



Årsberetning og -regnskap

2018



Årsberetning 2018

Virksomheten i 2018

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 9001:2015 og miljøstandarden ISO 14001:2015, 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 78 % og de internasjonale 22 % av omsetningen i 2018. 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 2018

Norge er i en omfattende omstillingsprosess innen både offentlig og privat sektor og Kunnskapsdepartementet (KD) jobber tverrdepartementalt med en rapport om fremtidens instituttsektor i Norge. KD koordinerer arbeidet og sammenstiller innspill fra både departementene og fra Forskningsrådet. Klima- og miljødepartementet utarbeidet en rapport i 2018 som omhandler miljøinstituttene som et bidrag til KDs rapport. Denne ble utarbeidet i samarbeid med de fem miljøinstituttene CICERO, NIKU, NILU, NINA og NIVA.

I 2018 ble det gjennomført en rekke møter i forbindelse med et potensielt nærmere samarbeid mellom tre av miljøinstituttene (NILU, NINA og NIVA). Det skjer en stor omstrukturering av instituttsektoren i Norge og det var nødvendig for NILU å belyse hva som er strategisk riktig for instituttet på kort og lang sikt. Arbeidet videreføres i 2019.

Fagstrategisk har NILU satset mye på forskningsinfrastruktur, både gjennom eksisterende prosjekter og ved å søke om nye store satsinger innen alle våre kjerneområder. Vi oppfordrer til deltagelse i strategisk viktige råd og utvalgt – nasjonalt og internasjonalt, og vi har virkemidler til økt publisering fra prosjekter hvor dette ikke er inkludert i kontraktene. Gjennom både innovasjonsavdelingen og markedsdirektøren for næringsliv satser vi målbevisst på å øke NILUs markedsandel innenfor privat sektor. De fleste avdelingene på NILU har potensiale for å øke markedsandeler innenfor privat sektor og en ny avdeling er etablert med mål å ha et særlig ansvar for privat sektor.

NILU ønsker å ha en instituttstørrelse på ca. 200 ansatte og vi har rekruttert 7 personer i 2018 fordelt på følgende stillingskategorier: 3 forsker II, 2 ingeniører, 1 HR/HMS-konsulent og 1 prosjektøkonom.

Klima

NILU har en verdensledende gruppe med forskning rettet mot reaktive og kortlivede forbindelser knyttet til langtransporterte forurensninger, inkludert klimadrivere, klimagasser og det geofysiske klimasystemet. NILU leder forskningsprosjekter som bidrar til utvikling av forskningsinfrastruktur internasjonalt (ICOS, ACTRIS og SIOS) og nasjonale aktiviteter ved Zeppelin, Troll og Birkenes. Spesielt har det i 2018 vært en stor innsats rettet mot ACTRIS, som nå er på ESFRI-veikartet og gjennomfører et «Preparatory Phase Project» som legger grunnlaget for den endelige finansiering og organisering av aktiviteten det neste tiåret.

Inneklima

Satsingen på innemiljø og effekter på materialer i 2018 fortsetter med arbeidet i det strategiske instituttprogrammet ChemInAir og gjennom nasjonale og internasjonale forskningsprosjekter. NILU deltar nå i et nyetablert europeisk forskernettverk innen inneklima (CostAction 17136 - Indoor Air Pollution Network).

Horizon 2020

NILU har hatt en god prosjektstatistikk i EU gjennom flere rammeprogrammer. Vi har for øyeblikket 15 H2020-prosjekter, hvorav ett er «ERC-advanced grant». NILU fikk mot slutten av 2018 et stort EU-prosjekt innen nanosikkerhet, hvor vi er koordinator.

NILU fikk PES-støtte fra Forskningsrådet til utarbeidelse av søknader til H2020 for 2018 på 3,5 MNOK. Av disse kunne vi bruke opptil 15 % til posisjonering. Dette er i tråd med økte bevilgninger som følge av Regjeringens strategi for samarbeid med EU om forskning og innovasjon.

Innovasjon og samfunnsnytte er en gjennomgående trend i utlysningene i H2020 og det gjør det nødvendig å ha brukere og innovasjon i enda sterkere fokus enn før. NILU har flere tilbud til våre forskere for å høyne kompetansen på dette området, for eksempel gjennom deltakelse i kurs og seminarer i regi av Forskningsrådet og gjennom selskapet WEAG AS som NILU eier sammen med NIVA, NGI og IFE.

