

In 2003 kon tenslotte helderheid worden verkregen over de financiële situatie met een substantiële financiële injectie die het mogelijk maakt om gebouwen en faciliteiten te vernieuwen dan wel aan te passen. Ook met de zekerheid dat de Regeling NIOZ gedekt is, stemde dit tot grote tevredenheid. Met het nieuwe elan dat deze toekenning van NWO genereerde, wordt nu reikhalzend uitgezien naar de aanbevelingen van de door NWO ingestelde Commissie van wijzen inzake de toekomst van het NIOZ op de lange termijn.

Feestelijk hoogtepunt van het jaar was de opening van de nieuwbouw door Hare Majesteit Koningin Beatrix op 4 april 2003. Het voltallige personeel van NIOZ en ALTERRA was daarbij aanwezig, evenals een honderdtal hoge gasten. De rondleiding langs de verschillende afdelingen en de daarbij door de medewerkers gegeven toelichting werd door de Koningin zozeer gewaardeerd, dat zij het zorgvuldig opgestelde protocol negeerde en het bezoek wel vier uur duurde. Op 5 april was er een druk bezochte Open Dag met meer dan 1000 bezoekers.

De bouwactiviteiten voor de nieuwbouw en de renovatie van het zeewaterexperimenteeraquarium, alsmede de op handen zijnde vernieuwbouw van de oude gebouwen en de bestaande installaties, de nieuwbouw voor de technische diensten, maakten organisatorische aanpassing van de dienst Gebouwen en Installaties noodzakelijk. Deze is inmiddels voltooid. Om meer geïntegreerd te kunnen werken, vooral wat betreft de grote projecten, is de samenvoeging gestart van de Technische Diensten. De Dienst Zeetechniek en Instrumentmaken zijn sinds oktober samengegaan en de Dienst Electronica zal naar verwachting in 2004 volgen.

Nu het NIOZ met de Pelagia deel uitmaakt van de internationale overeenkomst met Duitsland, Frankrijk en het Verenigd Koninkrijk voor het uitwisselen van scheepstijd en grote zeegaande apparatuur, is het niet alleen mogelijk om de eigen scheepstijd beter te benutten doordat lange transittijden kunnen worden vermeden, maar ook kunnen onderzoekers gebruik maken van een breder scala aan schepen en grote apparatuur. Deze uitwisseling geeft daarnaast een stimulans aan de onderlinge uitwisseling van kennis en ervaring op technisch gebied. De Pelagia voer dit jaar gedurende 290 dagen met een druk vaarprogramma, in de Noordzee en op de Noord-Atlantische Oceaan, van Bermuda tot IJsland en van Groenland tot het Canarische Basin, en verder in de Westelijke Middellandse Zee.

Met de verjonging en vernieuwing van de vaste wetenschappelijke staf kon dankzij het Excellente Postdocprogramma een begin worden gemaakt. Daarnaast zijn de banden met universiteiten versterkt door de benoeming van drie NIOZ senior onderzoekers als deeltijdhoogleraar.

Prof.dr. Jan W. de Leeuw heeft aangekondigd dat hij zijn functie als directeur in 2004 wil neerleggen. De benoemingsadviescommissie is druk bezig met het zoeken naar een opvolger. De Science Plan Commissie is actief met de opstelling van een nieuw Science Plan voor de komende zes jaar. Er is vertrouwen in de toekomst.

## BESTUUR EN WETENSCHAPCOMMISSIE

### Bestuur Stichting NIOZ

Per 31 december 2003 was het bestuur als volgt samengesteld:

Prof.dr. Lous van Vloten-Doting, voorzitter	Ministerie LNV
Ir. W. Verhage	Den Haag
Prof.dr. W. van Delden	Vakgroep Genetica, faculteit Biologie, Rijksuniversiteit Groningen
Prof.dr. J.E. Meulenkamp	Vakgroep Geologie, Universiteit Utrecht

Het bestuur kwam in het verslagjaar 2003 zesmaal met de directie in vergadering bijeen, op 31 januari te Amsterdam, op 4 april te Texel voorafgaande aan de feestelijke opening door Koningin Beatrix van de NIOZ nieuwbouw, op 14 maart, 15 mei, 29 september en 21 november te Utrecht.

De vergaderingen werden namens de algemeen directeur van NWO bijgewoond door Dr. H. Weijma.

Genotuleerd werd door mevrouw C.S. Blaauboer-de Jong.

