

Årsberetning og -regnskap

2017



Årsberetning 2017

Virksomheten i 2017

NILU - Stiftelsen Norsk institutt for luftforskning utfører forskning innenfor hovedområdene luftkvalitet, klima, miljøgifter, økologisk økonomi og innovasjon. NILU har en sentral rolle i miljøovervåkingen 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. NILU er 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 i CIENS i Oslo.

NILU er sertifisert etter kvalitetsstandarden ISO 9001:2008 og miljøstandarden ISO 14001:2004, akkreditert etter standarden ISO 17025:2005 for måling av luftforurensning og avanserte kjemiske analyser og registrert i GLP-registeret («Good laboratory practice») for humantoksikologiske laboratorier.

De nasjonale inntektene utgjorde 79 % og de internasjonale 21 % av omsetningen i 2017. Basisbevilgningen fra Klima- og miljødepartementet, via Norges forskningsråd, utgjorde ca. 15 % 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 2017

Norge er i en omfattende omstillingsprosess innen både offentlig og privat sektor. Produktivitetskommisjonens rapporter (produktivitetskommisjonen.no) følges opp med sektorgjennomganger og vi kan forvente store endringer i årene som kommer. Det er viktig for NILU å forberede en god strategi for dette skiftet og vi har god dialog med Klima- og miljødepartementet og de øvrige miljøinstituttene.

Arbeidet med NILUs strategi for 2018-2022 var en sentral oppgave i 2017. Alle avdelingene oppdaterte sine strategier og det ble jobbet fram tverrgående strategier innen «det grønne skiftet, inkludert «sirkulær økonomi», «luftkvalitet og helse» og «modellering».

Stortinget vedtok Svalbardmeldinga i november 2016 og det skal utarbeides en overordnet strategi for forskning og høyere utdanning på Svalbard. Forskningsrådet har ansvaret for å utarbeide en forskningsstrategi for Ny-Ålesund og Norsk Polarinstitutt får koordineringsansvaret for implementering og oppfølging. NILUs observatorier på Zeppelin og Birkenes er sentrale for overvåkingen av atmosfæren og NILU har bidratt og vil fortsatt bidra til alle faser av arbeidet med strategiene og implementeringen. Regjeringen har etablert SIOS (Svalbard Integrated Arctic Earth Observing System) og NILU blir medlem fra 2018.

NILU ønsker på sikt å ha en instituttstørrelse på ca. 200 ansatte og det ble rekruttert 10 personer i 2017 fordelt på følgende stillingskategorier: 8 forskere og 2 IT-systemkonsulenter.

Overvåking

Den nasjonale atmosfæreovervåkingen er grunnmuren i NILUs virksomhet. Miljødirektoratet gikk høsten 2016 i direkte dialog med NILU om gjennomføringen av overvåkingen fra 2017. Miljødirektoratet ønsket til dels betydelige forandringer i overvåkingen og dette ble implementert etter nødvendig metodeutvikling og tilpasning av NILUs infrastruktur.

Observatoriene

Observatoriene er en hjørnestein i NILUs atmosfæreforskning. Driften gikk som normalt ved Trollhaugen, Birkenes og Zeppelin. NILU satser sterkt på å vedlikeholde og videreutvikle aktivitetene ved observatoriene. Finansieringen har i løpet av de siste par årene blitt styrket ved at NILU får tildelt midler til dette som nasjonal oppgave over statsbudsjettet. For å opprettholde kvaliteten på aktivitetene ble det også i 2017 nødvendig med egenfinansiering fra NILU.

Klima

NILU har en rekke aktiviteter rettet mot klimasystemet og utfører ledende forskning på klimadrivere (kort- og langlevde) og geofysiske prosesser. Siden 2015 har grunnforskning på turbulens vært et sentralt tema og det er videre fokus på atmosfæriske spredningsprosesser. I 2017 skrev NILU flere viktige publikasjoner innen temaene atmosfærisk metan og CO₂. Det var også stor aktivitet rettet mot utvikling av forskningsinfrastrukturer som støtter klimaforskning (ICOS, SIOS, INES og ACTRIS). En annen satsing var etableringen av et nytt senter for studier av atmosfærisk vanntransport.

