



Årsberetning og -regnskap

2014



ÅRSBERETNING 2014

Virksomheten i 2014

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 instituttet har distriktskontor i Framsenteret i Tromsø og kontorer på CIENS i Oslo.

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-registeret («Good laboratory practice») for humantoksikologisk laboratorium.

De nasjonale inntektene utgjør 63 % og de internasjonale 23 % av omsetningen i 2014. Basisbevilgningen fra Klima- og miljødepartementet via Norges forskningsråd utgjør ca. 14 % av instituttets omsetning. Av basisbevilgningen var 40 % øremerket strategiske instituttsatsinger (SIS). NILU mottar støtte til nasjonale oppgaver fra Klima- og miljødepartementet (KLD) som rådgivende forskningsinstitutt for myndighetene.

Sentrale oppgaver i 2014

2014 var et økonomisk krevende år med nedlegging av avdelingen i Abu Dhabi og overgang mellom to rammeprogrammer i EU med små muligheter for nye EU-prosjekter. Det var positivt at Stortinget har vedtatt en langtidsplan for forskning som viser at Norge er villig til å satse på FoU. Denne er fulgt opp med en ny STIM-EU ordning som vil sikre en langt bedre økonomi i EU-prosjektene i det nye rammeprogrammet. De fleste av NILUs avdelinger har stor tilgang på nye prosjekter, men en avdeling har utfordringer på grunn av en markant nedgang i analyser for industrimarkedet.

NILU hadde 45-årsjubileumsår i 2014 og vårt distriktskontor i Tromsø fylte 20 år. Instituttet har vokst fra å være noen få pionérer til nå å være et solid institutt med kompetanse og forskning i verdensklassen. Fremdeles har vi dyktige og trofaste kolleger som har vært med oss fra den spede begynnelsen i 1969.

Innovasjon er viktig for NILU, både til å åpne nye markeder og som en viktig ressurs for NILU i Horizon 2020.

Nordområdene og NILU i Framsenteret

NILU i Framsenteret er en sentral aktør og samarbeidspartner på feltet miljøkjemi. NILU leder flaggskipet «Miljøgifter - effekter på økosystem og helse» og er arbeidspakkeleder i flaggskipet MIKON («Miljøkonsekvenser av industriaktiviteter i nord»). I 2014 hadde NILU stor forskningsaktivitet finansiert av flaggskipene, Forskningsrådet, EU og Miljødirektoratet, med påfølgende høy rapportering og publikasjonsrate. NILU i Framsenteret opplevde i 2014 stor interesse fra media på temaet miljøgifter og forbrukersamfunn, som resulterte i flere oppslag og omtaler.

Klima

NILUs atmosfære og klimaforskning markerer seg i verdensklassen, blant annet som leder av et Nordic Center of Excellence (NCoE), store klimaprojekter og styrket satsing innen klima og miljøgifter. Også på regionalt og lokalt plan styrker NILU sin kompetanse og prosjektportefølje relatert til klimaendringer og kunnskapsbaserte klimatiltaksrådgivning.

Observatoriene

Observatoriene er en hjørnestein i NILUs atmosfæreforskning. Flyttingen av Trollobservatoriet ble gjennomført tidlig i 2014 og observatoriet har nå skiftet navn til Trollhaugen. Flyttingen har vært vellykket ved at dataene nå holder høy kvalitet og bakgrunnsforurensing er ikke lengre et problem.

Overvåking

Mye av NILUs forskning er koblet mot lange dataserier og overvåking. Parallelt med høykvalitetsdrift av de store overvåkningsprogrammene, jobber NILU kontinuerlig med forbedringer gjennom FoU-prosjekter og programmer. I 2014 hadde NILU stort fokus på mikrosensorteknologi og videreutvikling av modeller.

Modellering av lokal luftkvalitet

NILU fikk tildelt et stort nasjonalt prosjekt for å utvikle et nasjonalt beregningsverktøy for forvaltning av lokal luftkvalitet. Dette er strategisk viktig for å sikre bruk av felles metoder i tiltaksutredninger og planlegging av luftkvalitet over hele Norge. Det nasjonale Bedre Byluft-verktøyet som varsler luftkvalitet i norske byer, er tiltenkt inkludert etter hvert som tilleggsfunksjon i Nasjonalt Beregningsverktøy-systemet.

CIENS

Arbeidet med å utvikle CIENS URBAN (bærekraftig byutvikling) går fremover og det er tatt en rekke initiativer for å få på plass en langsiktig finansieringsmodell. Det er god dialog med forvaltning og næringsliv og vi håper denne satsingen vil utvikle seg positivt.

Internasjonalt

Selv om NILU har lagt ned sitt kontor i Abu Dhabi, er instituttet fortsatt strategisk partner for Environment Agency Abu Dhabi (EAD). I desember 2014 undertegnet NILU en fem-års rammekontrakt med EAD.

