

2000

Innhold

	side
Styrets beretning 2000	2-3
Organisasjonsstruktur og mandat	4
Styre og ansatte	5
Daglig leders situasjonsrapport	6
NORID	7
TROFAST	8-9
Innkjøpsavtaler	10
Utdrag av regnskap	11



årsrapport .



FAS

Styrets beretning 2000

Virksomheten

UNINETT FAS AS utvikler driftsmodeller, driver distribuerte felles administrative systemer for høyskolene, administrerer innkjøpsavtaler og bestyrer Internett domenenavn under toppnivådomenene .no, .sj og .bv. Selskapet driver sin virksomhet fra kontorer i Trondheim.

Driftsrapport

Ved utgangen av 2000 betjente UNINETT FAS 33 statlige og vitenskapelige høyskoler i TROFAST-prosjektet (32 i 1999). Av disse kjører 30 (fra 29) økonomisystemet Agresso, 9 (fra 8) det studieadministrative systemet FS og 30 (uendret) saksarkivsystemet Modulink. Selskapet følger opp bruker støtteavtaler for applikasjonen Agresso og forholder seg til de bruker støtteavtalene som er inngått direkte mellom høyskolene og leverandøren for applikasjonene Modulink og FS. Det ytes også teknisk bruker støtte til IT-avdelingene ved høyskolene.

Selskapet har gjennom TROFAST-prosjektet deltatt i et samarbeid med Skattedirektoratet om kravspesifikasjon og tilbudsforespørsel for et lønns- og personalsystem for staten.

Ved utgangen av året benyttet samtlige statlige høyskoler og alle så nær som to vitenskapelige høyskoler seg av tilbudet om innkjøpsavtaler (som i 1999). Med øvrige UNINETT-medlemmer blir antall organisasjoner som benytter tilbudet 50 (fra 59). Ingen universiteter benytter enda denne tjenesten, da de har egne avtaler.

NORID, Norsk registreringstjeneste for Internett domenenavn, hadde ved utgangen av året registrert rundt 65.000 domenenavn under .no mot rundt 34.000 ved utgangen av 1999. Det registreres ikke domenenavn under .sj (Svalbard og Jan Mayen) og .bv (Bouvet-øya).

Fortsatt drift er lagt til grunn for regnskapet.

Arbeidsmiljø

Det er lagt vekt på tiltak for å unngå støy, støv og elektriske spenninger siden medarbeiderne sitter i et kontormiljø med stort innslag av datamaskiner og annet teknisk utstyr. Ingen skader eller ulykker ble registrert. Sykefraværet for de ansatte var 2,4 % siste år.

Ytre miljø

Selskapet driver ikke med virksomhet som forurensar det ytre miljø.

Årsregnskap

Styret er fornøyd med det faglige resultatet for året og selskapets økonomiske stilling. Resultatregnskapet og balansen med noter gir utfyllende informasjon om selskapets stilling og drift ved årets utgang.

Fremtidig utvikling

UNINETT FAS bidrar vesentlig til kostnadsreduksjoner for høyskolene ved innkjøp og drift av felles administrative systemer. Det vil fortsatt være lønnsomt for sektoren at nye driftskonsepter videreutvikles slik at ny teknologi blir tatt i bruk så effektivt og rasjonelt som mulig.

Bruken av domenenavn er økende i all kommersiell og offentlig virksomhet. Allmennheten vil fortsatt være best tjent med at denne ressursen forvaltes av en nøytral ikke-kommersiell aktør med god teknisk og administrativ kunnskap. En formalisering av forholdet til ICANN (The Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) og det lokale Internett-samfunnet som norske myndigheter er en del av, vil sikre kvaliteten på registreringstjenestene.

Registrering av domenenavn er ett av flere områder som må reguleres for at Internett i Norge skal fungere effektivt og rasjonelt. Ettersom bruken av nettet øker, vil også avhengigheten av nettet med krav til kvalitet, sikkerhet og integritet øke. UNINETT FAS vil løpende vurdere nye initiativ for å sikre et velfungerende Internett i Norge.

