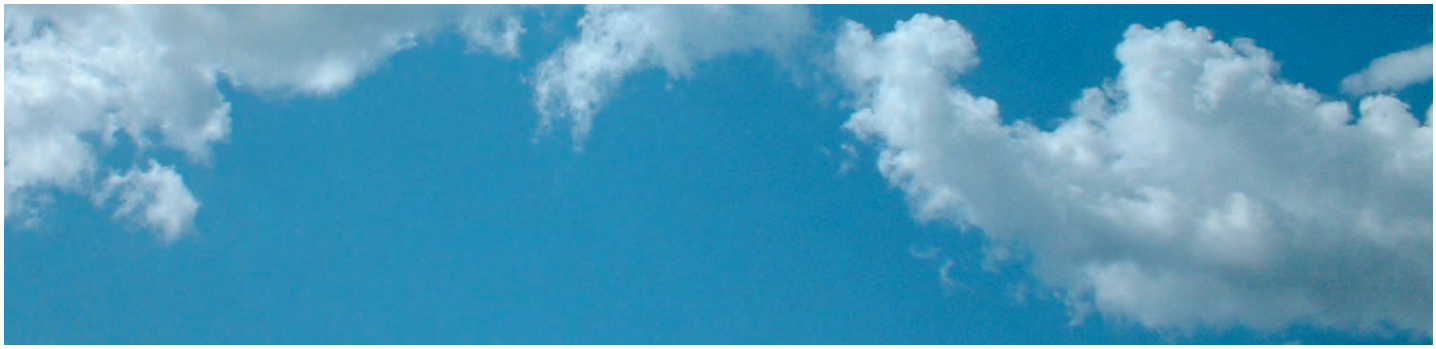
NILU

Årsberetning og -regnskap

2012



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 2012

Virksomhetens art og hvor den drives

NILU – Stiftelsen Norsk institutt for luftforskning 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 velrenommerte 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 Framsenteret i Tromsø, kontorer på CIENS i Oslo og en avdeling i det arabiske emiratet Abu Dhabi.
De nasjonale inntektene utgjør 68 % og de internasjonale 32 % av omsetningen i 2012. Basisbevilgningen fra Norges forskningsråd utgjør ca 11 % av instituttets omsetning. Av dette var ca 23 % 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 og akkreditert etter ISO 17025:2005 for måling av luftforurensning, meteorologiske parametere og avanserte kjemiske analyser.

Sentrale oppgaver i 2012

Det har vært stor innsats i 2012 knyttet til arbeidet med NILUs nye strategi 2013-2017. I forkant av strategiprosessen ble det utarbeidet egne strategier for hvert av NILUs sentrale FoU-områder og for innovasjon og kommunikasjon.

NILU er synlig i media både knyttet til miljøgiftproblematikk, luftkvalitetsutfordringer i våre byer, klimaforskning og innovasjon.

Forskning knyttet til klimarelaterte problemstillinger er sentral for NILU. På Zeppelin-observatoriet ved Ny-Ålesund på Svalbard målte vi i 2012 for første gang luftkonsentrasjon av CO_2 (karbondioksid) over 400 ppm. Dette er en negativ milepæl som kan bety at tiden er i ferd med å renne ut for å muligheten til å nå togradersmålet. Etter karbondioksid er metan den viktigste bidragsyteren til menneskeskapt global oppvarming. Målinger som NILU har gjort ved Zeppelinobservatoriet har også vist en stadig økning i luftkonsentrasjonen av metan de siste årene.

Overvåking er en viktig plattform for mye av NILUs arbeid og har stått i fokus i enda større grad enn vanlig dette året, spesielt med hensyn på lange tidsserier og utfordringer knyttet til finansiering og utvikling av disse. Dette er arvesølvet vårt og viktig for NILUs fremtidige utvikling. Fra 2013 vil vi få en direkte bevilgning over post 70 i statsbudsjettet fra MD på 3,9 MNOK til å ivareta noen av de lange tidsseriene som nasjonale oppgaver. Samtidig blir Klifs bevilgning til overvåkning redusert med et nesten tilsvarende beløp.

