

UNINETT Årsrapport

Årsrapport 2016



Innhold

Dette er UNINETT	3
Årsberetning UNINETT AS	4
Årsberetning UNINETT Norid AS	8
Årsberetning UNINETT Sigma2 AS	10
Resultatregnskap	13
Balanse	14

Dette er UNINETT

UNINETT-konsernet driver nett og netjtjenester for universiteter, høyskoler og forskningsinstitusjoner, og håndterer andre nasjonale IKT-oppgaver. Konsernet eies av Kunnskapsdepartementet, og består av morselskap og to datterselskaper. Samlet omsetning i 2016 var 288 millioner kroner. UNINETT holder til i Teknobyen i Trondheim og har rundt 100 ansatte.

UNINETTs kjerneverdier: Samfunnsansvar, teknologientusiasme, åpenhet.

UNINETT AS

UNINETT utvikler og driver det norske forskningsnett, som forbinder om lag 170 norske utdannings- og forskningsinstitusjoner og over 300 000 brukere, og knytter dem opp mot internasjonale forskningsnett. Forskningsnett utvikles tett koordinert med campusnettene på den enkelte institusjon, og utgjør dermed en viktig infrastruktur for all daglig virksomhet ved landets universiteter og høyskoler. Forskningsnett utvikles også i tett samarbeid med programmer som administreres av Norges forskningsråd.

Selskapet leverer en rekke tjenester knyttet til forskningsnett, blant annet innenfor identitetsforvaltning, undervisningsnære systemer, felles administrative systemer, innkjøpsamarbeid, mobilitet, nettverksadministrasjon og sikkerhet. UNINETT driver innovasjon og utvikling innenfor sine fagfelt.

UNINETT Sigma2 AS

UNINETT Sigma2 AS administrerer den nasjonale infrastrukturen for beregningsvitenskap i Norge, og tilbyr tjenester innenfor regning og lagring på særdeles kraftig datautstyr. Selskapet koordinerer infrastruktur som er avgjørende for forskning innenfor en rekke fagområder, og for Norges posisjon i internasjonal forskningssammenheng.

UNINETT Norid AS

UNINETT Norid AS er registreringsenhet for norske domenenavn, og har alle domenenavn direkte under .no registrert hos seg. I tillegg til håndtering av domenesøknader og teknisk drift, sørger selskapet for at regelverket er i takt med behovene i samfunnet. Tjenesten er regulert av en egen forskrift med Post- og teletilsynet som tilsynsmyndighet.

UNINETT AS – Årsberetning 2016

UNINETT AS er et aksjeselskap som er heleid av Kunnskapsdepartementet. Selskapet har klare sektorpolitiske mål. Gjennom samarbeid med institusjonene i norsk universitets- og høgskolesektor, skal UNINETT tilby framtidsrettet infrastruktur og fellestjenester til sektoren slik at forskning og utdanning kan utføres kosteffektivt, energivennlig og med høy faglig kvalitet. UNINETT er UH-sektorens og departementets verktøy for å koordinere fellesløsninger i sektoren, og for å levere hensiktsmessige driftsløsninger der kosteffektive alternativer ikke finnes. Kostnader ut over eventuelle direkte tilskuddsmidler fra departementet blir fordelt på institusjonene i sektoren.

UNINETT AS har to datterselskaper. Datterselskapet UNINETT Norid AS driver registeret for norske domene- og nettnavn. Datterselskapet UNINETT Sigma2 AS har ansvar for å anskaffe, drifte og videreutvikle den nasjonale e-infrastrukturen for beregningsvitenskap i Norge, og tilby tjenester innen tungregning og datalagring. Alle selskapene drives fra felles kontorer i Trondheim.

Ved utgangen av året hadde UNINETT AS 88 ansatte. Av disse var 4 ansatt i midlertidige stillinger. I konsernet var det i alt 114 ansatte, hvorav 6 i midlertidige stillinger.

Virksomheten

Gjennom forskningsnettet leverer UNINETT stabil og sikker internettilknytning til 152 virksomheter, hovedsakelig forskningsinstitusjoner og organisasjoner innenfor høyere utdanning. Antallet tilknyttede virksomheter med internettilknytning via UNINETT er relativt stabilt, men forventes å synke i takt med at institusjoner i sektoren fusjoneres. Antallet tilknytningspunkter forventes likevel å holde seg uendret. Nettet tilpasses stadig økende krav til kapasitet og hastighet i takt med generelt økende datamengde og økt bruk av skytjenester. Både det nasjonale nettet og de internasjonale forbindelsene oppgraderes kontinuerlig slik at de alltid ligger i forkant av behovene til norsk forskning og høyere utdanning.

