

Årsberetning og -regnskap

2021



Foto: Ingunn Trones, NILU

List of Signatures

Page 1/1



Årsberetning 2021.pdf

Name	Method	Signed at
Uggerud, Hilde Thelle	BANKID_MOBILE	2022-03-02 13:18 GMT+01
Nielsen, John Rune	BANKID_MOBILE	2022-03-02 10:25 GMT+01
Myhre, Dagfinn	BANKID_MOBILE	2022-03-02 09:49 GMT+01
Skaar, Jøran Solnes	BANKID_MOBILE	2022-03-02 09:06 GMT+01
Eide, Gro	BANKID_MOBILE	2022-03-02 08:15 GMT+01
Schwarze, Per E	BANKID	2022-03-02 21:18 GMT+01
Røsjø, Camilla	BANKID_MOBILE	2022-03-02 16:23 GMT+01



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

External reference: F931485AE3064D479CA600D814CDBAE4

Årsberetning for 2021

Virksomheten i 2021

NILU - Stiftelsen Norsk institutt for luftforskning utfører forskning innenfor hovedområdene Klimaendring, luftkvalitet på global, regionalt og lokalt nivå, miljøgifter, toksikologi og livssyklusanalyser for bærekraftig omstilling. 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 hovedkontoret i eget forretningsbygg på Kjeller i Lillestrøm kommune og instituttet har distriktskontorer i Framsenteret i Tromsø og Trondheim.

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-registret («Good laboratory practice») for humantoksikologiske laboratorier.

De nasjonale inntektene (inklusive grunnbevilgning og tildelinger) utgjorde 77,2 % og de internasjonale 22,8 % av omsetningen i 2021. Grunnbevilgning utgjorde ca. 17 % av instituttets omsetning. NILU mottar støtte til nasjonale oppgaver fra Klima- og miljødepartementet (KLD) som rådgivende forskningsinstitutt for myndighetene.

Året i korthet

Året 2021 startet med en god prosjektportefølje og stor aktivitet i overgangen fra det forrige europeiske rammeprogrammet og inn i det nye rammeprogrammet - Horisont Europa.

En stor del av instituttdriften ble fram til slutten av august gjennomført på hjemmekontorer, samtidig som vi opprettholdt en relativt normal aktivitet på våre kjemiske og tekniske laboratorier. På slutten av året ble det igjen nedstengning og selv om det utgjorde en kortere del av året, opplevde NILU ringvirkninger på virksomheten på grunn økende sykefravær og restriksjoner.

1. september fikk NILU ny administrerende direktør. I løpet av høsten startet instituttet en økt satsning på å være en attraktiv arbeidsgiver med fokus på å effektivere gjennomføringen av våre rekrutteringer, øke attraktiviteten for potensielle medarbeidere og øke attraktiviteten for NILU for dem som allerede arbeider på NILU. Flere av våre PhD-studenter gikk fra prosjektansettelse til fast ansettelse.

Fagstrategisk fortsatte NILU sin satsning på hovedområdene luftkvalitet og klima, miljøgifter, toksikologi og analysemetoder for å bidra til bærekraftig omstilling. NILU har hatt fokus på å videreutvikle instituttets rolle og oppgaver for departement og nasjonale og internasjonale organisasjoner som for eksempel Miljødirektoratet, EEA (det europeiske miljødirektoratet) og ESA (European Space Agency). Samarbeidet i Fram-senteret i Tromsø gikk i løpet av året over i en ny programperiode og arbeidet i fem nye forskningsprogrammer blir startet tidlig i 2022.