NILU har satset i nord i en årrekke og er en viktig partner i Framsenteret i Tromsø. Den norske politiske satsingen i nordområdene har medført at NILU planlegger utvidelse av denne aktiviteten. NILU leder flaggskipet 'Miljøgifter og klimaendringer', et av fem flaggskip i FRAM-senteret, og dette er en viktig satsing for NILU. Vi har også bidratt mye til planleggingen av et nytt bygg i Framsenteret, spesielt innen planleggingen av laboratoriearealer. I 2012 publiserte NIFU en rapport om Norsk polarforskning – forskning på Svalbard. Rapporten viser at NILUs arktiske forskning har høy relevans og vekker stor internasjonal interesse. Antall publikasjoner er bra i forhold til vår størrelse, men vi utmerker oss med å være best i verden og langt over snittet i antall siteringer av våre publikasjoner.

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. Byluftproblematikk er et tema som opptar både lokalpolitikere, media og folk flest. I 2012 var det høy temperatur i diskusjonene i media knyttet til bruk av dieselbiler og utslipp av nitrogendioksid (NO_2).

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, kvalitetssikring og opplæring, i tillegg til data validering, rapportering og å være datavert. Høsten 2012 kom EEA rapporten "Air Quality in Europa" som viser at ozon, PAH og partikler er et vedvarende helseproblem i Europa. Dette er en sentral EEA-rapport som klart viser relevansen av et av NILUs eldste kjerneområder.

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 strategisk svært viktige for NILU og det har vært arbeidet mye for å sikre videreutvikling av infrastrukturen. Det fokuseres også kontinuerlig på å skaffe forskningsprosjekter som utnytter observatorienes potensial.

NILU har stort fokus på måling og overvåkning av atmosfærens sammensetning ved Trollobservatoriet i Antarktis. På grunn av økende aktivitet og kontaminering-sproblemer lokalt er det behov for å flytte observatoriet på Troll til Trollhaugen like ovenfor forskningsstasjonen.

NILU har gjennom mange år hatt stor suksess med EU prosjekter. I 2012 hadde NILU 27 aktive EU-prosjekter hvorav 6 ble startet i løpet av året. Disse prosjektene er innenfor våre kjerneområder; atmosfæriske prosesser, klima- og miljøpåvirkning, nanosikkerhet og jordobservasjoner.

NILUs aktivitet i Abu Dhabi (AD) har hatt mye fokus i 2012 da 5-årskontrakten med EAD (Environmental Agency – Abu Dhabi) gikk ut i desember. Vi har bygget opp et godt fagteam i AD og det er viktig for oss å få til en god utvikling fremover. NILU er nå i anbudsfasen om videre overvåkning i AD. En Memorandum of Understanding om forskningssamarbeid med Abu Dhabi University (ADU) er på plass og vi har flyttet vår avdeling til ADU.

NILU har vært aktive i CIENS i 2012. Et nybygget toppsenter for tverrfaglig forskning er i ferd med å ta form, miljøprøvebanken for miljøgiftprøver ble åpnet i november 2012 og det har vært mange interessante arrangementer. NILU har deltatt i en rekke aktiviteter og leder både Kommunikasjonsforum og CIENS Innovasjonsforum.

NILU satser på innovasjon, både gjennom datterselskapet Innovation NILU (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.

Fortsatt drift

Forutsetningen om fortsatt drift er til stede og årsregnskapet for 2012 er satt opp på dette grunnlaget.

Styret mener at årsberetningen og -regnskap gir et rettvisende bilde av selskapets eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Utsiktene til videre drift anses tilfredsstillende basert på en betydelig kontrakts¬reserve ved årets utgang i tillegg til den direkte støtten gjennom basisbevilgningen og en rimelig forventning om nye kontrakter i 2013.

