



Årsberetning og -regnskap

2011





NILUs forskning

har som formål å øke forståelsen for prosesser og effekter knyttet til klimaendringer, atmosfærens sammensetning, luftkvalitet og miljøgifter.

På bakgrunn av forskningen leverer NILU integrerte tjenester og produkter innenfor analyse, overvåkning og rådgivning.

NILU er opptatt av å opplyse og gi råd til samfunnet om klimaendringer og forurensning og konsekvensene av dette.

NILU har 197 ansatte; blant annet forskere, ingeniører og teknikere som utfører prosjekter for forskningsrådet, for industri både i Norge og offshore, og for lokale og statlige myndigheter i inn- og utland. NILU tar også aktivt del i EUs forskningsprogrammer. NILU er blant de ledende fagmiljøer i verden innenfor deler av sitt fagfelt.

NILUs arbeidsområder

- Atmosfærens sammensetning
- Drivhusgasser og klimaendringer
- Ozonlaget og UV-stråling
- Langtransportert luftforurensning
- Industri- og byforurensning
- Aerosoler og partikler
- Miljøgifter
- Studier av helseeffekter
- Økologi og økonomi

NILUs observatorium på Zeppelinfjellet på Svalbard.



Årsberetning 2011

Virksomhetens art og hvor den drives

Norsk institutt for luftforskning (NILU) utfører forskning innenfor hovedområdene luftkvalitet, klima, miljøgifter og økologisk økonomi. NILU har også en sentral rolle i overvåkning og miljøteknologisk utvikling, og har stor aktivitet knyttet til overvåkning av klimadrivere både nasjonalt og internasjonalt. Instituttet er miljørådgiver for norske og internasjonale myndigheter, og legger vekt på at forskningen skal publiseres i internasjonalt velrenommerede tidsskrifter. Vi er også opptatt av at forskningen gjøres kjent i samfunnet generelt.

NILUs virksomhet drives fra eget forretningsbygg på Kjeller i Skedsmo kommune og har distriktskontor i Tromsø, kontorer på CIENS i Oslo og en avdeling i det arabiske emiratet Abu Dhabi.

De nasjonale inntektene utgjør 66% og de internasjonale 34% av omsetningen i 2011.

Basisbevilgningen fra Norges forskningsråd utgjør ca 12% av instituttets omsetning. Av dette var ca 22% øremerket strategiske instituttsatsinger (SIS). NILU mottar støtte til nasjonale oppgaver fra Miljøverndepartementet (MD) som rådgivende forskningsinstitutt for myndighetene. NILU er sertifisert etter ISO 9001, kvalitetsstandarden, ISO 14001, miljøstandarden, og akkreditert etter ISO 17025 for måling av luftforurensning, meteorologiske parametere og avanserte kjemiske analyser.

Sentrale oppgaver i 2011

Forskning knyttet til klimarelaterte problemstillinger er sentralt for NILU. Etter karbondioksid er metan den viktigste bidragsyteren til menneskeskapt global oppvarming. Gassen har både menneskeskapt og naturlige utslippskilder. Målinger som NILU har gjort ved observatoriet på Zeppelin ved Ny-Ålesund, har vist en stadig økning i metankonsentrasjonene de siste fem årene. Dette har vært sammenfallende med metanøkninger som er målt både på andre stasjoner i Arktis og globalt. Isotopmålinger av metan på Zeppelin, utført i samarbeid med Royal Holloway, University of London, viser at utslipp fra Arktiske våtmarker nord i Russland er en vesentlig kilde.