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

Document ID:
FB31435AE3054D479CAF00DB14CDBAE1



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

Vår innovasjonsavdeling er en viktig satsing for å øke NILUs markedsandel innenfor privat sektor og for å bidra til en innovativ omstilling i offentlig sektor. Under høsten kompletterte vi vår strategi for innovasjon for å få et økt søkelys på utvikling av tjenester av høy relevans for næringsliv og offentlig sektor

I 2020 signerte de fire instituttene NILU, NGI, IFE og NIVA en intensjonsavtale om å utrede mulighetene for et tettere samarbeid. Arbeidet fortsatte i 2021 med faglig forankring og med å ta stilling til en eventuell samarbeidsform fremover.

Fremtidsutsikter

NILU hovedsakelige virksomhetsområder klimaendring og luftkvalitet, miljøgifter, toksikologi og analyser for bærekraftig omstilling kommer til å øke i betydelse framover. NILU ser fortsatt en sentral rolle i miljøovervåkingen og aktiviteter knyttet til overvåking av klimadrivere både nasjonalt og internasjonalt. Omstillingen i samfunnet for å realisere et grønt industriløft og nå en mer bærekraftig samfunnsutvikling, medfører at NILUs kompetanse vil bli viktig. Innenfor miljøkjemiområdet og humantoksikologi er næringslivets og myndigheters kunnskapsbehov enormt for å forstå nye utfordringer og sikre trygg bruk av for eksempel nanopartikler. Den endelige utformingen og realiseringen av ny langtidsplan for forskning har stor betydning for NILU og hele instituttsektoren når det gjelder fornyelse av prosjektporteføljen og for deltagelse i rammeprogrammet Horisont Europa når det gjelder utforming av resultatbaserte og stimulerende finansieringsmekanismer.

NILU har en god spredning av oppdragsgivere og svært gode samarbeidsnettverk som, sammen med langsiktige forskningsprosjekter og oppgaver, gir gode forutsetninger for fremtidig utvikling. Vår satsning på mer tverrvitenskapelig virksomhet kommer til å stimulere etterspørselen etter NILUs kompetanse ytterligere. Når det gjelder kompetanseutviklingen, øker NILU sakte i antall ansatte, men vår vurdering er at det er stor konkurranse om forskere og ingeniører på vårt område. Det er derfor viktig å arbeide bredt med rekruttering der NILU er på plass i dag og samtidig se på flere alternativer inklusive internasjonale muligheter.

Ved årsskiftet hadde vi drøyt 97 % av vårt budsjett i ferdige ordre og bevilgede prosjekter.

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 2021 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.



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

Document ID
F931435AE1064D179CA600B14CDEAE1

Horizon 2020

Fram til slutten av 2021 har NILU deltatt i totalt 204 søknader i H2020-programmet og fått innvilget totalt 29 H2020-prosjekter (3 som koordinator). Støtten gjennom ordningene PES og Stim-EU har vært en avgjørende forutsetning for at instituttet har kunnet bidra aktivt til rammeprogrammet.

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 i EUs «PARC - Partnership for the Assessment of Risk from Chemicals» som er av stor strategisk betydning. Støtteordninger som RES-EU og PES vil ha avgjørende betydning for NILUs suksess i EUs rammeprogrammer for forskning også i framtiden.

Observatoriene

Observatoriene er en sentral del av NILUs måleinfrastruktur og viktige plattformer for forskning. 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 satser sterkt på å vedlikeholde og videreutvikle aktivitetene og utstyret ved observatoriene.

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.

Innovasjon

Innovasjonsavdelingen jobber for å bygge opp en bærekraftig innovasjonskultur på NILU. Avdelingen er i en prosess med å utarbeide en innovasjonshåndbok som skal være lett tilgjengelig for alle ansatte på NILU. Tanken bak håndboka er å lage et hjelpemiddel til å få i gang innovasjonsarbeid når alle på arbeidsplassen skal delta.