Likestilling

NILU legger vekt på en balansert kjønnsmessig sammensetning av ansatte og i styret. Virksomhetens retningslinjer, lønnssystem osv. er kjønnsnøytrale. Av 200 ansatte er 89 kvinner og 111 menn; av de 200 er 71 med utenlandsk bakgrunn fra 22 nasjoner. Ledelsen består av 7 kvinner og 8 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 2012 som har medført fravær.

Det totale sykefraværet var 4,75 % i 2012. 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 kildesortering for ordinært avfall og farlig avfall som i sin helhet leveres til godkjente mottak.

Disponering av overskudd

Årets overskudd på kr 3 225 553 overføres til annen egenkapital.

Kjellet, 29. april 2013

I styret for Norsk institutt for luftforskning

Lisbet Rugtvedt Styrets leder	Lars Holden Nestleder	Hans Aasen Styremedlem	Hanne Greiff Johnsen Styremedlem
Kim Holmén Styremedlem	Thor Ofstad Styremedlem	Christina Guerreiro Styremedlem	Kari Nygaard Daglig leder

Resultatregnskap

	Note	2012	2011
DRIFTSINNTEKTER			
Prosjektinntekter		185 041 773	169 790 857
Basisbevilgning	1	23 828 000	22 765 000
Diverse inntekter		896 928	350 393
Driftsinntekter		**209 766 701**	**192 906 250**
DRIFTSKOSTNADER			
Lønn og sosiale kostnader	2	-133 759 871	-125 672 421
Direkte prosjektkostnader		-34 526 244	-26 766 770
Endring prosjekter i arbeid	8	-23 472	-1 230 520
Avskrivninger	3	-9 612 203	-8 034 333
Husleie, lys, brensel o.l.		-6 621 282	-6 766 430
Forbruksmateriell, drift og vedlikehold		-13 962 880	-14 881 024
Andre innkjøps-, salgs- og adminstrasjonskostnader		-7 523 554	-7 052 899
Driftskostnader		**-206 029 506**	**-190 404 397**
DRIFTSRESULTAT		**3 737 195**	**2 501 853**
FINANSINNTEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Resultat av investeringer i datterselskapet	5	-605 711	788 574
Renteinntekter		614 278	716 520
Kursgevinst		1 601 832	2 161 223
Rentekostnader	4	-560 143	-457 094
Kurstap		-3 162 716	-1 662 580
Netto resultat finansposter		**-2 112 461**	**1 546 643**
ORDINÆRT RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD		**1 624 734**	**4 048 496**
Skattekostnad på ordinær resultat	6	1 600 819	-37 579
ÅRSOVERSKUDD		**3 225 553**	**4 010 917**
DISPONERING AV ÅRSRESULTATET			
Til annen egenkapital	11	3 225 553	4 010 917

