



# STAATSKOERANT

VAN DIE REPUBLIEK VAN SUID-AFRIKA

REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

# GOVERNMENT GAZETTE

*As 'n Nuusblad by die Poskantoor Gereistreer*

*Registered at the Post Office as a Newspaper*

Verkoopprys • Selling price  
(AVB uitgesluit/GST excluded)  
Plaaslik **50c** Local  
Buitelands 70c Other countries  
Posvry • Post free

VOL. 274

KAAPSTAD, 22 APRIL 1988

CAPE TOWN, 22 APRIL 1988

No. 11275

KANTOOR VAN DIE STAATSPRESIDENT

STATE PRESIDENT'S OFFICE

No. 830.

22 April 1988

Hierby word bekend gemaak dat die Staatspresident sy goedkeuring gegee het aan die onderstaande Wet wat hierby ter algemene inligting gepubliseer word:—

No. 46 van 1988: Wet op die Wetenskaplike Navorsingsraad, 1988.

No. 830.

22 April 1988

It is hereby notified that the State President has assented to the following Act which is hereby published for general information:—

No. 46 of 1988: Scientific Research Council Act, 1988.

Wet No. 46, 1988

WET OP DIE WETENSKAPLIKE NAVORSINGSRAAD, 1988

# WET

Om voorsiening te maak vir die voortbestaan van die Wetenskaplike en Nywerheidsnavorsingraad en vir die bestuur daarvan deur 'n Raad; en vir aangeleenthede wat daarmee in verband staan.

*(Engelse teks deur die Staatspresident geteken.)  
(Goedgekeur op 15 April 1988.)*

**D**AAR WORD BEPAAL deur die Staatspresident en die Parlement van die Republiek van Suid-Afrika, soos volg:—

## Woordomskrywing

1. Tensy uit die samehang anders blyk, beteken in hierdie Wet—
  - (i) “die WNNR” die Wetenskaplike en Nywerheidsnavorsingraad vermeld in artikel 2; (ix) 5
  - (ii) “hierdie Wet” ook ’n regulasie; (x)
  - (iii) “Hoofbestuursraad” die Hoofbestuursraad vermeld in artikel 8; (iii)
  - (iv) “Minister” die Minister aan wie die uitvoering van hierdie Wet ingevolge artikel 20 opgedra is; (iv) 10
  - (v) “navorsing” die vermeerdering en verbetering van kennis deur middel van wetenskaplike ondersoeke en metodes, en sluit dit die ontwikkeling, verkryging en oordrag van kundigheid en tegnologies in; (viii)
  - (vi) “president” die persoon wat ingevolge artikel 10 as hoof- uitvoerende beampte van die WNNR aangestel is; (v) 15
  - (vii) “Raad” die Raad vermeld in artikel 7; (i)
  - (viii) “regulasie” ’n regulasie ingevolge hierdie Wet van krag; (vi)
  - (ix) “Republiek” ook die gebied Suidwes-Afrika; (vii)
  - (x) “voorsitter” die persoon wat ingevolge artikel 7 (2) (a) as voorsitter van die Raad aangestel is. (ii) 20

## Voortbestaan van Wetenskaplike en Nywerheidsnavorsingraad

2. (1) Die Wetenskaplike en Nywerheidsnavorsingraad ingestel by artikel 2 van die Wet op die Wetenskaplike Navorsingraad, 1945 (Wet No. 33 van 1945), bly ondanks die herroeping van die Wet op die Wetenskaplike Navorsingraad, 1984 (Wet No. 82 van 1984), deur hierdie Wet, voortbestaan as ’n regs persoon bekend as 25 die WNNR.

(2) Die betrokke registrateur van aktes moet die inskrywings of aantekeninge wat hy nodig ag ten einde aan die bepalings van subartikel (1) gevolg te gee, maak in of op enige betrokke register, titelbewys of ander stuk in sy kantoor of aan hom voorgelê, en geen kantoorgelde of ander gelde is ten opsigte van so ’n inskrywing of 30 aantekening betaalbaar nie.

## Oogmerke van WNNR

3. Die oogmerke van die WNNR is om, deur navorsing, nywerheids- en wetenskaplike ontwikkeling te bevorder en daardeur by te dra tot die verbetering van die lewenskwaliteit van die bevolking van die Republiek, en om die ander 35 werksaamhede te verrig wat by of kragtens hierdie Wet aan die WNNR opgedra word.

## Werksaamhede, bevoegdhede en pligte van WNNR

4. (1) Die werksaamhede van die WNNR is om met die middele tot sy beskikking sy oogmerke te bereik, en ten einde daardie oogmerke te bereik, kan die WNNR— 40

# ACT

To provide for the continued existence of the Council for Scientific and Industrial Research and for the management thereof by a Board; and for matters connected therewith.

*(English text signed by the State President.)  
(Assented to 15 April 1988.)*

**B**E IT ENACTED by the State President and the Parliament of the Republic of South Africa, as follows:—

## Definitions

1. In this Act, unless the context otherwise indicates—
- 5 (i) “Board” means the Board referred to in section 7; (vii)
  - (ii) “chairman” means the chairman of the Board appointed in terms of section 7 (2) (a); (x)
  - (iii) “Executive Management Board” means the Executive Management Board referred to in section 8; (iii)
  - 10 (iv) “Minister” means the Minister to whom the administration of this Act has been assigned in terms of section 20; (iv)
  - (v) “president” means the person appointed in terms of section 10 as the chief executive officer of the CSIR; (vi)
  - (vi) “regulation” means a regulation in force in terms of this Act; (viii)
  - 15 (vii) “Republic” includes the territory of South West Africa; (ix)
  - (viii) “research” means the augmentation and improvement of knowledge through scientific investigations and methods, and includes the development, acquisition and transfer of expertise and technology; (v)
  - (ix) “the CSIR” means the Council for Scientific and Industrial Research referred to in section 2; (i)
  - 20 (x) “this Act” includes a regulation. (ii)

## Continued existence of Council for Scientific and Industrial Research

2. (1) The Council for Scientific and Industrial Research established by section 2 of the Scientific Research Council Act, 1945 (Act No. 33 of 1945), shall, notwithstanding the repeal of the Scientific Research Council Act, 1984 (Act No. 82 of 1984), by this Act, continue to exist as a juristic person known as the CSIR.

(2) The registrar of deeds concerned shall make the entries or endorsements in or on any relevant register, title deed or other document in his office or submitted to him, that he may deem necessary in order to give effect to the provisions of subsection (1), and no office fee or other charge shall be payable in respect of any such entry or endorsement.

## Objects of CSIR

3. The objects of the CSIR are, through research, to foster industrial and scientific development and thereby to contribute to the improvement of the quality of life of the people of the Republic, and to perform any other functions that may be assigned to the CSIR by or under this Act.

