

Årsmelding 2022

Norsk institutt for naturforskning



Framtida er naturbasert



Foto: Arnstein Staveløkk

Naturen kan brukes til så uendelig mye, og mange av naturens funksjoner er livsviktige for oss mennesker. Den gir oss ren luft, rent vann, mat, insekter som pollinerer matplanter, den demper flom og ras, og den binder karbon. I tillegg gir naturen fornybar energi, tømmer, mineraler og legemidler. Naturen gir oss også naturopplevelser, bedre helse og ro i sjelen.

Naturen spiller en avgjørende rolle i klimaarbeidet. Ikke bare binder den karbon fra luften, det ligger også enorme mengder med karbon lagret i jorda. Både naturpanelet og klimapanelet påpeker at natur og klima henger sammen, og at naturen er en del av løsningen på klimakrisa.

I desember i fjor fikk verden en ny avtale, Naturavtalen, som skal føre oss ut av naturkrisa og gi oss mere natur. 30% av land og hav på jorda skal bevares innen 2030, og all natur skal forvaltes bærekraftig. Samtidig er det behov for store mengder fornybar energi for omstilling, og forventninger om verdiskaping og velstand.

Klimamål, naturhensyn og fornybar energi er komplekst og kostbart, og det krever at alle sektorer bidrar. Det er mange dilemmaer som skal løses, og det vil handle om å finne naturbaserte løsninger som på best mulig måte ivaretar natur, klima og samfunn.

For å finne disse løsningene trengs kunnskap og kreativitet. NINA er eksperter på natur, arter og samspillet i naturen samt samfunnets bruk og holdninger til natur. Den kompetansen må koples sammen med andre fagfelt, bare slik får vi nyskapende løsninger som sikrer at samfunnet kan ta bærekraftige valg.

Vi vil og skal etablere forsknings- og innovasjonsprosjekter sammen med industri og næringsliv. NINA skal bidra med verktøyutvikling for beregning av miljømessig bærekraft, og vi skal levere kunnskap om naturbaserte løsninger i konkrete prosjekter. Offentlig sektor vil få bedre oversikt over arealer og naturverdier for god arealplanlegging og beslutninger. Det er kamp om arealene, og skal vi løse natur- og klimakrisen, kan vi ikke bygge ned mer natur enn strengt tatt nødvendig. Nye naturregnskap vil holde regnskap over hva vi har, og hva vi taper. Naturregnskapet blir grunnlag for arealplanlegging og arealnøytralitet, og avdekker områder som bør restaureres. Naturregnskapet skal også vise hva økosystemene bidrar med av verdiskaping.

Vi vil bygge videre på erfaringen vår som kunnskapsleverandør til vannkraftbransjen. Det starta med kartlegging av naturverdier og effekter av utbygginger, - utover 2000-tallet ble et nytt fagområde, med miljøløsninger utviklet. Den hårete visjonen vår var «Mer kraft og mer laks», og vi etablerte begrepet miljødesign. Miljødesign er nå en etablert metode både nasjonalt og internasjonalt, og den er tatt i bruk i vassdrag som Mandalselva og Kvina hvor vi sammen med kraftprodusenter og andre fagmiljø har oppnådd visjonen vår om mer kraft og mer laks.



Foto: Juliet Landrø

Vi har lang erfaring med naturrestaurering. Vi har arbeidet med restaurering av ødelagt natur i mer enn tjue år. Gjennom de store prosjektene med restaurering av Hjerkinnskytefelt på Dovrefjell og Svea gruver på Svalbard har vi vist at restaurering av natur er viktig og ikke minst fullt mulig.

Miljødesign og naturrestaurering er naturbaserte løsninger, og det er en del av verktøykassa i NINA. Naturbaserte løsninger er tiltak for å beskytte, bevare og gjenopprette naturen, og å forvalte naturen bærekraftig. Sosiale, økonomiske og miljømessige utfordringer gjennom menneskelig velvære, økosystemtjenester, motstandskraft og naturens egenverdi skal legges til grunn.

Framtida er naturbasert. I dette ligger det at vi skal ta vare på naturen, naturens verdi må vektlegges på lik linje med andre hensyn når beslutninger skal tas. Vi i NINA er klare til å bidra og levere løsninger som virker. Målet vårt er å bidra med vår kunnskap slik at ambisjonene i naturavtalen kan nås.

Jeg vil takke styret og alle ansatte for godt samarbeid og stor innsats i 2022.

Norunn S. Myklebust
Adm. direktør

Norsk institutt for naturforskning (NINA)

Samarbeid og kunnskap for framtidens miljøløsninger

*NINA bidrar til bærekraftig samfunns-
utvikling ved å levere forskningsbasert
og aktuell kunnskap om natur-
mangfold, klima og samfunn.
Våre prioriterte mål for
perioden 2020-2024 er:*

**NINAs arbeid skal ha høy
vitenskapelig kvalitet og integritet**

**NINA skal bidra til bære-
kraftig samfunnsutvikling**

**NINA skal være synlig og ny-
skapende 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 avlssstasjon for fjellrev på Oppdal, og genbank og forskningsstasjon for vill laksefisk på Ims i Rogaland.

NINA er anerkjent nasjonalt og internasjonalt for samfunnsnyttig naturforskning. Arbeidet vårt har høy vitenskapelig kvalitet og integritet, vi leverer kunnskap til bruk i politikk, forvaltning og verdiskapning. Slik bidrar vi til at samfunnet kan ta bærekraftige valg.

