

Årsberetning og -regnskap

2020



Fra den nye masta på Birkenesobservatoriet
Foto: Chris Lunder, NILU

List of Signatures

Page 1/1

Arsberetning 2020.pdf

| Name | Method | Signed at |
|-------------------------|---------------|-------------------------|
| Johansen, Per Morten | BANKID_MOBILE | 2021-05-12 08:55 GMT+02 |
| Johnsrud, Mona | BANKID_MOBILE | 2021-05-11 08:58 GMT+02 |
| Røsjø, Camilla | BANKID_MOBILE | 2021-05-07 08:43 GMT+02 |
| Nygaard, Kari | BANKID_MOBILE | 2021-05-07 07:52 GMT+02 |
| Schwarze, Per E | BANKID | 2021-05-06 22:48 GMT+02 |
| Uggerud, Hilde Thelle | BANKID_MOBILE | 2021-05-12 14:31 GMT+02 |
| Myhre, Dagfinn | BANKID_MOBILE | 2021-05-12 10:37 GMT+02 |
| Vevatne, Jonas M Tautra | BANKID_MOBILE | 2021-05-12 10:29 GMT+02 |



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: 3AECAEE453DC4458B774F9C9695F5DF3

Årsberetning for 2020

Virksomheten i 2020

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 Lillestrøm 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 17025:2017 for måling av luftforurensning og avanserte kjemiske analyser og registrert i GLP-registeret («Good laboratory practice») for humantoksikologiske laboratorier.

De nasjonale inntektene (inklusive grunnbevilgning og tildelinger) utgjorde 77 % og de internasjonale 23 % av omsetningen i 2020. Grunnbevilgning og ekstra Covid-tildeling på 2,1 millioner kroner fra Klima- og miljødepartementet, via Norges forskningsråd, utgjorde ca. 16,8 % av instituttets omsetning. NILU mottar støtte til nasjonale oppgaver fra Klima- og miljødepartementet (KLD) som rådgivende forskningsinstitutt for myndighetene.

Sentrale oppgaver i 2020

Året 2020 startet med stor prosjektaktivitet og solid prosjektportefølje. I begynnelsen av mars måtte NILU flytte mesteparten av instituttdriften til hjemmekontorer, samtidig som instituttet arbeidet for å opprettholde mest mulig normal aktivitet på de kjemiske og tekniske laboratoriene. NILU har satset solid på IT-infrastruktur og digitalisering av instituttets aktiviteter over mange år og fikk testet hvordan dette fungerer i en helt ny situasjon. De ansatte tilpasset seg raskt den nye hverdagen og NILU klarte å gjennomføre 2020 i imponerende stor grad i henhold til planene. Det skyldes en imponerende innsats fra alle ansatte.

Covid-19 førte til perioder med nedstenging av samfunnet og dette bidro til store endringer. NILU har lært å samhandle digitalt i mye større grad enn før, og de fleste har hatt mye tid til å tenke over hva vi kan ta med som en positiv læring av denne omleggingen. NILU vil vi ta med seg erfaringene fra perioden med Covid-tiltak inn i prosjektarbeidet. Instituttet vil vurdere hvor mye reisevirksomhet kan reduseres uten å miste det viktige sosiale aspektet ved fysiske møter.

Fagstrategisk satser NILU tungt på forskningsinfrastruktur og forskning knyttet til disse. Instituttet deltar i strategisk viktige råd og i 2020 har forståelsen av utviklingen i det nye rammeprogrammet Horizon Europe vært sentralt.

NILU er verdensdatabase for en rekke atmosfæremåleserier (EBAS.nilu.no). NILU har høy aktivitet rettet mot åpne data og de såkalte «FAIR-principles».



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
3AEC/AEE453DC4458B774F9C9B695F5DF3

NILU arbeider for å øke markedsandelen innenfor privat sektor og for å bidra til en innovativ omstilling i offentlig sektor. Innovasjonsarbeidet skal bidra til å anvende nye løsninger. NILU har høy samfunnsnytte som målsetting i alt instituttet gjør og dette sikrer at NILU er et relevant FoU-institutt.

I 2020 signerte NILU en intensjonsavtale med tre andre institutter om å utrede mulighetene for et tettere samarbeid. De fire instituttene er, i tillegg til NILU, NIVA, NGI og IFE. Arbeidet fortsetter i 2021 hvor det skal tas stilling til samarbeidsform fremover.