Horizon 2020

Ved utløpet av 2017 deltok NILU i 13 prosjekter i EUs rammeprogram (H2020). Norge har satset og satser tungt på EU – forskning og Forskningsrådet trekker stadig fram NILU som et eksempel til etterfølgelse når det gjelder uttelling innen EUs rammeprogram for forskning. På tross av at konkurransen er veldig hard, har NILU fått til mye og det vil bli mange nye utlysninger i 2018 som er relevante for NILU.

Nordområdene og NILU i Framsenteret

I 2017 ble det arbeidet mye med planleggingen av NILUs nye lokaler i det nye Framsenter-bygget (Fram II) og planlagt innflytting er i mars 2018. I forbindelse med planleggingen av Fram II ble det arbeidet med strategi for langsiktig utvikling av senteret og for samarbeidet mellom aktørene. Dette arbeidet vil fortsette i 2018.

CIENS

Det ble i 2017 arbeidet med å etablere en revidert strategi for CIENS-samarbeidet, hvor hovedfokus framover vil være å videreutvikle Urbanstrategien i samarbeid med relevante kommuner. I slutten av 2017 ble det lyst ut en deltidsstilling som daglig leder for CIENS. Den daglige lederen vil ha en viktig samlende funksjon og jobbe med å implementere CIENS-styrets planer.

Inneklima

NILU har lenge jobbet med å sette inneluftproblematikk på agendaen. Her var det et gjennombrudd i 2017 – inneluft er i ferd med å bli et tema miljøforvaltningen er interessert i. I november 2017 var NILU på Dagsrevyen og snakket om giftige hybelkaniner – dette tyder på at det er håp om økt satsing på et viktig miljø- og helsetema framover.

Innovasjon

Innovasjon er en tverrgående aktivitet i instituttet og bidrar på en rekke områder innen idegenerering og bidrag til prosjektutforming. NILU sikrer videre sin samfunnsrelevans ved å være aktiv med nye spennende spin-off selskaper. Kjeller innovasjon, sammen med NILU og de andre instituttene på Kjeller jobber med å løfte en ny stor satsing på et investeringsfond for tidlig-selskaper. Dette vil bli viktig for å ta instituttets mange ideer frem til nye selskaper og fremtidige kunder for NILUs forskning. I 2017 ble det arbeidet mye med å søke finansiering til utvikling av nye ideer og til selskapsetablering og utvikling av de etablerte selskapene.

Kommunikasjon

I 2017 startet arbeidet med å gi NILUs nettsider en helt ny plattform og utforming. Nye www.nilu.no skal være klar medio april 2018. NILU-policy og retningslinjer for Open Access ble utarbeidet i 2017.

I 2017 fortsatte satsingen på synliggjøring av NILUs forskning via egnede kanaler – årsrapporten, kvartalsvise nyhetsbrev, NILUs nettsider samt Facebook og Twitter. I tillegg publiserte NILU en rekke saker på forskning.no, i ScienceNordic.com og i FramForum. NILU arrangerte flere sentrale seminarer i 2017 og deltok for første gang på Arendalsuka med egne arrangementer i samarbeid med CICERO.

I 2017 var dieselforbudet, miljøfartsgrensen og miljøgifter i mikroplast de viktigste mediesakene der NILUs forskning fikk stor oppmerksomhet.

Arbeidsmiljø og personalforhold

Likestilling

NILU har lagt, og legger, vekt på en balansert kjønnsmessig sammensetning av ansatte og i styret. Virksomhetens retningslinjer, lønnssystem og rutiner er kjønnsnøytrale. Av 171 ansatte pr. 31.12.17 var 86 kvinner og 85 menn, over 1/3 av de ansatte hadde utenlandsk bakgrunn fra mer enn 20 ulike nasjoner. Ledelsen bestod av 9 kvinner og 6 menn. Styret bestod av 5 kvinner og 2 menn.