Observatoriene

Observatoriene er en hjørnestein i NILUs atmosfæreforskning. Driften har gått 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 er det imidlertid fortsatt nødvendig med egenfinansiering fra NILU og vi søker om utvidet støtte for denne infrastrukturen.

Overvåking

Den nasjonale atmosfæreovervåkingen er grunnmuren i NILUs virksomhet. Overvåking er langsiktig og må sikre lange tidsserier for å kunne gi faglige råd om trender. NILUs forskning er i stor grad direkte eller indirekte koblet til overvåking og lange tidsserier. NILU har også en kontinuerlig innsats på å videreutvikle overvåkningsmetoder og optimalisere datahåndtering.

Nordområdene og NILU i Framsenteret

2018 har vært et spesielt og spennende år for NILU i Framsenteret med flytting til nybygget Fram2. Det nye moderne laboratoriet er på 180 m² og har et eget renrom og er konstruert til å analysere lavnivåer av gasser (organiske miljøgifter). Laboratoriet og instrumentparken er viktig infrastruktur for forskningssamarbeid innen arktisk forskning, og ikke minst for miljøgiftforskning og forskning knyttet til plast i Arktis. I tillegg til høykvalitetsforskning er veiledning og utdanning av Master- og PhD studenter en viktig aktivitet i senteret. I løpet av 2018 har det, som tidligere år, vært opplæring og veiledning av 3-4 studenter pr. semester med laboratorie- og kontorplass hos NILU.

Framsenterets flaggskip for forskning i Arktis ble evaluert høsten 2018 av en ekstern ekspertkomité med Forskningsrådet som sekretariat for evalueringsprosessen.

CIENS

I 2018 ble det utarbeidet en ny strategi for CIENS-samarbeidet, hvor hovedfokus fremover vil være å videreutvikle Urbanstrategien i samarbeid med relevante kommuner. Det ble også ansatt en daglig leder som har en viktig samlende funksjon og jobber med å implementere CIENS-styrets planer og stimulere til samarbeid på tvers av instituttene og de to universitetene i Oslo-området.

Næringslivsmarkedet

NILUs satsing på økt samarbeid med næringslivet i 2018 startet med å identifisere vårt bidrag til omstillingen mot et grønnere samfunn. Gjennom kartlegging av eksisterende prosjekter der vi bistår næringsliv og industri med å utvikle og etablere bærekraftige og miljøvennlige løsninger, startet arbeidet med en katalog av tjenester som NILU pr. i dag tilbyr næringslivet. Dette er nå en del av NILUs nye websider, hvor vi presenterer våre tjenester til sport- og fritidsbransjen, transport, matindustri og anleggsvirksomhet. Oversikten vil bli videreutviklet til å inkludere våre tjenester innen IKT og digitalisering, prosess- og energiindustrien, avfallsbransjen og entreprenør, bygg- og eiendomsbransjen.

Innovasjon

Innovasjon er en bred satsing på NILU og lykkes godt med gjennomføring av innovasjonsaktiviteter, deriblant ved involvering i flere prosjektsøknader og prosjekter i fag-avdelingene. Innovasjonsavdelingen deltar i nettverk som er relevante for NILU, særlig nettverk og arenaer rettet mot industri og privat næringsliv.

Utvikling og salg av kommersielle selskaper håndteres av Innovasjonsavdelingen gjennom holdingselskapet Innovation nilu AS. I løpet av 2018 ble det veldrevne selskapet uMoya nilu Ltd. solgt til selskapets ansatte og Nilu Polska Ltd. ble avviklet grunnet sviktende markedsutvikling for selskapet i Polen.

Kommunikasjon

I 2018 fullførte avdelingen arbeidet med nye nettsider på www.nilu.no og sidene ble lansert i januar 2019. De nye nettsidene følger prinsippet for universell utforming, de er enkle å oppdatere og gjør det enklere å dele innhold videre på andre plattformer. Dette vil bidra til økt synlighet sammen med innføringen av MyNewsDesk-nyhetsrom for NILU, en nyhetstjeneste beregnet på å særlig nå ut til journalister og andre nyhetsaktører.