Arbeidet vårt omfatter både forskning og utredning, miljøovervåking, rådgivning og evaluering. Dette er forskningsområdene våre:

- Ferskvannøkologi
- Laksefisk
- Kystøkologi og sjøfugl
- Fornybar energi
- Terrestrisk økologi
- Pollinering og entomologi
- Hjortevilt og tamrein
- Rovvilt og samfunn
- Naturrestaurering og naturbaserte løsninger

- Urban økologi og naturregnskap
- Økologisk tilstand og naturindeks
- Metodeutvikling, kart og stordata
- Samfunnsforskning

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

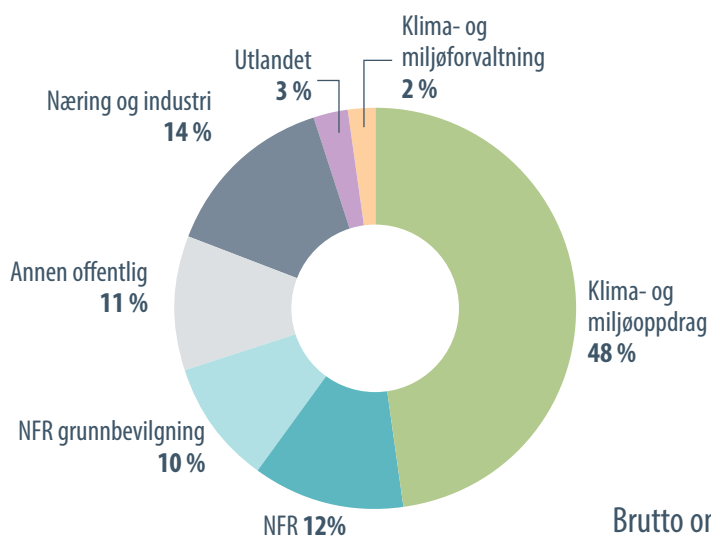
NINA deltar i forskningssamarbeidene CIENS (Forskningssenter for miljø og samfunn), Framsenteret (Nordområdesenter for klima- og miljøforskning) og HydroCen (Norwegian Research Centre for Hydro-power) og NorthWind (Norwegian Research Centre on Wind Energy).

NINA er til stede i de største universitetsbyene i Norge. Dette bidrar til godt forskningssamarbeid med universitetene, og det styrker muligheten for god rekruttering av forskere.

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 2022



Brutto omsetning:
514,5 mill kroner

NINAs nøkkeltall 2022

| Antall ansatte | 2022 | 2021 |
|------------------------------------|--------|--------|
| Totalt | 309 | 296 |
| - vitenskapelig personale | 203 | 198 |
| - kvinner | 43 % | 40,5 % |
| - kvinner i vitenskapelig stilling | 40,1 % | 37,9 % |
| - kvinner i doktorgradsprogram | 50 % | 53,8 % |

| Antall årsverk | 2022 | 2021 |
|----------------|------|------|
| Totalt | 313 | 297 |

| Publisering | 2022 | 2021 |
|----------------------------|---------|---------|
| Vitenskapelig publisering | 307 | 346 |
| Egen rapportserie | 139 | 141 |
| Oppslag i media | 3208 | 3153 |
| Nyhetsaker på nina.no | 127 | 128 |
| Unike besøkende på nina.no | 328 000 | 362 620 |
| Følgere på Facebook | 13 000 | 13 000 |

Stiftelsen NINA

Årsberetning for 2022

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 bidrar 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 er anerkjent nasjonalt og internasjonalt for samfunnsnyttig naturforskning. Vårt arbeid skal ha høy vitenskapelig kvalitet og integritet, og vi skal levere kunnskap til bruk i politikk, forvaltning og verdiskapning. Slik bidrar vi til at samfunnet kan ta bærekraftige valg.

Vårt arbeid omfatter både forskning og utredning, miljøovervåking, rådgivning og evaluering.

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

- Ferskvannøkologi
- Laksefisk
- Kystøkologi og sjøfugl
- Fornybar energi
- Terrestrisk økologi
- Pollinering og entomologi
- Hjortevilt og tamrein
- Rovvilt og samfunn
- Naturrestaurering og naturbaserte løsninger
- Urban økologi og naturregnskap
- Økologisk tilstand og naturindeks
- Metodeutvikling, kart og stordata
- Samfunnsforskning

I mange av prosjektene arbeides det tverrfaglig med utstrakt samarbeid mellom forskere og avdelinger. Instituttet driver 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 forskingssamarbeidene CIENS (Forskningssenter for miljø og samfunn), Framsenteret (Nordområdesenter for klima- og miljøforskning), HydroCen (Norwegian Research Centre for Hydropower) og NorthWind (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), samt representert i PEER nettverket gjennom CIENS. NINA har økt oppmerksomheten mot det internasjonale området, og hadde i 2022 stort tilslag på søknader til EU forskningsprogrammer. NINA kom i 2022 med som partner i åtte innvilgede Horizon Europe prosjekter, ble leder av tre Biodiversa+ prosjekter. Biodiversa+ er et partnerskap under Horizon Europe og målrettet forskning i biologisk mangfold.

NINA deltar i en rekke internasjonale organer. Dette gjelder for eksempel Naturpanelet (IPBES), hvor vi har fire representanter i ulike deler av panelet, det internasjonale hav-forskningsrådet (ICES – Working Group on Biodiversity Science), Konvensjonen om våtmarker (RAMSAR – The Scientific and Technical Review Panel), Verdens naturvernunion (IUCN – Salmonid Specialist Group), North Atlantic Salmon Conservation Organization (NASCO) og OSPAR-konvensjonen (OSPAR – Ocean Acidification Expert Group).

