



NIVAs

årsrapport for

2001

Denne årsrapporten
inneholder styrets
beretning og regnskap
for 2001.

I tillegg utgir NIVA en
årbok for 2001 hvor den
faglige virksomheten
blir presentert.

Årsberetning for 2001

Stiftelsen Norsk institutt for vannforskning (NIVA) er et nasjonalt forskningsinstitutt med arbeidsområde innen bruk og vern av vann. Innenfor denne rammen skal instituttet utføre forskning, undersøkelser, utviklingsarbeid og utredninger, foruten formidle informasjon. Instituttet skal primært dekke nasjonale behov, men skal også bidra med å belyse internasjonale vannfaglige spørsmål hvor NIVA har særlige forutsetninger. NIVA har hovedkontor i eget bygg på Brekke i Oslo, og har avdelingskontorer i Bergen, Grimstad og Hamar. NIVA er hovedaksjonær i forsknings- og konsultantselskapet Akvaplan-niva AS i Tromsø.

NIVA har tre hovedmål for forsknings- og utviklingsarbeidet:

- ha høy faglig kvalitet
- være relevant for brukerne
- bidra til at instituttets økonomiske handlefrihet opprettholdes.

Det er styrets oppfatning at NIVA i 2001 har nådd målene om høy faglig kvalitet og brukerrelevans. På den måten har instituttet bidratt til en betydelig verdiskaping i samfunnet. Målet om opprettholdelse av økonomisk handlefrihet ble imidlertid ikke nådd, og dette er den største utfordringen instituttet nå står overfor.

Strategisk forskning og faglige resultater

Basisbevilgningen fra Norges forskningsråd, som består av

strategiske instituttprogrammer (SIP) og en grunnbevilgning, utgjorde 16,5% av omsetningen i 2001. NIVA møter stadig større forventninger til resultater på områder som denne bevilgningen skal dekke, f.eks. publikasjoner, faglige konferanser, doktorgradsfinansiering og veiledning av studenter. Egeninitierte forskningsprosjekter blir nå i stor grad prioritert ut fra instituttets strategiske mål. Større faglige satsinger er nødvendig for å utvikle kompetanse slik at vi er konkurransedyktige også internasjonalt. Basisbevilgningen sikrer at våre kunder og brukere får tilgang til solid og relevant kompetanse.

NIVA har hatt miljøgifter som et viktig innsatsområde i flere år og vi ser nå en positiv utvikling av oppdragsvirksomheten på dette området. Noen eksempler på dette er: Kvikksølv i ferskvannsfisk og sedimenter, regional utbredelse av tungmetaller bl.a. som følge av langtransportert forurensning, spredning av miljøgifter fra smelteverksindustrien (PAH) og miljøgifter i sedimenter i havner og fjorder. Det har de senere årene vært en dreining av oppmerksomhet fra overvåking av konsentrasjoner av miljøgifter til overvåking av biologiske effekter og tiltak. NIVA har bl.a. gjennomført omfattende FoU-prosjekter, tiltaksplaner og konsekvensutredninger i havner forurenset av miljøgifter. Disse arbeidsoppgavene er finansiert av sentrale og lokale forvaltningsmyndigheter, Norges Forskningsråd og "problemeiere", f.eks. de lokale havnevesen. Målsettingen har vært å bedre beslutningsgrunnlaget for tiltak. NIVA gjennomfører denne virksomheten i samarbeid med Norges Geotekniske Institutt (NGI) og Interconsult (IC).

Verdiskaping i kystsonen har en sentral samfunnsøkonomisk plass og NIVA har sammen med Havforskningsinstituttet, Fiskeriforskningen,

NIBR, Akvaplan-niva, NINA-NIKU og NILU lansert forslag til et nytt forskningsprogram om bærekraftig næringsutvikling og integrert forvaltning av kystsonen.

NIVA har opparbeidet en betydningsfull posisjon i EUs Miljøbyrå (EEA) og instituttet fungerer nå som nasjonalt referansesenter for marine miljødata. Videre er instituttet en viktig kompetansepartner ved implementeringen av EUs Vannrammedirektiv. NIVA gjennomførte i 2001 sammen med NINA et pilotprosjekt for "Direktoratsgruppen" om inndeling av Norge i vanddistrikter, og et pilotprosjekt sammen med Statkraft-Grøner og Laboratorium for ferskvannsökologi og innlandsfiske (LFI) om klassifisering av "Sterkt modifiserte vannforekomster". Et nytt strategisk instituttprogram (BIOCLASS) omfatter problemstillinger i tilknytning til Vanndirektivet. NIVA har etablert en egen hjemmeside om Vanndirektivet.

