



Norsk institutt for naturforskning

Arsmelding 2020

Året da bare naturen var åpen



Foto: Juliet Landrø

2020 ble et uvanlig år da koronapandemien rammet verden og Norge. Den krevde ekstraordinær klokkskap og handlekraft fra myndighetene, og ikke minst så stilte den store krav til omstilling og utholdenhet for hver enkelt av oss.

Mens samfunnet stengte ned, var naturen fortsatt åpen. 2020 ble det året da vi på flere vis skjønnte hvor viktig naturen er for menneskeheten. Under nedstengingen i Norge økte interessen for å bruke naturen til trening, rekreasjon og ferie. NINA kom raskt i gang med forskning på hvordan vi brukte naturen, og hvor viktig nærnaturen var under nedstengingen. Vi tok i bruk ulike teknologier, med sammenkobling av mobildata, treningsapplikasjonsdata og geografiske informasjonssystemer, og studerte hvordan fysisk aktivitet og mobilitet økte under nedstengingen. Vi så også at grøntområder i Oslo og andre byer gjorde nytte som grønne tilfluktsrom for befolkningen. Hele landet dro på Norgesferie, og den norske naturen var tilgjengelig 24/7. Kunnskap om å ferdes i naturen med respekt og varsomhet ble derfor ekstra viktig, og vi har blant annet gitt råd om hvordan stisykling kan utøves og reguleres slik at den ikke setter varige spor.

Vi har også forsket på hvordan vi best kan organisere og legge til rette for økende turisme i sårbare arktiske strøk.

Koronapandemien minnet oss om at naturens balanse er viktig. En av hypotesene til Verdens helseorganisasjon om koronavirusets opprinnelse var at viruset sannsynligvis stammer fra flaggermus, og ble overført til mennesker via et annet dyr. Forskerne har ikke konkludert med at hypotesen stemmer, til det trengs mere forskning.

NINAs nye måldokument ble vedtatt i fjor, og det overordna målet er at NINA skal bidra til bærekraftig samfunnsutvikling ved å levere forskningsbasert og aktuell kunnskap om naturmangfold, klima og samfunn. De mange internasjonale rapportene som beskriver at jordas naturmangfold og klima er under stadig større press, gjør NINAs forskning og kompetanse svært aktuell, relevant og etterspurt.

NINAs arbeid skal ha høy vitenskapelig kvalitet og integritet, og vi er avhengige av at både politikere, oppdragsgivere og publikum har tillit til forskninga. I 2020 opplevde vi at vi hele verden måtte sette sin lit til de beste forskerne og fagfolkene. Raskt og omfattende globalt samarbeid ga kunnskap om koronaviruset og utvikling av vaksiner på rekordtid. Tilliten til, og bevisstheten om behovet for kunnskap og forskning, er derfor høyere enn noen gang.

Året 2020 krevde nye arbeidsverktøy og nye rutiner. Nye digitale verktøy bidro til at 2020 ble et uvanlig, men likevel et godt arbeidsår i NINA.



Foto: Jørn Fremstad

Vi skal ta med oss erfaringene fra 2020 videre. Når samfunnet åpner skal vi møtes, vi skal arbeide fysisk sammen, men digitaliseringen har også gitt oss helt nye muligheter. Geografisk avstand er ikke på samme vis et hinder for samarbeid. Den digitale kontakten gjør at vi kan redusere reiseaktivitet, vi sparer tid og vi reduserer miljøfotavtrykket vårt. NINAs nye «Reis bevist-plakat» blir et godt verktøy å ha når samfunnet gjenåpnes.

Våre nye strategiske fagsatsinger (SATS) finansiert av grunnbevilgningen ble etablert i 2020. Målet med satsingene er å utvikle vår samla kompetanse slik at vi er godt rustet til å svare på samfunnets kunnskapsbehov om natur og bærekraftig utvikling. Utvikling av nye og kostnadseffektive metoder for å framskaffe kunnskap er sentralt i satsingene. Vi kombinerer kunnskap om naturen med ny teknologi, og kan dermed raskere forstå naturen, dens tilstand samt finne aktuelle miljøløsninger. Avanserte lydsensorer kan måle lydbildet i naturen og avdekke endringer, og det kan gi informasjon om hvordan laksen har det i merden.