NILU har gjennom mange år hatt stor suksess med EU-prosjekter. I 2014 hadde NILU 20 aktive EU-prosjekter hvorav 18 i FP7 og 2 i Horizon 2020. 2 fra FP7 og 2 fra Horizon 2020 ble startet i løpet av året.

Innovasjon

NILU satser på innovasjon, både gjennom datterselskapet Innovation nilu AS og gjennom en egen avdeling som jobber spesielt med å utvikle de gode ideene. NILU har flere lovende innovasjoner i utvikling.

Arbeidsmiljø og personalforhold

Kommunikasjon

September var NILUs mest aktive formidlingsmåned i 2014, med Forskningstorg i både Oslo og Tromsø, «Forskerne kommer!»-turné i regi av Framsenderet og Researchers' Night på Strømmen Storsenter. I media fikk NILU mest oppmerksomhet knyttet til saker rundt luftforurensning i byer og miljøgifter.

Likestilling

NILU legger vekt på en balansert kjønnsmessig sammensetning av ansatte og i styret. Virksomhetens retningslinjer og lønnsystem er kjønnsnøytrale. Av 179 ansatte er 90 kvinner og 89 menn; av de 179 er 52 med utenlandsk bakgrunn fra 25 nasjoner. Ledelsen består av 8 kvinner og 6 menn. Styret består av 4 kvinner og 3 menn.

Arbeidsmiljø

Instituttet har prosedyrer for HMS-arbeidet, og det er gjennomført revisjoner av systemet i tråd med «Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)». NILU er IA-bedrift.

Det har ikke vært arbeidsuhell i 2014 som har medført fravær.

Det totale sykefraværet var 3,8 % i 2014, en nedgang fra 2013. Fraværet er jevnt fordelt på korttids- og langtidssykefravær.

Ytre miljø

Virksomheten forurenses 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.

Årsregnskap og økonomi

Årsresultat for 2014 ble på NOK -4 388 459, mens driftsresultatet ble på NOK -6 892 296.

Driftsunderskuddet skyldtes i hovedsak betydelig reduserte inntekter som følge av nedleggelsen av virksomheten i Abu Dhabi og reduserte analyseinntekter fra industri i Norge.

NILU er, på grunn av den relativt høye andelen internasjonale oppdrag, eksponert for valutasingninger. Det er ikke inngått avtaler for å motvirke valutarisikoen. NILUs kredittrisiko anses som lav basert på en stor grad av store, solide kunder og historisk sett lite tap på fordringer.

Forutsetningen om fortsatt drift er til stede og årsregnskapet for 2014 er satt opp på dette grunnlaget. Styret mener at årsberetningen og årsregnskapet gir et riktig 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 2015.

Disponering av årsresultat

Dekning av underskuddet i 2014 på NOK -4 388 459 overføres fra annen egenkapital.

Kjeller, 24.april 2014

I styret for NILU – Stiftelsen Norsk institutt for luftforskning

Handwritten signature of Lisbet Rugtvedt in blue ink.

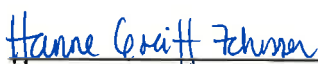
Lisbet Rugtvedt
Styreleder

Handwritten signature of Lars Holden in blue ink.

Lars Holden
Nestleder

Handwritten signature of Hans Aasen in blue ink.

Hans Aasen
Styremedlem

Handwritten signature of Hanne Greiff Johnsen in blue ink.

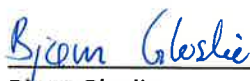
Hanne Greiff Johnsen
Styremedlem

Handwritten signature of Brit Lisa Skjelkvåle in blue ink.

Brit Lisa Skjelkvåle
Styremedlem

Handwritten signature of Hilde Thelle Uggerud in blue ink.

Hilde Thelle Uggerud
Styremedlem

Handwritten signature of Bjørn Gloslie in blue ink.

Bjørn Gloslie
Styremedlem

Handwritten signature of Kari Nygaard in blue ink.

Kari Nygaard
Daglig leder

Resultatregnskap

	Note	2014	2013
Driftsinntekter			
Prosjektinntekter	2	152 048 837	159 977 483
Basisbevilgning inkludert strategiske instituttsatsninger	3	25 588 000	24 675 000
Nasjonale oppgaver og tildelinger		9 050 697	8 977 000
Diverse inntekter		800 954	756 771
Sum driftsinntekter		187 488 488	194 386 254
Driftskostnader			
Lønn og sosiale kostnader	4	-137 183 920	-138 448 587
Eksterne utlegg		-23 555 749	-23 491 766
Avskrivninger	5	-4 978 679	-9 611 476
Andre driftskostnader		-28 662 436	-27 560 337
Sum driftskostnader		-194 380 784	-199 112 166
Driftsresultat		-6 892 296	-4 725 913
Finansinntekter og -kostnader			
Resultat av investeringer i datterselskapet	6	282 589	-1 890 835
Finansinntekter	6	2 483 189	3 676 386
Finanskostnader	6	-1 090 079	-2 460 420
Netto resultat finansposter		1 675 699	-674 869
Ordinært resultat før skattekostnad		-5 216 597	-5 400 781
Skatt på ordinært resultat	8	828 138	104 115
Årsunderskudd		-4 388 459	-5 296 666
Disponering av årsresultatet			
Fra annen egenkapital	14	-4 388 459	-5 296 666

