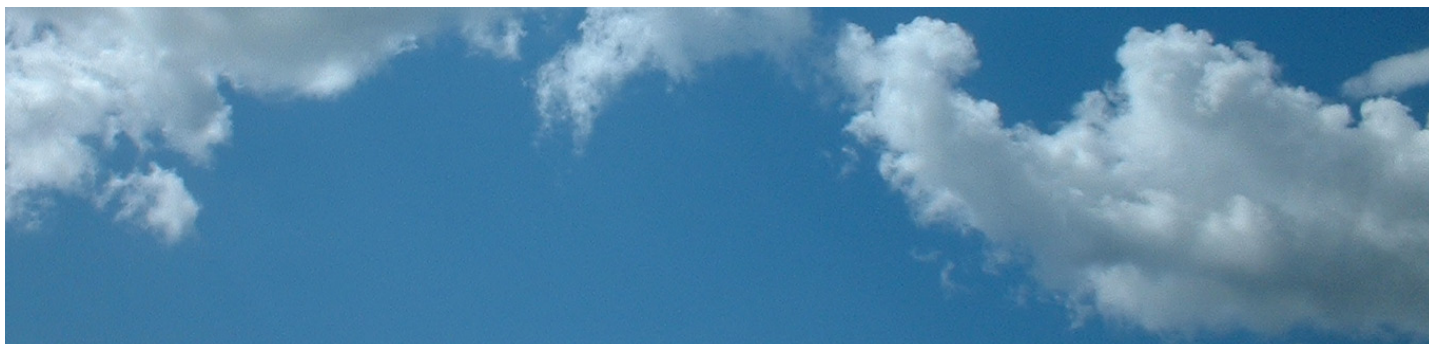




Årsberetning og -regnskap

2013





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.

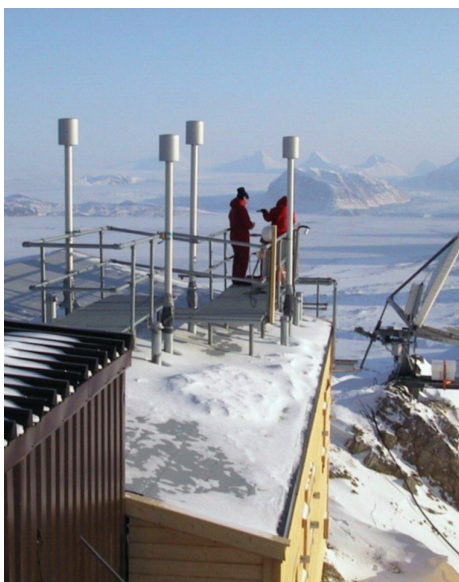
NILU er opptatt av å opplyse og gi råd til samfunnet om klimaendringer og forurensning og konsekvensene av dette.

NILU har 198 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 2013

Virksomheten i 2013

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

I 2013 hadde NILU et driftsunderskudd som i hovedsak skyldtes betydelig reduserte inntekter fra virksomheten i Abu Dhabi. Aktiviteten i Norge var god med stor tilgang på nye prosjekter.

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

De nasjonale inntektene utgjør 55 % og de internasjonale 33 % av omsetningen i 2013. Basisbevilgningen fra Norges forskningsråd utgjør ca 12 % av instituttets omsetning. Av dette var 40 % øremerket strategiske instituttsatsinger (SIS). NILU mottar støtte til nasjonale oppgaver fra Miljøverndepartementet (MD) som rådgivende forskningsinstitutt for myndighetene. NILU er sertifisert etter kvalitetsstandarden ISO 9001:2008 og miljøstandarden ISO 14001:2004, akkreditert etter ISO 17025:2005 for måling av luftforurensning, meteorologiske parametere og avanserte kjemiske analyser og registrert i GLP-registret («Good laboratory practice») for humantoksikologisk laboratorium.

Sentrale oppgaver i 2013

Satsingene i den norske delen av NILU er i en positiv utvikling. Tilgangen på prosjekter i 2013 var så stor at vi ved flere avdelinger fikk utfordringer i forhold til personalkapasitet. I tillegg til høy prosjektinngang er også antall publikasjoner på et høyt nivå. NILU er i økende grad deltagere i komiteer og råd, og har flere editors for internasjonale journaler.