## Functions, powers and duties of CSIR

4. (1) The functions of the CSIR shall be to achieve its objects with the means at its disposal, and for the purposes of achieving those objects the CSIR may—

Wet No. 46, 1988

WET OP DIE WETENSKAPLIKE NAVORSINGSRAAD, 1988

- (a) navorsing onderneem in verband met—
- (i) die beter benutting van die hulpbronne van die Republiek, en die verbetering van die produksievermoë van sy bevolking;
  - (ii) die verbetering van tegniese prosesse en metodes om nywerheidsproduksie te verbeter, en die bevordering en die uitbreiding van 5 bestaande, en die stigting van nuwe, nywerhede;
  - (iii) standaardisasie in die nywerheid en die handel;
- (b) die tegnologiese kundigheid in sy besit benut of aan enige persoon beskikbaar stel;
- (c) die opleiding van navorsingswerkers bevorder en vir dié doel beurse vir 10 navorsing toeken, en geldelike bydraes maak tot navorsingsprogramme;
- (d) inligting oor sy oogmerke en werksaamhede publiseer, en fasiliteite skep vir die insameling en verspreiding van inligting oor navorsing;
- (e) fasiliteite skep en beheer op daardie gebiede van navorsing wat die Raad 15 van tyd tot tyd goedkeur;
- (f) in navorsingsaangeleenthede samewerking tussen die Republiek en ander lande bevorder.
- (2) Die WNNR kan—
- (a) presisie-instrumente en meet- en ander apparaat toets en kalibreer, die juistheidsgraad daarvan bepaal, en sertifikate in dié verband uitreik teen 20 betaling van die gelde en op die voorwaardes wat die Raad bepaal;
  - (b) behoudens die voorwaardes wat die Raad bepaal, fasiliteite, onder die beheer en toesig van ander persone, vir die toets en kalibrering, en vir die bepaling van die juistheidsgraad, van presisie-instrumente en meet- en 25 ander apparaat goedkeur, en daardie persone kan sertifikate in dié verband uitreik teen betaling van gelde deur die Raad goedgekeur.
- (3) Die WNNR moet vir die Republiek primêre wetenskaplike standaarde van fisiese hoeveelhede in stand hou, en daardie standaarde van tyd tot tyd met internasionale standaarde vergelyk.
- (4) Ter bevordering van navorsing in die algemeen kan die WNNR ter bereiking 30 van sy oogmerke—
- (a) aan universiteite, teknikons, kolleges, museums en wetenskaplike inrigtings toekennings toestaan ten bate van navorsing deur hul personeel, of vir die oprigting van fasiliteite vir sodanige navorsing;
  - (b) met Staatsdepartemente, universiteite, teknikons, kolleges, wetenskap- 35 like inrigtings en ander persone saamwerk vir die bevordering van navorsing;
  - (c) met onderwysowerhede en wetenskaplike of tegniese verenigings of nywerheidsinstellings in die Republiek wat onderskeidelik werkgewers en werknemers verteenwoordig, saamwerk ter bevordering van— 40
    - (i) die onderrig van navorsers in skole, teknikons, kolleges en universiteite;
    - (ii) die opleiding van navorsers en tegniese deskundiges; en
    - (iii) die opleiding van vakmanne;
  - (d) studiebeurse en -lenings aan enige persoon toeken; 45
  - (e) met persone en verenigings wat navorsing in ander lande onderneem, saamwerk.
- (5) Die WNNR kan, ten einde sy werksaamhede te verrig of enige van sy oogmerke te bereik—
- (a) ooreenkomste sluit met enige persoon of, behoudens die bepalings van 50 artikel 5, enige regering of administrasie, op die bedinge en voorwaardes waaromtrent die Raad en daardie persoon, regering of administrasie ooreenkom;
  - (b) roerende en onroerende goed aankoop of op 'n ander wyse verkry, of besit of vervreem, en daardie goed huur, verhuur, verpand of met 'n ander las 55 beswaar;
  - (c) van tyd tot tyd op die bedinge en voorwaardes wat die Raad goedkeur geld by wyse van lening uit enige bron en teen die sekuriteit wat die Raad goedvind, opneem;
  - (d) 'n maatskappy oprig, of in medewerking met enige ander persoon 'n 60 maatskappy oprig, met die doel om enige uitvinding of tegnologiese

## SCIENTIFIC RESEARCH COUNCIL ACT, 1988

Act No. 46, 1988

- (a) undertake research in connection with—
- (i) the better utilization of the resources of the Republic, and the improvement of the productive capacity of its population;
  - (ii) the improvement of technical processes and methods to improve industrial production, and the promotion and the expansion of existing, and the establishment of new, industries;
  - (iii) standardization in industry and commerce;
- (b) utilize the technological expertise in its possession or make it available to any person;
- (c) foster the training of research workers and to that end grant bursaries for research, and make monetary contributions for research programmes;
- (d) publish information concerning its objects and functions, and establish facilities for the collection and dissemination of information in connection with research;
- (e) establish and control facilities in those fields of research which the Board may from time to time approve;
- (f) promote co-operation between the Republic and other countries in matters relating to research.
- (2) The CSIR may—
- (a) test and calibrate precision instruments, gauges and other apparatus, determine their degree of accuracy, and issue certificates in regard thereto on payment of the fees and subject to the conditions which the Board may determine;
  - (b) approve, subject to the conditions that the Board may determine, of facilities, under the control and supervision of other persons, for the testing and calibration, and for the determination of the degree of accuracy, of precision instruments, gauges and other apparatus, and those persons may issue certificates in regard thereto on payment of the fees approved by the Board.
- (3) The CSIR shall maintain primary scientific standards of physical quantities for the Republic, and compare those standards with international standards from time to time.
- (4) In order to promote research in general the CSIR may for the achievement of its objects—
- (a) make grants to universities, technikons, colleges, museums and scientific institutions in aid of research by their staff, or for the establishment of facilities for such research;
  - (b) co-operate with departments of State, universities, technikons, colleges, scientific institutions and other persons for the promotion of research;
  - (c) co-operate with educational authorities and scientific or technical societies or industrial institutions in the Republic representing employers and employees, respectively, for the promotion of—
    - (i) the instruction of researchers in schools, technikons, colleges and universities;
    - (ii) the training of researchers and technical experts; and
    - (iii) the training of craftsmen;
  - (d) grant or make available to any person bursaries and educational loans;
  - (e) co-operate with persons and associations undertaking research in other countries.
- (5) The CSIR may, in order to fulfil its functions or attain any of its objects—
- (a) enter into agreements with any person or, subject to the provisions of section 5, any government or administration, on the terms and conditions upon which the Board and that person, government or administration agree;
  - (b) purchase or otherwise acquire, or possess or dispose of movable and immovable property, and hire, let, pledge or otherwise encumber that property;
  - (c) borrow money from time to time on the terms and conditions approved by the Board by way of loans from any source and against the security which the Board may deem fit;
  - (d) establish any company, or in association with any person establish a company, for the purpose of developing or exploiting in any manner

## Wet No. 46, 1988

## WET OP DIE WETENSKAPLIKE NAVORSINGSRAAD, 1988

- kundigheid te ontwikkel of te benut op welke wyse ook al, en vir dié doel 'n belang in of beheer oor 'n maatskappy of 'n statutêre liggaam verkry;
- (e) enige werksaamheid of bevoegdheid wat ingevolge enige ander Wet aan die WNNR opgedra of verleen word, verrig of uitoefen; en
  - (f) benewens die ander dinge wat die WNNR ingevolge ander bepalings van hierdie Wet of ingevolge enige ander Wet moet of kan doen, alles doen wat bevorderlik is vir die bereiking van sy oogmerke of wat bereken is om regstreeks of onregstreeks die waarde van die goed of regte van die WNNR te verhoog of winsgewend te maak.
- (6) Die WNNR moet, behoudens sy ander werksaamhede ingevolge hierdie Wet 10 of enige ander Wet—
- (a) die ondersoeke of navorsing onderneem wat die Minister aan hom opdra; en
  - (b) die Minister van raad dien oor navorsing in die algemeen.

## Uitoefening van bevoegdhede van WNNR buite Republiek

15

5. (1) Die WNNR kan op versoek van of met die voorafverkreë goedkeuring van die Minister navorsing in enige gebied buite die Republiek doen namens enige persoon (met inbegrip van enige regering of administrasie) in sodanige gebied.

(2) Behoudens die bepalings van subartikel (3) is die bepalings van hierdie Wet, 20 vir sover hulle toegepas kan word, *mutatis mutandis* van toepassing in verband met die uitoefening deur die WNNR van sy bevoegdhede ingevolge hierdie artikel asof die gebied waarin hy sy bevoegdhede aldus uitoefen binne die Republiek is.