Resultatdisponering

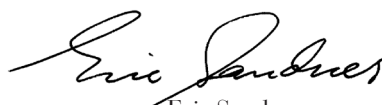
Årsoverskuddet ble på NOK 6.457.177. NORIDs andel av resultatet, NOK 3.937.000, avsettes i sin helhet til NORID fond, mens det øvrige, NOK 2.520.177, avsettes som annen egenkapital. I tråd med vedtektene deler selskapet ikke ut utbytte.



Styret og daglig leder. Fra venstre: Eric Sandnes, Petter Kongshaug, Åse Helene Bakkevig Dagsland, Alf Hansen.

Trondheim
28. februar 2001


Petter Kongshaug
styreleder


Eric Sandnes


Åse Helene Bakkevig Dagsland


Alf Hansen
daglig leder

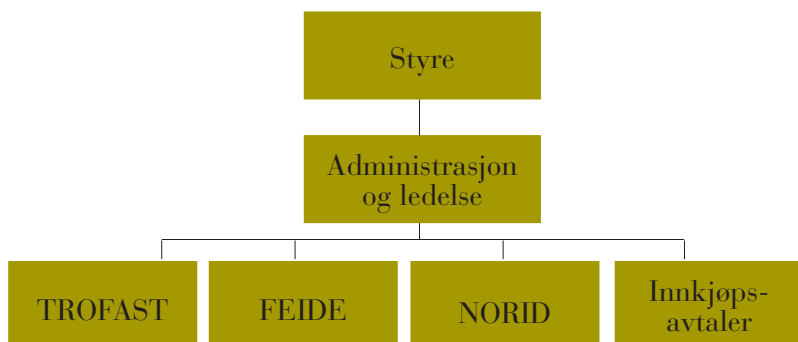
Organisasjonsstruktur og mandat

Organisasjonsstruktur

År 2000 var andre driftsår for UNINETT FAS. UNINETT FAS overtok de oppgavene som morselskapet UNINETT fant naturlig å skille ut. Følgende oppgaver er lagt til UNINETT FAS:

- NORID, Norsk Registreringstjeneste for Internett Domenenavn
- Administrasjon av innkjøpsavtaler
- TROFAST, drift og utvikling av felles administrative systemer for høyskolene
- FEIDE, Felles Elektronisk IDEntitet for studenter og ansatte

UNINETT FAS deler lokaler og administrative tjenester med morselskapet UNINETT.



Mandat

Formålet til UNINETT FAS er:

- å realisere felles administrative systemer i UH-sektoren. Den tekniske nett- og tjenesteinfrastruktur som er utbygd av UNINETT skal utnyttes effektivt av universitets- og høyskolesektoren totalt sett, også til drift av felles administrative systemer
- å utvikle standardiserte driftsopplegg for felles administrative systemer i samarbeid med eksisterende kompetansmiljøer ved universitetene og høyskolene. Dette innebærer såvel teknisk som organisatorisk utvikling, samt begrensede konsulent-tjenester til universiteter og høyskoler innen områder som ikke omfattes av normal brukerstøtte
- å stimulere til utvikling av applikasjoner som inngår i de felles administrative systemer slik at disse harmoniseres og genererer sammenlignbare rapporter for universiteter og høyskoler, og slik at nye hensiktsmessige funksjoner blir gjort tilgjengelig
- å drive de felles administrative systemene i samarbeid med universitetene og høyskolene, i henhold til det standardiserte driftsopplegget som blir utviklet og kontinuerlig revidert. Dette inkluderer teknisk drift og overvåking av utrustning og programvare; samt koordinering av avtaler om lisenser, vedlikehold og brukerstøtte med leverandører
- å inngå hensiktsmessige avtaler for sektoren og tilby disse til universiteter og høyskoler
- å utføre Internett domenenavnregistrering for .no (Norge), .sj (Svalbard og Jan Mayen) og .bv (Bouvetøya) i henhold til internasjonale regler for slik registrering og i forståelse med Post- og teletilsynet, Internettoperatører og brukermiljøer i Norge.

UNINETT FAS skal være integrert med morselskapet på den måten at kompetanse tilhørende ett selskap også skal kunne nyttiggjøres i det andre.

