



Arsmelding 2021
Norsk institutt for naturforskning

Naturen er en del av løsningen



Foto: Arnstein Stavreliokk

NINA skal bidra til bærekraftig samfunnsutvikling ved å levere forskningsbasert og aktuell kunnskap om naturmangfold, klima og samfunn. En bærekraftig samfunnsutvikling forutsetter at det tas hensyn til natur, fordi naturen leverer livsviktige tjenester til oss mennesker og den spiller en avgjørende rolle i å dempe klimaendringene. I tillegg gir naturen god folkehelse og livskvalitet.

Det grønne skiftet må derfor inneholde naturbaserte løsninger, som utnytter naturens naturlige prosesser samtidig som det tas vare på naturmangfoldet. Eksempler på naturbaserte løsninger er å bevare og styrke naturens evne til å lagre karbon, utnytte bedre naturens egen evne til flomdemping og å restaurere forringet natur slik at naturlige økologiske prosesser gjenoprettes.

Det er en økende erkjennelse om at naturen er avgjørende for en bærekraftig samfunnsutvikling. EUs taksonomi for økonomisk aktivitet er en bærebjelke i videre utvikling, og ett av de seks målene for bærekraft er beskyttelse og gjenoppretelse av biologisk mangfold og økosystemer. FN vedtok i fjor en internasjonal standard for naturregnskap slik at naturgrunnlagets verdi for samfunnet kan måles i nasjonaløkonomien. Forskerne i NINA vil her bidra med kunnskap til både metodeutvikling og analyser.

FN har utpekt 2021-2030 til verdens tiår for restaurering av økosystemer. Tiåret skal gi et løft for arbeidet med å restaurere forringede og ødelagte økosystemer for å bekjempe klimakrisen, styrke matvaresikkerhet, vannforsyning og biodiversitet. Norge sitt mål er å restaurere 15 % av naturen som er ødelagt. NINA har kunnskap om hvordan natur kan restaureres slik at naturens evne til karbonlagring opprettholdes og naturmangfoldet bevares. Vi deltar i store restaureringsprosjekter gjennom praktisk samarbeid i skytefelt, gruver, kraftverksdammer og sjørrerbekker. Naturrestaurering lønner seg også økonomisk, vi får igjen ti ganger så mye som det vi investerer når vi restaurerer naturen.

Norge skal produsere mere fornybar energi for økt elektrifisering nasjonalt og internasjonalt. Gode miljøløsninger for vannkraft har NINA i samarbeid med andre forskningsmiljø, kraftbransje og myndigheter forsket på i mange år. Økt utbygging av vindkraft til lands og til havs krever kunnskap for å sikre best mulig lokalisering og utforming slik at vi minimerer skader på natur og andre næringer. NINA er partner i forskningssenteret NorthWind, ledet av SINTEF. Senteret skal utvikle teknologi og miljøkunnskap for vindkraftindustrien.

Produksjon av fornybar energi og grønn industriutvikling er nødvendig, og ved å kople kunnskap om natur, klima og teknologi, skapes muligheter for bærekraftig verdiskaping på lag med naturen. For disse områdene vil et tettere faglig samarbeide med SINTEF kunne gi nye muligheter for NINA.

Vi opplever at nye oppdragsgivere og samarbeidsparter etterspør kompetansen vår både nasjonalt og internasjonalt. Det grønne skiftet trenger solid kunnskap om naturen og naturbaserte løsninger, og vi i NINA er klare til innsats.



Foto: Odd Terje Sandlund

Offentlig forvaltning er vårt største marked, og oppdragene spenner bredt, fra metodeutvikling for effektiv kartlegging og overvåking av naturtilstand, utvikling av naturregnskap, datainnsamling og rapportering av status for en lang rekke arter, bestander og naturtyper, utvikling av tiltak for trua arter og naturtyper, forekomst og bekjempelse av fremmede arter, til verneområdeforvaltning, ferdsel og friluftsliv. I mange prosjekter benytter vi moderne og kostnadseffektive metoder basert på genetikk, Miljø-DNA, akustikk, bildeanalyse, GIS og fjernmåling. Vi satser på metodeutvikling og hele NINAs kompetanse tas i bruk i arbeidet. At vi er framoverlente på å utnytte ny teknologi for datainnsamling og analyse er et konkurransefortrinn for oss.

NINA prioriterer forskningsformidling og vi deltar aktivt i samfunnsdebatten. På Arendalsuka bidro vi med «Ti løsninger for god naturrestaurering», og vi deltok på Forskningstorget under den store havbruksmessa, AquaNor. Vi holder webinarer og lager digitale arrangementer på vår egen YouTube-kanal, Podkasten «Naturligvis» gir lytterne nye fortellinger og ny viten. Krykkja var den store stjerna under Festspillene i Harstad i juni, med NINA-forsker Tone Kristin Reiertsen og musiker og komponist Maja Bugge med «Ballad of a changing world» og collage med hverdags historier, forskning og musikk.

En stor takk til forskerne våre som både presterte «all time high» på vitenskapelig publisering samtidig som de driver populærvitenskapelig formidling i mange kanaler.

Forskningsjef Signe Nybø ble oppnevnt av regjeringen som medlem av det nye klimautvalget som skal finne ut hvordan Norge kan bli et lavutslippssamfunn i 2050.

2021 ble også prega av koronapandemien med perioder med pålagt hjemmekontor. Gleden var derfor stor over at alle ansatte kunne møtes til NINA-dagan og Ny i NINA i Trondheim først i november.

Reis bevisst-plakaten er et konkret verktøy vi har utviklet og tatt i bruk for å redusere miljøfotavtrykket vårt ved at ansatte tar bevisste valg om reiser og transport.