I 2018 fortsatte Kommunikasjonsavdelingen satsingen på synliggjøring av NILUs forskning via egne kanaler – årsrapporten, kvartalsvise nyhetsbrev, NILUs nettsider samt Facebook og Twitter. I tillegg publiserte NILU saker på forskning.no og i Fram Forum. I 2018 var de høye svevestøvnivåene etter en snørik vinter, forurensning fra cruiseskip i Geirangerfjorden, mikroplast ved Svalbard, kontroll av fluor i skismøring ved hjelp av en ny metode utviklet av NILU og nye metan- og CO₂-rekorder i atmosfæren de viktigste mediasakene 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, lønnsystem og rutiner er kjønnsnøytrale. Av 175 ansatte pr. 31.12.18 var 92 kvinner og 83 menn, over 1/3 av de ansatte hadde utenlandsk bakgrunn fra mer enn 25 ulike nasjoner. Ledelsen bestod av 9 kvinner og 6 menn. Styret bestod av 4 kvinner og 3 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 2018 som medførte fravær.

Det totale sykefraværet var 4,13 % i 2018. Fraværet var jevnt fordelt på korttids- og langtidssykefravær.

Ytre miljø

Virksomheten forurenses 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 -2 589 744 og årsresultatet ble NOK -3 119 783. Det er stor prosjektaktivitet i instituttet og god økonomistyring i prosjektene. NILU har i 2018 prioritert å bygge opp en ny avdeling og har investert i digitalisering og automatisering av laboratoriene, noe som har gitt oss et planlagt svakere år enn normalt.

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 2018 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.

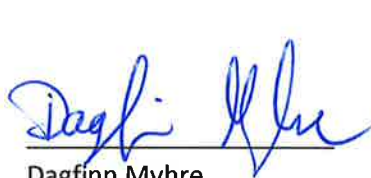
Utsiktene til videre drift anses tilfredsstillende basert på en betydelig kontraktsreserve ved årets utgang i tillegg til den direkte støtten gjennom basisbevilgningen og en rimelig forventning om nye kontrakter i 2019.

Disponering av årsresultat

Årsunderskuddet på NOK -3 119 783 overføres fra annen egenkapital.

Kjeller, 26. mars 2019

I styret for NILU - Stiftelsen Norsk institutt for luftforskning



Dagfinn Myhre
Styreleder



Jonas Vevatne
Styremedlem



Brit Lisa Skjelkvåle
Styremedlem



Camilla Røsjø
Styremedlem



Per Morten Johansen
Styremedlem



Hilde Thelle Uggerud
Styremedlem



Mona Johnsrud
Styremedlem



Kari Nygaard
Daglig leder

Resultatregnskap

	Note	2018	2017
DRIFTSINNTEKTER	2	205 817 218	199 990 746
DRIFTSKOSTNADER			
Eksterne utlegg		-26 033 106	-24 604 262
Lønn og sosiale kostnader	3	-142 919 004	-136 631 645
Avskrivning på varige driftsmidler	4	-9 346 715	-7 898 629
Andre driftskostnader		-30 108 138	-27 783 100
Sum driftskostnader		-208 406 963	-196 917 636
DRIFTSRESULTAT		-2 589 744	3 073 110
FINANSINNTEKTER OG -KOSTNADER			
Finansinntekter	5	802 404	1 481 774
Finanskostnader	5	-635 860	-1 109 711
Netto resultat finansposter		166 544	372 063
ORDINÆRT RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD		-2 423 200	3 445 173
Skatt på ordinært resultat	7	-696 583	-2 046 670
ÅRSOVERSKUDD/-UNDERSKUDD		-3 119 783	1 398 503
DISPONERING AV ÅRSRESULTATET			
Til/fra annen egenkapital	14	-3 119 783	1 398 503

Balanse

	Note	31.12.2018	31.12.2017
EIENDELER			
Anleggsmidler			
<i>Immatrielle eiendeler:</i>			
Utsatt skattefordel	7	28 459 305	29 155 888
Sum immatrielle eiendeler		28 459 305	29 155 888
<i>Varige driftsmidler:</i>			
Bygg og anlegg	4	36 431 362	36 422 058
Instrumenter og utstyr	4	24 350 747	20 470 024
Sum varige driftsmidler		60 782 109	56 892 082
<i>Finansielle anleggsmidler:</i>			
Lån til datterselskap og tilknyttede selskap	8,9	10 090 603	10 290 603
Investeringer i aksjer	6	2 113 990	1 643 990
Depositum og andre fordringer		695 506	682 330
Sum finansielle anleggsmidler		12 900 099	12 616 923
Sum anleggsmidler		102 141 513	98 664 893
Omløpsmidler			
Prosjekter i arbeid	10	11 404 127	11 946 542
Kundefordringer	9	16 203 635	25 321 036
Andre kortsiktige fordringer		4 217 951	4 529 291
Andre plasseringer	11	25 647 394	20 295 899
Bankinnskudd og kassebeholdning	12,13	28 433 751	38 392 880
Sum omløpsmidler		85 906 858	100 485 647
SUM EIENDELER		188 048 370	199 150 540