Resultatene fra NILUs ozonovervåkning over mange år viser at nedbrytning av ozonlaget i stratosfære over Norge har avtatt og så ut til å stoppe opp. Samtidig, og på tross av denne positive utviklingen, ble det i vinter målt rekordlave sesongverdier av ozon i stratosfæren. Årsaken til de rekordlave ozonverdiene denne vinteren er uklar. Forskere har i flere år pekt på en forbindelse mellom ozonnedbrytning om våren og klimaendringer, da ozonnedbrytning øker med lavere temperaturer. En økning av klimagasser øker temperaturen i lavere luftlag, men senker temperaturen i stratosfæren der ozonlaget er. Mens kalde vintere i den Arktiske stratosfæren var sjelden tidligere, ser dette ut til å skje hyppigere, og de blir stadig kaldere. Det er en kompleks sammenheng mellom klimaendringer og ozon som ikke er fullt ut forstått.

I 2011 deltok NILU i den store nasjonale geofagevalueringen som ble gjennomført av en internasjonal ekspertkomite på oppdrag fra Forskningsrådet. NILUs forskningsgruppe på atmosfærisk transport oppnådde høyeste score. Komiteen vurderer kvaliteten på norsk geofaglig forskning som generelt god, og viser til en undersøkelse fra Thompson Reuters, der Norge rangeres på topp i forhold til antall siteringer av vitenskapelige publikasjoner. Blant de evaluerte forskningsinstituttene utmerker NILU seg som et av de klart beste forskningsmiljøene.

Regjeringens nordområdemelding understreker betydningen av og satsingen for forskning i nordområdene. NILU satser i nord og planlegger utvidelse av aktiviteten her. Arbeidet med å lede flaggskipet 'Miljøgifter og klimaendringer', et av fem flaggskip i FRAM-senteret, er en viktig satsing for NILU. Vi har også hatt et gjennombrudd i miljøgiftforskningen som har medført at EUs vitenskapelige komite vil se nærmere på bruk av stoffet parabener i kosmetikk.

NILU har også hatt et gjennombrudd i bruk av avanserte modeller for å spore kilder og transport av miljøgifter. En annet viktig resultat fra vår strategiske satsing på modellering er modelleringsstudien som viser at utslippet av radioaktivt materiale fra Fukushima, Japan, startet tidligere, varte lengre og at utslippet var større enn antatt. Dette er resultater som har vakt stor internasjonal oppsikt, spesielt i Asia.



Store luftkvalitetsutfordringer i flere av våre største byer er et vedvarende problem i vintersesongen. NILU har en sentral rolle i overvåkning, kvalitetssikring og tilgjengeliggjøring av informasjon knyttet til disse utfordringene. Det er viktig å kombinere behovet for å redusere lokal luftforurensning med å finne effektive tiltak for å redusere klimautslippene. Miljøsertifisering av alle biler og grensesetting i forhold til bruk er et viktig tiltak som NILU har gitt råd om.

En stor del av NILUs virksomhet er basert på måling og overvåkning av atmosfærens sammensetning. I 2011 startet vi forberedelsene til å flytte observatoriet på Troll til Trollhaugen like ovenfor forskningsstasjonen. Det er en økende aktivitet på Troll og relokalisering er helt nødvendig for å unngå lokal forurensningspåvirkning. Forurensningsnivåene i Antarktis er svært lave slik at lokal påvirkning må unngås for å sikre de verdifulle dataseriene.

NILU satser på innovasjon, både gjennom datterselskapet NILU Innovation (NI) og ved å etablere en egen avdeling som jobber spesielt med å utvikle de gode ideene. NILU har flere gode innovasjoner i utvikling og flere av selskapene under NI viser en interessant og positiv utvikling. Et godt eksempel fra et av våre innovasjonsselskaper, Nicarnica Aviation AS, er testflyvning med et askedeteksjonskamera på Sicilia med et stort pressekorps til stede. CNN, BBC, Reuters, National Geographic og andre internasjonale medier var til stede og fikk høre at Nicarnica Aviation skal levere kamera til det britiske flyselskapet easyJet som planlegger å utstyre 20 nye Airbus

A320-fly med askedeteksjonskameraer.

