

Årsrapport 2000

EBSYS

BIBSYS

Postadresse: BIBSYS, 7491 Trondheim
Telefon: 73 59 70 67
Telefaks: 73 59 68 48
Epost: info@bibsys.no
WWW: http://www.bibsys.no

Innhold

BIBSYS i 2000 – noen hovedpunkter	3
BIBSYS produktavdeling	4
BIBSYS systemteknisk avdeling	9
Noen tall	10
Noen tall fra regnskapet	14
BIBSYS-bibliotekene	20
Styre, råd og referansegrupper	21
BIBSYS høstmøte 2000	22
Personalet i BIBSYS	23
Deltakelse på seminarer, konferanser o.l.	24
Foredrag	25
Komiteer, tillitsverv m.m.	26
Publikasjoner	26
BIBSYS-konferanse om aksesskontroll	27
BIBSYS-kurs i 2000	28

Ordforklaringer

BDB	BIBSYS Digitalt Bibliotek.
BIBSYS-IV	Neste versjon av BIBSYS, med web-grensesnitt og utvidet funksjonalitet.
DOKID	Identifikasjonskode for et enkelt eksemplar i BIBSYS, f.eks. et eksemplar av en bok.
DocUTrans	System for elektronisk levering av artikkel-kopier.
Dublin Core	Format for metadata, særlig utviklet for å katalogisere nettdokumenter.
EDI	Electronic Data Interchange.
ERGO	Europeisk prosjekt for å registrere forskningsprosjekter.
FORSKDOK	BIBSYS-modul for å registrere norske forskningsprosjekter.
HUMORD	Emneordsystem for humaniora og samfunnsfag.
IFLA	International Federation of Library Associations and Institutions.
ISI	Institute for Scientific Information.
ITEA	Felles IT-tjenester, NTNU.
MeSH	Medical Subject Headings. Emneordsystem fra National Library of Medicine, USA.
NorZIG	Norsk gruppe som skal videreutvikle og tilpasse Z39.50.
NTUB	Emneordsystem fra det tidligere Norges Tekniske Universitetsbibliotek.
OCLC	Online Computer Library Center, Inc.
OBJEKTID	Kode for den felles beskrivelsen i BIBSYS av alle eksemplarer av f.eks. en bok.
ONE-2	OPAC Network in Europe, fase 2. BIBSYS er partner, med hovedoppgave å videreutvikle BIBSYS' bruk av Z39.50.
SilverPlatter	Leverandør av databasetjenester.
USIT	Universitets Senter for Informasjonsteknologi, UiO.
WebSøk	BIBSYS-søkeprogram via web.
Z39.50	En ANSI/ISO-søkeprotokoll (http://lcweb.loc.gov/z3950/agency/agency.html)
ZIG	Z39.50 Implementers Group, den internasjonale organisasjonen som har ansvaret for å videreutvikle Z39.50-protokollen, og samordne bruken av den.
Zsök	Søk i forskjellige databaser med Z39.50.

BIBSYS i 2000 – noen hovedpunkter

- BIBSYS ble organisert som en enhet under NTNU. Avtalen om bruk, drift og utvikling av BIBSYS ble undertegnet av partene høsten 1999, men samarbeidsavtalen mellom NTNU og BIBSYS ble først vedtatt av BIBSYS styre i mai 2000, og trådte i kraft fra 1. juli.
- Dataanlegget var stabilt, med en oppetid innenfor fast åpningstid på 99,89%.
- Personalet var stabilt. Ingen fast ansatt sluttet, og sykefraværet var lavt. BIBSYS hadde godt samarbeid med NTNUs personalavdeling.
- Systemet for fakturering av sluttbrukere og avregning mellom BIBSYS-bibliotekene ble satt i drift 10. april.
- Det ble skrevet to større rapporter: "Arktitektur for digitale bibliotek" av Trond Aalberg og Knut Hegna, og BIBSYS-rapporten "Behandling av periodika i BIBSYS".
- Flere nye bibliotek ble deltakere i BIBSYS, både sykehusbibliotek, fagbibliotek og et kompetansesenter. Samisk høgskole, den siste høgskolen som ennå ikke var med i BIBSYS, ble med i 2000. Her representerer importen av data en spesiell utfordring pga. behovet for samisk tegnsett.
- Det ble satt i drift en ny versjon av Forskdok i påvente av helt ny versjon – Forskdok II.
- Arbeidet med å effektivisere bruken av emneord/tesauri i BIBSYS fortsatte.
- Grunnlaget ble lagt for å innføre nye utskriftsrutiner fra BIBSYS. Disse blir innført i de enkelte moduler etter hvert, og vil gi fordeler både for bibliotekene og BIBSYS.
- Hele søkemekanismen i BIBSYS ble gjennomgått, nye muligheter ble utviklet, og alle søkeindeksene i BIBSYS-basen ble regenerert. Det ble mulig å sortere treffmengder i WebSøk.
- Det ble laget egen database for elektroniske tidsskrifter - ELTID - med grunnlag i data fra leverandørene, og hvor bibliotekene kan legge inn abonnementsinformasjon.
- Det meste av dokumentasjonen internt og eksternt (brukerhåndbøker, og sakspapir til styre og råd) er nå tilgjengelig via BIBSYS nettsider.
- Arbeidet med BIBSYS emneportal kom godt i gang, og portalen ble satt i drift for registrering 18. desember.
- På kort tid ble 50 SilverPlatter-databaser satt i drift ved årsskiftet 1999/2000. Basene driftes for bibliotekene som deltar i et prøveprosjekt administrert av Riksbibliotek tjenesten (RBT). Både programvaren og innholdet i databasene leveres fra SilverPlatter. BIBSYS har for en del av basene sørget for kobling til egen beholdning, med mulighet for kopi-bestilling.
- BIBSYS arrangerte én-dags konferanse om aksesskontroll.

BIBSYS produkt- avdeling

Produktavdelingen har ansvar for programsystemet, inkludert håndbøker, brukerstøtte og kurs. En egen gruppe arbeider med utvikling av nye tjenester.

Generelt

Avdelingen ble drevet og organisert på samme måte som foregående år, med inndeling i moduler som både har vedlikeholds- og utviklingsoppgaver. I tillegg er det en utviklingsgruppe som har drevet flere interne og eksterne utviklingsprosjekter.

Målet for 2000 var å få slutført BIBSYS Digitalt Bibliotek (BDB), få startet opp arbeidet med å utvikle ny versjon av BIBSYS, og få implementert nye tjenester i systemet. Et viktig mål var å redusere ressursbruken til vedlikehold av eksisterende tjenester og til generell brukerstøtte. Et annet viktig mål var å få bygd opp ny kompetanse og tatt i bruk nye verktøy, og ikke minst å få spredd kompetansen på bibliotekautomatisering på flere personer.