I 2020 var restaureringen av skytefeltet på Hjerkinnsferdig, og arealet kunne innlemmes i Dovrefjell – Sunndalsfjella

nasjonalpark. Vi har erfart at natur noen ganger både må og kan repareres, og disse erfaringene er nyttige når vi nå går inn i FNs tiår for naturrestaurering.

30. november var det ti år siden Rovdata ble etablert. Målet var å styrke rovviltovervåkingen, og siden den gang har vi jobbet for å levere presise bestandstall på gaupe, jerv, brunbjørn, ulv og kongeørn i Norge.

Ved årsskiftet var vi 289 ansatte. Vi har god tilgang på nye kunnskapsrike medarbeidere som komplementerer den kompetansen vi allerede har. Vi skal hver dag bestrebe oss på å levere kunnskapsgrunnlag og råd slik at det nasjonalt og globalt tas kloke valg for en bærekraftig samfunnsutvikling.

Jeg vil takke styret og alle ansatte for godt samarbeid og stor innsats i 2020.

Norunn Sæther 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.

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

NINA har stor bredde i kompetanse og erfaring med både naturvitere og samfunnsvitere i staben. Vi har kunnskap om artene, naturtypene, samfunnets bruk av naturen og sammenhengene med de store drivkreftene i naturen.

Sentrale arbeidsområder er

- Økosystem/biodiversitet
- Bærekraftig høsting av vilt- og fiskebestander
- Overvåking og analyser av endringer i naturen
- Effekter og tilpasninger til klimaendringer
- Naturens varer og tjenester (økosystemtjenester)
- Konsekvensutredninger av ulike typer naturinngrep

- Naturrestaurering
- Arealbruk og landskapsanalyser
- Kartlegging og overvåking av naturmangfold
- Analyser av ulike typer naturressurskonflikter
- Naturbruk og friluftsliv

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

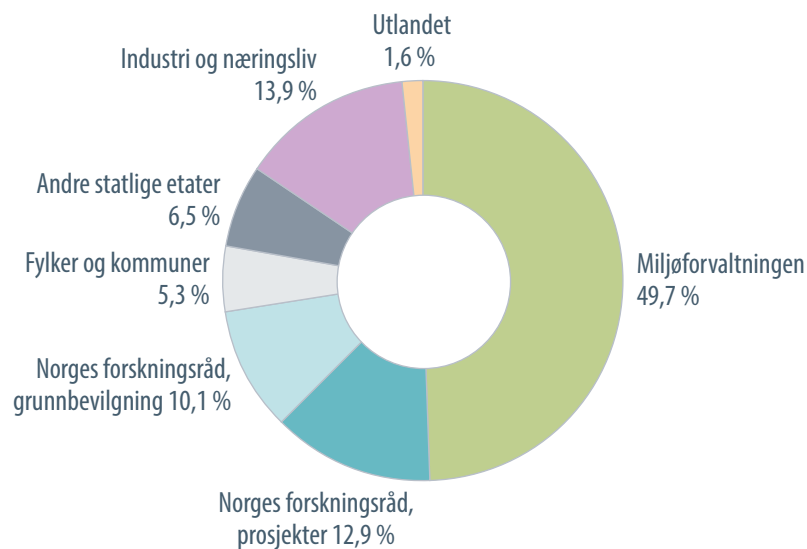
NINA deltar i forskningssamarbeidene CIENS (Forskningssenter for miljø og samfunn), Framsenteret (Nordområdesenter for klima- og miljøforskning) og HydroCen (Norwegian Research Centre for Hydro-power) og NorthWind (Norwegian Research Centre on Wind Energy.)