Næringslivsmarkedet

Økt samarbeid med næringslivet er et langsiktig mål for NILU. I 2021 har det vært flere prosjekter for industriovertvåking og NILU tildelt ett ny EU prosjekt, RI-URBANS, som satser på utvikling av tjenester fra målesystemer i byområder og industrielle hotspots. Arbeid med sirkulære prosesser gjennom utdypende livssyklusanalyser er et viktig område for NILU og i 2021 har vi blant annet arbeidet med optimalisering av



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

Document ID:
F631C35AE3064D179CA600D814CDBAE4



plastproduksjon i sirkulærøkonomien og med resirkulering av byggavfall. Copernicus er en gigantisk europeisk satsing hvor NILU jobber for en bedre utnyttelse for innovasjon og kommersielle mål.

Kommunikasjon

Covid-19 påvirket fortsatt NILUs kommunikasjonsarbeid i 2021. NILU ble omtalt i 292 avis- og nettavissaker og ble intervjuet 3 ganger på TV og radio i 2021. NILU var aktiv i kanaler som årsrapporten, kvartalsvise nyhetsbrev, NILUs nettsider, Facebook, Twitter og LinkedIn. I tillegg publiserte vi saker på MyNewsDesk, forskning.no og Fram Forum. Digitaliseringen av NILUs historiske rapportarkiv ble avsluttet i 2021 og NILU opparbeidet seg stadig mer kunnskap om videoproduksjon.

HR og HMS

I 2021 ble det utarbeidet og implementert alle regler, retningslinjer og rutiner og prosesser som var nødvendige i forbindelse med nasjonale tiltak og anbefalinger i forhold til Covid-19 pandemien. Intensiv informasjonsinnhenting, gjennomføring av risikoanalyser, igangsettelse av bedriftsinterne tiltak og formidling av tiltakene preget store deler av året.

Arbeidsmiljø og personalforhold

Likestilling og diskriminering

NILU har lagt, og legger, vekt på en balansert kjønnsmessig sammensetning av ansatte og i styret. Virksomhetens retningslinjer, lønssystem og rutiner er kjønnsnøytrale. Av 167 fast ansatte (inkludert postdoktor- og PhD-stipendiater) pr. 31.12.2021, var 90 kvinner og 77 menn, over 1/3 av de ansatte hadde utenlandsk bakgrunn fra mer enn 20 ulike nasjoner. 31.12.2021 besto NILUs ledelse av 8 kvinner og 7 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. NILUs redegjørelse for den faktiske tilstanden når det gjelder kjønnslikestilling og diskriminering i virksomheten og hva vi gjør for å oppfylle aktivitetsplikten ligger tilgjengelig på NILUs hjemmeside.

Arbeidsmiljø og sykefravær

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 2021 ble 3,0 % fordelt på 1,7 % i korttidsfravær (0 til 16 dagers sykefravær) og kun 1,3 % i langtidssykefravær (17 dager eller mer). Dette er på nivå med totale sykefraværet i 2020 som var på 2,9%. I 2021 hadde NILU to arbeidsuhell som medførte fravær, men ikke varig personskade.

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. NILU arbeider for å gjøre virksomheten mer bærekraftig, blant annet med 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:
F931130AE3064D479CA800D814CDBAE4



Årsregnskap og økonomi

NILUs driftsresultat ble NOK -2 173 381 og årsresultatet ble NOK -96 275.

Driftsresultatet ble ikke som prognosen (2,1 MNOK), men er tilfredsstillende ut ifra NILUs langsiktige planer.

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.

Styret og NILUs ledelse har egen forsikring for eventuelle økonomiske tap som ikke faller under NILUs ansvarsforsikring.

Forutsetningen om fortsatt drift er til stede og årsregnskapet for 2021 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 grunnbevilgningen og en rimelig forventning om nye kontrakter i 2022.

NILU bedriver både økonomisk og ikke-økonomisk aktivitet. Overskudd genereres av NILUs økonomiske virksomhet. Kontantstrømmen utviklet seg positivt i 2021.

Disponering av årsresultat

Årsunderskuddet på NOK -96 275 overføres fra annen egenkapital.