NILU har ansettelses- og personalpolitikk som skal sikre like muligheter og rettigheter og hindre diskriminering på grunn av etnisk bakgrunn, språk, religion og livssyn.

Arbeidsmiljø

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

Det var ikke arbeidsuhell i 2017 som medførte fravær.

Det totale sykefraværet var 3,86 % i 2017. Fraværet var jevnt fordelt på korttids- og langtidssykefravær.

Ytre miljø

Virksomheten forurensar i ubetydelig grad det ytre miljø. NILU har strenge prosedyrer 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

Driftsresultatet ble på NOK 3 073 110 og årsoverskuddet ble på NOK 1 398 503. Det er stor prosjektaktivitet i instituttet og god økonomistyring i prosjektene.

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

Forutsetningen om fortsatt drift er til stede og årsregnskapet for 2017 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 2018.

Disponering av årsresultat

Årsoverskuddet på NOK 1 398 503 overføres til annen egenkapital.

Tromsø, 19. april 2018

I styret for NILU - Stiftelsen Norsk institutt for luftforskning



Anne Underthun Marstein
Styreleder



Lars Holden
Nestleder



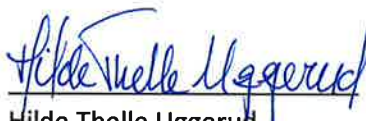
Hanne Greiff Johnsen
Styremedlem



Brit Lisa Skjelkvåle
Styremedlem



Jonas Vevatne
Styremedlem



Hilde Thelle Uggerud
Styremedlem



Mona Johnsrud
Styremedlem



Kari Nygaard
Daglig leder

Resultatregnskap

	Note	2017	2016
DRIFTSINNTEKTER	2	199 990 746	206 997 477
DRIFTSKOSTNADER			
Eksterne utlegg		-24 604 262	-27 773 730
Lønn og sosiale kostnader	3	-136 631 645	-138 078 779
Avskrivning på varige driftsmidler	4	-7 898 629	-7 232 514
Nedskrivning av patenter	4	0	-1 042 172
Andre driftskostnader		-27 783 100	-27 630 193
Sum driftskostnader		-196 917 636	-201 757 388
DRIFTSRESULTAT		3 073 110	5 240 089
FINANSINNTEKTER OG -KOSTNADER			
Finansinntekter	5	1 481 774	1 211 313
Nedskrivning av finansielle eiendeler	5	0	-116 900
Finanskostnader	5	-1 109 711	-2 083 373
Netto resultat finansposter		372 063	-988 960
ORDINÆRT RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD		3 445 173	4 251 129
Skatt på ordinært resultat	7	-2 046 670	-2 329 941
ÅRSOVERSKUDD/-UNDERSKUDD		1 398 503	1 921 188
DISPONERING AV ÅRSRESULTATET			
Til/fra annen egenkapital	14	1 398 503	1 921 188

Balanse

	Note	31.12.2017	31.12.2016
EIENDELER			
Anleggsmidler			
<i>Immatrielle eiendeler:</i>			
Utsatt skattefordel	7	29 155 888	31 202 558
Sum immatrielle eiendeler		29 155 888	31 202 558
<i>Varige driftsmidler:</i>			
Bygg og anlegg	4	36 422 058	37 513 869
Instrumenter og utstyr	4	20 470 024	18 120 289
Sum varige driftsmidler		56 892 082	55 634 159
<i>Finansielle anleggsmidler:</i>			
Lån til datterselskap og tilknyttede selskap	8,9	10 290 603	10 710 603
Investeringer i aksjer	6	1 643 990	1 643 990
Depositum og andre fordringer		682 330	828 534
Sum finansielle anleggsmidler		12 616 923	13 183 127
Sum anleggsmidler		98 664 893	100 019 844
Omløpsmidler			
Prosjekter i arbeid	10	11 946 542	19 078 757
Kundefordringer	9	25 321 036	26 207 967
Andre kortsiktige fordringer		4 529 291	1 615 188
Andre plasseringer	11	20 295 899	0
Bankinnskudd og kassebeholdning	12,13	38 392 880	50 017 961
Sum omløpsmidler		100 485 647	96 919 872
SUM EIENDELER		199 150 540	196 939 716