UNINETT har som mål å bringe kapasiteten og funksjonaliteten i forskningsnettet helt ut til sluttbrukerne. Dette skjer i tett samarbeid med de lokale IT-avdelingene ved landets universiteter og høgskoler, og omfatter blant annet standardisert opprusting av campusnettene. En ny nasjonal infrastruktur for sanntidstjenester er realisert, og stadig flere institusjoner integrerer sine telefonsentraler og øvrige sanntidsløsninger (video og lynmeldinger) mot denne infrastrukturen. 86 prosent av UH-sektorens telefonnumre er flyttet til denne infrastrukturen, og i løpet av 2016 var forskningsnettet bærer av mer enn 6,6 millioner telefonsamtaler. I tillegg tilbyr UNINETT to nye videotjenester til sektoren, Skype for business og Videobro.

Utdanningssektorens felles løsning for autentisering og autorisering over nett, Feide, er organisert som et samarbeid mellom UNINETT og Senter for IKT i utdanningen. I løpet av 2016 hadde Feide over 156 millioner innlogginger, noe som er en økning på 38 prosent fra 2015. Ved utgangen av året dekket Feide alle de statlige institusjonene i UH-sektoren, alle videregående skoler og 360 av kommunene i Norge. UNINETT har beveget seg fra kun å tilby Single Sign-On-funksjonalitet med Feide, til en mer helhetlig mellomvare- og integrasjonsplattform, Dataporten, som innebærer utvidet funksjonalitet for grupper, autorisasjon, API-er og datautveksling. Interessen for plattformen er økende, og året har vært det første med ren operativ drift og reell bruk av løsningen.

Programmet eCampus er ferdig og har hatt god måloppnåelse. Anbefalinger fra sluttkonferansen til videre arbeid lokalt og nasjonalt er dokumentert i sluttrapporten fra programmet. Programmet mottok 9,5 millioner kroner for 2016, og totalt 70 millioner i perioden 2012–2016. Samlinger og arbeidsgrupper har hatt svært god deltakelse fra hele UH-sektoren. Tjenestene i eCampus er egenfinansiert og overlevert til prioriteringsråd for undervisningsnære systemer. Videobruk og digital eksamen ser stor vekst i bruk.

På grunnlag av arbeidet i eCampus, er det gjennomført flere felles anskaffelser i sektoren (digital eksamen, læringsplattform, plagiatskontrollverktøy, time-/romsystem). De fleste universiteter og høyskoler er godt i gang med digitalisering av utdanningen, og utfordringene lokalt er å gå fra prosjekter til institusjonalisert praksis. Gjennom eCampus er det bygd infrastruktur, bruk og gevinstrealisering skjer lokalt.

UNINETT koordinerer og forvalter en portefølje med administrative systemer for UH-sektoren, så vel som en rekke innkjøpsavtaler innenfor IKT-området. UNINETT har også oppgaven som sekretariat for informasjonssikkerhet i sektoren.

UNINETT har vært sekretariat for departementets arbeidsgruppe for IKT-strategi og helhetlige løsninger og dessuten vært involvert i departementets prosjekt for omstrukturering og ny organisering av UH-sektoren. Begge aktiviteter har vært sentrale oppgaver for UNINETTs administrasjon i tett samarbeid med styret.

Innovasjons- og utviklingsaktiviteter

Som ansvarlig for utvikling og drift av landets forskningsnett har UNINETT en betydelig løpende utviklingsaktivitet. UNINETT driver ikke egen forskning, men omsetter forskningsresultater til praktiske løsninger for forskningsnettet og brukerne av nettet. Et tett internasjonalt teknologisk samarbeid legger premissene for dette arbeidet. UNINETT deltar i internasjonal standardisering i IETF (Internet Engineering Task Force). Gjennom NORDUnet bidrar UNINETT i det europeiske GÉANT-programmet, i 2016 innenfor blant annet netteknologi, skyteknologi, identitets-håndtering, nettverksovervåking og sanntids web-kommunikasjon. Dette gir gode faglige kontakter og mulighet for videre samarbeid og kompetansedeling på høyt nivå.

Trådløse nett blir stadig viktigere, for eksempel for digital eksamen. UNINETT har utviklet en billig måleprobe som kan brukes til å overvåke kvaliteten der det behøves, og samarbeider nå med NORDUnet, SUNET og GÉANT om videreutvikling.

Sammen med Broadnet har UNINETT testet ut kundestyrte bølgelengder som vil bedre kvalitets-

kontrollen og redusere antall komponenter i nettet. Vi har også utviklet en løsning for overvåking av fiberkvalitet. Vår eksperimentelle nettmusikkløsning gjør det mulig for musikkmiljøene å spille sammen over nettet med god kvalitet. Sikkerhet blir stadig viktigere, og vi har utviklet løsninger for sikkerhetsanalyse av trafikken til kundene på målepåleplattformen, noe som er blitt meget godt mottatt.

