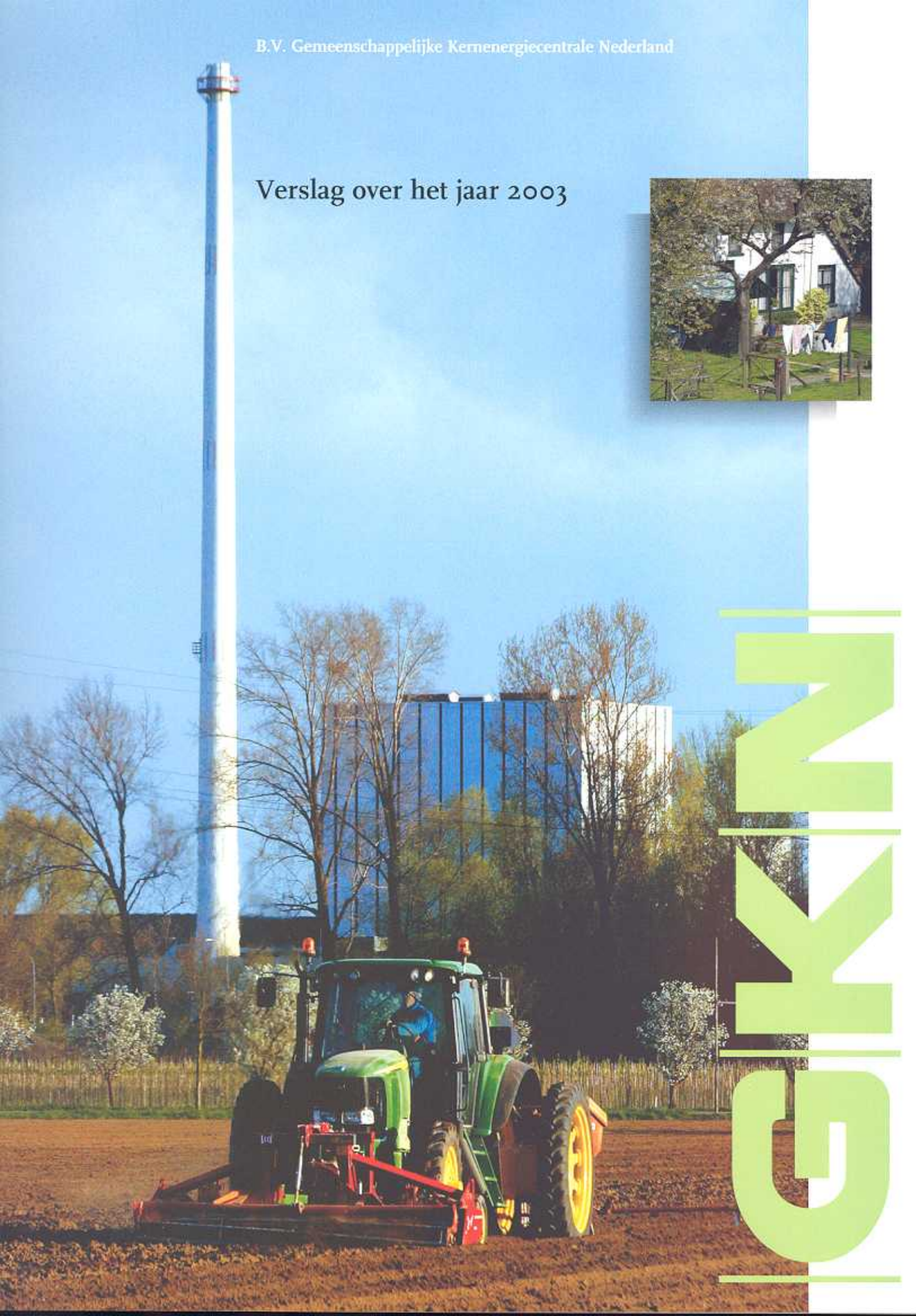


Verslag over het jaar 2003



W
K
E



B.V. Gemeenschappelijke Kernenergiecentrale Nederland

Verslag over het jaar 2003



Inhoud

- 3 Algemene Vergadering van Aandeelhouders en College van Advies
- 4 Algemene Beschouwingen
 - Inleiding
 - Transporten bestraalde splijtstof
 - Buitenbedrijfstelling en Conservering
 - Overdracht van de onderneming aan COVRA
- 5 Bedrijfsvoering en Onderhoud
 - Algemeen
 - Bedrijfsvoering
 - Onderhoud
 - Afvalverwerking
 - Stralingscontrole
 - Kwaliteitszorg
 - Arbo-zorg
 - Milieu
- 8 Buitenbedrijfstelling en Conservering
 - Organisatie
 - Project UitBedrijfname Systemen (PUBS)
 - Project Detail Engineering Veilige Insluiting (PDVI)
 - Project Dodewaard Inventaris Systeem (PDIS)
 - Project Archivering
- 9 Personeel en Organisatie
 - Organisatie
 - Arbeidsvoorwaarden
 - Loonsparen
 - Personeel van derden
 - Afbouw personeelsbestand
 - Mobiliteit
 - Formatie en bezetting
- 12 Overleg met de Ondernemingsraad
- 13 Jaarrekening
 - Balans per 31 december 2003
 - Winst- en verliesrekening over het jaar 2003
 - Algemene toelichting
 - Toelichting op de balans per 31 december 2003
 - Toelichting op de winst- en verliesrekening over het jaar 2003
- 22 Overige gegevens
 - Winstbestemming
 - Accountantsverklaring



Algemene Vergadering van Aandeelhouders en College van Advies



Gedurende het verslagjaar kwam de Algemene Vergadering van Aandeelhouders eenmaal bijeen. De vergadering heeft de opvolging goedgekeurd van de statutair directeur, die wegens het bereiken van de VUT-gerechtigde leeftijd is vertrokken, door de BV Nederlands Elektriciteit Administratiekantoor (NEA). Eveneens is de hiermee verband houdende overgang van een NV naar een BV goedgekeurd. De vergadering heeft ook goedkeuring verleend aan de financiële jaarstukken 2002.

Door de directie is regelmatig gerapporteerd over de gang van zaken met betrekking tot het albouw- en conserveringsproces bij GKN.