Ved årsskiftet var det 296 ansatte i NINA. Vi får nye kunnskapsrike medarbeidere som kompletterer den gode kompetansen vi allerede har. Det er et godt utgangspunkt for at vi kan levere god kunnskap og kloke råd slik at det nasjonalt og globalt velges gode løsninger for en bærekraftig samfunnsutvikling.

Jeg vil takke styret og alle ansatte for godt samarbeide og stor innsats i 2021.

Norunn S. Myklebust
Adm. direktør

Norsk institutt for naturforskning (NINA)

Samarbeid og kunnskap for framtidens miljøløsninger

*NINA skal bidra til bærekraftig
samfunnsutvikling ved å levere
forskningsbasert og aktuell kunnskap
om naturmangfold, klima og samfunn.
Våre prioriterte mål for perioden
2020-2024 er:*

- NINAs arbeid skal ha høy vitenskapelig kvalitet og integritet
 - NINA skal bidra til bærekraftig samfunnsutvikling
- NINA skal være synlig og nyskapende i sin kunnskapsformidling
- NINA skal være en attraktiv og effektiv kunnskapsbedrift

NINAs motto er:

«Samarbeid og kunnskap for
framtidens miljøløsninger»

Norsk institutt for naturforskning,

NINA, er en uavhengig stiftelse som forsker på natur og samspillet natur-samfunn. NINA ble etablert i 1988. Hovedkontoret er i Trondheim, med avdelingskontorer i Tromsø, Lillehammer, Bergen og Oslo. I tillegg driver NINA Sæterfjellet avlsstasjon for fjellrev på Oppdal, og forskningsstasjonen for vill laksefisk på Ims i Rogaland.

NINA skal være et nasjonalt og internasjonalt kompetansesenter innen anvendt økologi og naturforskning. NINA skal fremme og utføre langsiktig, kompetanseoppbyggende forskning, så vel som oppdragsforskning, utviklingsarbeid og utredninger.

Sentrale arbeidsområder er

- Restaurering og naturbaserte løsninger
- Klima og naturmangfold
- Økosystemtjenester
- Økologisk tilstand
- Kartlegging og overvåking
- Genetiske analyser og miljø-DNA
- Stordata, romlige analyser og GIS
- Synteser og formidling

Aktiv dialog og kommunikasjon er en forutsetning for arbeidet i NINA.

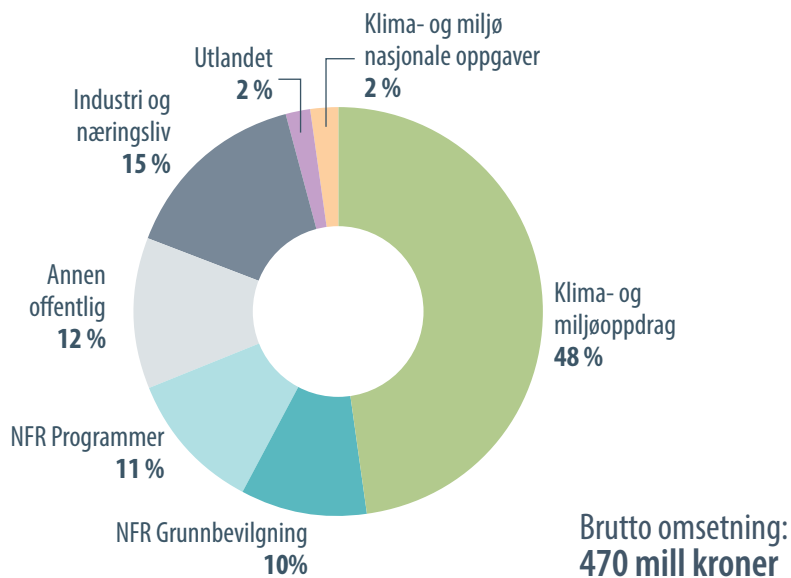
NINA deltar i forskningssamarbeidene CIENS (Forskningssenter for miljø og samfunn), Framsenteret (Nordområdesenter for klima- og miljøforskning) og HydroCen (Norwegian Research Centre for Hydro-power) og NorthWind (Norwegian Research Centre on Wind Energy).

NINA er en del av Miljøalliansen som er et strategisk samarbeid mellom miljøforskningsinstituttene i Norge.

NINA har prosjektsamarbeid med forskningsinstitusjoner i mer enn 30 land i Europa, Afrika, Asia og Amerika.

NINA er også medlem av ALTER-Net (A Long-Term Biodiversity, Ecosystem and Awareness Research Network) og ILTER (International Long Term Ecological Research network).

NINAs omsetning 2021



NINAs nøkkeltall 2021

Antall ansatte	2021	2020
Totalt	296	289
- vitenskapelig personale	198	194
- kvinner	40,5 %	40,8 %
- kvinner i vitenskapelig stilling	37,9 %	37,1 %
- kvinner i doktorgradsprogram	53,8 %	50,0 %

Antall årsverk	2021	2020
Totalt	297	292

Publisering	2021	2020
Vitenskapelig publisering	346	313
Egen rapportserie	141	171
Oppslag i media	3153	2882
Nyhetsaker på nina.no	128	126
Unike besøkende på nina.no	362 620	328 000
Følgere på Facebook	13 000	12 000

Stiftelsen NINA

Årsberetning for 2021

Norsk institutt for naturforskning, NINA, er en uavhengig stiftelse som forsker på natur og samspillet natur – samfunn. NINA ble etablert i 1988. Hovedkontoret er i Trondheim, med avdelingskontorer i Tromsø, Lillehammer, Bergen og Oslo. I tillegg driver NINA Sæterfjellet avlsstasjon for fjellrev på Oppdal, og genbank og forskningsstasjon for vill laksefisk på Ims i Rogaland.