(3) Ondanks andersluidende bepalings van hierdie Wet is die bedinge en voorwaardes waarop die WNNR ingevolge subartikel (1) navorsing kan doen, dié 25 waaromtrent daar deur die WNNR en die persoon (met inbegrip van enige regering of administrasie) namens wie navorsing gedoen gaan word, ooreengekom word, en wat deur die Minister goedgekeur word.

(4) Die Minister kan met die instemming van die Minister van Finansies die WNNR vrywaar teen verliese wat die WNNR mag ly as gevolg van 'n handeling of 30 versuim van die regering of administrasie van 'n gebied buite die Republiek.

## Oordrag van werksaamhede en bevoegdhede van WNNR

6. (1) Behoudens die bepalings van subartikel (2) kan die Minister, nadat hy met die Raad oorleg gepleeg het, enige werksaamheid of bevoegdheid van die WNNR skriftelik oordra aan enige liggaam van persone wat deur of kragtens enige Wet van 35 die Parlement ingestel is of aan 'n Staatsdepartement om deur daardie liggaam of departement tot uitsluiting van die WNNR verrig of uitgeoefen te word.

(2) Die oordrag in subartikel (1) vermeld, word gedoen slegs met die instemming van die betrokke ander Minister of van die ander gesag wat teenoor die betrokke liggaam in 'n verhouding staan wat na die oordeel van die Minister wesenlik 40 ooreenstem met dié van die Minister teenoor die Raad.

(3) Die Minister kan met die instemming van die Raad bepaal dat enige goed (uitgesonderd grond en geboue) van die WNNR wat deur die WNNR gebruik word in verband met die verrigting of uitoefening van 'n werksaamheid of bevoegdheid wat ingevolge subartikel (1) oorgedra word, aan die betrokke liggaam van persone 45 of Staatsdepartement oorgedra word.

(4) Die Minister kan met die instemming van die Minister van Finansies en nadat hy met die Raad oorleg gepleeg het, bepaal dat daardie gedeelte van die fondse van die WNNR wat gedurende die boekjaar waarin die oordrag in subartikel (1) beoog, plaasvind, deur die WNNR in verband met die betrokke werksaamheid of bevoegd- 50 heid aangewend sou word, aan die betrokke liggaam van persone of Staatsdepartement oorbetaal moet word, ten einde deur daardie liggaam of Staatsdepartement in verband met die verrigting of uitoefening van daardie werksaamheid of bevoegdheid aangewend te word.

## SCIENTIFIC RESEARCH COUNCIL ACT, 1988

Act No. 46, 1988

- whatsoever any invention or technological expertise, and for this purpose acquire an interest in or control over a company or statutory body;
- (e) perform or exercise any function or power entrusted to or conferred upon the CSIR by any other Act; and
- 5 (f) in addition to the other things which the CSIR is required or empowered to do in terms of the other provisions of this Act or in terms of any other Act, do everything which is conducive to the achievement of its objects or is calculated, directly or indirectly, to enhance the value of or render profitable the property or rights of the CSIR.
- 10 (6) The CSIR shall, subject to its other functions in terms of this Act or any other Act—
- (a) undertake the investigations or research which the Minister may require; and
- (b) advise the Minister on research in general.

**15 Exercise of powers of CSIR outside Republic**

5. (1) The CSIR may at the request or with the prior approval of the Minister undertake research in any territory outside the Republic on behalf of any person (including any government or administration) in any such territory.
- (2) Subject to the provisions of subsection (3) the provisions of this Act shall, in 20 so far as they can be applied, apply *mutatis mutandis* in connection with the exercising by the CSIR of its powers in terms of this section as if the territory in which it so exercises its powers were within the Republic.
- (3) Notwithstanding anything to the contrary in this Act contained, the terms and conditions on which the CSIR may undertake research in terms of subsection (1), 25 shall be such as may be agreed upon by the CSIR and the person (including any government or administration) on whose behalf research is to be undertaken, and approved of by the Minister.
- (4) The Minister may with the concurrence of the Minister of Finance indemnify the CSIR against any losses which it may incur consequent on any act or omission of 30 the government or administration of any territory outside the Republic.

**Transfer of functions and powers of CSIR**

6. (1) Subject to the provisions of subsection (2) the Minister may, after consulting with the Board, in writing transfer any function or power of the CSIR to any body of persons established by or under any Act of Parliament or to any department of 35 State to be performed or exercised by that body or department of State to the exclusion of the CSIR.
- (2) The transfer referred to in subsection (1) shall be made only with the concurrence of the other Minister concerned or of the other authority whose relationship to the body concerned in the opinion of the Minister materially 40 corresponds to the Minister's relationship to the Board.
- (3) The Minister may with the concurrence of the Board determine that any property (excluding land and buildings) of the CSIR used by the CSIR in connection with the performance or exercise of the function or power transferred in terms of subsection (1), shall be transferred to the body of persons or department of State 45 concerned.
- (4) The Minister may with the concurrence of the Minister of Finance and after consulting with the Board, determine that such part of the funds of the CSIR as would, during the financial year in which the transfer contemplated in subsection (1) takes place, have been utilized by the CSIR in connection with the function or power 50 in question, shall be paid over to the body of persons or department of State concerned, in order to be utilized by that body or department of State in connection with the performance or exercise of that function or power.

Wet No. 46, 1988

WET OP DIE WETENSKAPLIKE NAVORSINGSRAAD, 1988

**Beheer oor, en bestuur van sake van, WNNR**

7. (1) Die sake van die WNNR word bestuur deur 'n raad, wat die beleid en doelstellings van die WNNR bepaal en in die algemeen beheer uitoefen oor die verrigting van sy werksaamhede, die uitoefening van sy bevoegdhede en die nakoming van sy pligte deur die WNNR.

5

(2) Die Raad bestaan uit—

(a) 'n voorsitter, wat deur die Minister na oorleg met die Raad aangestel word: Met dien verstande dat in die geval van die eerste Raad, slegs die Minister so 'n voorsitter aanstel;

(b) minstens vyf maar nie meer as nege ander lede, van wie minstens een 'n senior bestuurspos aan 'n tersiële onderwysinrigting moet beklee, wat deur die Minister aangestel word; en

(c) die president, wat ampshalwe in die Raad dien.

(3) 'n Lid van die Raad, met uitsondering van die president, beklee sy amp vir 'n tydperk van hoogstens drie jaar, maar kan weer aangestel word.

15

(4) Die voorsitter en die lede van die Raad, met uitsondering van 'n lid wat in die heeltydse diens van die Staat is, word aangestel op die voorwaardes, met inbegrip van voorwaardes betreffende die betaling van besoldiging en toelaes, wat die Minister met die instemming van die Minister van Finansies bepaal.

(5) Die lede van die Raad, met inbegrip van die voorsitter, moet almal persone wees wat onderskeiding in die wetenskap of die nywerheidswese behaal het of oor besondere kennis of ondervinding met betrekking tot een of ander aspek van die WNNR se werksaamhede beskik.

(6) Die voorsitter, of in sy afwesigheid 'n lid van die Raad deur die aanwesige lede aangewys, sit voor op 'n vergadering van die Raad.

25

(7) (a) Die Minister kan van tyd tot tyd enige aangeleentheid waarvoor daar in hierdie Wet voorsiening gemaak word, voorbehou as 'n aangeleentheid ten opsigte waarvan 'n besluit van die Raad onderhewig is aan die toestemming van die Minister.