Kjeller, 1. mars 2022

I styret for NILU - Stiftelsen Norsk institutt for luftforskning

(Digital signatur)

Dagfinn Myhre
Styreleder

(Digital signatur)

Camilla Røsjø
Styremedlem

(Digital signatur)

Per Morten Johansen
Styremedlem

(Digital signatur)

Per Everhard Schwarze
Styremedlem

(Digital signatur)

Gro Eide
Styremedlem

(Digital signatur)

Hilde Thelle Uggerud
Styremedlem

(Digital signatur)

Jøran Solnes Skaar
Styremedlem

(Digital signatur)

John Rune Nielsen
Administrerende direktør



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

Document ID:
F0311955AE3081D4790X6700B81401DBAE4

List of Signatures

Page 1/1



Årsregnskap 2021.pdf

Name	Method	Signed at
Uggerud, Hilde Thelle	BANKID_MOBILE	2022-03-02 13:17 GMT+01
Nielsen, John Rune	BANKID_MOBILE	2022-03-02 10:24 GMT+01
Myhre, Dagfinn	BANKID_MOBILE	2022-03-02 09:48 GMT+01
Skaar, Jøran Solnes	BANKID_MOBILE	2022-03-02 09:07 GMT+01
Eide, Gro	BANKID_MOBILE	2022-03-02 08:12 GMT+01
Schwarze, Per E	BANKID	2022-03-02 21:12 GMT+01
Røsjø, Camilla	BANKID_MOBILE	2022-03-02 16:23 GMT+01



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

External reference: A6724BEF2D364F46BA70AE84588C3391

Resultatregnskap

Note	2021	2020
DRIFTSINNTEKTER	205 239 141	208 331 926
DRIFTSKOSTNADER		
Eksterne utlegg	-16 973 362	-20 064 720
Lønn og sosiale kostnader	-148 399 066	-142 437 993
Avskrivning på varige driftsmidler	-9 620 613	-9 751 699
Andre driftskostnader	-32 419 481	-29 113 000
Sum driftskostnader	-207 412 521	-201 367 412
DRIFTSRESULTAT	-2 173 381	6 964 514
FINANSINNTEKTER OG -KOSTNADER		
Finansinntekter	2 661 785	1 232 883
Finanskostnader	-975 300	-4 085 205
Netto resultat finansposter	1 686 485	-2 852 322
ORDINÆRT RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	-486 896	4 112 192
Skatt på ordinært resultat	390 621	1 441 058
ÅRSOVERSKUDD/-UNDERSKUDD	-96 275	2 671 134
DISPONERING AV ÅRSRESULTATET		
Til/fra annen egenkapital	-96 275	2 671 134



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

Document ID

A6724BEF2D364F46BA70AE84588C3391

Balanse

	Note	31.12.2021	31.12.2020
EIENDELER			
Anleggsmidler			
<i>Immatrielle eiendeler:</i>			
Utvikling FoU	7	925 673	0
Utsatt skattefordel	6	28 009 531	27 618 910
Sum immatrielle eiendeler		28 935 204	27 618 910
<i>Varige driftsmidler:</i>			
Bygg og anlegg	4	37 347 720	37 571 039
Inventar og utstyr	4	17 065 424	17 839 131
Sum varige driftsmidler		54 413 144	55 410 171
<i>Finansielle anleggsmidler:</i>			
Lån til datterselskap og tilknyttede selskap	8,9	4 090 603	4 390 603
Investeringer i aksjer	10	2 109 990	2 113 990
Sum finansielle anleggsmidler		6 200 593	6 504 593
Sum anleggsmidler		89 548 940	89 533 674
Omløpsmidler			
Prosjekter i arbeid	11	19 290 670	13 989 160
Kundefordringer	9	12 874 442	17 311 476
Andre kortsiktige fordringer		11 036 980	7 863 407
Investeringer i markedsbaserte aksjer	10	1 682 032	0
Andre plasseringer	12	46 756 554	40 272 719
Bankinnskudd og kassebeholdning	13,14	19 359 861	21 439 483
Sum omløpsmidler		111 000 540	100 876 244
SUM EIENDELER		200 549 480	190 409 917