In 2003 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 is voornemens de kernenergiecentrale gefaseerd buiten bedrijf te stellen, te conserveren en na een wachttijd van 40 jaar definitief te ontmantelen. De planning is erop gericht de centrale in 2005 in een toestand van zogeheten 'Veilige Insluiting' te hebben gebracht, waarna de genoemde wachttijd kan ingaan.

In 2003 stonden de volgende onderwerpen centraal:

- de afvoer van bestraalde splijtstof
- buitenbedrijfstelling en conservering
- overdracht van de onderneming aan de COVRA NV

Transporten bestraalde splijtstof

In 2003 werden er nog drie transporten van bestraalde splijtstof gerealiseerd. Op 9 april vond het laatste transport plaats, waarna alle splijtstof van de centrale is afgevoerd. Hiermee was voldaan aan de voorwaarde om de vergunning voor buitenbedrijfstelling en wachttijd (Veilige Insluiting), die op 1 mei 2002 werd afgegeven, van kracht te laten worden. Dit gebeurde op 23 april van dit jaar.

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.

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. In verband hiermee vindt er een "due diligence" onderzoek plaats dat in een laatste fase van afronding verkeert.



Bedrijfsvoering en Onderhoud

Algemeen

Het jaar 2003 kenmerkte zich door twee bedrijfsfasen. De eerste duurde tot april en bestond voornamelijk uit de zorg voor de aanwezige splijtstof en de afvoer daarvan. In de tweede fase, na de afvoer van de laatste splijtstof, werden de systemen die nodig waren in verband met de aanwezigheid van splijtstof, overbodig en werd de vergunning voor Buitenbedrijfstelling en Wachtijd van kracht. Op dit moment startte de ombouw van de centrale naar een toestand van een zogeheten 'Veilige Insluiting'. Voor de begeleiding van deze ombouw en de daaraan gerelateerde werkzaamheden is begin 2003 een projectgroep geformeerd onder de naam 'Project Realisatie Veilige Insluiting' (PRVI).