NILU vant alle prosjekter vi la inn anbud på til Miljødirektoratet i løpet av året, flere av disse var i et strategisk samarbeid med NIVA. Forskning og overvåking knyttet til miljøgifter, inkludert forskningen rundt miljøkonsekvenser knyttet til CO₂-fangst, er fortsatt en viktig aktivitet.

NILU vant anbudene om drift av Statens vegvesen sine luftkvalitetsmålinger i 3 kommuner. Prosjektene passer godt inn i vårt arbeid som nasjonalt referanselaboratorium for luft i henhold til EU-direktiv 2008/50/EC og som ekspert innen luftkvalitetsmålinger.

I 2013 gikk NILU helt over til elektronisk kvalitetskontroll av online data. Dette er en viktig milepæl og vil styrke vårt arbeid med å sikre god datakvalitet på våre målinger. Kvalitetssikring av målinger knyttet til klimarelaterte parametere hadde et ekstra fokus.

NILU spiller en sentral rolle i flere europeiske initiativ knyttet til luftforurensning, blant annet i EMEP (The European Monitoring and Evaluation Programme) og 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 måleprogrammet for EMEP, å gi anbefalinger om metodebruk, kvalitets-sikring og opplæring, i tillegg til data validering, rapportering og å være datavert.

Nordområdene og NILU i Framsenteret

NILU i Framsenteret er en sentral aktør og samarbeidspartner på feltet miljøkjemi og leder flaggskipet «Miljøgifter- effekter på økosystem og helse» i Framsenteret. Flaggskipene ble evaluert i 2013 og Miljøgiftflaggskipet fikk veldig god evaluering. Klima- og miljødepartementet oppretter ytterligere et nytt flaggskip med fokus på miljøkonsekvenser av industriaktiviteter i nord (MIKON). Det har vært en god faglig prosess rundt denne etableringen og NILU har bidratt aktivt. NILU i Framsenteret er aktiv både i EU-søknader og -prosjekter og er også involvert i utviklingen av SIOS Preparatory Phase-prosjektet.

Klima og IPCC

Forskning knyttet til klimarelaterte problemstillinger er sentral for NILU. I 2013 viste CO₂-målingene på Zeppelinobservatoriet luftkonsentrasjoner over 400 ppm over lengre perioder. IPCC-rapporten om klimaendringene og økende nivåer av klimagasser i atmosfæren understreker at det er i ferd med å skje endringer i klimaet. NILU bidrar til denne viktige forskningen og et eksempel på et nytt stort prosjekt innen dette feltet er MOCA (Methane emissions from the Arctic Ocean to the Atmosphere).

Observatoriene

NILU driver en rekke målestasjoner, men noen er spesielt strategisk plassert og har omfattende måleprogram og forskningsaktiviteter. Disse målestasjonene kalles observatorier og omfatter Zeppelinobservatoriet ved Ny-Ålesund på Svalbard, Trollobservatoriet i Antarktis og Birkenesobservatoriet i Aust-Agder. Observatoriene er en hjørnestein i NILUs atmosfæreforskning. NILU har stort fokus på måling og overvåking av atmosfærens sammensetning ved Trollobservatoriet i Antarktis. Forurensningsnivåene i Antarktis er svært lave slik at lokal påvirkning må unngås for å sikre de verdifulle dataseriene. Det er derfor gledelig at NILU og Norsk Polarinstitutt nå har fått bevilgninger til å gjennomføre den planlagte flyttingen av Trollobservatoriet.



Overvåking

Miljøovervåkingen er et grunnleggende fundament for mye av NILUs virksomhet. I 2012 gjennomførte Miljødirektoratet en total revisjon av norsk miljøovervåking. Dette førte til at flere av NILUs viktige lange tidsserier ikke lenger er inkludert i overvåkingsprogrammet. For å sikre de viktigste av disse tidsseriene får NILU fra 2013 bevilgning over post 70 i statsbudsjettet fra Klima- og miljødepartementet. I tillegg bidrar NILU med egne midler.