UNINETT FAS styre og ansatte

styre

- Petter Kongshaug, UNINETT (styreleder)
- Åse Helene Bakkevig Dagsland, Høgskolen i Stavanger (HiS)
- Eric Sandnes, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)

ansatte

- Alf Hansen (daglig leder)
- Grete Duna
- Ingvar Leikvoll
- Armaz Mellati
- Bjørn Sakariassen
- Hilde Margrethe Thunem
- Hege Anita Ossletten
- Ingrid Koksæther Ofstad
- Amund Krane
- Frode Storvik
- Harry Aas
- Bernt Marius Saksvik (sluttet 31. juli 2000)



ALF HANSEN



GRETE DUNA



INGVAR LEIKVOLL



ARMAZ MELLATI



BJØRN SAKARIASSEN



HILDE MARGRETHE THUNEM



HEGE ANITA OSSLETTEN



INGRID OFSTAD



AMUND KRANE



FRODE STORVIK



HARRY AAS



BERNT MARIUS SAKSVIK

Daglig leders situasjonsrapport

UNINETT FAS har vært operativt i to år.

Selskapet deler sekretær, økonomimedarbeider, personalfunksjon, kontorlokaler og intern drift med morselskapet, UNINETT A/S, og dette fungerer godt.

TROFAST er fundamentet i den aktiviteten UNINETT FAS utfører overfor høyskolene på oppdrag fra Kirke-, utdannings- og forskningsdepartementet (KUF). KUF har finansiert TROFAST i sin helhet i 2000, med unntak av spesielle aktiviteter som høyskolene selv har betalt direkte for (for eksempel egenandel for kurs). Selskapets styre har godkjent en betalingsmodell som kan tas i bruk senere for å fordele kostnadene til driftsdelen av TROFAST som øremerkede midler fra KUF til høyskolene. Rammeavtalen mellom KUF og UNINETT FAS om teknisk drift av TROFAST-maskinene er under-tenget av alle deltagende høyskoler.

Det har vært viktig å analysere fordeler og ulemper med et større sentralt driftssenter i forhold til lokal drift av felles administrative systemer slik det idag drives av TROFAST. Neste generasjon TROFAST må være forberedt på en endring av arkitekturen i retning sentrale systemer, samtidig som man beholder et akseptabelt kostnadsnivå og nødvendig fleksibilitet med hensyn på tjenestekvalitet og utvikling av integrasjonsløsninger. Samarbeidet med Skattedirektoratet om kravspesifikasjon for lønns- og personal system (LPS) for staten, har vært givende for alle parter på den måten at KUF sin tidlige igangsetting av et eget prosjekt har gjort at vi har bidratt til at systemet som senere kan bli valgt for staten sannsynligvis blir bedre både teknisk og funksjonelt enn det ellers ville blitt uten vår medvirkning.

NORID har siste år befestet seg som en viktig funksjon for nettbrukere i Norge. Betydningen av domenenavn er økende, og det blir mer og mer viktig at denne ressursen forvaltes til beste for hele det norske Internetsamfunnet og i forståelse med myndighetene. Internett skal fungere som en stabil og sikker infrastruktur for alle. Likebehandling, kvalitet, sikkerhet, nøytralitet og signaler fra markedet er viktige fundament for virksomheten. NORID har styrket samarbeidet med Samferdselsdepartementet og Post- og teletilsynet. Det var forventet en liberalisering av navnepolitikken i 2000, men denne ble forsinket på grunn av behandlingstiden i forbindelse med myndighetenes godkjenning.

Tilbudet om programvareavtaler fra UNINETT FAS har blitt utvidet også til å gjelde avtaler for innkjøp av utstyr. Et grunnleggende prinsipp vil være at høyskolene skal ha et valg mellom flere leverandører slik at monopolsituasjoner unngås.

Felles Elektronisk Identitet (FEIDE) er en nytt aktivitetsområde for selskapet, og vi har i året som har gått vært gjennom en forprosjektfase. UNINETT FAS skal gjennom FEIDE bidra til standardiserte løsninger for autentisering, autorisasjon og aksesskontroll for sektoren og sørge for at disse fungerer i harmoni med de øvrige administrative systemene som er i bruk. For FEIDE har vi en situasjon der mange nødvendige komponenter er tilgjengelig i mer eller mindre utviklet form. Utfordringen ligger i å sette disse sammen i en hensiktsmessig tjenesteportefølje, og eventuelt videreutvikle komponenter som ikke er helt klare til bruk.

