

Analyse, inform and activate

# LAKA

Analyseren, informeren, en activeren

*Stichting Laka: Documentatie- en onderzoekscentrum kernenergie*

## De Laka-bibliotheek

Dit is een pdf van één van de publicaties in de bibliotheek van Stichting Laka, het in Amsterdam gevestigde documentatie- en onderzoekscentrum kernenergie.

Laka heeft een bibliotheek met ongeveer 8000 boeken (waarvan een gedeelte dus ook als pdf), duizenden kranten- en tijdschriften-artikelen, honderden tijdschriftentitels, posters, video's en ander beeldmateriaal. Laka digitaliseert (oude) tijdschriften en boeken uit de internationale antikernenergie-beweging.

De [catalogus](#) van de Laka-bibliotheek staat op onze site. De collectie bevat een grote verzameling gedigitaliseerde [tijdschriften](#) uit de Nederlandse antikernenergie-beweging en een verzameling [video's](#).

Laka speelt met oa. haar informatie-voorziening een belangrijke rol in de Nederlandse anti-kernenergiebeweging.

## The Laka-library

This is a PDF from one of the publications from the library of the Laka Foundation; the Amsterdam-based documentation and research centre on nuclear energy.

The Laka library consists of about 8,000 books (of which a part is available as PDF), thousands of newspaper clippings, hundreds of magazines, posters, video's and other material. Laka digitizes books and magazines from the international movement against nuclear power.

The [catalogue](#) of the Laka-library can be found at our website. The collection also contains a large number of digitized [magazines](#) from the Dutch anti-nuclear power movement and a [video-section](#).

Laka plays with, amongst others things, its information services, an important role in the Dutch anti-nuclear movement.

Appreciate our work? Feel free to make a small [donation](#). Thank you.



[www.laka.org](http://www.laka.org) | [info@laka.org](mailto:info@laka.org) | Ketelhuisplein 43, 1054 RD Amsterdam | 020-6168294

**COVRA N.V.**

**JAARVERSLAG 2007**

COVRA N.V.  
Statutair gevestigd te Middelburg

Ingeschreven in het Handelsregister  
te Middelburg onder nr. 22029665

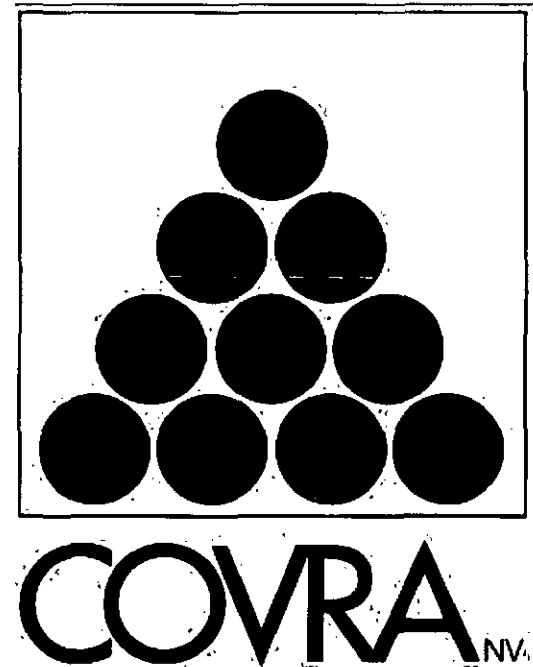
---

Spanjeweg 1, Havennummer 8601  
Industrieterrein Vlissingen-Oost  
Postbus 202, 4380 AE VLISSINGEN  
Telefoon: 0113 - 61 66 66  
Fax: 0113 - 61 66 50  
Website: [www.covra.nl](http://www.covra.nl)  
E-mail: [info@covra.nl](mailto:info@covra.nl)

| <b>INHOUD</b>                                                          | <b>Pagina</b> |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>VERSLAG VAN DE RAAD VAN COMMISSARISSEN</b>                          | <b>4</b>      |
| <b>PROFIEL VAN DE RAAD VAN COMMISSARISSEN</b>                          | <b>6</b>      |
| <b>VERSLAG VAN DE DIRECTIE</b>                                         | <b>7</b>      |
| <b>25 JAAR COVRA</b>                                                   | <b>8</b>      |
| <b>1 STRATEGIE &amp; BEDRIJFSVOERING</b>                               | <b>10</b>     |
| 1.1 Strategie                                                          | 10            |
| 1.2 Bedrijfsvoering                                                    | 11            |
| 1.2.1 Inzameling                                                       | 12            |
| 1.2.2 Verwerking                                                       | 13            |
| 1.2.3 Opslag                                                           | 15            |
| 1.2.4 Onderhoud, toezicht en administratie                             | 16            |
| 1.3 Nieuwbouw                                                          | 17            |
| <b>2 FINANCIËN &amp; OVEREENKOMSTEN</b>                                | <b>18</b>     |
| 2.1 Financiën                                                          | 18            |
| 2.1.2 Tariefstelling                                                   | 19            |
| 2.1.3 Risicobeheersing, controle en gevoeligheid voor exogene factoren | 19            |
| 2.2 Overeenkomsten                                                     | 21            |
| <b>3 ORGANISATIE &amp; MEDEZEGGENSCHAP</b>                             | <b>22</b>     |
| 3.1 Organisatie                                                        | 22            |
| 3.2 Medezeggenschap                                                    | 24            |
| <b>4 MILIEU &amp; INSPECTIES</b>                                       | <b>25</b>     |
| 4.1 Milieu-emissies en stralingsdoses                                  | 25            |
| 4.1.1 Incidenten                                                       | 27            |

|       |                                             |    |
|-------|---------------------------------------------|----|
| 4.1.2 | Energieverbruik                             | 27 |
| 4.2   | Inspecties van de overheid, Euratom en IAEA | 27 |
| 5     | <b>VOORLICHTING &amp; KENNIS</b>            | 28 |
| 5.1   | Voorlichting                                | 28 |
| 5.2   | Kennis                                      | 29 |
| 5.2.1 | Eindberging                                 | 29 |
| 5.2.2 | SAPPIER-II                                  | 30 |
| 5.2.3 | Assistentie Oost-Europa                     | 31 |
| 5.2.4 | Overige internationale activiteiten         | 32 |
| 6     | <b>CORPORATE GOVERNANCE</b>                 | 33 |
| 7     | <b>VERWACHTING 2008</b>                     | 35 |

---



## **CENTRALE ORGANISATIE VOOR RADIOACTIEF AFVAL**

De Centrale Organisatie Voor Radioactief Afval (COVRA) N.V., is in 1982 opgericht. Het doel van de vennootschap is een bijdrage te leveren aan de duurzame bescherming van het milieu, door blijvend en bedrijfsmatig te voorzien in de zorg voor radioactief afval en mede daarvoor in aanmerking komende radioactieve stoffen en voorwerpen. Alle aandelen in COVRA zijn in handen van de Staat.

## **SAMENSTELLING RAAD VAN COMMISSARISSEN EN DIRECTIE**

### **Raad van Commissarissen:**

- |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prof. Ir. H.P. van Heel<br>(1931)   | President-commissaris.<br>Tweede benoeming in 2006; lopende termijn tot 1 juli 2010.<br>Nationaliteit: Nederlandse.<br>Voormalig algemeen directeur van Hoechst Holland N.V., Vlissingen, voormalig hoogleraar Milieutechniek aan de Technische Universiteit Delft.<br>Relevante nevenfuncties: bestuurslid en vast adviseur van VEMW (Vereniging Energie, Milieu & Water), curator bij het Nederlands Economisch Instituut (NEI/ECORYS), lid van de commissie Additioneel Innovatieve Projecten (AIP). |
| Prof. Dr. Ir. M. de Bruin<br>(1938) | Lid.<br>Tweede benoeming in 2004; lopende termijn tot 1 juli 2008.<br>Nationaliteit: Nederlandse.<br>Voormalig algemeen directeur van het Interuniversitair Reactor Instituut in Delft.<br>Relevante nevenfunctie: adviseur van de EU m.b.t. het Decommissioning Programme voor de nucleaire faciliteiten van de EU Joint Research Centres.                                                                                                                                                             |
| Dr. A.G.W.J. Lansink<br>(1934)      | Lid.<br>Derde benoeming in 2007; lopende termijn tot 1 juli 2011.<br>Nationaliteit: Nederlandse<br>Voormalig lid van de Tweede Kamer voor het CDA als woordvoerder energie- en milieubeleid, volksgezondheid en hoger onderwijs.<br>Relevante nevenfuncties: commissaris bij EON Benelux NV, Knowaste en politiek adviseur over energie- en milieuvraagstukken bij PriceWaterhouseCoopers, FOST Plus en voorzitter van de Federatie Herwinning Grondstoffen.                                            |
-

Mr. L.C.F.A.J.S. de Leur  
(1939)

Lid.  
Tweede benoeming in 2005; lopende termijn tot 1 juli 2009.  
Nationaliteit: Nederlandse  
Voormalig directeur Exportkredietverzekering van het Ministerie van Financiën.  
Relevante nevenfunctie: voormalig deputy chairman URENCO Ltd.

**Directie:**  
Dr. H.D.K. Codée  
(1948)

Algemeen directeur.  
In dienst bij COVRA sinds 1 januari 1985. Benoeming als algemeen directeur per 1 juli 1995.  
Nationaliteit: Nederlandse  
Relevante nevenfuncties:  
President of the Assembly of Members of ARIUS, Association for Regional and international Underground Storage,  
Bestuurslid van KINT, Kennis Infrastructuur Nucleaire Technologie,  
Lid van de Externe BeoordelingsCommissie van het nucleair onderzoeksprogramma van NRG,  
Member International Program Advisory Committee Waste Management Symposia, USA,  
Lid Raad van Toezicht Emergis, het centrum voor geestelijke gezondheidszorg in Zeeland,  
Bestuurslid Stichting Roosevelt Support Fund te Middelburg.

## VERSLAG VAN DE RAAD VAN COMMISSARISSEN

### 1. Jaarrekening

Dit jaarverslag bevat onder meer de jaarrekening, die wij na controle door Deloitte Accountants hebben goedgekeurd. Wij stellen de Aandeelhouder voor de jaarrekening 2007 vast te stellen en de directie en de Raad van Commissarissen decharge te verlenen voor respectievelijk het gevoerde beleid en het uitgeoefende toezicht. Het boekjaar 2007 is met een positief resultaat afgesloten.

Aan de Aandeelhouder wordt geadviseerd om het resultaat, vermeerderd met de onttrekking aan de Reserve Fondsresultaten, ten gunste te brengen van de algemene reserve.

### 2. Samenstelling Raad van Commissarissen

Per 1 juli 2007 werd de heer Dr. A.G.W.J. Lansink herbenoemd voor een termijn van vier jaar. De samenstelling van de Raad bleef ongewijzigd. Per 1 juli 2008 treedt, de heer Prof. Dr. Ir. M. de Bruin, periodiek af. De Raad heeft hem voorgedragen voor herbenoeming. De herbenoeming en de voordracht vonden plaats in overeenstemming met de profielschets die verder in dit jaarverslag is opgenomen.

Alle commissarissen zijn onafhankelijk in de zin van de Nederlandse Corporate Governance Code.

### 3. Activiteiten

De Raad van Commissarissen heeft in 2007 viermaal vergaderd gezamenlijk met de directeur. Daarnaast spraken commissarissen, eerst in besloten kring, over de invulling van het Management Team bij COVRA, over het functioneren van de directeur, het functioneren en de samenstelling van de Raad en over de bezoldiging van de directeur. Voorts heeft een bespreking plaatsgevonden met de accountant als pre-audit overleg. Met de Ondernemingsraad heeft overleg plaatsgevonden waarbij vooral de toekomstverwachtingen voor COVRA aan de orde zijn geweest.

De Raad stelt zich op de hoogte van ontwikkelingen op voor COVRA relevante terreinen. In dit kader heeft in 2007 een meerdaags bezoek plaatsgevonden aan de Belgische instellingen voor radioactief afval, waarbij onder andere een bezoek werd gebracht aan het ondergrondse onderzoekslaboratorium HADES in de Boomse klei. Daarnaast is door de Raad de stilgelegde kernenergiecentrale Dodewaard bezocht.

De omzet en de resultaten worden elk kwartaal besproken in de vergadering van de Raad. Ook in het verslagjaar zijn de strategie, de doelstellingen en het risicoprofiel van de onderneming aan de orde geweest. De Raad verleende zijn goedkeuring aan het budget

2008. Uitgebreide discussies hebben plaatsgevonden met betrekking tot het eindbergingsonderzoek zoals dat in Nederland zou moeten plaatsvinden.

In de vergadering van 3 april 2008 werden, in aanwezigheid van de externe accountant, de jaarstukken 2007 besproken. De voorzitter van de Raad heeft regelmatig contact onderhouden met de directeur.

#### **4. Beloningsbeleid directie**

De functie kenmerkt zich door ondeelbare eindverantwoordelijkheid voor veiligheid van personeel en omgeving in ruime zin; bestendigheid tegen afbreukrisico's; stralingsdeskundigheid die wordt ingebracht in nationale en internationale gremia; zakelijk inzicht en commerciële vaardigheden passend bij de rol van COVRA.

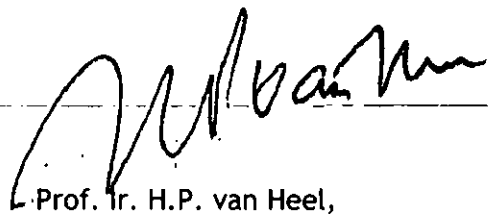
Het huidige beloningsniveau wordt passend geacht, mede gelet op de beloning van aanliggende functies in het bedrijfsleven.

Bestuurder ontvangt alleen een vaste beloning; toekenning van een eenmalige bonus wegens buitengewone prestaties geschiedt bij uitzondering.

Het beloningssysteem dateert van juli 1995. Sindsdien zijn steeds de CAO-verhogingen gevolgd. De bestuurder neemt deel in de collectieve pensioenregeling; hij ontvangt een kostenvergoeding; aan hem is een auto ter beschikking gesteld.

De Raad spreekt zijn erkentelijkheid uit voor de grote inzet van medewerkers en directie in 2007.

Namens de Raad van Commissarissen,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H.P. van Heel', is written over a horizontal line.

Prof. Ir. H.P. van Heel,  
President-commissaris

## **PROFIEL VAN DE RAAD VAN COMMISSARISSEN**

### **1. Algemeen**

Het profiel van de Raad van Commissarissen van COVRA N.V. wordt regelmatig getoetst aan maatschappelijke ontwikkelingen en strategische veranderingen bij COVRA en zo nodig aangepast.

De Raad van Commissarissen heeft tot taak toezicht te houden op het beleid van de directie en op de algemene gang van zaken in COVRA. De Raad staat de directie met raad en daad terzijde. Bij de vervulling van zijn taak richt de Raad zich naar het belang van COVRA.

### **2. Samenstelling**

De Raad van Commissarissen bestaat uit vier leden. De Raad dient naar behoren te zijn samengesteld. Voorts moet worden gewaarborgd dat enerzijds een goed samenwerkingsverband ontstaat en anderzijds dat de leden ten opzichte van elkaar, ten opzichte van de directie en ten opzichte van de aandeelhouders, onafhankelijk en kritisch kunnen opereren.