CIENS

2013 var et satsningsår for CIENS-samarbeidet. I juni ble det gjennomført en CIENS-uke med stor deltagelse fra forskning, forvaltning og næringsliv. Det ble også laget en ny strategi hvor et hovedtema de neste årene er bærekraftig byutvikling.

Internasjonalt og Abu Dhabi

Minamata-konvensjonen om kvikksølv ble signert i oktober 2013. NILU har gjennom flere dekader bidratt med sentrale forskningsresultater til arbeidet som har ledet frem til denne konvensjonen.

NILU UAE Abu Dhabi hadde i 2013 en betydelig nedgang i omsetning i forhold til tidligere år.

Hovedvirksomheten var arbeidet som strategisk partner for Environment Agency Abu Dhabi (EAD), hvor vi har hatt ansvaret for overvåkingen av luftkvalitet og gitt faglige råd til EADs strategiske arbeid med å forbedre luftkvaliteten i emiratet. NILUs bistand har vært femårsplaner for videre arbeid med luftkvalitet, utslippsoversikt for klimagasser (den første i UAE), og evaluering av opprinnelse av partikulær luftforurensning. På vegne av EAD har NILUS UAE laboratorium blitt akkreditert i hen-

hold til ISO 17025.

NILU har gjennom mange år hatt stor suksess med EU-prosjekter. I 2013 hadde NILU 27 aktive EU-prosjekter hvorav 2 ble startet i løpet av året.

Innovasjon

NILU satser på innovasjon, både gjennom datterselskapet Innovation nilu AS (IN) og gjennom en egen avdeling som jobber spesielt med å utvikle de gode ideene. NILU har flere gode innovasjoner i utvikling og flere av selskapene under IN viser en interessant og positiv utvikling. Et godt eksempel er samarbeidet med Airbus om testing av askekameraet AVOID. En omfattende realistisk test høsten 2013, som omfattet totalt 4 fly, resulterte i at systemet nådde den viktige milepælen «proof-of-concept».

Kommunikasjon

De viktigste kommunikasjonsaktivitetene i 2013 var CIENS-ukene i juni og Forskningsdagene i september. I 2013 var NILU omtalt i media i tilknytning til miljøgiftproblematikk og luftkvalitetsutfordringene i våre største byer.

Oppsummering

Fortsatt drift

Forutsetningen om fortsatt drift er til stede og årsregnskapet for 2013 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 2014.

Likestilling

NILU legger vekt på en balansert kjønnsmessig sammensetning av ansatte og i styret. Virksomhetens retningslinjer, lønnsystem osv. er kjønnsnøytrale. Av 198 ansatte er 90 kvinner og 108 menn; av de 198 er 79 med utenlandsk bakgrunn fra 32 nasjoner. Ledelsen består av 8 kvinner og 7 menn. Styret består av 3 kvinner og 4 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 2013 som har medført fravær.

Det totale sykefraværet var 4,41% i 2013. Fraværet er jevnt fordelt på korttids- og langtidssykefravær.

Ytre miljø

Virksomheten forurensar 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 årsresultat

Dekning av underskuddet i 2013 på kr 5 296 666 overføres fra annen egenkapital.

Kjeller, 28. april 2014

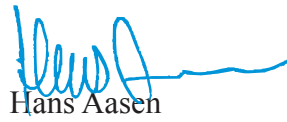
I styret for Norsk institutt for luftforskning