BIBSYS deltok også i 2000 aktivt i nasjonale og internasjonale fora innen fagområdet, og deltok med foredrag på flere konferanser.

Personalet

Det ble ansatt en ny person i løpet av året, og en person kom tilbake i halv stilling etter lengre sykefravær. To studenter var engasjert i halv stilling på et eksternt utviklingsprosjekt, og to personer var leid inn på samme prosjekt. En fast ansatt var betalt av eksterne midler.

Kurs, informasjon og dokumentasjon

BIBSYS kursvirksomhet var aktiv også i 2000. Det ble holdt 30 kurs (totalt 88 kursdager). De aller fleste kursene ble holdt eksternt, for BIBSYS eget kurslokale er tatt til kontor og møterom. Ca 240 personer deltok på kursene i 2000. Vi hadde 9 kursholdere, de fleste av dem ble hentet inn fra bibliotekene.

I 1999 startet prosjektet Kurs2000, som pågikk hele året. Resultater fra arbeidet ble lagt fram og diskutert på BIBSYS vårmøte, og ble også presentert på høstmøtet. Prosjektet har som mål å forbedre kvaliteten på kursene og få mer profesjonelt opplegg for forberedelser, gjennomføring og kvalitetskontroll.

BIBSYS-nytt kom med 4 nummer i 2000, med mye nyttig informasjon til brukerne. Det ble arbeidet med å forbedre de administrative rutene med utsendelse av informasjon til bibliotekene, og det ble ryddet opp i våre arkiver.

Vi arbeidet med å forbedre nettsidene våre. Oppdatering av disse er en høyt prioritert oppgave. Rutiner for intern dokumentproduksjon ble forbedret, og det ble laget opplegg for mer eksternt publisering av våre prosjekter, både med hensyn til mål og framdrift. Det er viktig for oss å nå ut med informasjon om prosjekter og planer, slik at alle brukere kan holde seg orientert og få tatt i bruk nye funksjoner. Det er også viktig at vi kan motta tilbakemeldinger fra bibliotekene på en effektiv og god måte.

Nesten alle håndbøker finnes nå som HTML-utgave, og over 10 ble oppdatert i 2000. Nedlastbar utgave for utskrift var fra høsten av i PDF-format, ikke i Word-format som tidligere.

Modulene

Akkvisisjon

Det ble fokusert på forbedringer av lister og statistikkmuligheter. Det var også aktiv deltagelse i utarbeidelsen av rapporten for prosjektet "Behandling av periodika i BIBSYS", og det ble arbeidet med å få pliktavleveringen ved

NBR så effektiv som mulig. Det ble gjort mange mindre endringer i systemet, som samlet gir større effektivitet og bedre funksjonalitet til de som arbeider innen Tilvekst og Periodika.

Kontakt med leverandører angående elektronisk bestilling og purring via EDI og epost sto også sentralt.

Dokumentlevering

Den viktigste oppgaven her var et fakturerings-system som ble satt i drift 10. april. Dette krevde mye arbeid til utvikling og ikke minst til oppfølging mot bibliotekene.

Det ble arbeidet med automatisering av låntakerimport fra FS (felles studentregister) ved UiO. Dette var operativt fra høsten.

Et annet interessant prosjekt var elektronisk levering av kopibestillinger. I et samarbeidsprosjekt med UBiT ble det arbeidet med å innføre DocUTrans som system for utsendelse av kopier. Systemet skal gå i produksjon fra 2001.

Det ble implementert nye utskriftsløsninger i noen rutiner, og arbeid med revisjon av reserveringer startet høsten 2000. Personer fra modulen deltok i prosjektet ONE-2 med spesifisering av ILL-protokollen.

Forskdok

Stadig flere institusjoner bruker Forskdok, og resultatbasen FORSKPUB er nå på over 100.000 poster. Prosjektregistreringen er derimot fremdeles lav. Tidlig på året ble det laget nye rutiner for produksjon av statistikk og kataloger. Viktige og ressurskrevende oppgaver er brukerstøtte og veiledning, og ikke minst kursvirksomheten.

Det skjer mye rundt forskningsdokumentasjon i Norge. Det finnes flere prosjekter og utvalg som ønsker å lage nye løsninger for registrering av forskningsaktivitet. BIBSYS er så langt ikke blitt tatt med i disse prosjektene og aktivitetene, og vi valgte derfor også i 2000 å følge tidligere strategi for Forskdok. Sammen med brukerne av systemet arbeidet vi for å gjøre Forskdok til et best mulig verktøy for dokumentasjon av forskningsaktiviteten som foregår ved institusjonene.

Samlinger

Import av data fra nye bibliotek er en viktig aktivitet. I 2000 brukte vi 1½ årsverk til dette. Selv om importkøen er lang, er den i dag under kontroll, og bibliotekene får importert sine data stort sett innen ønsket tidsramme.

Det ble brukt mye tid til brukerstøtte, og til kontakt med referansegruppen.

Personer fra denne modulen deltok i flere utviklingsprosjekter, som emneportal og billedatabase.

Det ble arbeidet med å rydde opp i bruken av frie emneord og få til en standardisering og kontroll av de 3 felles systemene for emneord / tesauri (Humord, NTUB-emneord og MeSH).

Det ble laget løsning for å registrere og søke på musikkmateriale og I-analytter. Det ble opprettet egne søkebaser for dette.

Nye utskriftsløsninger ble lagt inn i sentrale rutiner, og arbeidet med nye rutiner for statistikk og katalog/eksport ble påbegynt høsten 2000.

Løsning for utskrift av rygg-etiketter ble laget. Dette var en tidkrevende prosess som krevde langt mer ressurser enn planlagt.

Søk

I løpet av året ble alle søkebegrepene i BIBSYS-databasen bygd opp på nytt etter nye regler. Dette var nødvendig for å gi korrekte trefflister etter søk i basen. Det ble også laget nye databaser for musikk og I-analytter, med tilhørende søkemuligheter. Søkemulighetene ble videreutviklet, det ble blant annet mulig å sortere treffmengden i WebSøk.

Utskrift av bibliografiske data ble rettet opp slik at alle data kan presenteres. Arbeidet med å spesifisere nye krav og behov i forbindelse med utviklingen av ny WebSøk startet, men arbeidet kom ikke så langt som planlagt.

Fellesprosjekter

Utskrifter

Ny utskriftsløsning ble påbegynt i 1999 og gjort ferdig i 2000. Den innebærer at det ikke lenger blir sendt utskrift til skrivere ved institusjonene, men at den går ut som vedlegg til epost eller blir lagt på en webserver, etter ønske fra brukeren. Disse nye utskriftsrutinene blir implementert i systemet i 2000 og 2001. De viktigste kommandoene i systemet blir prioritert ved overgang til ny utskriftsløsning.

