

## **Verslag over het jaar 2004**

## **INHOUD**

<b>Algemene Vergadering van Aandeelhouders en College van Advies</b>	blz. 3
<b>Algemene Beschouwingen</b>	blz. 4
Inleiding Buitenbedrijfstelling en Conservering Nieuwe locatie kantoorfunctie Overdracht van de onderneming aan COVRA	
<b>Bedrijfsvoering en Onderhoud</b>	blz. 5
Bedrijfsvoering Onderhoud Afvalverwerking Stralingscontrole Kwaliteitszorg Arbo-zorg Milieu	
<b>Buitenbedrijfstelling en Conservering</b>	blz. 7
Project Realisatie Veilige Insluiting (PRVI) Project Archivering	
<b>Personeel en Organisatie</b>	blz. 8
Organisatie Arbeidsvoorwaarden Loonsparen Personeel van derden Afbouw personeelsbestand Mobiliteit Formatie en bezetting	
<b>Overleg met de Ondernemingsraad</b>	blz. 10
<b>Jaarrekening</b>	blz. 11
Balans per 31 december 2004 Winst- en verliesrekening over het jaar 2004 Algemene toelichting Toelichting op de balans per 31 december 2004 Toelichting op de winst- en verliesrekening over het jaar 2004	
<b>Overige gegevens</b>	blz. 20
Winstbestemming Accountantsverklaring	
<b>Gebruikte afkortingen</b>	blz. 22

**ALGEMENE VERGADERING VAN AANDEELHOUDERS EN COLLEGE VAN ADVIES.**

Gedurende het verslagjaar kwam de Algemene Vergadering van Aandeelhouders eenmaal bijeen. De Vergadering heeft goedkeuring verleend aan de jaarstukken 2003. Door de directie is regelmatig gerapporteerd aan de aandeelhouder over de gang van zaken met betrekking tot het afbouw- en conserveringsproces bij GKN.

In 2004 is er geen aanleiding geweest om het College van Advies in vergadering bijeen te brengen.

## **ALGEMENE BESCHOUWINGEN**

### **Inleiding**

Op 3 oktober 1996 werd het voornemen bekend gemaakt om in plaats van per 1 januari 2004, zoals oorspronkelijk was gepland, de elektriciteitsproductie van de kernenergiecentrale Dodewaard vervroegd te staken. Op 26 maart 1997 werd de installatie afgeschakeld van het landelijk elektriciteitsnet en op 1 juli van datzelfde jaar verklaarde de directie van GKN de elektriciteitsproductie officieel voor beëindigd.

Daarmee werd het afbouwtraject van de centrale Dodewaard ingezet.

GKN heeft de kernenergiecentrale gefaseerd buiten bedrijf gesteld en is bezig met de conservering voor een wachttijd van 40 jaar. Na deze wachttijd zal de centrale definitief ontmanteld worden. De planning is erop gericht de centrale in 2005 in een toestand van zogeheten 'Veilige Insluiting' (VI) te hebben gebracht, waarna de genoemde wachttijd kan ingaan.

In 2004 stonden de volgende onderwerpen centraal:

- buitenbedrijfstelling en conservering
- overplaatsing van de kantoorfunctie naar een locatie buiten het centraletterrein.
- overdracht van de onderneming aan de COVRA NV

### **Buitenbedrijfstelling en Conservering**

Na het van kracht worden van de vergunning voor buitenbedrijfstelling en wachttijd zijn de werkzaamheden voor de buitenbedrijfstelling en conservering gestart. Aan het eind van deze fase zal de centrale in een toestand van de zogeheten Veilige Insluiting zijn gebracht waarna, naar verwachting in april 2005, de Wachttijdfase zal aanvangen die veertig jaar zal duren. Na het verstrijken van deze periode wordt de Veilige Insluiting ontmanteld.

### **Nieuwe locatie kantoorfunctie**

Als gevolg van de werkzaamheden voor de conservering (PRVI) moest een andere huisvesting buiten de centrale betrokken worden door de bedrijfsleiding en de ondersteunende diensten van de GKN-organisatie.

### **Overdracht van de onderneming aan COVRA**

De aandelen van COVRA zijn in 2002 overgedragen aan de Staat, waarmee de weg is vrijgemaakt voor de overdracht van GKN naar de COVRA. Het overleg hierover met de Overheid loopt nog.