### **3. Maatstaven**

De Raad dient in zijn geheel te beantwoorden aan de volgende maatstaven:

- spreiding van specifieke deskundigheid ten aanzien van één of meer aspecten van het ondernemingsbeleid;
  - spreiding van maatschappelijke ervaring;
  - ervaring in de industrie en milieutechniek;
  - financiële en economische deskundigheid;
  - technologische en milieuhygiënische ervaring;
  - affiniteit met de overheid en politiek;
  - kennis van arbeidsverhoudingen;
  - affiniteit met nucleaire technieken, met het nucleair wetenschappelijk veld;
  - bekendheid met internationale ontwikkelingen met betrekking tot (eind)berging.
-

# VERSLAG VAN DE DIRECTIE

---

*Missie COVRA N.V.:*  
*“Blijvend zorg dragen voor het radioactief afval in Nederland”*

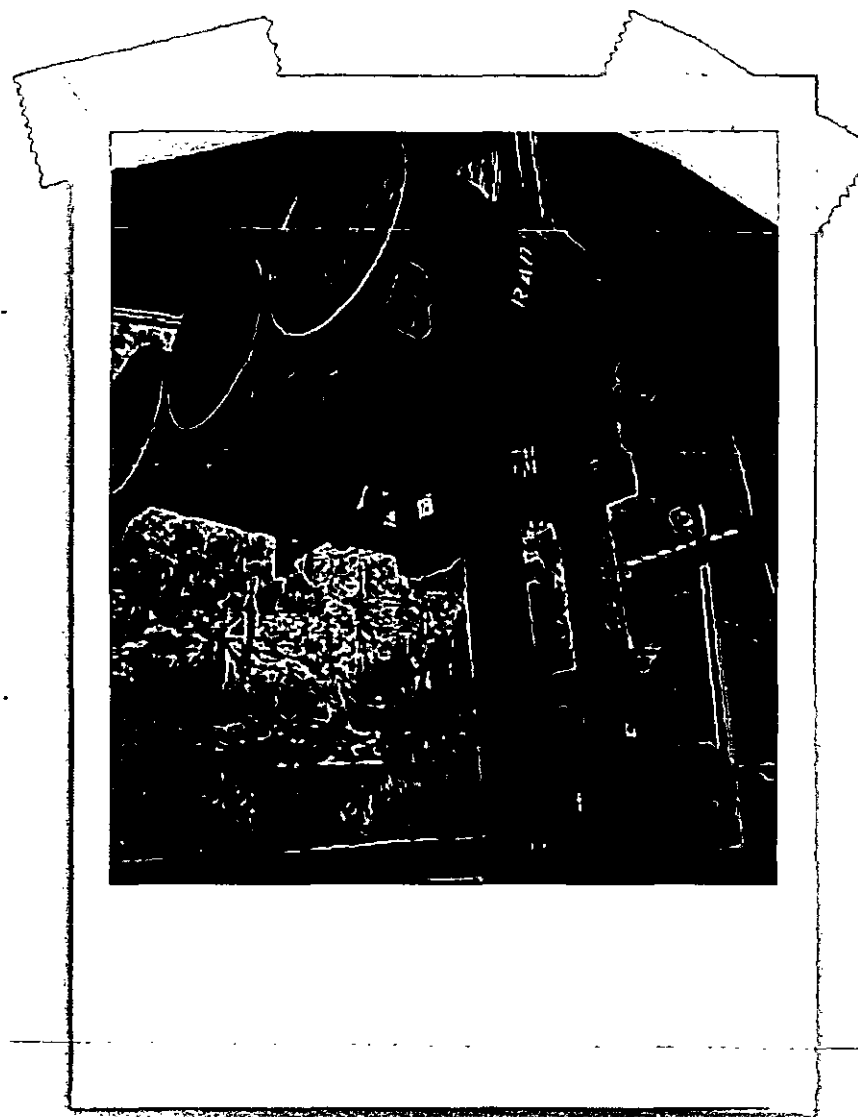
# 1982 - 2007

## 25 JAAR COVRA

Voor COVRA was het jaar 2007 een gedenkwaardig jaar omdat het 25-jarig jubileum werd gevierd. Een belangrijke gebeurtenis voor de organisatie, waarbij met trots en tevredenheid teruggekeken kan worden op hetgeen is bereikt in de afgelopen jaren. Waargemaakt is dat de zorg voor radioactief afval in Nederland goed is geregeld. Er is een duidelijke en goed werkende infrastructuur beschikbaar voor de producenten van radioactief afval om aan hun wettelijke verplichting te voldoen: radioactief afval kan met overdracht van alle aansprakelijkheid worden overgenomen door COVRA. COVRA beschikt over transport-, verwerkings- en opslagfaciliteiten voor alle soorten radioactief afval, zoals deze in Nederland ontstaan. In goed overleg worden, met de aanbieders van radioactief afval voor bijzondere afvalstromen, praktische oplossingen gecreëerd.

Aan het jubileum is met binnen- en buitenlandse relaties en collega's en natuurlijk ook met de medewerkers op feestelijke wijze aandacht besteed. Dit jaarverslag is tevens een fotoverslag van de bijzondere gebeurtenissen in dit kader.

De omzet in 2007 komt in financiële omvang vrijwel overeen met het begrote bedrag. Echter, het afval aanbod dat daaraan ten grondslag ligt, wijkt af van de verwachtingen. Wederom is gebleken dat de afval aanbodzijde door COVRA nauwelijks te beïnvloeden is en sterk afhankelijk is van bedrijfsgebeurtenissen en keuzes bij de afvalproducenten. Het gewijzigde en grotere afvalaanbod heeft tot gevolg gehad dat het verslagjaar met een positief resultaat is afgesloten.



COVRA besteedt veel aandacht aan het communiceren met de omgeving. Een volstrekt open houding; interesse in de vragen die leven bij de mensen; laagdrempelig voor bezoekers; integratie van de bezoekmogelijkheden in het ontwerp van de installaties. De kenmerken hierbij zijn het voortdurend zoeken naar nieuwe wegen om communicatie op gang te brengen en op gepaste wijze aandacht te vragen voor het werk van COVRA. De volstrekt unieke combinatie die is aangegaan met kunst en cultuur heeft emotionaliteit toegevoegd aan de vaak als kil en koud, en daardoor als arrogant, ervaren technische wereld van de nucleaire techniek. Het concept “Veilig = mooi”, dat door het kunstwerk van William Verstraeten in het HABOG vorm heeft gekregen, is verder uitgewerkt. Het HABOG staat inmiddels bekend als het grootste Nederlandse kunstwerk. Begin 2008 heeft onze wijze van naar buiten treden internationaal erkenning gekregen: in Praag werd aan COVRA de ‘PIME award 2008’ toegekend voor een uitmuntende communicatiestrategie. PIME staat voor Public Information Materials Exchange en is de organisatie van communicatiedeskundigen binnen ENS, de European Nuclear Society.

Het jubileumjaar bood veel gelegenheid tot terugkijken. Wat er in de afgelopen jaren is bereikt, is het resultaat van de inspanningen van alle COVRA medewerkers. COVRA is klein in omvang, maar heeft een hechte en betrokken groep medewerkers. Ook de dienstverbanden bij COVRA blijken zeer duurzaam te zijn. Met nadruk wil ik mijn dank uitspreken voor de inzet van alle medewerkers en de plezierige werksfeer die er bij COVRA heerst. Ons werk is nuttig en absoluut noodzakelijk. Terecht zijn wij trots op alles dat er is bereikt en met veel vertrouwen kan naar de toekomst worden gekeken.

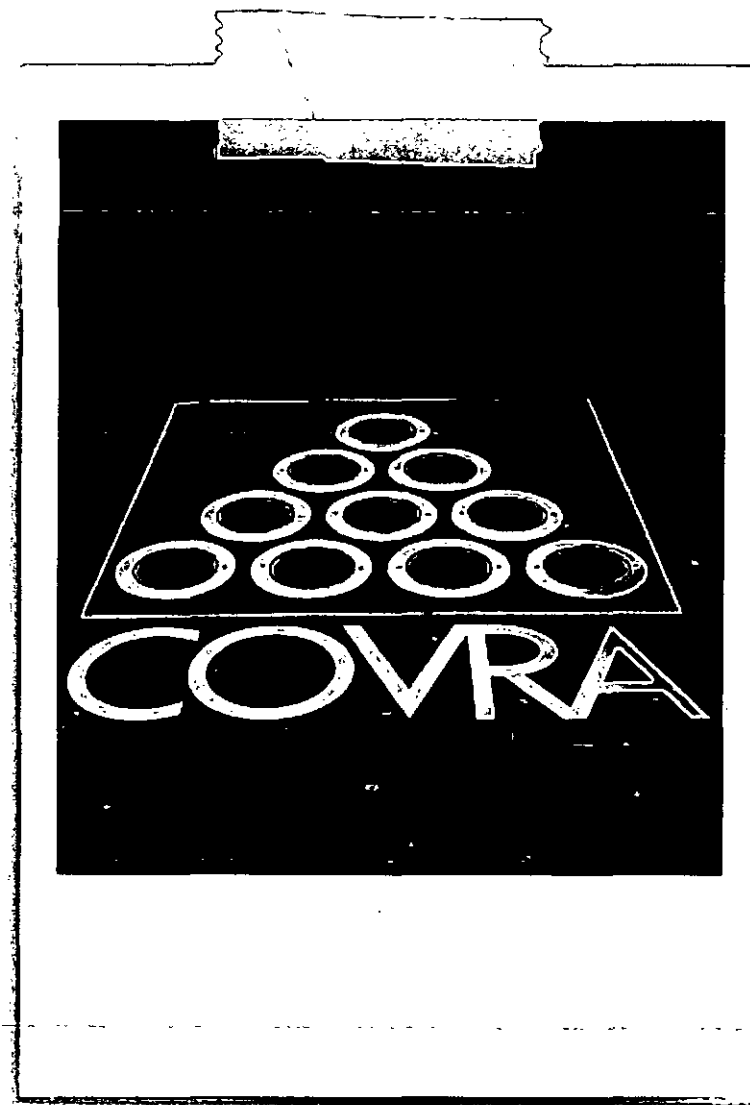
Hans Codée,  
Directeur COVRA N.V.



# 1 STRATEGIE & BEDRIJFSVOERING

## 1.1 Strategie

De lange termijn doelstellingen, strategie en randvoorwaarden voor COVRA zijn in het beleidsplan 2003-2015 vastgelegd. Het beleidsplan wordt eens per vijf jaar aangepast. Herziening is voorbereid in 2007 en zal naar verwachting in 2008 worden afgerond. Van grote invloed op die herziening is de gewijzigde houding in Nederland ten aanzien van nucleaire activiteiten. Het vorige beleidsplan hield sterk rekening met een mogelijke afbouw van de Nederlandse nucleaire activiteiten na 2015. De inmiddels geplande bedrijfstijd van de kernenergiecentrale Borssele tot 2034 toont nu echter een positieve toekomst voor nucleair Nederland. Als positieve ontwikkeling zijn ook te noemen de recent uitgebrachte rapporten van AER en SER, die aandringen op een hernieuwde discussie over verdere toepassing van kernenergie in Nederland. Daarnaast is er voor het vervangen van de reactor in Petten, het zogenaamde Pallasproject opgestart. De gewijzigde houding, die wereldwijd wel als 'renaissance van de kernenergie' wordt aangeduid, betekent voor COVRA dat voor de langere termijn rekening moet worden gehouden met een afvalaanbod dat tenminste vergelijkbaar is met het huidige aanbod. De omvang van de organisatie zal hierop afgestemd moeten worden. In dit verband is het relevant dat COVRA de optie tot koop van het aangrenzende bedrijfsterrein heeft kunnen uitoefenen. Hiermee is zekerheid ontstaan om fysiek over ruimte te beschikken voor de opslag van radioactief afval dat in de komende decennia zal worden geproduceerd.



Het aanbod van ontmantelingsafval is in aard en omvang en in moment van aflevering van groot belang voor de bedrijfsvoering van COVRA. Met de afspraken over de geplande bedrijfstijd voor de kernenergiecentrale Borssele tot 2034 is tevens afgesproken dat de ontmanteling direct daarna zal plaatsvinden. Dit plaatst de afspraken ten aanzien van de ontmanteling van Dodewaard in een bijzondere positie, immers dit zou betekenen dat Borssele eerder wordt ontmanteld dan Dodewaard. Uit strategisch oogpunt voor COVRA dienen de ontmanteling van Borssele en van Dodewaard, maar ook die van de nucleaire installaties te Petten en Delft op elkaar te worden afgestemd. Met de directie van de kernenergiecentrale Dodewaard is het overleg voortgezet betreffende de inschatting van kosten van ontmanteling en de mogelijkheden tot overname van de centrale door COVRA.

De reguliere bedrijfsstrategie is om al het aangeboden afval op te halen, te verwerken en veilig op te slaan in de daarvoor beschikbare bedrijfsgebouwen. Voor alle aangeboden soorten radioactief afval beschikt COVRA over verwerkings- en opslagvoorzieningen. De opslagcapaciteit voor het reguliere, in cement geconditioneerde, laag en middel radioactief afval is in 2007 uitgebreid. Het vierde LOG-compartiment is gereedgekomen en biedt opslagcapaciteit voor tenminste tien jaar afvalproductie. Daarnaast is de bouw van twee opslagmodules voor verarmd uranium in 2007 gestart. In de eerste helft van 2008 zullen deze modules in gebruik genomen kunnen worden.

## 1.2 Bedrijfsvoering

De bedrijfsvoering van COVRA omvat de inzameling, de behandeling en opslag van alle categorieën radioactief afval. Op deze werkzaamheden wordt door de organisatie toezicht gehouden en er vindt administratie plaats. Van groot belang is daarbij dat de gegevens van het afval voor de zeer lange termijn beschikbaar en toegankelijk blijven. In 2007 is de keuze gemaakt voor een sys-



teem dat de duurzame beschikbaarheid en toegankelijkheid van die gegevens waarborgt.

Hierna worden de belangrijkste kenmerken van de werkzaamheden beschreven. Gerapporteerd wordt over de inzameling, de verwerking, de hoeveelheid afval die in opslag wordt gehouden en over het onderhoud, toezicht en administratie. Bij de bedrijfsvoering hebben zich, conform voorgaande jaren, geen bijzondere problemen voorgedaan.

#### 1.2.1 Inzameling

Het totale aanbod van 3025 opgehaalde vaten afval is groter dan het aanbod van 2006. De laatste jaren lijkt het standaard aanbod zich te stabiliseren en worden fluctuaties veroorzaakt door eenmalig, bijzonder aanbod van klanten. Het afvalaanbod in de afgelopen jaren is grafisch weergegeven in figuur 1.

In 2007 is ook verarmd uranium in de vorm van  $U_3O_8$ , afkomstig van verrijkingsactiviteiten in Nederland in opslag genomen, evenals radioactief calcinaat afkomstig van de fosfor productie. Er zijn 202 stuks DV70 containers met verarmd uranium en 17 ISO containers met calcinaat aangevoerd en opgeslagen in respectievelijk het VOG en het COG. In beide gevallen is dit ongeveer een verdubbeling van de aantallen uit 2006.