De Wetenschapcommissie NIOZ adviseert het bestuur en de directie over het algemene wetenschappelijk beleid van de Stichting en het Instituut, zij evalueert periodiek het wetenschappelijk programma en zorgt voor de wetenschappelijke beoordelingsprocedure van de voorstellen voor eigen NIOZ-oio's.

De Wetenschapcommissie was per 31 december 2003 als volgt samengesteld:

Prof.dr. W. van Delden, voorzitter	Vakgroep Genetica, faculteit Biologie Rijksuniversiteit Groningen
Prof. dr. J.-P. Henriët	RCMG/Mariene Geologie, Universiteit Gent, België
Prof. dr. J. Simpson	School of Ocean Sciences/UCNW, Bangor, UK
Prof. dr. R.J. Law	Centre for Environment Fisheries and Aquaculture Science (CEFAS), Burnham on Crouch, UK
Prof. dr. Karin Lochte	Institut für Meereskunde (IfM), Universität Kiel, Duitsland
Prof. dr. P. Herman	Afdeling Spatial Ecology, NIOO-CEME, Yerseke

Op 21 november 2003 werd Prof. dr. Laurent Labeyrie van het Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement in Gif sur Yvette van de Université Paris Sud-Orsay, Frankrijk, formeel benoemd als lid van de Wetenschapcommissie.

De Wetenschapcommissie kwam in 2003 bijeen op 5-6 juni te Texel. Op 5 juni vond een site-visit plaats aan de afdeling Fysische Oceanografie. Genoteerd werd door mevrouw C.S. Blaauboer-de Jong.

**ORGANOGRAM**



## PERSONEELSLIJST 31-12-03

## DIRECTIE

Leeuw J.W. de Prof. dr. ....34.2 uur .....directeur  
Rietveld M.J. Drs. ....directie-secretaris

**Directiesecretariaat**

Blaauboer-de Jong C.S. ....30.4 uur .....dir. secretaresse  
Markesteijn A.M. ....secretaresse

## STAFEEENHEDEN

**Mens en Mariene Milieu**

Lindeboom H.J. Dr. ....11.4 uur .....senior onderzoeker  
Weijerman M. ....24 uur .....m.i.v. 13-01 tot 13-07

**Personeels-, Arbo en Milieuzaken**

Vooy's P.C. ....hoofd  
Mulder-Starreveld J.P. ....28.5 uur .....medewerker  
Bredewold J.J.H. ....personeelsfunctionaris  
Kuip T. ....22.8 uur .....arbocoördinator  
Reurink S.A. ....medewerker .....m.i.v.01-07  
.....tot 11-08

**Bedrijfsbureau**

Haas R.G. Drs. ir. ....hoofd bedrijfsvoering/controller  
Kralingen P. van Ing. ....plv. hoofd bedrijfsvoering  
Alkema P.R. ....35.15 uur .....medewerker  
Jourdan M.T. ....16.0 uur .....administratief medewerkster

**Financiën en control**

Heerwaarde van C.W. ....hoofd fin. administratie  
Biersteker P.C.B. ....projectmedew. fin. administratie .....tot 01-05  
Arkel M.A. van Drs. ....projectcontroller  
Gootjes J.A. ....ass. controller .....m.i.v. 01-01  
Wernand-Godee I. ....30.4 uur .....medew. project-administratie  
Keijser A. ....24 uur .....medew. financiële administratie  
Tuinen H.A. van .....medew. financiële administratie  
Kooijman-Biermans M.H.M. ....30.4 uur .....medew. financiële administratie  
Poleacov-Maraiala C. ....32.3 uur .....medew. financiële administratie  
Brand J.A. ....26.6 uur .....medewerker .....m.i.v. 01-09  
Nieuwenhuizen J.M. ....medewerker Inventarisbeheer  
Kalf J. ....medewerker Inventarisbeheer

## CORE PROJECT OFFICE (LOICZ/IGBP)

Kremer H.H. Dr. ....executive officer  
Whyte H.A.Y. ....office-administrator

## WETENSCHAPPELIJKE AFDELINGEN

## AFDELING FYSISCHE OCEANOGRAPHIE

Ridderinkhof H. Dr. ....hoofd  
Veth C. Drs. ....senior onderzoeker  
Zimmerman J.T.F. Prof. dr. ....26.6 uur .....senior onderzoeker  
Aken H.M. van Dr. ....senior onderzoeker  
Maas L.R.M. Dr. ....senior onderzoeker  
Haren J.J.M. van Dr. ....senior onderzoeker  
Bruin T.F. de Drs. ....datamanager MRF  
Harlander U. Dr. ....postdoc  
Merckelbach L.M. Dr. ....postdoc .....m.i.v. 19-08  
Manders A.M.M. Dr. ....30.4 uur .....postdoc .....m.i.v. 01-05  
Hosegood P.J. ....OIO  
Volkov D. ....OIO