Balanse

	Note	31.12.2014	31.12.2013
Eiendeler			
Anleggsmidler			
<i>Immatrielle eiendeler:</i>			
Patenter	5	997 433	1 771 275
Utsatt skattefordel	8	36 712 518	44 265 499
Sum immatrielle eiendeler		37 709 951	46 036 774
<i>Varige driftsmidler:</i>			
Forretningsbygg, Kjeller	5	33 813 934	20 817 017
Byggteknisk anlegg	5	4 973 746	5 775 469
Bygningsmessig anlegg	5	450 637	425 261
Birkenes-observatoriet	5	1 179 860	1 573 278
Instrumenter	5	9 671 053	12 394 736
IKT, programvare etc.	5	3 063 852	2 940 974
Inventar	5	1 746 251	1 202 256
Biler	5	0	211 877
Ikke-avskrivbare driftsmidler	5	36 000	0
Sum varige driftsmidler		54 935 334	45 340 868
<i>Finansielle anleggsmidler:</i>			
Netto pensjonsmidler	15	12 418 354	0
Investeringer i datterselskap	7	308 977	26 388
Lån til datterselskap og tilknyttet selskap	9, 10	10 582 603	10 618 603
Investeringer i CIENS-bygget, Oslo	7	5 174 727	5 174 727
Investeringer i aksjer	7	1 651 890	1 651 890
Depositum/diverse andeler		262 950	75 450
Sum finansielle anleggsmidler		30 399 501	17 547 058
Sum anleggsmidler		123 044 785	108 924 700
Omløpsmidler			
Prosjekter i arbeid	11	21 319 052	13 180 201
Kundefordringer		23 506 413	17 796 321
Fordring på datterselskap og tilknyttet selskap	10	459 224	4 446 630
Andre kortsiktige fordringer		4 861 072	3 521 215
Bankinnskudd og kassebeholdning	12, 13	25 977 570	25 586 089
Sum omløpsmidler		76 123 331	64 530 456
Sum eiendeler		199 168 117	173 455 157

Forts. balanse

	Note	31.12.2014	31.12.2013
Egenkapital og gjeld			
Innbetalt egenkapital:			
Grunnkapital		10 000 000	10 000 000
Opptjent egenkapital:			
Annen egenkapital	14	105 940 637	87 669 032
Sum egenkapital		115 940 637	97 669 032
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Avsetning for forpliktelser:			
Pensjonsforpliktelser	15	0	12 725 869
Annen langsiktig gjeld:			
Gjeld til kredittinstitusjon	16	15 894 998	9 027 874
Sum langsiktig gjeld		15 894 998	21 753 743
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		19 914 658	8 042 366
Gjeld til datterselskap	10	104 102	37 500
Forskudd fra oppdragsgivere		22 326 278	22 190 545
Forvaltningsprosjekt	13	2 521 036	1 089 464
Skyldige offentlige avgifter		11 717 174	13 233 819
Påløpt feriepengelønn		10 694 841	9 245 736
Annen kortsiktig gjeld		54 393	192 950
Sum kortsiktig gjeld		67 332 482	54 032 382
Sum gjeld		83 227 480	75 786 125
Sum egenkapital og gjeld		199 168 117	173 455 157