NINA er organisert med åtte forskningsavdelinger og en administrasjonsavdeling.

NINAs aktivitet

Det overordna målet for NINA er at vi skal bidra til bærekraftig samfunnsutvikling ved å levere forskningsbasert og aktuell kunnskap om naturmangfold, klima og samfunn.

Mottoet vårt er «Samarbeid og kunnskap for framtidens miljøløsninger».

NINA skal være anerkjent nasjonalt og internasjonalt for samfunnsnyttig naturforskning. NINAs arbeid skal ha høy vitenskapelig kvalitet og integritet, og vi skal levere kunnskap til bruk i politikk, forvaltning og verdiskapning.

NINAs virksomhet omfatter både forskning og utredning, miljøovervåking, rådgivning og evaluering.

NINA driver tverrfaglig forskning, og har både naturvitere og samfunnsvitere i staben. Kompetansen vår spenner over et vidt spekter, og vi har kunnskap om artene, naturtypene, samfunnets bruk av naturen og sammenhengene med de store drivkreftene i naturen.

NINA skal være en attraktiv og effektiv kunnskapsbedrift. Vi er en viktig leverandør av kunnskapsgrunnlag for miljøforvaltningen.

Forskningsvirksomhet er inndelt i følgende fagtema:

- Bærekraftig samfunnsutvikling
- Restaurering og naturbaserte løsninger
- Klima og naturmangfold
- Økosystemtjenester
- Økologisk tilstand
- Kartlegging og overvåking
- Genetiske analyser og miljø-DNA
- Stordata, romlige analyser og GIS
- Synteser og formidling

I mange av prosjektene arbeides det også på tvers av disse temaene. Instituttet drifter flere nasjonale overvåkingsprogrammer på oppdrag for miljøforvaltningen.

NINA er til stede i de største universitetsbyene i Norge. Dette bidrar til godt forskningssamarbeid med universitetene, og det styrker muligheten for god rekruttering av forskere. Tilstedeværelse her styrker også mulighetene til forskningsoppdrag i regionale markeder.

NINA deltar i forskningssamarbeidene CIENS (Forskningssenter for miljø og samfunn), Framsenteret (Nordområdesenter for klima- og miljøforsk-

ning), HydroCen (Norwegian Research Centre for Hydropower) og North-Wind (Forskningscenter for miljøvennlig energi på vindkraft). NINA har prosjektsamarbeid med forskningsinstitusjoner i mer enn 30 land i Europa, Afrika, Asia og Amerika. NINA er medlem av ALTER-Net (A Long-Term Biodiversity, Ecosystem and Awareness Research Network) og ILTER (International LongTerm Ecological Research network).

Sentrale aktiviteter i 2021

2021 var til tross for koronapandemien et år med god aktivitet i hele bredden av NINAs fagområder. Antall medarbeidere økte med 7 personer fra 289 til 296.

NINA gjennomførte en strategiprosess fram mot nytt måldokument for perioden 2020 – 2024. For å følge opp NINAs måldokument er det blant annet etablert strategiske fagsatsinger finansiert av grunnbevilgningen. De fem satsingene er:

- **Klimasats:** Natur og klima – effekter og naturbaserte løsninger
- **Arealsats:** Bærekraftig arealbruk og samla belastning
- **Økosystemsats:** Kunnskap for økosystembasert forvaltning
- **Metodesats:** Nye metoder i forskning, kartlegging og overvåking (analysemetodikk, GIS og fjernmåling, miljø-DNA og forvaltningsgenetikk)
- **Virkemiddelsats:** Virkemiddel for bærekraftig bruk og verdiskaping basert på natur

NINA tildelte også støtte til 17 såkornprosjekter, dette er mindre prosjekter som er viktig for utviklingen av forskningskompetansen:

- **Grønt skifte:** Grønn anleggssektor; Grønn samfunnsberedskap; Karbonfangst og næringsliv; NINAs bærekraftstrategi; Sporløs Lofotturisme; Workshop om økosystemregnskap
- **Formidling:** Oslos byparker - Storymap
- **Kystøkologi:** Bifangst oter og fugl
- **Miljøholdninger:** Global Values Survey
- **Digitalisering:** Bioinformatikk og DNA-strekkoding; Botanisk feltapp; Maskinlæring viltkamera; Metoder for akustisk overvåking; Måkedeteksjon ved ptz-kamera; Sikring av kvalitative data
- **Internasjonalisering:** EU-taksonomi for natur

I 2021 har reisevirksomhet knyttet til deltakelse på kurs og konferanser vært redusert, men deltakelse på digitale kurs og konferanser har økt.

NINA har også økt innsatsen mot internasjonale utlysninger som EU, Biodiversa og EØS-programmene, samt andre internasjonale organer.

Som ledd i arbeidet med NINAs overordna mål om å bidra til bærekraftig samfunnsutvikling, etablerte vi i 2021 et tettere samarbeid med SINTEF, blant annet ved å delta i flere møter under SINTEFs konsernsatsing

Naturmangfold og arealbruk. Det er nye muligheter og stort potensiale i at teknologer, samfunnsvitere og naturvitere har et tettere samarbeid om klima- og miljøspørsmål.

NINA har søkt om at Hunters of the Anthropocene: Centre for Human-Wildlife Interactions skal bli et av Forskningsrådets nye sentre for frem-ragende forskning (SFF), og dette var en av 36 søknader som i 2021 gikk videre til siste runde av utlysningen.