## **BEDRIJFSVOERING EN ONDERHOUD**

### **Bedrijfsvoering**

In het verslagjaar nam de omvang van de bedrijfsvoering nog verder af. Nagenoeg alle kringlopen werden overbodig en uit bedrijf genomen. Daarvoor in de plaats kwamen enkele nieuwe systemen die in de loop van het jaar in gebruik werden genomen. Een geheel nieuw elektrisch systeem, een nieuwe biorotor, een afvalwatersysteem voor mogelijk besmet water, een andere brandblusvoorziening en een nieuw ventilatiesysteem zijn de voornaamste delen waarmee bedrijf gevoerd werd. De nieuwe installaties zijn zodanig ontworpen dat zij tijdens de wachttijd op afstand kunnen worden bewaakt en bediend.

### **Onderhoud**

Onderhoud aan de uit bedrijf genomen installaties bestond uit het inspecteren ervan op integriteit. Het terrein en de gebouwen ondergingen groot onderhoud en aanpassingen. Dit betreft onder andere het vervangen van dakbedekkingen, het deels bekleden van gevels met beplating, het vervangen van de wegen op het terrein door nieuwe waar in een later stadium asfalt op wordt aangebracht en het vervangen van de hekwerken.

### **Afvalverwerking**

In de eerste twee maanden van 2004 werd als gevolg van het schoonmaken van diverse watervoerende kringlopen veel radioactief afvalwater geproduceerd. Dit water werd geconditioneerd en met radioactief besmet schroot en vloeibaar afval in vier verschillende verpakkingsoorten afgevoerd naar de COVRA. Het betrof in totaal 977 eenheden.

Conventioneel afval, zoals schroot, bouw- en sloopafval, hout en dergelijke dat ontstond door het ombouwen van de centrale tot een Veilige Insluiting, werd door de aannemer afgevoerd.

### **Stralingscontrole**

De werkzaamheden van de SCD stonden nagenoeg geheel in het teken van de stralingshygiënische begeleiding bij de realisatie van de Veilige Insluiting. Er hebben zich geen problemen voorgedaan op het gebied van straling en besmetting. De totale bedrijfsdosis voor eigen en ingehuurd personeel bedroeg 97,6 mSv. De lozingen van radioactieve stoffen naar de atmosfeer en in het water van de rivier de Waal bleven ruimschoots onder de geldende limieten. Uit de resultaten van de omgevingsmetingen bleek dat er geen significant verhoogde straling- en besmettingsniveaus ten gevolge van lozingen door GKN zijn opgetreden.

### **Kwaliteitszorg**

In 2004 werd er een intern auditprogramma uitgevoerd. Evenals in voorgaande jaren is daarvoor een onafhankelijke externe auditor ingehuurd.

Het programma van interne audits wordt normaal in tweejaarlijkse cycli opgezet. Elke cyclus dekt de activiteiten van de gehele GKN-organisatie af en heeft zijn eigen aanpak. Wegens het naderen van de Wacht(WA)-periode viel de keus voor het jaar 2004 op het doorlichten van de praktische uitvoering van de vastgelegde werkmethodeken van die afdelingen waarvan een deel van de activiteiten in de WA-periode moet worden doorgezet.

In totaal waren er in 2004 twee interne audits gepland, namelijk bij de afdelingen Personele zaken en Ondersteuning (PO) en Technische Begeleiding (TB). De audit bij de afdeling Technische Begeleiding is echter naar begin februari 2005 verschoven. Evenals in het vorige verslagjaar werd de duur van de audit beperkt tot één dag.

De conclusie die uit de audit van 2004 werd getrokken was, dat de wijzigingen in de documenten en de betreffende activiteiten conform het zorgsysteem zijn uitgevoerd en dat in alle gevallen is voldaan aan de NVR-1.3 (Nucleaire Veiligheidsregels – Hoofdregel Kwaliteitsborging voor de Veiligheid van Kerncentrales) en de Safety Guide Q14 (Quality Assurance in Decommissioning).

### **Arbo-zorg**

Door de veranderende processen ten gevolge van de ombouw van de centrale is medio 2003 qua veiligheid en gezondheid een ander bedrijf ontstaan. Het Arbo-zorgsysteem van GKN is hierop aangepast.

Het jaar 2004 is op veiligheids- en gezondheidsgebied voor GKN een actief jaar geweest. In het kader van de ombouw tot Veilige Insluiting zijn veel bouw- en sloopwerkzaamheden uitgevoerd. In samenwerking met de hoofdaannemer HOMIJ is daarbij invulling gegeven aan het in 2003 opgestelde Veiligheids- en gezondheidsplan. Mede dankzij dit plan en de inzet van veiligheidsdeskundigen van zowel GKN als HOMIJ kon, indien nodig, adequaat en snel worden bijgestuurd.

De afslanking van de organisatie is ook in 2004 doorgezet. Mede hierdoor is het aantal ongevallen evenredig afgenomen. In totaal waren er vier arbeidsongevallen waarbij in één geval sprake was van arbeidsgerelateerd verzuim.