Forts. balanse

		31.12.2018	31.12.2017
EGENKAPITAL OG GJELD			
Innbetalt egenkapital:			
	Grunnkapital	10 000 000	10 000 000
Opptjent egenkapital:			
	Annen egenkapital	110 698 677	113 818 460
14	Sum egenkapital	120 698 677	123 818 460
Kortsiktig gjeld			
	Leverandørgjeld	11 983 172	14 486 063
9	Forskudd fra oppdragsgivere	25 930 580	32 727 951
	Skyldige offentlige avgifter	12 599 279	13 182 739
	Annen kortsiktig gjeld	16 836 663	14 935 327
13	Sum kortsiktig gjeld	67 349 693	75 332 080
	Sum gjeld	67 349 693	75 332 080
	SUM EGENKAPITAL OG GJELD	188 048 370	199 150 540

Kjeller, 26. mars 2019

I styret for NILU - Stiftelsen Norsk institutt for luftforskning



Dagfinn Myhre
Styreleder



Jonas Vevatne
Styremedlem



Brit Lisa Skjelkvåle
Styremedlem



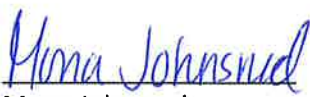
Camilla Røsjø
Styremedlem



Per Morten Johansen
Styremedlem



Hilde Thelle Uggerud
Styremedlem



Mona Johnsrud
Styremedlem



Kari Nygaard
Daglig leder

Kontantstrømanalyse

		2018	2017
Kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter			
	Ordinært resultat før skattekostnad	-2 423 200	3 445 177
	Avskrivning på varige driftsmidler	9 346 715	7 898 629
	Endring i prosjektbeholdning	542 415	7 132 215
	Endring i kundefordringer	9 117 401	886 931
	Endring i leverandørgjeld	-2 502 891	900 062
	Endring forskudd i prosjekter	-6 797 372	-2 690 571
	Endring forvaltningsprosjekter	536 285	-1 153 599
	Endring i andre tidsavgrensninger	1 092 931	842 322
	Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	8 912 285	17 261 165
A			
Kontantstrøm fra investeringsaktiviteter			
	Utbetaling ved investering i varige driftsmidler	-13 236 743	-9 156 552
	Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-13 236 743	-9 156 552
B			
Kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter			
	Endring lån i datterselskap	200 000	420 000
	Endring depositum/diverse andeler	-483 176	146 204
	Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	-283 176	566 204
C			
	Netto endring i kontanter og	-4 607 633	8 670 818
	Beholdning av kontanter, bankinnskudd og plasseringer 1.1	58 688 779	50 017 961
	Beholdning av kontanter, bankinnskudd og plasseringer 31.12	54 081 145	58 688 779
A+B+C			

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. 31.12.18.

Pensjon

Instituttet er pliktig til å ha tjenstepensjon etter lov om obligatorisk tjenstepensjon. 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

	2018	2017
Norges Forskningsråd - prosjekter/program	35 170 887	34 595 719
Offentlig forvaltning	54 509 352	51 944 924
Øvrige innenlandske	18 606 429	23 181 800
EU	15 743 937	14 490 552
Øvrige utenlandske	29 925 382	25 678 448
Sum	153 955 987	149 891 443
Grunnbevilgning	18 813 000	17 627 000
Strategiske instituttsatsninger	12 542 000	11 751 004
Sum	31 355 000	29 378 004
Nasjonale oppgaver og tildelinger	15 778 000	16 275 990
STIM-EU	4 647 309	4 288 986
Diverse inntekter	80 922	156 322
Sum	20 506 231	20 721 298
Sum totale driftsinntekter	205 817 218	199 990 746

NOTE 3 ANSATTE, GODTGJØRELSE M.M.