Veldhoven A.K. van		.OIO
Terra G.		.OIO FOM
Buijsman M.C.		.projectmedewerker
Eijgenraam F.		.automatiseringsdeskundige
Nieuwenhuis J.		.middelbaar electronicus
Wernand M.R.	.32.3 uur	.senior onderzoekmedewerker
Ober S. Ing.		.senior onderzoekmedewerker
Hillebrand M.T.J.		.senior onderzoekmedewerker
Hiehle M.A.		.senior laboratoriummedewerker
Koster R.X. de		.systemanalist

## AFDELING MARIENE CHEMIE EN GEOLOGIE

Baar H.J.W. de Prof. dr. ir.	.32 uur	.wnd hoofd
Weering T.C.E. van Dr.		.senior onderzoeker
Jansen J.H.F. Dr.		.senior onderzoeker
Brummer G.J.A. Dr.		.onderzoeker
Timmermans K.R. Dr.		.onderzoeker
Stigter H.C. de Drs.	.30.0 uur	.projectonderzoeker .tot 07-12
Haas H. de Dr.		.projectmedewerker .m.i.v. 01-05
Epping H.G. Dr.		.onderzoeker
Koning F.A. Dr.		.onderzoeker
Thomas H. Dr.		.onderzoeker
Richter T.O. Dr.		.onderzoeker
Gerringa A.L. Dr.	.19.0 uur	.postdoc
Kramer J. Dr.		.postdoc
Bergh van den G. Dr.		.postdoc NWO .tot 01-10
Karpen V.A. Dr.		.onderzoeker .m.i.v. 08-09
Loncaric N.		.OIO .tot 01-11
Bonnin J.		.OIO .tot 01-10
Bozec Y.		.OIO
Mienis F.		.OIO .m.i.v. 01-07
Gaast S.J. van der		.senior onderzoekmedewerker
Ooijen J.C. van		.senior onderzoekmedewerker
Bakker K.M.J.		.onderzoekmedewerker
Boer W. Ing.		.onderzoekmedewerker
Iperen J. van	.8.0 uur	.senior laboratoriummedewerker
Gonzalez S.R.		.senior laboratoriummedewerker
Schogt N.	.25.5 uur	.laboratoriummedewerker
Witte A.J.M.	.19.0 uur	.laboratoriummedewerker
Laan P.		.laboratoriummedewerker
Weerlee E.M. van		.laboratoriummedewerker
Maatman A.		.laboratoriummedewerker .tot 01-04
Crayford S.J.		.laboratoriummedewerker .m.i.v. 15-01

## AFDELING MARIENE BIOGEOCHEMIE EN TOXICOLOGIE

Sinninghe Damsté J.S. Dr. ir.	.34.2 uur	.hoofd
Boon J.P. Dr.		.senior onderzoeker
Booy K. Dr.	.30.4 uur	.onderzoeker
Schouten S. Dr. ir.		.projectonderzoeker
Versteegh G.J.M. Dr.		.onderzoeker
Hopmans E.C. Dr.	.30.4 uur	.postdoc
Coolen M.J.L. Dr.		.postdoc .tot 15-11
Forster A. Drs.		.postdoc
Herfort L.M.C.C. Dr.		.postdoc
Stadnitskaia A. Drs.		.Postdoc .m.i.v. 01-12
Breugel van Y.		.OIO
Wuchter C.		.OIO
Weijers J.W.H.		.OIO
Huguet M.C.		.OIO .m.i.v. 01-04
Baas M.		.onderzoekmedewerker
Rijpstra W.I.C.	.19.0 uur	.onderzoekmedewerker
Fischer C.V. Drs.	.28.0 uur	.laboratoriummedewerker .tot 01-11
Bommel R. van		.laboratoriummedewerker