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 2020



Brutto omsetning: 441 mill kroner

NINAs nøkkeltall 2020

Antall ansatte	2020	2019	Publisering	2020	2019
Totalt	289	278	Vitenskapelig publisering	313	273
- vitenskapelig personale	194	192	Egen rapportserie	171	137
- kvinner	40,8 %	37,8 %	Oppslag i media	2882	2671
- kvinner i vitenskapelig stilling	37,1 %	34,0 %	Nyhetsaker på nina.no	126	116
- kvinner i doktorgradsprogram	50,0 %	44,4 %	Unike besøkende på nina.no	328 000	222 000

Antall årsverk	2020	2019
Totalt	292	272

Stiftelsen NINA

Årsberetning for 2020

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 lms i Rogaland.

NINA er organisert med åtte forskningsavdelinger og en administrasjonsavdeling.

NINAs aktivitet

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.

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».

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. Tematisk kan aktiviteten deles inn i miljødesign og fornybar energi, havbruk og miljø, naturrestaurering, arealbruk og

barrierer, utmarksbeite og rovvilt, friluftsliv, verdisetting av natur, klimaendringer, trua arter og fremmede arter, konsekvensutredninger og dialogprosesser. I mange av instituttets prosjekter jobbes 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 miljøforskning), HydroCen (Norwegian Research Centre for Hydropower) og NorthWind, et nytt forskningssenter 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 2020

2020 var til tross for koronapandemien et år med god aktivitet i hele bredden av NINAs fagområder. Antall medarbeidere økte med 11 personer fra 278 til 289.

NINA gjennomførte en bred strategiprosess fram mot nytt måldokument for perioden 2020 – 2024. For å følge opp måldokumentet ble det blant annet etablert strategiske fagsatsinger finansiert av grunnbevilgningen. Det ble gjennomført digitale workshoper som resulterte i fem satsinger. De 5 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

Koronapandemien førte til høyere fravær, spesielt våren 2020 og særlig blant yngre medarbeidere med små barn. I tillegg ga smittevernregler noen utfordringer med framdrift på prosjekter som krever arbeid på lab og i felt. For arbeid på lab ble det periodevis innført skiftarbeid, for å redusere antallet i lablokaler, slik at avstandsregler kunne opprettholdes. Reiserestriksjoner begrenset den internasjonale aktiviteten, og en rekke konferanser og samarbeidsmøter har blitt avlyst. Vårt årlige arrangement NINA-dagan, ble gjennomført som en intern én-dags digital samling i november 2020, med NINAs forskning på bærekraftig utvikling og grønn omstilling som tema. Også den årlige Ny i NINA-samlingen for nye medarbeidere, ble digital.

Redusert reise- og møteaktivitet medførte økt kapasitet og innsats til vitenskapelig publisering, NINA registrerte 313 vitenskapelige artikler i 2020, det høyeste antallet noensinne.

NINA fikk tildelt totalt 5,444 mill. kroner som ekstraordinær grunnbevilgning som følger av koronapandemien. Midlene skulle i hovedsak benyttes til næringsrettet forskning og rettes primært mot grønn omstilling, digitalisering og/eller

kunnskapsutvikling relatert til pandemiforløpet. NINA har brukt koronamidlene til å finansiere 12 såkornprosjekter.

Naturindeks for Norge ble lansert for tredje gang i 2020. Arbeidet koordineres av Miljødirektoratet på oppdrag av Klima- og miljødepartementet, og NINA ledet som tidligere prosjektet. NINA var ansvarlig for utvikling av rammeverket, samt å etablere, oppdatere og vedlikeholde sentral database og innsynsløsning for Naturindeks.

Det økologiske datanettverket Living Norway, som NINA etablerte i samarbeid med andre viktige leverandører av økologiske data i Norge, arrangerte i oktober Living Norway Colloquium 2020, som et delt fysisk/digitalt arrangement med 150 deltakere fra over 15 land.

NINA har tatt en aktiv rolle nasjonalt for FNs restaureringstiår 2021–2030, og planla i 2020 sammen med Miljødirektoratet en stor naturrestaureringskonferanse som ble gjennomført digitalt i januar 2021. Over tusen deltok på konferansen som ble en svært vellykket start på restaureringstiåret.