	2018	2017
Lønn	109 070 005	105 644 856
Arbeidsgiveravgift	16 769 817	16 206 832
Statens Pensjonskasse (SPK)	15 035 829	13 141 410
Andre personalkostnader	2 343 580	1 954 468
SkatteFUNN	-300 228	-315 921
Sum lønn og sosiale kostnader	142 919 004	136 631 645
Antall årsverk utført	160	162

Ytelser til ledende ansatte	2018	2017
Samlet godtgjørelse til daglig leder	1 404 221	1 344 910
Samlet godtgjørelse til styret	286 400	295 800

Godtgjørelse til revisor	2018	2017
Revisjonshonorar	153 424	169 823
Andre attestasjonstjenester	9 600	46 900
Sum	163 024	216 723

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. Det er ikke registrert avganger i løpet av året.

	Anskaffelses- kostnad	Tilgang i året	Anskaffelses- kostnad	Akkumulerte avskrivn.	Årets ordin. avskrivn.	Akkumulerte avskrivn.	Bokført verdi
	01.01.2018		31.12.2018	01.01.2018		31.12.2018	31.12.2018
Forretningsbygg, Kjeller	40 726 899	759 679	41 486 578	7 431 857	277 361	7 709 218	33 777 360
Byggeteknisk anlegg	9 833 483	193 517	10 027 000	7 009 572	756 530	7 766 102	2 260 898
Bygningsmessige anlegg	520 313	187 700	708 013	248 592	66 317	314 909	393 104
Birkenes-observatoriet	3 937 137	0	3 937 137	3 905 753	31 385	3 937 138	0
Instrumenter	59 845 778	8 881 238	68 727 016	46 325 537	5 233 881	51 559 418	17 167 598
IKT, programvare etc	11 556 746	2 966 021	14 522 767	5 737 373	2 688 817	8 426 190	6 096 577
Inventar	3 386 518	248 587	3 635 105	2 317 108	292 424	2 609 532	1 025 572
Ikke avskrivbare driftsmidler	61 000	0	61 000	0	0	0	61 000
Sum	129 867 875	13 236 742	143 104 617	72 975 792	9 346 715	82 322 507	60 782 109

NOTE 5 FINANSPOSTER

	2018	2017
Renteinntekter	471 464	378 877
Renteinntekter, ikke skattepliktig	1 029	788
Inntekt av investering i aksjer	11 013	0
Kursgevinst	318 898	1 102 109
Nedskrivning av finansielle eiendeler	0	-24 000
Renteutgifter	-50 701	-4 313
Renteutgifter, ikke fra dragsberettiget	-48 247	0
Kurstap	-536 912	-1 081 398
Sum	166 544	372 063

Kursgevinst/-tap 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 31.12.2018 var på NOK -2 862 215 mot NOK -1 598 431 pr 31.12.2017. Av årsunderskuddet på NOK -1 263 785 er NOK 0 ført som reduksjon av aksjeverdi i morselskapet. Aksjeverdien ble satt til NOK 0 i 2017. Selskapets kontoradresse er på Kjeller i Akershus.

NILU har følgende aksjer pr. 31.12.2018 aksjer i andre selskaper:

	Aksjekapital	Antall aksjer eid	Pålydende pr. aksje	Bokført
Kjeller innovasjon AS	9 506 244	37 146	14,5	2 085 990
Diverse mindre aksjeposter				28 000
Sum				2 113 990

NOTE 7 SKATTER

Grunnlag for årets skatter er:	2018	2017
Resultat før skattekostnad	-2 423 200	3 445 173
<i>Permanente forskjeller:</i>		
Ikke fradragsberettigede kostnader	92 043	93 461
Renteinntekt på tilbakebetalt skatt	-1 029	-788
Verdireduksjon av finansielle instrumenter	48 247	-
Regnskapsmessig gevinst/tap ved salg av aksjer og andeler	-11 013	24 000
<i>Midlertidige forskjeller:</i>		
Endring i forskjell mellom regnskaps- og skattemessige verdier på driftsmidler	-3 812 651	-4 685 656
Endret avsetning tap på prosjekter	-60 268	-754 239
Regnskapsmessig valutagevinst på langsiktig fordring	-28 176	27 170
SkatteFUNN	-300 791	-315 921
Årets skattegrunnlag = underskudd til fremføring	-6 496 839	-2 166 800
Ligningsmessig underskudd til fremføring fra tidligere år	-57 416 786	-55 249 986
Ligningsmessig overskudd/underskudd	-6 496 839	-2 166 800
Akkumulert ligningsmessig underskudd til fremføring	-63 913 625	-57 416 786
Betalbar skatt i balansen:		
Til gode skatt for FoU (SkatteFUNN)	300 791	315 921
Årets skattekostnad består av:		
Endring utsatt skattefordel	696 583	2 046 670