Balansen

EIENDELER	Note	31.12.2012	31.12.2011
Anleggsmidler			
Immatrielle eiendeler:			
Patenter	3	1 182 038	420 405
Utsatt skattefordel	6	44 161 384	42 560 565
Sum immatrielle eiendeler		**45 343 422**	**42 980 970**
Varige driftsmidler:			
Forretningsbygg, Kjeller	3	20 773 647	20 628 170
Byggteknisk anlegg	3	6 146 089	5 000 758
Birkenes-observatoriet	3	1 966 992	2 360 706
Instrumenter	3	15 845 808	14 622 774
IKT-utstyr, programvare etc.	3	3 340 276	1 397 497
Inventar	3	1 101 489	1 017 370
Biler	3	37 427	56 140
Sum varige driftsmidler		**49 211 728**	**45 083 415**
Finansielle anleggsmidler:			
Investeringer i datterselskap	5	1 917 223	2 522 934
Lån til datterselskap	7	10 860 131	1 820 000
Investeringer i CIENS-bygget, Oslo	5	5 174 727	5 175 409
Investeringer i aksjer	5	1 651 890	1 651 890
Depositum/div. andeler		247 950	75 450
Sum finansielle anleggsmidler		**19 851 921**	**11 245 683**
Sum anleggsmidler		**114 407 071**	**99 310 068**
Omløpsmidler			
Prosjekter i arbeid	8	14 936 755	14 981 325
Kundefordringer		22 005 960	15 637 939
Fordring på konsernselskap		3 769 245	4 887 468
Andre kortsiktige fordringer		5 999 432	3 571 399
Bankinnskudd og kassebeholdning	9, 10	64 729 429	42 216 992
Sum omløpsmidler		**111 440 821**	**81 295 123**
SUM EIENDELER		**225 847 892**	**180 605 190**
EGENKAPITAL OG GJELD			
Innbetalt egenkapital:			
Grunnkapital		10 000 000	10 000 000
Opptjent egenkapital:			
Annen egenkapital	11	95 357 450	99 776 489
Sum egenkapital		**105 357 450**	**109 776 489**
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Avsetning for forpliktelser:			
Pensjonsforpliktelser	12	9 980 924	2 040 403
Annen langsiktig gjeld:			
Gjeld til kredittinstitusjon	13	10 015 474	10 987 500
Sum langsiktig gjeld		**19 996 398**	**13 027 903**
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		11 884 292	7 734 279
Forskudd fra oppdragsgivere		26 563 026	26 161 407
Forvaltningsprosjekt	10	39 027 079	1 210 520
Betalbar skatt	6	0	0
Skyldige offentlige avgifter		11 150 712	11 071 071
Påløpt feriepenger/lønn		10 633 858	10 967 245
Annen kortsiktig gjeld		1 235 077	656 276
Sum kortsiktig gjeld		**100 494 044**	**57 800 798**
Sum gjeld		**120 490 442**	**70 828 701**
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		**225 847 892**	**180 605 190**

Kontantstrømanalyse

		2012	2011
KONTANTSTRØM FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER			
Ordinært resultat før skattekostnad		1 624 734	4 048 496
Periodens betalte skatt		0	0
Ordinære avskrivninger		9 612 203	8 034 333
Resultat i datterselskap		605 711	-788 574
Endring i prosjektbeholdning		44 570	1 230 520
Endring i kundefordringer		-6 368 021	1 301 372
Endring fordring på konsernselskap		1 118 223	-4 335 366
Endring i leverandørgjeld		4 150 013	-1 498 107
Endring forskudd i prosjekter		401 619	525 014
Endring forvaltningsprosjekter		37 816 559	0
Endring i pensjonsforpliktelse		295 929	691 893
Endring i andre tidsavgrensninger		-2 102 978	4 149 210
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	**A**	**47 198 562**	**13 358 821**
KONTANTSTRØM FRA INVESTERINGSAKTIVITETER			
Utbetaling ved patentrettigheter		-761 633	-420 405
Innbetaling vedrørende CIENS-investering		682	0
Utbetaling ved investering i varige driftsmidler		-13 740 517	-14 706 445
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	**B**	**-14 501 468**	**-15 126 850**
KONTANTSTRØM FRA FINANSIERINGSAKTIVITETER			
Økt pantelån		0	2 500 000
Utbetaling ved nedbetaling av langsiktig gjeld		-972 026	-485 000
Innbetalt fra datterselskap		0	1 700 00
Økt lån i datterselskap		-9 040 131	0
Økt depositum/div.andeler		172 500	3 000
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	**C**	**-10 184 657**	**-688 000**
Netto endring i kontanter og bankinnskudd gjennom året	**A+B+C**	22 512 437	1 949 970
Beholdning av kontanter og bankinnskudd 1.1		42 216 992	40 267 022
Beholdning av kontanter og bankinnskudd 31.12		**64 729 429**	**42 216 992**

Noter til regnskapet 2012

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

Årsregnskapet er satt opp etter regnskapsloven og god regnskapsskikk. Regnskapet er basert på de grunnleggende prinsipper som historisk kost, sammenlignbarhet, fortsatt drift og forsiktighet. Transaksjonene regnskapsføres til verdien av vederlaget på transaksjonstidspunktet. Inntekt inntektsføres når den er opptjent.

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 31.12.12.