(b) Die Minister en die Minister van Finansies kan gesamentlik van tyd tot tyd enige finansiële aangeleentheid waarvoor daar in hierdie Wet voorsiening gemaak word, voorbehou as 'n aangeleentheid ten opsigte waarvan 'n besluit van die Raad onderhewig is aan die toestemming van die Minister met die instemming van die Minister van Finansies.

**Hoofbestuursraad**

35

8. Die Raad wys 'n Hoofbestuursraad aan, wat bestaan uit die president en soveel ander lede wat werknemers van die WNNR is as wat die Raad nodig ag, en wat verantwoordelik sal wees vir die bestuur van die sake van die WNNR ooreenkomstig die beleid en doelstellings bepaal deur, en onderworpe aan die voorskrifte en beheer van, die Raad.

40

**Komitees vir bepaalde doeleindes**

9. (1) Die Raad kan een of meer komitees benoem, wat, onderworpe aan die voorskrifte van die Raad, dié werksaamhede van die Raad verrig wat die Raad bepaal.

(2) So 'n komitee bestaan uit een of meer lede van die Raad, met inbegrip van 45 werknemers van die WNNR, soos die Raad nodig ag, en die Raad kan te eniger tyd so 'n komitee ontbind of hersaamstel.

(3) Indien 'n komitee bedoel in subartikel (1) uit meer as een lid bestaan, wys die Raad 'n lid van die komitee as voorsitter daarvan aan.

(4) Die Raad betaal aan lede van die komitees in subartikel (1) bedoel wat nie 50 werknemers van die WNNR is nie die besoldiging en toelaes wat die Raad bepaal.

(5) Die Raad word nie onthef van 'n werksaamheid wat uit hoofde van die bepaling van hierdie artikel deur 'n komitee van die Raad verrig word nie.

**President van WNNR**

10. (1) Die Raad stel die hoof- uitvoerende beampte van die WNNR aan, wat die 55 pos van president van die WNNR beklee.

(2) Die president is die voorsitter van die Hoofbestuursraad en is, in samewerking met die Hoofbestuursraad, verantwoordelik vir die bestuur van die sake van die WNNR en doen oor daardie sake aan die Raad verslag soos deur die Raad van hom verlang word.

60

## SCIENTIFIC RESEARCH COUNCIL ACT, 1988

Act No. 46, 1988

**Control over, and management of affairs of, CSIR**

7. (1) The affairs of the CSIR shall be managed by a board, which shall determine the policy and objectives of the CSIR and shall exercise control generally over the performance of its functions, the exercise of its powers and the execution of its duties by the CSIR.

(2) The Board shall consist of—

- (a) a chairman, appointed by the Minister after consultation with the Board: Provided that in the case of the first Board, only the Minister shall appoint such chairman;
- 10 (b) not fewer than five but not more than nine other members, of whom at least one occupies a senior managerial post at a tertiary educational institution, appointed by the Minister; and
- (c) the president, who shall serve on the Board by virtue of his office.

(3) A member of the Board, excluding the president, shall hold office for a period 15 not exceeding three years, but shall be eligible for reappointment.

(4) The chairman and the members of the Board, excluding a member who is in the full-time employment of the State, shall be appointed on such conditions, including conditions relating to the payment of remuneration and allowances, as the Minister may determine with the concurrence of the Minister of Finance.

20 (5) The members of the Board, including the chairman, shall all be persons who have achieved distinction in science or industry or who have special knowledge or experience in relation to some aspect of the CSIR's functions.

(6) The chairman, or in his absence a member of the Board elected by the members present, shall preside at any meeting of the Board.

25 (7) (a) The Minister may from time to time reserve any matter provided for in this Act, as a matter in respect of which a decision of the Board shall be subject to the consent of the Minister.

(b) The Minister and the Minister of Finance may jointly from time to time reserve any financial matter provided for in this Act as a matter in respect of which a decision of the Board shall be subject to the consent of the 30 Minister with the concurrence of the Minister of Finance.

**Executive Management Board**

8. The Board shall appoint an Executive Management Board, which shall consist of the president and so many other members, who shall be employees of the CSIR, 35 as the Board may deem necessary, and which shall be responsible for the management of the affairs of the CSIR in accordance with the policy and objectives set by, and subject to the directives and control of, the Board.

**Committees for specific purposes**

9. (1) The Board may nominate one or more committees, which may, subject to 40 the instructions of the Board, perform those functions of the Board that the Board may determine.

(2) Such a committee shall consist of one or more members of the Board, including employees of the CSIR, as the Board deems necessary, and the Board may at any time dissolve or reconstitute such a committee.

45 (3) If a committee referred to in subsection (1) consists of more than one member, the Board shall designate a member of the committee as chairman thereof.

(4) The Board shall pay the members of a committee referred to in subsection (1) who are not employees of the CSIR the remuneration and allowances determined by the Board.

50 (5) The Board shall not be absolved from any functions performed in terms of the provisions of this section by any committee of the Board.

**President of CSIR**

10. (1) The Board shall appoint the chief executive officer of the CSIR, who shall occupy the post of president of the CSIR.

55 (2) The president shall be the chairman of the Executive Management Board and, in collaboration with the Executive Management Board, shall be responsible for the management of the affairs of the CSIR and shall report on those affairs to the Board as may be required of him by the Board.

## Wet No. 46, 1988

## WET OP DIE WETENSKAPLIKE NAVORSINGSRAAD, 1988

(3) Die president word aangestel vir 'n tydperk van hoogstens vyf jaar op die voorwaardes, met inbegrip van voorwaardes betreffende die betaling van besoldiging en toelaes, wat die Raad bepaal.

(4) Wanneer die president om die een of ander rede afwesig is of nie in staat is om sy pligte uit te voer nie, of wanneer die amp van president vakant is, kan die Raad, op die voorwaardes en onderworpe aan die besoldiging en toelaes wat hy bepaal, 'n werknemer van die WNNR aanstel om as president waar te neem tydens sodanige afwesigheid of onvermoë, of totdat 'n president ingevolge subartikel (1) aangestel is, en terwyl hy aldus waarneem, het daardie ander persoon al die bevoegdhede en verrig hy al die pligte van die president.

**Vergaderings van Raad**

11. (1) Die vergaderings van die Raad word gehou op die tye en plekke wat die Raad vasstel.

(2) Die voorsitter kan te eniger tyd 'n spesiale vergadering van die Raad belê, wat op die tyd en plek wat die voorsitter gelas, gehou word.

(3) Die kworum vir 'n vergadering van die Raad is 'n meerderheid van sy lede.

(4) 'n Besluit van die Raad word geneem by besluit van die meerderheid van die lede wat op 'n vergadering van die Raad aanwesig is, en by 'n staking van stemme oor enige aangeleentheid het die persoon wat op die betrokke vergadering as voorsitter optree, 'n beslissende stem benewens sy beraadslagende stem as lid van die Raad.

**Personeel van WNNR en diensvoorwaardes**

12. (1) (a) Die Raad kan op die voorwaardes wat die Raad bepaal die werknemers van die WNNR aanstel wat hy nodig ag om die WNNR behulpsaam te wees by die verrigting van sy werksaamhede.

(b) Die WNNR moet uit sy fondse aan sy werknemers die besoldiging betaal wat die Raad bepaal in ooreenstemming met 'n stelsel van tyd tot tyd deur die Minister vir dié doel goedgekeur, met die instemming van die Minister van Finansies.

(c) Benewens die besoldiging betaalbaar aan werknemers van die WNNR ingevolge paragraaf (b), kan die WNNR uit sy fondse aan sy werknemers die toelaes, subsidies en ander voordele betaal wat die Raad goedkeur.