All virksomhet i UNINETT FAS er basert på «det glidende vindusprinsippet»: UNINETT FAS genererer ny virksomhet som tar utgangspunkt i resultatet fra utviklingsprosjekter (interne eller eksterne), samtidig som gamle aktiviteter fases ut. Utfasingen av en aktivitet skjer når denne mer hensiktsmessig kan utføres av andre, og når det ikke lenger er nødvendig med sentral involvering fra UNINETT FAS.

Eksempler på dette fra siste år: TROFAST-prosjektet har forberedt for en eventuell ny sentral arkitektur som legger til rette for ekstern drift (ut av vinduet). NORID har deltatt aktivt i prosessen med å formalisere den globale koordinering av navn og adresser i Internett gjennom CENTR og ICANN (inn i vinduet). Samtidig har man innført og senere styrket registrarmodellen som sikrer fri konkurranse for de verdiøkende tjenestene som ikke skal tilbys av oss (ut av vinduet). FEIDE kommer inn i vinduet som en ny utviklingsaktivitet.

Gjennom denne strategien oppfyller UNINETT FAS sine formål samtidig som det stimuleres til ny ekstern virksomhet. Ved å unngå å bli bundet opp i en langsiktig driftssituasjon, kan selskapet beholdes som en liten organisasjon der stor fleksibilitet og et godt faglig utviklingsmiljø er en forutsetning.

Norid

NORID, Norsk registreringstjeneste for Internett domenenavn, er en selvfinansierende enhet under UNINETT FAS. NORIDs oppgave er å håndheve den til enhver tid gjeldende navnepolitikken for .no-domenet, samt å drive utvikling av tjenesten slik at den tjener brukerne best mulig. Tjenesten omfatter også teknisk drift av de domenenavn NORID administrerer på vegne av Internettfellesskapet i Norge.

Etter å ha mottatt signaler fra blant annet Norpol (NORIDs politikkråd) om at dagens navnepolitikk ikke lenger var tilpasset behovene til det fellesskapet den skal tjene, utarbeidet NORID et forslag til en ny navnepolitikk. Forslaget ble lagt ut på offentlig høring i desember 1999 og et revidert forslag ble oversendt Post- og teletilsynet 10. februar 2000. De mest sentrale endringene som ble foreslått er flere domenenavn per søker, samt at søker ikke lenger skal måtte dokumentere en binding til det aktuelle navnet.

For å opprettholde tempoet i liberaliseringsprosessen valgte NORID i samråd med Post- og teletilsynet å fjerne begrensningen av registrering av generelle ord, uttrykk og akronymer 4. mai. Dette ble kunngjort i media og gjennomført etter planen. Til tross for relativt stor pågang (1400 domenenavnsøknader i løpet av en dag) fungerte det nye saksbehandlingssystemet uten store problemer. NORID greide også å overholde sin behandlingstid på 0–3 dager til tross for pågangen.

Forslaget om ny navnepolitikk ble ferdigbehandlet av Post- og teletilsynet i oktober 2000 og ble videresendt til Samferdselsdepartementet sammen med tilsynets anbefaling. Departementet godkjente det endelige forslaget om en liberalisert navnepolitikk 8. desember 2000 og satte iverksettningstidspunktet til februar 2001.

NORID innførte i desember 1999 en modell for Registrarer (domenenavnforhandlere) i form av en formell avtale mellom UNINETT FAS og Registrarene. I løpet av 2000 har mer enn 300 ulike organisasjoner inngått en avtale om å