Bij het ten uitvoer brengen van het Arbo-zorgsysteem werd GKN ook in 2004 ondersteund door een gecertificeerde Arbo-dienst. Vanuit deze dienst was er periodiek een bedrijfsarts aanwezig ter consultatie van eigen en ingehuurd personeel en advisering van directie en bedrijfsleiding op het gebied van Arbo en verzuimbeleid. Daarnaast was er periodiek een Arbocoördinator aanwezig voor beleidsmatige ondersteuning.

## **Milieu**

Overeenkomstig de Kew-vergunning van 1 mei 2002 worden milieu-onderwerpen behandeld in een afzonderlijk Milieu-jaarverslag.

## **BUITENBEDRIJFSTELLING EN CONSERVERING**

### **Project Realisatie Veilige Insluiting (PRVI)**

In het verslagjaar 2004 werden de werkzaamheden ten behoeve van de realisatie veilige insluiting voortgezet. Februari was daarbij een maand waarin een aantal belangrijke zaken werd afgerond zodat per 1 maart 2004 een reorganisatie kon worden doorgevoerd.

Het betrof onder andere het schoonspoelen en aftappen van de watervoerende kringlopen in de centrale. Het vrijkomende spoelwater werd, afhankelijk van de kwaliteit, geloosd of behandeld in de afvalwatersystemen, geconditioneerd, verpakt en verstuurd voor opslag bij COVRA. Ook werd in die maand een nieuw afvalwatersysteem voor mogelijk besmet water en de nieuwe Hoofd Toegangs Controle (HTC) in gebruik genomen.

Alle uit de bedrijfsperiode stammende transformatoren werden van het terrein verwijderd. De 150 kV hoogspanningslijn werd verwijderd. Overbodige deuren en ramen zijn dichtgemetseld of met beton dichtgestort. De vier veiligheidsluiken op het dak van het reactorgebouw werden verwijderd en de gaten luchtdicht afgesloten.

Overbodige gebouwen zoals werkplaatsen, magazijnen, kantoorgebouw, servicegebouw en de ventilatieschacht werden gesloopt. Het vrijkomende puin werd op locatie gebroken en een deel ervan is als fundatie gebruikt voor de nieuw aan te leggen wegen op het terrein. Een ander deel werd verkocht voor hergebruik elders.

Omdat voor de Veilige Insluiting een ander ventilatieconcept is ontworpen waarbij onder andere eisen worden gesteld aan de dichtheid van de gebouwen, werd daar extra aandacht aan besteed. Binnen de gebouwen die straks de veilige insluiting vormen, werden zonescheidingen gebouwd. Deze hebben tot doel een gerichte stroming van ventilatielucht met een lage snelheid door de diverse gebouwen te bewerkstelligen. Uiteindelijk verlaat de ventilatielucht, na te zijn gefilterd en gemeten op radioactieve stoffen, de gebouwen via een roestvaststalen ventilatiekanaal aan de oostzijde van het reactorgebouw.

Aan nieuwe systemen werd in 2004 in gebruik genomen:

- elektrische installatie
- verlichtingsinstallatie
- brandmeldcentrale en
- ventilatiesysteem.

Op het terrein werd een bronwaterput geslagen die geschikt is voor het uitvoeren van brandblusacties. Een tweede put zal in 2005 worden geslagen.

Een biorotor voor het behandelen van huishoudelijk afvalwater werd geplaatst en in gebruik genomen.

De complete infrastructuur in het terrein is vernieuwd zodat voldaan wordt aan de tijdens de Veilige Insluiting te stellen eisen.

Voor het ontwerp voor de nieuwe toegangspoort is na heroverweging gekozen voor een eenvoudige aanpassing van het bestaande gebouw. Daarvoor werd een nieuwe bouwvergunning ingediend en verkregen. Met de voorbereiding voor deze ombouw werd in december gestart.

De verwachting is dat de realisatie van de Veilige Insluiting aan het eind van het eerste kwartaal 2005 zal zijn afgerond.

### **Project Archivering**

De archieven, die nodig zijn voor de bedrijfsvoering en het onderhoud van de Veilige Insluiting, zijn geselecteerd, beschreven en in de voormalige computerruimte in de centrale ondergebracht.

De archieven, die aan het Gelders Archief kunnen worden overgedragen zijn bewerkt, beschreven en apart gezet om te worden overgedragen. Alle films, video's, foto's en dia's, die de GKN in haar bezit had, zijn aan het Gelders Archief overgedragen.