(d) Die Raad kan op die voorwaardes wat hy goedvind, 'n werknemer van die WNNR, hetsy vir 'n besondere diens of vir 'n tydperk, afstaan aan die diens van 'n Staatsdepartement, die regering van 'n ander land of gebied, of 'n persoon binne of buite die Republiek, mits so 'n werknemer se regte, voorregte en voordele uit hoofde van sy diensvoorwaardes as werknemer van die WNNR nie deur sodanige afstand nadelig geraak word nie: Met dien verstande dat 'n werknemer nie aan die diens van die regering van sodanige ander land of gebied, of van 'n persoon buite die Republiek, afgestaan word tensy die werknemer daartoe instem nie.

(2) Die Raad kan van tyd tot tyd op die voorwaardes en met die sekerheid wat hy goedvind—

(a) geld leen of kollaterale sekerheid, met inbegrip van waarborge, aan 'n geregistreerde finansiële instelling gee ten opsigte van 'n lening wat deur daardie finansiële instelling aan 'n werknemer toegestaan is ten einde die werknemer in staat te stel om onroerende eiendom vir die doeleindes van bewoning te verkry, te verbeter of te vergroot, en kan geld wat aldus deur hom aan 'n werknemer geleen word, versekureer deur die registrasie van 'n verband ten gunste van homself, en 'n aldus geregistreerde verband sodeer of afstand daarvan doen;

(b) woonhuise, woonstelle of woonstelgeboue vir bewoning deur werknemers bou, laat bou, koop of huur, en kan daardie woonhuise of woonstelle aan werknemers verkoop of verhuur, of daardie woonhuise, woonstelle of woonstelgeboue andersins vervreem, verhuur of andersins daarmee handel;

(c) sport- en vermaaklikheidsverenigings, sosiale klubs, sosiale en gesondheidsdienste, restaurante, tehuise, beursskemas vir studiedoeleindes of

## SCIENTIFIC RESEARCH COUNCIL ACT, 1988

Act No. 46, 1988

(3) The president shall be appointed for a period of not more than five years on the conditions, including conditions relating to the payment of remuneration and allowances, that the Board may determine.

(4) Whenever for any reason the president is absent or unable to carry out his 5 duties, or whenever there is a vacancy in the office of the president, the Board may, subject to such conditions and the payment of such remuneration and allowances as it may determine, appoint an employee of the CSIR to act as president during such absence or inability, or until a president has been appointed in terms of subsection 10 (1), and that other person shall, while so acting, have all the powers and perform all the duties of the president.

**Meetings of Board**

11. (1) The meetings of the Board shall be held at such times and places as the Board may fix.

(2) The chairman may at any time call a special meeting of the Board, which shall 15 be held at such time and place as he may direct.

(3) The quorum for a meeting of the Board shall be a majority of its members.

(4) A decision of the Board shall be taken by resolution of the majority of the members present at any meeting of the Board and, in the event of an equality of votes on any matter, the person presiding at the meeting in question shall have a 20 casting vote in addition to his deliberative vote as a member of the Board.

**Staff of CSIR and conditions of service**

12. (1) (a) The Board may upon the conditions which it may determine appoint the employees of the CSIR whom it deems necessary to assist the CSIR in the performance of the CSIR's functions.

25 (b) The CSIR shall out of its funds pay to its employees such remuneration as the Board may determine in accordance with a system approved from time to time for that purpose by the Minister, with the concurrence of the Minister of Finance.

30 (c) In addition to the remuneration payable to employees of the CSIR in terms of paragraph (b), the CSIR may out of its funds pay its employees such allowances, subsidies and other benefits as the Board may approve.

(d) The Board may, on such conditions as it may deem fit, second an employee of the CSIR, either for a particular service or for a period of 35 time, to the service of a department of State, the government of any other country or territory, or a person in or outside the Republic, provided such an employee's rights, privileges and benefits by virtue of his conditions of service as an employee of the CSIR are not adversely affected by such secondment: Provided that an employee shall not be 40 seconded to the service of the government of such other country or territory, or such person outside the Republic, unless the employee consents thereto.

(2) The Board may from time to time, on the conditions and against the security it deems fit—

45 (a) lend money or provide collateral security, including guarantees, to a registered financial institution in respect of a loan granted to an employee by that financial institution, to enable the employee to acquire, improve or enlarge immovable property for residential purposes, and may secure money so lent to an employee by the registration of a bond in its favour, and may cede or alienate a bond so registered;

50 (b) build, cause to be built, purchase or rent houses, flats or flat buildings for occupation by employees, and may sell or let those houses or flats to employees, or otherwise dispose of, let or otherwise deal with those houses, flats or flat buildings;

55 (c) establish, institute, erect or maintain sports or recreational societies, social clubs, social and health services, restaurants, hostels, bursary schemes for

ander dergelike ondernemings of skemas wat na sy oordeel vir sy werknemers voordelig kan wees, instel, stig, oprig of bedryf;

- (d) uit die Raad se fondse, 'n bedrag geld aan 'n werknemer van die WNNR voorskiet ten einde hom in staat te stel om 'n lid te word van die pensioenfonds ingestel kragtens die Wet op die Pensioenfonds vir Geassosieerde Inrigtings, 1963 (Wet No. 41 van 1963).

#### Ontdekkings, uitvindings en verbeterings deur werknemers van WNNR

13. (1) Behoudens die bepalings van subartikel (4) berus die regte op alle ontdekkings en uitvindings en op alle verbeterings ten opsigte van prosesse, apparaat en masjiene wat gemaak word deur werknemers van die WNNR in die loop van hul 10 werk as werknemers van die WNNR by die WNNR, wat sodanige ontdekkings, uitvindings en verbeterings beskikbaar moet stel vir gebruik in die openbare belang op die voorwaardes en onderworpe aan die betaling van dié gelde of tantième wat die WNNR bepaal.

(2) Indien die regte op 'n ontdekking, uitvinding of verbetering ingevolge 15 subartikel (1) by die WNNR berus, kan die Raad aan die betrokke ontdekker of uitvinder die bonus toeken wat die Raad goedvind, of voorsiening maak vir geldelike deelname deur so iemand in die winste verkry uit dié ontdekking of uitvinding.

(3) Die WNNR kan aansoek doen om 'n patent ten opsigte van enige ontdekking, uitvinding of verbetering bedoel in subartikel (1), en by die toepassing van die Wet 20 op Patente, 1978 (Wet No. 57 van 1978), word die WNNR beskou as die sessionaris van die betrokke ontdekker of uitvinder.

(4) Die regte op 'n ontdekking, uitvinding of verbetering gemaak deur die WNNR in die loop van 'n ondersoek namens of ten behoeve van 'n ander persoon, regering 25 of administrasie berus by die WNNR, tensy andersins ooreengekom.

#### Ouditering en jaarverslag

14. (1) Die Ouditeur-generaal moet die rekenings en balansstaat van die WNNR 30 ouditeer.

- (2) (a) Die Raad moet aan die Minister die inligting verstrek wat hy van tyd tot tyd mag vra in verband met die bedrywighede van die WNNR, en moet 30 daarbenewens aan die Minister 'n jaarverslag voorlê, met inbegrip van 'n balansstaat en 'n staat van inkomste en uitgawes deur die Ouditeur-generaal gesertifiseer, 'n raming van uitgawes ten opsigte van die volgende boekjaar, en die ander besonderhede wat die Minister verlang.

- (b) Die Minister moet genoemde verslag in die Parlement ter Tafel lê binne 14 35 dae ná ontvangs daarvan, indien die Parlement in gewone sessie is, of, indien die Parlement nie in gewone sessie is nie, binne 14 dae ná die aanvang van sy eersvolgende gewone sessie.