NINA har tatt en aktiv rolle i FNs restaureringstiår (2021–2030), og arrangerte sammen med Miljødirektoratet Norges første helhetlige konferanse om restaurering av natur 18.-19. januar 2021, som en hybrid fysisk/nettbasert konferanse med bred deltakelse.

Det ble også markert at den omfattende restaureringen av tidlige Hjerkinns skytefelt på Dovrefjell var ferdigstilt. Dette fyrtårnet for norsk naturrestaurering ble gjennomført over en 15-årsperiode (2006–2021), med Forsvarsbygg som prosjektleder og NINA som rådgiver og forskningspartner.

Allerede tidlig på våren ble det spådd at 2021 ville bli et nytt rekordår for pukkellaks i Norge. Pukkellaks er en fremmed art som har negative effekter på naturen. I midten av august var det fanget rundt 70 000 pukkellaks i norske elver. NINA har en sentral rolle i kartlegging og overvåking med tanke på finne mulige tiltak for kommende år.

På oppdrag fra Miljødirektoratet ledet NINA i 2021 arbeidet med de første nasjonale vurderingene av økologisk tilstand i skog og i fjell.

NINA har de siste par årene bygd opp et miljø som forsker på karbon-omsetning og karbonlagring i norske økosystemer, og hvordan forvaltningspraksis påvirker hvor mye karbon som bindes og slippes ut fra disse. NINA har nå tatt initiativ til at dette kan være eksempel på tiltak og virkemidler som kan bidra inn i en Naturkur for Norge, etter mål av Klimakur.

Seatrack-prosjektet (NINA og Norsk Polarinstitutt), et internasjonalt program for merking og sporing av sjøfugl i Nord-atlanteren utenom hekke-sesongen, ble viet stor oppmerksomhet i en spesialutgave av tidskriftet Marine Ecology Progress Series med hele 14 nye vitenskapelige artikler.

NINA har økt antall vitenskapelige publikasjoner til 346 i 2021, dette er flere enn noen gang tidligere (313 i 2020).

I NINA sine egne rapportserier ble det utgitt 141 rapporter (180 i 2020).

Økonomi

Stiftelsen oppnådde et overskudd etter skatt på 3 292 kkr. Overskuddet var fordelt med et driftsoverskudd på 3 390 kkr og netto finansinntekter på 92 kkr. Årets skattekostnad ved utleie av lokaler utgjorde 189 kkr. Til sammenligning hadde fjoråret et samlet overskudd etter skatt på 2 528 kkr, fordelt med et driftsoverskudd på 2 160 kkr og netto finansinntekter på 550 kkr. Skattekostnaden var på 182 kkr.

Brutto omsetning var på 469 864 kkr, en økning på 6,5 prosent fra fjoråret.

Netto omsetning (verdiskapningen), inkludert husleieinntekter på 1 439 kkr, var 338 892, en økning på 4,5 prosent fra fjoråret.

Stiftelsens eiendeler var bokført til en samlet verdi av 533 110 kkr.

Egenkapitalen, 188 087 kkr, utgjorde 35,3 % av totalkapitalen og 40 % av brutto omsetning. Stiftelsen har god likviditet. Økonomien vurderes totalt sett som meget god, og utfordringen fremover er å opprettholde stabil lønnsomhet i driften.

Styret mener at årsregnskapet gir et rettviseende bilde av selskaps eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Fortsatt drift

Årsregnskapet er avlagt under forutsetning av fortsatt drift, og det bekreftes at forutsetningene er til stede.

Risiko og utfordringer

Den viktigste utfordringen er å videreutvikle kompetansen i NINA i tråd med de behov samfunnet og våre oppdragsgivere har. Særlig gjelder det å øke tilfanget av EU-prosjekter, samt å kunne bidra med vår kompetanse til grønn omstilling og bærekraftig samfunnsutvikling. Dyktige medarbeidere, gode administrative systemer, riktig vekst i bemanning, kontinuerlig kompetanseutvikling og god publisering vil bidra til dette. Godt samarbeid internt, og med andre forskningsmiljøer nasjonalt og internasjonalt er avgjørende for å lykkes.

NINA ser også muligheter for å øke porteføljen på nye områder, særlig i privat sektor. God innsikt i kunnskapsbehovet hos sentrale oppdragsgivere er avgjørende.

Vi erfarer at gode miljøløsninger ofte krever tverrfaglig forskningssamarbeid på tvers av sektorer. Ulik organisering og finansiering i instituttsektoren kan vanskeliggjøre slikt tverrsektorielt forskningssamarbeid. NINA vil gjennom sin deltagelse i Miljøalliansen, Forskningsinstituttene Fellesarena (FFA) og Abelia arbeide for like rammebetingelser og konkurransevilkår for forskningsinstituttene uavhengig av sektortilhørighet og selskapsform.

NINA arbeider ut ifra så lav risiko som mulig på lånerenter og valuta. For tiden er det valgt flytende rente på pantelånet på 20,2 kkr. Innkjøp av varer og tjenester fra utlandet er relativt beskjedent, og for det meste i Euro. Disse balanseres gjennom Euro-beholdningen som kommer fra prosjektinntekter i Euro.

Med bakgrunn i typen kunder som NINA har, er risikoen for tap på kundefordringer liten. Likviditetsrisikoen er også vurdert som lav da det ikke foreligger planer for større investeringer i nærmeste framtid.