Bedrijfsvoering

De uitvoerende bedrijfsvoeringstaken bestaan uit het controleren en bedienen van de installaties die nog noodzakelijk zijn in de huidige bedrijfsfase. De overbodig geworden systemen zijn uit bedrijf genomen, schoongemaakt en gereedgezet voor de 40-jarige Wachtijd.

Ook het reactorvat werd, na het verwijderen van alle regelbladen, inwendig gereinigd, afgetapt en gereed gemaakt voor de Wachtijd.

In het splijtstofopslagbassin waren de componenten uit de reactor kern die afgevoerd moesten worden, opgeslagen. Deze zijn onder water verkleind, verpakt in 13 speciale containers en vervolgens vervoerd naar de COVRA voor opslag.

Wat resteert zijn vooral installaties die noodzakelijk zijn voor het verwerken van zowel droog als nat radioactief afval en de daarvoor ondersteunende systemen.

Onderhoud

Door het overbodig worden van steeds meer systemen lopen de onderhoudsactiviteiten terug. Het onderhoudsniveau is nu afgestemd op de situatie van afwezigheid van splijtstof. Onderhoud en inspectie aan geklasseerde systemen vonden onverkort plaats. Alle door de regelgeving vereiste controles zijn uitgevoerd en gecontroleerd door de overheid en, waar van toepassing, door Stoomwezen.



Afvalverwerking

In het verslagjaar werden er, buiten de eerder genoemde 13 speciale containers, ook 258 vaten (100 liter) met persbaar radioactief afval als mede 242 stuks transportvaten (200 liter) met schroot en gecementeerd nat afval afgevoerd naar de COVRA. Eveneens zijn er 82 stuks 1000 liter betoncontainers met gecementeerd nat afval geproduceerd om af te voeren in 2004. Het nat afval is gedeeltelijk afkomstig uit de bedrijfsprocessen en voor een ander deel uit schoonmaak van systemen. Het verpakte schroot bestaat uit verkleind radioactief besmet afstandgereedschap en overbodig geworden componenten.

Stralingscontrole

De werkzaamheden van de Stralingscontroledienst (SCD) stonden in het teken van de begeleiding van de laatste splijtstoftransporten en aansluitend de voorbereidingen voor de Veilige Insluiting. Op het gebied van straling en besmetting hebben zich geen problemen voorgedaan.

De totale bedrijfsdosis voor eigen en ingehuurd personeel bedroeg tezamen 104,8 mSv (in 2002 26 mSv). De toename van de dosis is een gevolg van intensieve werkzaamheden in het splijtstofopslagbassin (SOB) en de natte afvalcampagne.

De lozingen van radioactieve stoffen naar de atmosfeer en in het water van de rivier de Waal bleven ruimschoots onder de geldende limieten. Wel is een verhoging van tritium aangetoond, wat voornamelijk is



vrijgekomen bij het verkleinen en verpakken van de regelbladen.

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 2003 werd er een intern auditprogramma uitgevoerd. Evenals in voorgaande jaren is daarvoor een onafhankelijke externe auditor ingehuurd. Het programma van interne audits wordt in tweejaarlijkse cycli opgezet. Elke cyclus dekt de activiteiten van de gehele GKN-organisatie af en heeft zijn eigen aanpak. Voor de jaren 2000-2001 was gekozen voor een aanpak waarbij het zorgsysteem aan de hand van de praktische uitvoering van de vastgelegde werkmethodeken werd doorgelicht. In verband met de organisatiewijziging van GKN in 2002 moest ook het zorgsysteem worden aangepast. Voor de audit-cyclus 2002-2003 werd daarom eerst een desk-audit gehouden op de juiste gang van zaken bij het wijzigen van de zorgdocumenten, waarna de praktische uitvoering is getoetst.