Kienhuis M.V.M.		laboratoriummedewerker	
Panoto F.E.	30.4 uur	laboratoriummedewerker	
Rampen S.W.		laboratoriummedewerker	
Mets A.		laboratoriummedewerker	
Ossebaar J.		laboratoriummedewerker	
Rietkerk M.D.M.		laboratoriummedewerker	m.i.v. 16-02
Woltering M.L.		laboratoriummedewerker	m.i.v. 01-10
Bouland M.		laboratoriummedewerker	m.i.v. 14-04
			tot 14-10

## AFDELING BIOLOGISCHE OCEANOGRAPHIE

Herndl G.J. Prof.Dr.		hoofd	
Ruardij P. Drs.		onderzoeker	
Baars M.A. Dr.		senior onderzoeker	
Veldhuis M.J.W. Dr.		senior onderzoeker	
Duyl F.C. van Dr.		senior onderzoeker	
Kuipers B.R. Dr.		onderzoeker	
Bleijswijk J.D.L. van Dr.	19.4 uur	hoofd mol. lab.	
Brussaard C.P.D. Dr.		postdoc	
Arrieta J.M. Drs.		postdoc	
Teira Gonzalez E.M. Dr.		postdoc	
ElKalay K. Dr.		postdoc	
Stoderegger K.E. Dr.	27.55 uur	postdoc	
Kramer G.D.		OIO-NWO	
Winter C.		OIO	tot 11-12
Reinthal T.		OIO	
Baudoux A.C.		OIO	
Parada V.S.		OIO	
Goeij J.M. de		OIO	m.i.v. 01-03
Wilhartitz I.C.		trainee	m.i.v. 01-08
Kop A.J. Ing.		onderzoekmedewerker	tot 01-10
Oosterhuis S.S.		onderzoekmedewerker	
Hegeman J.		onderzoekmedewerker	
Noordeloos A.A.M. Ing.	31.35 uur	senior laboratoriummedewerker	
Noort G.J. van		senior laboratoriummedewerker	
Witte H.J.		senior laboratoriummedewerker	
Abbas B.A.		laboratoriummedewerker	tot 01-05
Roosken P		laboratoriummedewerker	tot 01-02
Bossink M.		laboratoriummedewerker	
Smit A.T.		laboratoriummedewerker	

## AFDELING MARIENE ECOLOGIE

Meer J. van der Dr.		hoofd	
Bak R.P.M. Prof. dr.		senior onderzoeker	
Veer H.W. van der Dr. ir.		senior onderzoeker	
Piersma T. Dr.	15.2 uur	senior onderzoeker	
Bergman M.J.N. Ir.		onderzoeker	
Duineveld G.C. Drs.		onderzoeker	
Daan R. Dr.		onderzoeker	
Dekker R. Drs.		onderzoeker	
Philippart C.J.M. Dr.	30.4 uur	projectonderzoeker	
Lavaley M.S.S. Drs.		Projectonderzoeker	
Witbaard R. Dr.		projectonderzoeker NWO	
Holmes S.P. Dr.		postdoc	
Williams I.D.		postdoc	tot 05-06
Nugues M.M.		postdoc	
Battley P.F.		postdoc	tot 01-04
Honkoop P.J.C. Dr.		postdoc	m.i.v. 01-02
Gils J. van Drs.	19 uur	onderzoeker	m.i.v. 01-09
Camphuijsen C.J.	21 uur	projectonderzoeker	
Bos O.G.		OIO NWO	
Maier C.		OIO tot 01-10	
Vahl W.K.		OIO RuG	

Scheffers S.R.	.....	OIO	.....	tot 01-02
Amaro T.	.....	OIO		
Cardoso J.	.....	OIO		
Smallegange I.M.	.....30.4 uur	OIO		
Reneerkens J.W.H.	.....30.4 uur	OIO		
Compton T.	.....	OIO RuG		
Hout P.J. van den	.....30.4 uur	OIO m.i.v. 01-04		
Kraan C.	.....30.4 uur	OIO	.....	m.i.v. 01-04
Dapper R.	.....	automatiseringsdeskundige		
Berghuis E.M.	.....	senior onderzoekmedewerker		
Nieuwland G.	.....	senior onderzoekmedewerker		
Spaans B. Drs.	.....	senior onderzoekmedewerker		
Dekinga A. Drs. Ing.	.....	senior onderzoekmedewerker		
Mulder M.	.....	onderzoekmedewerker		
Witte J.J.	.....	onderzoekmedewerker		
Koutrik A. van	.....15.2 uur	laboratoriummedewerker		
Bol-den Heijer A.C.	.....29.25 uur	laboratoriummedewerker		
Iperen J. van	.....15.2 uur	senior laboratoriummedewerker		
Waasdorp C.M.	.....	laboratoriummedewerker tot		
Brugge M.C.	.....	diervorzorger		