Formidling og kommunikasjon

Aktiv dialog og formidling er en forutsetning for at kunnskap fra NINA skal bli tatt i bruk i samfunnet. NINA har som prioritert mål å aktivt formidle forskningsresultater til brukere og publikum, og vi vektlegger å være synlig og nyskapende i vår kunnskapsformidling.

Vi har mange saker i media. Forskningsprosjektene våre har stor interesse, både som nyheter og som reportasjer i naturprogrammer på TV og radio. Vi har i løpet av året hatt 128 nyhetssaker på eget nettsted (126 i 2020), og 3153 oppslag i media (2882 i 2020).

Nettsiden www.nina.no er sentral i all kommunikasjon og formidling fra NINA, og hadde 362 620 besøkende, en økning på ti prosent sammenlignet med året før.

NINA bruker sosiale medier aktivt i kommunikasjonsarbeidet. Facebook er vår største kanal, med nesten 13 000 følgere, og en god kanal for distribusjon av egne nyhetssaker, arrangementer og andre saker som omtaler NINA. Instagram brukes i økende grad til bilder og film. Twitter brukes aktivt av mange våre forskere, og vi har både norsk og engelsk twitterkonto for NINA.

Flere forskergrupper kommuniserer aktivt via blogger, som også publiseres på forskning.no. Forskning.no er en nettavis for norske og internasjonale forskningsnyheter. NINA er medlem og leverer jevnlig nyhetssaker hit.

«Naturligvis», en podkast om natur, miljø og forskning, er rettet mot et bredt og naturinteressert publikum. Hver episode er på rundt en halv time, og forskerne som deltar svarer på spørsmål og forteller om sitt fagområde og sin forskning. Det er til nå publisert 24 episoder som gjennomsnitt har et par tusen lyttere.

Film er fortsatt like aktuelt i kommunikasjonsarbeidet, og NINA har god kompetanse på regi og produksjon. Seminarer, foredrag og arrangementer publiseres på nettsiden via NINAs YouTube-kanal, slik blir forskningen tilgjengelig for et langt større publikum. I 2021 arrangerte vi blant annet tre rovdyrwebinar på YouTube, hvor også forskerne svarte på spørsmål fra seerne via chatten på YouTube.

NINA deltok på Arendalsuka med et eget arrangement; Ti løsninger i FNs tiår for naturresturering, samt som innleder i flere andre debatter. NINA var en av 15 organisasjoner på Forskningstorget på Aqua Nor. Dette samarbeidet med både stands og miniseminarer er blitt en populær del av verdens største messe for akvakultur.



Naturrestaurering er trolig verdens mest undervurderte og underfinansierte løsning for å stoppe klimaendringer og bevare biologisk mangfold

- Dagmar Hagen

Personale, organisasjon og likestilling

NINA skal være en attraktiv og effektiv kunnskapsbedrift, kjennetegnet av et godt arbeidsmiljø, og en organisering og arbeidsform som er smidig, effektiv og miljøvennlig.

Koronapandemien preget også arbeidsåret 2021. NINAs beredskapsgruppe har hatt faste møter hele året, og interne smittevernregler er fortløpende blitt tilpasset nasjonale og lokale tiltak og retningslinjer.

NINA har gjennom året forsøkt å finne gode løsninger, og har stort sett greid å gjennomføre feltarbeid og egen laboratorievirksomhet. Det er etablert gode digitale systemer som både letter samhandling ved hjemmekontor og på tvers av organisasjonen. Dette vil vi også ha nytte av etter pandemien. Ledelsen vektlegger en god organisasjonskultur, og la til rette for sosiale møteplasser og arbeidsfelleskap i perioder med lettelse i tiltak. Dette vil også være avgjørende i kommende periode med vekst og mange nye medarbeidere fra ulike land.

Det ble heldigvis mulig å arrangere de tradisjonelle NINA-dagan i Trondheim 8–9. november, med smakebiter fra NINAs forskning på åpent fagseminar, samt aktuelle interne tema og sosialt samvær. Vi hadde også ombordstigningsprogrammet «Ny i NINA» som fysisk samling i etterkant av NINA-dagan, her deltok 36 nye medarbeidere. Disse samlingene er spesielt verdifulle siden vi er lokalisert spredt utover landet.

Det ble i 2021 utført 297 årsverk (292 i 2020). Antall ansatte pr. 31.12.21 var 296 (289 i 2020). Kvinneandelen i instituttet var ved utgangen av året på 40,5 % (40,8 % i 2020). Det er et mål å øke andelen kvinner i vitenskapelige stillinger. Andelen kvinner i vitenskapelige stillinger er nå på 37,9 % (37,1 % i 2020).

I ledelsen var det tolv kvinner og ni menn. Styret besto av tre kvinner og fire menn. Andelen kvinner opptatt i doktorgradsprogram er 53,8 % (50 % i 2020).

Pr. 31.12.21 var det 82 ansatte av utenlandsk opprinnelse fra 26 ulike nasjonaliteter. Dette tilsvarte 27,7 % av alle ansatte.

NINA følger Lov om likestilling og forbud mot diskriminering for å unngå krenkende adferd eller trakassering pga. etnisitet, nasjonal opprinnelse, avstamning, hudfarge, språk, seksuell orientering, religion og livssyn eller andre vesentlig personlige forhold. NINA har utarbeidet en egen handlingsplan for likestilling. En redegjørelse for den faktiske tilstanden når det gjelder likestillingsarbeidet publiseres på www.nina.no.

Lokaler, helse, miljø og sikkerhet

I 2021 styrket vi vår kompetanse og kapasitet i HMS gjennom ansettelse av HR-sjef. Flere forbedringstiltak er igangsatt i samarbeid med blant annet vernetjenesten og tillitsvalgte.