NINA er med som sentral partner i NorthWind, et nytt senter for miljøvennlig energi (FME) på vindkraft som ble etablert høsten 2020. Senteret ledes av SINTEF, med NTNU, NINA, NGI og UiO og som partnere. Senterets hovedmål er å fremme fremragende forskning og innovasjon, for å bidra til lønnsom norsk eksportindustri innen havvind, nye grønne jobber og vindkraft som respekterer natur og mennesker.

Det ble oppdaget skrantesjuka (CWD) på villrein også på Hardangervidda høsten 2020. Det arbeides nå med å øke forskningen på skrantesjuka og hvordan man kan forvalte bestander i områder med sykdommen. Her trengs kunnskap fra ulike fagdisipliner, som økologi, dyrehelse og samfunnsvitenskap. Det arbeides også med å styrke dagens bestandsovervåking av hjortevilt (villrein, elg, hjort, rådyr) i og rundt områder med skrantesjuka, for å få et helhetlig bilde av situasjonen.

I 2020 hadde NINA 313 vitenskapelige publikasjoner i tidsskrifter og bøker med fagfellebehandling (273 i 2019). I NINA sine egne rapportserier ble det utgitt 171 rapporter (136 i 2019).

Økonomi

Stiftelsen oppnådde et overskudd etter skatt på 2 528 kkr. Overskuddet var fordelt med et driftsoverskudd på 2 160 kkr og netto finansinntekter på 550 kkr. Årets skattekostnad ved utleie av lokaler utgjorde 182 kkr. Til sammenligning hadde fjoråret et samlet overskudd etter skatt på 7 154 kkr, fordelt med et driftsoverskudd på 5 578 kkr og netto finansinntekter på 1 741 kkr. Skattekostnaden var på 164 kkr.

Brutto omsetning var på 441 058 kkr, en økning på 2,5 prosent fra fjoråret. Av NINAs totale prosjektportefølje utgjør Miljødirektoratet og Norges forskningsråd ca. to tredjedeler.

Netto omsetning (verdiskapningen), inkludert husleieinntekter på 1 415 kkr, var 324 276, en økning på 5,9 prosent fra fjoråret.

Stiftelsens eiendeler var bokført til en samlet verdi av 533 076 kkr.

Egenkapitalen, 184 795 kkr, utgjorde 34,7 % av totalkapitalen og 41,9 % 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 dette å øke tilgangen 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 både i offentlig og privat sektor. God innsikt i kunnskapsbehovet hos sentrale oppdragsgivere er avgjørende.

En vesentlig del av bedriftens oppdragsgivere er offentlige virksomheter, hvor behovet for gjennomføring av oppdrag i liten grad påvirkes av koronapandemien og konsekvenser av den. En mulig vedvarende lavkonjunktur vil kunne påvirke tilgangen på oppdrag på sikt.

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 23,2 Mkr. 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 arbeidet i NINA. NINA har som prioritert mål å aktivt formidle forskningsresultater til brukere og publikum. Det gjør det mulig for NINA å være en aktiv og synlig deltaker i samfunnsdebatten.

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 126 nyhetssaker på eget nettsted (116 i 2019), og 2882 oppslag i media (2671 i 2019).

Nettsiden www.nina.no er sentral i all kommunikasjon og formidling fra NINA. Siden hadde 328 000 besøkende i løpet av 2020, en økning på 47 % fra 2019. I 2020 tok NINA i bruk digital historiefortelling for å formidle saker gjennom en kombinasjon av bilder, film, lyd, kart og tekst, disse sakene ble sett, lest og godt likt av mange.

NINA bruker sosiale medier aktivt i kommunikasjonsarbeidet. Facebook er vår største kanal, med nesten 12 000 følgere på Facebook og i 2020 publiserte vi 412 innlegg. Facebook er en god kanal for distribusjon av egne nyhetssaker, arrangementer og andre saker som omtaler NINA. Instagram blir stadig mer aktuelt. I tillegg har vi både en norsk og en engelsk bruker på Twitter.