## ONDERSTEUNENDE DIENSTEN

### Dienst gebouwen en installaties

Groot S.P.	.....22.8 uur	medewerker		
Lakeman R.	.....20.0 uur	medewerker		
Daalder R.M.	.....	medewerker		
Witte R.J.C.	.....	medewerker		
Trap B.	.....	medewerker		
Heerschap J.H.	.....	medewerker	.....	m.i.v. 01-08
Bonne E.	.....	medewerker (detachering)		

### Receptie

Hillebrand-Kikkert A.	.....20.0 uur	telefoniste/receptioniste		
Dapper-Maas M.A.	.....19.0 uur	telefoniste/receptioniste		
Berbee-Bossen J.	.....	telefoniste/receptioniste (inval)		
Boks-Visser H.	.....	telefoniste/receptioniste (inval)		

### Informatie en presentatie centrum

Pool W.G. Dr.	.....	hoofd		
Malschaert H. Ing.	.....	stelsysteem/netwerkbeheerder		
Derksen J.D.J.	.....	stelsysteem/netwerkbeheerder		
Aggenbach R.P.D.	.....	eerste medewerker		
Manshanden G.M.	.....13.5 uur	automatiseringsdeskundige		
Barten-Krijgsman N.	.....15.2 uur	medewerker		

### Bibliotheek

Grippeling R.S.M.	.....30.4 uur	hoofd		
Bruining-De Porto M.E.	.....31.5 uur	medewerker		

### Redactie

Philippart C.J.M. Dr.	.....7.6 uur	hoofdredacteur		
Bak-Gade B.	.....20.0 uur	assistent redacteur		

## TECHNISCHE DIENSTEN

### Instrumentmaken

Boekel H.J.	.....	hoofd		
Keijzer E.J.H.	.....	medewerker		
Heerwaarden J. van	.....	medewerker		

### Electronica

Groenewegen R.L. Ing.	.....30.4 uur	hoofd		
-----------------------	---------------	-------	--	--

Koster B. Ing.	plv. hoofd	
Franken H. Ing.	hoger electronicus	
Laan M.	hoger electronicus	
Asjes A.J.	medewerker	
Buijsman D.J.	medewerker	m.i.v. 01-07

#### **Zeetechniek**

Smit M.G.	hoofd	m.i.v. 15-02
Porto H.H. de	senior medewerker	
Schilling J.	senior medewerker	
Polman W.	medewerker	
Bakker M.C.	medewerker	
Blom J.J.	medewerker	

Wuis L.M.	medewerker	
Boom L.	medewerker	
Gieles S.J.M.	medewerker	
Grisnich P.W.	medewerker	
Witte Y.	medewerker	tot 01-12
Zijm C.J.	medewerker	m.i.v. 20-01
		tot 01-10
Zijm J.M.	medewerker	m.i.v. 19-08

#### **Vaartuigen en logistiek**

Buisman T.C.J.	hoofd	
Groot J.C.	senior gezagvoerder Pelagia	
Leeuw C.O.	senior gezagvoerder	m.i.v. 21-07

Ellen J.C.	gezagvoerder Pelagia	
Duyn M.D. van	stuurman Pelagia	
Puijman E.A.	stuurman Pelagia	
Seepma J.	hoofdwerktuigkundige Pelagia	
Kikkert K.C.	hoofdwerktuigkundige Pelagia	m.i.v. 01-01
Stevens C.T.	scheepstechnicus Pelagia	
Kleine, M.D.M. de	2e werktuigkundige	m.i.v. 27-01
Mik G.	scheepskok Pelagia	
Betsema G.L.J.	scheepstechnicus Pelagia	
Slikke R. van der	scheepstechnicus Pelagia	m.i.v. 10-02
Maas J.J.M.	scheepstechnicus Pelagia	
Heide R. van der	scheepstechnicus Pelagia	
Meijer N.O.	scheepstechnicus Pelagia	
Boon P.	scheepstechnicus Pelagia	
Vermeulen G.P.	matroos/kok	m.i.v. 22-04
Dresken J.T.	matroos/kok	m.i.v. 05-06
Adriaans E.J.	havenmeester/schipper Griend	
Star C.J. van der	schipper Navicula	
Vis van der P.C.A.	machinist/motordrijver Navicula	
Vries de H.	scheepstechnicus/kok Navicula	
Jongejan W.P.	komvisser	