Det er innrapportert tre arbeidsuhell med lettere personskade i løpet av 2021. Det gjennomsnittlige sykefraværet var på 4,6 % (4,8 % i 2020).

NINA har en egen Reis bevisst-plakat, som oppfordrer til økt bruk av digitale møter og miljøvennlige reisemåter.

Særlig NINA-huset og NINA Oslo har gode garderobefasiliteter for de som sykler til jobb. Det er godt utbygd kollektivtransport på de fleste av våre lokasjoner.

Papir og papp samles inn og tas hånd om med henblikk på resirkulering. Det legges vekt på at firmaet bruker miljøvennlige kontor- og renholdsprodukter. Farlig avfall behandles i tråd med offentlige retningslinjer. Vi er ikke kjent med at stiftelsens virksomhet fører til vesentlig forurensning av det ytre miljø.

Redegjørelse for årsregnskapet og resultatdisponering

Etter styrets oppfatning gir fremlagt resultatregnskap og balanse med noter uttrykk for virksomhetens resultat for 2021 og økonomiske stilling ved årsskiftet.

Det bekreftes også at det ikke har inntrådt hendelser etter balansedato som påvirker regnskapet per 31. desember 2021.

Årets overskudd disponeres slik:

Overføres til annen egenkapital	3 292 kkr
Sum overført overskudd	3 292kkr

Styret og ledelsen i NINA vil takke de ansatte for god innsats i 2021.

Trondheim 26. april 2022,
i styret for Stiftelsen NINA:

Per Skorge
Styreleder

Lasse Heimdal

Ståle Gjersvold

Sigrid Ina Simonsen

Iselin Marstrander

Vebjørn Veiberg
Ansattvalgt

Line Elisabeth Sundt-Hansen
Ansattvalgt

Norunn S. Myklebust
Adm. direktør



Fjernmåling ved bruk av satellittbilder gjør naturovervåking mer kostnadseffektiv, og kan gi oss areal- og utslippsstatistikker som er mulig å oppdatere fortløpende. Men for at vi skal vite at vi tolker satellittbildene riktig, må vi ha felldata å sammenligne med

- Vegar Bakkestuen

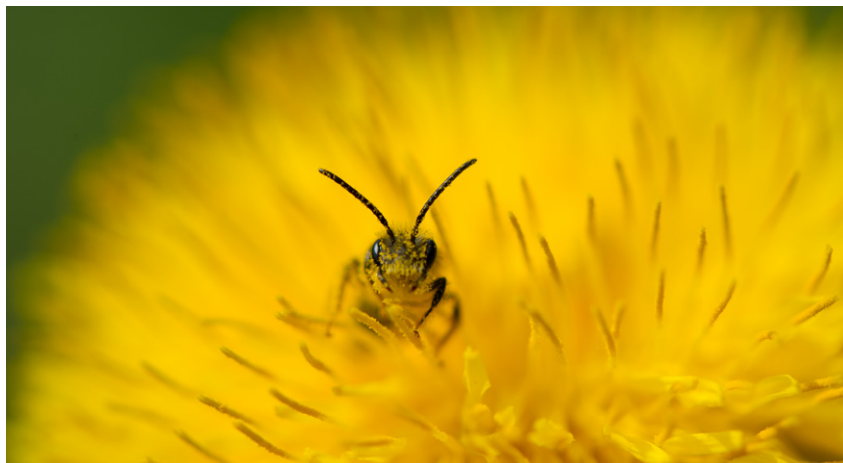


Foto: Arnstein Staverløkk

NINA finansregnskap for 2021

1. Resultatregnskap for perioden 1. januar til 31. desember

Note	2021	2020
	(Tall i kkr)	
Driftsinntekter:		
2 NFR - Grunnbevilgninger	58 599	43 326
2 KLD - Nasjonale oppgaver	9 583	11 500
Prosjektinntekter	400 243	384 817
Husleieinntekter	1 439	1 415
1,2 Sum driftsinntekter	469 864	441 058
Direkte prosjektkostnader	-130 972	-116 782
Netto driftsinntekter	338 892	324 276
Driftskostnader:		
3 Lønn og arbeidsgiveravgift	-252 043	-237 332
3,4 Netto pensjonskostnader inkludert arbeidsgiveravg.	-27 317	-26 810
5 Avskrivninger	-15 576	-12 979
1 Andre driftskostnader	-40 566	-44 995
Sum driftskostnader	-335 502	-322 116
Driftsoverskudd	3 390	2 160
8 Finansinntekter og -kostnader:		
Renteinntekter	876	1 444
Rentekostnader	-508	-692
Netto valuta-gevinst (+) / tap (-)	-335	-241
Andre finansinntekter	130	110
Andre finanskostnader	-72	-71
Netto finansinntekter / -kostnader (-)	91	550
Årets overskudd før skatter	3 481	2 710
11 Årets skattekostnad	-189	-182
10 Årets overskudd	3 292	2 528
Som anvendes slik:		
Overføres til annen egenkapital	2 528	2 528