Vi har demonstrert en løsning for en veldig lovende skyplattformtjeneste som nå tas i bruk av UNINETT Sigma2 og UNINETT AS selv, og som også er mottatt med interesse i det nordiske tungregnemiljøet, samt i UH-skyprogrammet. Den kan gjøre det fornuftig å drive egen infrastruktur samtidig som man supplerer med offentlige skyløsninger.

UNINETT har fått midler fra Kunnskapsdepartementet for å etablere «sikre løsninger for en nasjonal nettskytjeneste», og viderefører programmet UH-sky på bakgrunn av tildelingen. Den nasjonale nettskytjenesten skal være et virkemiddel for institusjonene slik at de kan forbedre kvaliteten på forskning og utdanning i henhold til målene i strukturmeldingen (stortingsmelding 18 (2014–2015)). UH-sky skal legge til rette for at sektoren får tilgang til og kan ta ut gevinster av skyteknologi og skytjenester. I løpet av 2016 har UH-sky fått på plass styringsmodell for programmet, med mandat, styringsgruppe og referansegruppe med representasjon fra sektoren i tillegg til UNINETTs ledelse. Programmet har blant annet opprettet faggrupper for teknologi og porteføljeutvikling, samt gjort tilgjengelig veiledere for jus og sikkerhet, innføring av skybaserte verktøy og valg av IaaS-tjenester. Det er etablert en skytjenestekatalog, og en portefølje med infrastrukturtenester er under arbeid. Programmet har også etablert egne websider, sendt ut regelmessige nyhetsbrev, arrangert samlinger og deltatt på konferanser for å informere og involvere sektoren.

Arbeidsmiljø

UNINETT er en kontorarbeidsplass med lite direkte fare for liv og helse. For å forebygge muskel- og skjelettlidelser, gjennomføres det jevnlig ergonomikartlegginger, og det tilrettelegges for fysisk aktivitet. Fysisk og psykososialt miljø kartlegges annethvert år gjennom en arbeidsmiljøundersøkelse. UNINETT har

en aktiv HMS-gruppe, verneombud og AMU-utvalg. Sykefraværet var i 2016 på 3,7 prosent, en reduksjon fra 4,2 prosent i 2015. Ingen skader eller ulykker ble registrert.

Mangfold og likestilling

UNINETT ønsker bredde og mangfold i arbeidsmiljøet, og er opptatt av at alle ansatte skal ha lik rett og mulighet til å utvikle seg og utnytte sine evner. Selskapet er en IA-bedrift.

Gjennom en egen livsfasepolitikk er det gitt aksept for individuelle tilpasninger, og ved utlysning av ledige stillinger oppfordres kvinner og personer med minoritetsbakgrunn spesielt til å søke.

Det var ved utgangen av året 88 ansatte i selskapet. Av disse var 21 kvinner og 67 menn, som utgjør en kvinneandel på 24 prosent. Styret består av tre kvinner og tre menn, som gir en kvinneandel på 50 prosent. I tillegg velger de ansatte en representant til styret. I UNINETTs datterselskaper var det til sammen 12 kvinner og 14 menn, som utgjør en kvinneandel på 46 prosent. Kvinneandelen i konsernet som helhet er 29 prosent. Ved utgangen av 2016 hadde konsernet 9 ansatte med fremmedspråklig bakgrunn og/eller utenlandsk statsborgerskap.

Ytre miljø

Selskapet har fokus på ytre miljø, og har retningslinjer for forurensing, avfallshåndtering, energiforbruk, innkjøp, støy og tjenesteproduksjon. Det legges vekt på gjenbruk av møbler og IT-utstyr, kildesortering, bruk av videokonferanse og webmøter, og redusert papir- og strømforbruk, og det gjøres miljøvurderinger ved valg av samarbeidspartnere og leverandører. Det arbeides aktivt med strømsparing i egne dataløsninger og i anbefalinger til universiteter og høyskoler i landet, og det er gjort byggetekniske tilpasninger, for eksempel ved at kjøleanlegget for selskapets maskinrom bruker uteluft.

Samfunnsansvar

UNINETT er et ikke-kommersielt sektorpolitisk selskap som er opprettet for å håndtere viktige samfunnsoppgaver, og har lang tradisjon for samfunnsengasjement

og -ansvar. Vi har tatt initiativ til at landets universiteter og høyskoler skal effektivisere energibruken i sine datamaskinrom og øke bruken av videokonferanser som bidrag til myndighetenes satsing på "Grønn IT". Gjennom å jobbe for fellesløsninger i sektoren, søker UNINETT hele tiden å forvalte fellesskapets midler på best mulig måte og spare ressurser for samfunnet.

Årsregnskap og fortsatt drift

Styret er fornøyd med resultatet for 2016. UNINETT AS hadde et positivt resultat på kr. 629 344. For konsernet samlet er det positive resultatet på kr. 2 921 171. Den økonomiske stillingen til selskapet og konsernet vurderes som god.