NILU spiller en sentral rolle i flere europeiske initiativ knyttet til luftforurensning, blant annet deltakelse i temasenteret for luftkvalitet og tiltak mot klimaendringer (ETC-ACM) under EEA (EUs miljøbyrå). NILU har siden 1979 hatt oppgaven å være sekretariat og koordinator for "The EMEP Chemical Coordinating Centre" (EMEP-CCC). Hovedoppgaven er å koordinere målprogrammet for EMEP, å gi anbefalinger om metodebruk, kvalitetssikring og opplæring, i tillegg til data validering, rapportering og å være datavert.

NILU har gjennom mange år hatt stor suksess med EU prosjekter. I 2011 hadde NILU 37 aktive EU prosjekter hvorav 7 ble startet i 2011. Disse prosjektene er innenfor våre kjerneområder; atmosfæriske prosesser, klima- og miljøpåvirkning, nanosikkerhet og jordobservasjoner.

Norges EØS-kontingent er ømerket til blant annet miljøforskning som NILU deltar aktivt i. I 2011 var NILU med i 10 prosjekter under dette programmet.

Fortsatt drift

Forutsetningen om fortsatt drift er til stede og årsregnskapet for 2011 er satt opp på dette grunnlaget. Styret mener at årsberetningen og regnskap gir et rettviseende bilde av selskapets eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Utsiktene til videre drift anses tilfredsstillende basert på en betydelig kontraktsreserve ved årets utgang i tillegg til den direkte støtten gjennom Basisbevilgningen og en rimelig forventning om nye kontrakter i 2012.

Likestilling

NILU legger vekt på en balansert kjønnsmessig sammensetning av ansatte og i styret. Virksomhetens retningslinjer, lønnsystem osv. er kjønnsnøytrale. Av 197 ansatte er 83 kvinner og 114 menn; av de 197 er 76 med utenlandsk bakgrunn fra 28 nasjoner. Ledelsen består av 7 kvinner og 8 menn. Styret består av 2 kvinner og 5 menn.

Arbeidsmiljø

Instituttet har prosedyrer for HMS-arbeidet, og det er gjennomført revisjoner av systemet i tråd med "Forskrift om internkontroll- helse, miljø og sikkerhet". NILU er IA-bedrift. Det har ikke vært arbeidsuhell i 2011 som har medført fravær.

Det totale sykefraværet var 4,0% i 2011. Fraværet er jevnt fordelt på korttids- og langtidssykefravær.

Ytre miljø

Virksomheten forurenser i ubetydelig grad det ytre miljø. NILU har strenge regler for kontroll av avfall, og det praktiseres kilde-sortering for ordinært avfall og farlig avfall som i sin helhet leveres til godkjente mot-tak.

Disponering av overskudd

Årets overskudd på kr 4 010 917 overføres til annen egenkapital.