Tegnsett

Tegnsettet ble utvidet til å takle samiske spesialtegn. En total evaluering og eventuell ny implementering av tegnsettbehandling i BIBSYS vil bli utført i 2001.

Tidsskrifter

Behandling av periodika i BIBSYS er etter hvert blitt komplisert, og det er kommet nye krav f.eks. i forbindelse med elektroniske tidsskrifter. Det ble derfor nedsatt en gruppe som gjennomgikk all behandling av periodika i BIBSYS, og som satte opp 27 tiltak som bør iverksettes de nærmeste årene. Rapporten ble sendt til høring i bibliotekene og senere publisert.

Web-design

Det ble på slutten av året arbeidet med ny web-design for BIBSYS. Målet er å få standardisert nettsidene våre, og ha en design og organisering av stoffet som gjør informasjonen lettest mulig tilgjengelig for brukerne.

BIBSYS Digitalt Bibliotek (BDB)

Prosjektet BDB har pågått siden 1997. Målet var å sette fokus på nye tjenester som BIBSYS skulle levere til bibliotekene. En skulle også gå inn i nye områder og legge grunnlaget for neste versjon av systemet der nye tjenester er integrert med dagens system. Prosjektet hadde derfor både langsiktige strategiske mål og mer kortsiktige operative mål.

Av de langsiktige målene kan nevnes en rapport som beskriver arkitekturen i et digitalt bib-

liotek og en generell adgangskontroll for tilgang til tjenester via BIBSYS. Rapporten er ferdig, og ble publisert i september. Det ble også arrangert seminar og møter der målsettingen var å få til samarbeid med andre institusjoner. Innen adgangskontroll hadde vi mye kontakt med leverandører av slike tjenester, og ett system, CACTUS, ble utprøvd. Det ble i oktober arrangert en konferanse for å kartlegge behovet for adgangskontroll og mulige samarbeidsområder, særlig med UNINETT og institusjonene innen høyere utdanning.

Av de mer operative prosjektene kan nevnes ZSøk som gir mulighet til å søke i mange databaser via et felles grensesnitt. Det ble tatt i bruk et produkt fra OCLC, WebZ, som gjør dette mulig. Det ble her implementert mulighet for å se beholdningsdata i BIBSYS og sende kopi-bestilling til BIBSYS-bibliotekene.

Søking i over 50 SilverPlatter-databaser ble gjort mulig. Det ble laget kobling til beholdningsdata i BIBSYS og kopibestilling i BIBSYS for foreløpig 11 av disse basene (flere legges inn etter hvert).

Det ble opprettet en database for elektroniske tidsskrifter, ELTID, med data fra over 10.000 tidsskrifter. Data blir automatisk lagt inn fra leverandørene. For de bibliotek som har lagt inn sine abonnementer, kan brukeren få tilgang til de elektroniske utgavene av tidsskriftene.

Det ble laget en prototyp på en billedatabase i samarbeid med UBiT. Her ble det prøvd ut både et nytt produkt (Tamino fra Software AG) og bruken av XML som formateringsstandard for både bildene og beskrivelsen.

I et mer langsiktig perspektiv ble det arbeidet med formater og standarder for elektronisk publisering. Det ble i samarbeid med UBTØ arbeidet med å få fram en prototyp for en produksjonslinje for tilgjengeliggjøring av elektroniske dokumenter ved institusjonen.

Prosjektet BDB har vært eksternt finansiert av KUF og av midler fra Arbeidsgruppen for digitale læremidler. Midlene er brukt til utstyr, reiser, møter og til innleie eller frikjøp av personer.

Prosjektet ble avsluttet i 2000, og resultatene vil inngå i den videre utviklingen av BIBSYS gjen-

nom BIBSYS-IV.

BIBSYS-IV

Et av de viktigste målene for år 2000 var å få startet prosjektet BIBSYS-IV, som har som mål:

Effektivisere arbeidet til de ansatte ved bibliotekene ved å få bedre integrasjon av funksjonene, større gjenbruk av data, felles adgangskontroll, og et effektivt brukergrensesnitt.

Gi bedre sluttbrukerfunksjoner ved å gjøre søkeprogrammene mer effektive og brukervennlige, og gi tilgang til flere typer samlinger og flere typer bibliotek tjenester.

Samle flere typer tjenester under én paraply, og dermed gjøre det enklere for brukerne å forholde seg til nye tjenester.

Utvikle et nytt programsystem med nye, gode verktøy som er enkle å vedlikeholde og drifte, og som enklere lar seg tilpasse til nye oppgaver.

Med et nytt BIBSYS vil bibliotekene stå sterkere til å møte konkurransen fra andre aktører som ønsker å levere informasjonstjenester til fag- og forskningsinstitusjoner.

I 2000 ble det arbeidet med å få på plass en arkitektur og prøve ut ulike tekniske løsninger. Det ble arbeidet med en ny versjon av Forskdok som benytter denne løsningen. I tillegg ble det startet arbeid med å se på ny design av systemet. Det ble vurdert nye verktøy for spesifisering, design og utvikling av systemet, og det har pågått kompetanseoppbygging.

Selv om det har vært en hel del aktivitet på prosjektet, kom vi ikke så langt som målsettingen var. Dette skyldes at det eksisterende systemet ble tilført mer ressurser enn planlagt, og at det ble gjort flere endringer der.

Målet med utvikling av BIBSYS er ikke å lage nye systemer, men å lage et system som inneholder den funksjonalitet som brukerne og bibliotekene krever. Mange endringer og forbedringer kan gjøres i dagens system, men ikke alt. Det er derfor behov for å se på hele oppbyggingen av systemet, og se på bruk av nye verktøy for å kunne tilfredsstille alle krav som i dag settes til systemet. Dette er BIBSYS-IV.

Nye tjenester

Emneportal

BIBSYS påtok seg oppgavene med å drifte og koordinere arbeidet med å bygge opp en felles emneportal for BIBSYS bibliotekene. Arbeidet startet på forsommeren og pågikk hele resten av året. Det ble opprettet en styringsgruppe og en arbeidsgruppe/redaksjonsgruppe. Det ble i regi av prosjektet arrangert en større konferanse i Oslo i september. BIBSYS har satt av 1½ årsverk til tjenesten i 2000. Det henvises til BIBSYS nettsider for mer informasjon om prosjektet. Tjenesten ble satt i drift for registrering 18. desember.

Samarbeidsprosjekter

BIBSYS deltar i flere samarbeidsfora, for å opprettholde høy kompetanse og sørge for at brukerne av BIBSYS kan bli knyttet opp mot andre systemer og tjenester.

De siste 2 årene er det holdt halvårlege møter mellom leverandører av biblioteksystemer i Norge. Det ble holdt 2 møter i 2000, og temaene har vært konsentrert om fjernlån, lånebestilling og søk på tvers av systemene.