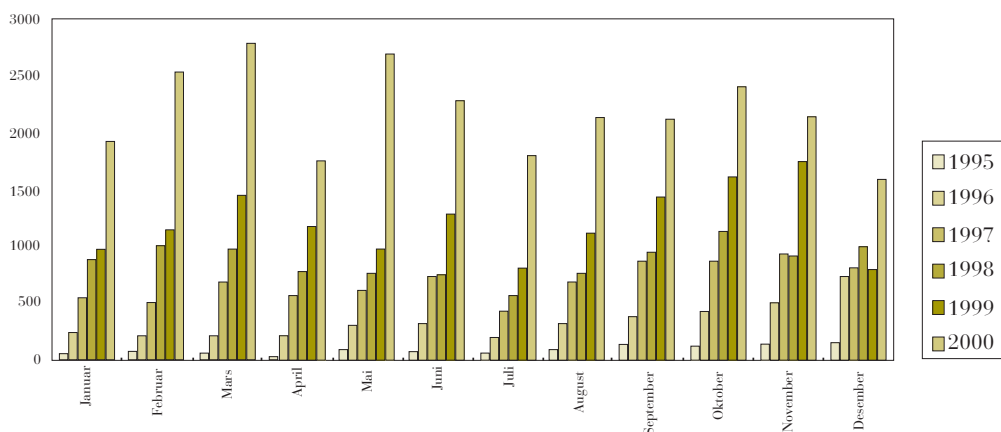
være registrar; prinsippet om at mest mulig av tjenestene knyttet til domenenavnregistrering skal settes ut til fri konkurranse ser dermed ut til å fungere over all forventning. Erfaringen så langt viser også at ordningen er et viktig redskap i kvalitetsikringen av den informasjonen og de tjenestene en søker mottar.

NORID har i de siste årene sett en stor vekst i antallet saker som skal behandles. Med dette som utgangspunkt ble det i starten av 1999 satt i gang utvikling av et nytt saksbehandlingsverktøy som støttet en større grad av automatisering av rutineoppgavene. Dette verktøyet har i stor grad blitt satt i drift i løpet av år 2000. Ettersom antallet saker vokser blir det tydelig at det også er nødvendig med en utvikling på faktureringsiden. Dagens system tillater en innehaver av et domenenavn selv å velge hvor regningen på årsavgiften skal sendes. Dette er fordelaktig i forhold til at NORID gjennom årsavgiften får en bekreftelse på at innehaveren er nåbar, men krever store ressurser på faktureringsiden. NORID planlegger i fremtiden å se på ulike løsninger for å avhjelpe ressursbehovet.

NORID har opprettet en helpdesk for å kunne betjene sine kunder både per telefon og e-post.

NORID er medlem av den europeiske interesseorganisasjonen Council of European National Top-Level Domain Registries (CENTR). Gjennom dette har vi en vesentlig kanal inn i global overbygning. CENTR ønsker blant annet å inngå avtaler med ICANN (The Internet Corporation for Assigned Names and Numbers).

Statistikken viser månedlig antall registrerte domenenavn under .no i de siste årene.



Trofast

Trygg organisering av felles administrative systemer for høyskolene.

Fokus for prioriteringer i TROFAST i 2000 har vært:

- Utnyttelse av teknisk nett-infrastruktur
- Distribuert driftsmodell, med betydelige stordriftsfordeler
- Sikkerhet og pålitelighet
- Integrasjon mellom de felles administrative systemene

I tillegg har prosjektet lagt forholdene til rette for:

- Å ta i bruk ny og forbedre funksjonalitet i Agresso
- Elektronisk overføring av kasserapporten til Finansdepartementet
- Kompetanseoppbygging ved høyskolene
- Enkel rapportering til Riksrevisjonen
- Idriftsetting av ny webfunksjonalitet for det studieadministrative systemet FS

Flere høyskoler som ikke deltar i TROFAST har henvendt seg og bedt om deltakelse. Norges Idrettshøgskole har kommet til i løpet av året slik at status for høyskoler/tjenester ved utgangen av året er slik:

Tjeneste	Antall høyskoler
System – utstyr, systemprogramvare (operativsystem), databaseprogramvare	33
Agresso – Applikasjon for økonomisystemet med standard økonomimodell	30
Studieadm – Applikasjon for det studieadministrative systemet FS	9
Modulink – Applikasjon for saks- og arkivsystem	30

Teknisk brukerstøtte gis av UNINETT FAS til høyskolenes IT-avdelinger, brukerstøtte for applikasjonene ytes av leverandørene etter inngåtte avtaler. Vedlikeholdsavtaler for utstyr og systemprogramvare er inngått sentralt.