NINA deltar vi i en rekke nasjonale råd og utvalg, blant annet Vitenskapelig råd for lakseforvaltning, Vitenskapskomiteen for mat og miljø (VKM), overvåkingsgrupper for Barentshavet, Norske-havet og Nordsjøen/Skagerrak, samarbeidsforum gås, nasjonal arbeidsgruppe for ferskvannskreps, med flere. NINA bidrar med rådgiving og informasjonsvirksomhet på nasjonalt prioriterte politikk-områder slik som naturrestaurering og naturbaserte løsninger, rovviltforvaltning, med mer.

Sentrale aktiviteter i 2022

Fjoråret var et aktivt år for NINA, og arbeidsdagen ble normalisert etter to år preget av korona. De fleste er tilbake på fast kontorsted, og nye digitale verktøy og arbeidsformer har gitt økt fleksibilitet og muligheter som er nyttig og effektivt både for den enkelte og for NINA som arbeidsgiver. Feltarbeidet ble gjennomført som normalt. Det ble gjennomført ombygging av laboratoriene på NINA-huset, men samlet sett gikk også laborativirksomheten som planlagt.

NINA har litt færre vitenskapelige publikasjoner i 2022, med 307 sammenlignet med til 346 i rekordåret 2021. Nivået på vitenskapelig

publisering i NINA er fortsatt høyt. I NINA sine egne rapportserier ble det utgitt 139 rapporter (141 i 2021).

NINA har markert seg godt på fagområdene naturregnskap og bærekraftig arealpolitikk. Vi har blant annet startet prosjektet GreenPlan, med et dialogforum med sentrale aktører i arealplanlegging og forvaltning. Prosjektet skal resultere i en nasjonal kartdatabase for grønn infrastruktur som kan inngå i portalen for økologisk grunnkart, til bruk i arbeid med arealplanlegging og areal-prioritering for bevaring, avbøtende tiltak og restaurering.

I 2022 etablerte vi NINAGEN, et nasjonalt senter for biodiversitetsgenetikk. Det nye og moderne laboratoriet skal møte den økende etterspørselen etter genetiske analyser for forskning, forvaltning og industri. NINA har i mange år brukt DNA-analyser blant annet til bestandsregistrering og overvåking av store rovdyr og villaks. Med Miljø-DNA identifiseres nå en rekke arter ved hjelp av miljøprøver, og metodeutvikling og forskning på dette området går raskt. Med det nye sentret vil NINA bidra i fronten av dette arbeidet, på tvers av økosystemer og organismegrupper.

NINA og SINTEF har fortsatt det strategiske samarbeidet med mål om å skape innovasjon og nyvinning i skjæringspunktet mellom teknologi, økologi og samfunnsvitenskap. En av fruktene av dette samarbeidet kom ved innvilgning av EU-søknaden Climares (Coastal climate resilience and marine restoration tools for the Arctic Atlantic basin). SINTEF leder prosjektet, som samler europeiske partnere fra Svalbard i nord til Madeira i sør for å undersøke muligheten for restaurering av sårbare marine økosystemer.

I november leverte vi rapporten Kartlegging av tomtreserver for fritidsbolig i Norge, som viste at i gjeldende kommunale areal-planer, er det satt av 3,5 ganger så mye areal til nye fritidsboliger, som arealet av alle de 445 513 eksisterende hyttene i Norge. Dette utløste en stor debatt om natur og arealprioritering.

NINA har i 2022 intensivert arbeidet med å utvikle og ta i bruk nye metoder innen overvåking og kartlegging av natur. Dette inkluderer blant annet maskinlæring og kunstig intelligens (KI), fjernmåling og andre kartbaserte metoder, sporing av migrerende fugler, fisk og pattedyr med nye telemetrimetoder, samt naturkartlegging ved hjelp av miljø-DNA, økoakustikk, fugleradar og viltkamera. Parallelt har vi utviklet modeller og verktøy som bidrar til at metodene kan tas i bruk av ulike brukergrupper.

NINA deltar i Evalbiovit, Forskningsrådets evaluering av norsk biovitenskapelig forskning, rammebetingelsene for forskningen og forskningens relevans for sentrale samfunnsområder. Evalueringen skal resultere

i anbefalinger til institusjonene, Forskningsrådet og departementene. Høsten 2022 la NINA ned et stort arbeid i forbindelse med selvevaluering og dokumentasjon av forskningsaktivitet og samfunnsrelevans for de siste 10 år.

NINA deltar i flere FME-er (forskningscentre for miljøvennlig energi), og planlegger å være hovedsøker ved neste utlysning under ordningen (2023). I 2022 startet arbeidet med faglig innretning på en slik søknad, og med å sonde interessen blant mulige samarbeidspartnere fra forskning, næringsliv og forvaltning. I tillegg er vi med på to initiativ for å videreføre pågående sentra for fornybar energi.

Økonomi

Stiftelsen oppnådde et overskudd etter skatt på 6 536 kkr. Overskuddet var fordelt med et driftsoverskudd på 3 912 kkr og netto finansinntekter på 2 874 kkr. Årets skattekostnad ved utleie av lokaler utgjorde 251 kkr. Til sammenligning hadde fjoråret et samlet overskudd etter skatt på 3 292 kkr, fordelt med et driftsoverskudd på 3 390 kkr og netto finansinntekter på 92 kkr. Skattekostnaden var på 189 kkr.