Kjellet, 16. april 2012

I styret for Norsk institutt for luftforskning



Suzanne Lacasse
Styrets leder



Erik Solhjell
Nestleder



Hans Aasen
Styremedlem



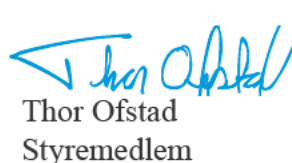
Peringe Grennfeldt
Styremedlem



Kim Holmén
Styremedlem



Christina Guerreiro
Styremedlem



Thor Ofstad
Styremedlem



Kari Nygaard
Daglig leder

Resultatregnskap

	Note	2011	2010
DRIFTSINNETEKTER			
Prosjektinntekter	1	169 790 857	165 104 130
Basisbevilgning	2	22 765 000	20 741 000
Diverse inntekter		350 393	681 356
Driftsinntekter		192 906 250	186 526 486
DRIFTSKOSTNADER			
Lønn og sosiale kostnader	3	-125 672 421	-120 127 642
Direkte prosjektkostnader	1	-26 766 770	-29 068 379
Endring prosjekter i arbeid	9	-1 230 520	902 804
Avskrivninger	4	-8 034 333	-7 093 443
Husleie, lys, brensel o.l.		-6 766 430	-7 552 821
Forbruksmateriell, drift og vedlikehold		-14 881 024	-14 388 763
Andre innkjøps-, salgs- og administrasjonskostnader		-7 052 899	-5 924 859
Driftskostnader		-190 404 397	-183 253 104
DRIFTSRESULTAT		2 501 853	3 273 382
FINANSINNETEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Resultat av investeringer i datterselskapet	6	788 574	-330 870
Renteinntekter		716 520	374 342
Kursgevinst		2 161 223	1 633 187
Rentekostnader	5	-457 094	-431 329
Kurstap		-1 662 580	-1 882 218
Netto resultat finansposter		1 546 643	-636 888
ORDINÆRT RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD		4 048 496	2 636 494
Skattekostnad på ordinær resultat	7	-37 579	-1 803 311
ÅRSOVERSKUDD		4 010 917	833 183
DISPONERING AV ÅRSRESULTATET			
Til annen egenkapital	11	4 010 917	833 183

Balansen

EIENDELER	Note	31.12.2011	31.12.2010
Anleggsmidler			
<i>Immatrielle eiendeler:</i>			
Patenter	4	420 405	0
Utsatt skattefordel		42 560 565	42 598 144
Sum immatrielle eiendeler		42 560 565	42 598 144
<i>Varige driftsmidler:</i>			
Forretningsbygg, Kjeller	4	20 628 170	20 628 170
Byggteknisk anlegg	4	5 000 758	2 495 435
Birkenes-observatoriet	4	2 360 706	2 754 420
Instrumenter	4	14 622 774	9 793 804
IKT-utstyr, programvare etc.	4	1 397 497	1 735 518
Inventar	4	1 017 370	987 537
Biler	4	56 140	16 418
Sum varige driftsmidler		45 083 415	38 411 303
<i>Finansielle anleggsmidler:</i>			
Netto pensjonsmidler	12	0	1 428 452
Investeringer i datterselskap	6	2 522 934	1 734 360
Lån til datterselskap	8	1 820 000	3 520 000
Investeringer i CIENS-bygget, Oslo	6	5 175 409	5 158 909
Investeringer i aksjer	6	1 651 890	1 652 996
Depositum/div. andeler		75 450	93 844
Sum finansielle anleggsmidler		11 245 683	13 588 561
Sum anleggsmidler		99 310 068	94 598 008
Omløpsmidler			
Prosjekter i arbeid	9	14 981 325	16 211 845
Kundefordringer		15 637 939	16 939 311
Fordring på konsernselskap		4 887 468	552 102
Andre kortsiktige fordringer		3 571 399	4 126 347
Bankinnskudd og kassebeholdning	10	42 216 992	40 267 022
Sum omløpsmidler		81 295 123	78 096 627
SUM EIENDELER		180 605 190	172 694 634
EGENKAPITAL OG GJELD			
<i>Innbetalt egenkapital:</i>			
Grunnkapital		10 000 000	10 000 000
<i>Opptjent egenkapital:</i>			
Annen egenkapital	11	99 776 489	98 542 534
Sum egenkapital		109 776 489	108 542 534
Gjeld			
<i>Langsiktig gjeld</i>			
<i>Avsetning for forpliktelser:</i>			
Pensjonsforpliktelser	12	2 040 403	0
<i>Annen langsiktig gjeld:</i>			
Gjeld til kredittinstitusjon	13	10 987 500	8 972 500
Sum langsiktig gjeld		13 027 903	8 972 500
<i>Kortsiktig gjeld</i>			
Leverandørgjeld		7 734 279	9 232 386
Forskudd fra oppdragsgivere		27 371 927	26 846 913
Betalbar skatt	7	0	0
Skyldige offentlige avgifter		11 071 071	9 534 378
Påløpt feriepengelønn		10 967 245	9 465 826
Annen kortsiktig gjeld		656 276	100 097
Sum kortsiktig gjeld		57 800 798	55 179 600
Sum gjeld		70 828 701	64 152 100
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		180 605 190	172 694 634