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 både blogginnlegg og vanlige nyhetssaker hit.

«Naturligvis», en podkast om natur, miljø og forskning ble lansert i 2019. Podkasten er rettet mot et bredt og naturinteressert publikum. Hver episode er rundt en halv time, og forskerne som deltar svarer på spørsmål og forteller om sitt fagområde og sin forskning. Det er til nå publisert 20 episoder, og det er i gjennomsnitt over tusen lyttere på hver episode.

Film er fortsatt like aktuelt i kommunikasjonsarbeidet, og NINA har god egen kompetanse på regi og produksjon. Seminarer, foredrag og arrangementer publiseres på nettsiden via NINAs YouTube-kanal, og slik blir forskningen tilgjengelig for et langt større publikum.

Som en følge av koronapandemien ble Arendalsuka og andre planlagt arrangementer hvor NINA skulle delta avlyst.

COVID-19 og kartlegging av friluftaktiviteter



Pandemien i året 2020 har gitt oss erfaringer med sammenkobling av mobildata, treningsapplikasjonsdata og geografiske informasjonssystemer for å studere fysisk aktivitet og mobilitet under nedstengingstiltak. Nå vil vi bygge videre på disse «naturlige eksperimentene» med prosjekter som demonstrerer bruk av stordata for fysisk aktivitet på lokalt, regionalt og nasjonalt nivå.

- David Barton

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.

Vi gjennomførte en arbeidsmiljøundersøkelse høsten 2020, som også inkluderte spørsmål knyttet til covid-19. Ledelsen i NINA er bekymret for de langsiktige konsekvensene av utstrakt arbeid hjemmefra og liten kontakt med kolleger kan ha på arbeidsmiljø, kreativitet og samarbeid på tvers. Med utgangspunkt i siste års erfaring vil NINA utvikle en policy for det å kunne arbeide hjemmefra kontra behovet for tilstedeværelse på kontoret.

NINAs beredskapsgruppe har hatt faste møter, og har tilpasset NINAs smittevernregler på ulike lokasjoner til nasjonale og lokale retningslinjer. NINA hadde gode tekniske løsninger for digital kommunikasjon og møter, og både verktøy og ferdigheter ble forbedret gjennom året. Faglig produksjon og intern samhandling har derfor fungert godt også i 2020.

Det ble i 2020 utført 292 årsverk (272 i 2019). Antall ansatte pr. 31.12.20 var 289 (278 i 2019). Kvinneandelen i instituttet var ved utgangen av året på 40,8 % (37,8 % i 2019). Det er et mål å øke andelen kvinner i vitenskapelige stillinger. Andelen kvinner i vitenskapelige stillinger er nå på 37,1 % - 72 av totalt 194 (34,0 % i 2019).

I ledelsen var det syv kvinner og fire menn. Styret besto av tre kvinner og fire menn. Andelen kvinner opptatt i doktorgradsprogram er 50 % (44,4 % i 2019).

Pr. 31.12.20 var det 72 ansatte av utenlandsk opprinnelse fra 26 ulike nasjonaliteter. Dette tilsvarte 25 % 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, denne er under revisjon. En redegjørelse for den faktiske tilstanden når det gjelder likestillingsarbeidet publiseres på NINA.no.

Lokaler, helse, miljø og sikkerhet

Det er innrapportert to arbeidsuhell med personskaide i løpet av 2020. I 2020 ble det startet et internt prosjekt med mål om å videreutvikle vernetjenesten i NINA. Det er utarbeidet en tiltaksplan som skal gjennomføres i løpet av 2021.

Det gjennomsnittlige sykefraværet var på 4,8 % (3,7 % i 2019).

NINA har et godt utbygd videokonferansesystem på alle våre lokasjoner, og alle ansatte oppfordres til å benytte video i stedet for flyreiser der det er mulig.

NINA-huset 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.