Lisbet Rugtvedt
Styrets leder



Lars Holden
Nestleder



Hans Aasen
Styremedlem



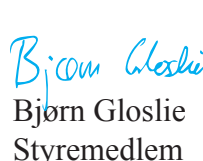
Hanne Greiff Johnsen
Styremedlem



Kim Holmén
Styremedlem



Hilde Thelle Uggerud
Styremedlem



Bjørn Gloslie
Styremedlem



Kari Nygaard
Daglig leder

Resultatregnskap

	Note	2013	2012
DRIFTSINNTEKTER			
Prosjektinntekter		170 758 809	185 041 773
Basisbevilgning	1	24 675 000	23 828 000
Diverse inntekter		756 771	896 928
Sum driftsinntekter		196 190 580	209 766 701
DRIFTSKOSTNADER			
Lønn og sosiale kostnader	2	-138 448 587	-133 759 871
Eksterne utlegg		-23 491 766	-34 526 244
Endring prosjekter i arbeid	8	-1 804 326	-23 472
Avskrivninger		-9 611 476	-9 612 203
Husleie, lys, brensel o.l.		-7 250 827	-6 621 282
Forbruksmateriell, drift og vedlikehold		-14 861 171	-13 962 880
Andre innkjøps-, salgs- og administrasjonskostnader		-5 448 339	-7 523 554
Sum driftskostnader		-200 916 492	-206 029 506
DRIFTSRESULTAT		-4 725 912	3 737 195
FINANSINNTEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Resultat av investeringer i datterselskapet	5	-1 890 835	-605 711
Renteinntekter		267 016	614 278
Kursgevinst		3 409 370	1 601 832
Rentekostnader	4, 13	-537 752	-560 143
Kurstap		-1 922 668	-3 162 716
Netto resultat finansposter		-674 869	-2 112 461
ORDINÆRT RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD		-5 400 781	1 624 734
Skattekostnad på ordinær resultat	6	104 115	1 600 819
ÅRSOVERSKUDD/-OVERSKUDD		-5 296 666	3 225 553
DISPONERING AV ÅRSRESULTATET			
Fra/til annen egenkapital	11	-5 296 666	3 225 553

Balanse

EIENDELER	Note	31.12.2013	31.12.2012
Anleggsmidler			
<i>Immatrielle eiendeler:</i>			
Patenter	3	1 771 275	1 182 038
Utsatt skattefordel	6	44 265 499	44 161 384
Sum immatrielle eiendeler		46 036 744	45 343 422
<i>Varige driftsmidler:</i>			
Forretningsbygg, Kjeller	3	20 817 017	20 773 647
Byggteknisk anlegg	3	6 200 730	6 146 089
Birkenes-observatoriet	3	1 573 278	1 966 992
Instrumenter	3	12 394 736	15 845 808
IKT-utstyr, programvare etc.	3	2 940 974	3 340 276
Inventar	3	1 202 256	1 101 489
Biler	3	211 877	37 427
Sum varige driftsmidler		45 340 868	49 211 728
<i>Finansielle anleggsmidler:</i>			
Investeringer i datterselskap	5	26 388	1 917 223
Lån til datterselskap	7	10 490 603	10 860 131
Investeringer i CIENS-bygget, Oslo	5	5 174 727	5 174 727
Investeringer i aksjer	5	1 651 890	1 651 890
Depositum/div. andeler		203 450	247 950
Sum finansielle anleggsmidler		17 547 058	19 851 921
Sum anleggsmidler		108 924 700	114 407 071
Omløpsmidler			
Prosjekter i arbeid	8	13 180 201	14 936 755
Kundefordringer		18 007 023	22 005 960
Fordring på konsernselskap		4 235 928	3 769 245
Andre kortsiktige fordringer		3 521 215	5 999 432
Bankinnskudd og kassebeholdning	9, 10	25 586 089	64 729 429
Sum omløpsmidler		64 530 456	111 440 821
SUM EIENDELER		173 455 157	225 847 892
EGENKAPITAL OG GJELD			
<i>Innbetalt egenkapital:</i>			
Grunnkapital		10 000 000	10 000 000
<i>Opptjent egenkapital:</i>			
Annen egenkapital	11	87 669 032	95 357 450
Sum egenkapital		97 669 032	105 357 450
Gjeld			
<i>Langsiktig gjeld</i>			
<i>Avsetning for forpliktelser</i>			
Pensjonsforpliktelser	12	12 725 869	9 980 924
<i>Annen langsiktig gjeld:</i>			
Gjeld til kredittinstitusjon	13	9 027 874	10 015 474
Sum langsiktig gjeld		21 753 743	19 996 398
<i>Kortsiktig gjeld</i>			
Leverandørgjeld		8 079 866	11 884 292
Forskudd fra oppdragsgivere		22 190 545	26 563 026
Forvaltningsprosjekt	10	1 089 464	39 027 079
Betalbar skatt	6	0	0
Skyldige offentlige avgifter		13 233 819	11 150 712
Påløpt feriepengar/lønn		9 245 736	10 633 858
Annen kortsiktig gjeld		192 950	1 235 077
Sum kortsiktig gjeld		54 032 382	100 494 044
Sum gjeld		75 786 125	120 490 442
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		173 455 157	225 847 892