Kontantstrømanalyse

	2011	2010	
KONTANTSTRØM FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER			
Ordinært resultat før skattekostnad	4 048 496	2 636 494	
Periodens betalte skatt	0	3 524	
Ordinære avskrivninger	8 034 333	7 093 443	
Resultat i datterselskap	-788 574	330 870	
Endring i prosjektbeholdning	1 230 520	-902 804	
Endring i kundefordringer	1 301 372	-4 106 770	
Endring fordring på konsernselskap	-4 335 366	171 167	
Endring i leverandørgjeld	-1 498 107	1 183 408	
Endring forskudd i prosjekter	525 014	8 207 275	
Endring i pensjonsforpliktelse	691 893	574 853	
Endring i andre tidsavgrensninger	4 149 240	3 736 338	
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	A	13 358 821	18 927 798
KONTANTSTRØM FRA INVESTERINGSAKTIVITETER			
Innbetaling ved investeringer i CIENS-bygget, Blindern	0	514 412	
Netto innbetaling ved salg/kjøp av aksjer	-420 405	0	
Utbetaling ved investering i varige driftsmidler	-14 706 445	-9 091 487	
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	B	-15 126 850	-8 577 075
KONTANTSTRØM FRA FINANSIERINGSAKTIVITETER			
Økt pantelån	2 500 000	0	
Utbetaling ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-485 000	-485 000	
Innbetalt fra datterselskap	1 700 000		
Økt lån i datterselskap	0	-200 000	
Økt depositum/div.andeler	3 000	-3 000	
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	C	3 718 000	-688 000
Netto endring i kontanter og bankinnskudd gjennom året	A+B+C	1 949 971	9 662 723
Beholdning av kontanter og bankinnskudd 1.1		40 267 022	30 604 299
Beholdning av kontanter og bankinnskudd 31.12		42 216 992	40 267 022

Noter til regnskapet 2011

Det er ikke utarbeidet konsernregnskap fordi aktiviteten i datterselskapet NILU Innovation AS er av mindre omfang. Aksjebesittelsen hos morselskapet er vurdert etter egenkapitalmetoden.

Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende etter fradrag for avsetning til mulige tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene. I tillegg gjøres en uspesifisert avsetning av kundefordringer for å dekke antatt tap. Den generelle tapsavsetningen er på 0,4 MNOK mot 3,5 MNOK i 2010 i det en eldre kundefordring er avskrevet i sin helhet.

NOTE 1 PROSJEKTINNTEKTER

Forvaltningsprosjektene er, som i tidligere år, eliminert ut av posten "Driftsinntekter" for å få frem reell omsetning. For 2011 utgjorde forvaltningsprosjektene 6,9 MNOK og for 2010 15,0 MNOK. Tilsvarende beløp er eliminert ut av posten "Direkte prosjektkostnader".

NOTE 2 BASISBEVILGNING

	2011	2010	2009	2008	2007
Grunnbevilgning	17 644 000	15 556 000	14 741 000	10 543 000	9 690 000
Instituttprogrammer	5 121 000	5 185 000	3 850 000	4 797 000	4 997 000
Sum	22 765 000	20 741 000	18 591 000	15 340 000	14 687 000

NOTE 3 ANSATTE, GODTGJØRELSE M.M.

	2011	2010
Lønn	100 238 291	93 330 564
Arbeidsgiveravgift	14 041 919	13 200 239
Statens Pensjonskasse (SPK)	8 886 846	10 521 005
Andre personalkostnader	2 505 365	3 075 834
Sum lønn og sosiale kostnader	125 672 421	120 127 642

	2011
Daglig leder mottok en samlet godtgjørelse på:	1 054 087
Det er utbetalt en samlet godtgjørelse til styret på:	299 000
Gjennomsnittlig antall ansatte:	185
Revisorhonorar gjelder kun revisjon (inkl avd. i Abu Dhabi):	143 004