#### Finansiering van WNNR

15. (1) Die fondse van die WNNR bestaan uit— 40

- (a) geld wat die Parlement bewillig ten einde die WNNR in staat te stel om sy werksaamhede te verrig;
- (b) geld wat ingevolge artikel 8 (3) (b) van die Wet op Steenkool, 1983 (Wet No. 32 van 1983), aan die WNNR betaal word;
- (c) inkomste verkry uit hoofde van die bepalings van subartikels (4) en (5); 45
- (d) geld ingevolge artikel 4 (5) (c) deur die WNNR geleen;
- (e) gelde of tantième bedoel in artikel 13 (1) wat aan die WNNR betaal word;
- (f) die opbrengs van die verkoop van aandele, en van diwidende op aandele deur die WNNR gehou in enige maatskappy bedoel in artikel 4 (5) (d);
- (g) skenkings of bydraes wat die WNNR van enige persoon, liggaam, regering 50 of administrasie ontvang.

- (2) (a) Behoudens die bepalings van artikel 9 (4) van die Wet op Steenkool, 1983, moet die WNNR sy fondse aanwend om uitgawes in verband met die verrigting van sy werksaamhede of die uitoefening van sy bevoegdhede te bestry. 55

- (b) Die WNNR moet geld beoog in subartikel (1) (a) aanwend ooreenkomstig die staat van sy geraamde inkomste en uitgawes vermeld in subartikel (3),

## SCIENTIFIC RESEARCH COUNCIL ACT, 1988

Act No. 46, 1988

purposes of study or other similar undertakings or schemes which in its opinion may be beneficial to its employees;

- (d) advance from the Board's funds an amount of money to any employee of the CSIR in order to enable him to become a member of the pension fund established under the Associated Institutions Pension Fund Act, 1963 (Act No. 41 of 1963).

**Discoveries, inventions and improvements by employees of CSIR**

13. (1) Subject to the provisions of subsection (4) the rights in all discoveries and inventions and in all improvements in respect of processes, apparatus and machines made by employees of the CSIR in the course of their employment as employees of the CSIR shall vest in the CSIR, which shall make such discoveries, inventions and improvements available for use in the public interest subject to such conditions and the payment of such fees or royalties as the CSIR may determine.

(2) If the rights in any discovery, invention or improvement are in terms of subsection (1) vested in the CSIR, the Board may award to the discoverer or inventor in question such bonus as it deems fit, or make provision for financial participation by him in the profits derived from such discovery or invention.

(3) The CSIR may apply for a patent in respect of any discovery, invention or improvement contemplated in subsection (1), and shall for the purposes of the Patents Act, 1978 (Act No. 57 of 1978), be regarded as the assignee of the discoverer or inventor in question.

(4) The rights in a discovery, invention or improvement made by the CSIR in the course of an investigation for or on behalf of another person, government or administration shall vest in the CSIR unless it is otherwise agreed.

**25 Auditing and annual report**

14. (1) The Auditor-General shall audit the accounts and balance sheet of the CSIR.

(2) (a) The Board shall furnish to the Minister such information as he may call for from time to time in connection with the activities and financial position of the CSIR, and shall in addition submit to the Minister an annual report, including a balance sheet and a statement of income and expenditure certified by the Auditor-General, an estimate of expenditure in respect of the following financial year, and such other particulars as the Minister may require.

(b) The Minister shall lay the said report on the Table in Parliament within 14 days after the receipt thereof, if Parliament is in ordinary session, or, if Parliament is not in ordinary session, within 14 days after the commencement of its next ensuing ordinary session.

**Financing of CSIR**

15. (1) The funds of the CSIR shall consist of—

- (a) money appropriated by Parliament to enable the CSIR to perform its functions;
- (b) money paid to the CSIR in terms of section 8 (3) (b) of the Coal Act, 1983 (Act No. 32 of 1983);
- (c) revenue obtained by virtue of the provisions of subsections (4) and (5);
- (d) money borrowed by the CSIR in terms of section 4 (5) (c);
- (e) fees or royalties referred to in section 13 (1) which are paid to the CSIR;
- (f) the proceeds from the sale of shares, and from dividends on shares held by the CSIR in any company referred to in section 4 (5) (d);
- (g) donations or contributions which the CSIR may receive from any person, body, government or administration.

(2) (a) Subject to the provisions of section 9 (4) of the Coal Act, 1983, the CSIR shall utilize its funds for defraying expenses in connection with the performance of its functions or the exercise of its powers.

(b) The CSIR shall utilize any money contemplated in subsection (1) (a) in accordance with the statement of its estimated income and expenditure.

soos deur die Minister goedgekeur: Met dien verstande dat, behoudens die bepalings van paragraaf (a), die WNNR enige bedrag of gedeelte van 'n bedrag wat vir 'n besondere doel in verband met 'n bepaalde aangeleentheid aldus aangewend moet word, vir enige ander doel in verband met daardie aangeleentheid kan aanwend: Met dien verstande voorts dat die WNNR enige saldo van sodanige geld wat aan die einde van die betrokke boekjaar van die WNNR oorbly, vir enige uitgawes in verband met die uitoefening van sy bevoegdhede of die verrigting van sy werksaamhede kan aanwend.

- (c) Die WNNR moet skenkings of bydraes beoog in subartikel (1) (g) aanwend ooreenkomstig die voorwaardes (indien daar is) wat die betrokke skenker of bydraer opgelê het.

(3) (a) Die Raad—

- (i) moet in elke boekjaar, en wel op die tydstip deur die Minister bepaal, 'n staat van die WNNR se geraamde inkomste en uitgawes gedurende 15 die daaropvolgende boekjaar;
- (ii) kan gedurende enige boekjaar op enige tydstip aanvullende state van die WNNR se geraamde uitgawe vir daardie boekjaar, aan die Minister voorlê vir sy goedkeuring, verleen met die instemming van die Minister van Finansies.

- (b) Die WNNR gaan geen uitgawes aan wat die totale bedrag wat kragtens paragraaf (a) goedgekeur is, oorskry nie.

(4) Die WNNR kan, ten opsigte van werk of dienste wat hy kragtens hierdie Wet voltooi of gelewer het, of die benutting van sy fasiliteite of regte voortspruitende uit enige ontdekkings, uitvindings of verbeterings, die gelde vorder of die ander geldelike reëlings tref wat hy goedvind.

(5) Die Raad kan enige onbestede gedeelte van die WNNR se fondse na goeë dunke belê.

(6) Die Raad kan die reserwefondse instel, en die bedrae daarin stort, wat hy nodig of wenslik ag.

### Rekenpligtige beampte

16. Die president is die rekenpligtige beampte belas met die verantwoording van al die geld ontvang, en van al die betalings gedoen, deur die WNNR.

### Verhaling van verliese en skade

17. (1) Indien iemand wat in diens van die WNNR is of was die WNNR enige verlies of skade berokken het deurdat hy—

- (a) versuim het om geld verskuldig aan die WNNR vir die invordering waarvan hy verantwoordelik is of was, in te vorder;
- (b) vir 'n onreëlmatige uitbetaling van geld van die WNNR of vir 'n uitbetaling van sodanige geld wat nie deur 'n behoorlike bewysstuk gestaaf word nie, verantwoordelik is of was;
- (c) weens versuim om sy pligte uit te voer, vir 'n vrugtelose uitgawe van geld van die WNNR verantwoordelik is of was;
- (d) vir 'n tekort in, of die vernietiging of beskadiging van, die WNNR se geld, seëls, sigwaardestukke en vorms wat 'n potensiële waarde het, sekuriteite, uitrusting, voorrade of enige ander goed van die WNNR verantwoordelik is of was;
- (e) weens versuim om sy pligte uit te voer, vir 'n eis teen die WNNR verantwoordelik is of was,

moet die rekenpligtige beampte die bedrag van sodanige verlies of skade vasstel, en kan hy daardie persoon by skriftelike kennisgewing gelas om die geheel of 'n gedeelte van die bedrag wat aldus vasgestel is, binne 30 dae vanaf die datum van die kennisgewing aan die WNNR te betaal.