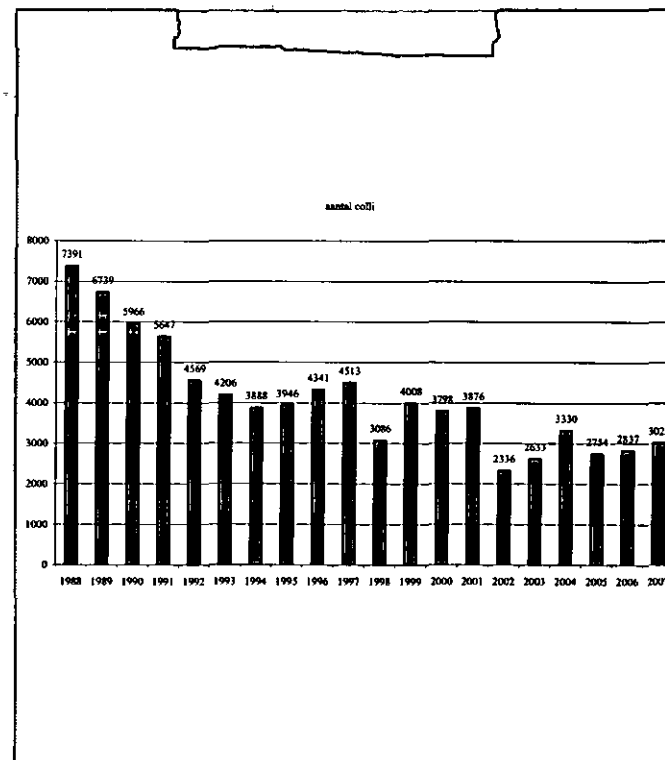
### 1.2.2 Verwerking

Voor het verwachte aanbod van radioactief afval wordt een productiejaarplan opgesteld. Dit plan is gebaseerd op de opgaven van het afvalaanbod van de grotere afvalleveranciers. De productiedoelen voor persbaar afval, verschrotting, vloeibaar molybdeenproductie afval, bronnen en inzetters zijn volledig gehaald en in sommige gevallen overschreden. Voor de verwerking van telpotjes en vloeibaar afval zijn de gestelde doelen niet volledig gehaald door andere prioriteitenstelling en capaciteitsgebrek. Voor 2007 was slechts een korte verbrandingscampagne voor vloeibaar afval ingepland. Het streven van de bedrijfsvoering is dat zo weinig mogelijk onverwerkt afval aanwezig is, echter er moet ook een voldoende grote batch worden verzameld alvorens een verwerkingscampagne te kunnen starten. De voorraad anorganisch vloeibaar afval is sterk toegenomen en de voorraad te verbranden vloeistof is met circa 10% afgenomen.

Het in 2007 aangevoerde molybdeenafval vloeistof I en vloeistof II is grotendeels uit de transportverpakkingen overgepompt naar de voorraad/behandelingstanks. Er zijn 73 transportverpakkingen geledigd. Er is geen vloeibaar afval geconditioneerd; dit is voorzien in de eerste helft van 2008. De aanwezige hoeveelheid vloeibaar afval I en II die nog moet worden verwerkt, bedraagt per 31 december 2007 in totaal 4.752 liter.

In de persinstallatie zijn 2.003 vaten afval verwerkt, waarbij gemiddeld een volumereductiefactor is bereikt van 0,41 inclusief het verpakken in beton in tweehonderd liter vaten. Dit is een reductie die nagenoeg gelijk is aan de reductiefactor die in de vorige jaren werd behaald.

Het aanbod van kadaverafval is beperkt en de opslagcapaciteit is voldoende groot om niet ieder jaar een verbrandingscampagne te moeten plannen. In 2005 heeft een campagne plaatsgevonden waarbij de gehele voorraad werd verwerkt. Dit verslagjaar heeft geen verwerking plaatsgevonden. Evenmin heeft er verwerking van slibboxen plaatsgevonden.



Figuur 1. Totaal aantal opgehaalde vaten: vast-, vloeibaar-, telpotjes- en kadaverafval, beton-, calcinaat- en verarmd uranium containers.

In het verslagjaar zijn hoeveelheden afval door COVRA verwerkt als vermeld in tabel 1. Ter vergelijking zijn de hoeveelheden van 2006 opgenomen. De aantallen geven niet automatisch een beeld van de tijdsbesteding omdat er een grote variatie is in verwerkingstijd per afvalsoort. Vooral de categorie divers afval bevat zeer tijdrovende werkzaamheden omdat veelal sprake is van incidenteel aanbod met afwijkende verwerkingseisen.

Niet in de tabel opgenomen, maar eveneens van grote invloed op de aanwending van de verwerkingscapaciteit, is de eenmalige actie in 2007 om 200 stuks 200 liter vaten met verarmd uranium in de vorm van  $U_3O_8$  over te pakken in standaard DV70 containers, die vervolgens in het VOG zijn opgeslagen. Voor deze eenmalige actie is een speciale overpakinstallatie gebouwd, die na gebruik ontsmet en afgebroken is.

De werkzaamheden met betrekking tot het hoogradioactief afval hebben bestaan uit het voorbereiden, organiseren en begeleiden van zowel het beladen van transportcontainers als van transporten zelf. Vervolgens zijn de containers uitgepakt in het HABOG, is de inhoud gecontroleerd en zo nodig verpakt, waarna het materiaal in de langjarige opslagposities is gebracht. Er zijn vijf MTR2 containers vanuit Petten aangevoerd, waarvan één met uraniumfilters van de molybdeenproductie. Voorts zijn vanuit Frankrijk twee TN28 containers aangevoerd met verglaasd afval afkomstig van de opwerking van bestraalde splijtstof van de kernenergiecentrale in Borssele. Die twee containers samen vertegenwoordigen het hoogradioactief afval van bijna negen jaar productie van de kernenergiecentrale. De campagnes in het HABOG zijn zonder problemen verlopen.

|                                        | 2007  | 2006  |
|----------------------------------------|-------|-------|
| colli met vloeibaar afval              | 115   | 310   |
| colli met vloeibaar molybdeen afval    | 73    | 47    |
| colli met telpotjes                    | 38    | 92    |
| colli met slib                         | 0     | 64    |
| colli met persbaar afval               | 2.003 | 2.650 |
| colli met bronnen                      | 244   | 280   |
| colli met divers afval                 | 326   | 242   |
| m <sup>3</sup> afvalwater              | 109   | 91    |
| liter organische vloeistoffen verbrand | 1.064 | 3.185 |
| liter organische vloeistoffen verwerkt | 1.800 | 6.840 |
| kadaverboxen verbrand                  | 0     | 0     |
| liter vloeibaar molybdeen afval        | 0     | 5.368 |
| na verwerking resulterend in:          |       |       |
| tweehonderd liter vaten                | 446   | 708   |
| duizend liter vaten                    | 2     | 86    |

Tabel 1. Hoeveelheid verwerkt regulier ingezameld afval in 2007 en 2006.

### 1.2.3 Opslag

De verwerking van het laag- en middelradioactief afval bij COVRA resulteert in geconditioneerd afval geschikt voor langdurige opslag in het LOG. Bovendien zijn vaten met gecementeerd afval, die zijn geproduceerd bij de kernenergie-centrale, in opslag genomen.

Per 31 december 2007 zijn in het LOG de hoeveelheden aanwezig zoals vermeld in tabel 2, ter vergelijking zijn ook de hoeveelheden per eind 2006 vermeld.

In het ContainerOpslagGebouw (COG) zijn 17 stuks 20 ft ISO-containers met calcinaat aangevoerd. In totaal zijn nu in het COG 113 stuks containers met calcinaat opgeslagen. Daarnaast zijn tijdelijk twee containers met zeer laag besmet afval van KCB opgeslagen, die na verval zullen worden teruggeleverd.

In het Verarmd uranium OpslagGebouw (VOG) zijn 202 stuks DV70 containers aangevoerd. Het verarmd uranium dat zich in tijdelijke verpakkingen bevond, is in een speciale installatie omgepakt in 20 stuks DV70 containers. In totaal zijn 527 DV70 containers aanwezig.

Aan de activiteit van het laag- en middelradioactief afval die in het LOG, COG en VOG is opgeslagen, is 29 TeraBequerel (TBq) toegevoegd in 2007, zodat de totale activiteit, zonder rekening te houden met het verval, 2045 TBq bedraagt. Wanneer wel rekening wordt gehouden met het verval resteert in het laag- en middelradioactief afval 1247 TBq. Er is in het verslagjaar 113 TBq vervallen, aanmerkelijk meer dan als activiteit is toegevoegd. De activiteit wordt voornamelijk bepaald door  $^{60}\text{Co}$ ,  $^3\text{H}$  en  $^{137}\text{Cs}$  met halveringstijden van respectievelijk 5, 12 en 30 jaar.

In figuur 2 is grafisch weergegeven de totale activiteit die in het LOG is opgeslagen, zowel met als zonder rekening te houden met het verval.

|                                                    | <u>2007</u> | <u>2006</u> |
|----------------------------------------------------|-------------|-------------|
| tweehonderd liter vaten                            | 31.879      | 31.184      |
| vierhonderd liter vaten                            | 2           | 2           |
| zeshonderd liter vaten                             | 42          | 42          |
| duizend liter vaten                                | 2.573       | 2.569       |
| vijftienhonderd liter vaten<br>en mosaïkcontainers | 69          | 69          |

Tabel 2. Aantallen vaten opgeslagen in het LOG per 31 december 2007 respectievelijk 2006.

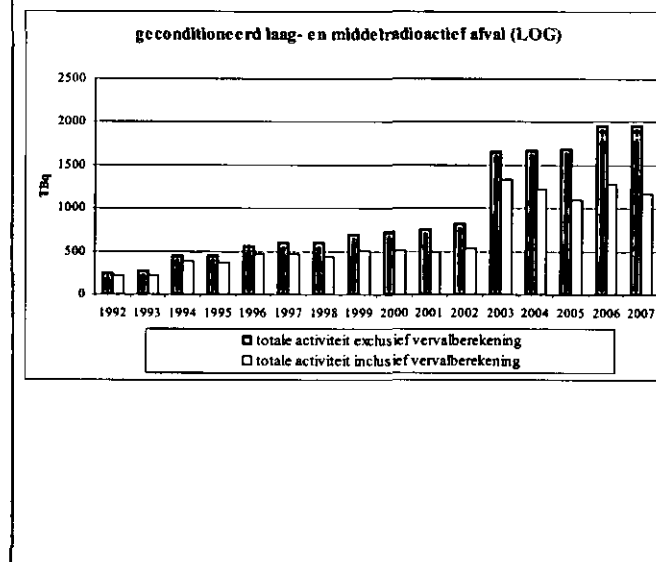
Aan hoogradioactief afval zijn bij COVRA aanwezig 20 canisters met in totaal 652 splijtstofelementen van de onderzoeksreactoren, 2 canisters met uranium-filters van de molybdeenproductie en 140 canisters met verglaasd opwerkingsafval. In totaal is in het HABOG 1.633.544 TBq opgeslagen. Dit betekent dat 668.462 TBq is toegevoegd aan het HABOG. Hier wordt de activiteit voornamelijk bepaald door  $^{90}\text{Sr}$ ,  $^{134}\text{Cs}$  en  $^{137}\text{Cs}$  met halveringstijden van respectievelijk 28, 2 en 30 jaar.

#### 1.2.4 Onderhoud, toezicht en administratie

Naast het ophalen en het verwerken van radioactief afval, alsmede het onderhouden van de COVRA-faciliteiten, hebben de werkzaamheden bestaan uit het daarbij behorende radiologisch toezicht en administratief beheer. In 2007 is er voor een nieuw geautomatiseerd archiveringssysteem gekozen. Omdat sommige gegevens zeer lang bewaard en toegankelijk gehouden moeten worden is daarbij tevens de keuze gemaakt om deze informatie op te slaan op zogenaamd permanent papier en deze papieren gegevens onder gecontroleerde omstandigheden op te slaan. Hiervoor wordt een speciale archiefruimte ingericht. Daarnaast worden de gegevens die zeer lang bewaard moeten worden en ook de documenten met een kortere bewaartermijn, alle vastgelegd in digitale vorm. Hierbij wordt tevens gewaarborgd dat deze digitale gegevens, afhankelijk van de vooraf vastgelegde bewaartermijn, ook daadwerkelijk leesbaar zullen blijven. Opslag van de digitale gegevens zal plaatsvinden in twee fysiek volledig gescheiden ruimten.

Het onderzoek naar de te stellen eisen van een informatiebeveiligingsbeleid is afgerond. Zodra het nieuwe archiefsysteem operationeel is, zal het informatiebeveiligingsbeleid worden vastgesteld en worden geïmplementeerd.

Over de resultaten van het radiologisch toezicht wordt in hoofdstuk 4 gerapporteerd.



Figuur 2. Totale activiteit in het LOG met en zonder rekening te houden met het verval.

### 1.3 Nieuwbouw

De vierde en daarmee laatste module van het eerste LOG is op 29 juni 2007 opgeleverd. Het project is binnen het beschikbare budget gerealiseerd. Met deze module beschikt COVRA over opslagcapaciteit voor laag en middelradioactief afval, ruim voldoende voor de productie van tenminste tien jaar.

In 2007 is een bouwvergunning aangevraagd voor de uitbreiding van het VOG met twee opslagmodules. De vergunning werd op 27 april 2007 verleend, waarna de bouwvoorbereidingen zijn gestart. De directievoering ligt in handen van Grontmij Nederland B.V. en de bouw wordt uitgevoerd door SPRANGERS Bouwbedrijf B.V. Oplevering van de twee modules wordt voorzien in april 2008.

Op een beperkt gedeelte van het industriegebied Vlissingen-Oost berust als bestemming "opslag van radioactief afval". Een deel daarvan is in bezit van COVRA, terwijl op een ander deel een optierecht tot koop was gevestigd. Dit laatste betreft een terrein van circa 6,1 ha. Genoemd optierecht eindigde in 2007. COVRA heeft op dit moment geen daadwerkelijke behoefte aan meer opslagruimte, maar het is evident dat wel zeker gesteld moet worden dat voor de komende 100 jaar ook over voldoende opslagruimte beschikt kan worden. Daarom is het optierecht uitgeoefend en is het terrein in 2007 in eigendom verkregen.



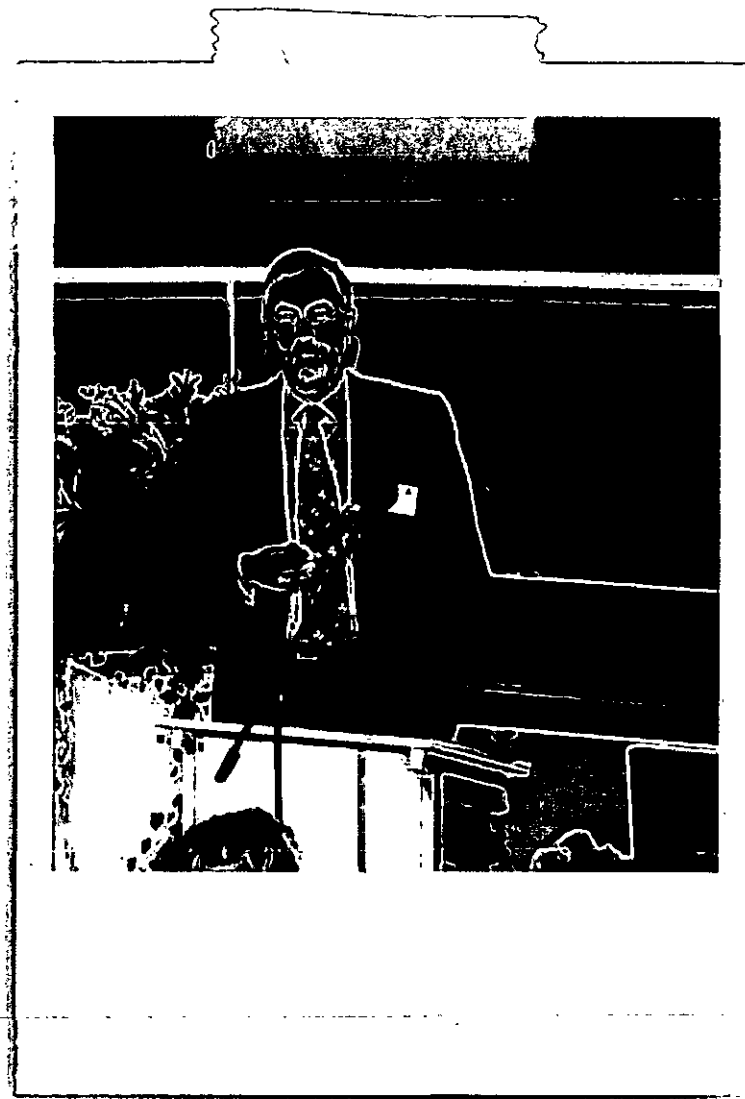
## 2 FINANCIËN & OVEREENKOMSTEN

### 2.1 Financiën

In geld uitgedrukt is de behaalde omzet bijna gelijk aan de begrote omzet. Het ingezamelde afval wijkt echter aanzienlijk af van hetgeen werd verwacht. Er is meer vast persbaar afval opgehaald, meer vloeibaar afval, meer molybdeen afval, meer calcinaat, maar aanzienlijk minder verarmd uranium. De directe kosten zijn hierdoor hoger uitgevallen. Tevens zijn de aanwezige voorraad afschermhulzen ultimo 2007 op nihil gewaardeerd, waardoor de directe kosten met ruim 0,5 miljoen zijn verhoogd.