Klima

NILUs klimaforskning inkluderer studier av klimasystemet, herunder kortlivede klimadrivere, klimagasser og det geofysiske klimasystemet. NILU bidrar til utvikling av forskningsinfrastruktur internasjonalt (ICOS, ACTRIS og SIOS) og utfører brede måleprogram i observatoriene på Zeppelin, Trollhaugen og Birkenes. Også i 2020 har det vært en stor innsats rettet mot etableringen av ACTRIS som en permanent forskningsinfrastruktur, der NILU vil lede datasenteret. Her benyttes blant annet NILUs database EBAS, som også lagrer data fra en lang rekke internasjonale programmer og prosjekter. NILU er aktiv innen verifisering av klimagassutslipp ved hjelp av beregningsmodeller og deltar aktivt i ekspertgrupper opprettet av WMO, Global Carbon Project og AMAP.

Inneklima

NILU satser videre på dette temaet og er leder for arbeidsgruppen for innemiljø i det europeiske nettverket NORMAN (WG6 «Emerging substances in the indoor environment»). NILUs satsing på innemiljø er nyttig i prosjekter som utføres for Miljødirektoratet, blant annet i «Screening av tilsetningsstoffer i plast» og «Screening av nye stoffer registrert i REACH», og det har også vært gjennomført undersøkelser av innemiljøet for de norske og svenske miljøprøvebankene.

Horizon 2020

Ved utgangen av 2020 har NILU fått innvilget totalt 26 H2020-prosjekter (3 som koordinator). NILU er da nasjonalt nr. 21 etter det totale EU bidraget, og nr. 18 for antall bevilgede prosjekter (rangeringen tar ikke hensyn til institusjonenes størrelse).

Fram til slutten av 2020 har NILU deltatt i 156 søknader i H2020-programmet. Sett i forhold til størrelsen, er NILU blant de 3 norske instituttene som har fått størst tildeling fra H2020. Støtten NILU får gjennom ordningene PES og Stim-EU er en forutsetning for at instituttet kan delta aktivt i rammeprogrammene.

Horizon Europe – HE

NILU har en representant i europeisk referansegruppe for «the Mission Assembly for Climate-Neutral and Smart Cities» og tre representanter i Forskningsrådets referansegrupper. Instituttet deltar i nettverksbyggingsprosjekter gjennom CIENS, PEER- og EARTO-nettverkene i Europa og følger opp EUs «PARC - Partnership for the Assessment of Risk from Chemicals» som er av stor strategisk betydning.

Rammen i HE forventes å øke i forhold til H2020. Temaene vil bli mer tverrgående, nye aktører skal trekkes inn og innovasjon og samfunnsnytte skal vektlegges. Støtteordninger som STIM-EU og PES vil ha avgjørende betydning for NILUs suksess også i framtiden.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
3AEC8EE453DC4458B774F8C9625F8DF3

Observatoriene

Observatoriene er en sentral del av NILUs måleinfrastruktur. I tillegg til et stort målenettverk, driver NILU overvåking og forskning fra tre store observatorier på Birkenes i Agder, Zeppelinfjellet ved Ny-Ålesund på Svalbard og Trollhaugen i Antarktis. Observatoriene er svært avanserte måleplattformer og NILU satses sterkt på å vedlikeholde og videreutvikle aktivitetene og utstyret ved observatoriene. Observatoriene er viktige plattformer for forskning og i 2020 ble det installert en 75 m høy mast ved Birkenes observatoriet for å heve høyden på målepunktet for klimagasser i luft og på den måten oppfylle kravene til den europeiske forskningsinfrastrukturen ICOS («Integrated Carbon Observation System»).

Overvåking

Overvåking er langsiktig virksomhet som gir lange tidsserier som gjør det mulig å vurdere utviklingstrender og iverksatte tiltak som fungerer. Den nasjonale atmosfæreovervåkingen er grunnmuren i NILUs virksomhet og en viktig plattform for miljøforskningen. NILUs forskning er i stor grad direkte eller indirekte koblet til overvåking og lange tidsserier. NILU arbeider kontinuerlig med å utvikle metoder for å kunne overvåke nye miljøproblemer, videreutvikle eksisterende overvåkingsmetoder og optimalisere datahåndteringen.