BIBSYS var initiativtaker til et mer teknisk møte som heter NorZIG. Her diskuteres problemer og løsninger ved bruk av Z39.50-protokollen som danner grunnlaget for mye av det samvirke som skjer mellom biblioteksystemer. Det finnes også en internasjonal gruppe, ZIG, som diskuterer tilsvarende saker på internasjonalt nivå. Vi deltar fast også på disse møtene.

BIBSYS har også deltatt på konferanser der formater for registrering av bibliografiske data (metadata) diskuteres, spesielt Dublin Core.

Det ble inngått samarbeidsavtaler med flere institusjoner for å utarbeide løsninger for publisering av elektronisk materiale.

Det var nært samarbeid med Institutt for data-teknikk og informasjonsvitenskap ved NTNU. Personer fra BIBSYS underviste i fag ved instituttet, var sensor, og en studentgruppe tok prosjektoppgave hos BIBSYS. En av de ansatte ved instituttet var leid inn på BDB-prosjektet.

Eksterne prosjekter

ONE-2

Dette EU-prosjektet, som finansieres med ca 50% av EU-midler, var inne i sitt andre år. Prosjektet forventes avsluttet i 2001. Det ble holdt flere arbeidsmøter, konsentrert om utveksling av beholdningsdata og implementering av ILL-protokollen. Alt dette har som mål å utvide søkefunksjonaliteten ved å utnytte Z39.50-protokollen bedre og kunne foreta låne- og kopi-bestilling mellom systemene.

SVUC (Scandinavian Virtual Union Catalogue)

Dette er et nordisk prosjekt med støtte fra NORDINFO. Prosjektoppstart ble forsinket, og kunne først skje høsten 2000.

Statusmøter

BIBSYS ønsker god kontakt med bibliotekene om drift og utvikling av systemet. Det finnes flere fora for denne kontakten. Et relativt nytt forum er kontaktmøter mellom biblioteklederne og ledelsen ved BIBSYS. Disse møtene holdes ca en gang hvert halvår med universitetene og NB, og fra 2000 også med alle andre bibliotek. Det holdes separate møter med de store bibliotekene, mens de små grupperes sammen til fellesmøter. Vi tar sikte på møter ca årlig med de mindre bibliotekene. Møtene gir nyttig informasjon til BIBSYS, og gir oss mulighet til å gå ut med direkte informasjon, planer og ideer til bibliotekene.

BIBSYS ved årtusenskiftet – veien til informasjon

For å gi en samlet oversikt over hva BIBSYS kan tilby av tjenester og en kort beskrivelse av de viktigste utviklingsaktivitetene, ble det tidlig på året produsert en kort rapport "BIBSYS ved årtusenskiftet – veien til informasjon".

Denne finnes på adressen:

<http://www.bibsys.no/om/bibsys-status.htm>

Konklusjon

Resultatene fra 2000 gir grunnlag for videre satsing på å fornye og utvide de tjenester BIBSYS i dag leverer til bibliotekene. Dette betyr en begrenset ressursinnsats på det eksisterende systemet og en kraftigere satsing på å modernisere og tilpasse BIBSYS til de krav som stilles til systemet fra bibliotekene og sluttbrukerne.

BIBSYS systemteknisk avdeling

Systemteknisk avdeling har ansvaret for installasjoner, operativsystem, systemprogramvare, databaser, nettverk og innkjøp av utstyr.

Avdelingen har i år 2000 spesielt konsentrert arbeidet rundt infrastruktur, effektivisering, utvidet oppetid, kartlegging av ytelse, og ytterligere forbedring av sikkerhet og stabilitet.

Arbeidet med å flytte BIBSYS-, Forskdok- og ISI-databasene til én felles maskinløsning ble fullført. Driften av disse er dermed blitt enklere.

Det ble arbeidet med å utvikle en framtidrettet datalagringsløsning. I 2000 ble det utført forstudier, og disse avdekket behov for mer uttesting av denne type utstyr. Arbeidet vil derfor bli videreført i 2001.

Det ble innført felles backup-system (Tivoli Storage Manager) for alle maskiner. Arbeidet tok lengre tid og mer ressurser enn planlagt, men ble ferdig på slutten av året. Dette systemet medfører at det brukes mindre personellressurser på backup samt at det er enklere og raskere å hente inn sikkerhetskopier av filer.

Det ble arbeidet med å utvikle en effektiv og framtidrettet infrastruktur for våre egne PC-systemer. I dette arbeidet inngikk vurderinger av plattformer, maskinløsninger og sluttbrukerverktøy. Valgene som ble foretatt, var i korte trekk Windows 2000 som plattform for kontor-PC'er, med mulighet for å benytte Linux for de som ønsket dette. Office 2000 ble valgt som kontorstøttesystem, og Citrix metaframe ble valgt som 'terminalløsning'.

BIBSYS arbeider bevisst med å ha en kompetanseprofil som gjør at vi kan drive mange forskjellige systemer. Dette har gitt gode resultater. Ett eksempel er SilverPlatter-tjenestene som ble satt i drift på meget kort varsel.

BIBSYS føler et stadig større press for å være

åpen 24 timer 7 dager i uken (24x7). Som et første skritt på veien for å utvide åpningstiden ønsket vi å tilby dette for søking via web. Det ble foretatt en vurdering av mulighetene for dette, men konklusjonen var at det var mer komplisert enn først antatt. Dette arbeidet vil derfor bli videreført i et større prosjekt i 2001.

Flere viktige endringsforslag er avhengig av god nok ytelse før de kan settes i drift. Vi er i tvil om vårt databasesystem har god nok ytelse for å håndtere disse nye ønskene, og startet et arbeid med å kartlegge om det er mulig å utnytte databasesystem og maskinvare bedre. Arbeidet er ikke ferdig, og videreføres i 2001.

Vi vurderte systemet Entire Screen Builder. Dette konverterer fra karakterbasert til grafisk brukergrensesnitt, og kan i tillegg til å gi et bedre grensesnitt eliminere strikkeeffekt hos de som har dårlig nettverkskapasitet. Uttestingen ble foretatt både internt og på noen utvalgte bibliotek, og avdekket bl.a. svakheter i konvertering av funksjonstaster. Dette er rettet opp i ny versjon av produktet som ble lansert på slutten av året, og som vi skal se mer på i 2001.