Kjeller, 24.april 2014

I styret for NILU – Stiftelsen Norsk institutt for luftforskning


 Lisbet Rugtvedt
 Styreleder


 Lars Holden
 Nestleder


 Hans Aasen
 Styremedlem


 Hanne Greiff Johnsen
 Styremedlem


 Brit Lisa Skjelkvåle
 Styremedlem


 Hilde Thelle Uggerud
 Styremedlem


 Bjørn Gloslie
 Styremedlem


 Kari Nygaard
 Daglig leder

Kontantstrømanalyse

		2014	2013
Kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter			
	Ordinært resultat før skattekostnad	-5 216 597	-5 400 781
	Periodens betalte skatt	0	0
	Gevinst/tap ved salg av varige driftsmidler	-35 046	0
	Ordinære avskrivninger	4 978 679	9 611 476
	Andre kostnadsførte driftsmidler	317 791	0
	Resultat i datterselskap	-282 589	1 890 835
	Endring i prosjektbeholdning	-8 138 851	1 756 554
	Endring i kundefordringer	-5 710 092	3 998 937
	Endring fordring på konsernselskap	3 987 406	-466 683
	Endring i leverandørgjeld	11 872 292	-3 804 426
	Endring gjeld til datterselskap	66 602	0
	Endring forskudd i prosjekter	135 733	-4 372 481
	Endring forvaltningsprosjekter	1 431 572	-37 937 615
	Endring i pensjonsforpliktelse	-2 602 874	353 193
	Endring i andre tidsavgrensninger	-1 545 955	2 131 076
	Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	A -741 930	-32 239 914
Kontantstrøm fra investeringsaktiviteter			
	Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	1 298 921	0
	Utbetaling ved investering i varige driftsmidler	-6 881 134	-6 329 854
	Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	B -5 582 213	-6 329 854
Kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter			
	Utbetaling ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-1 622 500	-987 600
	Lån fra kredittinstitusjon	8 500 000	0
	Endring i påløpte renter	-10 376	0
	Endring lån i datterselskap	36 000	369 528
	Endring depositum/diverse andeler	-187 500	44 500
	Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	C 6 715 624	-573 572
	Netto endring i kontanter og bankinnskudd gjennom året	A+B+C 391 481	-39 143 340
	Beholdning av kontanter og bankinnskudd 1.1	25 586 089	64 729 429
	Beholdning av kontanter og bankinnskudd 31.12	25 977 570	25 586 089

NOTER

NOTE 1 REGNSKAPSPRINSIPPER

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.

Vurdering og klassifisering av eiendeler og gjeld

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.

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

Valuta

Løpende transaksjoner i utenlandsk valuta omregnes til kursen på transaksjonstidspunktet, mens balanseposter vurderes til balansedagens kurs. Valutaeffekter føres under finansposter.

Varige driftsmidler

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.

Inntekter

Inntekter bokføres etter opptjeningsprinsippet. Det vil si at opptjent inntekt blir periodisert ved at den resultatføres når den er opptjent, og resultatføring utsettes for inntekt som ikke er opptjent på transaksjonstidspunktet.

Tilskudd

Instituttet mottar forskningstilskudd hovedsakelig fra Norges forskningsråd og EU. Basisbevilgningen, inklusive midler til strategiske instituttsatsninger, bruttoføres. Øvrige tilskudd nettoføres.

Fordringer

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 NOK 400 000 per 31.12.14.

Pensjon

Instituttet er pliktig til å ha tjenestepensjon etter lov om obligatorisk tjenestepensjon. Instituttets pensjonsordning i Statens Pensjonskasse tilfredsstiller lovens krav på dette området.

Pensjonsordningen er en ytelsesplan og er finansiert gjennom innbetalinger til Statens Pensjonskasse basert på periodiske aktuarberegninger, med unntak av AFP-ordningen.

Ytelsesplaner:

En ytelsesplan er en pensjonsordning som definerer en pensjonsutbetaling som en ansatt vil motta ved pensjonering. Pensjonsutbetalingen er normalt avhengig av en eller flere faktorer som alder, antall år i instituttet og lønn. Den balanseførte forpliktelsen knyttet til pensjonsordningen er nåverdien av de definerte ytelsene på balansedatoen minus virkelig verdi av pensjonsmidlene, justert for ikke resultatførte estimatavvik og ikke resultatførte kostnader knyttet til tidligere perioders pensjonsopptjening. Pensjonsforpliktelsen beregnes årlig av en aktuar. Estimatavvik skyldes ny informasjon eller endringer i de aktuarmessige forutsetningene.

Unntak fra regnskapsloven:

Etter regnskapsloven og god regnskapsskikk skal endringer i pensjonsplanens ytelser kostnadsføres eller inntektsføres løpende i resultatregnskapet. Estimatavvik og planendringer skal amortiseres og føres i resultatregnskapet over forventet gjenværende opptjeningstid i den grad de overstiger 10 % av den største av pensjonsforpliktelsen og pensjonsmidlene.

Bestemmelsene om føring av pensjonskostnader i henhold til regnskapsloven og NRS 6 Pensjonskostnader gir ikke et rettviseende bilde av Instituttets resultat. Dette skyldes vesentlige og uforklarte variasjoner i aktuarberegnet årlig pensjonskostnad. Bestemmelsene fravikes derfor i instituttets regnskap ved at endringer i pensjonsforpliktelsene, inkludert estimatendringene, føres direkte mot egenkapitalen. Årets pensjonspremie resultatføres løpende.

Skatt

Skatt i resultatet omfatter både betalbar skatt og endring i utsatt skatt/utsatt skattefordel. Utsatt skattefordel balanseføres.

Kontantstrøm

Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metoden. Kontanter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre likvide plasseringer som umiddelbart og uten kursrisiko kan konverteres til kontanter.