Brutto omsetning var på 514 572 kkr, en økning på 9,5 prosent fra fjoråret.

Netto omsetning (verdiskapningen), inkludert husleieinntekter på 1 710 kkr, var 383 672 kkr, en økning på 13,2 prosent fra fjoråret.

Stiftelsens eiendeler var bokført til en samlet verdi av 564 913 kkr.

Egenkapitalen, 194 623 kkr, utgjorde 36,5 % av totalkapitalen og 37,8 % 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 selskapets 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. 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 17 250 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. Likvidetsrisikoen er også vurdert som lav da det ikke foreligger planer for større investeringer i nærmeste framtid.

Ansvarsforsikring

Det er tegnet forsikring for styrets medlemmer og daglig leder for deres mulige erstatningsansvar for skade på tredjemanns person, ting eller formuesskade. Forsikringen dekker det rettslige erstatningsansvar styret, styremedlemmet, varamedlemmet eller ansatte kan pådra seg under utøvelsen av styreverv, samt ansvaret som daglig leder kan pådra seg i rollen som daglig leder. Forsikringssummen er på 20 millioner kroner.

Formidling og kommunikasjon

Aktiv dialog og formidling er en forutsetning for at forskningsresultatene og kunnskapen vår blir tatt i bruk i samfunnet. NINA har som prioritert mål aktivt å formidle forskningsresultater til brukere og publikum, og vi vektlegger å være synlig og nyskpende i vår kunnskapsformidling.

Forskningen og prosjektene våre har stor interesse, både som nyheter og som innslag og artikler i aviser, på TV og radio. Vi har i løpet av året hatt 127 nyhetssaker på eget nettsted (128 i 2021), og 3208 oppslag i media (3153 i 2021).

Nettsiden ww.nina.no er sentral i all kommunikasjon og formidling fra NINA, i fjor hadde siden 328 000 besøkende. Dette er en liten nedgang fra året før.

NINA bruker sosiale medier aktivt i kommunikasjonsarbeidet. Facebook er med nesten 13 000 følgere en stor og svært effektiv kanal for distribusjon av egne nyhetssaker, arrangementer og andre saker som omtaler NINA.

Instagram er i rask utvikling og populært hos mange naturinteresserte, i NINA bruker vi den kanalen stadig mer til bilder og filmsnutter.

NINA har både norsk og engelsk twitterkonto. Twitter er blitt en aktiv forskerkanal, mange av våre forskere bruker kanalen både til å dele egen forskning og for å følge med og diskutere hva andre forskere og miljøer gjør.

Forskning.no er en nettavis for norske og internasjonale forskningsnyheter, vi er en av medlemsorganisasjonene. I 2022 publiserte vi 33 nyhetssaker her, ikke uventet var vår mest leste sak på forskning.no: Dette bør du gjøre hvis du møter bjørn i skogen.

Flere forskergrupper kommuniserer aktivt via blogger, disse publiseres også på forskning.no.

Vi har avtale med NTB om å publisere nyhetssakene våre også på deres plattform, dette er effektivt for å nå enda flere lesere.

«Naturligvis», en podkast om natur, miljø og forskning, den 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 ble publisert syv nye episoder i 2022, hver av dem har i gjennomsnitt hatt et par tusen lyttere,

Vi har produsert og publisert mye nytt innhold på NINAs YouTube-kanal, noen nye filmer, men også webinarer, opptak fra foredrag, seminarer og andre arrangement. NINA hadde nær en million avspillinger på YouTube i 2022. Skrantesjuefilmen som ble publisert våren 2019 er fortsatt den som blir mest sett.

NINA har god kompetanse på produksjon og redigering av film, webinarer og lignende produksjoner. Rovdyrwebinarene som vi startet med i 2021 ble videreført i fjor. Ny og god digital teknologi gjør det mulig å lage direktesendte webinarer hvor publikum kan delta aktivt via chatten.

Flere av NINAs ledere og forskere deltok på Arendalsuka i august, vi hadde ikke eget arrangement, men NINA var invitert som innledere og paneldeltakere i andre sine arrangement.



Foto: Jørn Fremstad

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 første kvartal av arbeidsåret 2022. Fra andre kvartal hadde vi normal drift uten restriksjoner, imidlertid hadde vi betydelig koronarelatert sykefravær i andre og tredje halvår.

De tradisjonelle NINA-dagan ble arrangert i Trondheim 8. og 9. november, med smakebiter fra NINAs forskning på åpent fagseminar, samt aktuelle interne tema og sosialt samvær.

Ombordstigningsprogrammet «Ny i NINA» ble arrangert i forkant av NINA-dagan fra lunsj til lunsj 7. – 8. november. Her deltok 30 nye medarbeidere. Disse samlingene er spesielt verdifulle siden vi er lokalisert spredt utover landet.

Det ble i 2022 utført 313 årsverk (297 i 2021). Antall ansatte pr. 31.12.22 var 309 (296 i 2021). I 2022 fikk vi 39 nye medarbeidere (inklusive stipendiater/postdocs) og 26 ansatte sluttet. Av disse gikk 8 av med pensjon.

Kvinneandelen i instituttet var ved utgangen av året på 43,0 % (40,5 % i 2021). Det er et mål å øke andelen kvinner i vitenskapelige stillinger. Andelen kvinner i vitenskapelige stillinger er nå på 40,1 % (37,9 % i 2021).

I ledelsen var det 13 kvinner og ni menn. Styret besto av tre kvinner og fire menn. Andelen kvinner opptatt i doktorgradsprogram er 50 % (53,8 % i 2021).