In totaal zijn er in 2003 drie interne audits gehouden. De eerste betrof de hierboven genoemde desk-audit. Om de cyclus 2002-2003 voort te zetten is daarna de groep Financiële Zaken (FZ) van de sectie Personele zaken en Ondersteuning (PO) geauditeerd. De derde audit betrof het project Realisatie Veilige Insluiting (PRVI). Dit project heeft als doelstelling de voor GKN belangrijke realisatie van de ombouw van de inrichting tot een toestand van Veilige Insluiting (VI). Evenals in het vorige verslagjaar werd de duur van de audits beperkt tot elk één dag.

De conclusie die uit alle drie de audits van 2003 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 hieraan aangepast.

Samen met de hoofdaannemer (HOMIJ) is een Veiligheids- en Gezondheidsplan opgesteld om snel op veranderde situaties te kunnen reageren in verband met de bouw- en sloopactiviteiten in het PRVI. In goed

overleg tussen de Veiligheids- en Arbocoördinatoren van GKN en HOMIJ wordt het totale veiligheids- en welzijnsgebied continu getoetst en, waar nodig, bijgestuurd.

De afname van het personeelsbestand leidde tot korte, directe en heldere communicatielijnen. Hierdoor worden tekortkomingen of gevaarlijke situaties direct kenbaar gemaakt en verholpen. Desondanks deden zich in 2003 een zestal meldingen van een ongeval voor. In twee gevallen was er sprake van een arbeidsgerelateerd verzuim.

Bij het ten uitvoering brengen van het arbozorgsysteem werd GKN ook in 2003 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 4 juni 1995 (van kracht tot 23 april 2003) en de Kew-vergunning van 1 mei 2002 (van kracht vanaf 23 april 2003) worden milieu-onderwerpen behandeld in een apart Milieu-jaarverslag.



Buitenbedrijfstelling en Conservering

Organisatie

De sectie Buitenbedrijfstelling en Conservering coördineert alle activiteiten die betrekking hebben op het ontwerp van de vergunningsaanvraag en de voorbereidingen voor de bouw van de Veilige Insluiting.

Project Uit bedrijfname Systemen (PUBS)

Bij aanvang van 2003 waren alle systemen, die in de toen heersende bedrijfsfase overbodig waren, uit bedrijf genomen. Voor het uit bedrijf nemen van de nog in bedrijf zijnde systemen zijn de draaiboeken gereed gemaakt. Na het van kracht worden van de nieuwe vergunning in april van het verslagjaar kon hiermee aangevangen worden.

Het project PUBS is onderdeel van het eerder genoemde project PRVI.

Project Detail Engineering Veilige Insluiting (PDVI)

De Europese aanbestedingsprocedure voor het in opdracht geven van de ombouwwerkzaamheden is afgerond. De ombouw is gegund aan een combinatie van drie bedrijven. Homij, Visser & Smit Bouw en Visser & Smit Hanab, die een VOF hebben opgericht en met de werkelijke uitvoering in oktober 2003 zijn begonnen.

Het verkleinen en verpakken van radioactief materiaal

in het Spleitstof Opslag Bassin (SOB) is door de Duitse firma GNS uitgevoerd. Het begeleiden en ondersteunen van deze werkzaamheden is ondergebracht in het project PRVI.

Project Dodewaard Inventaris Systeem (PDIS)

Het uitvoeren van metingen om dosistempri en besmettingen vast te stellen is een levend proces dat ondergebracht is in het deelproject Project UitBedrijfname Systemen (PUBS).

Project Archivering

In de loop van het verslagjaar is een deel van de archiefinventaris overgedragen aan het Gelders Archief. Naarmate de bouw van de 'Veilige Insluiting' vordert zullen van belang zijnde stukken successievelijk aan het Gelders Archief overgedragen worden. In verband hiermee is eind 2003 een aanvang gemaakt met de aanpassing van het oorspronkelijke archiefplan en overleg gevoerd met het Gelders Archief over de verdere voortgang en afronding van het project Archivering. Om het project verantwoord uit te voeren is ter assistentie een externe deskundige aangetrokken.