Styret har en bevisst politikk med hensyn til at nettutbyggingen delvis skal baseres på selskapets egenkapital, noe som fører til at egenkapitalandelen varierer i takt med nyinvesteringer. Selskapet og konsernet har solid likviditet, med egenkapitalandeler på henholdsvis 79,0 prosent og 61,4 prosent.

UNINETTs resultat på kr. 629 344 foreslås overført til annen egenkapital. I tråd med vedtektene deler ikke selskapet ut utbytte. Fortsatt drift er lagt til grunn for regnskapet i hele konsernet.

Finansiell risiko

Det er ingen rentebærende gjeld i UNINETT AS. Selskapet har ingen valutarisiko knyttet til eksisterende forpliktelser. UNINETT har utstedt en garanti mot KLP Eiendom for husleie i Teknobyen innovasjonssenter i Trondheim på totalt 4 millioner kroner.

UNINETT er medansvarlig for eventuelle reparasjoner på fiberkabelen fra Harstad til Svalbard. Denne risikoen er begrenset oppad til 4 millioner kroner.

UNINETT har en uavklart situasjon med hensyn til merverdiavgiftsplikt. Saken er oversendt Skattemyndighetene for endelig avklaring.

UNINETT har stilt garanti for inntil NOK 50.000.000 eks. mva. for UNINETT Sigma2 vedrørende betaling for nytt HPC-anlegg frem til 10.04.2017. Det er meget lav risiko for at garantien blir iverksatt.

Framtidsutsikter

UNINETT AS leverer avanserte nett og tjenester i fremste internasjonale rekke til de akademiske miljøene i Norge. Der er et fortsatt behov for sentrale tjenester fra UNINETT slik at landets universiteter og høyskoler kan drives så kosteffektivt som mulig. Digitalisering og effektivisering av sektoren vil kreve flere fellesløsninger, og UNINETT vil være en viktig aktør i dette.

Det pågår store strukturelle endringer i norsk UH-sektor som også vil påvirke UNINETT. Landskapet som UNINETT opererer i vil bli vesentlig endret, men behovet for felles infrastruktur og tjenester forventes å bli minst like stort som tidligere.

Den nye satsingen innenfor skyteknologi og -tjenester vil øke behovet for vår bistand ytterligere. UNINETTs sterke posisjon opprettholdes ved at egen teknisk ekspertise benyttes i tett samarbeid med den beste kompetansen ved landets universiteter og høyskoler.

Trondheim, 03. mars 2017



Frank Arntsen
Styreleder



Seunn Smith-Tønnessen
Styremedlem



Steen Pedersen
Styremedlem



Pål Dietrichs
Styremedlem



Cecilie Ohm
Styremedlem



Morten Knutsen
Styremedlem (ansattrepresentant)



Benedicte Rustad
Styremedlem



Petter Kongshaug
Administrerende direktør

UNINETT Norid AS – Årsberetning 2016

Virksomheten

UNINETT Norid AS driver registeret for norske domene-
navn, der alle domenenavn direkte under den norske
landkoden .no er registrert. Ansvaret omfatter:

- behandling av domenesøknader
- utvikling av regelverket
- teknisk drift og utvikling av tjenesten
- andre nasjonale oppgaver som har sammenheng med kjerneoppgaven

Selskapets visjon er å forvalte .no til samfunnets beste.

Selskapet har også ansvaret for toppdomenene .bv
(Bouvetøya) og .sj (Svalbard og Jan-Mayen), men
disse er ikke åpnet for registrering av domenenavn.

Virksomheten drives fra kontorer i Trondheim, i tillegg
har selskapet et avdelingskontor i Oslo. Ved utgangen
av året hadde selskapet 17 ansatte, herav én ansatt i
midlertidig stilling. Styrets sammensetning er uendret
i perioden.

Driftsrapport

Ved utgangen av 2016 var det registrert 710 000
domenenavn under det norske toppdomenet,
mot 680 000 ved utgangen av 2015.

DNSSEC er en teknologi som gir sikrere oppslag i
domenenavnsystemet. Med 58 prosent av domene-
ne sikret med DNSSEC, ligger det norske toppdomenet
helt på topp i Europa i andel sikrede domener.

Selskapet har også i 2016 deltatt i internasjonalt
arbeid, særlig gjennom prosesser i ICANN (Internet
Corporation for Assigned Names and Numbers) og
CENTR (Council of European National Top Level
Domain Registries). Gjennom en arbeidsgruppe i
ICANN har UNINETT Norid gitt innspill til hvordan
land- og territorienavn skal behandles ved fremtidige
utvidelser av toppdomenenivået.

Selskapet arrangerte i 2016 i samarbeid med Nasjonal
kommunikasjonsmyndighet et heldagsseminar om
innhold på internett, med problemstillinger rundt

håndtering og regulering av ulovlig innhold på nettet.