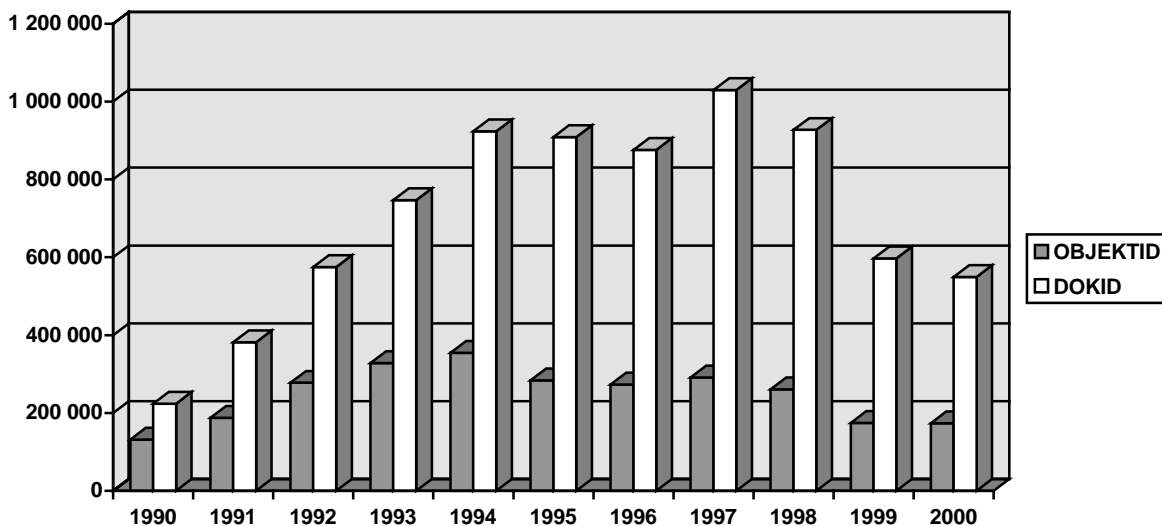
BIBSYS har i flere år arbeidet for å sikre funksjoner og tjenester. I 2000 prioriterte vi spesielt å utarbeide alternative løsninger for spesialservere (mail, web, print m.m.). Det ble også arbeidet med å forbedre både den manuelle og automatiske overvåkingen av systemene.

Systemet sett under ett hadde en oppetid på 99,89%, noe vi er relativt godt fornøyd med, selv om målet var 99,99%. Systemet var stabilt i store deler av året med unntak av to situasjoner i september da vi hadde hhv maskinfeil på en av databaseserverene og problemer med nettverket. Det siste skyldtes at vi fikk uforutsette problemer da vi utvidet sikkerheten på vår brannvegg. Hvis vi utelater disse to situasjonene i september, hadde vi 99,98% oppetid.

Personalmessig var det et stabilt år. Ingen sluttet, og sykefraværet var beskjedent. Personalet er også forandringsvillig og positivt til nye oppgaver. Dette ser vi også på ressursforbruket, der forbruket på vedlikehold av de etablerte systemene har gått ned, og de frigjorte ressursene er overført til drift av nye tjenester.

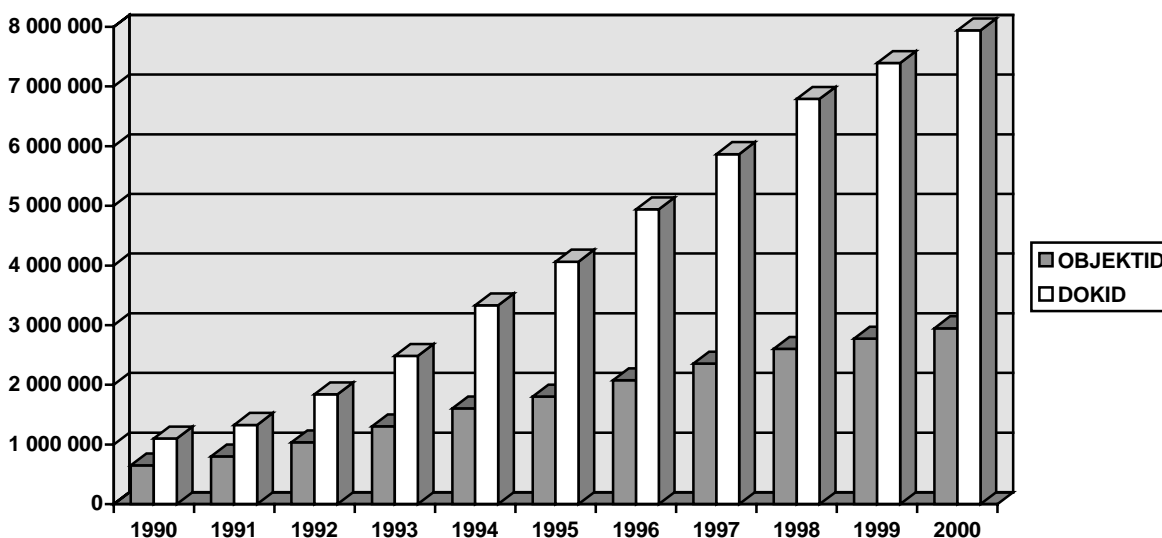
Noen tall

Antall nye registrerte bøker og andre dokumenter i BIBSYS-databasen, årlig tilvekst 1990-2000