## **ARBEIDSVOORWAARDEN**

### **Collectieve Arbeidsovereenkomst (CAO)**

In december 2003 is tussen de CAO partijen het akkoord bereikt over de verlenging van de Collectieve Arbeidsovereenkomst voor de Onderzoekinstellingen (CAO-OI). De looptijd van deze CAO geldt van 1 oktober 2003 tot en met 31 december 2004.

In de geest van het Najaarsakkoord dat Kabinet en Sociale partners in oktober 2003 hebben afgesloten, waren werkgevers genoodzaakt om ten aanzien van de algemene loonontwikkeling soberheid te betrachten. Dit heeft geresulteerd in een verhoging van de structurele eindejaarsuitkering met 1,1% tot 4,1% van het jaarsalaris. Voor deze uitkering geldt een bodem van €1000,- bij een fulltime dienstverband. Daartegenover zijn de salarissen van de onderzoekers in opleiding aanzienlijk verbeterd en lopen hiermee in de pas van de salarisontwikkeling zoals die geldt voor deze categorie bij de Nederlandse Universiteiten.

De indexering voor de tegemoetkoming in de premie voor de particuliere ziektekostenverzekering (ZKOI-bijdrage) is voor het jaar 2004 vastgesteld op 7,5%. Ziektenfondsverzekerden ontvangen per 1 januari 2004 een tegemoetkoming van €10,- netto per maand in verband met de verhoging van de premie.

Overeengekomen werd om het verlofstelsel te vereenvoudigen door het als kunstmatig ervaren onderscheid tussen adv-uren en verlofuren te laten vervallen. De afspraak werd gemaakt om voor het einde van het jaar hiertoe een voorstel uit te werken zodat de wijziging per 1 januari 2004 kan worden ingevoerd.

Het verouderde functiewaarderingssysteem de "Beredeneerde Vergelijking" is per 1 juli 2003 vervangen door een eigen systeem van functiewaardering voor de WVOI, de zogenaamde FunctieNiveauMatrix (FNM). Uiterlijk 1 juli 2005, met een mogelijke uitloop van 6 maanden, dienen alle functies binnen de organisatie te worden ingedeeld door middel van het nieuwe systeem. Indien de indeling van een functie tot een hogere schaal leidt, zal dit met terugwerkende kracht tot 1 april 2003 worden gerealiseerd. Een lagere functiewaarde zal geen consequenties hebben voor het salarisperspectief van de zittende medewerker.

De Seniorenregeling Onderzoekinstellingen is verlengd tot 1 januari 2005, de datum waarop de verlengde CAO afloopt. De regeling is op een aantal punten flexibeler geworden. Zo kunnen medewerkers tussentijds de werktijd aanpassen of afbouwen binnen een marge van 5 tot 40%.

### Verlofstuwmeer

In 2003 zijn er binnen het Koninklijk NIOZ afspraken gemaakt teneinde het bestaande verlofstuwmeer te reduceren. Voor een deel wordt dit stuwmeer veroorzaakt door compensatieverlof, dat feitelijk niet als vakantieverlof kan worden aangemerkt, opgebouwd tijdens vaarexpedities.

Jaarlijks dienen afdelingshoofden met hun medewerkers in dit verband afspraken te maken teneinde ultimo 2007 het stuwmeer tot "gemiddeld nul" te hebben teruggebracht.

Hierna werden in 2003 tevens op CAO-niveau afspraken gemaakt, in het kader van de vereenvoudiging van het verlofstelsel, teneinde verlofstuwmeren te verminderen. Deze zullen er toe moeten leiden dat in het vervolg niet meer dan 80 verlofuren naar een volgend jaar mogen worden meegenomen.

### Arbeidsvoorwaarden op maat

In 2003 konden medewerkers van het Koninklijk NIOZ voor het eerst gebruik maken van de bron verlofuren teneinde AVOM-doelen (ArbeidsVoorwaarden Op Maat), zoals een fiets of een PC, aan te schaffen.

De belangstelling voor het gebruik van AVOM is ten opzichte van 2002 progressief toegenomen.