Door een lagere aanvoer van verarmd uranium, werd ook minder gedoteerd aan de voorzieningen dan begroot. In totaal is de aanvoer van verarmd uranium echter groter dan voorgaande jaren, waardoor de dotatie ten opzichte van 2006 toch aanzienlijk is toegenomen.

De indirecte kosten liggen in lijn met het verleden. Door vrijval van een gereserveerde last waren deze kosten in 2006 incidenteel lager dan in voorgaande jaren. De ontvangen bedragen voor de toekomstige kosten van het laag, middel en hoogradioactief afval, zijn in overeenstemming met het Fondsreglement belegd. De rentetoevoegingen aan het Fonds zijn de afgelopen jaren kleiner geweest dan was verwacht, waardoor een tekort in het Fonds is opgebouwd. Voor 2007 wordt geconstateerd dat het tekort aan toevoegingen nagenoeg geheel wordt veroorzaakt door het “gemiste”rendement over het bestaande tekort per ultimo 2006.



Resumerend blijkt dat het resultaat in het jubileumjaar aanmerkelijk beter is geworden dan was voorspeld.

Het resultaat over het jaar 2007 is 512 k€, dat vermeerderd met de onttrekking aan de Reserve Fondsresultaten groot 342 k€, toegevoegd zal worden aan de algemene reserve.

### **2.1.2 Tariefstelling**

De bedragen, die aan de leveranciers in rekening zijn gebracht, zijn gebaseerd op tarieven die golden vanaf 1 januari 2007. De standaardtarieven zijn ten opzichte van 2006 iets verhoogd. De tarieven dienen ter dekking van de kosten van het ophalen, het verwerken en tenminste 100 jaar bovengrondse opslag op de huidige locatie alsmede van de geraamde kosten voor de definitieve eindberging.

### **2.1.3 Risicobeheersing, controle en gevoeligheid voor exogene factoren**

Door middel van maandelijkse interne budgetrapportages en van kwartaalrapportages aan de Raad van Commissarissen over de werkzaamheden en de daaraan gekoppelde financiële resultaten worden de risico's in de bedrijfsvoering zo goed mogelijk beheerst en wordt controle uitgeoefend. Voor de voorzieningen van COVRA betreffende groot onderhoud, toekomstige kosten van opslag en eindberging bestaat een systeem van vijfjaarlijkse evaluatie. Hierdoor kan vroegtijdig worden zorg gedragen voor aanpassing van de voorzieningen. Ook voor de ontwikkeling van het Fonds is in het Fondsreglement vastgelegd dat rapportage aan Raad van Commissarissen en Aandeelhouder plaatsvindt en dat op gezette tijden wordt geëvalueerd zodat de gekozen uitgangspunten en strategie zo nodig kunnen worden aangepast. De eerstvolgende evaluatie zal in 2008 plaatsvinden.

De werkzaamheden van COVRA worden beïnvloed door exogene factoren. Politieke meningen en maatschappelijke ontwikkelingen zijn sterk bepalend voor



het gebruik van radioactieve stoffen, straling en nucleaire technieken. Ontwikkelingen zijn op dit terrein niet goed voorspelbaar. Geconstateerd kan worden dat de houding ten aanzien van de toepassing van kernenergie in positieve zin is veranderd. Wereldwijd wordt gesproken over “de nucleaire renaissance”. Dit betekent echter nog geenszins dat de toepassing van kernenergie of het gebruik van straling en radioactieve stoffen daadwerkelijk is toegenomen en dat er een effect merkbaar zou zijn op de omvang van de afvalproductie.

De ontwikkeling van regelgeving op het gebied van radioactiviteit en stralingsbescherming is een andere belangrijke exogene factor. Hierbij is bovendien sprake van toenemende Europese regelgeving.

Voor het Fondsresultaat geldt dat de ontwikkeling van rentetarieven een dominante exogene factor is waarop COVRA geen invloed kan uitoefenen.

In 2007 heeft de gebruikelijke update plaatsgevonden van de Risico Analyse. De update is besproken met de Raad van Commissarissen. Dit is een verplichting die voortvloeit uit de Code Corporate Governance. De omgeving waarin COVRA opereert en de bedrijfsactiviteiten van COVRA zijn niet onderhevig aan een grote dynamiek. De risico's vertonen daardoor van jaar tot jaar geen grote veranderingen. Beheersen van risico's is echter een inherent onderdeel van de bedrijfsvoering. “Veiligheid voor alles” is bij COVRA niet alleen de slogan voor de voorlichtingsfolder; deze filosofie is ingebed in de bedrijfsvoering. COVRA is in 2007 geconfronteerd met een sterke toename van de overheidsaandacht voor terrorismebestrijding. Met nadruk moet daarbij worden vermeld dat toenemende aandacht niet automatisch betekent dat er een toenemend risico is.

De IAEA heeft in 2006, op basis van een IPPAS (International Physical Protection Advisory Service) missie bij KCB, aanbevolen om voor alle nucleaire installaties zogenoemde Design Basis Threats (DBT) vast te stellen. Een DBT bestaat overeenkomstig de adviezen van de IAEA (INFCIRC/225/Rev.4) uit een aantal scenario's waarin de eigenschappen en karakteristieken van mogelijke interne en/of externe tegenstanders worden beschreven die kunnen proberen om nucleair materiaal te onvreemden of sabotage te plegen. De betreffende scenario's dienen om het beveiligingssysteem te ontwerpen en evalueren. COVRA heeft



deelgenomen aan een aantal workshops waarin realistisch te achten dreigingsscenario's zijn uitgewerkt voor COVRA en voor nucleaire transporten. Dit heeft geleid tot een concept DBT voor COVRA en een concept DBT voor nucleaire transporten. Vaststelling dient op rijksniveau plaats te vinden.

Om een onafhankelijk beeld te verkrijgen van de beveiliging van COVRA, heeft VROM (KFD) de IAEA verzocht een IPPAS missie uit te voeren bij COVRA. De aanvankelijk in 2007 geplande IPPAS missie is echter door de IAEA doorgeschoven naar 2008.

De Nationaal Coördinator Terrorismebestrijding (NCTb) en de Coördinator Nucleaire Beveiliging & Safeguards (CNBS) hebben in 2007 het initiatief genomen voor het organiseren van een aantal oefeningen voor de sector nucleair. De oefeningen waaraan ook COVRA zal deelnemen, worden gehouden in het eerste kwartaal van 2008.

## 2.2 Overeenkomsten

Met Urenco is een overeenkomst gesloten betreffende het beschikbaar houden van opslagruimte voor verarmd uranium op de nieuw verkregen bedrijfsterreinen. Tevens is een LOI in voorbereiding voor het uitvoeren van diverse werkzaamheden betreffende bijzondere afvalstromen bij Urenco.



## 3 ORGANISATIE & MEDEZEGGENSCHAP

### 3.1 Organisatie

Aan het eind van 2007 waren 51 personen bij COVRA werkzaam, waarvan tien een parttime dienstverband hebben. Eén medewerker maakt gebruik van ouderschapsverlof. Op basis van een 40-urige werkweek zijn er 48,4 formatieplaatsen. Het aantal vrouwelijke medewerkers bedraagt acht.

Per januari 2007 bedroeg de gemiddelde leeftijd van de medewerkers 47 jaar.

Per augustus 2007 is een nieuwe beleidsmedewerker financiële zaken aangeesteld. Eén medewerker is aan het eind van het jaar intern van functie gewisseld, waardoor een vacature is ontstaan. Eind 2007 bedraagt het kortste dienstverband enkele maanden en het langste dienstverband 23 jaar. De gemiddelde lengte van het dienstverband is elf jaar.

Het ziekteverzuim over 2007 bedroeg gemiddeld over alle werknemers 4,6 %.

COVRA kent persoonlijke opleidingsplannen voor haar medewerkers, die jaarlijks worden besproken met de medewerkers in de functionerings- en beoordelingsgesprekken. Na overleg in het MT worden deze plannen geactualiseerd. De actuele plannen maken onderdeel uit van het Personeelskwalificatieplan. Op het gebied van deskundigheidsbevordering en handhaving zijn tientallen cursussen gevolgd.



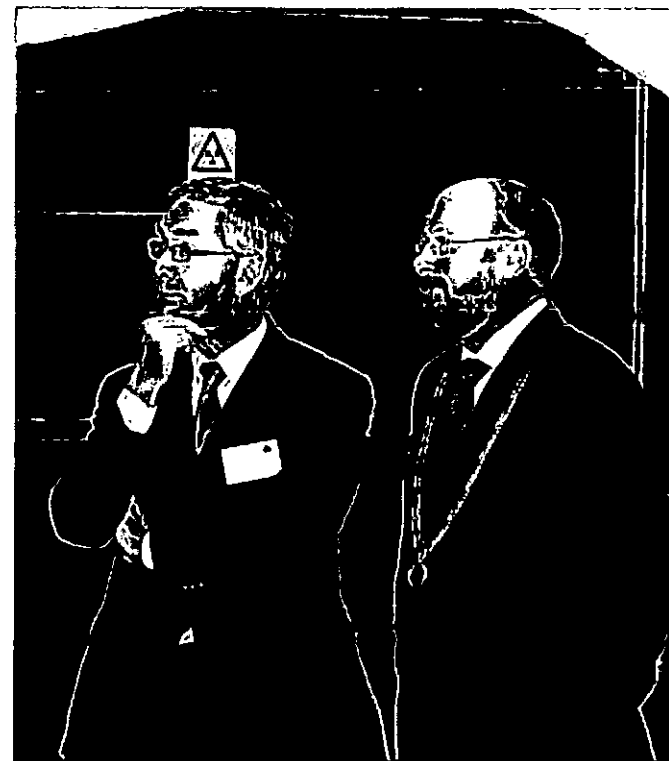
Arbeidsbescherming is ingebed in de werkzaamheden, omdat het onderdeel uitmaakt van het Kwaliteits, Arbo en Milieubeleid. Over de activiteiten op dit terrein wordt apart gerapporteerd in het KAM-jaarverslag 2007.

In 2007 is een Risicolinventarisatie en -Evaluatie met betrekking tot de stralingshygiëne uitgevoerd. De conclusie van de RIE luidt: *"Sinds de start van COVRA in Vlissingen-Oost zijn geen noemenswaardige hoge jaardoses opgelopen en zijn geen grote uitwendige en geen inwendige besmettingen geconstateerd. Geconcludeerd wordt dat de stralingstechnische maatregelen, zoals die beschreven staan in de verschillende KAM-documenten, afdoende zijn om de doelstellingen te bereiken"*. COVRA heeft vanuit kostenoverwegingen en het ontbreken van een commercieel voordeel, geen certificering van het KAM-systeem laten uitvoeren. Echter, er is in 2007 een interne toetsing uitgevoerd aan het ISO-9000 / ISO1400 systeem. Deze toetsing heeft enkele verbeterpunten opgeleverd, maar toont vooral dat in grote mate wordt voldaan aan de certificeringseisen.

Er hebben zich geen incidenten voorgedaan waaruit ziekteverzuim is ontstaan; er is uitsluitend sprake geweest van zogenaamde 'pleisterincidenten'.

De stralingsdoses voor de zogenaamde blootgestelde radiologische medewerkers, die gemeten worden met thermoluminescentie dosimeters, liggen ruim onder de limiet van 20 mSv/jaar per individuele medewerker. De hoogste individuele dosis is 1,22 milliSievert. De gesommeerde dosis in 2007 van de 39 radiologische werkers, zoals gemeten door een erkend instituut, bedraagt 17,47 mensmilliSievert en ligt in lijn met de doses van voorgaande jaren. In 2007 waren 5 externe radiologische medewerkers betrokken bij de werkzaamheden van COVRA, gemiddeld liepen zij een individuele dosis op van 0,24 milliSievert.

In 2007 zijn er op basis van het oefenplan BNO enkele BHV en security-oefeningen georganiseerd. Het betrof onder andere brandsituaties, een bommelding in het HABOG en een actie waarbij demonstranten op het dak van het



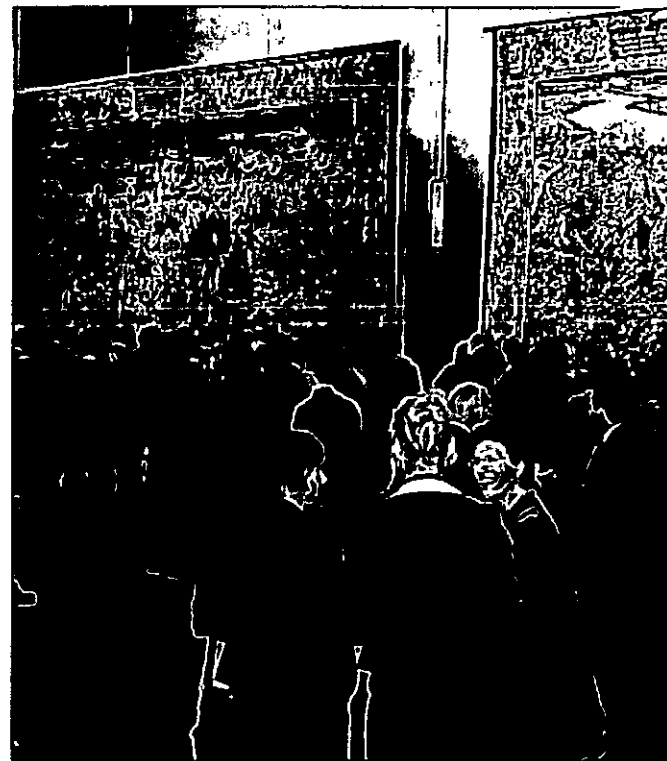
HABOG zijn geklommen. Bij de twee laatste oefeningen was een gespecialiseerd onderdeel van de Regiopolitie betrokken.

### 3.2 Medezeggenschap

De OndernemingsRaad (OR) heeft vijfmaal met de bestuurder overlegd. De belangrijkste punten van overleg waren de voortgang bij de pensioenverzekeraar van het realiseren van de bijspaarmodule, de actualisering van de functieomschrijvingen bij COVRA, maar vooral de noodzakelijk geworden wijzigingen op grond van de wet VPL (Vut Prepensioen en Levensloop). Ten aanzien van dit laatste punt is overeenstemming bereikt met het personeel om tot wijziging van de bepalingen in de CAO 2004-2009 te komen. De vakorganisaties hebben begin 2008 met deze wijzigingen ingestemd.

De OR heeft haar instemming gegeven aan het Arbo-jaarverslag.

Voorts heeft overleg plaatsgevonden tussen OR en de Raad van Commissarissen. Hierbij is vooral van gedachte gewisseld over de invulling van het nieuwe beleidsplan in 2008 en de toekomstverwachtingen voor COVRA.