(2) Indien iemand wat in diens van die WNNR is en wat ingevolge subartikel (1) gelas is om 'n bedrag te betaal, versuim om die bedrag te betaal binne die tydperk in die betrokke kennisgewing bepaal, word die bedrag, behoudens die bepalings van subartikels (4), (5) en (6), van sy maandelikse salaris afgetrek: Met dien verstande dat so 'n aftrekking nie in een maand meer as 'n vierde van sy maandelikse salaris beloop nie.

## SCIENTIFIC RESEARCH COUNCIL ACT, 1988

Act No. 46, 1988

- referred to in subsection (3), as approved by the Minister: Provided that, subject to the provisions of paragraph (a), the CSIR may utilize any amount or portion of any amount required to be so utilized for a particular purpose in connection with a specified matter, for any other purpose in connection with that matter: Provided further that the CSIR may utilize any balance of such money remaining at the end of the CSIR's financial year in question, for any expenses in connection with the exercise of its powers or the performance of its functions.
- (c) The CSIR shall utilize any donations or contributions contemplated in subsection (1) (g) in accordance with conditions (if any) imposed by the donor or contributor in question.
- (3) (a) The Board—
- (i) shall in each financial year, at a time determined by the Minister, submit a statement of the CSIR's estimated income and expenditure during the following financial year;
- (ii) may in any financial year submit supplementary statements of the CSIR's estimated expenditure for that financial year, to the Minister for his approval, granted with the concurrence of the Minister of Finance.
- (b) The CSIR shall not incur any expenditure which exceeds the total amount approved under paragraph (a).
- (4) The CSIR may, in respect of any work completed or services rendered by it under this Act, or for the use of its facilities or rights consequent upon any discoveries, inventions or improvements, charge such fees or make such other financial arrangements as it may deem fit.
- (5) The Board may at its discretion invest any unexpended portion of the CSIR's money.
- (6) The CSIR may establish such reserve funds, and deposit therein such amounts, as it may deem necessary or expedient.

**Accounting officer**

16. The president shall be the accounting officer charged with the responsibility of accounting for all money received, and for all payments made, by the CSIR.

**Recovery of losses and damage**

17. (1) If a person who is or was in the employment of the CSIR caused the CSIR any loss or damage because he—
- (a) failed to collect money due to the CSIR and for the collection of which he is or was responsible;
- (b) is or was responsible for an irregular payment of money of the CSIR or for a payment of such money not supported by a proper voucher;
- (c) is or was responsible for fruitless expenditure of money of the CSIR owing to an omission to carry out his duties;
- (d) is or was responsible for a deficiency in, or for the destruction of, or any damage to, money of the CSIR, stamps, face value documents and forms having a potential value, securities, equipment, stores or any other property of the CSIR;
- (e) is or was responsible for a claim against the CSIR owing to an omission to carry out his duties,
- the accounting officer shall determine the amount of such loss or damage, and may order that person, by notice in writing, to pay to the CSIR, within 30 days from the date of such notice, the whole or any part of the amount so determined.
- (2) If a person who is in the employment of the CSIR and who has in terms of subsection (1) been ordered to pay an amount, fails to pay the amount within the period stipulated in the notice in question, the amount shall, subject to the provisions of subsections (4), (5) and (6), be deducted from his monthly salary: Provided that such deduction shall not in any month exceed a fourth of his monthly salary.

## Wet No. 46, 1988

## WET OP DIE WETENSKAPLIKE NAVORSINGSRAAD, 1988

(3) Indien iemand wat in diens van die WNNR was en wat ingevolge subartikel (1) gelas is om 'n bedrag te betaal, versuim om die bedrag te betaal binne die tydperk in die betrokke kennisgewing bepaal, moet die rekenpligtige beampte, behoudens die bepalinge van subartikels (4), (5) en (6), die bedrag deur middel van geregtelike proses op die betrokke persoon verhaal.

(4) Indien iemand wat ingevolge subartikel (1) gelas is om 'n bedrag te betaal, binne die in die betrokke kennisgewing bepaalde tydperk aanbied om die bedrag in paaie te betaal, kan die rekenpligtige beampte hom toelaat om te betaal in die paaie wat, na hy meen, redelik is.

(5) Iemand wat ingevolge subartikel (1) gelas is om 'n bedrag te betaal, kan binne 'n tydperk van 30 dae vanaf die datum van daardie lasgewing skriftelik by die Raad teen so 'n lasgewing appèl aanteken, met opgaaf van die gronde van sy appèl, en die Raad kan, na die ondersoek wat hy nodig ag, die appèl verwerp of gelas dat die appellant geheel en al of ten dele, na gelang van wat die Raad billik en redelik ag, van die betaling van daardie bedrag kwytgeskeld word.

(6) Iemand wat ingevolge subartikel (1) gelas is om 'n bedrag te betaal, kan, in plaas van kragtens subartikel (5) by die Raad appèl aan te teken, by 'n bevoegde hof aansoek doen binne 'n tydperk van 30 dae vanaf die datum van die lasgewing, of binne die verdere tydperk wat die hof toelaat, om 'n bevel waarby die lasgewing tersyde gestel of daardie bedrag verminder word, en die hof kan op so 'n aansoek, indien hy nie deur die rekenpligtige beampte aan die hand van die omstandighede van die geval oortuig word nie dat die lasgewing tereg gegee is of dat daardie bedrag juis is, 'n bevel uitreik waarby die lasgewing tersyde gestel word of daardie bedrag verminder word, na gelang van die geval.

(7) (a) Die rekenpligtige beampte kan—

- (i) aan 'n werknemer van die WNNR 'n bevoegdheid by of kragtens hierdie Wet aan die rekenpligtige beampte verleen, deleger; of
- (ii) so 'n werknemer magtig om 'n plig by of kragtens hierdie Wet aan die rekenpligtige beampte opgedra, te verrig.

(b) 'n Delegering kragtens subartikel (7) belet nie die uitoefening van die betrokke bevoegdheid of die verrigting van die betrokke plig deur die rekenpligtige beampte self nie.

### Regulasies

18. Die Minister kan regulasies uitvaardig betreffende—

- (1) die omstandighede waaronder 'n lid van die Raad sy amp ontruim;
- (2) die vul van toevallige vakatures in die Raad en die aanstelling van persone om namens afwesige lede op te tree;
- (3) die aangeleentheid ten opsigte waarvan gelde aan die WNNR betaalbaar is, die bedrag van sulke gelde en die persone wat vir die betaling daarvan aanspreeklik is;
- (4) die omstandighede waaronder gelde wat aldus betaal is, terugbetaal moet word;
- (5) die prosedure by vergaderings van die Raad,

en, in die algemeen, betreffende enige aangeleentheid ten opsigte waarvan die Minister dit nodig of dienstig ag om regulasies uit te vaardig ten einde die oogmerke van hierdie Wet te bereik.

### Oordrag van werksaamhede

19. (1) Die Raad kan—

- (a) aan die voorsitter, president of 'n ander werknemer van die WNNR 'n bevoegdheid by of kragtens hierdie Wet aan die Raad verleen, deleger op 50 die voorwaardes wat die Raad bepaal; of
- (b) die voorsitter, president of daardie werknemer magtig om 'n plig by of kragtens hierdie Wet aan die Raad opgedra, te verrig.

(2) Die president kan—

- (a) aan 'n werknemer van die WNNR 'n bevoegdheid by of kragtens hierdie 55 Wet aan die president verleen, deleger; of
- (b) daardie werknemer magtig om 'n plig by of kragtens hierdie Wet aan die president opgedra, te verrig.