Nordområdene og NILU i Framsenteret

NILU i Framsenteret er en langsiktig strategisk satsing for forskning i Arktis. De nye lokalene i Framsenteret, med nytt laboratorium med høykvalitets renrom og nye analyseinstrumenter, gir NILU spesielt gode forutsetninger til å være en ledende aktør innen arbeidet med potensielle helse- og miljøfarlige kjemikalier og plast/mikroplast i nordområdene.

For å oppnå effektiv styring av Framsenter-samarbeidet, dynamisk videreutvikling av flaggskipene og det faglige samarbeidet i Framsenteret, ble det høsten 2020 innført en styringsgruppe for senteret.

Innovasjon

En spennende innovasjon i 2020 var, på oppdrag for Innovasjon Norge, å utvikle en metode/modell for beregning av klimagassutslipp knyttet til transport (fly, skip, vei, jernbane) av turister og forretningsreisende til/fra og i Norge. Dataene benyttes i en ny utslippskalkulator, «CO2rism», som ble lansert av Innovasjon Norge i november 2020.

Næringslivsmarkedet

Økt samarbeid med næringslivet er et langsiktig mål for NILU og i 2020 etablerte NILU tre nye satsingsområder: samarbeid om sirkulære prosesser gjennom utdypende livssyklusanalyser, samarbeid om kartlegging av diffuse utslipp og samarbeid om bedre utnyttelse av Copernicus-produkter for innovasjon og kommersielle mål. NILU har fått flere prosjekter innen de nye satsingsområdene.

Kommunikasjon

Covid-19 var den faktoren som hadde størst innvirkning på NILUs kommunikasjonsarbeid i 2020. Det ble et godt år for NILU på mediefronten med omtale i hele 526 avis- og nettavissaker og 12 TV- og radiointervjuer. NILU var aktiv i kanaler som årsrapporten, kvartalsvise nyhetsbrev, NILUs nettsider, Facebook, Twitter og LinkedIn. I tillegg publiserte NILU saker på MyNewsDesk, forskning.no, Fram Forum og aviser.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
3AEC4EE453DC4458B774F9C0696F6DF3

HR og HMS

I 2020 ble det utarbeidet og implementert alle regler, retningslinjer og rutiner og prosesser som var nødvendige i forbindelse med utbruddet av Covid-19. Intensiv informasjonsinnhenting, gjennomføring av risikoanalyser, igangsettelse av bedriftsinterne tiltak og formidling av tiltakene har preget store deler av året som gikk.

I 2020 sluttførte NILU utredningen av framtidig pensjonsordning og innførte en ny hybrid tjenestepensjonsordning med gode tilleggsdekninger for alle NILU-ansatte født etter 01.01.1969.

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 162 fast ansatte (inkludert postdoktor- og PhD-stipendiater) pr. 31.12.2020, var 85 kvinner og 77 menn, over 1/3 av de ansatte hadde utenlandsk bakgrunn fra mer enn 20 ulike nasjoner. 31.12.2020 besto NILUs ledelse av 9 kvinner og 6 menn og NILUs styre av 3 kvinner og 4 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.

Sykefraværet for 2020 ble 2,9 %, fordelt på 1,6 % i korttidsfravær (0 til 16 dagers sykefravær) og kun 1,3 % i langtidssykefravær (17 dager eller mer). Dette er en nedgang i forhold til 2019 der det totale sykefraværet var 4,25 %. Kun 1 dag av det totale sykefraværet i 2020 (egenmelding eller sykemelding) ble registrert som Covid-19-relatert, men NILU hadde Covid-19-relatert fravær knyttet til omsorg for små barn som utgjorde 1,7 % av mulige dagsverk i 2020. Det var ikke arbeidsuhell i 2020 som medførte fravær.

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. I 2020 anskaffet NILU to hel-elektriske varebiler til bruk i arbeidet med drift av målestasjoner.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
3AFCAEE453DC4458B774F9C96955F6DF8

Årsregnskap og økonomi

NILUs driftsresultat ble NOK 6 964 514 og årsresultatet ble NOK 2 671 134.

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 stor grad av store, solide kunder og historisk sett lite tap på fordringer.