NOTE 2 PROSJEKTINNTEKTER

	2014	2013
Norges Forskningsråd - prosjekter/program	27 485 665	27 478 400
Øvrige innlandske	50 328 672	51 248 550
Offentlig forvaltning	31 771 031	23 990 831
EU	23 009 311	18 922 971
Øvrige utenlandske	19 454 158	38 336 731
Sum	152 048 837	159 977 483

NOTE 3 BASISBEVILGNING INKLUDERT STRATEGISKE INSTITUTTSATSNINGER

	2014	2013	2012	2011	2010
Grunnbevilgning	19 336 000	18 175 000	18 337 000	17 644 000	15 556 000
Strategiske instituttsatsninger	6 252 000	6 500 000	5 491 000	5 121 000	5 185 000
Sum	25 588 000	24 675 000	23 828 000	22 765 000	20 741 000

NOTE 4 ANSATTE, GODTGJØRELSE M.M.

	2014	2013
Lønn	106 260 486	107 024 152
Arbeidsgiveravgift	15 464 387	15 300 681
Statens Pensjonskasse (SPK)	13 288 921	13 628 077
Andre personalkostnader	2 170 126	2 495 677
Sum lønn og sosiale kostnader	137 183 920	138 448 587
Antall årsverk pr 31.12.	164	180

Ytelser til ledende ansatte	2014	2013
Samlet godtgjørelse til daglig leder	1 171 562	1 142 842
Samlet godtgjørelse til styret	281 400	285 000

Godtgjørelse til revisor	2014	2013
Revisjonshonorar	136 031	158 405
Andre attestasjonstjenester	18 028	2 000
Sum	154 059	160 405

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

NOTE 5 VARIGE DRIFTSMIDLER

Byggteknisk anlegg, bygningsmessig anlegg og Birkenes-observatoriet avskrives årlig og lineært med 10 %, instrumenter med 20 %, IKT-utstyr med 25 %, programvare med 20 %, inventar med 12,5 % og biler med 25 %. Det er gjort en prinsippendring på avskrivninger i 2014 i forhold til tidligere år. Avskrivningene starter den måneden anleggsmiddelet er anskaffet og ikke fra 01.01 slik tidligere praktisert.

Det er i 2014 gjort korleksjon i avskrivningene og grunnlaget for forretningsbygget på Kjeller. Støtten fra Klima- og miljødepartementet (KLD) mottatt i perioden 1994-2002, som tidligere var ført som ekstra avskrivninger, er nå korrigeret og ført som tilskudd til finansiering av bygget og kostprisen er regulert deretter. Totalt mottatte tilskudd fra KLD var på NOK 48 000 000. Det ble i tillegg gjort fradrag i tilskuddet for renter og omkostninger på midlertidig byggelån på NOK 10 928 699 i samme tidsperiode. Total korleksjon på anskaffelseskost beløper seg til NOK 37 071 301. På grunn av endring i historisk kostpris på bygget er det også foretatt en beregning av avskrivninger med det endrete avskrivningsgrunnlaget.

Ifølge Regnskapsloven § 5-3 andre ledd skal anleggsmidler som har begrenset økonomisk levetid, avskrives etter en fornuftig avskrivningsplan. Økonomisk levetid fastsettes på grunnlag av antatt årlig verdiforringelse. Den opprinnelige avskrivningsplanen anses å være vesentlig endret i løpet av driftsmidlets levetid og vi har foretatt en endring i avskrivningsplanen. Valget av prinsipp/metode falt på resultatføring av virkningen i den perioden estimatet endres. Avskrivningsplanen er endret fra opprinnelig avskrivning til 0,75 % årlig avskrivning for hele perioden.

Den samlede endringen i avskrivninger beløper seg til NOK 12 819 945 hvorav NOK 8 499 834 gjelder korrigerende av tidligere års feil i avskrivningsgrunnlag. I henhold til Regnskapslovens § 4-2 andre ledd skal endring av regnskapsestimert resultatføres i den perioden estimatet endres. Det er resultatført

en korreksjon på NOK 4 320 111 i perioden. Det er samtidig bokført en korreksjon av tidligere års feil med NOK 8 499 834 mot egenkapitalen i henhold til Regnskapslovens § 4-3 andre ledd.

	Anskaffelses- kostnad	Tilgang i året	Avgang i året	Anskaffelses- kostnad	Akkumulerte avskrivn.	Årets ordin. avskrivn.	Tilbakeføring ved avgang	Akkumulerte avskrivn.	Bokført verdi
	01.01.2014			31.12.2014	01.01.2014			31.12.2014	31.12.2014
Forretningsbygg, Kjeller	39 914 533	480 008	0	40 394 541	6 277 571	303 036	0	6 580 607	33 813 934
Byggteknisk anlegg	8 979 059	265 524	0	9 244 583	3 366 726	904 111	0	4 270 837	4 973 746
Bygningsmessige anlegg	723 579	47 800	-251 066	520 313	135 182	22 424	-87 930	69 676	450 637
Birkenes-observatoriet	3 937 137	0	0	3 937 137	2 363 859	393 419	0	2 757 278	1 179 860
Instrumenter	104 369 151	3 024 801	0	107 393 952	91 974 415	5 748 484	0	97 722 899	9 671 053
IKT, programvare etc	23 259 032	1 788 420	0	25 047 452	20 318 058	1 665 542	0	21 983 600	3 063 852
Inventar	7 401 523	844 434	0	8 245 957	6 199 267	300 439	0	6 499 706	1 746 251
Biler	332 404	0	-332 404	0	120 527	0	-120 527	0	0
Ikke avskrivbare driftsmidler	0	36 000	0	36 000	0	0	0	0	36 000
Sum	188 916 419	6 486 987	-583 470	194 819 936	130 755 605	9 337 454	-208 457	139 884 602	54 935 334