Pr. 31.12.22 var det 92 ansatte av utenlandsk opprinnelse (82 i 2021) fra 26 ulike nasjonaliteter. Dette tilsvarte 29,8 % av alle ansatte (27,7% i 2022).

Ansatte i NINA som ikke er fast ansatt, men ansatt på midlertidige kontrakter, er i hovedsak stipendiater og postdocs. Vi har et lite antall andre ansatte (fem personer) som er midlertidig ansatt for en lengre periode enn ett år i andre stillinger enn som stipendiat/postdoc.

Det ble i 2022 tatt ut totalt 177,5 uker med foreldrepermisjon av ansatte i NINA. 110 uker ble tatt ut av totalt fem kvinner – dvs.

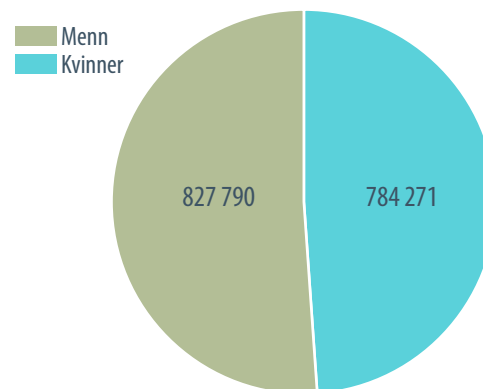
et snitt på 22 uker pr kvinne. 67,5 uker ble tatt ut av totalt syv menn – dvs. et snitt på 9,5 uker pr mann.

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 ble ferdigstilt i februar 2022. En redegjørelse for den faktiske tilstanden når det gjelder likestillingsarbeidet publiseres på www.nina.no.

For å sikre et godt og langsiktig mangfolds- og inkluderingsarbeid i NINA, ble Likestillingsutvalget i NINA endret til «Utvalg for mangfold og inkludering i NINA» (UMIN). UMIN startet formelt i januar 2023, og har besluttet å revidere vår nåværende handlingsplan for kjønnsbalanse ved årsskiftet 2023/2024 for å inkludere et bredere mangfolds- og inkluderingsperspektiv i handlingsplanen.

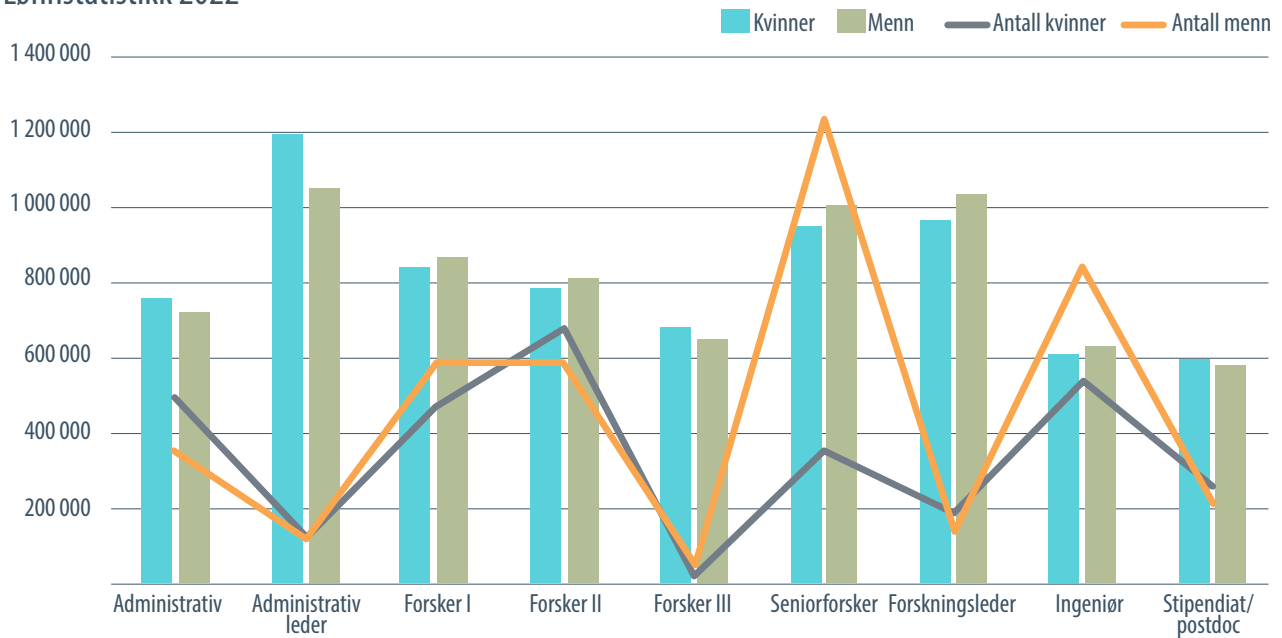
Pr. 31.12.2022, var det 43 ansatte som jobbet i redusert stilling. 17 av disse var kvinner og 26 menn. Årsakene til at ansatte ønsker redusert arbeidstid er i hovedsak pga. omsorg for barn, de jobber deltid hos annen arbeidsgiver, eller de er i gang med nedtrapping for overgang til pensjonisttilværelsen.