Kontantstrømanalyse

		2013	2012
KONTANTSTRØM FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER			
Ordinært resultat før skattekostnad		-5 400 781	1 624 734
Periodens betalte skatt		0	0
Ordinære avskrivninger		9 611 476	9 612 203
Resultat i datterselskap		1 890 835	605 711
Endring i prosjektbeholdning		1 756 554	44 570
Endring i kundefordringer		3 998 937	-6 368 021
Endring fordring på konsernselskap		-466 683	1 118 223
Endring i leverandørgjeld		-3 804 426	4 150 013
Endring forskudd i prosjekter		-4 372 481	401 619
Endring forvaltningsprosjekter		-37 937 615	37 816 559
Endring i pensjonsforpliktelse		353 193	295 929
Endring i andre tidsavgrensninger		2 131 076	-2 102 978
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	A	-32 239 914	47 198 562
KONTANTSTRØM FRA INVESTERINGSAKTIVITETER			
Utbetaling ved patentrettigheter		-589 237	-761 633
Innbetaling vedrørende CIENS-investering		0	682
Utbetaling ved investering i varige driftsmidler		-5 740 617	-13 740 517
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	B	-6 329 854	-14 501 468
KONTANTSTRØM FRA FINANSIERINGSAKTIVITETER			
Utbetaling ved nedbetaling av langsiktig gjeld		-987 600	-972 026
Endring lån i datterselskap		369 528	-9 040 131
Endring depositum/div.andeler		44 500	-172 500
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	C	-573 572	-10 184 657
Netto endring i kontanter og bankinnskudd gjennom året	A+B+C	-39 143 340	22 512 437
Beholdning av kontanter og bankinnskudd 1.1		64 729 429	42 216 992
Beholdning av kontanter og bankinnskudd 31.12		25 586 089	64 729 429

Noter

Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp etter regnskapsloven og god regnskapsskikk.

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

Regnskapet er basert på de grunnleggende prinsipper som historisk kost, sammenlignbarhet, fortsatt drift og forsiktighet. Eiendeler bestemt for varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Eiendeler som er tilknyttet driften klassifiseres som omløpsmidler.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet. Inntekt inntektsføres når den er opptjent.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi dersom verdifallet ikke forventes å være forbigående. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

Varige driftsmidler avskrives lineært over forventet økonomisk levetid. Direkte vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader, mens påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet.

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 per 31.12.13.

NOTE 1 BASISBEVILGNING

	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Grunnbevilgning	18 175 000	18 337 000	17 644 000	15 556 000	14 741 000	10 543 000
Instituttprogrammer	6 500 000	5 491 000	5 121 000	5 185 000	3 850 000	4 797 000
Sum	24 675 000	23 828 000	22 765 000	20 741 000	18 591 000	15 340 000

NOTE 2 ANSATTE, GODTGJØRELSE M.M

	2013	2012
Lønn	107 024 152	105 826 180
Arbeidsgiveravgift	15 300 681	14 848 298
Statens Pensjonskasse (SPK)	13 628 077	11 850 806
Andre personalkostnader	2 495 677	1 234 587
Sum lønn og sosiale kostnader	138 448 587	133 759 871

	2013
Daglig leder mottok en samlet godtgjørelse på:	1 142 842
Det er utbetalt en samlet godtgjørelse til styret på:	285 000
Antall årsverk:	180
Revisorhonorar gjelder kun revisjon (inkl avd. i Abu Dhabi):	160 405