En intern arbeidsgruppe med deltakere fra alle avdelingene er opprettet for å lage forslag til tiltak for å sikre at miljøfotavtrykket av NINAs virksomhet er så lavt som mulig.

Reis bevisst-plakaten:

Reis bevisst-plakaten er et veiledende verktøy for alle arbeidsreiser i NINA. Den bør brukes så tidlig som mulig når det planlegges reiser, og den vil være nyttig når nye prosjekter planlegges og budsjetteres. Det er ikke én reisemåte eller én løsning som passer for alle anledninger, plakaten anbefalinger er derfor ikke bindende, men en veileder for å ta bevisste og klimasmarte reisvalg.

- Hanno Sandvik

Redegjørelse for årsregnskapet og resultatdisponering

Etter styrets oppfatning gir fremlagt resultatregnskap og balanse med noter uttrykk for virksomhetens resultat for 2020 og økonomiske stilling ved årsskiftet.

Det bekreftes også at det ikke har inntrådt hendelser etter balansedato som påvirker regnskapet per 31. desember 2020.

Årets overskudd disponeres slik:

Overføres til annen egenkapital	2 528 kkr
Sum overført overskudd	2 528 kkr

Styret og ledelsen i NINA vil takke de ansatte for den gode innsatsen i det som ble et krevende år preget av koronapandemien.

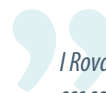
Trondheim 21. april 2021, i styret for Stiftelsen NINA:

Per Skorge Lasse Heimdal Ståle Gjersvold Sigrid Ina Simonsen
Styreleder

Iselin Marstrander Vebjørn Veiberg Line Elisabeth Sundt-Hansen
Ansattvalgt Ansattvalgt

Norunn S. Myklebust
Adm. direktør

Ti år med Rovdata:



I Rovdata stiller vi høye krav til oss selv og overvåkingen. Det skal være kvalitet på innsamling av data, analyser, sammenstilling i rapporter, og en god kommunikasjon og formidling. Det skjer en fortløpende oppbygging av lange tidsserier med kvalitetssikrede data for Norge og Skandinavia som skal komme samfunnet til nytte.