Forutsetningen om fortsatt drift er til stede og årsregnskapet for 2020 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 2021. Overskudd genereres av NILUs oppdragsvirksomhet.

Disponering av årsresultat

Årsoverskuddet på NOK 2 671 134 overføres til annen egenkapital.

Kjeller, 4. mai 2021

I styret for NILU - Stiftelsen Norsk institutt for luftforskning

(Digital signatur)

Dagfinn Myhre
Styreleder

(Digital signatur)

Jonas Vevatne
Styremedlem

(Digital signatur)

Camilla Røsjø
Styremedlem

(Digital signatur)

Per Morten Johansen
Styremedlem

(Digital signatur)

Per Everhard Schwarze
Styremedlem

(Digital signatur)

Hilde Thelle Uggerud
Styremedlem

(Digital signatur)

Mona Johnsrud
Styremedlem

(Digital signatur)

Kari Nygaard
Daglig leder



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
3AEC8EE453DC4458B774F9C9695F5DF3

Forkortelser

CIENS: Forskningscenter for miljø og samfunn

EBAS: A database hosting observation data of atmospheric chemical composition and physical properties

NIVA: Norsk institutt for vannforskning

NGI: Norges Geotekniske Institutt

IFE: Institutt for energiteknikk

ICOS: Integrated Carbon Observation System

ACTRIS: The Aerosol, Clouds and Trace Gases Research Infrastructure

SIOS: Svalbard Integrated Arctic Earth Observing System

WMO: World Meteorological Organization

AMAP: Arctic Monitoring and Assessment Programme

NORMAN: Network of reference laboratories, research centres and related organisations for monitoring of emerging environmental substances

PEER: Partnership for European Environmental Research

EARTO: European Association of Research and Technology Organisations

COPERNICUS: The European Union's Earth observation programme



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
3AEECAEE453DC4458B774F9C9695F5DF3

List of Signatures

Page 1/1



Arsregnskap 2020.pdf

| Name | Method | Signed at |
|-------------------------|---------------|-------------------------|
| Johansen, Per Morten | BANKID_MOBILE | 2021-05-12 08:52 GMT+02 |
| Johnsrud, Mona | BANKID_MOBILE | 2021-05-11 09:01 GMT+02 |
| Røsjø, Camilla | BANKID_MOBILE | 2021-05-07 08:45 GMT+02 |
| Nygaard, Kari | BANKID_MOBILE | 2021-05-07 07:50 GMT+02 |
| Schwarze, Per E | BANKID | 2021-05-06 22:47 GMT+02 |
| Uggerud, Hilde Thelle | BANKID_MOBILE | 2021-05-12 14:29 GMT+02 |
| Myhre, Dagfinn | BANKID_MOBILE | 2021-05-12 10:35 GMT+02 |
| Vevatne, Jonas M Tautra | BANKID_MOBILE | 2021-05-12 10:28 GMT+02 |



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: 6547CDA847634617803D1376FE2DECC4

Forslag til styrevedtak:

Styret godkjenner årsberetning og årsregnskap med noter 2020 og tar årsregnskap 2020 for Innovation nilu AS til orientering.

Resultatregnskap

| | Note | 2020 | 2019 |
|--|------|---------------------|---------------------|
| DRIFTSINNTEKTER | 2 | 208 331 926 | 204 908 432 |
| DRIFTSKOSTNADER | | | |
| Eksterne utlegg | | -20 064 720 | -23 430 932 |
| Lønn og sosiale kostnader | 3 | -142 437 993 | -143 437 872 |
| Avskrivning på varige driftsmidler | 4 | -9 751 699 | -10 125 480 |
| Andre driftskostnader | | -29 113 000 | -31 183 680 |
| Sum driftskostnader | | -201 367 412 | -208 177 964 |
| DRIFTSRESULTAT | | 6 964 514 | -3 269 532 |
| FINANSINNTEKTER OG -KOSTNADER | | | |
| Finansinntekter | 5 | 1 232 883 | 1 262 132 |
| Finanskostnader | 5 | -4 085 205 | -2 997 523 |
| Netto resultat finansposter | | -2 852 322 | -1 735 391 |
| ORDINÆRT RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD | | 4 112 192 | -5 004 923 |
| Skatt på ordinært resultat | 7 | -1 441 058 | 600 663 |
| ÅRSOVERSKUDD/-UNDERSKUDD | | 2 671 134 | -4 404 260 |
| DISPONERING AV ÅRSRESULTATET | | | |
| Til/fra annen egenkapital | 14 | 2 671 134 | -4 404 260 |