Documenten die nodig zijn om de Veilige Insluiting te bedrijven en te onderhouden blijven bij GKN gearcheveerd zodat zij eenvoudig beschikbaar zijn.



Personeel en Organisatie



Organisatie

In april 2003 heeft het laatste (afvoer) transport van bestraalde splijtstof plaatsgevonden. Daarmee is er voor de GKN organisatie een belangrijke periode afgesloten en ook een nieuwe periode aangebroken.

Vooruitlopend op het laatste transport is in het vierde kwartaal van 2002 begonnen met het Project Realisatie Veilige Insluiting (PRVI). De voorbereidende werkzaamheden voor en de begeleidende werkzaamheden ten tijde van de eigenlijke realisatie van de Veilige Insluiting zijn/worden veelal in eigen beheer uitgevoerd. De realisatie van de VI zelf is, middels een aanbestedingsprocedure, in opdracht gegeven aan buitenfirma's.

In het vierde kwartaal van 2003 is aan de OR een adviesaanvraag gezonden voor een reorganisatie na afloop van de afvoer van het nat radio-actief afval (de zogenoemde "natte werkzaamheden"), naar verwachting februari 2004 en een reorganisatie in 2005 op het moment dat de VI van kracht zal zijn. De formatie zal op dat moment (in 2005) naar "o" terug gebracht worden. De OR heeft in het vierde kwartaal een positief advies gegeven ten aanzien van beide reorganisaties.

Arbeidsvoorwaarden

Zowel voor de raam-CAO als voor de sector CAO Productie is per 1 april 2003 een nieuwe CAO van kracht geworden. De raam CAO is van kracht tot en met 31 maart 2005 en de sector CAO Productie is van kracht tot en met 31 maart 2004.

Conform de hieromtrent gemaakte afspraken is in 2003 de bedrijfs-CAO GKN omgezet naar een Bedrijfsprotocol GKN. Deze omzetting heeft plaatsgevonden onder gelijkblijvende arbeidsvoorwaarden.

Loonsparen

Van overheidswege is het premiesparen in 2003 niet gecontinueerd; derhalve is deze regeling ook bij GKN gestopt.

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

Personeel van derden

In 2003 werd personeel van derden ingehuurd voor een totaal van circa 43.000 uren. De reden voor de inhuur was vooral gelegen in het vertrek van GKN-personeel, waardoor op onderdelen niet meer in een bepaalde door de vergunning vereiste deskundigheid kon worden voorzien.

Afbouw personeelsbestand

In totaal hebben in 2003 zes medewerkers de GKN-organisatie verlaten. Vier van hen zijn gedurende het verslagjaar met vervroegd pensioen gegaan en twee aanvaardden een dienstverband elders. Van de per december resterende 52 medewerkers waren er 38 werkzaam in de formatie, maakte er 12 gebruik van een seniorenregeling volgens het Sociaal Plan en zochten er twee onder de hoede van het Mobiliteitscentrum GKN (MOC) naar een passende werkring elders.

Mobiliteit

2003 was het zesde jaar waarin medewerkers gebruik hebben gemaakt van het MOC. Als gevolg van onderbelasting werden enkele medewerkers vanuit de formatie in deeltijd gedetacheerd. Ook is door bovenformatieven gebruik gemaakt van de detacheringmogelijkheid.

Formatie en bezetting

Personeelsformatie (per 31 december)

	2000	2001	2002	2003
Formatieplaatsen	96	96	55	55
Bezetting*	63	60	47	38
	-33	-36	-8	-17

*Exclusief medewerkers buiten de formatie.