2. Balanseregnskap per 31. desember

Note	2021	2020
	(Tall i kkr)	
Eiendeler:		
5 Bygninger og anlegg	235 798	241 026
5 Inventar, utstyr og driftsløsøre	21 018	22 441
Sum varige driftsmidler	256 816	263 467
1,6 Aksjer og andeler	39	39
3,4 Pensjonsmidler	17 016	7 803
Sum finansielle anleggsmidler	17 055	7 842
Sum anleggsmidler	273 871	271 309
1 Kundefordringer	19 124	18 740
1 Utført, ikke fakturert arbeid	36 114	34 432
Andre kortsiktige fordringer	8 410	13 564
Sum kortsiktige fordringer	63 648	66 736
7 Inntænder bank, kontanter mv	195 591	195 031
Sum omløpsmidler	259 239	261 767
Eiendeler totalt	533 110	533 076
Gjeld og egenkapital:		
Grunnkapital	30 000	30 000
Sum innskutt egenkapital	30 000	30 000
Annen egenkapital	154 795	152 267
Årets resultat	3 292	2 528
Sum annen egenkapital	158 087	154 795
10 Sum egenkapital	188 087	184 795
13 Pantegjeld	20 250	23 250
13 Annen langsiktig gjeld	1 753	1 809
Sum langsiktig gjeld	22 003	25 059
Leverandørgjeld	23 929	22 649
11 Betalbar skatt	192	176
Skatte-, mva, pensjons- og andre offentlige trekk	32 158	31 470
Feriepengeavsetning	24 418	23 540
1 Forskuddsinnbetalinger på prosjekter	222 274	224 412
1 Annen kortsiktig gjeld	20 049	20 975
Sum kortsiktig gjeld	323 020	323 222
SUM GJELD	345 023	348 281
GJELD OG EGENKAPITAL TOTALT	533 110	533 076

3. Kontantstrømpoppstilling

	2021	2020
	(Tall i kkr)	
Kontantstrøm fra drift:		
Årets driftsoverskudd	3 390	2 160
Årets netto finansinntekter / -kostnader (-)	91	550
Årets skattekostnad	-189	-182
Avskrivninger / nedskrivninger	15 576	12 979
Økning i pensjonsmidler (-) / forpliktelser	-9 213	325
Økning i kundefordringer (-) / reduksjon	-384	6 138
Økning (-) / reduksjon i utført, ikke fakturert arbeid	-1 682	-4 944
Reduksjon i andre kortsiktige fordringer / økning (-)	5 154	-8 703
Økning i leverandørgjeld / reduksjon (-)	1 280	-16 917
Økning i offentlige trekk, skatter mv	688	5 951
Økning i feriepengeavsetning	878	1 491
Reduksjon (-) i forskuddsinnbet. på prosjekter / økning	-2 138	23 963
Økning i betalbar skatt	16	19
Reduksjon (-) i annen kortsiktig gjeld / økning	-926	3 147
(a) Netto kontantstrøm fra drift	12 541	25 977
Kontantstrøm fra investeringsaktivitet:		
Reduksjon av langsiktig gjeld	-3 056	-3 056
Netto utbetaling ved kjøp av varige driftsmidler	-8 925	-49 179
(b) Netto kontantstrøm fra investeringsaktivitet	-11 981	-52 235
(a+b) Netto endring i bank	560	-26 258
Beholdning i bank per 01.01	195 031	221 289
Beholdning i bank per 31.12	195 591	195 031

Utdrag av noter til regnskapet for 2021

1 Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven av 1998 og god regnskapsskikk.

Hovedregel for vurdering og klassifisering av eiendeler og gjeld

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer som skal tilbakebetales innen ett år er uansett klassifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av gjeld er analoge kriterier lagt til grunn.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi når verdifallet ikke forventes å være forbigående. Anleggsmidler med begrenset økonomisk levetid avskrives planmessig.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet. Enkelte poster er i samsvar med regnskapsloven vurdert etter spesielle vurderingsregler. Det redegjøres nærmere for disse nedenfor.

Valuta

Pengeposter i utenlandsk valuta er ført opp til balansedagens kurs.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler avskrives over forventet økonomisk levetid. Avskrivningene er fordelt lineært over antatt økonomisk levetid.

Andre anleggsaksjer og andeler

Anleggsaksjer og investeringer i ansvarlige selskaper hvor NINA ikke har betydelig innflytelse balanseføres til anskaffelseskost. Investeringene blir nedskrevet til virkelig verdi dersom verdifallet ikke er forbigående.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene. I tillegg gjøres det for øvrige kundefordringer en uspesifisert avsetning for å dekke antatt tap.

Pensjoner

Foretaket er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon.

Se under note 4.

Vurderingsprinsipp for prosjekter

Inntekter er bokført i henhold til vilkår for fakturering eller betalingsløfte i bevilgningsbrev eller kontrakt. For ikke avsluttede prosjekter har vi vurdert forventet total kostnad av gjenstående aktivitet opp mot total inntektsramme for prosjektet.

Dekningsbidrag for utført arbeid blir godskrevet arbeidsåret, med mindre gjenstående aktivitet koster mer enn det som da blir tilgjengelig av midler. I slike tilfeller belastes forventet underdekning første arbeidsår. Usikkerhet i forbindelse med enkeltprosjekter er for øvrig tatt hensyn til under inntektsføringen av prosjektene.

Under omløpsmidler inngår posten utført, ikke fakturert arbeid med 36 114 kkr. Under kortsiktig gjeld inngår posten forskuddsinnbetalinger fra kunder med 222 274 kkr. Beløpene er overført til 2022. Det er foretatt en vurdering av økonomisk og faglig fremdrift i hvert enkelt prosjekt og aktivitet.

Kontantstrømoppstilling

Kontantstrømoppstillingen utarbeides etter den indirekte metoden. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd and andre kortsiktige, likvide plasseringer som umiddelbart og med uvesentlig kursrisiko kan konverteres til kjente kontantbeløp og med gjenværende løpetid mindre enn tre måneder fra anskaffelsesdato.

Skatter

Virksomheten driver ikke skattepliktig næring med unntak av utleie av arealer i eget bygg på Gløshaugen. Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter periodens betalbare skatt samt for lite avsatt året før.