Prosjekt for innføring av elektronisk innrapportering av kasserapporten til Finansdepartementet (EDI*GL-prosjektet)

Finansdepartementet har i Økonomireglementet lagt til grunn at regnskapsførere skal sende inn sine periodiske regnskapsrapporter/kasserapporter til det sentrale statsregnskapet elektronisk. Elektronisk innrapportering forutsatte innføring av nytt sentralt system i Finansdepartementet og tilsvarende nye løsninger hos regnskapsførerne.

Det var i denne sammenheng behov for å anskaffe et tilleggsystem, EDI*GL (Electronic Data Interchange General Ledger), og Kirke-, utdannings- og forskningsdepartementet (KUF) kjøpte i slutten av 1999 dette systemet av systemleverandøren Ephorma.

EDI*GL er et administrasjonsprogram for statlige virksomheter som omdanner statlige etaters månedlige regnskapsrapporter fra hovedboks-systemet Agresso til EDIFACT-baserte regnskapsrapporter i henhold til Finansdepartementets implementasjonsguide for det sentrale statsregnskapet (SSR). Det utveksles fire meldingstyper mellom virksomheten og SSR, to i hver retning. Fra virksomheten sendes det regnskapsrapporter og bestilling av avstemmingsrapporter, og fra SSR sendes det kvitteringer for innsendte regnskapsrapporter og avstemmingsrapporter

UNINETT FAS fikk i oppgave fra KUF å innføre dette systemet for alle høyskoler som inngår i TROFAST-prosjektet innen årsskiftet 2000/2001.

En del tekniske forutsetninger måtte være på plass før systemet kunne installeres. EDI*GL var basert på X.400 (en standard for elektronisk meldingshåndtering) som kommunikasjonskanal mellom regnskapsfører og Finansdepartementet. Vårt krav var imidlertid at vi ønsket å bruke Internett e-post som kommunikasjonskanal for å begrense driftsutgiftene. Med en del tilpasninger i systemet fra leverandøren Ephorma samt stor egeninnsats med blant annet å få satt opp alle e-posttjenester på den enkelte høyskole riktig, hadde vi høsten 2000 en teknisk løsning klar for elektronisk innrapportering av kasserapporten.

Etter et godt samarbeid med Finansdepartementet for å få testet innsending av elektroniske rapporter samt kursing av brukerne ved høyskolene, rapporterte 27 høyskoler som planlagt sine kasserapporter (S-rapporter) per 31. desember 2000 elektronisk til Finansdepartementet. Disse høyskolene var de første institusjonene i landet som sendte inn sine S-rapporter elektronisk via Internett e-post til Finansdepartementet.

Prosjekt for anskaffelse av felles lønns- og personaldatasystem for høyskolesektoren (LPS-prosjektet)

Den høyskolespesifikke tilleggskravspesifikasjonen ble som målsatt ferdig bearbeidet gjennom en samling av høyskolenes personal- og økonomiansvarlige 8. mars 2000. Sammenholdt med Statens forvaltningstjenestes kommende rammeavtale for lønns- og personaldatasystem har LPS-prosjektet et begrenset antall tilleggskrav.

Høsten 1999 startet Skattedirektoratet et forprosjekt (OPAL-prosjektet) for anskaffelse av lønns- og personaldatasystem for kundene av skattefogdkontorene. OPAL-prosjektets betydelige størrelse og det

faktum at flertallet av høyskolene per i dag benytter skattefogdenes lønns tjenester, gjorde at det fra mai 2000 ble inngått et samarbeid med LPS-prosjektet. Samarbeidet dekker kravspesifikasjon til grunnlag for EØS-anbud og evaluering av de innkomne tilbud. Høyskolenes LPS-gruppe og UNINETT FAS har deltatt på bred front ved å gå inn i alle OPAL-prosjektets faggrupper og derved fått god innsikt i de innleverte tilbudene som systemmessig viste seg å sammenfalle med de systemene som har søkt godkjenning på Statens forvaltningstjenestes kommende rammeavtale for lønns- og personaldatasystem. Et eventuelt videre samarbeid med OPAL-prosjektet om anskaffelse og drift av lønns- og personaldatasystem vil bli vurdert våren/sommeren 2001.