Circa 30% van de vaste en tijdelijke medewerkers hebben in 2003 één of meerdere doelen aangeschaft zoals hieronder globaal gespecificeerd:

PC's	34
Fietsen	25
Verkopen verlof	18 (medewerkers)
Kopen verlof	3 (medewerkers)
Studieregeling	1 (medewerker)

### Opleiding en training

Er is in 2003 veel aandacht besteed aan opleiding, vorming en training. Vanuit het Koninklijk NIOZ zijn diverse trainingen georganiseerd om uitvoering te geven aan opfrissing en ontwikkeling van kennis en vaardigheden op het gebied van o.a. management, persoonlijk functioneren en kennisoverdracht. De volgende trainingen zijn georganiseerd:

- Vaarbewijs I en II
- Conflictbeheersing
- Survival at Sea
- Gezond presteren onder druk
- Timemanagement
- Zakelijk schrijven
- Engels
- Autocad
- Booglassen

De leergang Management in Onderzoekorganisaties, in 2002 gestart voor afdelingshoofden, is begin 2003 afgesloten met een management game. Deze leergang vond zijn vervolg in de zogenaamde "Pelikaandagen". Gedurende deze twee dagen discussieerde het wetenschappelijke kader van het Koninklijk NIOZ over zaken die betrekking hadden op o.a. de missie en bedrijfsvoering van het instituut.

De uit wetgeving voortvloeiende cursus Vaarbewijs I en II, teneinde o.a. rubberboten te mogen bevaren die een snelheid hebben van meer dan 20 km per uur, en de gevolgde training Survival at Sea zijn aanleiding geweest om een protocol "Veilig werken op het wad" op te stellen. In overleg met de betrokken geledingen zal de praktische uitwerking in 2004 gerealiseerd worden.

Naast de groepstrainingen volgden 17 personen vanuit het Koninklijk NIOZ op individuele basis een (externe) opleiding, training of cursus. Deze staan los van wetenschappelijke bijeenkomsten/seminars, zijn functiegericht en aan de werkplek gerelateerd. Een aantal van deze opleidingen/cursussen loopt door in 2004.

#### Individueel Klachtrecht

Koninklijk NIOZ beschikt sinds jaren over een regeling Individueel Klachtrecht. Deze regeling biedt werknemers de mogelijkheid om klachten, over een gedraging door of vanwege de werkgever bespreekbaar te maken en te doen onderzoeken. In 2003 zijn er bij de Klachtadviescommissie geen klachten ingediend.

## Arbo- en Milieujaarverslag

### Inleiding

In dit verslag wordt gerapporteerd over de belangrijkste activiteiten op het terrein van arbo en milieu die in 2003 hebben plaatsgevonden.

### Beleid

In dit jaar is de risicoinventarisatie weer opgepakt. De huidige inventarisatie is van 2001 en is vanwege de nieuwbouw gedateerd. Als eerste is er een beoordeling geweest voor de nieuw te bouwen kantoren van de dienst zeetechniek. Het afvalbeleid is opnieuw op papier gezet met als doel de verschillende soorten afval gestructureerder af te voeren. De interne web-pagina van arbo en milieu is in zijn geheel verbeterd en aangevuld met nieuwe informatie voor het personeel.

### Arbo- en Milieucommissie

De Arbo- en Milieucommissie heeft een adviserende en signalerende taak naar Directie en Ondernemingsraad op het gebied van veiligheid en milieu. De commissie is breed van samenstelling. Geledingen uit de technische dienst, de wetenschappelijke afdelingen, haven en vaartuigen, ondernemingsraad, bedrijfsvoering en personeels- arbo- en milieuzaken zijn in de commissie vertegenwoordigd. De commissie is in 2003 vier keer bijeen geweest.

### Ongevallen

In dit jaar bleven de ongevallen die zich voordeden beperkt tot kleine verwondingen. In het ergste geval ging het om een medewerker die zich sneed met het schoonmaken van glaswerk. Deze medewerker werd doorverwezen naar een huisarts.

### Veiligheids- en milieuzaken

Ten behoeve van de door Rijkswaterstaat verleende lozingsvergunning zijn elk kwartaal analyses gedaan van het afvalwater van het aquariumgebouw en de laboratoria.

Via de speciaal hiertoe uitgeruste container is door het afvalverwerkingsbedrijf SITA het nodige klein gevaarlijk afval afgevoerd. Voor het verzamelen van TL buizen is er een verzamelbak bijgekomen. De overige belangrijkste af te voeren componenten waren oplosmiddelen, giftige chemicaliën, laboratoriumafval en batterijen.