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
6547CD\A047834517B03D1376FE2DECC4

Balanse

| | Note | 31.12.2020 | 31.12.2019 |
|--|-------|--------------------|--------------------|
| EIENDELER | | | |
| Anleggsmidler | | | |
| Immatrielle eiendeler: | | | |
| Utsatt skattefordel | 7 | 27 618 910 | 29 059 968 |
| Sum immatrielle eiendeler | | 27 618 910 | 29 059 968 |
| Varige driftsmidler: | | | |
| Bygg og anlegg | 4 | 37 571 039 | 38 283 144 |
| Instrumenter og utstyr | 4 | 17 839 131 | 19 827 718 |
| Sum varige driftsmidler | | 55 410 171 | 58 110 862 |
| Finansielle anleggsmidler: | | | |
| Lån til datterselskap og tilknyttede selskap | 8,9 | 4 390 603 | 7 190 603 |
| Investeringer i aksjer | 6 | 2 113 990 | 2 113 990 |
| Depositum og andre fordringer | | 0 | 701 967 |
| Sum finansielle anleggsmidler | | 6 504 593 | 10 006 560 |
| Sum anleggsmidler | | 89 533 674 | 97 177 390 |
| Omløpsmidler | | | |
| Prosjekter i arbeid | 10 | 13 989 160 | 14 693 834 |
| Kundefordringer | 9 | 17 311 476 | 17 399 626 |
| Andre kortsiktige fordringer | | 7 863 407 | 13 324 483 |
| Andre plasseringer | 11 | 40 272 719 | 19 398 610 |
| Bankinnskudd og kassebeholdning | 12,13 | 21 439 483 | 18 108 544 |
| Sum omløpsmidler | | 100 876 244 | 82 925 097 |
| SUM EIENDELER | | 190 409 917 | 180 102 487 |



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
6547CDA847634617803D1376FE2DECC4

Forts. balanse

| | | 31.12.2020 | 31.12.2019 |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| EGENKAPITAL OG GJELD | | | |
| Innbetalt egenkapital: | | | |
| | Grunnkapital | 10 000 000 | 10 000 000 |
| Opptjent egenkapital: | | | |
| | Annen egenkapital | 108 965 550 | 106 294 416 |
| 14 | Sum egenkapital | 118 965 550 | 116 294 416 |
| Kortsiktig gjeld | | | |
| | Leverandørgjeld | 8 643 462 | 7 580 021 |
| 9 | Forskudd fra oppdragsgivere | 32 653 749 | 27 896 942 |
| | Skyldige offentlige avgifter | 15 304 574 | 12 339 806 |
| | Annen kortsiktig gjeld | 14 842 582 | 15 991 301 |
| 13 | Sum kortsiktig gjeld | 71 444 367 | 63 808 071 |
| | Sum gjeld | 71 444 367 | 63 808 071 |
| | SUM EGENKAPITAL OG GJELD | 190 409 917 | 180 102 487 |

Kjeller, 4. mai 2021

I styret for NILU - Stiftelsen Norsk institutt for luftforskning

(Digital signatur)
Dagfinn Myhre
Styreleder

(Digital signatur)
Jonas Vevatne
Styremedlem

(Digital signatur)
Camilla Røsjø
Styremedlem

(Digital signatur)
Per Morten Johansen
Styremedlem

(Digital signatur)
Per Everhard Schwarze
Styremedlem

(Digital signatur)
Hilde Thelle Uggerud
Styremedlem

(Digital signatur)
Mona Johnsrud
Styremedlem

(Digital signatur)
Kari Nygaard
Daglig leder



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
6547CDA847834617883D1376FE2DECC4