NOTE 4 VARIGE DRIFTSMIDLER

	Anskaffelses- kostnad 01.01.2011	Tilgang i året	Avgang i året	Anskaffelses- kostnad 31.12.2011	Akkumulerte avskrivn. 01.01.2011	Årets ordin. avskrivn.	Tilbakef. ved avgang.	Akkumulerte avskrivn. 31.12.2011	Bokført verdi, 31.12.2011
Forretningsbygg, Kjeller	76 796 987	0	0	76 796 987	56 168 817	0	0	56 168 817	20 628 170
Byggteknisk anlegg	3 455 535	3 167 640	0	6 623 175	960 100	662 318	0	1 622 418	5 000 757
Birkenes-observatoriet	3 937 137	0	0	3 937 137	1 182 717	393 714	0	1 576 431	2 360 706
Instrumenter	83 214 420	10 637 717	-47 970	93 804 167	73 420 616	5 808 748	-47 970	79 181 394	14 622 773
IKT-utstyr	17 143 633	592 492	0	17 736 125	15 922 665	764 826	0	16 687 491	1048 634
Programvare	828 437	0	0	828 437	313 887	165 687	0	479 574	348 863
Inventar	6 471 962	233 742	0	6 705 704	5 484 424	203 909	0	5 688 333	1017 371
Biler i UAE	63 163	74 853	0	138 016	46 745	35 131	0	81 876	56 140
Sum	191 911 274	14 706 444	-47 970	206 569 748	153 499 971	8 034 333	-47 970	161 486 334	45 083 414

Fra og med 01.01.09 avskrives ikke forretningsbygget på Kjeller da markedsverdi er langt høyere enn bokført verdi. Byggteknisk anlegg og øvrige bygg avskrives årlig og lineært med 10 %, instrumenter med 20%, IKT-utstyr med 25 %, programvare med 20%, inventar med 12,5% og biler med 25 %.

I 2011 er det investert i patentrettigheter med kr 420 405 som vil bli kostnadsført over 5 år fra 2012.

NOTE 5 RENTEKOSTNAD

Rentekostnadene gjelder hovedsakelig pantelånet.

NOTE 6 AKSJER

NILU Innovation AS er heleid av NILU med kr 750 000 i aksjekapital. Egenkapital i NILU Innovation AS var 31.12.2011 kr 2 522 933 mot kr 1 734 360 pr. 31.12.2010. Årsresultatet på kr 788 573 er inntektsført i morselskapet.

NILU har pr. 31.12.2011 aksjer i følgende selskaper:

	Aksjekapital	Antall aksjer eid	Pålydende pr.aksje	Bokført
Campus Kjeller AS	8 830 399	32 856	100	1 585 990
Miljøalliansen AS	150 000	30	1000	30 000
Diverse mindre aksjeposter				35 900
Sum				1 651 890

NILU har investert via CIENS Eiendom KS en eierandel på 6,5% i CIENS-bygget på Blindern. I 2008 ble investeringen nedskrevet med 1,5 MNOK til antatt markedsverdi.

NOTE 7 SKATTER

NILU har siden stiftelsen ikke blitt betraktet som skattepliktig. Skattemyndighetene har i de siste årene begynt å skattlegge forskningsselskaper og NILU har fått vedtak om skatteplikt. NILU ble i 2007 pålagt å levere selvangivelse for 2006 og har siden sendt inn selvangivelse.

Grunnlag for årets skatter er:

Resultat før skattekostnad	4 048 496
Inntektsført SkatteFUNN for 2011	-374 654
Resultatført underskudd i datterselskap	-788 574
Ikke fradragberettiget kostnader	99 029
Endring i forskjell mellom regnskaps- og skattemessig verdier på varige driftsmidler	-7 323 900
Endring i pensjonsforpliktelse	691 893
Redusert nedskrivning prosjekter i arbeid	-1 887 361
Redusert tapsavsetning på fordringer	-3 000 000
Skattemessig underskudd i Ciens Eiendom KS	-73 123
Årets skattegrunnlag= underskudd til fremføring	-8 608 194
Årets skattegrunnlag = underskudd til fremføring	-8 608 194