UNINETT Norid har i 2016 fortsatt samarbeidet med
Brønnøysundregistrene og Patentstyret om å gi
relevant og samordnet informasjon til nyetablerere.
Det har også vært jobbet med en løsning for gjensidig
søk i disse tre partners registere.

Selskapet har satt av økonomiske reserver for å kunne
håndtere kriser, investere i forbedringer, og sikre
brukerne i fall det skulle oppstå en omfattende
endring av de ytre rammebetingelsene for tjenesten.

Arbeidsmiljø

UNINETT Norid er en kontorarbeidsplass med lite
direkte fare for liv og helse. For å forebygge muskel-
og skjelettlidelser gjennomføres det jevnlig ergonmi-
kartlegginger, og det tilrettelegges for fysisk aktivitet.
Fysisk og psykososialt miljø kartlegges annethvert år
gjennom en arbeidsmiljøundersøkelse. UNINETT Norid
deltar sammen med de andre selskapene i konsernets
arbeidsmiljøutvalg (AMU), og i en felles ordning for
verneombud og HMS-arbeid.

Sykefraværet var 3,6 prosent i 2016, en reduksjon på
2,4 prosentpoeng fra 2015. Enkelte langtidsfravær
trekker prosenten opp. Årsaksforholdene er klarlagt
og er ikke jobbrelatert. Ingen skader eller ulykker er
registrert.

Mangfold og likestilling

UNINETT Norid ønsker bredde og mangfold i arbeids-
miljøet, og er opptatt av at alle ansatte skal ha lik rett
og mulighet til å utvikle seg og utnytte sine evner.
Selskapet jobber for å unngå diskriminering, og
bekjemper uønskede forskjeller ved å iverksette tiltak,
ha en positiv holdning til behov for tilrettelegging,
og ved å fremme en inkluderende bedriftskultur.
UNINETT Norid er en IA-bedrift.

Gjennom en egen livsfasepolitikk er det gitt aksept
for individuelle tilpasninger, og ved utlysning av ledige
stillinger oppfordres kvinner og personer med minori-
tetsbakgrunn spesielt til å søke. UNINETT Norid
støtter også prosjekter for rekruttering av flere jenter

til IKT-fagene ved aktuelle læresteder. UNINETT Norid støtter aktivt opp om konsernets mangfolds- og likestillingstiltak, og vil videreføre slike tiltak framover.

Kjønnsfordelingen blant selskapets 17 ansatte er henholdsvis sju menn og ti kvinner, som utgjør en kvinneandel på 59 prosent. I styret er det to menn og tre kvinner, noe som utgjør en kvinneandel på 60 prosent.

Ytre miljø

Selskapet har fokus på ytre miljø, og har retningslinjer for forurensing, avfallshåndtering, energiforbruk, innkjøp, støy og tjenesteproduksjon. Det er fokus på gjenbruk av møbler og IKT-utstyr, kildesortering, bruk av videokonferanse og webmøter og på papir- og strømforbruk, og det gjøres miljøvurderinger ved valg av samarbeidspartnere og leverandører. Det arbeides aktivt med strømsparing i egne dataløsninger, og det er gjort byggetekniske tilpasninger, for eksempel ved at kjøleanlegget for konsernets maskinrom bruker uteluft.

Internkontroll

Selskapet har et internkontrollsystem i henhold til kravene i arbeidsmiljøloven. Dette innebærer internkontrollhåndbok, ulike sikkerhetspolicyer og -rutiner, rutiner for avvikshåndtering, og ulike retningslinjer i personalhåndbok. Internkontrollsystemet revideres årlig, og avvik følges opp.

Framtidig utvikling

Internett blir stadig viktigere innenfor alle samfunns-

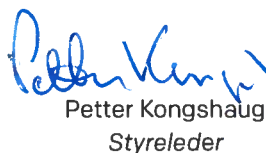
områder, noe som stiller store krav til robusthet for en infrastruktur som utgjør kjernen i internett i Norge. Utfordringen er til enhver tid å møte nye krav, og i størst mulig grad ligge i forkant og legge til rette for videreutvikling av tjenesten. Økt konkurranse på domenemarkedet setter stadig større krav til at både etablerte og nye toppdomener klarer å skape reell verdi for kunden, enten det er gjennom toppdomenets identitet eller ved ekstratjenester. Den nye virksomhetsstrategien for perioden 2017–2021 medfører blant annet at UNINETT Norid skal videreføre arbeidet for at .no skal opprettholde sin høye kvalitet og være førstevalget for det norske samfunnet.