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

Document ID:
A6724BEF2D364F46BA70AE84588C3391

Forts balanse

		31.12.2021	31.12.2020
EGENKAPITAL OG GJELD			
<i>Innbetalt egenkapital:</i>			
	Grunnkapital	10 000 000	10 000 000
<i>Opptjent egenkapital:</i>			
	Annen egenkapital	108 869 275	108 965 550
15	Sum egenkapital	118 869 275	118 965 550
Gjeld			
<i>Kortsiktig gjeld</i>			
	Leverandørgjeld	8 894 253	8 643 462
	Forskudd fra oppdragsgivere	42 627 359	32 653 749
	Skyldige offentlige avgifter	14 010 394	15 304 574
	Annen kortsiktig gjeld	16 148 199	14 842 582
14	Sum kortsiktig gjeld	81 680 205	71 444 367
	Sum gjeld	81 680 205	71 444 367
	SUM EGENKAPITAL OG GJELD	200 549 480	190 409 917

Kjeller, 1. mars 2022

I styret for NILU - Stiftelsen Norsk institutt for luftforskning

(Digital signatur)
Dagfinn Myhre
Styreleder

(Digital signatur)
Camilla Røsjø
Styremedlem

(Digital signatur)
Per Morten Johansen
Styremedlem

(Digital signatur)
Per Everhard Schwarze
Styremedlem

(Digital signatur)
Gro Eide
Styremedlem

(Digital signatur)
Hilde Thelle Uggerud
Styremedlem

(Digital signatur)
Jøran Solnes Skaar
Styremedlem

(Digital signatur)
John Rune Nielsen
Administrerende direktør



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

Document ID
A6724BEF2D364F46BA70AE64588C3391

Kontantstrømanalyse

	2021	2020
Kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter		
Ordinært resultat før skattekostnad	-486 896	4 112 192
Avskrivning på varige driftsmidler	9 620 613	9 751 699
Endring i prosjektbeholdning	-5 301 511	704 675
Endring i kundefordringer	4 437 034	88 151
Endring i leverandørgjeld	250 791	1 063 440
Endring forskudd i prosjekter	9 973 610	4 756 807
Endring forvaltningsprosjekter	-135 828	-1 138 289
Endring i andre tidsavgrensninger	-3 026 308	8 415 413
Endring i verdi på markedsaksjer	-1 682 032	0
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	A 13 649 473	27 754 088
Kontantstrøm fra investeringsaktiviteter		
Endring investeringer i aksjer	4 000	0
Utbetaling ved investering i varige driftsmidler	-8 623 587	-7 051 007
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	B -8 619 587	-7 051 007
Kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter		
Endring lån i datterselskap	300 000	2 800 000
Endring depositum/diverse andeler	0	701 967
Endring i immatrielle eiendeler	-925 673	0
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	C -625 673	3 501 967
Netto endring i kontanter og bankinnskudd gjennom året	A+B+C 4 404 214	24 205 048
Beholdning av kontanter, bankinnskudd og plasseringer 1.1	61 712 202	37 507 154
Beholdning av kontanter, bankinnskudd og plasseringer 31.12	66 116 416	61 712 202



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

Document ID
A67248EF2D364F46BA70AE0458BC3391

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. 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 100 000 pr. 31.12.21.

Pensjon

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



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

Document ID:
A6724BEP2D384F46BA7DAE84586C339F



Pensjonsordningen NILU hadde frem til 31.12.20 i Statens Pensjonskasse (SPK), ble lukket og en gruppe på 53 ansatte pr 01.01.21 forble i denne ordningen. Alle øvrige ansatte ble overført til en hybrid tjenestepensjon hos Storebrand. Alle som er ansatt etter 31.12.2020 blir innmeldt i pensjonsordningen hos Storebrand.