## 4 MILIEU & INSPECTIES

### 4.1 Milieu-emissies en stralingsdoses

Evenals voorgaande jaren, zijn in 2007 alle emissies naar de lucht en naar het oppervlaktewater, alsmede de verhoging van de stralingsdosis aan de terreingrens, onder de in de vigerende vergunningen toegestane limieten gebleven. In de tabellen 3.1 en 3.2 zijn overzichten gepresenteerd van de radiologische milieuparameters en het percentage van de vergunninglimiet dat is verbruikt. De grootste radiologische lozing betreft tritium; 61% van de jaarlimiet is in de lucht geloosd. Deze lozing is voornamelijk het gevolg van de verwerking van overspanningsbeveiligingen van radarinstallaties.

Naast de door COVRA uitgevoerde metingen, die door de overheidsinspecties worden gecontroleerd, wordt ook door een externe onafhankelijke partij radiologische omgevingsmetingen uitgevoerd. De algemene conclusie van dit meetonderzoek is identiek aan de conclusie sinds het begin van de COVRA activiteiten in 1992 en luidt:

*"In 2007 zijn in de omgeving van COVRA geen aantoonbare verhogingen van de radioactiviteit ten gevolge van lozingen van COVRA geconstateerd."*

In de tabellen 4.1 en 4.2 zijn overzichten van de conventionele lozingen en emissies gepresenteerd. Van de conventionele parameters is de hoogste lozing, die van zware metalen in het afvalwater; 54% van de vergunninglimiet is gebruikt. Het aantal vervuilingeenheden (VE) van de lozingen op de Westerschel-

|                           | alpha<br>% limiet | beta/gamma<br>% limiet | H-3/C-14<br>% limiet |
|---------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Emissie naar lucht        |                   |                        |                      |
| vanuit AVG                | 2%                | 0%                     | 61%                  |
| vanuit HABOG              | 0%                | 2%                     | < 1%                 |
| Lozing naar Westerschelde | 6%                | < 1%                   | < 1%                 |

Tabel 3.1 Radiologische lozingen en emissies als percentage van de vergunninglimiet

|                                     | % limiet |
|-------------------------------------|----------|
| Stralingsniveau aan de terreingrens | 36%      |

Tabel 3.2 Stralingsniveau terreingrens

de is echter zeer laag, er zijn 3 VE geloosd, dit is minder dan het aantal vervuilingseenheden van één huishouden.

Voor gedetailleerde informatie wordt verwezen naar het KAM jaarverslag 2007.

|                                                                | % limiet          |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Lozingsvolume op Westerschelde                                 | 13%               |
| Lozing op Westerschelde uitgedrukt in vervuilingseenheden (VE) | 3 VE, geen limiet |
| Vluchtige organische stoffen                                   | 46%               |

Tabel 4.1 Conventionele lozingen en emissies als percentage van de vergunningslimiet

|                                    | % limiet |
|------------------------------------|----------|
| <b>Lozingen naar Westerschelde</b> |          |
| stof                               | 27%      |
| zware metalen                      | 54%      |
| MAK                                | 2%       |
| EOCl                               | 16%      |
| CZV                                | 23%      |
| <b>Rookgasemissies</b>             |          |
| NOx                                | 84%      |
| CO                                 | 6%       |
| SO2                                | 8%       |
| HCl                                | 0%       |
| CxHy                               | 8%       |

Tabel 4.2 Conventionele lozingen en emissies als percentage van de concentratielimieten in de vergunning

#### 4.1.1 Incidenten

In de bedrijfsinstallaties hebben zich in het verslagjaar geen incidenten voorgedaan met een nucleair veiligheidsbelang. Overige incidenten zijn zonder installatie- of dosisconsequentie verholpen.

#### 4.1.2 Energieverbruik

Het energieverbruik van COVRA in 2007 komt overeen met dat van vorige jaren. Voor het gehele complex is 3.508 MWh elektriciteit, 350.589 m<sup>3</sup> gas, 940 m<sup>3</sup> drinkwater en 4.444 liter dieselolie verbruikt.

#### 4.2 Inspecties van de overheid, Euratom en IAEA

In 2007 heeft de KFD zesmaal nucleaire/milieu/arbo inspecties uitgevoerd bij COVRA waarvan eenmaal gezamenlijk met de Arbeids Inspectie (AI) en eenmaal gezamenlijk met de VROM Inspectie Zuid West (VI-ZW). De nucleaire inspecties waren onder andere gericht op het herverpakken van verarmd uranium in DV70 containers, op de ingebruikname van de vierde module van het LOG en op de ontvangst van een TN28 container met verglaasd hoogradioactief afval in het HABOG. De gezamenlijke inspectie met de AI betrof de organisatie van de stralingsveiligheid en de gezamenlijke inspectie met VI-ZW betrof de conventionele milieuaspecten. Voorts zijn door KFD/NBS viermaal inspecties uitgevoerd op het terrein van nucleair security management.

De uit deze inspecties voortgekomen opmerkingen zijn direct vertaald in acties, waarvan het merendeel al in het verslagjaar is geïmplementeerd.

Euratom heeft met de IAEA zevenmaal een safeguardsinspectie uitgevoerd bij COVRA. Uit deze inspecties zijn geen bijzonderheden naar voren gekomen.

Separaat wordt door COVRA een jaarverslag opgesteld voor de activiteiten als particuliere bedrijfsbeveiligingsdienst. Dit verslag meldt geen bijzonderheden, die hier zouden moeten worden herhaald.



## 5 VOORLICHTING & KENNIS

### 5.1 Voorlichting

In verband met de viering van het 25 jarig jubileum is de voorlichtingruimte van COVRA ingrijpend vernieuwd. Naast de nevelkamer trekt nu ook de eindbergingstunnel veel aandacht. De herinrichting betekende dat er geruime tijd geen groepen bezoekers ontvangen konden worden. Ondanks deze beperking is het totale bezoekersaantal in 2007 uitgekomen op 2120 personen in 108 groepen.

Als bijzondere bezoekers aan COVRA mochten onder andere gerekend worden de minister van Financiën, de heer W. Bos, de commissaris van de koningin in de provincie Zeeland, mevrouw K. Peijs, de EnergieRaad en de SER.

De 1000<sup>e</sup> bezoeker kwam in mei en was afkomstig van een basisschool in Borssele. De 2000<sup>e</sup> bezoeker werd in oktober ontvangen en was een lyceumleerlinge uit Goes.

COVRA heeft weer veel scholieren op bezoek gehad en heeft actief meegedaan aan de nationale WetenWeek, een evenement dat zich richt op de jeugd. Tijdens de WetenWeek was bij COVRA een stand ingericht waar ook informatie werd gegeven over de nucleaire activiteiten van EPZ, Urenco, NRG en RID.

Diverse brandweerkorpsen hebben zich op de hoogte gesteld van de COVRA activiteiten en daarbij tevens een training gekregen in het meten van stralings- en besmettingsniveau's.



In het verslagjaar is vanuit het buitenland ook weer grote belangstelling getoond voor de COVRA activiteiten. Met name Spaanse parlaments- en senaatsleden, burgemeesters, wetenschappers, technici en journalisten hebben zich bij COVRA georiënteerd op de realisering van een centrale opslagfaciliteit voor hoog radioactief afval. Ook de commissie van hoog bestuurlijk en politiek niveau, die een advies moet uitbrengen over de locatie van een centrale faciliteit in Spanje, heeft het HABOG bezocht en een bezoek aan het gemeentebestuur van Borsele gebracht. De Nederlandse pers heeft hieraan aandacht besteed.

Daarnaast is een grote groep buitenlandse vakgenoten op bezoek geweest die in Brugge de internationale conferentie ICEM'07 bijwoonden. De Club of Agencies, waarin alle Europese radioactief afval organisaties zijn vertegenwoordigd, heeft bij COVRA haar halfjaarlijkse bijeenkomst gehouden en tevens de installaties bekeken. ECAS, de European Cask And (dry) Storage working group, een groep van operators van opslagfaciliteiten in 15 Europese landen is bij COVRA bijgeweest. Ook de projectbijeenkomst van het SAPIERR-II project, het onderzoek naar een internationale eindberging, vond bij COVRA plaats. Daarnaast heeft een Australische delegatie onze installaties bekeken en is uitleg gegeven over de Nederlandse oplossing voor radioactief afval. Gelet op het vergelijkbare kleine afvalpakket dat in Australië ontstaat, is de Nederlandse oplossing zeer relevant.

## 5.2 Kennis

COVRA dient te beschikken over uitgebreide kennis en deskundigheid op het terrein van radioactief afval. Internationale contacten zijn hiervoor essentieel, met name op het terrein eindberging. In de volgende paragrafen wordt op een aantal projecten en op de samenwerking ingegaan.

### 5.2.1 Eindberging

In 2007 is er een periodiek afstemmingsoverleg tussen COVRA en NRG tot stand gekomen, dat zal worden vastgelegd in een overeenkomst. Het doel van het



overleg is de verschillende onderzoeksprojecten te coördineren, tussentijds resultaten te presenteren en een gezamenlijk programma voor het eindbergingsonderzoek te realiseren. Door samenwerking en coördinatie kan sturing worden gegeven aan het technische en fundamentele onderzoek, dat binnen COVRA niet mogelijk is.

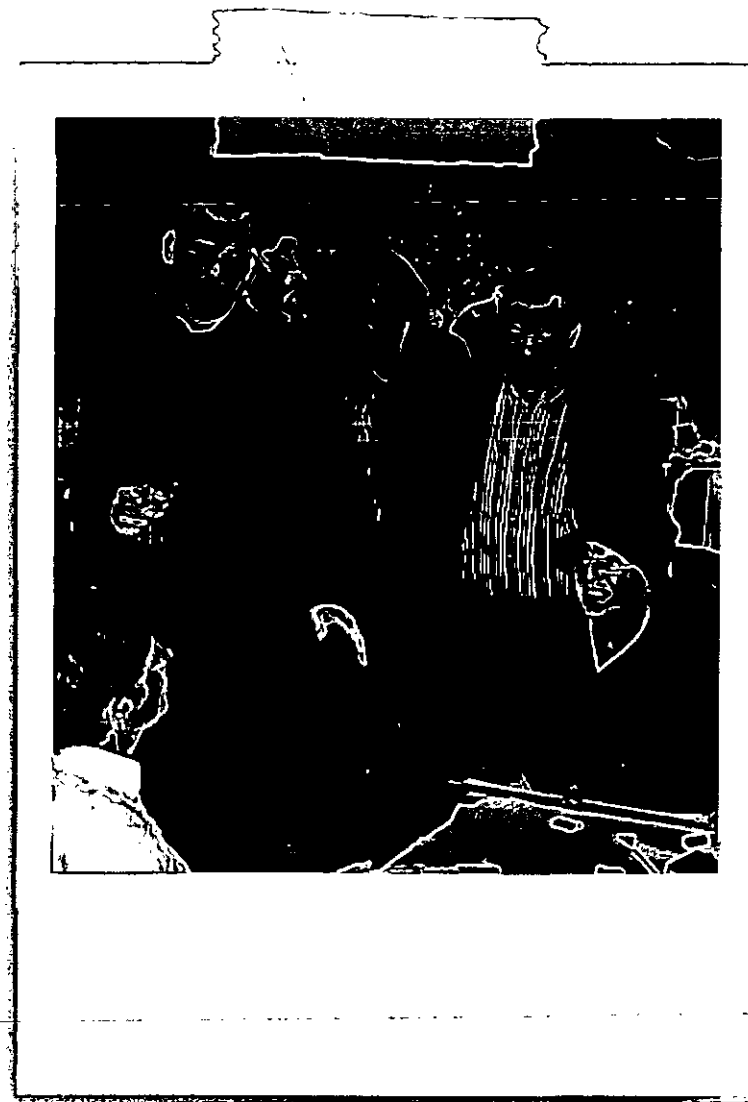
Tezamen met NRG heeft COVRA een concept meerjarenprogramma voor eindbergingsonderzoek opgesteld, dat is voorgelegd aan industrie en overheid. Belangrijkste elementen van het concept programma zijn samenwerking met België, onderzoek naar lange termijn veiligheid van eindberging en terugneembaarheid van het afval en onderzoek naar maatschappelijke acceptatie. In dit kader zal de samenwerking met België (NIRAS, SCK) verder worden onderzocht. Het is gewenst om ook andere potentiële stakeholders en onderzoekspartners bij het overleg te betrekken, mogelijk door de vorming van een stuurgroep voor verdere definiëring en uitvoering van een programma voor het eindbergingsonderzoek. Op een workshop bij COVRA op 9 april 2008 voor de Nederlandse nucleaire industrie, de overheid, Nederlandse en Belgische onderzoeksinstellingen en afvalorganisaties zal het concept meerjarenprogramma worden besproken en de belangstelling voor formalisering van en deelname aan een stuurgroep worden gepeild.

### 5.2.2 SAPPIER-II

COVRA is voorzitter van de Assembly of Members van ARIUS, de Association for Regional and International Underground Storage. Dit is een in Zwitserland gevestigde associatie van bedrijven die zich bezighouden met radioactief afval in Bulgarije, Hongarije, Italië Japan, Letland, Slovenië en Zwitserland.

Tezamen met ARIUS heeft COVRA een opdracht verkregen van de Europese Commissie om een onderzoek uit te voeren naar een praktische uitvoeringsstrategie en de benodigde organisatievorm voor een gezamenlijke eindberging. Dit is het SAPIERR-II programma (Strategic Action Plan for Implementation of European Regional Repositories). Concreet zijn de doelen van het project:

- Ontwikkeling van een organisatorisch raamwerk en project plan om een de-



bat over de oprichting van een Europese ontwikkelingsorganisatie (EDO), die zelfvoorzienend en van bescheiden grootte zal zijn. Het regionale eindbergingsprogramma van de EDO zal parallel aan de programma's van de verschillende nationale afvalorganisaties lopen.

- Het doen van nadere studie naar de belangrijkste kwesties gerelateerd aan economie en ontwerp, naar de publieke en politieke opinie en naar de veiligheid en security.
- Het bereiken en vastleggen van consensus over de te volgen weg na 2008.

Het project wordt gefinancierd in het kader van FP6, het Zesde Raamwerk Programma van de EC. De officiële deelnemers in het SAPIERR-II project zijn ARAO uit Slovenië, ARIUS uit Zwitserland, COVRA uit Nederland, Decom uit Slowakije, ENEA uit Italië, EnviroS uit Spanje, RATA uit Litouwen en SAM uit het Verenigd Koninkrijk. Daarnaast zijn organisaties uit andere Europese landen uitgenodigd om te participeren in een zogenaamd 'interest group'.

### 5.2.3 Assistentie Oost-Europa

Er zijn consortia gevormd met ANDRA, SKB, DBE en NIREX, respectievelijk de Franse, Zweedse, Duitse en Britse radioactief afval management organisaties. Met deze consortia worden een drietal projecten uitgevoerd, te weten assistentie bij het opzetten van een radioactief afval organisatie in Roemenië, Rusland respectievelijk Oekraïne. Deze projecten worden gefinancierd door de Europese Commissie. Het project in Roemenië is inhoudelijk afgerond, maar de financiële afronding ondervindt vertraging. Het Russische project is volledig afgesloten en ROSENERGOATOM, het Russische federale agentschap voor kernenergie heeft het consortium gecomplimenteerd met het behaalde resultaat onder vermelding dat zij in de toekomst graag weer gebruik willen maken van de diensten van het consortium. Het Oekraïne project zal na afronding in 2008 een vervolg krijgen met een project gericht op de ervaring van het consortium, en met name van COVRA, met de opslag van hoogradioactief afval. Ook nu weer blijkt het HABOG een blikvanger te zijn.