Aantal medewerkers (per 31 december)

	2000	2001	2002	2003
Binnen de formatie	63	60	47	38
Buiten de formatie	9	7	11	14
<i>Waarvan:</i>				
<i>55-jarigen regeling</i>	6	5	8	12
<i>Werkend aan werk</i> <i>(mobiliteitscentrum)</i>	3	2	3	2

Gemiddelde leeftijd man/vrouw (per 31 december)

2001		2002		2003	
M	V	M	V	M	V
52,41	44,75	53,75	46,14	54,43	43,13

Personeelsverloop per jaar in procenten

Jaar	Aantal medewerkers	Vertrokken	Percentage
2000	72	19	20,4%
2001	67	6	8,3%
2002	58	9	13,4%
2003	52	6	10,3%

Verdeling van personeel over de afdelingen

Het personeelsbestand telt 52 personeelsleden.
De 3 vrouwen en 49 mannen zijn als volgt over de organisatie verdeeld:

Formatie

Directie en Bedrijfsleiding	0
Stafdiensten	0
Sectie Bedrijfsvoering en Onderhoud	29
Sectie Personele Zaken en Ondersteuning	6
Sectie Buitenbedrijfstelling en Conservering	3

Boven de formatie

Seniorenregeling	12
Werkend aan werk (MOC)	2

Totaal	52
---------------	-----------



Aantal vertrokken medewerkers in 2003

	2003
Nieuwe baan	2
FUR/Pensioen	4
Overleden	0
Totaal	6



Ziekteverzuim

Het ziekteverzuim over 2001 bedroeg 5,7%.
De ontwikkeling over de afgelopen jaren geeft het volgende beeld:

	2000	2001	2002	2003
Ziekteverzuim in procenten	4,6	4,7	6,7	5,7

Duur verzuim

Aantal
verzuimdagen
op jaarbasis

	2001	2002	2003
0 - 7 dagen	240	201	160
8 - 42 dagen	166	272	50
> 42 dagen	659	768	877
Totaal	1065	1241	1087

Leeftijdsopbouw (per 31 december)

Leeftijdsgroep	2001		2002		2003	
	Binnen de formatie	Buiten de formatie	Binnen de formatie	Buiten de formatie	Binnen de formatie	Buiten de formatie
< 20	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0
25-29	0	0	0	0	0	0
30-34	1	0	1	0	0	0
35-39	1	0	1	0	2	0
40-44	4	2	1	3	1	1
45-49	11	0	7	0	4	1
50-54	22	0	17	0	14	0
55-59	20	5	20	8	14	12
> 60	1	0	0	0	3	0
Totaal	60	7	47	11	38	14

Overleg met de Ondernemingsraad

In 2003 ging de laatste zittingsperiode in van de ondernemingsraad GKN met een bezetting van zeven leden.

De samenstelling van de OR was als volgt:

B. Fransen	voorzitter (tot 21 maart 2003)	niet georganiseerd
J.W. Aldus	waarnemend voorzitter	AbvaKabo
	secretaris	
R.W.H. Sijmons	waarnemend secretaris	AbvaKabo
A.T. Eickelmann	voorzitter (vanaf 2 april 2003)	AbvaKabo
R. van der Bijl	lid	AbvaKabo
G. Eekma	lid	CNV Publieke Zaak
C. van Herwijnen	lid	niet georganiseerd
Th.J. Niels	lid	niet georganiseerd
Th.F.M. van Hoffen-Houwer	ambtelijk secretaris	CNV Publieke Zaak

Het initiatieftraject van de OR, het komen tot het oprichten van een stichting die de uitvoering sociaal plan op zich zou kunnen nemen, was ook in 2003 het grootste aandachtspunt voor de OR.

Tijdens de scholingsdagen van de OR in mei werd een initiatiefvoorstel aan de directie geformuleerd, waarin verzocht wordt te komen tot de oprichting van een derde rechtspersoon, een stichting, die de uitvoering sociaal plan op zich neemt.

De directie en OR zijn in overleg gegaan over de wijze waarop aan deze stichting gestalte gegeven zou kunnen worden. Het overleg was in 2003 nog niet afgerond.