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

	2021	2020
Norges Forskningsråd - prosjekter/program	23 068 231	28 749 676
Offentlig forvaltning	61 865 590	62 109 777
Øvrige innenlandske	20 886 745	17 562 295
EU	14 726 424	12 041 607
Øvrige utenlandske	32 052 248	35 553 313
Sum prosjektinntekter	152 599 238	156 016 668
Grunnbevilgning	34 926 000	34 965 000
Nasjonale oppgaver og tildelinger	12 333 000	11 955 000
STIM-EU	5 361 723	5 381 616
Diverse inntekter	19 180	13 642
Sum grunnbevilgning og tildelinger	52 639 903	52 315 258
Sum totale driftsinntekter	205 239 141	208 331 926



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

Document ID:
A6724BEF2D304E40BA70AE84529C330F

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.

Det henvises til note 1 om instituttets endring av pensjonsordning pr 01.01.21.

	2021	2020
Lønn	116 031 990	107 180 477
Arbeidsgiveravgift	17 206 655	15 721 149
Pensjonspremie	12 620 766	15 554 346
Andre personalkostnader	2 560 325	4 126 165
SkatteFUNN	-20 670	-144 145
Sum lønn og sosiale kostnader	148 399 066	142 437 993
Antall årsverk utført	155	149

Ytelser til ledende ansatte	2021	2020
Samlet godtgjørelse til daglig leder	1 457 933	1 309 140
Innbetalt pensjonspremie daglig leder	151 156	176 150
Samlet godtgjørelse til styret	344 600	341 500

Godtgjørelse til revisor	2021	2020
Revisjonshonorar	131 600	134 000
Andre attestasjonstjenester	65 800	13 800
Sum	197 400	147 800

NOTE 4 VARIGE DRIFTSMIDLER

Byggetekniske anlegg og bygningsmessig anlegg 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-	Tilgang i	Anskaffelses-	Akkumulerte	Årets ordin.	Avgang i	Akkumulerte	Bokført
	kostnad	året	kostnad	avskrivn.	avskrivn.	året	avskrivn.	verdi
	01.01.2021		31.12.2021	01.01.2021			31.12.2021	31.12.2021
Forretningsbygg, Kjeller	33 417 413	93 840	33 511 253	8 302 821	313 761	0	8 616 582	33 197 492
Byggeteknisk anlegg	3 760 425	803 760	4 564 185	9 465 881	719 554	0	10 185 435	3 844 631
Bygningsmessige anlegg	393 201	0	393 201	486 377	87 604	0	573 981	305 597
Instrumenter	12 522 345	5 710 056	18 232 400	62 689 630	5 836 090	0	68 525 720	12 396 310
IKT, programvare etc.	4 268 526	1 906 036	6 174 563	15 074 999	2 366 910	0	17 441 909	3 807 653
Inventar	721 725	113 077	834 802	3 129 677	208 062	0	3 337 739	626 740
Biler	265 535	0	265 535	33 365	88 632	3 183	118 814	173 720
Ikke-avskrivbare driftsmidler	61 000	0	61 000	0	0	0	0	61 000
Sum	55 410 171	8 626 769	64 036 940	99 182 750	9 620 613	3 183	108 800 180	54 413 144



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

Document ID:
AB724BEF2D364F4BBA70AE84504C3391

NOTE 5 FINANSPOSTER

	2021	2020
Renteinntekter	487 530	304 064
Kursgevinst	89 587	671 228
Nedskrivning av finansielle anleggsmidler	0	-2 840 500
Verdijustering annen plassering	1 674 623	-405 021
Renteutgifter	-7 906	-117 623
Kurstap	-557 350	-464 470
Sum	1 686 485	-2 852 322

Kursgevinst/-tap kommer fra store beløp i Euro.