Foretatte korreksjoner:

	Opprinnelig anskaffelses- kostnad	Korreksjon investerings- tilskudd	Korrigert ansk.kost	Opprinnelig akkumulert avskrivn.	Korrigert investerings- tilskudd	Korrigert avskrivn.	Akkumulert avskrivn.
	01.01.2014		01.01.2014	01.01.2014			01.01.2014
Forretningsbygg, Kjeller	76 985 834	-37 071 301	39 914 533	56 168 817	-37 071 301	-12 819 945	6 277 571

Den bokførte verdien fremkommer slik;

	Bokført verdi 01.01.2014
01.01.2014	39 914 533
01.01.2014	6 277 571
Ny bokført verdi 01.01.2014	33 636 962

Korrigerings av tidligere års feil er ikke innarbeidet i regnskapstallene for 2013.

Patenter

I 2014 er det investert i patentrettigheter med NOK 394 146 mot NOK 589 237 i 2013. Patentrettighetene vil bli avskrevet over 5 år etter at investeringene er ferdigstilt. Det ble solgt panterrettigheter for NOK 1 200 000 i perioden. Disse var bokført til en verdi av NOK 1 167 989 og mellomværende NOK 32 011 er ført som gevinst i resultatregnskapet.

NOTE 6 FINANSPOSTER

	31.12.2014	31.12.2013
Inntekt/tap på av investering i Innovation nilu AS	282 589	-1 890 835
Renteinntekter	147 333	266 242
Renteinntekter, ikke skattepliktig	1 389	774
Kursgevinst	2 628 394	3 409 370
Renteutgifter	-959 582	-537 752
Kurstap	-424 424	-1 922 668
Sum	1 675 699	-674 869

Instituttet har en betydelig beløp på kursgevinst, som kommer fra store beløp i EUR og AED.

NOTE 7 AKSJER

Innovation nilu AS er heleid av NILU med NOK 750 000 i aksjekapital, som tilsvarer kostprisen for aksjene. Egenkapital i Innovation nilu AS var 31.12.2014 på NOK 308 977 mot NOK 26 388 pr. 31.12.2013. Årsoverskuddet på NOK 282 589 er inntektsført i morselskapet. Selskapets kontoradresse er på Kjeller i Akershus.

	IB 01.01.14	Anskaffet 2014	Solgt 2014	Salgs-gevinst	Andel årets resultat	UB 31.12.14
Innovation nilu AS	26 388	0	0	0	282 589	308 977

NILU har pr. 31.12.2014 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 via CIENS Eiendom KS en eierandel på 6,5 % i CIENS-bygget i Gaustadalléen, Oslo.

NOTE 8 SKATTER

Grunnlag for årets skatter er:	
Resultat før skattekostnad	-5 216 596
<i>Permanente forskjeller:</i>	
Ikke fradragsberettiget kostnader	1 486 151
Skattemessig overskudd i Ciens Eiendom KS	231 316
Regnskapsmessig overskudd fra Innovation nilu AS	-282 589
Renteinntekt på tilbakebetalt skatt	-1 389
<i>Midlertidige forskjeller:</i>	
Endring i forskjell mellom regnskaps- og skattemessige verdier på driftsmidler	-16 874 565
Tilbakeført feil i tidligere år ført mot egenkapitalen	8 499 834
Endret avsetning tap på prosjekter	-775 435
Endring i pensjonsforpliktelse i Abu Dhabi	-2 602 874
Endring i Skattefunn	715 928
Årets skattegrunnlag = underskudd til fremføring	-14 820 219
Ligningsmessig underskudd til fremføring fra tidligere år	-46 992 579
Ligningsmessig underskudd for 2014	-14 820 220
Akkumulert ligningsmessig underskudd til fremføring	-61 812 799
Årets inntektsførte skatt består av:	
Endring utsatt skattefordel	828 138

Avstemming av skattekostnad	
Resultat før skattekostnad: -5 216 596	
Skatt av: -5 216 596 (27 %)	-1 408 481
Permanente forskjeller (27 %)	387 043
Endring SkatteFUNN (27 %)	193 300
Beregnet skattekostnad	-828 138
Effektiv skattesats	15,9 %