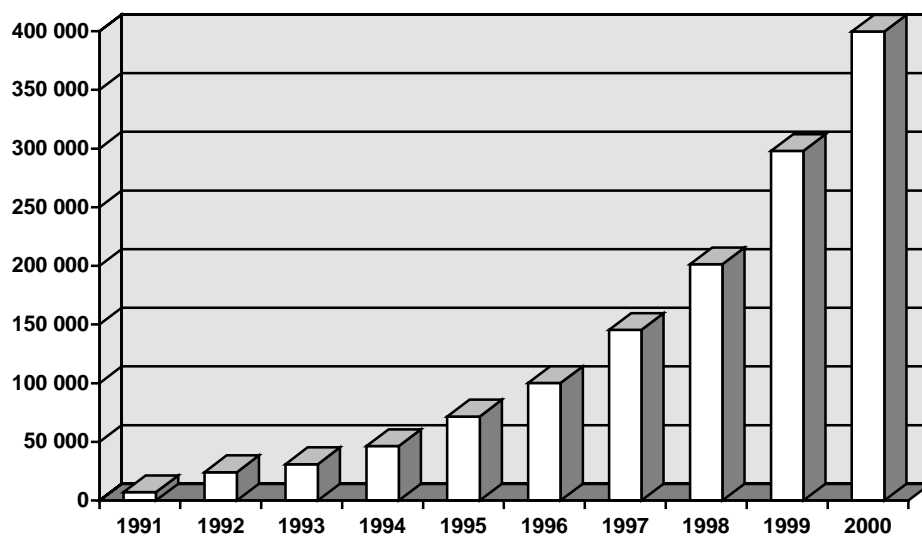


OBJEKTID Antall forskjellige dokumenter (titler)
DOKID Antall eksemplarer

Antall poster i BIBSYS-databasen totalt 1990-2000

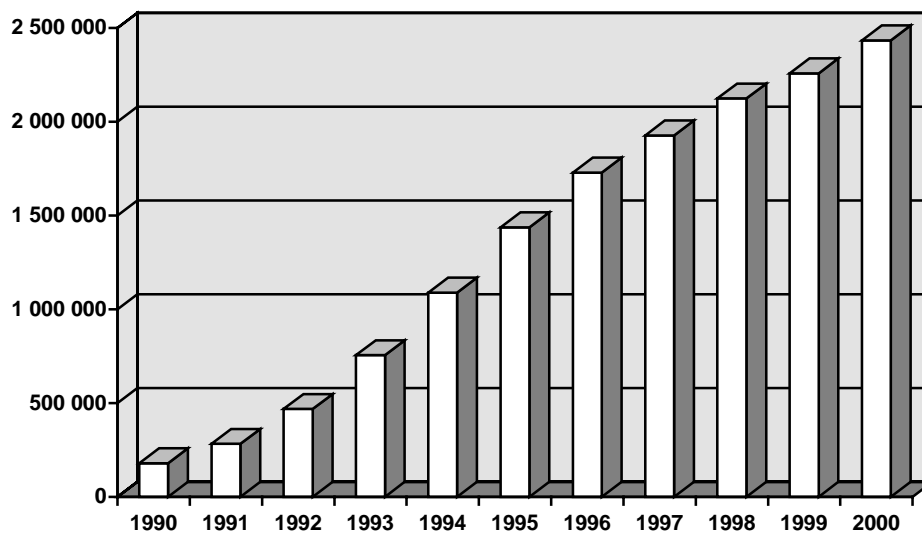


Antall bestillinger av lån og kopier, fra bibliotekenes brukere 1991-2000

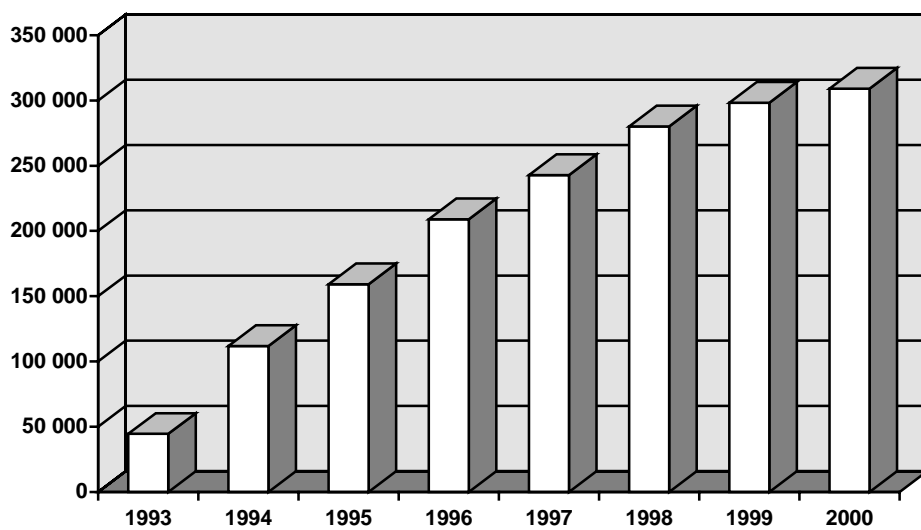


Tallene viser låntakernes bestillinger fra BIBSYS søkeprogrammer.

Antall utlån pr år 1990-2000



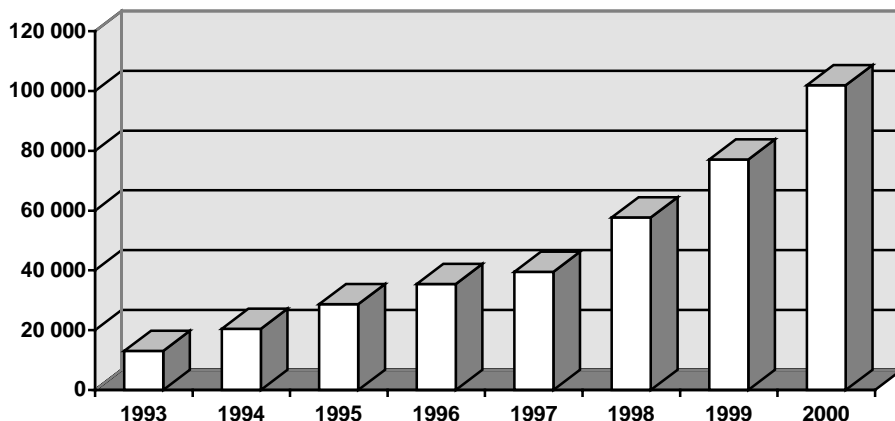
BIBSYS-bibliotekenes fjernlånbestillinger 1993-2000



Tallene viser både bestillinger sendt fra ett BIBSYS-bibliotek til et annet BIBSYS-bibliotek, og bestillinger fra BIBSYS-bibliotekene til biblioteker som ikke bruker BIBSYS. Tallene gjelder både lån og kopier.

FORSKDOK

Antall forskningspublikasjoner i basen FORSKPUB, 1993-2000



I basen FORSKPRO var det ved utgangen av 2000 registrert i alt 4.247 forskningsprosjekter, mot 2.521 ved utgangen av 1999. Ved årets utgang hadde 57 institusjoner inngått avtale om å bruke FORSKDOK. Det kom 14 nye FORSKDOK-deltakere i 2000.

Institusjoner som bruker FORSKDOK

31. desember 2000

Arkitektthøgskolen i Oslo	Høgskolen i Ålesund
Bredtvet kompetansesenter	Kunsthøgskolen i Oslo, Statens kunstakademi
Diakonhjemmets høskolesenter	Lillegården kompetansesenter
Dronning Mauds Minne høskole	Møller kompetansesenter
Handelshøgskolen BI	Møreforsking Molde
Huseby kompetansesenter	Møreforsking Volda
Høgskolen for diakoni og sykepleie	NKS-høyskolene
Høgskolen i Agder	Nordlandsforskning
Høgskolen i Akershus	Norges handelshøyskole
Høgskolen i Bergen	Norges idrettshøskole
Høgskolen i Bodø	Norges landbrukshøskole
Høgskolen i Buskerud	Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
Høgskolen i Finnmark	Norges veterinærhøskole
Høgskolen i Gjøvik	Norsk filminstitutt
Høgskolen i Hedmark	Norsk inst. for studier av forskning og utdanning
Høgskolen i Lillehammer	Norsk lærerakademi
Høgskolen i Molde	Norsk senter for økologisk landbruk
Høgskolen i Narvik	NORUT Samfunnsforskning as
Høgskolen i Nord-Trøndelag	Rogalandsforskning
Høgskolen i Oslo	Rusmiddeldirektoratet
Høgskolen i Sogn og Fjordane	Sámi allaskuvla / Samisk høskole
Høgskolen i Stavanger	Tambartun kompetansesenter
Høgskolen i Stord/Haugesund	Det teologiske menighetsfakultet
Høgskolen i Sør-Trøndelag	Universitetet i Bergen
Høgskolen i Telemark	Universitetet i Tromsø
Høgskolen i Tromsø	Universitetsstudiene på Kjeller
Høgskolen i Vestfold	Universitetsstudiene på Svalbard
Høgskolen i Volda	Østlandsforskning
Høgskolen i Østfold	

Noen tall fra regnskapet

Regnskapet er i to deler: ordinært budsjett (med inntekter hovedsakelig fra BIBSYS-bibliotekene) og eksternt finansiert (hovedsakelig ekstrabevilgninger fra f.eks. Kirke-, utdannings- og forskningsdepartementet). Fullstendig regnskap kan en få ved henvendelse til BIBSYS.