Gjennomsnittslønn kvinner/menn 2022



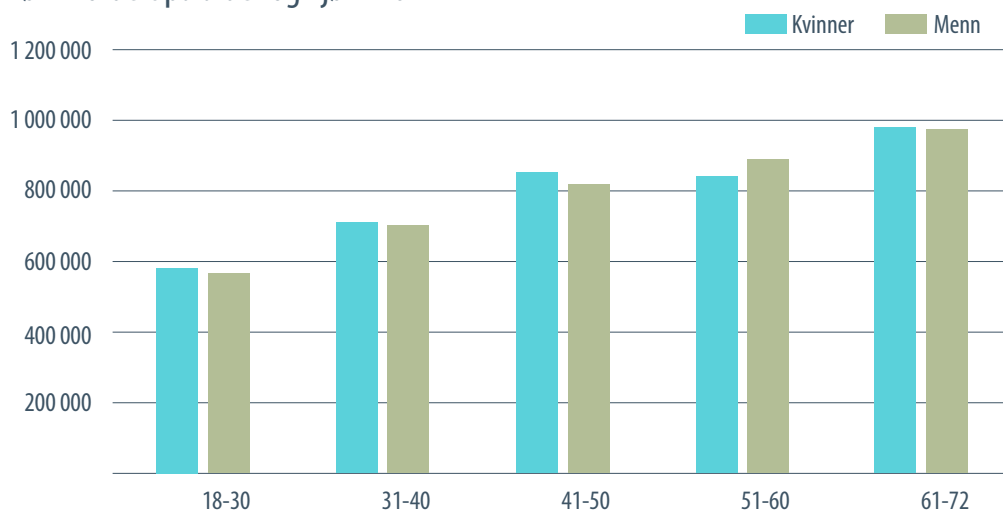
Gjennomsnittslønn for alle kvinner og menn i 2022. Kvinner ligger samlet sett noe lavere enn menn, men tabell 1 viser samtidig at kvinner ligger høyere enn menn i noen stillingskategorier.

Lønnstatistikk 2022



Gjennomsnittslønn for hver stillingskategori, fordelt på kvinner og menn. Den viser samtidig antall kvinner og menn i hver kategori. Dette bildet er på samme nivå som ved årsslutt i 2021. Gjennomsnittslønn for kvinner ligger høyere enn menn i de administrative kategoriene, Forsker III og stipendiat/postdoc. I de andre kategoriene ligger gjennomsnittslønnen for menn høyere enn kvinner.

Lønn fordelt på alder og kjønn 2022



Gjennomsnittslønn per aldersgruppe, fordelt på kvinner og menn. Tabellen viser en naturlig stigning i lønn, etter hvert som man blir eldre.

Lokaler, helse, miljø og sikkerhet

Det ble i 2022 ikke innrapportert hendelser som medførte sykefravær.

Alle ulykker med personskader som skjer i forbindelse med arbeid rapporteres til Arbeidstilsynet/NAV og til NINAs forsikringselskap.

Det totale sykefraværet i NINA i 2022 (korttids og langtidsfravær) var på 6,6 % mot 4,7 % i 2021. Av det totale sykefraværet var 3,0 % fravær ut over arbeidsgiverperioden på 16 dager, mens fravær i arbeidsgiverperioden var på 3,6 %. Langtidsfravær ut over 8 uker var på 1,5 %. Vi har god oversikt over årsakene til langtidssykefravær, og disse følges opp i tråd med gjeldende føringer fra NAV. Noe av langtidsfraværet er arbeidsrelatert i kombinasjon med andre faktorer, men mesteparten av fraværet er ikke arbeidsrelatert.

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

Vi har lagt vekt på å ha 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 på alle våre lokasjoner. Det vektlegges at firmaet bruker miljøvennlige kontor- og renholdsprodukter. Farlig avfall håndteres i tråd med offentlige retningslinjer. Vi er ikke kjent med at stiftelsens virksomhet fører til vesentlig forurensning av det ytre miljø.

Åpenhet

NINA har startet arbeidet knyttet til Åpenhetslovens informasjonsplikt. Åpenhetsloven trådte i kraft 1. juli 2022, og selskapet har krav om å redegjøre for hvordan vi sørger for å fremme Åpenhetslovens formål innen 30. juni 2023.

Risikokartlegging er igangsatt, og selskapets redegjørelse vil bli synliggjort innen fristen på selskapets nettsider, www.nina.no.

Det er også laget rutiner for hvordan vi følger opp aktsomhetsvurderingen, og hvordan vi skal følge opp at våre leverandører sørger for å etterleve den nye loven



Foto: Arnstein Staverløkk

Redegjørelse for årsregnskapet og resultatdisponering

Etter styrets oppfatning gir fremlagt resultatregnskap og balanse med noter uttrykk for virksomhetens resultat for 2022 og økonomiske stilling ved årsskiftet.

Det bekreftes også at det ikke har inntrådt hendelser etter balansedato som påvirker regnskapet per 31. desember 2022.

Årets overskudd disponeres slik:

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Overføres til annen egenkapital | 6 536 kkr |
| Sum overført overskudd | 6 536 kkr |

Styret og ledelsen i NINA vil takke de ansatte for god innsats i 2022.