Utsatt skattefordel framkommer som følger:

	31.12.2013	31.12.2014	Endring	Ført mot egenkapitalen	Ført i resultatregnskapet
Varige driftsmidler	99 294 736	82 420 170	16 874 566	-8 499 834	-8 374 732
Pensjonsforpliktelse	12 725 869	-12 418 354	25 144 223	-22 541 349	-2 602 874
Prosjektbeholdning	3 033 108	2 257 673	775 435	0	-775 435
Kundefordringer	400 000	400 000	0	0	0
Ciens Eiendom KS	1 500 000	1 500 000	0	0	0
Underskudd til fremføring	46 992 579	61 812 799	-14 820 220	0	14 820 220
Grunnlag utsatt skattefordel	163 946 292	135 972 288	27 974 004	-31 041 183	3 067 179
Utsatt skattefordel = 27 %	44 265 499	36 712 518	7 552 981	-8 381 119	828 138

NOTE 9 LÅN TIL DATTERSELSKAP

Morselskapet hadde pr. 31.12.12 gitt et lån på NOK 10 860 131 til Innovation nilu AS i forbindelse med aksjekjøp. Dette er redusert til NOK 10 490 603 pr. 31.12.14. Ytelse av lånet skyldes instituttets behov for finansiering av datterselskapets deltagelse i emisjoner i underliggende selskap (Nicarnica AS) i 2012. Lånet er ikke rentebærende.

NOTE 10 MELLOMVÆRENDE MED DATTERSELSKAPER OG TILKNYTTETE SELSKAPER

	31.12.2014	31.12.2013	Forfaller etter 31.12.2015
Innovation nilu AS	10 490 660	10 453 103	10 490 603
Nicarnica AS	0	3 586 163	
Nicarnica Aviation AS	0	95 619	
uMoya-NILU Consulting Ltd.	302 702	338 702	56 000
Comet BioTech AS	1 738	4 492	
PortsEYE AS	142 625	549 654	
Sum	10 937 725	15 027 733	10 546 603

Tap på krav på mellomværende er kostnadsført med NOK 1 292 073 i 2014.

NOTE 11 PROSJEKTER I ARBEID

Inntektsføringen skjer i takt med framdrift på hvert enkelt prosjekt. Verdien av prosjekt i arbeid er vurdert ut ifra salgspris på timer utført av hver enkelt ansatt samt kostpris på utlegg. 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. Denne er for 2014 satt ned fra 20 % til 10 % ut ifra erfaringstall basert på tidligere år.

	2014	2013
Fakturerbar verdi	23 576 725	16 213 309
Generell nedskrivning	-2 257 673	-3 033 108
Sum prosjekter i arbeid	21 319 052	13 180 201
Generell nedskrivning i %	10 %	20 %

NOTE 12 BUNDNE MIDLER

Av bankinnskudd er NOK 9 671 685 bundet til skattetrekk, depositum og forvaltningsmidler.

NOTE 13 FORVALTNINGSMIDLER

	2014	2013
Omløpmidler:		
Bankinnskudd og kassebeholdning	25 977 570	25 586 089
- herav forvaltningsmidler	2 521 036	1 089 464
Kortsiktig gjeld:		
Forvaltningsprosjekt (kortsiktig gjeld)	2 521 036	1 089 464

NOTE 14 ANNEN EGENKAPITAL

	2014	2013
Annen egenkapital pr. 01.01.	87 669 032	95 357 450
Endring pensjonsmidler	22 541 349	-2 391 752
Korreksjon av avskrivninger bygg 1994-2013	8 499 834	0
Endring utsatt skatt, jfr note 8	-8 381 119	0
Årets resultat	-4 388 459	-5 296 666
Annen egenkapital pr. 31.12.	105 940 637	87 669 032

NOTE 15 PENSJONSFORPLIKTELSE

NILU har en kollektiv pensjonsordning i Statens Pensjonskasse (SPK) for sine ansatte i Norge. Ordningen er en ytelsesplan, dvs. at stiftelsen har det økonomiske ansvaret for at de ansatte får de avtalte ytelsene.

De lokalt ansatte i NILUs avdeling i Abu Dhabi hadde en lokal avtale hvor det ble avsatt et kombinert slutt-/pensjonsvederlag som ble utbetalt i forbindelse med nedleggelse av avdelingskontoret pr 30.06.14.