NIVA deltar i flere store forskningsprosjekter innen EUs rammeprogram. Disse store satsingene har gitt et unikt tilfang på data, kunnskaper og ikke minst internasjonale kontakter og nettverk som vil bli meget nyttige i fremtiden. Prosjektet EULIT har testet muligheten for å øke den biologiske produksjonen i kystfarvann ved tilsetning av små mengder nærings-salter; EMERGE har testet høyfjellsjø-økosystemer som indikatorer på klimaendringer og de sosioøkonomiske konsekvenser av eventuelle endringer; NITREX har fokusert på omsetningen av nitrogen i skogsmark under endrede forsurnings- og klimatiske forhold; INCA tar for seg på transport og retensjon av nitrogen i vassdragene. I 2001 var NIVA med i 12 EU-prosjekter, hvorav 6 ble etablert i 2001. De to største er BMW (Benchmark Models for the Water Framework Directive) og EUROHARP. NIVA er koordinator for EUROHARP,

som har 22 deltakende institusjoner fra 17 land og en totalramme på ca. 60 millioner kroner. Prosjektet omhandler modellering av tilførsler av næringsstoffer til vassdragene.

NIVA satser målbevisst på arbeid i bistandsland og oppdragsporteføljen er øket fra 2 til 10% av omsetningen i løpet av de siste seks årene. NIVA har oppdrag for nasjonale, nordiske og internasjonale bistandsorganer og utviklingsbanker.

Vi forventer at prognosene om mulige klimaendringer vil kreve betydelig forskningsinnsats på effekter av klimaendringer. Med bred bakgrunn fra EU-prosjektene står NIVA godt rustet for slik forskning på nasjonalt og internasjonalt plan. NIVA har nå en ny SIP som gjelder effekter av klimaendringer i akvatiske systemer.

Økonomi

Brutto omsetning i NIVA var i 2001 125,7 mill. kr. mot 117,5 mill. kr. i 2000, mens netto omsetning var 92,6 mill. kr. i 2001 mot 86,2 mill. kr. i 2000. Resultatet i 2001 ble minus 5,3 mill. kr. mot minus 2,7 mill. kr. året før. Det negative resultatet skyldes både inntektssvikt og for høye kostnader. Underskuddet dekkes ved overføring fra annen egenkapital. Stiftelsens egenkapitalandel er 36% og anses som tilfredsstillende. Brutto omsetning for konsernet var 156,6 mill. kr. Resultatet ble et underskudd på 4,5 mill. kr.

Utsiktene er relativt gode i de ulike markeder, men også 2002 kan bli et vanskelig år for NIVA. Styret legger til grunn for årsoppgjøret at grunnlaget for fortsatt drift er til stede og årsregnskapet er satt opp under forutsetning av fortsatt drift. Det budsjetteres med et positivt driftsresultat for 2002. Styret finner den økonomiske utviklingen i NIVA bekymringsfull, men har tro på at de radikale forandringer i instituttets drift, organisasjon, ledelse og strategi som

er under gjennomføring, vil være tilstrekkelige for å gjenvinne den økonomiske handlefriheten.

Allianser og faglige nettverk

NIVA erfarer at samarbeid gjennom allianser og faglige nettverk med miljøer innen naturfag, samfunnsfag, ingeniørfag og økonomi blir stadig viktigere for å løse komplekse oppgaver i samfunnet.

Det strategiske samarbeidet med Akvaplan-niva AS er blitt styrket ved at NIVA er blitt hovedaksjonær i Akvaplan-niva AS (90%), som etter fisjonen av den kommersielle akvakulturvirksomheten, består av den forsknings- og konsulentbaserte delen som passer best til NIVAs miljøforskningsprofil.