## **PERSONEEL EN ORGANISATIE**

### **Organisatie**

In het vierde kwartaal van 2003 is aan de OR een adviesaanvraag gezonden voor een reorganisatie na afloop van de afvoer van het nat radioactief afval (de zogenoemde "natte werkzaamheden") en voor het moment dat het project Realisatie Veilige Insluiting gereed zal zijn. De OR heeft in het vierde kwartaal een positief advies gegeven ten aanzien van beide reorganisaties.

Het reorganisatietraject is, conform de vigerende procedures, verder in gang gezet. In het eerste kwartaal van 2004 heeft de selectiecommissie een concept plaatsingsplan opgesteld. Vervolgens is dit plaatsingsplan voorgelegd aan de toetsingscommissie welke positief heeft geadviseerd aan de directie. Voorafgaand aan de schriftelijke bevestiging zijn alle plaatsingen of bovenformatief verklaringen door de leidinggevenden persoonlijk aan de betreffende medewerkers meegedeeld en toegelicht.

Vijf medewerkers zijn vanuit de seniorenregeling opgeroepen. Het betreft hier met name werkzaamheden en/of functies die vóór het volgende reorganisatiemoment zullen zijn afgerond.

De daadwerkelijke reorganisatie heeft per 1 maart 2004 plaatsgevonden. De formatie is per gelijke datum teruggebracht naar 26 FTE. Het project Realisatie Veilige Insluiting zal naar verwachting in het voorjaar van 2005 gereed zijn.

In het vierde kwartaal van 2004 zijn de kantoorfaciliteiten verhuisd van het GKN-terrein naar een bedrijventerrein in de buurgemeente Andelst.

### **Arbeidsvoorwaarden**

De raam-CAO Energie- en Nutsbedrijven is van kracht tot en met 31 maart 2005. In het verslagjaar is de sector-CAO Productie verlengd voor de periode 1 april 2004 tot en met 31 december 2004.

### **Loonsparen**

Voor wat betreft het loonsparen is het maximaal toegestane spaarbedrag gehanteerd van EUR 613,00 per jaar.

### **Personeel van derden**

In 2004 werd personeel van derden ingehuurd voor een totaal van circa 43.000 uren.

### **Afbouw personeelsbestand**

In totaal hebben in 2004 acht medewerkers de GKN-organisatie verlaten. Zes van hen zijn gedurende het verslagjaar met vervroegd pensioen gegaan en twee aanvaardden een dienstverband elders.

Van de per december resterende 44 medewerkers waren er 18 werkzaam in de formatie, maakten er 25 (waarvan 2 opgeroepen) gebruik van een seniorenregeling volgens het Sociaal Plan en zocht er één onder de hoede van het Mobiliteitscentrum GKN (MOC) naar een passende werkkring elders.

### **Mobiliteit**

In het verslagjaar is een langdurige detachering van een bovenformatieve medewerker overgegaan in een vast dienstverband. Door het gebruik van de seniorenregelingen zijn de detacheringen van formatieve medewerkers gestopt.



**Formatie en bezetting****Personeelsformatie (per 31 december)**

	2003	2004
Formatieplaatsen	55	26

**Aantal medewerkers (per 31 december)**

Het personeelsbestand telt 44 personeelsleden (2003: 52). De 2 vrouwen en 42 mannen zijn als volgt over de organisatie verdeeld:

*Formatie*

Hoofd Centrale	1
Technische Begeleiding	2
Bedrijfsvoering Veilige Insluiting	1
Personele Zaken en Ondersteuning	3
Algemene Ondersteuning	7
Project Realisatie Veilige Insluiting	4

*Buiten de formatie*

Seniorenregeling	25
Werkend aan werk (MOC)	1
Totaal	<u>44</u>

**Leeftijdsopbouw (per 31 december)**

Leeftijdsgroep	2004	
	binnen formatie	buiten formatie
< 20	0	0
20 – 24	0	0
25 – 29	0	0
30 – 34	0	0
35 – 39	1	0
40 – 44	1	1
45 – 49	1	2
50 – 54	4	6
55 – 59	9	16
> 60	2	1
Totaal	<u>18</u>	<u>26</u>

**Gemiddelde leeftijd populatie (per 31 december 2004)**

Totaal: 54,94

**Aantal vertrokken medewerkers in 2004**

Nieuwe baan	2
FUR/Pensioen	6
Totaal	<u>8</u>

**Ziekteverzuim**

Het ziekteverzuim over 2004 bedroeg 3,9 %.