Trondheim 12. mai 2023,
i styret for Stiftelsen NINA:

Per Skorge
Styreleder

Iselin Marstrander
Nestleder

Lasse Heimdahl

Tord Lien

Sigrid Ina Simonsen

Vebjørn Veiberg
Ansattvalgt

Dagmar Hagen
Ansattvalgt

Norunn S. Myklebust
Adm. direktør

NINA finansregnskap for 2022

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

| Note | 2022 | 2021 |
|--|------------------|------------------|
| | (Tall i kkr) | |
| NFR Grunnbevilgninger | 48 922 | 58 599 |
| 2 Nasjonale oppgaver | 10 436 | 9 583 |
| 2 Prosjektinntekter | 453 226 | 400 075 |
| Husleieinntekter | 1 840 | 1 607 |
| Andre inntekter | 148 | |
| Sum driftsinntekter | 514 572 | 469 864 |
| 1,2 Direkte prosjektkostnader | (130 900) | (130 972) |
| Netto driftsinntekter | 383 672 | 338 892 |
| 3 Lønn og arbeidsgiveravgift | (277 231) | (252 043) |
| 3,4 Netto pensjonskostnader inkl. aga | (36 349) | (27 317) |
| 5 Ordinære avskrivninger | (16 064) | (15 576) |
| Avsetning tap på fordringer | (18) | - |
| 1 Andre driftskostnader | (50 098) | (40 566) |
| Sum driftskostnader | (379 760) | (335 502) |
| Driftsresultat | 3 390 | 3 912 |
| 8 Finansinntekter og -kostnader: | | |
| Renteinntekter | 2 738 | 876 |
| Rentekostnader | (690) | (508) |
| Netto valuta- tap (-) / gevinst (+) | 772 | (335) |
| Andre finansinntekter | 134 | 130 |
| Andre finanskostnader | (79) | (72) |
| Netto finansinntekter | 2 874 | 92 |
| Ordinært resultat før skattekostnad | 6786 | 3 482 |
| 11 Skatter | (251) | (189) |
| 10 Årets resultat | 6 536 | 3 292 |
| Som anvendes slik: | | |
| Overføres til annen egenkapital | 6 536 | 3 292 |

2. Balanseregnskap per 31. desember

| Note | 2022 | 2021 |
|---|----------------|----------------|
| | (Tall i kkr) | |
| Anleggsmidler | | |
| <i>Varige driftsmidler</i> | | |
| 5 Bygninger og anlegg | 224 707 | 235 798 |
| 5 Inventar, utstyr og driftsløsøre | 34 604 | 21 018 |
| Sum varige driftsmidler | 259 311 | 256 816 |
| <i>Finansielle eiendeler</i> | | |
| 1,6 Aksjer og andeler | 39 | 39 |
| 3,4 Pensjonsmidler | 19 032 | 17 016 |
| Sum finansielle anleggsmidler | 19 071 | 17 055 |
| Sum anleggsmidler | 278 381 | 273 870 |
| Omløpsmidler | | |
| 1 Kundefordringer | 33 804 | 19 124 |
| 1 Utført, ikke fakturert arbeid | 33 099 | 36 114 |
| Andre kortsiktige fordringer | 13 811 | 8 410 |
| Sum kortsiktige fordringer | 80 713 | 63 648 |
| 7 Bankinnskudd, kontanter og lignende | 205 818 | 195 591 |
| Sum omløpsmidler | 286 531 | 259 240 |
| Sum eiendeler | 564 913 | 533 110 |
| Egenkapital: | | |
| Grunnkapital | 30 000 | 30 000 |
| Sum innskutt egenkapital | 30 000 | 30 000 |
| Annen egenkapital | 158 087 | 154 795 |
| Årets resultat | 6 536 | 3 292 |
| Sum fri egenkapital | 158 087 | 158 087 |
| 10 Sum egenkapital | 194 623 | 188 087 |
| Gjeld: | | |
| 13 Pantegjeld | 17 250 | 20 250 |
| 13 Annen langsiktig gjeld | 1 698 | 1 753 |
| Sum annen langsiktig gjeld | 18 948 | 22 003 |
| Sum langsiktig gjeld | 18 948 | 22 003 |
| Leverandørgjeld | 27 115 | 23 929 |
| 11 Betalbar skatt | 258 | 192 |
| Skatte-, mva, pensjons- og andre offentlige trekk | 41 848 | 32 158 |
| Feriepengeavsetning | 26 520 | 24 418 |
| 1 Forskuddsinnbetalinger på prosjekter | 234 838 | 222 274 |
| Annen kortsiktig gjeld | 20 764 | 20 048 |
| Sum kortsiktig gjeld | 351 342 | 323 019 |
| Sum gjeld | 370 290 | 345 023 |
| Sum gjeld og egenkapital | 564 913 | 533 110 |

3. Kontantstrømpoppstilling

| | 2022 | 2021 |
|---|----------------|----------------|
| | (Tall i kkr) | |
| Kontantstrøm fra drift: | | |
| Årets driftsoverskudd | 3 912 | 3 390 |
| Årets netto finansinntekter / -kostnader (-) | 2 874 | 91 |
| Årets skattekostnad | -251 | -189 |
| Avskrivninger / nedskrivninger | 16 064 | 15 576 |
| Økning i pensjonsmidler (-) / forpliktelser | -2 016 | -9 213 |
| Økning i kundefordringer (-) / reduksjon | -14 680 | -384 |
| Økning (-) / reduksjon i utført, ikke fakturert arbeid | 3 016 | -1 682 |
| Reduksjon i andre kortsiktige fordringer / økning (-) | -5 400 | 5 154 |
| Økning i leverandørgjeld / reduksjon (-) | 3 186 | 1 280 |
| Økning i offentlige trekk, skatter mv | 9 690 | 688 |
| Økning i feriepengeavsetning | 2 102 | 878 |
| Reduksjon (-) i forskuddsinnbet. på prosjekter / økning | 12 564 | -2 138 |
| Økning i betalbar skatt | 66 | 16 |
| Reduksjon (-) i annen kortsiktig gjeld / økning | 715 | -926 |
| Netto kontantstrøm fra drift | 31 842 | 12 541 |
| Kontantstrøm fra investeringsaktivitet: | | |
| Reduksjon av langsiktig gjeld | -3 056 | -3 056 |
| Netto utbetaling ved kjøp av varige driftsmidler | -18 559 | -8 925 |
| Netto kontantstrøm fra investeringsaktivitet | -21 615 | -11 981 |
| Netto endring i bank | 10 227 | 560 |
| Beholdning i bank per 01.01 | 195 591 | 195 031 |
| Beholdning i bank per 31.12 | 205 818 | 195 591 |

Utdrag av noter til regnskapet for 2022

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.