Balanse (fortsettelse)

EGENKAPITAL OG GJELD

Innbetalt egenkapital:

Grunnkapital

Opptjent egenkapital:

Annen egenkapital

Sum egenkapital

Gjeld

Kortsiktig gjeld

Leverandørgjeld

Gjeld til datterselskap

Forskudd fra oppdragsgivere

Skyldige offentlige avgifter

Annen kortsiktig gjeld

Sum kortsiktig gjeld

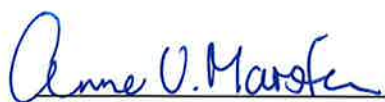
Sum gjeld

SUM EGENKAPITAL OG GJELD

	31.12.2017	31.12.2016
	10 000 000	10 000 000
14	113 818 460	112 419 957
	123 818 460	122 419 957
	14 486 063	13 457 402
9	0	128 599
	32 727 951	35 418 518
	13 182 739	9 747 597
13	14 935 327	15 767 642
	75 332 080	74 519 759
	75 332 080	74 519 759
	199 150 540	196 939 716

Tromsø, 19. april 2018

I styret for NILU - Stiftelsen Norsk institutt for luftforskning



Anne Underthun Marstein
Styreleder



Lars Holden
Nestleder



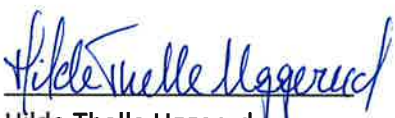
Hanne Greiff Johnsen
Styremedlem



Brit Lisa Skjelkvåle
Styremedlem



Jonas Vevatne
Styremedlem



Hilde Thelle Uggerud
Styremedlem



Mona Johnsrud
Styremedlem



Kari Nygaard
Daglig leder

Kontantstrømanalyse

		2017	2016
Kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter			
Ordinært resultat før skattekostnad		3 445 177	4 251 129
Avskrivning på varige driftsmidler		7 898 629	7 232 514
Nedskrivning av patenter		0	1 042 172
Nedskrivning av finansielle eiendeler		0	116 900
Endring i prosjektbeholdning		7 132 215	-1 305 117
Endring i kundefordringer		886 931	3 386 637
Endring i leverandørgjeld		900 062	433 287
Endring forskudd i prosjekter		-2 690 571	12 170 233
Endring forvaltningsprosjekter		-1 153 599	713 331
Endring i andre tidsavgrensninger		842 322	-1 409 831
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	A	17 261 165	26 631 254
Kontantstrøm fra investeringsaktiviteter			
Utbetaling ved investering i varige driftsmidler		-9 156 552	-11 732 949
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	B	-9 156 552	-11 732 949
Kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter			
Utbetaling ved nedbetaling av langsiktig gjeld		0	-14 514 997
Endring lån i datterselskap		420 000	36 000
Endring depositum/diverse andeler		146 204	-108 884
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	C	566 204	-14 587 881
Netto endring i kontanter og	A+B+C	8 670 818	310 423
Beholdning av kontanter, bankinnskudd og plasseringer 1.1		50 017 961	49 707 537
Beholdning av kontanter, bankinnskudd og plasseringer 31.12		58 688 779	50 017 961

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 pr. 31.12.17.

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.

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 ordningen og lønn.