- Jonas Kindberg

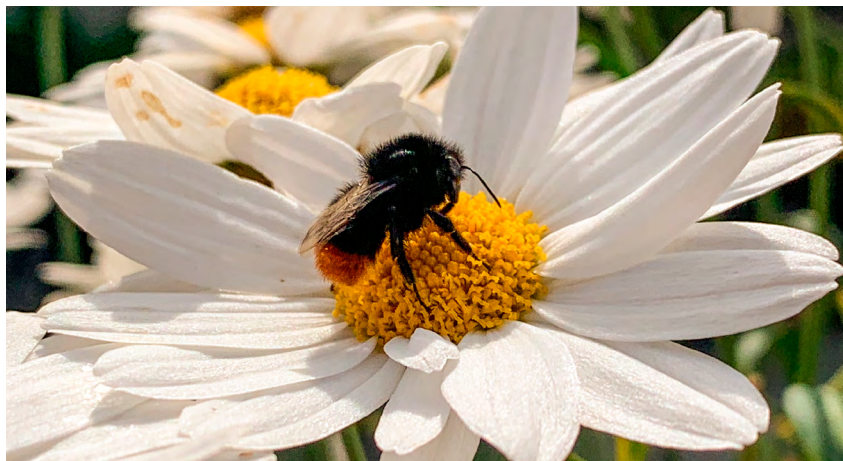


Foto: Jørn Fremstad

NINA finansregnskap for 2020

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

Note	2020 (Tall i kkr)	2019 (Tall i kkr)	
Driftsinntekter:			
2	NFR - Grunnbevilgninger	43 326	40 950
2	KLD - Nasjonale oppgaver	14 656	12 550
	Prosjektinntekter	381 661	375 284
	Husleieinntekter	1 415	1 390
1,2	Sum driftsinntekter	441 058	430 174
	Direkte prosjektkostnader	-116 782	-124 000
	Netto driftsinntekter	324 276	306 174
Driftskostnader:			
3	Lønn og arbeidsgiveravgift	-237 332	-225 754
3,4	Netto pensjonskostnader inkludert arbeidsgiveravg.	-26 810	-22 770
5	Avskrivninger	-12 979	-10 793
	Andre driftskostnader	-44 995	-41 279
	Sum driftskostnader	-322 116	-300 596
	Driftsoverskudd	2 160	5 578
8 Finansinntekter og -kostnader:			
	Renteinntekter	1 444	2 916
	Rentekostnader	-692	-1 104
	Netto valuta-gevinst (+) / tap (-)	-241	-87
	Andre finansinntekter	110	98
	Andre finanskostnader	-71	-82
	Netto finansinntekter / -kostnader (-)	550	1 741
	Årets overskudd før skatter	2 710	7 319
11	Årets skattekostnad	-182	-165
	Årets overskudd	2 528	7 154
Som anvendes slik:			
	Overføres til annen egenkapital	2 528	7 154

2. Balanseregnskap per 31. desember

Note	2020 (Tall i kkr)	2019 (Tall i kkr)	
Eiendeler:			
5	Bygninger og anlegg	241 026	204 262
5	Inventar, utstyr og driftsløsøre	22 441	23 005
	Sum varige driftsmidler	263 467	227 267
1,6	Aksjer og andeler	39	39
	Pensjonsmidler	7 803	8 128
	Sum finansielle anleggsmidler	7 842	8 167
	Sum anleggsmidler	271 309	235 434
1	Kundefordringer	18 740	24 878
1	Utført, ikke fakturert arbeid	34 432	29 488
	Andre kortsiktige fordringer	13 564	4 861
	Sum kortsiktige fordringer	66 736	59 227
7	Innestående bank, kontanter mv	195 031	221 289
	Sum omløpsmidler	261 767	280 516
	Eiendeler totalt	533 076	515 950
Gjeld og egenkapital:			
	Grunnkapital	30 000	30 000
	Sum innskutt egenkapital	30 000	30 000
	Annen egenkapital	152 267	145 113
	Årets resultat	2 528	7 154
	Sum annen egenkapital	154 795	152 267
10	Sum egenkapital	184 795	182 267
13	Pantegjeld	23 250	26 250
13	Annen langsiktig gjeld	1 809	1 865
	Sum langsiktig gjeld	25 059	28 115
4	Pensjonsforpliktelser	0	0
	Leverandørgjeld	22 649	39 566
11	Betalbar skatt	176	157
	Skatte-, mva, pensjons- og andre offentlige trekk	31 470	25 519
	Feriepengeravsetning	23 540	22 049
1	Forskuddsinnbetalinger på prosjekter	224 412	200 449
1	Annen kortsiktig gjeld	20 975	17 828
	Sum kortsiktig gjeld	323 222	305 568
	SUM GJELD	348 281	333 683
	GJELD OG EGENKAPITAL TOTALT	533 076	501 269

3. Kontantstrømoppstilling

	2020	2019
	(Tall i kkr)	
Kontantstrøm fra drift:		
Årets driftsoverskudd	2 160	5 578
Årets netto finansinntekter / -kostnader (-)	550	1 741
Årets skattekostnad	-182	-165
Avskrivninger / nedskrivninger	12 979	10 793
Reduksjon i pensjonsmidler / - forpliktelser (-)	325	-8 405
Reduksjon / økning (-) i kundefordringer	6 138	-6 327
Økning (-) / reduksjon i utført, ikke fakturert arbeid	-4 944	-9 099
Økning (-) / reduksjon i andre kortsiktige fordringer	-8 703	268
Reduksjon (-) / økning i leverandørgjeld	-16 917	22 676
Økning i offentlige trekk, skatter mv	5 951	315
Økning i feriepengeavsetning	1 491	2 000
Økning / reduksjon (-) i forskuddsinnbet. på prosjekter	23 963	19 748
Økning / reduksjon (-) i betalbar skatt	19	-107
Økning / reduksjon (-) i annen kortsiktig gjeld	3 147	-33 772
(a) Netto kontantstrøm fra drift	25 977	5 244
Kontantstrøm fra investeringsaktivitet:		
Reduksjon av langsiktig gjeld	-3 056	-3 056
Netto utbetaling ved kjøp av varige driftsmidler	-49 179	-6 079
(b) Netto kontantstrøm fra investeringsaktivitet	-52 235	-9 135
(a+b) Netto endring i bank	-26 258	-3 891
Beholdning i bank per 01.01	221 289	225 180
Beholdning i bank per 31.12	195 031	221 289