Ligningsmessig underskudd til fremføring fra tidligere år	-25 826 025
Ligningsmessig underskudd for 2011	-8 608 194
Akkumulert ligningsmessig underskudd til fremføring	-34 434 219

Årets skattekostnad består av:

Endring utsatt skattefordel	37 579
Årets skattekostnad	37 579

Utsatt skattefordel framkommer som følger:

	01.01.2011	31.12.2011	Endring
Varige driftsmidler	117 591 695	110 267 795	7 323 900
Pensjonsforpliktelse	-1 428 452	2 040 403	-3 468 855
Prosjektbeholdning	5 246 961	3 359 600	1 887 361
Kundefordringer	3 400 000	400 000	3 000 000
Ciens Eiendom KS	1 500 000	1 500 000	0
Underskudd til fremføring	25 826 025	34 434 219	-8 608 194
Grunnlag utsatt skattefordel	152 136 229	152 002 017	134 212
Utsatt skattefordel = 28 %	42 598 144	42 560 565	37 579

NOTES 8 LÅN TIL DATTERSELSKAP

Morselskapet hadde et lån pr. 01.01.11 på kr 3 520 000 til NILU Innovation AS i forbindelse med aksjekjøp og drift. Lånet er nedbetalt i 2011 med kr 700 000.

NOTE 9 PROSJEKTER I ARBEID

Verdien av prosjekter i arbeid består av utført prosjektarbeid som ikke er fakturert ved årets slutt. Hvert enkelt prosjekt er vurdert med hensyn til risiko for overskridelse og det er foretatt nødvendig nedskrivning. I tillegg er det som i tidligere år foretatt en generell nedskrivning.

	2011	2010
Fakturerbar verdi	18 340 925	21 458 806
Generell nedskrivning	-3 359 600	-5 246 961
Sum prosjekter i arbeid	14 981 325	16 211 845
Generell nedskrivning i %	18 %	25 %

NOTE 10 BUNDNE MIDLER

Av bankinnskudd er kr 4 487 204 bundet til skattetrekk og depositum.

NOTE 11 ANNEN EGENKAPITAL

	2011	2010
Annen egenkapital pr. 01.01.	98 542 534	48 184 397
Utsatt skattefordel 01.01.	0	44 750 237
Prinsippendring pensjonsmidler	-2 776 962	4 774 717
Årets resultat	4 010 917	833 183
Annen egenkapital pr. 31.12.	99 776 489	98 542 534

NOTE 12 PENSJONSFORPLIKTELSE

Selskapets pensjonsforpliktelse dekkes via Statens Pensjonskasse (SPK) som alle ansatte i Norge er medlem i. De lokalt ansatte i NILUs avdeling i Abu Dhabi har en lokal avtale hvor det avsettes et kombinert slutt-/pensjonsvederlag som utbetales ved arbeidsavtalens opphør.

	31.12.2011	31.12.2009
Brutto påløpte pensjonsforpliktelser	-248 494 716	-181 958 451
Pensjonsmidler	164 070 576	153 425 677
Ikke resultatførte estimatendringer	84 337 489	31 223 085
Forsikret pensjonsforpliktelser i Norge	-86 651	2 690 311
Avsatt pensjonsforpliktelse i Abu Dhabi	-1 953 752	-1 261 859
Balansførte netto pensjonsmidler	-2 040 403	1 428 452

I forbindelse med innføring av gjeldende regnskapslov har selskapet beregnet sin netto pensjonsforpliktelse etter ny norsk regnskapsstandard. Aktuarberegningen er utført av Statens Pensjonskasse og bygger på forventet avkastning 5,5 %, diskonteringsrente på 3,9 %, årlig lønnsvekst 4,5 % og årlig G-regulering på 3,5 %.

Endring i parametre fra SPK har medført en prinsippendring på kr 2 776 962 som er ført direkte mot annen egenkapital, jfr. note 11.