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 DRIFTSINNTEKTER

	2017	2016
Norges Forskningsråd - prosjekter/program	34 595 719	33 909 171
Offentlig forvaltning	51 944 924	50 326 714
Øvrige innenlandske	23 181 800	26 677 801
EU	14 490 552	17 091 832
Øvrige utenlandske	25 678 448	29 959 168
Sum	149 891 443	157 961 686
Grunnbevilgning	17 627 000	17 040 000
Strategiske instituttsatsninger	11 751 004	11 360 000
Sum	29 378 004	28 400 000
Nasjonale oppgaver og tildelinger	16 275 990	16 279 000
STIM-EU	4 288 986	3 545 123
Diverse inntekter	156 322	811 668
Sum	20 721 298	20 635 791
Sum totale driftsinntekter	199 990 746	206 997 477

NOTE 3 ANSATTE, GODTGJØRELSE M.M.

	2017	2016
Lønn	105 644 856	105 608 182
Arbeidsgiveravgift	16 206 832	16 185 946
Statens Pensjonskasse (SPK)	13 141 410	14 474 521
Andre personalkostnader	1 954 468	2 148 154
SkatteFUNN	-315 921	-338 025
Sum lønn og sosiale kostnader	136 631 645	138 078 779
Antall årsverk utført	162	163

Ytelser til ledende ansatte	2017	2016
Samlet godtgjørelse til daglig leder	1 344 910	1 314 903
Samlet godtgjørelse til styret	295 800	296 800

Godtgjørelse til revisor	2017	2016
Revisjonshonorar	169 823	189 000
Andre attestasjonstjenester	46 900	105 163
Sum	216 723	294 163

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

NOTE 4 VARIGE DRIFTSMIDLER

Byggetekniske anlegg, bygningsmessig anlegg og Birkenes-observatoriet avskrives årlig og lineært med 10 %, forretningsbygget med 0,75 %, instrumenter med 20 %, IKT-utstyr med 25 %, programvare med 20 %, inventar med 12,5 % og biler med 25 %. Avskrivningene starter den måneden anleggsmiddelet er anskaffet.

	Anskaffelses- kostnad	Tilgang i året	Avgang i året	Anskaffelses- kostnad	Akkumulerte avskrivn.	Årets ordin. avskrivn.	Tilbakeføring ved avgang	Akkumulerte avskrivn.	Bokført verdi
	01.01.2017			31.12.2017	01.01.2017			31.12.2017	31.12.2017
Forretningsbygg, Kjeller	40 394 541	332 358	0	40 726 899	7 159 555	272 303	0	7 431 857	33 295 042
Byggeteknisk anlegg	9 546 168	161 276	0	9 707 444	6 111 912	897 660	0	7 009 572	2 697 872
Bygningsmessige anlegg	646 352	0	0	646 352	194 747	53 844	0	248 592	397 760
Birkenes-observatoriet	3 937 137	0	0	3 937 137	3 544 115	361 638	0	3 905 753	31 385
Instrumenter	53 700 515	6 145 263	0	59 845 778	42 409 985	3 915 552	0	46 325 537	13 520 241
IKT, programvare etc	9 220 405	2 336 340	0	11 556 746	3 671 446	2 065 928	0	5 737 373	5 819 372
Inventar	3 205 204	181 314	0	3 386 518	1 985 404	331 704	0	2 317 108	1 069 410
Ikke avskrivbare driftsmidler	61 000	0	0	61 000	0	0	0	0	61 000
Sum	120 711 323	9 156 552	0	129 867 874	65 077 163	7 898 629	0	72 975 792	56 892 082

NOTE 5 FINANSPOSTER

	31.12.2017	31.12.2016
Renteinntekter	378 877	172 107
Renteinntekter, ikke skattepliktig	788	2 160
Kursgevinst	1 102 109	1 037 046
Nedskrivning av finansielle eiendeler	-24 000	-116 900
Renteutgifter	-4 313	-422 247
Kurstap	-1 081 398	-1 661 126
Sum	372 063	-988 960