Op 17 december werd, onder het genot van een hapje en een drankje, de laatste OR voor GKN gekozen. Er waren ruim voldoende kandidaten en de opkomst was hoog. Er werd een OR van vijf leden gekozen. De uitslag was als volgt:

Gekozen OR-leden:

J.W. Aldus	AbvaKabo
W. Daanen	niet georganiseerd
Th.J. Niels	niet georganiseerd
R.W.H. Sijmons	AbvaKabo
C. van Herwijnen	niet georganiseerd
Ch. Smith, eerste reservelid	niet georganiseerd

Het aantal stemgerechtigden was 51, het aantal uitgebrachte stemmen was 45.

Hiermee werd een opkomstpercentage bereikt van 88,24%. De nieuwe ondernemingsraad wordt op 12 januari 2004 geïnstalleerd.

De ondernemingsraad adviseerde in 2003 positief inzake de navolgende onderwerpen:

- Advies met betrekking tot wijziging directie GKN, 8 april 2003
- Advies wijziging statuten GKN (overgang van N.V. GKN naar B.V. GKN), 17 juni 2003
- Advies (uitvoeringsadvies) reorganisatie: fase BCb en fase na aanvang wachttijd, 17 december 2003



Jaarrekening



De samenstelling van de jaarrekening is als volgt:

- Balans per 31 december 2003
- Winst- en verliesrekening over het jaar 2003
- Algemene toelichting
- Toelichting op de balans per 31 december 2003
- Toelichting op de winst- en verliesrekening over het jaar 2003

Aan de jaarrekening zijn toegevoegd:

- Overige gegevens



N.V. Gemeenschappelijke Kernenergiecentrale Nederland

Balans per 31 december 2003

(x EUR 1.000)

Activa	2003	2002
Vaste activa		
<i>Materiële vaste activa</i>		
terreinen	283	283
	283	283
<i>Financiële vaste activa</i>		
vorderingen	125.383	140.873
overige effecten	9	9
	125.392	140.882
Vlottende activa		
<i>Vorderingen</i>		
debiteuren	25	11
overlopende activa	7	18
	32	29
<i>Liquide middelen</i>	5.493	6.877
	131.200	148.071

(x EUR 1.000)

Passiva	<u>2003</u>	<u>2002</u>
<i>Eigen vermogen</i>		
geplaatst aandelenkapitaal	58	58
<i>Voorzieningen</i>		
voorziening sluiting centrale en ontladen bestraalde splijstof	125.511	145.877
<i>Kortlopende schulden</i>		
schulden aan leveranciers	4.635	1.569
belastingen en premies sociale verzekeringen	203	241
overlopende passiva	<u>793</u>	<u>326</u>
	<u>5.631</u>	<u>2.136</u>
	<u>131.200</u>	<u>148.071</u>

N.V. Gemeenschappelijke Kernenergiecentrale Nederland
 Winst- en verliesrekening over het jaar 2003

(x EUR 1.000)

	<u>2003</u>	<u>2002</u>
<i>Bedrijfslasten</i>		
overige bedrijfskosten	- 676	- 3.810
	<u>- 676</u>	<u>- 3.810</u>
<i>Bedrijfsresultaat</i>	676	3.810
<i>Financiële baten en lasten</i>		
rentebaten	10.318	11.734
rentelasten	- 10.994	- 12.888
resultaat uit deelneming	-	- 2.656
	<u>- 676</u>	<u>- 3.810</u>
<i>Resultaat</i>	<u>-</u>	<u>-</u>

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. Voor de vennootschapsbelasting is een fiscale eenheid met NEA aangevraagd.

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 heeft in 1999 reeds een due diligence plaatsgevonden op de door GKN getroffen voorzieningen voor opwerking van bestraalde en ontladen splijtstof en voor de sluiting van de centrale. Hieruit 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 met ingang van de jaarrekening 2002 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 2003

(x EUR 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 2003 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 EUR 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 :

	<u>2003</u>	<u>2002</u>
saldo per 1 januari	140.873	162.567
aflossingen	- 15.490	- 21.694
	<u>125.383</u>	<u>140.873</u>

Geraamd wordt dat in 2004 op de lening aan NEA ca. EUR 20 mln. zal worden afgelost.