NOTE 13 PANTSTILLELSER – NEDBETALING AV LÅN

Av selskapets gjeld er kr 10 987 500 sikret med pant i forretningsbygget på Kjeller som pr. 31.12.2011 hadde en bokført verdi på kr 20 628 170. Et eldre lån er per 31.12.11 på kr 8 487 500 og nedbetales med halvårlige avdrag frem til 30.06.2030.

Selskapet tok opp et nytt lån på kr 2 500 000. Lånet nedbetales med halvårlige fradrag frem til 30.11.2016.

Revisors beretning

Uttalelse om årsregnskapet

Jeg har revidert årsregnskapet for Stiftelsen Norsk institutt for luftforskning, som består av balanse pr. 31. desember 2011, resultatregnskap som viser overskudd på kr 4.010.917,- og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet pr. denne datoen, og en beskrivelse av vesentlige anvendte regnskapsprinsipper og andre noteopplysninger.

Styret og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge, og for slik intern kontroll som styret og daglig leder finner nødvendig for å muliggjøre utarbeidelsen av et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

Revisors oppgaver og plikter

Min oppgave er å gi uttrykk for en mening om dette årsregnskapet på bakgrunn av min revisjon. Jeg har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonskikk i Norge, herunder International Standards on Auditing. Revisjonsstandardene krever at jeg etterlever etiske krav og planlegger og gjennomfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon.

En revisjon innebærer utførelse av handlinger for å innhente revisjonsbevis for beløpene og opplysningene i årsregnskapet. De valgte handlingene avhenger av revisors skjønn, herunder vurderingen av risikoene for at årsregnskapet inneholder vesentlig feilinformasjon, enten det skyldes misligheter eller feil. Ved en slik risikovurdering tar revisor hensyn til den interne kontrollen som er relevant for selskapets utarbeidelse av et årsregnskap som gir et rettviseende bilde. Formålet er å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll. En revisjon omfatter også en vurdering av om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimaterne utarbeidet av ledelsen er rimelige, samt en vurdering av den samlede presentasjonen av årsregnskapet.

Etter min oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for min konklusjon.

Konklusjon

Etter min mening er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av den finansielle stillingen til Stiftelsen Norsk Institutt for luftforskning pr. 31. desember 2011 og av resultater for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Uttalelse om øvrige forhold

Konklusjon om årsberetningen

Basert på min revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener jeg at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift er konsistente med årsregnskapet og er i samsvar med lov og forskrifter.

Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på min revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger jeg har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller begrenset revisjon av historisk finansiell informasjon», mener jeg at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av selskapets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringskikk i Norge.

Konklusjon om forvaltning

Basert på min revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger jeg har funnet nødvendige i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000, mener jeg stiftelsen er forvaltet i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtektene for øvrig.

Oslo, den 16. april 2012

Helge Thorvik
Statsautorisert revisor



NILU – Norsk institutt for luftforskning

NILU hovedkontor
Postboks 100
NO-2027 Kjeller
Norge
Besøksadresse: Instituttveien 18, Kjeller
Telefon 63 89 80 00
Telefaks 63 89 80 50
E-post nilu@nilu.no
www.nilu.no

NILU i Polarmiljøsentret – Tromsø

Hjalmar Johansens gate 14
NO-9296 Tromsø
Norge
Telefon 77 75 03 75
Telefaks 77 75 03 76
E-post nilu@nilu.no
www.nilu.no

NILU UAE

Zayed University Area - Street No. 10,
Postboks 34137
Abu Dhabi, UAE.
De forente arabiske emirater
Telefon 971-2-445 00 88
Telefaks +971-2-445 00 83
E-post nilu-uae@nilu.no
www.nilu.no

NILU Polska Sp. z o.o.

ul. Ceglana 4
40-514 Katowice
Polen
Telefon +48 32 257 08 58
Telefaks +48 32 257 08 58
E-post nilu@nilu.pl
www.nilu.pl

www.nilu.no

978-82-425-2518-5 (Elektronisk)