Samarbeidet med de øvrige miljøinstituttene (NILU, NIBR, NINA-NIKU og Jordforsk) er blitt utviklet videre i 2001. Instituttene har dannet den strategiske "Miljøalliansen" for å styrke og samordne miljøforskningen. For gjennomføringen ble det i januar 2002 etablert et aksjeselskap, Miljøalliansen AS. De enkelte institutter er likeverdige aksjonærer, og institutt-sjefene skal utgjøre styret. Instituttene bak Miljøalliansen har om lag 700 medarbeidere, og en årlig omsetning på nærmere 500 mill. kr. Transportøkonomisk institutt (TØI) og Norges Geotekniske Institutt (NGI) er alliansepartnere. NIVA har etablert et fruktbart samarbeid med NGI og IC vedrørende tiltak knyttet til problemer med forurensete sedimenter og forurenset grunn, hvor komplementær kompetanse blir godt utnyttet.

NIVA har utviklet et samarbeid med mange europeiske universiteter og forskningsinstitutter rettet mot EUs rammeprogram, faglige nettverk innen EEA Topic Centers, faglige nettverk innen FN (ICP Waters), samt nettverk innen miljørettet bistand. For å utvikle og profilere kompetansen innen akvatisk modellering har NIVA etablert CESAM - Center for Eco-

system Analysis and Modeling. CESAM inngår i et europeisk "Network of Excellence" for akvatisk modellering, som er et NIVA-initiativ.

NIVA er norsk representant i EURAQUA, et samarbeid mellom 16 europeiske vannforskningsinstitutter og forvaltningsorganer med aktivitet innen vannressursforvaltning.

Styret understreker i denne sammenheng særlig betydningen av alliansene med Akvaplan-niva AS og Miljøalliansen. Videreutvikling av alliansene og sterkere satsing i de faglige nettverkene er viktig for NIVAs framtid.

Miljøinformasjonssystemer

Det er et voksende behov for integrerte systemer for miljødata som kan levere relevant informasjon til beslutningstakere og publikum. Internett har gitt muligheter for å nå nye brukergrupper. Det er en naturlig oppgave for NIVA å arbeide for økt utnyttelse av og tilgang til miljøinformasjon. Dette gir i tillegg god profilering av instituttet.

NIVA har gjennom flere år deltatt i utviklingen av et integrert miljøkonsept for håndtering, lagring, bearbeidning og presentasjon av vannkvalitetsdata som inngår i totalsystemet ENSIS. Sammen med NILU og IC etablerte NIVA i 2000 selskapet ENSYS AS for å kommersialisere ENSIS-konseptet. Dette var en klar risikosatsning, og det kan i dag fastslås at tørken på risikovillig kapital i markedet er så stor at NIVA ikke ser muligheter for å delta videre. ENSYS AS er nå heleid av IC, og NIVA vil etablere en hensiktsmessig samarbeidsform med selskapet. NIVA arbeider videre med markedsføring av ENSIS innenlands og utenlands der det passer naturlig inn i NIVAs faglige prosjektarbeid.

Informasjon og samfunnskontakt

NIVA hadde også i 2001 en betydelig produksjon av vitenskapelige og

faglige artikler, oppdrags- og forskningsrapporter, konferanseartikler og foredrag. Antall rapporter i egen serie var 133. NIVA-ansatte holdt et betydelig antall foredrag både på nasjonale og internasjonale konferanser, symposier, workshops og ga en rekke mer populære presentasjoner i forskjellige norske fora.

NIVA var godt synlig i media også i 2001, både ved egne initiativ og ved omtale av instituttets virksomhet. Dette gjelder bl.a. populære TV-produksjoner som Schrødingers Katt, Dagsrevyen etc, samt populærvitenskapelige radioprogrammer. NIVAs informasjonsvirksomhet, både internt og eksternt, ble bedret og profesjonalisert gjennom utvikling av en informasjonsstrategi. Informasjonsvirksomhet og sterkere profilering av NIVA er prioriterte oppgaver i tiden fremover.

Miljøforskningssenter i Gaustadbekkdalen

Utvikling av det planlagte Miljøforskningssenteret i Gaustadbekkdalen fortsetter med god framdrift. Utredningsprosjektet om byggets funksjonalitet, brukerbehov, synergier og finansieringsmodeller er fullført uten at det er identifisert alvorlige hindringer. Forskningsrådet deltar aktivt i prosjektet og vi har nå et sterkt håp om at Miljøforskningssenteret vil la seg realisere.