Avstemming av skattekostnad		
Resultat før skattekostnad:	-2 423 200	3 445 173
Beregnet skatt av resultat før skatt (23 %/24 %)	-557 336	826 842
Permanente forskjeller (23 %/24 %)	29 497	28 002
Effekt av endring av skattesats (22 %/23 %)	1 293 605	1 267 647
Endring SkatteFUNN (23 %/24 %)	-69 182	-75 821
Beregnet skattekostnad	696 583	2 046 670
Effektiv skattesats	-28,7 %	59,4 %

Utsatt skattefordel framkommer som følger:

	31.12.2018	31.12.2017	Endring	Ført i resultat-regnskapet
Varige driftsmidler	63 968 843	67 781 494	-3 812 651	-3 812 651
Langsiktig fordring, utenlandsk valuta	-78 006	-49 830	-28 176	-28 176
Prosjektbeholdning	1 156 014	1 216 282	-60 268	-60 268
Kundefordringer	400 000	400 000	0	0
Underskudd til fremføring	63 913 625	57 416 786	6 496 839	6 496 839
Grunnlag utsatt skattefordel	129 360 476	126 764 732	2 595 744	2 595 744
Utsatt skattefordel = 22 %/23 %	28 459 305	29 155 888	-696 583	-696 583

NOTE 8 LÅN TIL DATTERSELSKAP

NILU har pr. 31.12.18 gitt et lån på totalt NOK 10 090 603 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

	31.12.2018	31.12.2017	Forfaller etter 31.12.2019
Lån:			
Innovation nilu AS	10 090 603	10 290 603	10 090 603
uMoya-NILU Consulting Ltd.	0	3 000	0
Kundefordringer:			
Innovation nilu AS	49 701	105 701	0
Innosense AS	512 151	23 347	0
Kortsiktig gjeld:			
Innovation nilu AS	56 044	34 306	0
Innosense AS	150 000	10 000	0
Sum	10 858 499	10 466 957	10 090 603

NOTE 10 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 basert på erfaringstall fra tidligere år.

	31.12.2018	31.12.2017	Endring
Fakturerbar verdi	12 560 141	13 162 824	-602 683
Generell nedskrivning	-1 156 014	-1 216 282	60 268
Sum prosjekter i arbeid	11 404 127	11 946 542	-542 415

NOTE 11 ANDRE Plasseringer

NILU har plassert deler av sin overskuddslikviditet i pengemarkedsfond.

NOTE 12 BUNDNE MIDLER

Av bankinnskudd er NOK 4 810 750 depositum og skattetrekk.

NOTE 13 FORVALTNINGSMIDLER

	31.12.2018	31.12.2017
Omløpmidler:		
Bankinnskudd og kassebeholdning	54 081 145	58 688 779
- herav forvaltningsmidler	2 533 304	1 997 019

	31.12.2018	31.12.2017
Annen kortsiktig gjeld:		
Forvaltningsprosjekt (kortsiktig gjeld)	2 533 304	1 997 019
Påløpte feriepenger	11 851 653	11 278 949
Annen kortsiktig gjeld	2 451 706	1 659 359
Sum annen kortsiktig gjeld	16 836 663	14 935 327

NOTE 14 ANNEN EGENKAPITAL

	2018	2017
Annen egenkapital pr. 01.01.	113 818 460	112 419 957
Årets resultat	-3 119 783	1 398 503
Annen egenkapital pr. 31.12.	110 698 677	113 818 460

NOTE 15 GARANTIER

Stiftelsen Institutt for Energiteknikk og NILU har påtatt seg kausjonsansvar for kassekreditt innvilget av Lillestrømbanken til fordel for Kjeller Innovasjon AS, org.nr. 974 360 829 på NOK 500 000. Kassekreditten løper til 30.04.19.

NILU har en langsiktig garanti på AED 215 000 som er knyttet til en 5-årig rammekontrakt med Environment Agency i Abu Dhabi.



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 underskudd på kr. 3.119.783,-. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2018, 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 2018, 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 avvirket.

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 regnskapsskikk 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 bokføringskikk 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 26. mars 2019



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

www.nilu.no

978-82-425-2968-8 (Elektronisk)