NOTE 6 SKATTER

	2021	2020
Grunnlag for årets skatter er:		
Resultat før skattekostnad	-486 896	4 112 192
<i>Permanente forskjeller:</i>		
Ikke fradragsberettigede kostnader	-	2 653 000
Renteinntekt på tilbakebetalt skatt	-	-691
Verdiendring av finansielle instrumenter	-1 267 987	-257 590
Nedskrivning av finansielle instrumenter	-	187 500
<i>Midlertidige forskjeller:</i>		
Endring i forskjell mellom regnskaps- og skattemessige verdier på driftsmidler	-1 619 522	-1 363 033
Endret avsetning tap på prosjekter	-1 254 351	-
SkatteFUNN	-20 670	-144 145
Årets skattegrunnlag	-4 649 426	5 187 233
Ligningsmessig underskudd til fremføring fra tidligere år	-63 378 383	-68 565 616
Ligningsmessig overskudd/underskudd	-4 649 424	5 187 233
Akkumulert ligningsmessig underskudd til fremføring	-68 027 807	-63 378 383
Betalbar skatt i balansen:		
Til gode skatt for FoU (SkatteFUNN)	20 670	144 145
Årets skattekostnad består av:		
Endring utsatt skattefordel	-390 621	1 441 059
Avstemming av skattekostnad		
Resultat før skattekostnad:	-486 896	4 112 192
Beregnet skatt av resultat før skatt (22 %)	-107 117	904 682
Permanente forskjeller (22 %)	-278 957	568 088
Endring SkatteFUNN (22 %)	-4 547	-31 712
Beregnet skattekostnad	-390 621	1 441 059
Effektiv skattesats	80,2 %	35,0 %



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

Document ID:
A6724BEF2D364F46EA70AE84588C3391

Utsatt skattefordel framkommer som følger:

	31.12.2021	31.12.2020	Endring	Ført i resultatregnskapet
Varige driftsmidler	57 788 241	59 407 763	-1 619 522	-1 619 522
Prosjektbeholdning	1 500 000	2 754 351	-1 254 351	-1 254 351
Underskudd til fremføring	68 027 807	63 378 383	4 649 424	4 649 424
Grunnlag utsatt skattefordel	127 316 048	125 540 497	1 775 551	1 775 551
Utsatt skattefordel = 22 %	28 009 531	27 618 910	390 621	390 621

NOTE 7 UTVIKLING FOU

NILU har aktivert egeninnsats i form av timer til utvikling av LIMS-Laboratory Information Management System til effektivisering av laboratoriearbeidet, særlig det som omhandler dataprosessering og datahåndtering. I tillegg til økonomisk gevinst fra effektivisering, gir LIMS økt kvalitet og økt sporbarhet i arbeidet, som øker potensiale for flere oppdrag og inntekter.

NOTE 8 LÅN TIL DATTERSELSKAP

NILU har pr. 31.12.21 gitt et lån på totalt NOK 4 090 603 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 DATTERSELSKAP

	31.12.2021	31.12.2020	Forfaller etter 31.12.2021
Lån til:			
Innovation nilu AS	4 090 603	4 390 603	4 090 603
Kundefordringer:			
Innovation nilu AS	94 915	102 434	0
Kortsiktig gjeld:			
Innovation nilu AS	43 646	9 633	0
Sum	4 229 164	4 502 669	4 090 603

NOTE 10 AKSJER

Innovation nilu AS er heleid av NILU med NOK 750 000 i aksjekapital, som tilsvarer kostprisen for aksjene. Egenkapital i Innovation nilu AS var 31.12.21 -2 764 981 mot pr 31.12.20 NOK -2 964 040. Aksjeverdien ble satt til NOK 0 i 2017. Selskapets kontoradresse er på Kjeller i Viken.