#### 5.2.4 Overige internationale activiteiten

Er bestaat in het algemeen veel internationale belangstelling voor de manier waarop in Nederland, met een klein nucleair programma, invulling wordt gegeven aan een zorgvuldig radioactief afval beleid (zie ook paragraaf 5.1).

Met een delegatie van Nucleair Nederland bestaande uit vertegenwoordigers van NRG, RID, Delta en COVRA is een handelsmissie aan China gebracht. Doel van het bezoek was om de Chinese nucleaire instituten te informeren over Nucleair Nederland en om zelf de laatste informatie te verkrijgen over de snelle ontwikkelingen in China en de mogelijkheden van samenwerking te onderzoeken. De missie werd begeleid door de Nederlandse ambassade en de technisch wetenschappelijke attachés van EZ.

In opdracht van ANSTO, de Australian Nuclear Science and Technology Organisation, is het radioactief afval management geëvalueerd door COVRA. Met zowel ANSTO als de betrokken Australische overheidsvertegenwoordigers is uitgebreid gediscussieerd over het 'Nederlandse model'. Gewerkt wordt aan een langdurige samenwerkingsovereenkomst tussen ANSTO en COVRA.

Aan diverse internationale bijeenkomsten is deelgenomen door medewerkers van COVRA, waarbij een actieve bijdrage is geleverd in de vorm van voordrachten, posters, het deelnemen in programmacommissies en het deelnemen aan discussiepanels. Naast het 'Nederlandse model' voor radioactief afval management krijgt COVRA's wijze van communicatie veel aandacht. De unieke combinatie van technisch afvalmanagement en kunst wordt alom gewaardeerd. De toekenning begin-2008 van de internationale 'PIME-award', voor een uitmuntende communicatiestrategie, is daarvan een duidelijk bewijs. In de internationale nucleaire tijdschriften zoals Nuclear Engineering International, March 2008 en Nuclear News, April 2008 is hieraan aandacht besteed.



## 6 CORPORATE GOVERNANCE

De 'Evaluatie Staatsdeelnemingen' is door de minister van Financiën, de aandeelhouder van COVRA, eind 2006 naar de Tweede Kamer verzonden. Bij de bespreking in de Kamer zijn onder andere vragen gesteld over de positie van COVRA. De huidige minister heeft in de discussie met de Kamer de privatiseringsgedachte vaarwel gezegd. Voor de staatsdeelnemingen geldt niet meer "privatiseren tenzij" maar "publiek, tenzij". Dit nieuwe beleid is ook vastgelegd in de 'Nota Staatsdeelnemingen' van december 2007. De aandeelhouder heeft tevens aangegeven dat regelmatig afstemming met betrokken vakdepartementen zal plaatsvinden.

De Raad van Commissarissen heeft tot taak om toezicht te houden op het beleid van de directie en op de algemene gang van zaken in de vennootschap. De Raad van Commissarissen staat de directie met raad ter zijde. De Raad stelt de jaarrekening vast en legt deze ter goedkeuring voor aan de Algemene Vergadering van Aandeelhouders. De Raad brengt daarbij tevens verslag uit over haar werkzaamheden. In lijn met de Code bestaat er een reglement en een profielschets van de Raad.

De directie is, naast het dagelijks besturen van de onderneming, verantwoordelijk voor de realisering van de doelstellingen van de vennootschap, de strategie en het beleid en de daaruit voortvloeiende resultaten. De directie richt zich daarbij naar het belang van de vennootschap. Zij weegt daarbij de gerechtvaardigde belangen van de betrokkenen. De directie legt hierover verantwoording af aan de Raad van Commissarissen en de Algemene Vergadering van Aandeelhouders. Er is een reglement voor de directie opgesteld dat invulling geeft



aan de Code en de 'best practice' bepalingen. In overeenstemming met dit reglement zijn in dit jaarverslag de hoofdlijnen opgenomen van:

- de doelstellingen, strategie en randvoorwaarden (zie hoofdstuk 1.1);
- de effectiviteit en werking van het intern risicobeheersing- en controlesysteem (zie hoofdstuk 2.1.3) en
- de gevoeligheid van de resultaten voor externe omstandigheden en variabelen (zie hoofdstuk 2.1.3).

COVRA kent een klachtenregeling, een vertrouwenspersoon en een klokkenluidderregeling.

Het jaarverslag is openbaar en wordt aan iedere belangstellende toegezonden, maar wordt nog niet op de website gepubliceerd. Dit laatste is in voorbereiding en vormt onderdeel van de aanpassing van de website, waarbij meer COVRA documenten via het internet toegankelijk gemaakt zullen worden.

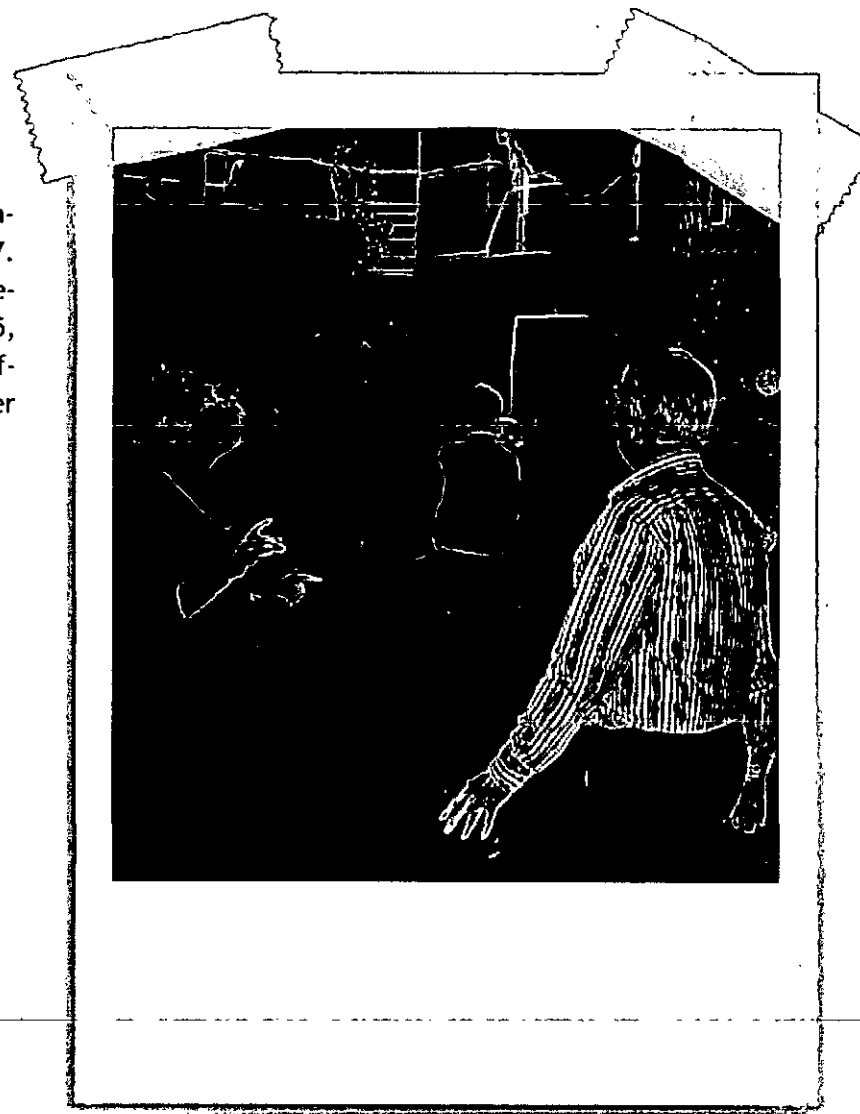


## 7 VERWACHTING 2008

De verwachting is dat 2008 voor COVRA een rustig jaar zal zijn. De begrote omzet van bijna € 10 miljoen blijft achter op de gerealiseerde omzet van 2007. Verwacht moet worden dat 2008 met een negatief resultaat zal worden afgesloten. Dit is afwijkend van de verwachtingen uit het Beleidsplan 2003-2015, omdat destijds voor 2008 rekening werd gehouden met extra vijfjaarlijkse afvalaanvoer van KCB. Deze aanvoer komt door optimalisatie bij KCB niet meer voor.

Verder verwacht COVRA in 2008:

- de bouw van de tweede en derde VOG module af te ronden en deze in gebruik te nemen;
- het lange termijn beleidsplan te herzien;
- de vijfjaarlijkse evaluatie voorzieningen uit te voeren;
- de 10 jarige vergunningsevaluatie af te ronden;
- het nieuwe archiveringssysteem operationeel te maken en
- het overleg voort te zetten in zake de overdracht van de kerncentrale Dordewaard.



# JAARREKENING 2007

---

## **JAARREKENING 2007**

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| 1. BALANS PER 31 DECEMBER 2007 (na resultaat bestemming)    | 38 |
| 2. WINST- EN VERLIESREKENING OVER 2007                      | 39 |
| 3. KASSTROOMOVERZICHT                                       | 40 |
| 4. TOELICHTING OP DE BALANS EN DE WINST- EN VERLIESREKENING | 41 |
| 5. OVERIGE GEGEVENS                                         | 53 |

## **ACCOUNTANTSVERKLARING**

1. **BALANS PER 31 DECEMBER 2007** (na resultaat bestemming)  
in duizenden EURO's

|                                               | toelichting | 31 december 2007 | 31 december 2006 |
|-----------------------------------------------|-------------|------------------|------------------|
| <b>Vaste activa</b>                           |             |                  |                  |
| Materiële vaste activa                        | 1           | 43.503           | 41.513           |
| Financiële vaste activa                       | 2           | <u>58.574</u>    | <u>67.397</u>    |
|                                               |             | 102.077          | 108.910          |
| <b>Vlottende activa</b>                       |             |                  |                  |
| Vorraden                                      | 3           | 611              | 1.045            |
| Vorderingen                                   | 4           | 5.374            | 4.420            |
| Effecten                                      |             | 11.870           | 5.670            |
| Liquide middelen                              | 5           | <u>22.493</u>    | <u>16.737</u>    |
|                                               |             | <u>40.348</u>    | <u>27.872</u>    |
|                                               |             | 142.425          | 136.782          |
|                                               |             | =====            | =====            |
| <b>Eigen vermogen</b>                         |             |                  |                  |
| Geplaatst kapitaal                            | 6           | 3.600            | 3.600            |
| Niet uitkeerbare reserve (wettelijke reserve) | 7           | 30               | 30               |
| Reserve Fondsresultaten (overige reserve)     | 8           | - 7.731          | - 7.389          |
| Overige reserve                               | 9           | <u>15.175</u>    | <u>14.321</u>    |
|                                               |             | 11.074           | 10.562           |
| <b>Vreemd vermogen</b>                        |             |                  |                  |
| Achtergestelde lening                         | 10          | 18.151           | 18.151           |
| <b>Voorzieningen</b>                          | 11          |                  |                  |
| Voorziening voor pensioenverplichtingen       |             | 265              | 265              |
| Overige voorzieningen                         |             | <u>104.376</u>   | <u>98.690</u>    |
|                                               |             | 104.641          | 98.955           |
| <b>Vlottende passiva</b>                      |             |                  |                  |
| Schulden                                      | 12          | <u>8.559</u>     | <u>9.114</u>     |
|                                               |             | 142.425          | 136.782          |
|                                               |             | =====            | =====            |

## 2. WINST- EN VERLIESREKENING OVER 2007

*in duizenden EURO's*

|                                                     | Toelichting | 2007                | 2006                |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| <b>NETTO OMZET</b>                                  | 13          | <b>11.629</b>       | <b>9.099</b>        |
| Af: directe kosten                                  | 14          | <b>5.589</b>        | <b>4.090</b>        |
| Dotatie minus onttrekkingen<br>voorzieningen        | 11          | <u><b>1.400</b></u> | <u><b>209</b></u>   |
| Kostprijs van de omzet                              |             | <u><b>6.989</b></u> | <u><b>4.299</b></u> |
| <b>Bruto omzetresultaat</b>                         |             | <b>4.640</b>        | <b>4.800</b>        |
| <b>Kosten COVRA-organisatie</b>                     | 15          |                     |                     |
| Ondersteunende diensten                             |             | <b>1.753</b>        | <b>1.476</b>        |
| Overige kosten                                      |             | <u><b>212</b></u>   | <u><b>276</b></u>   |
|                                                     |             | <u><b>1.965</b></u> | <u><b>1.752</b></u> |
| <b>Netto omzetresultaat</b>                         |             | <b>2.675</b>        | <b>3.048</b>        |
| Afschrijving vaste activa                           | 16          | <b>1.600</b>        | <b>1.629</b>        |
| Financiële baten en lasten                          | 17          | <u><b>563</b></u>   | <u><b>1.204</b></u> |
|                                                     |             | <u><b>2.163</b></u> | <u><b>2.833</b></u> |
| <b>RESULTAAT toekomend aan<br/>de rechtspersoon</b> |             | <b>512</b><br>===== | <b>215</b><br>===== |

3. **KASSTROOMOVERZICHT**  
*in duizenden EURO's*

|                                                                                     | 2007           | 2006           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Resultaat toekomend aan de rechtspersoon</b>                                     | <b>512</b>     | <b>215</b>     |
| Aanpassingen voor:                                                                  |                |                |
| * afschrijvingen                                                                    | 1.600          | 1.630          |
| * dotaties aan voorzieningen                                                        | 4.148          | 2.748          |
| * onttrekkingen aan voorzieningen                                                   | - 2.748        | - 2.540        |
| * rente toevoegingen aan voorzieningen                                              | 3.188          | 3.138          |
| * indexeringen voorzieningen                                                        | 1.098          | 1.275          |
| * waardeveranderingen beleggingen                                                   | 153            | 137            |
| Mutaties werkkapitaal:                                                              |                |                |
| * toename vorderingen                                                               | - 954          | 151            |
| * afname voorraden                                                                  | 434            | 35             |
| * afname kortlopende schulden                                                       | <u>- 555</u>   | <u>- 762</u>   |
| <b>Kasstroom uit operationele activiteiten</b>                                      | <b>6.876</b>   | <b>6.027</b>   |
| Inkomende kasstromen door aflossingen en verkochte beleggingen en desinvesteringen: |                |                |
| * beleggingen in financiële vaste activa                                            | 0              | 2              |
| * beleggingen in effecten                                                           | <u>8.670</u>   | <u>- 380</u>   |
| (A)                                                                                 | <b>8.670</b>   | <b>- 378</b>   |
| Af:                                                                                 |                |                |
| Uitgaande kasstromen door beleggingen en investeringen:                             |                |                |
| * investeringen in materiële vaste activa                                           | 3.590          | 726            |
| * beleggingen in financiële vaste activa                                            | 0              | 0              |
| * beleggingen in effecten                                                           | <u>6.200</u>   | <u>4.999</u>   |
| (B)                                                                                 | <b>9.790</b>   | <b>5.725</b>   |
| <b>Kasstroom uit beleggings- en investeringsactiviteiten</b>                        | <b>(A-B)</b>   | <b>(A-B)</b>   |
|                                                                                     | <u>- 1.120</u> | <u>- 6.103</u> |
| <b>Netto kasstroom</b>                                                              | <b>5.756</b>   | <b>- 76</b>    |
| Liquide middelen begin van het jaar                                                 | <u>16.737</u>  | <u>16.813</u>  |
| Liquide middelen einde van het jaar                                                 | <u>22.493</u>  | <u>16.737</u>  |
|                                                                                     | <b>=====</b>   | <b>=====</b>   |

#### 4. TOELICHTING OP DE BALANS EN DE WINST- EN VERLIESREKENING

##### **Algemeen**

De Centrale Organisatie Voor Radioactief Afval (COVRA) NV, statutair gevestigd te Middelburg. Bezoekadres: Spanjeweg 1 (havennummer 8601) 4455 TW Nieuwdorp (Vlissingen-Oost).