Mot slutten av 1999 ble det gjennomført en kartleggingsundersøkelse som viste at det var et betydelig opplæringsbehov på det lønns- og personalfaglige området. Høsten 2000 ble det over en sju ukers periode avviklet seks kursserier hver à seks dager for 206 deltagere fra 32 høyskoler. Tilbakemeldingene fra deltagerne var gjennomgående meget gode og ved å avvikle kursene i Bergen, Oslo, Trondheim og Tromsø ble den samlede ressursbruken begrenset.

Innkjøpsavtaler

Innkjøpsavtaler i UNINETT FAS har som mål å redusere kostnadene for institusjoner som deltar i UNINETT-samarbeidet ved å inngå gunstige avtaler med programvareleverandører som de enkeltstående institusjonene selv ikke har mulighet til. Dette er en populær tilleggstjeneste, og den finansieres i sin helhet ved at institusjonene betaler en årlig avgift. Universitetene er ikke brukere av denne tjenesten, og en vil se nærmere på hvordan et tettere samarbeid med universitetene kan forbedre tjenesten ytterligere. Følgende avtaler er tilgjengelige per 31. desember 2000:

- Microsoft Select (Teampro AS)
- Novell (Novell Norge)
- Oracle (Oracle Norge)
- F-secure (PDI Consult)
- Lotus (Lotus Norge)
- SPSS (Foreløpig begrenset til statlige høyskoler. SPSS Norge)
- CA Arcserve og Veritas Backup Exec (Merkantildata ASA)
- SUN (SUN Norge)
- CA Unicenter TNG (Computer Associates)
- Macromedia og Symantec (Infinigate AS)
- Telenor/Compaq (Maskinvareavtale)

De viktigste hendelser i 2000

- Ny avtale med Infinigate AS for Macromedia og Symantec trådte i kraft 1. november. Programvaren er populær og responsen var stor da avtalen kom på plass
- 1. desember skrev UNINETT FAS under en maskinvareavtale med Telenor som i første omgang gjelder for Compaq-produkter, men vil bli utvidet med flere maskinvareprodukter i 2001. Med bakgrunn i at det ble tatt inn avtaler på maskinvare i prosjektet har navnet på prosjektet endret navn fra «Programvareavtaler» til «Innkjøpsavtaler»
- Nye websider ble laget i forbindelse med maskinvareavtalen og navnebyttet på prosjektet

Kundemassen var i 2000 på ca. 50 betalende institusjoner. Denne inkluderte alt fra statlige høyskoler til museer, videregående skoler, forskningsinstitusjoner og private høyskoler. Behovet for nye avtaler avdekkes ved at det årlig utføres en undersøkelse blant de betalende medlemmene som danner grunnlaget for det videre arbeidet.

UNINETT FAS AS

Resultatregnskap

DRIFTSINTEKTER OG DRIFTSKOSTNADER	2000	1999
Driftstilskudd KUF	13 595 742	10 424 900
NORID	11 845 979	7 976 054
Programvareavtaler	470 000	939 424
Direkte prosjektkostnader	-15 717 028	-13 389 170
Netto prosjektinntekter	10 194 693	5 951 207
Andre inntekter	1 721 562	1 398 266
Sum driftsinntekter	11 916 255	7 349 474
Lønnskostnader	4 247 105	3 191 510
Avskrivninger	25 893	0
Andre driftskostnader	1 679 147	1 294 959
Sum driftskostnader	5 952 145	4 486 469
Driftsresultat	5 964 110	2 863 005
FINANSINTEKTER OG FINANSKOSTNADER		
Andre renteinntekter	506 023	238 102
Andre finanskostnader	-12 956	-5 166
Netto finansresultat	493 067	232 936
ÅRSRESULTAT	6 457 177	3 095 941
OVERFØRINGER		
Til annen egenkapital	2 520 177	2 857 941
Til NORID fond	3 937 000	238 000
Sum overføringer	6 457 177	3 095 941



adressene .

UNINETT FAS
N-7465 Trondheim
Besøksadr.: Tempeveien 22

Tlf: +47 73 55 79 00
Faks: +47 73 55 79 01
E-post: sekretariat@uninett.no
<http://www.uninett.no/fas/>