Kontantstrømanalyse

| | 2020 | 2019 |
|--|-------------------------|--------------------|
| Kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter | | |
| Ordinært resultat før skattekostnad | 4 112 192 | -5 004 923 |
| Avskrivning på varige driftsmidler | 9 751 699 | 10 125 480 |
| Endring i prosjektbeholdning | 704 675 | -3 289 707 |
| Endring i kundefordringer | 88 151 | -1 195 991 |
| Endring i leverandørgjeld | 1 063 440 | -4 403 150 |
| Endring forskudd i prosjekter | 4 756 807 | 1 966 363 |
| Endring forvaltningsprosjekter | -1 138 289 | -1 215 121 |
| Endring i andre tidsavgrensninger | 8 415 413 | -8 996 246 |
| Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter | A 27 754 088 | -12 013 297 |
| Kontantstrøm fra investeringsaktiviteter | | |
| Utbetaling ved investering i varige driftsmidler | -7 051 007 | -7 454 233 |
| Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter | B -7 051 007 | -7 454 233 |
| Kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter | | |
| Endring lån i datterselskap | 2 800 000 | 2 900 000 |
| Endring depositum/diverse andeler | 701 967 | -6 461 |
| Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter | C 3 501 967 | 2 893 539 |
| Netto endring i kontanter og bankinnskudd gjennom året | A+B+C 24 205 048 | -16 573 992 |
| Beholdning av kontanter, bankinnskudd og plasseringer 1.1 | 37 507 154 | 54 081 145 |
| Beholdning av kontanter, bankinnskudd og plasseringer 31.12 | 61 712 202 | 37 507 154 |



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
6547CDA847634617803D1376FE2DECC4

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. Grunnbevilgningen bruttoføres og 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 200 000 pr. 31.12.20.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
6547CDA847634617803D1376FE2DEC04

Pensjon

Instituttet er pliktig til å ha tjenstepensjon etter lov om obligatorisk tjenstepensjon. Instituttets pensjonsordning i Statens Pensjonskasse (SPK) tilfredsstiller lovens krav på dette området. Pensjonsordningen er en ytelsesplan og er finansiert gjennom innbetalinger til SPK.

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

Kontantstrømpoppstillingen 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

| | 2020 | 2019 |
|---|--------------------|--------------------|
| Norges Forskningsråd - prosjekter/program | 28 749 676 | 30 034 360 |
| Offentlig forvaltning | 62 109 777 | 55 723 920 |
| Øvrige innenlandske | 17 562 295 | 19 034 293 |
| EU | 12 041 607 | 16 198 667 |
| Øvrige utenlandske | 35 553 313 | 33 834 899 |
| Sum prosjektinntekter | 156 016 668 | 154 826 138 |
| Grunnbevilgning | 34 965 000 | 32 248 000 |
| Nasjonale oppgaver og tildelinger | 11 955 000 | 11 955 000 |
| STIM-EU | 5 381 616 | 5 869 294 |
| Diverse inntekter | 13 642 | 10 000 |
| Sum grunnbevilgning og tildelinger | 52 315 258 | 50 082 294 |
| Sum totale driftsinntekter | 208 331 926 | 204 908 432 |



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
6547CDA847634617803D1376FE2DECC4

Note 3 Ansatte, godtgjørelse m.m.

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

| | 2020 | 2019 |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Lønn | 107 180 477 | 108 013 793 |
| Arbeidsgiveravgift | 15 721 149 | 16 626 347 |
| Statens Pensjonskasse (SPK) | 15 554 346 | 15 684 106 |
| Andre personalkostnader | 4 126 165 | 3 213 767 |
| SkatteFUNN | -144 145 | -100 141 |
| Sum lønn og sosiale kostnader | 142 437 993 | 143 437 872 |
| Antall årsverk utført | 149 | 152 |

| Ytelser til ledende ansatte | 2020 | 2019 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| Samlet godtgjørelse til daglig leder | 1 309 140 | 1 300 592 |
| Innbetalt pensjonspremie daglig leder | 145 593 | 167 398 |
| Samlet godtgjørelse til styret | 341 500 | 326 000 |

| Godtgjørelse til revisor | 2020 | 2019 |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| Revisjonshonorar | 134 000 | 130 000 |
| Andre attestasjonstjenester | 13 800 | 32 964 |
| Sum | 147 800 | 162 964 |