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 33 099 kkr. Under kortsiktig gjeld inngår posten forskuddsinnbetalinger fra kunder med 234 838 kkr. Beløpene er overført til 2023. 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 redusert med for mye avsatt året før.

2 Salgsinntekter

Offentlige tilskudd

| Grunnbevilgningen fra Norges forskningsråd: | | |
|---|---------------|----------------|
| (Tall i kkr) | 2022 | 2021 |
| Grunnbevilgning | 48 922 | 58 5994 |

Grunnbevilgningene blir inntektsført etter forbruk. I 2022 er hele grunnbevilgningen inntektsført. Ordinær grunnbevilgning for 2021 var på kkr 48 070, mens inntektsført grunnbevilgning for 2021 ble kkr 58 599. Dette skyldes i hovedsak at tidligere SIS-prosjekter, som av ulike grunner har vært forsinket, ble benyttet til SATS og SÅKORN-prosjekter.

| Tilskudd fra miljøforvaltningen: | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|
| (Tall i kkr) | 2022 | 2021 |
| Nasjonale oppgaver | 10 436 | 9 583 |
| Hvorav forskningsstasjon på lms | 3 347 | 3 262 |
| SUM nasjonale oppgaver | 10 436 | 9 583 |

Geografisk fordeling

| Omsetning | | |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| (Tall i kkr) | 2022 | 2021 |
| Norge | 497 558 | 456 811 |
| Utlandet | 17 014 | 13 053 |
| SUM brutto omsetning | 514 572 | 469 864 |

3 Lønnskostnader, pensjonskostnader, antall årsverk, godtgjørelser med mer

| Lønnskostnader, godtgjørelser | | |
|---|----------------|----------------|
| (Tall i kkr) | 2022 | 2021 |
| Lønninger | 245 451 | 223 919 |
| Lønnsrefusjoner | -8 105 | -6 993 |
| Arbeidsgiveravgift lønn | 33 039 | 29 282 |
| Pensjonskostnader inkl arbeidsgiveravgift | 36 349 | 27 317 |
| Andre sosiale kostnader | 6 846 | 5 834 |
| SUM | 313 580 | 279 360 |

| Antall årsverk | | |
|----------------|-------|--------|
| | 2022 | 2021 |
| Antall årsverk | 312,9 | 297,56 |

| Andre ytelser | | |
|----------------------|--------------|---------|
| (Tall i hele kroner) | Daglig leder | Styret |
| Lønn / honorarer | 1 449 084 | 198 000 |
| Pensjonspremie | 358 788 | |

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

Revisor

Det er for 2022 kostnadsført kr 321 000 i revisjonshonorar og kr 53 631 i annen bistand fra selskapets revisor.

4 Pensjonskostnader, midler og forpliktelser

Foretaket er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon og har følgende ordninger:

Innskuddsbasert pensjonsordning

Stiftelsen har innskuddsbasert pensjonsordning i DNB. Alle som ble ansatt etter 1. oktober 2008 ble innmeldt i denne ordningen. Per årsskifte var 227 faste ansatte innmeldt her. I tillegg er det betalt innskuddspensjon for engasjerte medarbeidere fra 2022. Kostnadene i 2022 for denne ordningen eks arbeidsgiveravgift var 10 688 kkr (9 307 kkr i fjor).

Ytelsesbaserte pensjonsordninger

Stiftelsen har to stk. lukkede ytelsesbaserte pensjonsordninger som omfatter i alt 85 yrkesaktive medarbeidere. Dette gjelder 1 medarbeidere i Statens Pensjonskasse, og 84 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 2022 for disse ordningene var 16 588 kkr (13 060 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) | 2022 | 2021 |
| DNB, ytelsesbasert | -17 957 | -14 442 |
| DNB, innskuddsbasert | -10 688 | -9 307 |
| SPK, ytelsesbasert | -125 | -139 |
| Arbeidsgiveravgift på betalte pensjonsfakturaer | -4 019 | -4 272 |
| AFP - LO / NHO- ordningen | -4 138 | -3 601 |
| Korrigert for løpende pensjonsforpliktelser | -918 | 2 923 |
| Arbeidstakers andel | 1 494 | 1 522 |
| Netto pensjonskostnad | -36 349 | -27 317 |

| Oppsummering av pensjonsmidler | | |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| (Tall i kkr) | 2022 | 2021 |
| DnB, ytelsesbasert | 19 032 | 17 016 |

NINA i Norge

- Hovedkontor
- Avdelingskontor
- ▲ Forskningsstasjoner



Grafikk: Eva Setsaas/NINA

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

Foto forside: Karl-Otto Jacobsen, NINA
Redaktører: Norunn S. Myklebust og Bjørg Bruslet, NINA
Grafisk utforming: Eva Setsaas, NINA



Norsk institutt for naturforskning