Pensjonsforpliktelse	31.12.2014	31.12.2013
Brutto påløpte pensjonsforpliktelser	-271 678 648	-295 232 510
Pensjonsmidler	200 711 693	189 732 742
Netto pensjonsforpliktelse	-70 966 955	-105 499 768
Arbeidsgiveravgift	-10 006 341	-14 875 467
Netto pensjonsforpliktelse inklusive AGA	-80 973 296	-120 375 235
Ikke resultatførte estimatendringer inklusive AGA	93 391 649	110 252 240
Balanseført pensjonsforpliktelse inklusive AGA	12 418 354	-10 122 995
Avsatt pensjonsforpliktelse i Abu Dhabi	0	-2 602 874
Balanseførte netto pensjonsmidler/-forpliktelse	12 418 354	-12 725 869

Faktisk avkastning på pensjonsmidler	3 225 624	4 117 417
---	------------------	------------------

Aktuarberegningen er utført av SPK og bygger på vanlige aktuarmessige forutsetninger innen forsikring for demografiske faktorer i tillegg til følgende:

Økonomiske forutsetninger i prosent	2014	2013	2012	2011	2010
Diskonteringsrente	3,5 %	4,0 %	4,0 %	3,9 %	5,5 %
Forventet lønnsregulering	3,3 %	3,5 %	4,0 %	4,5 %	4,5 %
Forventet G-regulering (Folketrygdens grunnbeløp)	3,0 %	3,5 %	3,0 %	3,5 %	3,5 %
Forventet avkastning på fondsmidler	4,0 %	4,5 %	5,0 %	5,5 %	5,5 %

Ved aktuarberegningen av pensjonsforpliktelsen har beregningene fra SPK vist store variasjoner fra år til år. Siden det er knyttet usikkerhet til disse beregningene er årets endring i pensjonsforpliktelsen som i årene 2010-2013, ført direkte mot annen egenkapital, jfr. note 14. SPK fakturerer løpende årets pensjonspremie, som tilsvarer pensjonskostnaden i regnskapet, jfr. note 4.

NOTE 16 PANTSTILLELSER - NEDBETALING AV LÅN

Av instituttets gjeld er NOK 15 894 998 sikret med pant i forretningsbygget på Kjeller som pr. 31.12.2014 hadde en bokført verdi på NOK 33 813 934. Et eldre lån er pr. 31.12.14 på NOK 7 032 500 og nedbetales med halvårlige avdrag frem til 30.06.2030. Et lån fra 2011 som er på NOK 999 998 pr. 31.12.14 nedbetales med halvårlige avdrag frem til 30.11.2016. Instituttet tok i 2014 opp ett nytt lån på kr 8 500 000,- som nedbetales med kvartalsvise avdrag frem til 10.03.2024.

Lånetype	Hovedstol	Nedbetalt pr 31.12.2013	Nedbetalt 2014	Saldo pr 31.12.2014	Start dato	Slutt dato	Forfaller etter 31.12.2019
Pantelån	11 837 500	4 320 000	485 000	7 032 500		30.06.2030	4 607 500
Pantelån	2 500 000	1 000 002	500 000	999 998	08.11.2011	30.11.2016	0
Pantelån	8 500 000		637 500	7 862 500	10.03.2014	10.03.2024	3 612 500
Sum	22 837 500	5 320 002	1 622 500	15 894 998			8 220 000

Garantier	Ramme	Brukt av ramme
Kontraktsgaranti	2 500 000	103 583
Importremburs	2 500 000	0

Forretningsbygget på Kjeller, og kundefordringene inntil NOK 15 000 000, er stilt som sikkerhet for garantiene.

Til styret i
Stiftelsen Norsk Institutt for luftforskning

REVISORS BERETNING

Uttalelse om årsregnskapet

Vi har revidert årsregnskapet for Stiftelsen Norsk Institutt for luftforskning som viser et underskudd på kr 4 388 459. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2014, resultatregnskap og kontantstrømpoppstilling for regnskapsåret avsluttet per 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

Vår oppgave er å gi uttrykk for en mening om dette årsregnskapet på bakgrunn av vår revisjon. Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder International Standards on Auditing. Revisjonsstandardene krever at vi 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 stiftelsens 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 stiftelsens 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 vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Konklusjon

Etter vår 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 per 31. desember 2014 og av resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.



Revisorgruppen

Revisorgruppen
Møland & Østbye AS
Postboks 335
N-1411 Kolbotn

Besøksadresse:
Rosenholm Campus
Rosenholmveien 25

Tlf: +47 66 81 79 00
E-post: akershus@rg.no

Foretaksregisteret
NO 967 604 364 MVA

www.rg.no

Uttalelse om øvrige forhold

Konklusjon om årsberetningen

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift og forslaget til dekning av tap er konsistente med årsregnskapet og er i samsvar med lov og forskrifter.

Konklusjon om registrering og dokumentasjon

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

Konklusjon om forvaltning

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

Trollåsen, 24. april 2015

Revisorgruppen Mæland & Østbye AS



Jan Willelm van Woensel Kooy
registrert 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 Framsenteret – 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 Ltd.
117/121 Waly Dwernickiego St.
PL 42-200 Częstochowa
Director NILU Polska:
Tel: +48 693 021 559
E-post: pg@nilu.pl
www.nilupolska.eu

www.nilu.no

978-82-425-2701-2 (Elektronisk)