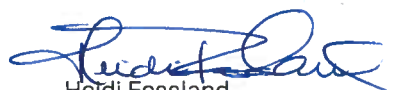
Årsregnskap og fortsatt drift

Årsregnskapet for UNINETT Norid viser et positivt resultat på 1 615 636 kroner, som foreslås overført til annen egenkapital. Det vises til årsregnskapets note 6 vedrørende mottatt vedtak om skatteplikt fra Skatteetaten. Selskapet har påklaget vedtaket for anmodning om ny vurdering av selskapets skattemessige stilling. Et eventuelt vedtak om skatteplikt vil utgjøre kr. 403.909. I tråd med vedtektene deler ikke selskapet ut utbytte.

Styret er fornøyd med det faglige resultatet for året og selskapets økonomiske stilling. Selskapet har solid likviditet med en egenkapitalandel på 82,1 prosent. Dette er i tråd med selskapets nødvendige reservebehov, jf. driftsrapporten over. Fortsatt drift er lagt til grunn for regnskapet.


Trondheim, 04. april 2017


Petter Kongshaug
Styreleder


Heidi Fosslund
Styremedlem


Hanne Krüger
Styremedlem


Tor Holmen
Nestleder


Malin Tønseth
Styremedlem


Hilde M. Thunem
Daglig leder

UNINETT Sigma2 AS – Årsberetning 2016

Virksomheten

UNINETT Sigma2 AS er et heleid datterselskap av UNINETT AS som driver skattefrie ikke-kommersiell virksomhet. Selskapets formål er økt verdiskapning gjennom å tilby nasjonale e-infrastruktur tjenester innen tungregning og lagring av vitenskapelige data. Selskapets primære målgruppe er universiteter, høyskoler og forskningsinstitusjoner i Norge. Selskapet skal være de samme institusjoners virkemiddel for å utføre oppgaver innen e-infrastruktur i egenregi.

Selskapet har ansvar for å anskaffe, drifte og videreutvikle den nasjonale e-infrastrukturen for beregningsvitenskap i Norge og tilby tjenester innen tungregning og datalagring. Tjenestene omfatter store beregningsressurser og avanserte lagringsystemer for bevaring og publisering av vitenskapelige datasett, samt nødvendige støttetjenester brukt i forskning. Tjenestene er åpne for brukere involvert i forskning og utdanning ved norske universiteter og høyskoler, samt for forskning ved andre organisasjoner og prosjekter med offentlig finansiering. Brukerne får tilgang til regnekraft, lagringskapasitet og brukerstøtte etter søknad. Søknader prioriteres ut fra faglig kvalitet.

I tillegg leder og koordinerer Sigma2 norsk deltakelse i internasjonalt samarbeid innenfor området e-infrastruktur. Gjennom internasjonalt samarbeid utvikles tjenester som tilbys forskerne, og forskerne kan få tilgang til kraftigere og mer avanserte regnemaskiner og analyseverktøy enn det som kan tilbys i et enkelt land.

Selskapets samarbeidspartnere er Universitetet i Bergen, Universitet i Oslo, UiT Norges arktiske universitet og Norges teknisk-naturvitenskapelige Universitet, samt Norges Forskningsråd. Forskningsrådet bidrar med

en årlig grunnbevilgning på 25 millioner kroner og universitetene bidrar med 50 millioner kroner.

Virksomheten drives fra kontorer i Trondheim.

Driftsrapport

Resultater fra selskapets årlige brukerundersøkelse og antallet innkomne søknader viser et fortsatt økende behov blant forskergrupper for tilgang til infrastruktur for storskala beregninger og infrastruktur for håndtering av vitenskapelige data. Ved utgangen av 2016 er det nærmere 350 forskningsprosjekter og mer enn 1 500 forskere som benytter tjenestene fra Sigma2.

Regne- og lagringsanleggene fornyes løpende, hvert anlegg har en levetid på om lag 4 år. Norges Forskningsråd har bevilget 75 millioner til investeringer i maskinvare i perioden 2016-2017. Bevilgningene har resultert i anskaffelse av ny e-infrastruktur som skal settes i produksjon i 2017. E-infrastruktur inkludert superdatamaskin og lagringsinfrastruktur er av spesiell betydning for forskning som krever omfattende beregninger eller genererer store mengder data, for eksempel bioinformatikk, materialvitenskap, medisin, kjemi, fysikk, klimaforskning, energiforskning, astrofysikk og lingvistikk.

Som koordinator av Norges deltakelse i de europeiske e-infrastrukturprosjektene Partnership for Advanced Computing in Europe (PRACE) og European Data Infrastructure (EUDAT) har UNINETT Sigma2 AS bistått i videreutviklingen av en europeisk infrastruktur for storskala regneressurser og lagring. Selskapet deltar også i utviklingen av nordisk e-infrastruktur løsninger gjennom Nordic e-Infrastructure Collaboration (NeIC).

Styrets sammensetning er endret. På ekstraordinær generalforsamling 3. mars 2017 ble Juni Palmgren valgt til å etterfølge Heidi Christin Ekrem, og Øyvind Hennestad til å etterfølge Ulf Bertil Gyllensten.