NOTE 3 VARIGE DRIFTSMIDLER

	Anskaffelses- kostnad 01.01.2013	Tilgang i året	Avgang i året	Anskaffelses- kostnad 31.12.2013	Akkumulerte avskrivn. 01.01.2013	Årets ordin. avskrivn.	Tilbakef. ved avgang	Akkumulerte avskrivn. 31.12.2013	Bokført verdi 31.12.2013
Forretningsbygg, Kjeller	76 942 464	43 370	0	76 985 834	56 168 817	0	0	56 168 817	20 817 017
Byggteknisk anlegg	8 652 627	577 498	0	9 230 125	2 506 538	948 118	0	3 454 656	5 775 469
Bygningsmessig anlegg	0	472 513	0	472 513	0	47 252	0	47 252	425 261
Birkenes-observatoriet	3 937 137	0	0	3 937 137	1 970 145	393 714	0	2 363 859	1 573 278
Instrumenter	101 571 883	2 797 268	0	104 369 151	85 726 075	6 248 340	0	91 974 415	12 394 736
IKT, programvare etc	22 042 449	1 216 584	0	23 259 033	18 702 173	1 615 885	0	20 318 058	2 940 975
Invetar	7 025 690	375 833	0	7 401 523	5 924 200	275 066	0	6 199 266	1 202 257
Biler	138 016	257 550	-63 163	222 403	100 589	83 101	-63 163	120 527	211 876
Sum	220 310 266	5 740 615	-63 163	225 987 718	171 098 537	9 611 476	-63 163	180 646 850	45 340 868

Fra og med 01.01.09 avskrives ikke forretningsbygget på Kjeller da markedsverdi er langt høyere enn bokført verdi. 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 2013 er det investert i patentrettigheter med kr 589 237 mot kr 761 633 i 2012. Patentrettighetene vil bli kostnadsført over 5 år når investeringene er ferdigstilt.

NOTE 4 RENTEKOSTNAD

Rentekostnadene gjelder hovedsakelig pantelån.

NOTE 5 AKSJER

Innovation nilu AS er heleid av NILU med kr 750 000 i aksjekapital. Egenkapital i Innovation nilu AS var 31.12.2013 kr 26 388 mot kr 1 917 223 pr. 31.12.2012. Årsunderskuddet på kr 1 890 835 er kostnadsført i morselskapet.

NILU har pr. 31.12.2013 aksjer i følgende selskaper:

	Aksjekapital	Antall aksjer eid	Pålydende pr. aksje	Bokført
Kjeller Innovasjon AS	8 830 399	32 856	100	1 585 990
Miljøalliansen AS	150 000	30	1 000	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.

NOTE 6 SKATTER

NILU er som andre forskningsinstitutt, skattepliktig.

Grunnlaget for årets skatter er:

Resultat før skattekostnad	-5 400 781
Inntektsført SkatteFUNN for 2013	-219 512
Resultatført underskudd i datterselskap	1 890 835
Ikke fradragsberettighet kostnader	112 455
Endring i forskjell mellom regnskap- og skattemessig verdier på varige driftsmidler	- 4 754 879
Endringer i pensjonsforpliktelse	353 193
Redusert nedskrivning prosjekter i arbeid	-451 081
Skattemessig underskudd i CIENS Eiendom KS	-218 310

Årets skattegrunnlag = underskudd til fremføring	-8 688 080
---	-------------------

Ligningsmessig underskudd til fremføring fra tidligere år	-38 304 499
Ligningsmessig underskudd for 2013	-8 688 080

Akkumulert ligningsmessig underskudd til fremføring	-46 992 579
--	--------------------

Årets innteksførte skatt består av:

Endring utsatt skattefordel	104 115
-----------------------------	----------------

Utsatt skattefordel framkommer som følger:

	01.01.2013	31.12.2013	Endring
Varige driftsmidler	104 049 615	99 294 736	4 754 879
Pensjonsforpliktelser	9 980 924	12 725 869	-2 744 945
Prosjektbeholdning	3 484 189	3 033 108	451 081
Kundefordringer	400 000	400 000	0
Ciens Eiendom KS	1 500 000	1 500 000	0
Underskudd til fremføring	38 304 499	46 992 579	-8 688 080
Grunnlag utsatt skattefordel	157 719 227	163 946 292	-6 227 065
Utsatt skattefordel = 28 % / 27 %	44 161 384	44 265 499	-104 115

NOTE 7 LÅN TIL DATTERSELSKAP

Morselskapet hadde pr. 31.12.12 gitt en lån på kr 10 860 131 til Innovation nilu AS i forbindelse med aksjekjøp. Dette er redusert til kr 10 490 603 pr. 31.12.13. Lånet skyldes selskapets behov for finansiering av datterselskapets deltagelse i emisjoner i underliggende selskap (Nicarnica AS) i 2012.

NOTE 8 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.

	2013	2012
Fakturerbar verdi	16 313 309	18 420 944
Generell nedskrivning	-3 033 108	-3 484 189
Sum prosjekter i arbeid	13 180 201	14 936 755
Generell nedskrivning i %	19 %	19 %

NOTE 9 BUDNE MIDLER

Av bankinnskudd er kr 4 652 408 bundet til skattetrekk og depositum.

NOTE 10 FORVALTNINGSMIDLER

	2013	2012
<i>Omløpsmidler:</i>		
Bankinnskudd og kassebeholdning	25 586 089	64 729 429
– herav forvaltningsmidler	1 089 464	39 027 079
<i>Kortsiktig gjeld:</i>		
Forvaltningsprosjekt (kortsiktig gjeld)	1 089 464	39 027 079

NOTE 11 ANNEN EGENKAPITAL

	2013	2012
Annen egenkapital pr. 01.01.	95 357 450	99 776 429
Prinsippendring pensjonsmidler	-2 391 752	-7 644 592
Årets resultat	-5 296 666	3 225 553
Annen egenkapital pr. 31.12.	87 669 032	95 357 450

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.

	31.12.2013	31.12.2012
Brutto påløpte pensjonsforpliktelser	-295 232 510	-243 154 355
Pensjonsmidler	189 732 742	177 534 868
Ikke resultatførte estimatendringer	105 499 768	65 619 486
Forsikret pensjonsforpliktelser i Norge	0	0
Avsatt pensjonsforpliktelse i Abu Dhabi	-2 602 874	-2 249 681
Balanseført netto pensjonsmidler	-2 602 874	-2 249 682

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 4,5 %, diskonteringsrente på 4 %, årlig lønnsvekst 3,5 % og årlig G-regulering på 3,5 %.

SPK fakturerer løpende årets pensjonspremie som er kostnadsført, jfr. note 2. Ved aktuarberegningen av pensjonsforpliktelser ovenfor har beregningene fra SPK vist store variasjoner fra år til år. Siden det er knyttet usikkerhet til disse beregningene er årets endring i pensjonsforpliktelser som i 2011 og 2012 ført direkte mot annen egenkapital, jfr. note 11.

NOTE 13 PANTSTILLELSER – NEDBETALING AV LÅN

Av selskapets gjeld er kr 9 027 874 sikret med pant i forretningsbygget på Kjeller som pr. 31.12.2013 hadde en bokført verdi på kr 20 817 017. Et eldre lån er pr. 31.12.13 på kr 7 519 099 og nedbetales med halvårlige avdrag frem til 30.06.2030. Selskapet tok opp et nytt lån i 2011 som er på kr 1 508 775 pr. 31.12.13. Lånet nedbetales med halvårlige avdrag frem til 30.11.2016.

Til styret i Stiftelsen Norsk institutt for luftforskning

Revisors beretning

Uttalelse om årsregnskapet

Jeg har revidert årsregnskapet for Stiftelsen Norsk institutt for luftforskning, som består av balanse pr. 31. desember 2013, resultatregnskap som viser underskudd på kr. 5 296 666,- 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 revisjonsskikk 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 2013 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 bokføringsskikk 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, 28. april 2014



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 Polarmiljøsenteret – 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 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

978-82-425-2705-2 (Elektronisk)