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

Document ID:
A5724BEF287364F46BA70AE84588C3391

NILU har følgende aksjer pr. 31.12.2021 i andre selskaper:

	Aksjekapital i MNOK	Antall aksjer eid	Pålydende pr. aksje	Bokført
Kjeller innovasjon AS	9,5	37 146	14,5	2 085 990
Diverse mindre aksjeposter				24 000
Sum investering i aksjer				2 109 990
Arribatec ASA	163,8	1 425 451	1,18	1 682 032
Sum investering i markedsaksjer				1 682 032

NOTE 11 PROSJEKTER I ARBEID

Inntektsføringen skjer i takt med framdrift på hvert enkelt prosjekt. Verdien av prosjekt i arbeid er vurdert ut ifra salgspris på timer utført av hver enkelt ansatt samt kostpris på utlegg. Hvert enkelt prosjekt er vurdert med hensyn til risiko for overskridelse og det er foretatt nødvendig nedskrivning. I 2021 er nedskrivningen basert på konkrete prosjekt hvor det er risiko for overskridelse i motsetning til tidligere år hvor det ble foretatt en generell nedskrivning ut ifra erfaringstall basert på tidligere år.

	31.12.2021	31.12.2020	Endring
Fakturerbar verdi	20 690 670	16 543 511	4 147 159
Nedskrivning	-1 400 000	-2 554 351	1 154 351
Sum prosjekter i arbeid	19 290 670	13 989 160	5 301 510

NOTE 12 ANDRE PLASSERINGER

NILU har plassert deler av sin overskuddslikviditet i pengemarkedsfond.

NOTE 13 BUNDNE MIDLER

Av bankinnskudd er NOK 5 285 344 skattetrekk.

NOTE 14 FORVALTNINGSMIDLER

	31.12.2021	31.12.2020
Omløpmidler:		
Bankinnskudd og kassebeholdning	19 359 861	21 439 483
- herav forvaltningsmidler	44 068	179 895

	31.12.2021	31.12.2020
Annen kortsiktig gjeld:		
Forvaltningsprosjekt (kortsiktig gjeld)	44 068	179 895
Påløpte feriepenger	12 756 924	11 827 652
Annen kortsiktig gjeld	3 347 207	2 835 035
Sum annen kortsiktig gjeld	16 148 199	14 842 582



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

Document ID:
A87248EF2D364F46BA70AE645B8C3391

NOTE 15 ANNEN EGENKAPITAL

	31.12.2021	31.12.2020
Annen egenkapital pr. 01.01.	108 965 550	106 294 416
Årets resultat	-96 275	2 671 134
Annen egenkapital pr. 31.12.	108 869 275	108 965 550



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

Document ID:
A6724BEF2D364F46BA70AEB4588C3391

Til styret i
NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskap til NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING som viser et underskudd på kr. 96.275,-. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2021, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- Oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og
- Gir årsregnskapet et rettviseende bilde av stiftelsens finansielle stilling per 31. desember 2021, og av dets resultat og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med de internasjonale revisjonsstandardene International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet. Vi er uavhengige av stiftelsen slik det kreves i lov, forskrift og International Code of Ethics for Professional Accountants utstedt av The International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Øvrig informasjon

Styret og daglig leder er ansvarlig for informasjonen i årsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker informasjon i årsberetningen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese årsberetningen. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom årsberetningen og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjonen i årsberetningen ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Basert på kunnskapen vi har opparbeidet oss i revisjonen, mener vi at årsberetningen

- er konsistent med årsregnskapet og
- inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav.

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Ledelsen er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen 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 ledelsen 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 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 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, «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at stiftelsen er forvaltet og utdelinger er foretatt i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtektene for øvrig.

Oslo, den 1. mars 2022



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 - Norsk institutt for luftforskning
Framsenteret
Postboks 6606 Stakkevollan
9296 Tromsø
Telefon 63 89 80 00
E-post nilu@nilu.no
www.nilu.no

ISBN 978-82-425-3080-6 (Elektronisk)