NIVAs styre ser meget positivt på en samlokalisering med andre miljørettede FoU-institusjoner og nærhet til Universitetet i Oslo i et nytt bygg i Gaustadbekkdalen.

Organisasjon og ledelse

Dette året har vært preget av prosjekt FORNYELSE AV NIVA, og utvikling av en mer markedsorientert og funksjonell organisasjon. I denne prosessen er organisasjonen blitt endret for å styrke og tydeliggjøre verdiskapingen. Den nye organisasjonen har to store fagavdelinger:

Avdeling for marin økologi og miljø og Avdeling for ferskvannøkologi og teknologi. Hver av avdelingene ledes av en forskningsdirektør. NIVA-Lab og NIVA-Analyse er fusjonert til NIVA-Kjemi og ledes av en forskningssjef. Det er utarbeidet nye funksjonsbeskrivelser for alle stillingskategorier hvor sammenhengen mellom ansvar og fullmakt, samt forventninger og krav kommer tydelig fram.

Dette året har også vært preget av en overgang fra planstyring til markedsorientering. Det er utarbeidet nye mål og verdier, strategiske satsingsområder er identifisert og grunnlaget for å innarbeide mål- og resultatrettet ledelse er lagt.

Personalet, arbeidsmiljø og ytre miljø

Ved utgangen av året hadde NIVA tilsammen 179 ansatte (158 årsverk). Tilsvarende ved utgangen av 2000 var 171 ansatte (155 årsverk). Forskerstaben utgjør 116 ansatte og av disse har 23 doktorgrad. Forskermobiliteten var 9,75%. Gjennomsnittsalderen for forskere var 49,9 år og 46,7 år for øvrig personale.

Samarbeidet med de ansattes fagorganisasjoner har høy prioritet. Det er stor bevissthet om betydningen av et godt arbeidsmiljø. Arbeidsmiljøutvalget er en prioritert lederoppgave og HMS-arbeidet står høyt på dagsordenen. For å sette søkelyset på forebyggende HMS-arbeide har vi inngått samarbeide med Brynkliniken som ny bedriftshelsetjeneste. Sykefraværet var 4,77% og er stabilt i forhold til året før. Det meste av dette er langtidsfravær og gjelder et fåtall personer. Det har ikke vært alvorlige ulykker eller ulykkestilløp.

Lokalene er av akseptabel standard, selv om det ikke har vært mulig å gi renovering av hovedkontoret den ønskede prioritet. Avdelingskontorene i Bergen, Grimstad og Hamar har hensikts-

messige og trivelige lokaler.

Det er ikke konstatert utslipp til det ytre miljø utover gjeldende forskrifter.

Veien videre

Året 2001 ble et faglig godt år for NIVA. Instituttets nye mål og strategier, planer for framtiden, forholdet til våre viktige allianse- og samarbeidspartnere er faktorer som, sammen med det faktum at NIVA bidrar betydelig til verdiskapingen i samfunnet, gir lovende perspektiver for virksomheten.

NIVAs reduserte økonomiske handlefrihet får konsekvenser for strategi og drift av instituttet. I 2001

har NIVA gjennomført Prosjekt FORNYELSE AV NIVA. Gjennom dette prosjektet har NIVA gått fra virksomhetsplanlegging til markedsorientert, strategisk planlegging. Dette er kombinert med målstyring som planleggingsteknikk. Et stort program for lederutvikling med personlig veiledning er dessuten igangsatt for å gjøre ledere i NIVA i stand til ta i bruk målstyring som ledelsesform. I tillegg er det gjennomført en organisasjonsendring, fra stabsstyring til linjestyring. Et av hovedproblemene har vært mangel på økonomisk styring og det er derfor innført en ny budsjettfilosofi og en ny økonomisk tankegang legges til

grunn for økonomisk drift av prosjekter og instituttet.

Det er styrets oppfatning at den omfattende effektivisering og endring som instituttet nå går i gjennom, er nødvendig for å gjenvinne den økonomiske handlefriheten. Medarbeidernes deltakelse og entusiasme er nødvendig for å lykkes i denne prosessen.