Overige effecten

De vennootschap heeft voor een bedrag van EUR 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 EUR 5,0 mln. dat ter zekerheidstelling van betaling aan BNFL plc wordt aangehouden. Het deposito heeft een looptijd tot en met 1 juli 2004.

(x EUR 1.000)

Eigen vermogen

Geplaatst aandelenkapitaal

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

Voorzieningen

Voorziening sluiting centrale en ontladen bestraalde splijtstof

	2003	2002
saldo per 1 januari	145.877	169.655
toevoeging ten laste van de winst- en verliesrekening	10.211	11.895
onttrekkingen	30.577	35.673
saldo per 31 december	<u>125.511</u>	<u>145.877</u>

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 splijtstof 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 2004 belopen circa EUR 20 mln., waarbij verplichtingen in vreemde valuta zijn gewaardeerd tegen de koers op balansdatum.

De toekomstige verplichtingen betreffen:

	2003	2002
sociaal plan	17.710	17.779
buitenbedrijfsstelling en amovering centrale ontladen bestraalde splijtstof	53.535	72.147
	<u>54.266</u>	<u>55.951</u>
saldo per 31 december	<u>125.511</u>	<u>145.877</u>

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 2003

(x EUR 1.000)

Bedrijfslasten

Personeelskosten

De personeelskosten kunnen als volgt worden gespecificeerd:

	2003	2002
salarissen	3.745	4.138
sociale lasten	430	427
pensioenlasten	482	523
overige personeelskosten	10	17
	<u>4.647</u>	<u>5.105</u>
onttrekking ten laste van de voorziening sluiting centrale	- 4.647	- 5.105
	<u>-</u>	<u>-</u>

Het gemiddelde aantal werknemers in het boekjaar bedroeg 56 (2002: 58).

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 EUR 10,2 mln. (2002: EUR 11,9 mln).

Resultaat deelnemingen

Het resultaat deelnemingen in 2002 had betrekking op de afkoop van de verplichtingen uit hoofde van de aanvullende aandeelhoudersovereenkomst COVRA, welke tegelijk met de overdracht van de aandelen COVRA aan de Staat is gerealiseerd.

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 voorzover 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 gedélgd voorzover 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 voorzover 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

Opdracht

Wij hebben de jaarrekening 2003 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 2003 en van het resultaat over 2003 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, 23 maart 2004

PricewaterhouseCoopers Accountants N.V.

Gebruikte afkortingen

Arbo	Arbidsomstandigheden
BC	Buitenbedrijfstelling en Conservering
CAO	Collectieve ArbeidsOvereenkomst
COVRA	Centrale Organisatie voor Radioactief Afval nv
FUR	Flexibele Uittredingsregeling
FZ	Financiële Zaken
GKN	nv Gemeenschappelijke Kernenergiecentrale Nederland
Kew	Kernenergiewet
KFD	Kernfysische Dienst
MOC	Mobiliteitscentrum GKN
NEA	Nederlands Elektriciteit Administratiekantoor nv
OR	Ondernemingsraad
PDIS	Project Dodewaard Inventaris Systeem
PDVI	Project Detail Engineering en Veilige Insluiting
PO	Personele Zaken en Ondersteuning
PRVI	Project Realisatie Veilige Insluiting
PUBS	Project UitBedrijfname Systemen
PZ	Personele Zaken
SCD	StralingsControle Dienst
SOB	Splijtstof Opslag Bassin
NVR	Nucleaire Veiligheids Regels

Fotothema:

De natuurlijke omgeving van de Kernenergiecentrale Dodewaard

Colofon

Uitgave:

by Gemeenschappelijke Kernenergiecentrale Nederland

Vormgeving:

Gerard Wagemans, Veip

Fotografie:

Dick Brouwers, Arnhem

Peter Roodbeen, Dodewaard

Druk:

Drukkerij Roos en Roos, Arnhem

by Gemeenschappelijke Kernenergiecentrale Nederland

Waalbandijk 112 a

6669 MG Dodewaard

Postbus 40

6669 ZG Dodewaard

Telefoon 0488 41 88 11



GKN