## SCIENTIFIC RESEARCH COUNCIL ACT, 1988

Act No. 46, 1988

(3) If a person who was in the employment of the CSIR and who has in terms of subsection (1) been ordered to pay an amount, fails to pay the amount within the period stipulated in the notice in question, the accounting officer shall, subject to the provisions of subsections (4), (5) and (6), recover the amount from the person 5 concerned by legal process.

(4) If a person who has in terms of subsection (1) been ordered to pay an amount makes, within the period stipulated in the notice in question, an offer to pay the amount in instalments, the accounting officer may allow payment in such instalments as he may consider reasonable.

10 (5) A person who has in terms of subsection (1) been ordered to pay an amount may within a period of 30 days from the date of such order appeal in writing against such order to the Board, stating the grounds for his appeal, and the Board may, after such investigation as it may deem necessary, dismiss the appeal, or order that the appellant be exempted, either wholly or partly, according as the Board may deem 15 fair and reasonable, from the payment of such amount.

(6) A person who has in terms of subsection (1) been ordered to pay an amount may, instead of appealing to the Board under subsection (5), apply within a period of 30 days from the date of such order, or within such further period as the court may allow, to a competent court for an order setting aside such first-mentioned order or 20 reducing such amount, and the court may upon such an application, if it is not convinced by the accounting officer on the merits of the case that the order was rightly made or that the amount is correct, make an order setting aside such first-mentioned order or reducing that amount, as the case may be.

(7) (a) The accounting officer may—

25 (i) delegate to any employee of the CSIR any power conferred upon the accounting officer by or under this section; or

(ii) authorize any such employee to perform any duty assigned to the accounting officer by or under this Act.

30 (b) Any delegation under subsection (7) shall not prevent the exercise of the relevant power or the performance of the relevant duty by the accounting officer himself.

**Regulations**

18. The Minister may make regulations as to—

35 (1) the circumstances under which a member of the Board shall vacate his office;

(2) the filling of casual vacancies on the Board and the appointment of persons to act for absent members;

(3) the matters in respect of which fees shall be payable to the CSIR, the amount of such fees and the persons who shall be liable for the payment thereof;

40 (4) the circumstances in which any fees so paid shall be refunded;

(5) the procedure at meetings of the Board,

and, generally, as to any matter in respect of which the Minister considers it necessary or expedient to make regulations in order to achieve the objects of this Act.

**45 Delegation of functions**

19. (1) The Board may—

(a) delegate to the chairman, president or any other employee of the CSIR any power conferred upon the Board by or under this Act, on such conditions as the Board may determine; or

50 (b) authorize the chairman, president or that other employee to perform any duty assigned to the Board by or under this Act.

(2) The president may—

(a) delegate to an employee of the CSIR any power conferred upon the president by or under this Act; or

55 (b) authorize that employee to perform any duty assigned to the president by or under this Act.

## Wet No. 46, 1988

## WET OP DIE WETENSKAPLIKE NAVORSINGSRAAD, 1988

(3) 'n Delegering kragtens subartikel (1) of (2) belet nie die uitoefening nie van die betrokke bevoegdheid deur die Raad of die president, na gelang van die geval.

**Uitvoering van Wet**

20. Die Staatspresident kan by proklamasie in die *Staatskoerant* die uitvoering van hierdie Wet aan enige Minister opdra, en kan bepaal dat 'n bevoegdheid of plig by hierdie Wet aan dié Minister verleen of hom opgelê, uitgeoefen of verrig moet word deur daardie Minister na oorleg met een of meer ander Ministers. 5

**Toepassing van Wet in Suidwes-Afrika**

21. Hierdie Wet en enige wysiging daarvan is ook in die gebied Suidwes-Afrika van toepassing. 10

**Voorbehoudsbepalings**

22. (1) By die inwerkingtreding van hierdie Wet word enigiets wat voor sodanige inwerkingtreding ingevolge die bepalinge van die Wet op die Wetenskaplike Navorsingsraad, 1984 (Wet No. 82 van 1984), gedoen is en wat ingevolge die bepalinge van hierdie Wet gedoen kan word, geag ingevolge laasgenoemde bepalinge 15 gedoen te wees.

(2) Indien by die inwerkingtreding van hierdie Wet 'n aangeleentheid nie deur die Wetenskaplike en Nywerheidsnavorsingsraad of 'n komitee daarvan afgehandel is nie, kan die Raad ingevolge hierdie Wet aangestel met die afhandeling van daardie aangeleentheid ooreenkomstig die voorskrifte van hierdie Wet voortgaan, en enigiets deur eersgenoemde Wetenskaplike en Nywerheidsnavorsingsraad in verband met daardie aangeleentheid gedoen, word geag deur die Raad gedoen te wees. 20

(3) 'n Regulasie deur die Staatspresident kragtens artikel 20 van die Wet op die Wetenskaplike Navorsingsraad, 1984, uitgevaardig, en van krag by die herroeping van daardie Wet deur artikel 23 van hierdie Wet, bly ondanks sodanige herroeping 25 van krag na die inwerkingtreding van hierdie Wet vir sover dit handel oor 'n aangeleentheid ten opsigte waarvan die Minister kragtens artikel 18 regulasies kan uitvaardig, totdat dit deur 'n regulasie kragtens artikel 18 uitgevaardig, vervang word.

(4) Die diensvoorwaardes en besoldiging wat geld vir die president wat die pos van 30 president by die inwerkingtreding van hierdie Wet bekleed, mag nie sonder sy toestemming gewysig word nie.

**Herroeping van Wet 82 van 1984**

23. Die Wet op die Wetenskaplike Navorsingsraad, 1984, word hierby herroep.

**Kort titel**

24. Hierdie Wet heet die Wet op die Wetenskaplike Navorsingsraad, 1988, en tree in werking op 'n datum wat die Staatspresident by proklamasie in die *Staatskoerant* bepaal. 35

## SCIENTIFIC RESEARCH COUNCIL ACT, 1988

Act No. 46, 1988

(3) Any delegation under subsection (1) or (2) does not prohibit the exercise of the power in question by the Board or the president, as the case may be.

**Administration of Act**

20. The State President may by proclamation in the *Gazette* assign the administration of this Act to any Minister, and may determine that any power or duty conferred or imposed by this Act on such Minister, shall be exercised or carried out by that Minister after consultation with one or more other Ministers.

**Application of Act to South West Africa**

21. This Act and any amendment thereof shall apply also in the territory of South West Africa.

**Savings**

22. (1) At the commencement of this Act anything done in terms of the provisions of the Scientific Research Council Act, 1984 (Act No. 82 of 1984), prior to such commencement and which may be done in terms of the provisions of this Act, shall be deemed to have been done in terms of the latter provisions.

(2) If at the commencement of this Act any matter has not been disposed of by the Council for Scientific and Industrial Research or a committee thereof, the Board established in terms of this Act may continue with the disposal of the matter in accordance with the provisions of this Act, and anything done in connection with that matter shall be deemed to have been done by the Board.

(3) Any regulation made by the State President under section 20 of the Scientific Research Council Act, 1984, and in force at the repeal of that Act by section 23 of this Act shall, notwithstanding such repeal, remain in force after the commencement of this Act in so far as it deals with any matter in respect of which the Minister may make regulations under section 18, until it is replaced by a regulation made under section 18.

(4) The conditions of service and the remuneration applicable to the incumbent of the post of president when this Act comes into operation, shall not be altered without his approval.

**30 Repeal of Act 82 of 1984**

23. The Scientific Research Council Act, 1984, is hereby repealed.

**Short title**

24. This Act shall be called the Scientific Research Council Act, 1988, and shall come into operation on a date to be fixed by the State President by proclamation in the *Gazette*.