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

NOTE 6 AKSJER

Innovation nilu AS er heleid av NILU med NOK 750 000 i aksjekapital, som tilsvarer kostprisen for aksjene. Egenkapital i Innovation nilu AS pr 31.12.2017 var på NOK -1 573 188 mot NOK -1 047 497 pr 31.12.2016. Av årsunderskuddet på NOK 525 690 er NOK 0 ført som reduksjon av aksjeverdi i morselskapet. Aksjeverdien ble satt til NOK 0 i 2016. Selskapets kontoradresse er på Kjeller i Akershus.

NILU har pr. 31.12.2017 følgende aksjer i andre 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				28 000
Sum				1 643 990

NOTE 7 SKATTER

Grunnlag for årets skatter er:	2017	2016
Resultat før skattekostnad	3 445 173	4 251 129
<i>Permanente forskjeller:</i>		
Ikke fradragsberettigede kostnader	93 461	91 496
Renteinntekt på tilbakebetalt skatt	-788	-2 160
Regnskapsmessig tap/gevinst ved salg av aksjer og andeler	24 000	116 900
<i>Midlertidige forskjeller:</i>		
Endring i forskjell mellom regnskaps- og skattemessige verdier på driftsmidler	-4 685 656	-6 455 155
Endret avsetning tap på fordringer	-	-20 000
Endret avsetning tap på prosjekter	-754 239	106 784
Regnskapsmessig valutagevinst på langsiktig fordring	27 170	9 000
SkatteFUNN	-315 921	-338 025
Årets skattegrunnlag = underskudd til fremføring	-2 166 800	-2 240 030
Ligningsmessig underskudd til fremføring fra tidligere år	-55 249 986	-53 009 955
Ligningsmessig overskudd/underskudd	-2 166 800	-2 240 030
Akkumulert ligningsmessig underskudd til fremføring	-57 416 786	-55 249 985
Betalbar skatt i balansen:		
Til gode skatt for FoU (SkatteFUNN)	315 921	338 025
Årets skattekostnad består av:		
Endring utsatt skattefordel	2 046 670	2 329 941

Avstemming av skattekostnad		
Resultat før skattekostnad:	3 445 177	4 251 129
Beregnet skatt av resultat før skatt (24 %/25 %)	826 842	1 062 782
Permanente forskjeller (24 %/25 %)	28 002	51 559
Effekt av endring av skattesats (24 %/25 %)	1 267 647	1 300 107
Endring SkatteFUNN (24 %/25 %)	-75 821	-84 506
Beregnet skattekostnad	2 046 670	2 329 941
Effektiv skattesats	59,4 %	54,8 %

Utsatt skattefordel framkommer som følger:

	31.12.2017	31.12.2016	Endring	Ført i resultat-regnskapet
Varige driftsmidler	67 781 494	72 467 150	-4 685 656	-4 685 656
Langsiktig fordring, utenlandsk valuta	-49 830	-77 000	27 170	27 170
Prosjektbeholdning	1 216 282	1 970 521	-754 239	-754 239
Kundefordringer	400 000	400 000	0	0
Underskudd til fremføring	57 416 786	55 249 986	2 166 800	2 166 800
Grunnlag utsatt skattefordel	126 764 732	130 010 657	-3 245 925	-3 245 925
Utsatt skattefordel = 23 %/24 %	29 155 888	31 202 559	-2 046 670	-2 046 670

NOTE 8 LÅN TIL DATTERSELSKAP

NILU har pr. 31.12.17 gitt et lån på totalt NOK 10 290 603 til Innovation nilu AS i forbindelse med aksjekjøp. Ytelse av lånet skyldes behov for finansiering av Innovation nilu AS sin deltagelse i emisjoner i underliggende selskap. Lånet er ikke rentebærende.

