDA

- kombinatie boring/peilbuis diep grondwater
- kombinatie boring/peilbuis middeldiep grondwater
- peilbuis ondiep grondwater
- ⊗ hoogtemerk

Opdrachtgever SNR. B V		Schaal	Formaat A4
Project PER + BEHEERSPLAN		Projectnr. 3239713	
Onderdeel SITUERING PEILBUIZEN		Datum JAN.1993	Tek.nr. 01
		Get NM.D	