Takk

NIVA har et meget godt renommé både nasjonalt og internasjonalt. Dette skyldes solid innsats av våre dyktige medarbeidere. Styret takker for innsatsen i 2001.

Oslo, 21. mars 2002

Ragnar Vik

Ragnar Vik
Formann

Trond Syversen
Trond Syversen

Leonor Tarrason
Leonor Tarrason

Torbjørn Westrum
Torbjørn Westrum

Ernst Øygarden
Ernst Øygarden

Morten Schaaning
Morten Schaaning

Birger Bjerkeing
Birger Bjerkeing

Odd Skogheim

Odd Skogheim
Administrerende direktør

Balanse pr. 31.12 2001
EGENKAPITAL OG GJELD

NIVA-GRUPPEN			N I V A	
2000	2001	Note	2001	2000
Egenkapital				
40 000	40 000		40 000	40 000
7 592	3 105		-980	4 358
			Grunnfond, aksjekapital	
			Annen egenkapital	
47 592	43 105	12	39 020	44 358
			SUM EGENKAPITAL	
1 640	1 510	11		
			Minoritetsinteresser	
Gjeld				
Avsetninger for forpliktelser				
6 924	6 924	5	6 924	6 924
0	83	7		
			Pensjonsforpliktelser	
			Utsatt skatt	
6 924	7 007		6 924	6 924
			Sum avsetninger for forpliktelser	
Annen langsiktig gjeld				
4 582	3 651	13	3 570	3 570
			Annen langsiktig gjeld	
4 582	3 651		3 570	3 570
			Sum annen langsiktig gjeld	
Kortsiktig gjeld				
19 397	35 001		29 687	15 849
5 830	9 562		8 491	4 984
11 297	10 720		8 589	7 494
			0	131
547	130	7		
15	10			
13 297	15 956		11 214	8 745
			Forskudd fra kunder	
			Skyldig offentlige avgifter m.v.	
			Leverandørgjeld	
			Gjeld til konsernselskaper	
			Betalbar skatt	
			Skyldig utbytte	
			Annen kortsiktig gjeld	
50 383	71 379		57 981	37 203
			Sum kortsiktig gjeld	
61 889	82 037		68 475	47,697
			SUM GJELD	
111 121	126 652		107 495	92 055
			SUM EGENKAPITAL OG GJELD	
		14		
			Pantstillelser	

Ernst Øygarden
Ernst Øygarden

Morten Schaanning
Morten Schaanning

Birger Bjerkeng
Birger Bjerkeng

Odd Skogheim
Odd Skogheim
Adm. direktør



Resultatregnskap 2001

(1000 kroner)

NIVA-GRUPPEN			Noter	N I V A	
2000	2001			2001	2000
153 852	156 602	Driftsinntekter	3	125 689	117 498
80 506	86 600	Lønn og sosiale kostnader	4	70 637	63 947
42 772	40 529	Direkte prosjektutlegg		33 135	31 347
23 245	25 187	Administrasjonskostnader		18 579	17 163
8 503	8 905	Avskrivninger	6	8 372	7 886
155 026	161 221	Sum driftskostnader		130 723	120 343
-1 174	-4 619	DRIFTSRESULTAT		-5 034	-2 845
		FINANSPOSTER			
0	0	Aksjeutbytte		135	177
855	501	Finansinntekter		351	567
- 764	-276	Finanskostnader		-168	- 556
0	0	Gevinst ved salg av aksjer		-222	0
91	225	Netto finansposter		96	188
-1 083	-4 394	RESULTAT FØR EKSTRORD. POSTER		-4 938	-2 657
-1 083	-4 394	Res. før skatt og min.interesser		-5 338	-2 657
525	213	Skattekostnad	7		
477	-120	Minoritetsandel av overskudd	11		
-2 085	-4 487	ÅRETS RESULTAT		-5 338	-2 657
		Overføring fra driftsfond		-5 338	-2 657