NOTE 9 MELLOMVÆRENDE MED DATTERSELSKAPER OG TILKNYTTETE SELSKAPER

	31.12.2017	31.12.2016	Forfaller etter 31.12.2018
Lån:			
Innovation nilu AS	10 290 603	10 690 603	10 290 603
uMoya-NILU Consulting Ltd.	0	20 000	0
Kundefordringer:			
Innovation nilu AS	105 701	78 155	0
uMoya-NILU Consulting Ltd.	0	224 422	0
Innosense AS	23 347	0	0
PortsEYE AS	0	-30 226	0
Kortsiktig gjeld:			
Innovation nilu AS	34 306	128 596	0
Innosense AS	10 000	0	0
Sum	10 463 957	11 111 550	10 290 603

NOTE 10 PROSJEKTER I ARBEID

Inntektsføringen skjer i takt med framdrift på hvert enkelt prosjekt. Verdien av prosjekter 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 ut ifra erfaringstall basert på tidligere år.

	2017	2016	Endring
Fakturerbar verdi	13 162 824	21 049 278	-7 886 454
Generell nedskrivning	-1 216 282	-1 970 521	754 239
Sum prosjekter i arbeid	11 946 542	19 078 757	-7 132 215

NOTE 11 ANDRE PLASSERINGER

NILU har plassert deler av sin overskuddslikviditet i pengemarkedsfond.

NOTE 12 BUNDNE MIDLER

Av bankinnskudd er NOK 4 787 665 depositum og skattetrekk.

NOTE 13 FORVALTNINGSMIDLER

	2017	2016
Omløpmidler:		
Bankinnskudd og kassebeholdning	38 392 880	50 017 961
- herav forvaltningsmidler	1 997 019	3 150 618

	2017	2016
Annen kortsiktig gjeld:		
Forvaltningsprosjekt (kortsiktig gjeld)	1 997 019	3 150 618
Påløpte feriepenger	11 278 949	11 278 294
Annen kortsiktig gjeld	1 659 359	1 338 730
Sum annen kortsiktig gjeld	14 935 327	15 767 642

NOTE 14 ANNEN EGENKAPITAL

	2017	2016
Annen egenkapital pr. 01.01.	112 419 957	110 498 769
Årets resultat	1 398 503	1 921 188
Annen egenkapital pr. 31.12.	113 818 460	112 419 957



Til styret i
NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet til NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING som viser et overskudd på kr. 1.398.503,-. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2017, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening er det medfølgende årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av stiftelsens finansielle stilling per 31. desember 2017, og av dets resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet. Vi er uavhengige av selskapet slik det kreves i lov og forskrift, og har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Øvrig informasjon

Ledelsen er ansvarlig for øvrig informasjon. Øvrig informasjon består av årsberetningen, men inkluderer ikke årsregnskapet og revisjonsberetningen.

Vår uttalelse om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke øvrig informasjon, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrig informasjon med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom øvrig informasjon og årsregnskapet, kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon. Dersom vi hadde konkludert med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Styret og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet i samsvar med lov og forskrifter, herunder for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god

regnskapsskikk i Norge. Styret og daglig leder er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må styret ta standpunkt til stiftelsens evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til <https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>

Uttalelse om øvrige lovmessige krav

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 anvendelse av overskuddet er konsistente med årsregnskapet og 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 styret 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 utdelinger og 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 og utdelinger er foretatt i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtektene for øvrig.

Oslo, den 19. april 2018



Erik A. Bell

Statsautorisert revisor



NILU – Norsk institutt for luftforskning

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 63 89 80 00

Telefaks 63 89 80 50

E-post nilu@nilu.no

www.nilu.no

NILU Polska Ltd.

Centrum Energetyki AGH

C5 ul. Czarnowiejska 36 pok. 017

PL 30-059 Kraków

Poland

Telephone +48 519 165 371

E-mail nilupolska@nilu.pl

https://polska.nilu.no/

www.nilu.no

978-82-425-2934-3 (Elektronisk)