Arbeidsmiljø

UNINETT Sigma2 er en kontorarbeidsplass med lite direkte farer for liv eller helse. For å forebygge muskel- og skjelettlidelser gjennomføres det jevnlig ergonomi-kartlegginger og det tilrettelegges for fysisk aktivitet. Fysisk og psykososialt miljø kartlegges annethvert år gjennom en arbeidsmiljøundersøkelse. UNINETT Sigma2 deltar sammen med de andre selskapene i konsernets arbeidsmiljøutvalg (AMU), felles ordning for verneombud og HMS-arbeid. Sykefraværet var på 0.5 % i 2016, en reduksjon fra 1.4 % i 2015. Ingen skader eller ulykker ble registrert.

Mangfold og likestilling

Selskapet ønsker bredde og mangfold i arbeidsmiljøet, og er opptatt av at alle ansatte skal ha lik rett og mulighet til å utvikle seg og utnytte sine evner. UNINETT Sigma2 er også en IA-bedrift.

Gjennom en egen livsfasepolitikk er det gitt aksept for individuelle tilpasninger, og ved utlysning av ledige stillinger, oppfordres kvinner og personer med minoritetsbakgrunn spesielt til å søke.

Det var ved utgangen av året 9 ansatte i selskapet, derav én midlertidig. Av disse var det 7 menn og 2 kvinner, som utgjør en kvinneandel på 22 prosent. Det er en utfordring å øke kvinneandelen da rekruttering hovedsakelig skjer fra realfagsområdet, som er mannsdominert både i næringsliv og blant studenter.

Selskapet arbeider bevisst med likestilling. Av til-sammen åtte aktivitetsområder i selskapet blir to av disse ledet av kvinner. Styret har bestått av 4 menn og 3 kvinner, noe som utgjør en kvinneandel på 43 prosent.

Ytre miljø

Selskapet har fokus på ytre miljø, og har retningslinjer for forurensning, avfallshåndtering, energiforbruk, innkjøp, støy og tjenesteproduksjon. Det er fokus på gjenbruk av møbler og IKT-utstyr, kildesortering, bruk av videokonferanse og webmøter, og redusert papir- og strømforbruk, og det gjøres miljøvurderinger ved valg av samarbeidspartnere og leverandører. Det arbeides aktivt med strømsparing og varmegjenvinning i de e-infrastrukturløsningene som selskapet koordinerer. Ved nye anskaffelser blir miljøhensyn vektlagt spesielt.

Internkontroll

Selskapet har et Internkontrollsystem i henhold til kravene i arbeidsmiljøloven. Dette innebærer internkontrollhåndbok, ulike sikkerhetspolicyer og – rutiner, rutiner for avvikshåndtering, og ulike retningslinjer i personalhåndbok. Internkontrollsystemet revideres årlig og avvik følges opp.

Årsregnskap og fortsatt drift

Årsregnskapet viser et positivt resultat på 676 191 kroner og foreslås overført til annen egenkapital. I tråd med vedtektene deler ikke selskapet ut utbytte.

Styret er fornøyd med resultatet for 2016 og selskapets økonomiske stilling. Selskapet har en egenkapitalandel på 5,6 prosent og god likviditet. Fortsatt drift er lagt til grunn for regnskapet i selskapet.

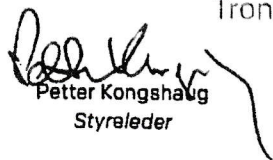
Framtidsutsikter

Moderne forskning genererer store mengder data og krever svært store regne- og lagringskapasiteter. Det er viktig for norske forskere å få tilgang til elektronisk infrastruktur på høyt internasjonalt nivå for å være konkurransedyktige.

Hovedoppgaven for UNINETT Sigma2 AS fremover vil fortsatt være å løse utfordringene og kravene for infrastruktur som kommer fra de ulike forsknings-

gruppene i Norge, i tillegg til å sørge for at Norge fremstår som en attraktiv samarbeidspartner innenfor e-infrastruktur i Europa. Det er viktig for selskapet å sørge for optimal drift og fordeling av ressurser. UNINETT Sigma2 skal være en pådriver for å kunne tilby en fremragende e-infrastruktur for forskere. Styret har startet en strategiprosess i 2016 som skal møte disse utfordringene og tilpasse seg den IKT-strategiprosessen som pågår innen Universitet - og Høgskolesektoren i Norge.