Utdrag av noter til regnskapet for 2020

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 tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon.

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 34 432 kkr. Under kortsiktig gjeld inngår posten forskuddsinnbetalinger fra kunder med 224 412 kkr. Beløpene er overført til 2021. Det er foretatt en vurdering av økonomisk og faglig fremdrift i hvert enkelt prosjekt og aktivitet.

Kontantstrømpoppstilling

Kontantstrømpoppstillingen 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)	2020	2019
Grunnbevilgning fra NFR	43 325	40 950
Nasjonale oppgaver fra KLD	14656	12550
SUM offentlige tilskudd	57 981	53 500

Geografisk fordeling

Omsetning		
(Tall i kkr)	2020	2019
Norge	434 079	417 730
Utlandet	6 979	12 444
SUM brutto omsetning	441 058	430 174

3 Lønnskostnader, pensjonskostnader, antall årsverk, godtgjørelser med mer

Lønnskostnader, godtgjørelser		
(Tall i kkr)	2020	2019
Lønninger	216 013	199 757
Lønnsrefusjoner	-9 243	-4 496
Arbeidsgiveravgift lønn	26 449	26 587
Pensjonskostnader inkl arbeidsgiveravgift	26 810	22 770
Andre sosiale kostnader	4 112	3 906
SUM	264 142	248 524

Antall årsverk		
	2020	2019
Antall årsverk	292,5	272,0

Andre ytelser		
(Tall i hele kroner)	Daglig leder	Styre
Lønn / honorarer	1 377 303	197 000
Pensjonspremie	312 208	

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

Revisor

Kostnads- førte ordinære revisjonshonorarer var kr 210 400,-. Annen bistand fra revisor utgjorde kr 7 801.

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 181 medarbeidere innmeldt her. Kostnadene i 2020 for denne ordningen eks arbeidsgiveravgift var 6 826 kkr (5 962 kkr i fjor).

Ytelsesbaserte pensjonsordninger

Stiftelsen har to stk. lukkede ytelsesbaserte pensjonsordninger som omfatter i alt 89 yrkesaktive medarbeidere. Dette gjelder 1 medarbeidere i Statens Pensjonskasse, og 88 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 2020 for disse ordningene var 17 041 kkr (14 478 i fjor).

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)	2020	2019
DNB, ytelsesbasert	-16 873	-14 207
DNB, innskuddsbasert	-6 826	-5 962
SPK, ytelsesbasert	-168	-271
Arbeidsgiveravgift på betalte pensjonsfakturaer	-3 108	-3 646
AFP - LO / NHO- ordningen	-3 403	-3 130
Korrigert for løpende pensjonsforpliktelser	1 974	2 794
Arbeidstakers andel	1 593	1 651
Netto pensjonskostnad	-26 810	-22 770

Oppsummering av pensjonsmidler		
(Tall i kkr)	2020	2019
DnB, ytelsesbasert	7 803	8 128

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 lms

Post- og besøks/leveringsadresse:

Ryfylkeveien 980, 4308 Sandnes

Telefon: 73 80 14 00

ISSN 0809-8794

Omslagsfoto: Frode Thomassen Singaas, NINA
Redaktører: Norunn S. Myklebust og Bjørg Bruslet, NINA
Grafisk utforming: Karl Sivertsen, NINA



Norsk institutt for naturforskning