## OVERLEG MET DE ONDERNEMINGSRAAD

### Samenstelling ondernemingsraad.

Naam	Functie in OR	Georganiseerd
J.W. Aldus	voorzitter	AbvaKabo
W. Daanen	waarnemend voorzitter	niet georganiseerd
R.W.H. Sijmons	secretaris	AbvaKabo
C. van Herwijnen	waarnemend secretaris	niet georganiseerd
Th.J. Niels	waarnemend secretaris	niet georganiseerd
Ch. Smith	reservelid	niet georganiseerd
Th.F.M. van Hoffen-Houwer	ambtelijk secretaris	CNV Publieke Zaak

### Vaste commissies van de ondernemingsraad.

Agendacommissie  
Commissie uitvoering sociaal plan (vertrouwenscommissie)  
Commissie Stichting Uitvoering Sociaal Plan GKN  
Vertrouwenscommissie COVRA

De ondernemingsraad heeft vergaderd op de volgende data:

21 januari	25 augustus
17 maart	13 oktober
12 mei	17 november

Het overleg met de directie van GKN vond plaats op:

16 maart	21 september
27 april	22 oktober
8 juni	7 december

De ondernemingsraad heeft in 2004 twee initiatieftrajecten doorlopen.

#### 1. Initiatiefvoorstel OR voor het realiseren van een Stichting Uitvoering Sociaal Plan GKN.

De directie van GKN honoreerde in beginsel dit initiatiefvoorstel.

Na veelvuldig overleg tussen de directie van GKN en de ondernemingsraad bleek echter dat het oprichten van een stichting die de uitvoering van het Sociaal Plan GKN op zich zou nemen geen toegevoegde waarde heeft.

#### 2. Initiatiefvoorstel communicatie van OR met werknemers en (oud)werknemers.

De OR wil na de reorganisatie in 2005 contact blijven onderhouden met zijn achterban. De directie honoreerde dit initiatiefvoorstel mits de oud medewerkers en degenen die nog in de formatie zitten er mee akkoord gaan dat de OR hun adresgegevens gebruikt. Eind december gaf een groot deel van de GKN-ers te kennen er geen bezwaar tegen te hebben dat de OR gebruik maakt van hun adresgegevens.

De OR is voornemens in 2005 een nieuwsbrief uit te brengen.

De zittingsperiode van deze OR loopt af op 11 januari 2007.

## **JAARREKENING**

De samenstelling van de jaarrekening is als volgt:

- Balans per 31 december 2004
- Winst- en verliesrekening over het jaar 2004
- Algemene toelichting
- Toelichting op de balans per 31 december 2004
- Toelichting op de winst- en verliesrekening over het jaar 2004

Aan de jaarrekening zijn toegevoegd:

- Overige gegevens

**B.V. GEMEENSCHAPPELIJKE KERNENERGIECENTRALE NEDERLAND****BALANS PER 31 DECEMBER 2004**

(x €1.000)

<b>Activa</b>		<b>2004</b>		<b>2003</b>
<b>Vaste activa</b>				
<i>Materiële vaste activa</i>				
Terreinen	283		283	
	<hr/>	283	<hr/>	283
<i>Financiële vaste activa</i>				
Vorderingen	111.557		125.383	
overige effecten	9		9	
	<hr/>	111.566	<hr/>	125.392
<b>Vlottende activa</b>				
<i>Vorderingen</i>				
debiteuren	-		25	
overlopende activa	8		7	
	<hr/>	8	<hr/>	32
<i>Liquide middelen</i>		4.284		5.493
		<hr/>	<hr/>	<hr/>
		116.141		131.200
		<hr/> <hr/>		<hr/> <hr/>

(x €1.000)

<b>Passiva</b>	<b>2004</b>	<b>2003</b>
<i>Eigen vermogen</i>		
geplaatst aandelenkapitaal	58	58
<i>Voorzieningen</i>		
Voorziening sluiting centrale en ontladen bestraalde splijtstof	114.402	125.511
<i>Kortlopende schulden</i>		
schulden aan leveranciers	762	4.635
belastingen en premies sociale verzekeringen	162	203
overlopende passiva	757	793
	1.681	5.631
	116.141	131.200

**B.V. GEMEENSCHAPPELIJKE KERNENERGIECENTRALE NEDERLAND****WINST- EN VERLIESREKENING OVER HET JAAR 2004****(x €1.000)**

		<b>2004</b>	<b>2003</b>
<i>Bedrijfslasten</i>			
overige bedrijfskosten	- 343		- 676
	-----	- 343	-----
		-----	-----
<i>Bedrijfsresultaat</i>		343	676
<i>Financiële baten en lasten</i>			
Rentebaten	9.208		10.318
Rentelasten	- 9.551		- 10.994
	-----	- 343	-----
		-----	-----
<i>Resultaat</i>		-	-
		=====	=====

## **ALGEMENE TOELICHTING**

### **AARD VAN DE BEDRIJFSACTIVITEITEN**

De Vennootschap is opgericht op 2 februari 1965 en heeft ten doel het stichten en exploiteren van de eerste Nederlandse kernenergiecentrale, met het oogmerk de Nederlandse elektriciteitsproductiebedrijven in de gelegenheid te stellen praktische ervaring en kennis op te doen ten aanzien van de opwekking van elektrische energie door middel van kernsplijting alsmede alle handelingen die daarmee verband houden in de ruimste zin van het woord.