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 |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|
| | 01.01.2020 | | 31.12.2020 | 01.01.2020 | | 31.12.2020 | 31.12.2020 |
| Forretningsbygg, Kjeller | 33 730 998 | 0 | 33 730 998 | 7 989 236 | 313 585 | 8 302 821 | 33 417 413 |
| Byggeteknisk anlegg | 4 071 341 | 638 322 | 4 709 663 | 8 516 643 | 949 238 | 9 465 881 | 3 760 425 |
| Bygningsmessige anlegg | 480 805 | 0 | 480 805 | 398 773 | 87 604 | 486 377 | 393 201 |
| Instrumenter | 13 362 824 | 4 537 904 | 17 900 728 | 57 311 247 | 5 378 383 | 62 689 630 | 12 522 345 |
| IKT, programvare etc. | 5 552 241 | 1 462 452 | 7 014 692 | 12 328 833 | 2 746 166 | 15 074 999 | 4 268 526 |
| Inventar | 851 653 | 113 430 | 965 083 | 2 886 319 | 243 358 | 3 129 677 | 721 725 |
| Biler | 0 | 298 900 | 298 900 | 0 | 33 365 | 33 365 | 265 535 |
| Ikke-avskrivbare driftsmidler | 61 000 | 0 | 61 000 | 0 | 0 | 0 | 61 000 |
| Sum | 58 110 862 | 7 051 007 | 65 161 870 | 89 431 051 | 9 751 699 | 99 182 750 | 55 410 171 |



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
6547CDA847034617803D1376FE2DECC4

Note 5 Finansposter

| | 2020 | 2019 |
|---|-------------------|-------------------|
| Renteinntekter | 304 064 | 771 876 |
| Kursgevinst | 671 228 | 490 256 |
| Nedskrivning av finansielle anleggsmidler | -2 840 500 | -2 500 000 |
| Verdijustering annen plassering | -405 021 | 0 |
| Renteutgifter | -117 623 | -3 879 |
| Kurstap | -464 470 | -493 644 |
| Sum | -2 852 322 | -1 735 391 |

Kursgevinst/-tap kommer fra store beløp i EURO.

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 31.12.20 på NOK -2 964 040 mot NOK -2 959 572 pr 31.12.2019. Aksjeverdien ble satt til NOK 0 i 2017. Selskapets kontoradresse er på Kjeller, Lillestrøm kommune.

NILU har følgende aksjer pr. 31.12.2020 i andre selskaper:

| | Aksjekapital | Antall aksjer eld | 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 |



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:

6547CDA847634617803D1376FE20ECC4

Note 7 Skatter

| | 2020 | 2019 |
|--|--------------------|--------------------|
| Grunnlag for årets skatter er: | | |
| Resultat før skattekostnad | 4 112 192 | -5 004 923 |
| <i>Permanente forskjeller:</i> | | |
| Ikke fradragsberettigede kostnader | 2 653 000 | 2 508 010 |
| Renteinntekt på tilbakebetalt skatt | -691 | -1 079 |
| Verdireduksjon av finansielle instrumenter | -257 590 | -128 138 |
| Nedskrivning av finansielle instrumenter | 187 500 | - |
| <i>Midlertidige forskjeller:</i> | | |
| Endring i forskjell mellom regnskaps- og skattemessige verdier på driftsmidler | -1 363 033 | -2 280 766 |
| Endret avsetning tap på prosjekter | - | 365 523 |
| Regnskapsmessig valutagevinst på langsiktig fordring | - | -6 461 |
| SkatteFUNN | -144 145 | -104 158 |
| Årets skattegrunnlag | 5 187 233 | -4 651 992 |
| Ligningsmessig underskudd til fremføring fra tidligere år | -68 565 616 | -63 913 625 |
| Ligningsmessig overskudd/underskudd | 5 187 233 | -4 651 991 |
| Akkumulert ligningsmessig underskudd til fremføring | -63 378 383 | -68 565 616 |
| Betalbar skatt i balansen: | | |
| Til gode skatt for FoU (SkatteFUNN) | 144 145 | 104 158 |
| Årets skattekostnad består av: | | |
| Endring utsatt skattefordel | 1 441 059 | -600 663 |
| Avstemming av skattekostnad | | |
| Resultat før skattekostnad: | 4 112 192 | -5 004 923 |
| Beregnet skatt av resultat før skatt (22 %) | 904 682 | -1 101 083 |
| Permanente forskjeller (22 %) | 568 088 | 523 334 |
| Endring SkatteFUNN (22 %) | -31 712 | -22 915 |
| Beregnet skattekostnad | 1 441 059 | -600 663 |
| Effektiv skattesats | 35,0 % | 12,0 % |