Kontantstrømoppstilling 2001

NIVA-GRUPPEN		N I V A	
2000	2001	2001	2000
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter			
-1 083	-4 394	Resultat før skattekostnad	-5 338 -2 658
-339	-130	Periodens betalte skatt	
	-621	Gevinst ved salg av anleggsmidler	
8 533	8 905	Ordinære avskrivninger	8 372 7 886
	100	Nedskrivning av aksjer, netto	100
-2 352	-13 698	Endring i fordringer og honorarreserve	-15 397 -2534
-720	750	Endring i langsiktige fordringer	
1 098	-577	Endring i leverandørgjeld	1 095 -779
5 957	21 573	Endring i andre gjeldsposter	19 683 4 647
11 094	11 908	Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	8 515 6 562
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter			
	1 544	Innbetalinger ved salg av driftsmidler	
-5 050	-5 548	Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-5 176 -6 403
5 510		Innbetalinger ved salg av aksjer og andeler i andre foretak	150
-95	-660	Utbetalinger ved kjøp av aksjer og andeler i andre foretak	-80
365	-4 664	Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-5 176 -6 333
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter			
-580	-931	Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	0 0
-7 858		Innbetaling av egenkapital	
-6 454		Endring av minoritetsinteresser på grunn av fisjon	
4 813		Økning av pensjonsforpliktelser overført fra egenkapital	
	-10	Utbetalinger av utbytte	
-10 079	-941	Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	0
1 380	6 303	Netto kontantstrøm for perioden	3 339 229
15 512	16 892	Kontanter ved periodens begynnelse	12 145 11 916
16 892	23 195	Kontanter ved periodens slutt	15 484 12 145



Noter til regnskapet 2001

Beløp i 1000 kroner hvis ikke annet er nevnt

Note 1 Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven 1998. Det er utarbeidet etter norske regnskapsstandarder. Interne kjøp og salg, interne overførslar og mellomværende er eliminert i konsernregnskapet.

Hovedregel for vurdering og klassifisering av eiendeler og gjeld

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer som skal tilbakebetales innen et år er uansett klassifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er analoge kriterier lagt til grunn.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi når verdifallet forventes ikke å være forbigående. Anleggsmidler med begrenset økonomisk levetid avskrives planmessig. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt mottatt beløp på etableringstidspunktet. Langsiktig gjeld oppskrives ikke til virkelig verdi som følge av renteendring.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt mottatt beløp på etableringstidspunktet. Kortsiktig gjeld oppskrives ikke til virkelig verdi som følge av renteendring.

Enkelte poster er vurdert etter andre regler, og redegjøres for nedenfor.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler avskrives over forventet økonomisk levetid.

Avskrivningene er som hovedregel fordelt lineært over antatt økonomisk levetid.

Aksjer i datterselskaper og øvrige datterselskaper

Anleggsaksjer balanseføres til anskaffelseskost. Investeringene blir nedskrevet til virkelig verdi dersom verdifallet ikke er forbigående.

Øvrige anleggsaksjer er vurdert etter kostmetoden.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap.

Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene. I tillegg gjøres det for øvrige kundefordringer en uspesifisert avsetning for å dekke antatt tap.

Pensjoner

Ved regnskapsføring av pensjon er lineær opptjeningsprofil og forventet sluttlønn som opptjeningsgrunnlag lagt til grunn. Estimatavvik og planendringer amortiseres over forventet gjenværende opptjeningsstid i den grad de overstiger 10 % av den største av pensjonsforpliktelsene og pensjonsmidlene (korridor).

Note 2 - Oppdrag i arbeid

Inntektsføring skjer til salgspris i takt med framdrift i prosjektene. Oppdrag i arbeid er deretter nedskrevet med 10% i morselskapet og 20% i Akvaplan-niva as.

Note 3 Driftsinntekter

	NIVA		NIVA-GRUPPEN	
	2001	2000	2001	2000
Prosjektinntekter	99 497	90 739	128 684	125 553
Basisbevilgning/ tilskudd	26 094	25 920	26 094	25 920
Andre driftsinntekter	98	839	1 824	2 379
Sum	125 689	117 498	156 602	153 852

Prosjektinntekter fordeler seg som følger

	NIVA		NIVA-GRUPPEN	
	2001	2000	2001	2000
Privat sektor i Norge	20 448	15 771	33 948	36 799
Offentlig sektor i Norge	63 065	52 857	74 135	61 328
Utlandet	15 984	22 111	20 601	27 426
Sum	99 497	90 739	128 684	125 553

Note 4 – Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser m.m.