Alle aandelen in de vennootschap worden sinds 26 oktober 1989 gehouden door B.V. Nederlands Elektriciteit Administratiekantoor. (B.V. NEA voorheen genaamd N.V. Sep)

In maart 1997 is de productie met de kernenergiecentrale Dodewaard beëindigd en de centrale vervroegd buiten bedrijf gesteld. Ingevolge een met NEA gesloten samenwerkingsovereenkomst zal de vennootschap zorgdragen voor buitenbedrijfstelling en conservering van de kernenergiecentrale Dodewaard en kunnen de kosten daarvan ten laste van de voorziening worden gebracht.

Vanaf 1 januari 1998 is de vennootschap belastingplichtig voor de vennootschapsbelasting.

Er vindt overleg plaats tussen NEA en de overheid om, in overeenstemming met het advies van de adviescommissie herstructurering elektriciteitsproductiesector, tot overdracht van de aandelen van de GKN aan COVRA N.V. en daarmee uiteindelijk aan de overheid te komen, onder gelijktijdige aflossing van de lening van GKN aan NEA.

Ter voorbereiding daarop zijn in 1999 en 2004 reeds due diligence onderzoeken uitgevoerd op de door GKN getroffen voorzieningen voor opwerking van bestraalde en ontladen splijtstof en voor de sluiting van de centrale. Uit deze onderzoeken volgt dat vooralsnog geen aanpassing van de berekeningsgrondslagen voor de voorzieningen noodzakelijk is, mits uitgegaan kan worden van ongewijzigd overheidsbeleid aangaande kernenergie.

## **GRONDSLAGEN VOOR DE WAARDERING VAN ACTIVA EN PASSIVA.**

### **Wijziging in de presentatie**

In overeenstemming met het advies van de adviescommissie herstructurering elektriciteitsproductiesector en de daarop gebaseerde Overgangswet Elektriciteitsproductiesector moeten betalingen door NEA aan of ten behoeve van GKN beschouwd worden als aflossingen op de door GKN aan NEA verstrekte lening. Dit wordt in de jaarrekening tot uitdrukking gebracht door deze lening en de rekening-courant tussen beide bedrijven als één positie te verantwoorden.

### **Algemeen**

Naar aanleiding van de vervroegde buitenbedrijfstelling van de centrale worden vanaf 1996 de volgende waarderingsgrondslagen toegepast:

- De materiële vaste activa zijn voor hun volledige boekwaarde afgeschreven, met uitzondering van de grond, waarop niet afgeschreven wordt.
- De voorzieningen worden gebaseerd op de contante waarde van de totale verplichtingen samenhangend met de opwerking van de splijtstof en de sluiting van de centrale.

De vorderingen en schulden zijn opgenomen tegen nominale waarde.

De in de voorziening ontladen bestraalde splijtstof opgenomen verplichtingen in vreemde valuta worden in verband met het langlopend karakter gewaardeerd tegen de gemiddelde eindkoers van de laatste drie jaren. Optredende koersverschillen worden in de voorziening ontladen bestraalde splijtstof verwerkt. Overige activa en passiva in vreemde valuta zijn omgerekend tegen de koersen per balansdatum.

### **Voorzieningen**

De onder dit hoofd opgenomen voorziening is gevormd voor verplichtingen en risico's, die samenhangen met de activiteiten van de kerncentrale en zijn gebaseerd op de inzichten zoals die zich op balansdatum voordoen.

De voorziening sluiting centrale en ontladen bestraalde splijtstof betreft

- het transport, de opslag en opwerking van bestraalde splijtstof en transport, opslag en eindberging van hierbij ontstaan afval en
- de na beëindiging van de productie van elektrische energie te maken kosten van buitenbedrijfstelling en amovering van de centrale.

De kosten worden bepaald op grond van daartoe strekkende overeenkomsten en van ramingen waarbij de toekomstige verplichtingen contant worden gemaakt.

## **GRONDSLAGEN VOOR DE BEPALING VAN HET RESULTAAT**

### **Algemeen**

In de rentelasten is gecalculerde rente ten gunste van de voorzieningen begrepen.