Alle tall er i hele 1.000 kroner

Regnskapsoversikt 2000

Tabell 1	Regnskap 1999	Rev. budsjett 2000	Regnskap 2000
Inntekter			
Tilskudd fra institusjonene	19.592	22.444	22.420
RBT	3.000	3.000	3.000
Overført fra foregående år	5.966	5.372	5.074
Andre inntekter (tilskudd, startavgift, kurs)	2.253	600	1.023
Sum ordinært budsjett, se tabell 2	30.811	31.416	31.517
Eksternt finansiert	2.032	2.280	1.102
Sum	32.843	33.696	32.619
Utgifter			
Drift, se tabell 6	8.002	11.735	10.550
Lønn, se tabell 5	13.069	14.595	15.998
Store nyinnkjøp, post 45.1, se tabell 4	4.958	3.750	1.565
Sum ordinært budsjett	26.029	30.080	28.113
Eksternt finansierte prosjekter	1.442	2.280	1.409
Sum	27.471	32.360	29.522
Overføres til neste år	5.372	1.336	3.097
Ekstern finansiering			
Inntekter			
Bevilgninger/ tilskudd	2.432	1.690	512
Overført fra forrige år	-400	590	590
Sum, se tabell 7	2.032	2.280	1.102
Utgifter			
Drift	250	150	178
Lønn	292	1.230	1.231
Store nyinnkjøp	900	900	0
Sum	1.442	2.280	1.409
Ekstern finansiering, overført neste år	590	0	-307

Inntekter, ordinært budsjett

Tabell 2

Tilskudd fra institusjonene

Universitetet i Oslo	4.209
Riksbibliotekjenesten	3.000
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet	2.928
Nasjonalbiblioteket	2.385
Universitetet i Bergen	2.385
<u>Universitetet i Tromsø</u>	<u>1.380</u>
Høgskolen i Stavanger	524
Høgskolen i Agder	516
Høgskolen i Sør-Trøndelag	465
Handelshøyskolen BI	441
Høgskolen i Bergen	408
<u>Høgskolen i Telemark</u>	<u>386</u>
Norges landbrukshøgskole	332
Høgskolen i Bodø	329
Høgskolen i Østfold	321
Høgskolen i Hedmark	303
Norges Handelshøyskole	272
<u>Høgskolen i Nord-Trøndelag</u>	<u>264</u>
Høgskolen i Tromsø	227
Høgskolen i Stord/Haugesund	217
Høgskolen i Akershus	211
Høgskolen i Finnmark	211
Høgskolen i Vestfold	211
<u>Høgskolen i Sogn og Fjordane</u>	<u>206</u>
Statens forvaltningstjeneste	186
Høgskolen i Volda	184
Høgskolen i Buskerud	171
Høgskolen i Oslo	168
Høgskolen i Lillehammer	155
<u>Høgskolen i Narvik</u>	<u>146</u>
Den polytekniske høgskolen	136
Høgskolen i Gjøvik	133
Norges idrettshøgskole	129
Høgskolen i Ålesund	127
Norges Veterinærhøgskole	120
<u>Høgskolen i Molde</u>	<u>105</u>
Fiskeridirektoratet	101
Forsvarets forskningsinstitutt	93
Høgskolen i Nesna	90
Høgskolen i Harstad	84
Chr. Michelsens institutt	80
<u>Dronning Mauds Minne høgskole</u>	<u>74</u>
Institutt for energiteknikk	72
Norsk lærerakademi	71
Det teologiske menighetsfakultet	70
Arkitektshøgskolen i Oslo	63
Rusmiddeldirektoratet	60
<u>Politihøgskolen</u>	<u>58</u>
Norges forskningsråd	53
Norsk byggforskningsinstitutt	53
Diakonhjemmets høgskolesenter	49
Norsk filminstitutt	40
Universitetsstudiene på Svalbard	39

NKS	36
Bredtvedt kompetansesenter	27
Diakonissehjemmets sykepleierhøgskole	27
Fiskeridepartementet	27
Institutt for journalistikk	27
<u>Møller kompetansesenter</u>	<u>27</u>
Norsk institutt for studier av forskning og utdanning	27
Norsk treteknisk institutt	27
Papirindustriens forskningsinstitutt	27
Norsk polarinstitutt	22
Rogaland psykiatriske sjukehus	22
<u>Betanien sykepleierhøgskole</u>	<u>20</u>
Sentralsjukehuset i Rogaland	20
NINA/NIKU	17
Norsk institutt for sykehusforskning	13
<u>Planteforsk</u>	<u>13</u>
Overført fra forrige år	5.074
<u>Andre</u>	<u>1.023</u>
Sum	31.517

Andre	Regnskap 1999	Rev. Bud. 2000	Regnskap 2000
Kurs		600	759
Strekoder		0	103
Annet (dekning reiseutgifter)		0	33
Aker sykehus, årlig avgift 2000		0	25
Aker sykehus, startavgift		0	46
Sentralsjukehuset i Rogaland, startavgift		0	12
Lillegården kompetansesenter, forskuddsbetalt for 2001			30
NKS høyskolene, startavgift			15
Sum, andre	2.242	600	1.023

Spesifikasjon av utestående fordringer, 31.12.2000

Tabell 3	
NB prosjekt (NFR), refusjon (ikke fakturert)	43
Høgskolen i Vestfold, diff. årlig avgift	18
Kurs/strekoder/håndbøker	4
Eldre fordringer	12
Sum	77

Utgifter, ordinært budsjett

Store nyinnkjøp, post 45.1

Tabell 4	Regnskap 1998	Regnskap 1999	Rev. budsjett 2000	Regnskap 2000
Maskinvare	3.706	4.924	2.000	373
Programvare	76		1.500	1.145
Maskinhall	279		200	47
Diverse	0		50	0
Store nyinnkjøp	4.061	4.924	3.750	1.565

Kommentar:

Planlagt mindre forbruk pga. behov for større investeringer senere.