##### **Activiteiten**

De activiteiten van de vennootschap bestaan uit het verwerven, inzamelen, bewerken, verwerken, tijdelijk en duurzaam bewaren en verwijderen van radioactief afval direct of indirect afkomstig van houders van een vergunning krachtens de Kernenergiewet en mede daarvoor in aanmerking komend afval een en ander binnen het beleid van de Rijksoverheid.

##### **Algemene grondslagen voor de opstelling van de jaarrekening**

De jaarrekening is opgesteld volgens titel 9 Boek 2 BW en heeft als grondslag historische kosten.

Het systeem van verantwoording van de opbrengsten is gebaseerd op het in een kalenderjaar geaccepteerde afval. De daarvoor aan de leveranciers van het afval in rekening gebrachte bedragen dienen ter dekking van de directe- en indirecte kosten, die thans tot uitgaven leiden, zowel als ter dekking van de kosten die deels pas in de (soms verre) toekomst tot uitgaven leiden; voor deze laatste categorie is uitgegaan van geraamde bedragen. De tariefelementen voor de toekomstige kosten worden aan de gelijknamige voorzieningen toegevoegd.

##### **Grondslagen voor de waardering van activa en passiva en voor de bepaling van het resultaat<sup>1</sup>**

##### **Algemeen**

Alle activa en passiva zijn gewaardeerd tegen de nominale waarde, tenzij in het hierna volgende anders is vermeld. Bedragen luidende in vreemde valuta zijn herleid in euro's tegen koersen welke gelijk zijn aan de wisselkoersen ultimo boekjaar.

---

<sup>1</sup>

Voor een toelichting op de niet vermelde posten wordt verwezen naar de toelichting op de balans en de winst- en verliesrekening.

### **Materiële vaste activa**

De materiële vaste activa zijn gewaardeerd op basis van aanschaffings- of voortbrengingskosten onder aftrek van de afschrijvingen; afschrijvingen vangen aan op het moment van gereed melding of ingebruikname.

De gebouwen, terreinen, machines en installaties voor het laag- en middelradioactief afval worden in 30 jaar annuïtair afgeschreven. In verband met de lange periode waarbinnen de terreinen niet alternatief kunnen worden aangewend, wordt eveneens op terreinen afgeschreven. De afschrijving van de opslaggebouwen LOG vindt plaats evenredig aan de mate van ingebruikname/vulling, waarbij evenals bij de overige investeringen gestreefd wordt naar een per opslageenheid (m<sup>3</sup>) constante belasting (rekening houdend met inflatie).

Ten aanzien van de overige bedrijfsmiddelen worden de volgende afschrijvingstermijnen gehanteerd:

|                                              |       |      |
|----------------------------------------------|-------|------|
| - meet- en automatiseringsapparatuur         | 3,3   | jaar |
| - intern transportmateriaal                  | 4     | jaar |
| - kantoorinrichting en overige inventarissen | 3,3-5 | jaar |
| - auto's                                     | 4     | jaar |

### **Financiële vaste activa**

De effecten betreffen deposito's en een obligatie lening met een looptijd van twee tot tien jaar, geplaatst bij het Ministerie van Financiën, de Rabobank en ING bank. De obligatieleningen zijn gewaardeerd tegen beurswaarde per 31 december 2007.

### **Vorraden**

De voorraden hulpmaterialen voor de opslag zijn gewaardeerd volgens het Fifo principe tegen aanschaffingskosten of lagere netto opbrengst waarde. Deze lagere netto opbrengstwaarde wordt bepaald door individuele beoordeling van de voorraden.

### **Vorderingen**

De vorderingen worden gewaardeerd op de nominale waarde onder aftrek van een voorziening voor oninbaarheid.

### **Effecten**

Dit betreft deposito's met een looptijd van maximaal één jaar, geplaatst bij het Ministerie van Financiën.

### **Voorziening voor pensioenverplichtingen**

De voorziening voor pensioenverplichtingen betreft de verplichtingen inzake de COVRA pensioenregeling. COVRA heeft een toegezegd pensioen regeling gebaseerd op het middelloon principe. De indexatie van de actieven is gebaseerd op de loonontwikkeling bij COVRA N.V. (prijsindex). De indexatie van de ingegane pensioenen (inactieven) is gebaseerd op de consumenten prijsindex, echter voor zover het depot bedrag toereikend is. Het depot wordt aangevuld met overrendementen van de pensioenverzekeraar. De pensioenverplichting is actuariel berekend. De actuariële resultaten worden toegerekend aan het resultaat van het verslagjaar. De actuariële berekening wordt eens per vier jaar gemaakt; de laatste berekening is van ultimo 2005.

De actuariële veronderstellingen zijn per:

|                         | 31 december 2007 |
|-------------------------|------------------|
| - disconteringsvoet     | 4,0%             |
| - rendement beleggingen | 4,0%             |
| - algemene loonronde    | 1,5%             |
| - indexatie actieven    | 1,5%             |
| - indexatie inactieven  | 1,15%            |
| - indexatie franchise   | 1,9%             |
| - ontslagkansen         | 0,0%             |

#### **Overige voorzieningen**

##### ***Voorziening toekomstige kosten vast radioactief afval***

De voorziening heeft betrekking op zowel laag- en middelradioactief afval als hoogradioactief afval.

Deze voorziening dient ter dekking van de kosten die voor een deel pas in de verre toekomst tot uitgaven leiden. Gezien de aard van deze kosten wordt met geraamde grootheden gewerkt, zowel wat betreft bedragen als werkwijze en capaciteit.

De voorziening toekomstige kosten vast afval betreft de kosten van uiteindelijke definitieve verwijdering van het afval.

Aangezien de Rijksoverheid zelf hiertoe beleidsbepalend onderzoek doet uitvoeren en ten aanzien van de diverse eindbergingsmogelijkheden nog geen definitief standpunt heeft bepaald, moet door de vennootschap met voorlopige kostenramingen worden gewerkt.

Uitgangspunt hierbij is de studie die de Commissie Opberging Radioactief Afval (CORA) in de periode 1996-2000 heeft uitgevoerd. Het eindrapport van CORA "Terugneembare berging, een begaanbaar pad" is uitgebracht in februari 2001.

De berekeningsgrondslagen en uitgangspunten die aan de voorziening ten grondslag liggen worden eens in de 5 jaar herzien. De eerstvolgende evaluatie zal in 2008 plaatsvinden.

Aan de voorziening wordt jaarlijks toegevoegd de reële rente van 3,0%, verhoogd met inflatie (in 2007: 2,22%). Het inflatiepercentage is het rekenkundig gemiddelde van de wijziging van de indexcijfers voor industriële producten afzet binnenland (augustus 2006 / augustus 2007) en het consumenten-prijsindexcijfer voor alle huishoudens (oktober 2006 / oktober 2007), met een minimum van 0%.

De tarieven per m<sup>3</sup> voor de dotatie aan de voorziening worden jaarlijks eveneens aangepast voor inflatie.

***Voorziening toekomstige kosten overig radioactief afval***

De voorziening voor vloeibaar afval is gebaseerd op de geraamde kosten van verwerking in een daartoe speciaal gerealiseerde verbrandingsinstallatie voor organische vloeistoffen of verwerking via een biologische/chemische reiniging voor ander vloeibaar afval. Er vindt geen dotatie meer plaats aan de voorziening voor anorganische vloeistoffen.

De voorziening wordt jaarlijks opgehoogd met rente (2007: 5,22%). De tarieven worden jaarlijks tenminste aangepast voor inflatie.

***Voorziening toekomstige kosten LOG***

De Laagradioactief afval Opslag Gebouwen (LOG) veroorzaken kosten ook nadat ze volledig zijn gevuld en afgeschreven. Voor de direct aanwijsbaar te maken kosten is een voorziening gevormd. De jaarlijkse onderhoudskosten, grootschalige renovaties en vaste eigenaarskosten worden ten laste van de voorziening gebracht, zodra een module van de opslaggebouwen is gevuld.

De voorziening wordt jaarlijks opgehoogd met rente (2007: 5,22%). De tarieven worden jaarlijks tenminste aangepast voor inflatie.

***Voorziening toekomstige kosten COG***

Voor de kosten van het in opslag houden van calcinaat is een voorziening gevormd. Deze kosten bestaan uit:

- vaste jaarlasten met betrekking tot de grond onder het COG en het gebouw zelf
- toekomstige onderhoudskosten
- kosten van conditionering en afvoer
- beheerskosten voor de periode nadat het COG is gevuld.

De jaarlijkse onderhoudskosten en vaste lasten worden ten laste van deze voorziening gebracht. De voorziening wordt jaarlijks opgehoogd met rente (2007: 5,22%). De tarieven worden jaarlijks aangepast voor inflatie.

***Voorziening toekomstige kosten VOG***

Voor de kosten van het in opslag houden van verarmd uranium is eveneens een voorziening gevormd. Deze kosten bestaan uit:

- vaste jaarlasten met betrekking tot de grond onder het VOG
- vaste jaarlasten met betrekking tot het gebouw zelf
- toekomstige onderhoudskosten
- kosten van conditionering voordat eindberging mogelijk is
- beheerskosten voor de periode nadat het VOG is gevuld en totdat eindberging plaatsvindt.

De jaarlijkse onderhoudskosten en vaste lasten worden ten laste van deze voorziening gebracht. De voorziening wordt jaarlijks opgehoogd met rente (2007: 5,22%). De tarieven worden jaarlijks aangepast voor inflatie.

### ***Voorziening toekomstige kosten HABOG (Hoogradioactief Afval Behandelings- en OpslagGebouw)***

Voor de kosten van het in opslag houden van hoog radioactief afval is een voorziening gevormd. Deze kosten bestaan uit:

- vaste jaarlasten met betrekking tot de grond onder het HABOG
- vaste jaarlasten met betrekking tot het gebouw zelf
- toekomstige onderhoudskosten
- beheerskosten voor de actieve exploitatie periode (tot 01-01-2015)
- beheerskosten voor de periode nadat het HABOG is gevuld en totdat eindberging plaatsvindt (de passieve exploitatieperiode).

De jaarlijkse kosten worden ten laste van de voorziening gebracht. Het deel van de voorziening dat betrekking heeft op de actieve exploitatieperiode wordt jaarlijks opgehoogd met reële rente (3,0%) en inflatie (2007: 1,25%). Het deel van de voorziening dat betrekking heeft op de passieve exploitatieperiode wordt jaarlijks opgehoogd met reële rente (3,0%) en inflatie (2007: 1,15 %).

Het inflatiepercentage is gebaseerd op de destijds met leveranciers van hoogradioactief afval overeengekomen indexcijfers, welke een reëel beeld geven van de relevante kosten ontwikkeling.

### ***Voorziening groot onderhoud***

Voor de kosten van groot onderhoud aan het Afval Verwerkings Gebouw (inclusief machines en installaties), het Kantoorgebouw en de Infrastructuur is een voorziening groot onderhoud gevormd. Dotatie is gebaseerd op een 30-jarig onderhoudsplan.

Voor de kosten van groot onderhoud aan het HABOG is een voorziening groot onderhoud gevormd. Dotatie is gebaseerd op een berekening van de onderhoudskosten in de komende 100 jaar.

### ***Voorziening uitgestelde beloningen***

De voorziening uitgestelde beloningen betreft de verplichtingen ingevolge jubileumuitkeringen (25 jaar) en toegezegde (bonus) verlofdagen bij pensionering (overgangsregeling 55+).

### ***Omzet***

De omzet betreft de aan leveranciers in rekening te brengen bedragen op grond van de thans verrichte- en in de toekomst te verrichten diensten ter zake van in 2007 geaccepteerd afval.

Tevens zijn onder deze post de geactiveerde personele kosten begrepen.

### ***Directe kosten***

De directe kosten betreffen de interne en aan derden betaalde kosten voor het inzamelen en het verwerken, alsmede de kosten voor het transport en de verbruikte hulpmaterialen bij opslag. Daarnaast is rekening gehouden met de in 2008 of later nog te maken kosten voor de verwerking in de eigen installaties van het in 2007 al opgehaalde afval.

**Afschrijvingen**

De afschrijvingen zijn in principe gebaseerd op de geschatte economische levensduur van de betreffende activa. De afschrijving op de gebouwen, terreinen, machines en installaties voor het laag- en middelradioactief afval wordt berekend volgens de annuïtaire methode. Hierbij worden opslaggebouwen (LOG) afgeschreven naar rato van de mate van ingebruikname/vulling.

De verwerkingsinstallatie voor Mo-afval en de overige bedrijfsmiddelen worden lineair afgeschreven.

**Vennootschapsbelasting**

De vennootschap is niet vennootschapsbelastingplichtig, omdat de aandelen voor 100% aan de Staat toebehoren.

**Grondslagen voor de opstelling van het kasstroomoverzicht**

Het kasstroomoverzicht wordt opgesteld volgens de indirecte methode.

De geldmiddelen in het kasstroomoverzicht bestaan uit liquide middelen. Kasstromen in vreemde valuta's worden omgerekend tegen een geschatte gemiddelde koers.

Koersverschillen inzake geldmiddelen worden afzonderlijk in het kasstroomoverzicht getoond. Investerings- en desinvesteringen in materiële vaste activa worden verantwoord onder de beleggings- en investeringsactiviteiten. De afschrijvingen worden gerekend tot de operationele activiteiten.

Ontvangen interest wordt opgenomen onder de kasstroom uit operationele activiteiten.

Betaalde interest wordt opgenomen onder de kasstroom uit operationele activiteiten.

**Toelichting op de posten van de balans  
in duizenden EURO's**

**1. Materiële vaste activa**

Een gecompriemd overzicht van de mutaties in de materiële vaste activa kan als volgt worden weergegeven:

|                               | terreinen/ be-<br>drijfsgebouwen<br>en machines/<br>installaties * | overige be-<br>drijfsmiddelen | Activa<br>In<br>Aanbouw | totaal                 |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Stand per 1 jan. 2007</b>  |                                                                    |                               |                         |                        |
| Aanschafwaarde                | 58.797                                                             | 5.129                         | 726                     | 64.652                 |
| Afschrijving                  | <u>19.802</u>                                                      | <u>3.337</u>                  | <u>--</u>               | <u>23.139</u>          |
| Boekwaarde                    | 38.995                                                             | 1.792                         | 726                     | 41.513                 |
| <b>Mutaties in 2007:</b>      |                                                                    |                               |                         |                        |
| Investerings                  | --                                                                 | 257                           | 3.333                   | 3.590                  |
| Afschrijvingen                | - 1.203                                                            | - 397                         | --                      | - 1.600                |
| Desinvesteringen              | <u>--</u>                                                          | <u>--</u>                     | <u>--</u>               | <u>--</u>              |
| Boekwaarde per 31<br>dec.2007 | <u>37.792</u><br>=====                                             | <u>1.652</u><br>=====         | <u>4.059</u><br>=====   | <u>43.503</u><br>===== |
| <b>Stand per 31 dec. 2007</b> |                                                                    |                               |                         |                        |
| Aanschafwaarde                | 58.797                                                             | 5.386                         | 4.059                   | 68.242                 |
| Afschrijving                  | <u>21.005</u>                                                      | <u>3.734</u>                  | <u>--</u>               | <u>24.739</u>          |
| Boekwaarde                    | <u>37.792</u><br>=====                                             | <u>1.652</u><br>=====         | <u>4.059</u><br>=====   | <u>43.503</u><br>===== |

\*) Vanwege het toerekenen van een aandeel in terreinen/bedrijfsgebouwen aan de machines/installaties worden de terreinen/gebouwen en machines/installaties niet separaat weergegeven.

De kosten van groot onderhoud worden ten laste van de voorziening groot onderhoud gebracht.