	NIVA		NIVA-GRUPPEN	
	2001	2000	2001	2000
Lønnskostnader				
Lønninger	57 188	51 920	71 921	67 346
Folketrygdavgift	8 845	8 085	9 755	8 966
Pensjonskostnader	3 802	3 064	3 989	3 267
Andre ytelser	802	878	935	927
Sum	70 637	63 947	86 600	80 506
Antall ansatte pr. 31.12	179	171	220	214

Honorar til styrets medlemmer og lønn til administrerende direktør utgjorde henholdsvis 193 og 647 i NIVA og 239 og 1 514 i konsernet.

Det er ikke ytet lån eller stillet sikkerhet for lån hverken til daglig leder eller noen av styrets medlemmer.

Revisor

Kostnadsført revisjonshonorar for 2001 utgjør 111 i NIVA.

I tillegg kommer honorar for andre tjenester med 21.

For konsernet utgjør dette henholdsvis 217 og 43.



Note 5 Pensjonskostnader og -forpliktelser

Statens Pensjonskasse har utført beregninger av pensjonsforpliktelse og fiktivt fond for morselskapet NIVA pr. 31.12.01. Selskapet har pensjons-

ordninger som omfatter 170 personer i stilling og 24 løpende pensjoner. Ordningen omfatter ytelser etter lov om Statens Pensjonskasse. Pensjonsordningen er ikke fondsbasert. Beregningene følger norsk regnskapsstandard for pensjonskostnader.

Pensjonskostnad	2001	2000
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	3 907	3 780
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	5 748	5 104
Avkastning av pensjonsmidler	5 774	5 367
Administrasjonskostnad		80
Resultatført estimatendring avvik	0	-2 042
Netto pensjonskostnad før arbeidsgiveravgift	3 983	1 556

Pensjonsforpliktelse	2001	2000
Beregnet pensjonsforpliktelse	100 142	94 556
Pensjonsmidler (fiktivt fond)	89 289	81 466
Netto pensjonsforpliktelse	10 853	13 090
Endring pensjonsforpliktelse etterlatte		-1 250
Arbeidsgiveravgift 14,1%	1 530	1 669
Estimert pensjonsforpliktelse	12 383	13 509
Balanseført pensjonsforpliktelse	6 924	6 924

Økonomiske forutsetninger	2001	2000
Avkastning på pensjonsmidler	7,0%	7,0%
Diskonteringsrente	6,0%	6,0%
Årlig lønnsvekst	3,3%	3,3%
Årlig G-regulering	2,9%	2,9%

Note 6 Driftsmidler

	Tomter, bygninger og annen fast eiendom		Driftsløsøre, inventar, maskiner o.l.		Sum	
	NIVA	NIVA-GRUPPEN	NIVA	NIVA-GRUPPEN	NIVA	NIVA-GRUPPEN
Anskaffelseskost 1/1	63 137	64 060	98 428	104 697	161 565	168 757
Anskaffet 2001	208	208	4 969	5 340	5 177	5 548
Avgang kostpris		923	10 933	10 933	10 933	11 856
Anskaffelseskost 31.12	63 345	63 345	92 464	99 104	155 809	162 449
Akk.avskrivninger	29 971	29 971	74 180	79 831	104 151	109 802
Bokført verdi 31/12	33 374	33 374	18 284	19 273	51 657	52 647
Ord avskrivninger	1 722	1 722	6 650	7 183	8 372	8 905
Avskrivning i %		2 - 10 %		10 - 25%		

Note 7 Årets skattekostnad - utsatt skatt

NIVA er ikke skattepliktig for sin virksomhet. Skatten som fremkommer i regnskapet er i sin helhet utlignet på datterselskap.

Skattekostnaden i konsernet på totalt 213 er summen av alle skattekostnadene i datterselskapene.

Betalbar skatt	130
Endring i utsatt skatt	83
Sum skattekostnad	213

Note 9 Mellomværende med selskap i samme konsern m.v.