**TOELICHTING OP DE BALANS PER 31 DECEMBER 2004**

(x €1.000)

**Materiële vaste activa**

Dit betreft de aanschaffingswaarde van het terrein waarop de centrale te Dodewaard is gevestigd. Over het terrein is niet afgeschreven. In 2004 is deze post niet gemuteerd.

**Financiële vaste activa**

## Vorderingen

Beschikbare middelen van de vennootschap zijn belegd in een lening aan de B.V. NEA, oorspronkelijk groot € 181,5 mln met een vaste rente van 7%. Betalingen door NEA aan of ten behoeve van GKN worden beschouwd als aflossingen op deze lening.

Tevens zijn de aan personeelsleden verstrekte geldleningen voor de aankoop van eigen woningen opgenomen.

Het verloop van de vorderingen is als volgt :

		<b>2004</b>	<b>2003</b>
		_____	_____
saldo per 1 januari		125.383	140.873
aflossingen per saldo	-/-	13.826	15.490
		_____	_____
		111.557	125.383
		=====	=====

Geraamd wordt dat in 2005 op de lening aan NEA ca. € 15 mln. zal worden afgelost.

## Overige effecten

De vennootschap heeft voor een bedrag van € 8.621 belangen in NIRA Limited plc. Deze belangen zijn gewaardeerd tegen verkrijgingsprijs. In het verslagjaar zijn hierin geen mutaties.

**Liquide middelen**

De liquide middelen hebben onder meer betrekking op een deposito van € 4,2 mln. dat ter zekerheidstelling van betaling aan BNFL plc wordt aangehouden. Het deposito heeft een looptijd tot en met 1 juli 2005.

**Eigen vermogen**

## Geplaatst aandelenkapitaal

Het maatschappelijk en geplaatst kapitaal is volgestort en bestaat uit 1710 aandelen van € 34,03 nominaal.

(x €1.000)

**Voorzieningen**

Voorziening sluiting centrale en ontladen bestraalde splijstof

	<b>2004</b>	<b>2003</b>
	_____	_____
saldo per 1 januari	125.511	145.877
toevoeging ten laste van de winst- en verliesrekening	8.786	10.211
onttrekkingen	19.895	30.577
	-----	-----
saldo per 31 december	114.402	125.511
	=====	=====

De toevoeging vindt plaats voor gecalculeerde rente ten laste van de financiële resultaten.

De onttrekkingen betreffen:

- contractuele betalingen inzake transport, opslag en opwerking van bestraalde splijstof als mede op de afkoop van de verplichtingen jegens COVRA inzake de opslag en de eindberging van het hoog radioactief afval
- uitgaven voor buitenbedrijfsstelling en voorbereiding van de conservering.

De begrote betalingen voor 2005 belopen circa €12 mln., waarbij verplichtingen in vreemde valuta zijn gewaardeerd tegen de koers op balansdatum.

De toekomstige verplichtingen betreffen:

	<b>2004</b>	<b>2003</b>
	_____	_____
sociaal plan	16.493	17.710
buitenbedrijfsstelling en amovering centrale	42.399	53.535
ontladen bestraalde splijstof	55.510	54.266
	-----	-----
saldo per 31 december	114.402	125.511
	=====	=====

De voorziening is voor de amoveringskosten gebaseerd op de door het Duitse bureau NIS Ingenieurgesellschaft mbH uitgevoerde onderzoeken naar de te verwachten amoveringskosten uitgaande van de amovering van de centrale 40 jaar na beëindiging van de exploitatie.

Toevoeging van de gecalculeerde rente vindt plaats ten laste van de financiële resultaten.

**TOELICHTING OP DE WINST- EN VERLIESREKENING OVER HET JAAR 2004**  
**(x €1.000)**
**Bedrijfslasten**
**Personeelskosten**

De personeelskosten kunnen als volgt worden gespecificeerd:

	<b>2004</b>	<b>2003</b>
	_____	_____
salarissen	3.197	3.745
sociale lasten	446	430
pensioenlasten	487	482
overige personeelskosten	53	- 10
	_____	_____
	4.183	4.647
onttrekking ten laste van de voorziening sluiting centrale	- 4.183	- 4.647
	_____	_____
	-	-
	=====	=====

Het gemiddelde aantal werknemers in het boekjaar bedroeg 48 (2003: 56).

**Overige bedrijfskosten**

De overige bedrijfskosten bestaan uit het saldo van de aan de voorziening toegerekende rente en de ontvangen rente.

**Financiële baten en lasten**
**Rentebaten**

De rentebaten hebben met name betrekking op de onder financiële vaste activa opgenomen vorderingen en het BNFL-deposito.