## 2. Financiële vaste activa

|                             | <u>2007</u> | <u>2006</u> |
|-----------------------------|-------------|-------------|
| Saldo begin boekjaar        | 67.397      | 62.155      |
| Verkoop/aankoop effecten    | - 8.670     | 5.379       |
| Waarde verandering effecten | - 153       | - 137       |
| Saldo ultimo boekjaar       | 58.574      | 67.397      |
|                             | =====       | =====       |

De gemiddelde looptijd bedraagt 7 jaar.

## 3. Voorraden

Deze post betreft de voorraden emballage en hulpmaterialen voor de opslag van afval in de opslaggebouwen.

## 4. Vorderingen

|                                                 |       |       |
|-------------------------------------------------|-------|-------|
| Handelsdebiteuren                               | 2.471 | 2.634 |
| Nog te factureren omzet                         | 1.339 | 443   |
| Nog te ontvangen rente/vooruitbetaalde bedragen | 1.154 | 961   |
| Vooruitbetaalde pensioenpremies                 | 410   | 382   |
|                                                 | 5.374 | 4.420 |
|                                                 | ===== | ===== |

De vorderingen hebben een looptijd van korter dan één jaar. De vorming van een voorziening voor oninbaarheid wordt niet noodzakelijk geacht.

## 5. Liquide middelen

Hieronder zijn begrepen deposito's, totaal ten bedrage van € 19,7 miljoen, ten behoeve van de verplichtingen HABOG en exploitatie van COVRA N.V.

## 6. Geplaatst kapitaal

Het maatschappelijk kapitaal bedraagt € 18 miljoen, waarvan is geplaatst en gestort € 3,6 miljoen.

## 7. Niet uitkeerbare reserve (wettelijke reserve)

Op 8 mei 2002 heeft een statutenwijziging plaatsgevonden, waarbij o.a. de denominatie van de aandelen in het kapitaal van de Vennootschap is gewijzigd van gulden in euro. Voor het hieruit ontstane verschil is een niet uitkeerbare reserve gevormd ad € 30 als bedoeld in artikel 67a, derde lid, van boek 2 van het Burgerlijk Wetboek.

## 8. Reserve Fondsresultaten (overige reserve)

De ontvangen bijdragen voor de toekomstige kosten van het radioactieve afval zijn, overeenkomstig de voorwaarden in het Fondsreglement, belegd. De resultaten van het Fonds worden separaat geadministreerd.

|                      | <u>2007</u>  | <u>2006</u>  |
|----------------------|--------------|--------------|
| Saldo begin boekjaar | - 7.389      | - 6.891      |
| Resultaat verdeling  | - <u>342</u> | - <u>498</u> |
| Saldo einde boekjaar | - 7.731      | - 7.389      |
|                      | =====        | =====        |

## 9. Overige reserve

|                      |            |            |
|----------------------|------------|------------|
| Saldo begin boekjaar | 14.321     | 13.608     |
| Resultaat verdeling  | <u>854</u> | <u>713</u> |
| Saldo einde boekjaar | 15.175     | 14.321     |
|                      | =====      | =====      |

## 10. Achtergestelde lening

Op 10 december 1997 is van het Ministerie VROM een achtergestelde lening van € 18,2 miljoen ontvangen. Over deze lening is geen rente verschuldigd. Per 1 januari 2016 dient deze lening te worden terugbetaald.

## 11. Voorzieningen

|                            | Stand<br>1 jan 2007 | Rente<br>2007 | Dotatie<br>2007 | Vrijval<br>2007 | Stand<br>31dec 2007 |
|----------------------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Pensioenverplichtingen     | 265                 | -             | -               | -               | 265                 |
| Overige voorzieningen:     |                     |               |                 |                 |                     |
| * Toekomstige kosten:      |                     |               |                 |                 |                     |
| - vast radioactief afval   | 29.003              | 1.500         | 1.432           | -               | 31.935              |
| - overig radioactief afval | 489                 | 26            | 52              | 106             | 461                 |
| - LOG                      | 3.360               | 175           | 88              | 36              | 3.587               |
| - COG                      | 1.822               | 95            | 135             | 33              | 2.019               |
| - VOG                      | 3.957               | 207           | 1.235           | 31              | 5.368               |
| - HABOG                    | 54.581              | 2.283         | -               | 2.155           | 54.709              |
| *Groot onderhoud           | 5.294               | -             | 1.190           | 387             | 6.097               |
| * Uitgestelde beloningen   | <u>184</u>          | -             | <u>16</u>       | -               | <u>200</u>          |
|                            | 98.955              | 4.286         | 4.148           | 2.748           | 104.641             |
|                            | =====               | =====         | =====           | =====           | =====               |

Alle voorzieningen dienen als langlopend te worden beschouwd ( $\geq 5$  jaar) met uitzondering van de voorziening voor toekomstige kosten overig radioactief afval. Het deel van de voorzieningen dat binnen één jaar vrijvalt bedraagt ca. € 2,5 miljoen. De rente toevoeging 2007 ad € 4,286 miljoen is in de resultatenrekening verantwoord als rentelast.

#### Pensioenverplichtingen

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Waarde toegezegde pensioen aanspraken | 4.683        |
| Reële waarde fondsbeleggingen         | <u>4.418</u> |
| Saldo                                 | 265          |
|                                       | ===          |

COVRA N.V. maakt gebruik van de mogelijkheid om als gevolg van hun toegezegde pensioenregeling, slechts eenmaal per vier jaar de berekeningen, ter bepaling van de verplichtingen en lasten uit hoofde van deze regeling, exact uit te voeren. Op de drie tussenliggende balansdata volstaat COVRA met een redelijke benadering. Naar verwachting zal de ultimo 2007 gevormde verplichting voldoende zijn.

#### 12. Schulden

|                                                  | <u>2007</u>  | <u>2006</u>  |
|--------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Schulden aan leveranciers                        | 514          | 630          |
| Omzetbelasting                                   | 191          | 236          |
| Loonheffing en sociale premies                   | 115          | 109          |
| EC SAPIERR2-project                              | 41           | 476          |
| Overige schulden inzake:                         |              |              |
| • Verplichtingen bouw HABOG                      | 5.431        | 5.507        |
| • Overige verplichtingen                         | <u>2.267</u> | <u>2.156</u> |
|                                                  | 8.559        | 9.114        |
|                                                  | =====        | =====        |
| De kortlopende schulden hebben een looptijd van: |              |              |
| - korter dan één jaar                            | 3.128        | 3.607        |
| - langer dan één jaar, korter dan vijf jaar      | <u>5.431</u> | <u>5.507</u> |
|                                                  | 8.559        | 9.114        |
|                                                  | =====        | =====        |

#### Kredietfaciliteit

De kredietfaciliteiten bij de Rabobank Beveland bedroegen per 31 december 2007 een rekening- courantkrediet van € 2,0 miljoen.

In de kredietovereenkomst met Rabobank Beveland is een negatieve pledge opgenomen. Per ultimo boekjaar werd geen gebruik gemaakt van de kredietfaciliteiten.

**Toelichting op de posten van de winst- en verliesrekening  
in duizenden EURO's**

**13. Netto omzet**

De omzet betreft de aan leveranciers in rekening gebrachte bedragen wegens het inzamelen, bewerken, bewaren en verwijderen ter zake van in 2007 geaccepteerd radioactief afval.

**14. Directe kosten**

De directe kosten betreffen de kosten voor het verzamelen en het verwerken alsmede de kosten van transport en hulpmaterialen bij opslag. Daarnaast is rekening gehouden met de in 2008 nog te maken kosten voor de verwerking in de eigen installaties van het in 2007 al opgehaalde afval.

|                       | <u>2007</u> | <u>2006</u> |
|-----------------------|-------------|-------------|
| Opslag                | 655         | 175         |
| Verwerking            | 1.527       | 1.489       |
| Transport & Logistiek | 789         | 514         |
| HABOG                 | 1.164       | 761         |
| Onderhoud & Systemen  | 581         | 606         |
| Overige               | <u>873</u>  | <u>545</u>  |
|                       | 5.589       | 4.090       |
|                       | =====       | =====       |

**15. Kosten COVRA-organisatie**

De kosten COVRA-organisatie betreffen de kosten die niet direct aan de omzet zijn toe te rekenen.

|                                   |            |            |
|-----------------------------------|------------|------------|
| Directie                          | 277        | 372        |
| Administratie & Financiën         | 237        | 228        |
| Facilitaire Dienst                | 226        | 103        |
| Stralingscontroledienst           | 651        | 662        |
| Beleid & Voorlichting             | 102        | 88         |
| Huisvesting                       | <u>260</u> | <u>23</u>  |
| Subtotaal ondersteunende diensten | 1.753      | 1.476      |
| Overige kosten                    | <u>212</u> | <u>276</u> |
|                                   | 1.965      | 1.752      |
|                                   | =====      | =====      |

In 2006 waren de kosten HABOG en huisvesting lager. Dit werd veroorzaakt doordat een gereserveerde last is vrijgevallen.

**16. Afschrijving vaste activa**

|                            | <u>2007</u> | <u>2006</u> |
|----------------------------|-------------|-------------|
| AVG                        | 961         | 900         |
| LOG                        | 13          | 43          |
| Kantoorgebouw/voorlichting | 263         | 254         |
| Bedrijfsautomatisering     | 146         | 146         |
| Overige vaste activa       | <u>217</u>  | <u>286</u>  |
| Materiële vaste activa     | 1.600       | 1.629       |
|                            | =====       | =====       |

**17. Financiële baten en lasten**

|                                                 |            |            |
|-------------------------------------------------|------------|------------|
| Overige rente baten en soortgelijke opbrengsten | - 3.878    | - 3.353    |
| Overige rente lasten en soortgelijke kosten     | 2          | 7          |
| Rente toegerekend aan voorzieningen             | 4.286      | 4.413      |
| Waarde verandering effecten*                    | <u>153</u> | <u>137</u> |
|                                                 | 563        | 1.204      |
|                                                 | =====      | =====      |

\* de waarde verandering betreft de koersresultaten gedurende het boekjaar.

**Personeel**

|                 |       |       |
|-----------------|-------|-------|
| Salarissen      | 2.290 | 2.272 |
| Sociale lasten  | 298   | 306   |
| Pensioenpremies | 397   | 376   |

In 2007 waren 51 werknemers in dienst van de vennootschap (2006: 50).

De bezoldiging van de commissarissen beliep in totaal € 43. De bezoldiging van de president-commissaris was € 13 en van de overige drie leden € 30.

De periodiek betaalde beloning van de bestuurder bedroeg :

|                  |     |     |
|------------------|-----|-----|
| Basissalaris     | 132 | 131 |
| Pensioenbijdrage | 35  | 39  |

5. OVERIGE GEGEVENS  
*in duizenden EURO's*

In de statuten is de volgende bepaling opgenomen inzake winst:

Artikel 21:

De winst dient geheel te worden gereserveerd, tenzij de algemene vergadering van aandeelhouders anders beslist.

**Resultaat verdeling**

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
|                                     | <u>2007</u> |
| Toevoeging aan Algemene reserve     | 854         |
| Onttrekking Reserve Fondsresultaten | - 342       |
| Resultaat boekjaar                  | <u>512</u>  |
|                                     | =====       |

Goedgekeurd te Nieuwdorp, 3 april 2008

Vastgesteld in de Algemene Vergadering van de Aandeelhouder op 18 juni 2008.

Opgemaakt te Nieuwdorp d.d. 20 maart 2008

Goedgekeurd te Nieuwdorp d.d. 3 april 2008

***De handtekening  
is door de KvK  
onleesbaar gemaakt.***

Dr. H.D.K. Coöze  
Directeur COVRA N.V.

***De handtekening  
is door de KvK  
onleesbaar gemaakt.***

Prof. ir. H.P. van Heel  
President commissaris

***De handtekening  
is door de KvK  
onleesbaar gemaakt.***

Dr. A.G.W.J. Lansink

***De handtekening  
is door de KvK  
onleesbaar gemaakt.***

Prof. dr. ir. M. de Bruin

***De handtekening  
is door de KvK  
onleesbaar gemaakt.***

Mr. L.C.F.A.J.S. de Leur

Aan de aandeelhouders van  
COVRA N.V.  
te Middelburg

Datum  
3 april 2008

Behandeld door  
W.A. de Leeuw RA

Kenmerk  
3111895030/2104.1/80842

## Accountantsverklaring

### Verklaring betreffende de jaarrekening

Wij hebben de (in dit verslag opgenomen) jaarrekening 2007 van COVRA N.V. te Middelburg bestaande uit de balans per 31 december 2007 en de winst-en-verliesrekening over 2007 met de toelichting gecontroleerd.

### Verantwoordelijkheid van het bestuur

Het bestuur van de vennootschap is verantwoordelijk voor het opmaken van de jaarrekening die het vermogen en het resultaat getrouw dient weer te geven, alsmede voor het opstellen van het jaarverslag, beide in overeenstemming met Titel 9 Boek 2 BW. Deze verantwoordelijkheid omvat onder meer: het ontwerpen, invoeren en in stand houden van een intern beheersingssysteem relevant voor het opmaken van en getrouw weergeven in de jaarrekening van vermogen en resultaat, zodanig dat deze geen afwijkingen van materieel belang als gevolg van fraude of fouten bevat, het kiezen en toepassen van aanvaardbare grondslagen voor financiële verslaggeving en het maken van schattingen die onder de gegeven omstandigheden redelijk zijn.

### Verantwoordelijkheid van de accountant

Onze verantwoordelijkheid is het geven van een oordeel over de jaarrekening op basis van onze controle. Wij hebben onze controle verricht in overeenstemming met Nederlands recht. Dienovereenkomstig zijn wij verplicht te voldoen aan de voor ons geldende gedragsnormen en zijn wij gehouden onze controle zodanig te plannen en uit te voeren dat een redelijke mate van zekerheid wordt verkregen dat de jaarrekening geen afwijkingen van materieel belang bevat.

Een controle omvat het uitvoeren van werkzaamheden ter verkrijging van controle-informatie over de bedragen en de toelichtingen in de jaarrekening. De keuze van de uit te voeren werkzaamheden is afhankelijk van de professionele oordeelsvorming van de accountant, waaronder begrepen zijn beoordeling van de risico's van afwijkingen van materieel belang als gevolg van fraude of fouten. In die beoordeling neemt de accountant in aanmerking het voor het opmaken van en getrouw weergeven in de jaarrekening van vermogen en resultaat relevante interne beheersingssysteem, teneinde een verantwoorde keuze te kunnen maken van de controle-werkzaamheden die onder de gegeven omstandigheden adequaat zijn maar die niet tot doel hebben een oordeel te geven over de effectiviteit van het interne beheersingssysteem van de vennootschap. Tevens omvat een controle onder meer een evaluatie van de aanvaardbaarheid van de toegepaste grondslagen voor financiële verslaggeving en van de redelijkheid van schattingen die het bestuur van de vennootschap heeft gemaakt, alsmede een evaluatie van het algehele beeld van de jaarrekening.

Wij zijn van mening dat de door ons verkregen controle-informatie voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel.

## **Oordeel**

Naar ons oordeel geeft de jaarrekening een getrouw beeld van de grootte en de samenstelling van het vermogen van COVRA N.V. per 31 december 2007 en van het resultaat over 2007 in overeenstemming met Titel 9 Boek 2 BW.

## **Verklaring betreffende andere wettelijke voorschriften en/of voorschriften van regelgevende instanties**

Op grond van de wettelijke verplichting ingevolge artikel 2:393 lid 5 onder e BW melden wij dat het jaarverslag, voor zover wij dat kunnen beoordelen, verenigbaar is met de jaarrekening zoals vereist in artikel 2:391 lid 4 BW.

Deloitte Accountants B.V.

Was getekend

W.A. de Leeuw RA