## Bedrijfsgezondheidszorg

De opvarenden van de schepen en de leden van de bedrijfsbrandweer zijn dit jaar weer periodiek gekeurd en goed bevonden. Ook zijn er niet reguliere keuringen gedaan voor personeel dat voer op buitenlandse schepen of keuringen voor duikers.

## Ziekteverzuim

De daling van het ziekteverzuim in de laatste jaren heeft zich in 2003 voortgezet. Ten opzichte van 2002 is het ziekteverzuim in 2003 met 0.3% afgenomen (3.8% in 2003 tegen 4.1% in 2002).

	WP	M	V	NWP	M	V
2000	5.6	5.8	4.9	8.6	6.9	15.6
2001	3.7	4.0	2.5	5.7	4.1	12.9
2002	3.5	3.5	3.4	5.0	3.1	13.9
2003	1.5	1.3	2.3	6.8	6.7	7.4

## Bedrijfshulpverlening

Ten behoeve van de EHBO voorziening zijn zeventien personen op herhalingscursus geweest voor het eenheidsdiploma EHBO van het Oranje Kruis. De cursus werd gegeven op het instituut door DHTC. Van deze zeventien zijn er acht varende op de schepen.

De leden van de bedrijfsbrandweer oefenden naast de maandelijks oefeningen ook met de gemeente brandweer. Deze multidisciplinaire oefening werd georganiseerd door het NIOZ in samenwerking met de regionale brandweer. Er werd onder andere aan deelgenomen door de brandweer van Texel en van Den Helder. Ook de Ambulancedienst was er bij betrokken met een ambulance en het nodige personeel.

In totaal deden er negen voertuigen aan mee en vierenvijftig personen.

Het aantal leden van de bedrijfsbrandweer betreft momenteel twaalf personen. Voor het werken met de nieuwe brandmeldcentrale zijn er twee personen op cursus geweest bij de firma Siemens voor het diploma Opleid Persoon.

## Investeringen

Voor het komende jaar zal er onder meer geïnvesteerd worden in communicatiemiddelen voor de bedrijfsbrandweer.

## Vergunningen

In verband met de vergunning voor het lozen van afvalwater op de Waddenzee heeft het laboratorium van Tauw Milieu in Deventer ieder kwartaal het geloosde afvalwater geanalyseerd.

Het NIOZ heeft opgave gedaan van de geloosde hoeveelheid zeewater en laboratoriumafvalwater in m<sup>3</sup>/kwartaal. Deze gegevens zijn uiterlijk één maand na het beëindigen van ieder kwartaal toegezonden aan Rijkswaterstaat Directie Noord Holland met afschrift aan het RIZA. In 2003 is er in totaal 81.000 m<sup>3</sup> water afgevoerd.

## DE PERSONEELSVERENIGING

In 2004 zijn enkele veranderingen in het beleid van de personeelsvereniging toegepast. Zo is er een start gemaakt met het invoeren van een jaarlijkse algemene ledenvergadering. Op deze vergadering presenteerde het PV-bestuur de geplande activiteiten voor het komende jaar met een bijbehorend kosten overzichtplaatje. Op deze manier kan de PV zijn plannen beter aanpassen aan de wensen van zijn leden. Er is besloten om ook onze burens van Alterra voortaan bij onze activiteiten uit te nodigen. Zij zullen dan naar rato bijdragen in de gemaakte kosten. Verder zijn we erg blij dat Santiago Gonzalez terugkomt als bestuurslid.

In het jaar 2003 zijn er veel veranderingen geweest op het NIOZ, welke gevierd zijn met grote feesten. Vaak heeft de PV hierbij op de achtergrond geholpen. Hiermee zijn de eigen activiteiten gedurende dit jaar op een laag pitje komen te staan. In de zomer is echter wel een "sportdag" georganiseerd, die als een bom is ingeslagen. Het was prachtig weer en 's avonds werd het puzzel-leed verzacht met een drankje en hapje bij de Texelse golfclub.

Ook heeft elk PV-lid een flesje wijn gekregen voor de kerstdagen. Op 18 december werd het jaar weer afgesloten met een kerstborrel. Dit was weer als vanouds een groot succes met dank aan iedereen die hier aan meegeholpen heeft.