Trondheim, 03. mars 2017

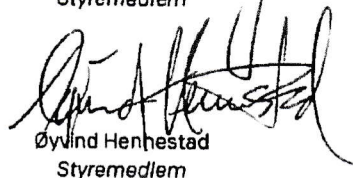

Petter Kongshaug
Styreleder

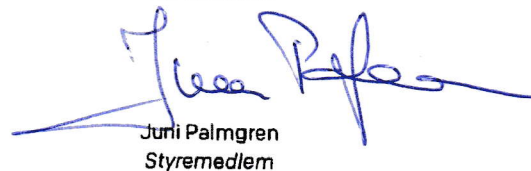

Nathalie Reuter
Styremedlem

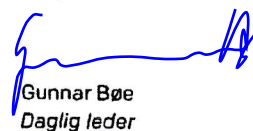

Morten Dæhlen
Styremedlem


Kenneth Ruud
Styremedlem


Anne Borg
Styremedlem


Øyvind Hennestad
Styremedlem


Juni Palmgren
Styremedlem


Gunnar Bøe
Daglig leder

RESULTATREGNSKAP 2016

(i hele tusen)

	UNINETT	Norid	Sigma2	UNINETT Konsern
DRIFTSINNEKTER OG DRIFTSKOSTNADER				
Bevilgninger	54 364	0	39 098	93 462
Salgsinntekter	0	40 979	0	40 979
Andre inntekter	148 787	357	18 007	153 107
Brutto driftsinntekter	203 151	41 336	57 106	287 548
Direkte prosjektkostnader	93 284	12 241	44 680	150 205
Lønn, folketrygd og sosiale kostn.	86 148	18 254	8 565	112 966
Ordinær avskrivning	5 442	916		6 358
Andre driftskostnader	19 680	9 158	3 861	18 654
Driftskostnader	204 554	40 568	57 106	288 183
DRIFTSRESULTAT	-1 403	768	0	-635
FINANSINNEKTER OG FINANSKOSTNADER				
Annen Finansinntekt	2 152	890	689	3 731
Annen Finanskostnad	120	42	12	175
Netto finansinntekter	2 032	848	676	3 556
Årets resultat	629	1 616	676	2 921
Overføringer				
Overført annen egenkapital	629	1 616	676	2 920
Sum overføringer	629	1 616	676	2 920

BALANSE 2016

(i hele tusen)

Balanse pr	UNINETT	Norid	Sigma2	UNINETT konsern
EIENDELER				
Anleggsmidler				
Immaterielle eiendeler				
Driftsrettigheter	23 390	0	0	23 390
Sum immaterielle eiendeler	23 390	0	0	23 390
Varige driftsmidler				
Driftsmidler	1 566	1 374	4 747	7 687
Sum varige driftsmidler	1 566	1 374	4 747	7 687
Finansielle anleggsmidler				
Investering i datterselskap	3 252	0	0	0
Andre aksjer	1 977	0	0	1 977
Annen langsiktige fordring	9 470	54	0	9 524
Sum finansielle anleggsmidler	14 699	54	0	11 501
Sum anleggsmidler	39 654	1 428	4 747	42 578
Omløpsmidler				
Fordringer				
Kundefordringer	8 434	3 691	29 922	42 047
Andre fordringer	15 605	1 086	665	17 355
Kundefordringer konsern	2 079	69	0	0
Sum fordringer	26 118	4 846	30 587	59 402
Bankinnskudd, kontanter o.l.	145 712	74 916	61 291	281 919
Sum omløpsmidler	171 829	79 761	91 878	341 321
SUM EIENDELER	211 484	81 189	96 625	383 899
EGENKAPITAL OG GJELD				
Egenkapital	UNINETT	Norid	Sigma2	UNINETT konsern
Innskutt egenkapital				
Selskapskapital	3 000	100	100	3 000

Overkursfond	0	0	3 140	0
Sum innskutt egenkapital	3 000	0	3 240	3 000
Opptjent egenkapital				
Annen egenkapital	164 099	66 575	2 136	232 897
Sum opptjent egenkapital	164 099	66 575	2 136	232 897
Sum egenkapital	167 099	66 575	5 375	235 897
Gjeld				
Avsetning for forpliktelser				
Andre avsetninger for forpliktelser	413	0	3 560	3 974
Andre pensjonsforpliktelser	3 513	0	0	3 513
Sum avsetninger for forpl.	3 926	0	3 560	7 487
Kortsiktig gjeld				
Leverandørgjeld	19 231	1 526	11 621	32 379
Skyldige offentlige avgifter	7 647	1 796	799	10 242
Forskudd fra kunder	1 653	0	2 697	4 351
Kortsiktig gjeld konsern	69	623	1 456	0
Annen kortsiktig gjeld	11 858	10 569	71 116	93 542
Sum kortsiktig gjeld	40 459	14 514	87 690	140 514
Sum gjeld	44 385	14 514	91 250	148 001
SUM GJELD OG EGENKAPITAL	211 484	81 089	96 626	383 899



www.uninett.no

- ◆ Adresse: 7465 Trondheim
- ◆ Sentralbord: +47 73 55 79 00
- ◆ E-post: kontakt@uninett.no
- ◆ Web: www.uninett.no