NOTE 1 BASISBEVILGNING

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

NOTE 2 ANSATTE, GODTGJØRELSER M.M

	2012	2011
Lønn	105 826 180	100 238 291
Arbeidsgiveravgift	14 848 298	14 041 919
Statens Pensjonskasse (SPK)	11 850 806	8 886 846
Andre personalkostnader	1 234 587	2 505 365
Sum lønn og sosiale kostnader	**133 759 871**	**125 672 421**

	2012
Daglig leder mottok en samlet godtgjørelse på:	1 100 320
Det er utbetalt en samlet godtgjørelse til styret på:	269 200
Antall årsverk:	180
Revisorhonorar gjelder kun revisjon (inkl avd. i Abu Dhabi):	154 951

NOTE 3 VARIGE DRIFTSMIDLER

	Anskaffelses-kostnad 01.01.2012	Tilgang i året	Avgang i året	Anskaffelses-kostnad 31.12.2012	Akkumulerte avskrivn. 01.01.2012	Årets ordin. avskrivn.	Tilbakef. ved avgang	Akkumulerte avskrivn. 31.12.2012	Bokført verdi 31.12.2012
Forretningsbygg, Kjeller	76 796 987	145 477	0	76 942 464	56 168 817	0	0	56 168 817	20 773 647
Byggteknisk anlegg	6 623 175	2 029 452	0	8 652 627	1 622 418	884 120	0	2 506 538	6 146 089
Birkenes-observatoriet	3 937 137	0	0	3 937 137	1 576 431	393 714	0	1 970 145	1 966 992
Instrumenter	93 804 167	7 767 715	0	101 571 883	79 181 394	6 544 681	0	85 726 075	15 845 808
IKT, programvare etc	18 564 562	3 477 887	0	22 042 449	17 167 065	1 535 108	0	18 702 173	3 340 276
Invetar	6 705 704	319 986	0	7 025 690	5 688 333	235 867	0	5 924 200	1 101 490
Biler i Abu Dhabi	138 016	0	0	138 016	81 876	18 713	0	100 589	37 427
Sum	**206 569 748**	**13 740 517**	**0**	**220 310 265**	**161 486 334**	**9 612 203**	**0**	**171 098 537**	**49 211 728**

With effect from 01.01.09, the office building at Kjeller is no longer being depreciated as the market value far exceeds the net book value. Other assets are depreciated annually on a straight-line basis as follows: other buildings at 10%, instruments at 20%, EDP equipment at 25%, software at 20%, fixtures and fittings at 12.5% and cars at 25%.

In 2012, investments in patent rights of NOK 761 633 were capitalised as compared to NOK 420 405 in 2011. Patent rights are amortised over 5 years after the completion of the investment.

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 31.12.2012 kr 1 917 223 mot kr 2 522 933 pr. 31.12.2011. Årsunderskuddet på kr 605 711 er kostnadsført i morselskapet.

NILU har pr. 31.12.2012 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 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.

Grunnlaget for årets skatter er:	
Resultat før skattekostnad	1 624 734
Inntektsført SkatteFUNN for 2012	-121 762
Resultatført underskudd i datterselskap	605 711
Ikke fradragsberettighet kostnader	59 329
Endring i forskjell mellom regnskap- og skattemessig verdier på varige driftsmidler	-6 218 180
Endringer i pensjonsforpliktlese	295 929
Redusert nedskrivning prosjekter i arbeid	124 589
Skattemessig underskudd i CIENS Eiendom KS	-240 630
Årets skattegrunnlag = underskudd til fremføring	**-3 870 280**
Ligninsmessig udnerskudd til fremføring fra tidligere år	-34 434 219
Ligningsmessig underskudd for 2012	-3 870 280
Akkumulert ligningsmesig underskudd til fremføring	**-38 304 499**
Årets innteksførte skatt består av:	
Endring utsatt skatt knyttet til	**1 600 819**

Utsatt skattefordel framkommer som følger:

	01.01.2012	31.12.2012	Endring
Varige driftsmidler	110 267 795	104 049 615	6 218 180
Pensjonsforpliktelser	2 040 403	9 980 924	-7 940 521
Prosjektbeholdning	3 359 600	3 484 189	-124 589
Kundefordringer	400 000	400 000	0
Ciens Eiendom KS	1 500 000	1 500 000	0
Underskudd til fremføring	34 434 219	38 304 499	-3 870 280
Grunnlag utsatt skattefordel	152 002 017	157 719 227	-5 717 210
Utsatt skattefordel = 28 %	**42 560 565**	**44 161 384**	**-1 600 819**

NOTE 7 LÅN TIL DATTERSELSKAP

Morselskapet hadde et lån pr. 01.01.12 på kr 1 820 000 til Innovation NILU AS i forbindelse med aksjekjøp. Lånet er økt pr. 31.12.12 til kr 10 860 131 for å finansiere datterselskapets deltagelse i emisjoner i underliggende selskap (Nicarnica AS) i 2012. Den økte andelen av lånet renteberegnes og renten er lagt til i balansesummen.

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.

	2012	2011
Fakturerbar verdi	18 420 944	18 340 925
Generell nedskrivning	-3 484 189	-3 359 600
Sum prosjekter i arbeid	**14 936 755**	**14 981 325**
Generell nedskrivning i %	19 %	18 %

NOTE 9 BUDNE MIDLER

Av bankinnskudd er kr 4 551 383 bundet til skattetrekk og depositum.

NOTE 10 FORVALTNINGSMIDLER

	2012	2011
Omløpsmidler:		
Bankinnskudd og kassebeholdning	64 729 429	42 216 992
– herav forvaltningsmidler	39 027 079	1 210 520
Kortsiktig gjeld:		
Forvaltningsprosjket (kortsiktig gjeld)	39 027 079	1 210 520

NOTE 11 ANNEN EGENKAPITAL

	2012	2011
Annen egenkapital pr. 01.01.	99 776 489	98 542 534
Prinsippendring pensjonsmilder	-7 644 592	-2 776 962
Årets resultat	3 225 553	4 010 917
Annen egenkapital pr. 31.12.	**95 357 450**	**99 776 489**

NOTE 12 PENSJONSFORPLIKTELSER

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.

	31.12.2012	31.12.2011
Brutto påløpte pensjonsforpliktelser	-243 154 355	-248 494 716
Pensjonsmidler	177 534 868	164 070 576
Ikke resultatførte estimatendringer	65 619 486	84 337 489
Forsikret pensjonsforpliktelser i Norge	**-1**	**-86 651**
Avsatt pensjonsforpliktelse i Abu Dhabi	-2 249 681	-1 953 752
Balanseført netto pensjonsmidler	**-2 249 682**	**-2 040 403**

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 %, diskonterings¬rente på 4 %, årlig lønnsvekst 4 % og årlig G-regulering på 3 %.
SPK fakturerer løpende årets pensjonspremie som er kostnadsført, jfr. note 2. Ved aktuarberegningen av pensjonsforpliktelsen ovenfor har beregningene fra SPK vist store variasjoner fra år til år. Siden det er knyttet usikkerhet til disse beregningen er årets endring i pensjonsforpliktelsen som i 2011 ført direkte mot annen egenkapital, jfr. note 11.

NOTE 13 PANTSTILLELSER – NEDBETALING AV LÅN

Av selskapets gjeld er kr 10 015 474 sikret med pant i forretningsbygget på Kjeller som pr. 31.12.2012 hadde en bokført verdi på kr 20 628 170. Et eldre lån er pr. 31.12.12 på kr 8 003 411 og nedbetales med halvårlige avdrag frem til 30.06.2030. Selskapet tok opp et nytt lån i 2011 som er på kr 2 012 063 pr. 31.12.12. 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 2012, resultatregnskap som viser overskudd på kr 3.225.553,- 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 rettvisende 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 a 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 rettvisende bilde. Formålet er å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for a 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 regnskapsestimatene 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 rettvisende bilde av den finansielle stillingen til Stiftelsen Norsk institutt for luftforskning pr. 31. desember 2012 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 formal og vedtektene for øvrig.

Oslo, 29. april 2013

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 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)