2 Salgsinntekter

Offentlige tilskudd		
(Tall i kkr)	2021	2020
Grunnbevilgning fra NFR	48 070*	43 326
Nasjonale oppgaver fra KLD	9 583	11 500
SUM offentlige tilskudd	57 653	54 826

Geografisk fordeling

Omsetning		
(Tall i kkr)	2021	2020
Norge	456 811	434 079
Utlandet	13 053	6 979
SUM brutto omsetning	469 864	441 058

3 Lønnskostnader, pensjonskostnader, antall årsverk, godtgjørelser med mer

Lønnskostnader, godtgjørelser		
(Tall i kkr)	2021	2020
Lønninger	223 919	216 013
Lønnsrefusjoner	-6 993	-9243
Arbeidsgiveravgift lønn	29 282	26449
Pensjonskostnader inkl arbeidsgiveravgift	27 317	26810
Andre sosiale kostnader	5 834	4112
SUM	279 360	264 142

Antall årsverk		
	2021	2020
Antall årsverk	297,56	292,48

Andre ytelser		
(Tall i hele kroner)	Daglig leder	Styre
Lønn / honorarer	1 382 067	197 000
Pensjonspremie	309 653	

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

Revisor

Det er for 2021 kostnadsført kr 147 000 i revisjonshonorar og kr 51 100 i annen bistand fra selskapets revisor.

* Tallet viser tildelt grunnbevilgning for 2021. I regnskapet er inntekter grunnbevilgning vist som årets bevilgning + rest fra tidligere år.

4 Pensjonskostnader, midler og forpliktelser

Foretaket er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon og har følgende ordninger:

Innskuddsbasert pensjonsordning

Stiftelsen har innskuddsbasert pensjonsordning i DNB. Alle som ble ansatt etter 1. januar 2009 ble innmeldt i denne ordningen. Per årsskifte var 202 medarbeidere innmeldt her. Kostnadene i 2021 for denne ordningen eks arbeidsgiveravgift var 9 307 kkr (6 826 kkr i fjor).

Ytelsesbaserte pensjonsordninger

Stiftelsen har to stk. lukkede ytelsesbaserte pensjonsordninger som omfatter i alt 93 yrkesaktive medarbeidere. Dette gjelder 1 medarbeidere i Statens Pensjonskasse, og 92 medarbeidere i DNB. Med virkning fra 1. oktober 2008 ble alle medarbeidere under 60 år utmeldt fra ordningen i SPK, og fra samme dato tilsluttet ny ytelsesbasert ordning i DNB. Begge ordningene gir rett til definerte fremtidige ytelser. Disse er i hovedsak avhengig av antall opptjeningsår, lønnsnivå ved oppnådd pensjonsalder og størrelsen på ytelsene fra Folketrygden. Beregningene under omfatter begge ordningene hver for seg og samlet. Samlet kostnad i 2021 for disse ordningene var 13 060 kkr (15 448 i fjor), etter arbeidstakers andel er trukket fra.

Fra og med 1.1.2016 ble det meddelt overgang til ny premiemodell for ordningen i SPK. Dette går ut på at arbeidsgiverandel til SPK beregnes ut fra premieoppfølging uten fond. Dette har medført at det kun er premien som kostnadsføres.

I tillegg har stiftelsen en tariffestet AFP- ordning. Dette er en ytelsesplan som regnskapsføres som en innskuddsbasert pensjonsplan.

Oppsummering av årets pensjonskostnader		
(Tall i kkr)	2021	2020
DNB, ytelsesbasert	-14 442	-16 873
DNB, innskuddsbasert	-9 307	-6 826
SPK, ytelsesbasert	-139	-168
Arbeidsgiveravgift på betalte pensjonsfakturaer	-4 272	-3 108
AFP - LO / NHO- ordningen	-3 601	-3 403
Korrigert for løpende pensjonsforpliktelser	2 923	1 974
Arbeidstakers andel	1 522	1 593
Netto pensjonskostnad	-27 317	-26 810

Oppsummering av pensjonsmidler		
(Tall i kkr)	2021	2020
DnB, ytelsesbasert	17 016	7 803

www.nina.no

Hovedkontor Trondheim

Postadresse:

Postboks 5685 Torgarden, 7485 Trondheim

Besøks/leveringsadresse:

Høgskoleringen 9, 7034 Trondheim

Telefon: 73 80 14 00

NINA Oslo

Post- og besøks/leveringsadresse:

Sognsveien 68, 0855 Oslo

Telefon: 73 80 14 00

NINA Tromsø

Postadresse:

Framsenteret, Postboks 6606 Langnes, 9296 Tromsø

Besøks/leveringsadresse:

Framsenteret, Hjalmar Johansens gate 14, 9007 Tromsø

Telefon: 77 75 04 00

NINA Lillehammer

Post- og besøks/leveringsadresse:

Vormstuguvegen 40, 2624 Lillehammer

Telefon: 73 80 14 00

NINA Bergen

Post- og besøks/leveringsadresse:

Thormøhlens gate 55, 5006 Bergen

Telefon: 73 80 14 00

NINA Forskningsstasjon Ims

Post- og besøks/leveringsadresse:

Ryfylkeveien 980, 4308 Sandnes

Telefon: 73 80 14 00

ISSN 0809-8794

Omslagsfoto: Arnstein Staverløkk, NINA
Redaktører: Norunn S. Myklebust og Bjørg Bruset, NINA
Grafisk utforming: Karl Sivertsen og Eva Setaas, NINA



Norsk institutt for naturforskning