**Rentelasten**

Hierin zijn begrepen de toevoegingen van rente aan de voorzieningen ten bedrage van € 8,8 mln. (2003: € 10,2 mln).

Was getekend op 15 april 2005

Directie: J.J. Post

## OVERIGE GEGEVENS

### Winstbestemming

De winstbestemming is geregeld in artikel 23 en 24 van de statuten. De tekst daarvan luidt:

#### ARTIKEL 23.

1. Ten laste van de winst zoals die blijkt uit de door de algemene vergadering vastgestelde winst- en verliesrekening worden gebracht:
  - a. toevoegingen aan reserves voor zover deze door de wet zijn vereist;
  - b. reserveringen die door de directie onder goedkeuring van de algemene vergadering worden nodig geoordeeld.
2. Een tekort mag slechts ten laste van de door de wet voorgeschreven reserves worden gedelgd voor zover de wet dat toestaat.
3. Het na toepassing van het vorenstaande resterende bedrag van de winst staat ter beschikking van de algemene vergadering; uitkeringen kunnen slechts worden gedaan met inachtneming van het bepaalde in artikel 24.

#### ARTIKEL 24.

1. De vennootschap kan slechts uitkeringen doen voor zover haar eigen vermogen groter is dan het bedrag van het gestorte kapitaal vermeerderd met de reserves die krachtens de wet moeten worden aangehouden.
2. De vennootschap kan tussentijds uitkeringen doen mits met inachtneming van het in lid 1 bepaalde.

## **Accountantsverklaring**

Aan de directie van B.V. Gemeenschappelijke Kernenergiecentrale Nederland

### **Opdracht**

Wij hebben de jaarrekening 2004 van B.V. Gemeenschappelijke Kernenergiecentrale Nederland te Arnhem gecontroleerd. De jaarrekening is opgesteld onder verantwoordelijkheid van de leiding van de vennootschap. Het is onze verantwoordelijkheid een accountantsverklaring inzake de jaarrekening te verstrekken.

### **Werkzaamheden**

Onze controle is verricht overeenkomstig in Nederland algemeen aanvaarde richtlijnen met betrekking tot controleopdrachten. Volgens deze richtlijnen dient onze controle zodanig te worden gepland en uitgevoerd, dat een redelijke mate van zekerheid wordt verkregen dat de jaarrekening geen onjuistheden van materieel belang bevat. Een controle omvat onder meer een onderzoek door middel van deelwaarnemingen van informatie ter onderbouwing van de bedragen en de toelichtingen in de jaarrekening. Tevens omvat een controle een beoordeling van de grondslagen voor financiële verslaggeving die bij het opmaken van de jaarrekening zijn toegepast en van belangrijke schattingen die de leiding van de vennootschap daarbij heeft gemaakt, alsmede een evaluatie van het algehele beeld van de jaarrekening. Wij zijn van mening dat onze controle een deugdelijke grondslag vormt voor ons oordeel.

### **Oordeel**

Wij zijn van oordeel dat de jaarrekening een getrouw beeld geeft van de grootte en de samenstelling van het vermogen op 31 december 2004 en van het resultaat over 2004 in overeenstemming met in Nederland algemeen aanvaarde grondslagen voor financiële verslaggeving en voldoet aan de wettelijke bepalingen inzake de jaarrekening zoals opgenomen in Titel 9 BW2.

Arnhem, 15 april 2005

PricewaterhouseCoopers Accountants N.V.

## GEBRUIKTE AFKORTINGEN

Arbo	Arbidsomstandigheden
BC	Buitenbedrijfstelling en Conservering
BNFL	British Nuclear Fuel Limited
BO	Bedrijfsvoering en Onderhoud
CAO	Collectieve ArbeidsOvereenkomst
COVRA	Centrale Organisatie voor Radioactief Afval nv
FTE	Full-Time Employe
FUR	Flexibele Uittredingsregeling
FZ	Financiële Zaken
GKN	Gemeenschappelijke Kernenergiecentrale Nederland
HTC	Hoofd ToegangsControle
Kew	Kernenergiewet
MOC	Mobiliteitscentrum GKN
NEA	Nederlands Elektriciteit Administratiekantoor bv
NVR	Nucleaire Veiligheids Regels
OR	Ondernemingsraad
PO	Personele zaken en Ondersteuning
PRVI	Project Realisatie Veilige Insluiting
SCD	StralingsControle Dienst
Sep	Samenwerkende Electriciteits Productiebedrijven
TB	Technische Begeleiding
VI	Veilige Insluiting

bv Gemeenschappelijke Kernenergiecentrale Nederland  
Waalbandijk 112a  
6669 MG Dodewaard  
Postbus 40  
6669ZG Dodewaard  
Telefoon 0488 418811