	NIVA
NIVA-tech AS	1 778
Akvaplan-niva AS	107
Sum	1 885

Note 8 Finansielle anleggsmidler

Selskap	Forretningskontor	Eierandel	Stemmeandel	Egenkapital	Resultat
				100%	100%
Akvaplan-niva AS	Tromsø	90%	90%	6 862	1 277
NIVA-tech AS	Oslo	100%	100%	-404	-527

Investeringer i aksjer og andeler for NIVA-GRUPPEN

Selskap	Bokført verdi	Markedsverdi	Eierandel
Geo-Gruppen AS	69		30,3%
Ensys AS	710		28,0%
Andre aksjer	450		
Sum	1 229		

Note 10 Bundne bankinnskudd

	NIVA	NIVA-GRUPPEN
Skattetrekkmidler som inngår i posten	0	677
Bankgaranti prosjektforskudd	7 617	7 617

Note 11 Minoritetsinteresser

Minoritetsinteresser pr. 1.1	1 640
Minoritetenes andel av utbytte	-10
Minoritetenes resultatandel	-120
Minoritetsinteresser pr. 31.12	1 510

Note 12 Egenkapital

	NIVA	NIVA-GRUPPEN
Egenkapital 31.12.2000	44 358	47 592
Årsresultat	-5 338	-4 487
Egenkapital 31.12.2001	39 020	43 105

NIVA er en selveiende stiftelse.

Note 13 Langsiktig gjeld

	NIVA		NIVA-GRUPPEN	
Langsiktig gjeld	2001	2000	2001	2000
Gjeld til Norges forskningsråd	3 570	3 570	3 570	3 570
Gjeld til kredittinstitusjoner			81	1 012
Sum	3 570	3 570	3 651	4 582

Avdragsprofil:

År	2002	2003	2004
NIVA	1 133	1 189	1 248
NIVA-GRUPPEN	1 214	1 189	1 248

Note 14 Pantstillelser og garantier m.v.

	2001	2000
Gjeld som er sikret ved pant og lignende		
Gjeld sikret ved pant	6 505	7 328
Sum	13 651	12 582
Balanseført verdi av eiendeler pantsatt for egen gjeld	13 651	12 580

LUNDES Revisjonskontor DA

Til styret i
Stiftelsen Norsk Institutt for Vannforskning

REVISJONSBERETNING FOR 2001

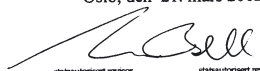
Vi har revidert årsregnskapet for Norsk Institutt for Vannforskning for regnskapsåret 2001, som viser et årsunderskudd på kr 5.338.000,- for morselskapet og et årsunderskudd på kr. 4.487.000,- for konsernet. Vi har også revidert opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift og forslaget til dekning av underskuddet. Årsregnskapet som består av resultatregnskap, balanse, kontantstrømpstilling, noteopplysninger og konsernregnskap, er avgitt av stiftelsens styre og daglig leder. Vår oppgave er å uttale oss om årsregnskapet og øvrige forhold i henhold til revisorlovens krav.

Vi har utført revisjonen i samsvar med revisorloven og god revisjonsskikk i Norge. God revisjonsskikk krever at vi planlegger og utfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon. Revisjon omfatter kontroll av utvalgte deler av materialet som underbygger informasjonen i årsregnskapet, vurdering av de benyttede regnskapsprinsipper og vesentlige regnskapsestimater, samt vurdering av innholdet i og presentasjonen av årsregnskapet. I den grad det følger av god revisjonsskikk, omfatter revisjon også en gjennomgåelse av selskapets formuesforvaltning og regnskaps- og intern kontrollsystemer. Vi mener at vår revisjon gir et forsvarlig grunnlag for vår uttalelse.

Vi mener at

- årsregnskapet er avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et uttrykk for selskapets og konsernets økonomiske stilling pr. 31. desember 2001 og for resultatet og kontantstrømmene i regnskapsåret i overensstemmelse med god regnskapskikk i Norge
- ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god regnskapskikk i Norge
- opplysninger i årsberetningen om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift og forslaget til dekning av underskuddet er konsistente med årsregnskapet og er i samsvar med lov og forskrifter.

Oslo, den 21. mars 2002


stabsautorisert revisor
ODD LUNDE
medlem av D.n.R.

stabsautorisert revisor
ERIK A. BELL
medlem av D.n.R.

Niels Juelsgt. 13, 0272 Oslo
Tlf.: 23 13 13 70 - Fax: 22 44 13 55
E-mail: firmapost@lundes-revisjon.no

Revisornr.: 9711 42 952

Bankgiro 6030.05.53128
Postgiro 0807 25 56470