Utsatt skattefordel framkommer som følger:

| | 31.12.2020 | 31.12.2019 | Endring | Ført i resultat-regnskapet |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|
| Varige driftsmidler | 59 407 763 | 61 688 077 | -2 280 314 | -2 280 314 |
| Langsiktig fordring, utenlandsk valuta | 0 | -84 467 | 84 467 | 84 467 |
| Prosjektbeholdning | 2 754 351 | 1 921 537 | 832 814 | 832 814 |
| Underskudd til fremføring | 63 378 383 | 68 565 616 | -5 187 233 | -5 187 233 |
| Grunnlag utsatt skattefordel | 125 540 497 | 132 090 763 | -6 550 266 | -6 550 266 |
| Utsatt skattefordel = 22 % | 27 618 909 | 29 059 968 | -1 441 059 | -1 441 059 |



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
8547CDA847634617863D1375FE2DECC4

Note 8 Lån til datterselskap

NILU har pr. 31.12.20 gitt et lån på totalt NOK 4 390 603 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 tilknyttede selskaper

| | 31.12.2020 | 31.12.2019 | Forfaller etter 31.12.2021 |
|--------------------------|------------------|------------------|-------------------------------|
| Lån til: | | | |
| Innovation nilu AS | 4 390 603 | 7 190 603 | 4 390 603 |
| Kundefordringer: | | | |
| Innovation nilu AS | 102 434 | 56 544 | 0 |
| Innosense AS | 0 | 255 503 | 0 |
| Kortsiktig gjeld: | | | |
| Innovation nilu AS | 9 633 | 70 438 | 0 |
| Innosense AS | 0 | 153 000 | 0 |
| Sum | 4 502 669 | 7 726 088 | 4 390 603 |

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 ut ifra erfaringstall basert på tidligere år.

| | 31.12.2020 | 31.12.2019 | Endring |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| Fakturerbar verdi | 16 543 511 | 16 215 371 | 328 139 |
| Generell nedskrivning | -2 554 351 | -1 521 537 | -1 032 814 |
| Sum prosjekter i arbeid | 13 989 160 | 14 693 834 | -704 675 |

Note 11 Andre plasseringer

NILU har plassert deler av sin overskuddslikviditet i pengemarkedsfond.

Note 12 Bundne midler

Av bankinnskudd er NOK 4 760 962 skattetrekk.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
6547CDA847634617803D1378FE2DECC1

Note 13 Forvaltningsmidler

| | 31.12.2020 | 31.12.2019 |
|---------------------------------|------------|------------|
| Omløpmidler: | | |
| Bankinnskudd og kassebeholdning | 21 439 483 | 37 507 154 |
| - herav forvaltningsmidler | 179 895 | 1 318 184 |

| | 31.12.2020 | 31.12.2019 |
|---|-------------------|-------------------|
| Annen kortsiktig gjeld: | | |
| Forvaltningsprosjekt (kortsiktig gjeld) | 179 895 | 1 318 184 |
| Påløpte feriepenger | 11 827 652 | 12 067 975 |
| Annen kortsiktig gjeld | 2 835 035 | 2 605 142 |
| Sum annen kortsiktig gjeld | 14 842 582 | 15 991 301 |

Note 14 Annen egenkapital

| | 31.12.2020 | 31.12.2019 |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Annen egenkapital pr. 01.01. | 106 294 416 | 110 698 676 |
| Årets resultat | 2 671 134 | -4 404 260 |
| Annen egenkapital pr. 31.12. | 108 965 550 | 106 294 416 |



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
6547CDA847034617803D1378FE2DECC4



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. 2.671.134,-. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2020, 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 2020, 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 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 4. mai 2021



Erik A. Bell

Statsautorisert revisor



www.nilu.no

NILU - Norsk institutt for luftforskning
Hovedkontor
Postboks 100
2027 Kjeller
Besøksadresse: Instituttveien 18, Kjeller
Telefon 63 89 80 00
E-post nilu@nilu.no
www.nilu.no

NILU i Framsenteret
Hjalmar Johansens gate 14
9296 Tromsø
Telefon 63 89 80 00
E-post nilu@nilu.no
www.nilu.no