Lønn

Tabell 5	Regnskap 1998	Regnskap 1999	Rev.bud. 2000	Regnskap 2000
Lønn totalt (1998, 1999)	11.067	13.361		
Lønn 2000			14.345	14.611
Timelister og overtid			250	250
Innleie av kursholdere			0	206
Etterbetalt lønn pga. 2.3.4 a krav			0	201
Feriepenger 1999 og tidligere år			0	358
Dobbelbelastet feriepenger RBT og NTNU			0	300
Feilbelastet NTNU			0	72
Lønn	11.067	13.361	14.595	15.998

Drift

Tabell 6	Regnskap 1998	Regnskap 1999	Rev.bud. 2000	Regnskap 2000
Teknisk utstyr	765	603	500	449
Programvare, vedlikehold	1.081	1.078	1.200	1.216
Maskinvare, vedlikehold	904	1.144	1.400	910
Datanett	40	312	350	306
Annet utstyr, leie og vedlikehold	748	543	600	511
Forbruksmaterieell	455	276	310	262
Reiseutgifter (inkl. styre og referansegrupper)	1.553	1.700	1.525	1.710
Porto	81	73	80	72
Telefon	187	232	250	167
Kopiering	185	118	100	217
Inventar	783	142	200	178
Bøker, tidsskrift, bibliografiske data	390	419	400	164
Avgift, NTNU			633	633
Kurs	553	414	500	514
Husleie	59	66	3.137	2.961
Konsulenttjenester	96	295	250	49
Egenandel, eksterne prosjekter		350		
Diverse	301	237	300	231
Drift	8.181	8.002	11.735	10.550

Kommentarer:

Maskin, vedlikehold

Noe utstyr tatt ut av betalt vedlikehold. Dette utstyret er mindre kritisk i drift. Ved feil vil en enten reparere og ta kostnadene, eller benytte reservedeler fra eget lager.

Kopiering

Ny kopimaskin ble installert, med dyrere leie. Denne har imidlertid også overtatt som hovedprinter. Rekvitakostnader som tidligere ble ført på annen post forventes å gå ned. Trykking av budsjett og en rapport ga også høyere forbruk enn forventet.

Bøker, tidsskrift, bibliografiske data

Mindre kjøp av data fra Library of Congress ga lavere kostnader i 2000.

Avgift NTNU

Iflg. avtale 8% (kr 633.000,-) betalt á konto for perioden 1/7-00 - 31/12-00.

Husleie

Husleie til NTNU for 1999 og 2000.

Reiseutgifter

Ordinære reiseutgifter: 1242' (derav: internt prosjektseminar ca 100', emneportal ca 170', konferanser ca 270', høstmøtet (utenom referansegruppene) ca 163', rådet ca 51', nye bibliotek ca 73', statusmøter ca 78', og andre møter ca 240'). Videre, referansegruppene 371', styret 97'. Totalt 1710'.

Overskridelsene skyldes generelt for mye forbruk, men kanskje spesielt emneportal som ikke var tatt med i budsjettet i så stort omfang.

Konsulttjenester

Mindre forbruk enn forventet.

Ekstern finansiering

Inntekter, ekstern finansiering

Tabell 7	Regnskap 1998	Regnskap 1999	Rev. budsjett 2000	Regnskap 2000
KUF: ISI-basene	0	400	0	0
KUF: BIBSYS digitalt bibliotek	900	900	900	0
KUF: Forskdok	700	0	0	0
EU-prosjekt: ONE-prosjektet	0	117	215	12
KUF: Digitale læremidler		600	400	400
EU-prosjekt: UNIVERSE		65	0	0
BIBSYS egenandel, prosjektet Digitale læremidler		350	0	0
ELF-prosjektet, UBTØ			0	100
Nordinfo, SVUC			125	0
NB forprosjekt			50	0
Overført fra 1998		-400	590	590
Inntekter	1.600	2.032	2.280	1.102

Kommentarer:

BDB-prosjektet avsluttet, det ble ikke søkt om bevilgning fra KUF.
Bevilgningene til ONE-2-prosjektet blir utbetalt fra EU svært forsinket.
SVUC-prosjektet er forsinket igangsatt.
Oppgjør for NB forprosjekt (NFR-finansiert) kommer i 2001.

BIBSYS-bibliotekene

31. desember 2000

Arkitekthøgskolen i Oslo
Betanien sykepleierhøgskole
Bredtvedt kompetansesenter
Chr. Michelsens Institutt
Diakonhjemmets høgskolesenter
Diakonissehjemmets sykepleierhøgskole
Dronning Mauds Minne
Fiskeridepartementet
Fiskeridirektoratet
Forsvarets forskningsinstitutt
Handelshøgskolen BI
Høgskolen i Agder
Høgskolen i Akershus
Høgskolen i Bergen
Høgskolen i Bodø
Høgskolen i Buskerud
Høgskolen i Finnmark
Høgskolen i Gjøvik
Høgskolen i Harstad
Høgskolen i Hedmark
Høgskolen i Lillehammer
Høgskolen i Molde
Høgskolen i Narvik
Høgskolen i Nesna
Høgskolen i Nord-Trøndelag
Høgskolen i Oslo
Høgskolen i Stord/Haugesund
Høgskolen i Telemark
Høgskolen i Tromsø
Høgskolen i Sogn og Fjordane
Høgskolen i Volda
Høgskolen i Stavanger
Høgskolen i Sør-Trøndelag
Høgskolen i Vestfold
Høgskolen i Østfold
Høgskolen i Ålesund
Institutt for energiteknikk

Institutt for journalistikk
Kirke-, utdannings- og forsknings-
departementet
Lillegården kompetansesenter
Møller kompetansesenter
Nasjonalbiblioteket
NINA/NIKU
NKS Biblioteket
Norges byggforskningsinstitutt
Norges Forskningsråd
Norges handelshøgskole
Norges idrettshøgskole
Norges landbrukshøgskole
Norges veterinærhøgskole
Norsk filminstitutt
Norsk institutt for studier av forskning
og undervisning
Norsk lærerakademi
Norsk polarinstitutt *)
Norsk treteknisk institutt
Nynorsk kultursentrum *)
Papirindustriens forskningsinstitutt
Planteforsk Plantevernet
Politihøgskolen
Den polytekniske høgskolen
Riksantikvaren *)
Rikshospitalet
Rogaland psykiatriske sykehus
Rusmiddeldirektoratet
Samisk høgskole *)
Sentralsjukehuset i Rogaland
SINTEF Unimed NIS
Statens forvaltningstjeneste
Det teologiske menighetsfakultet
Universitetsbiblioteket i Bergen
Universitetsbiblioteket i Oslo
Universitetsbiblioteket i Trondheim
Universitetsbiblioteket i Tromsø
Universitetsstudiene på Svalbard

*) Ny BIBSYS-deltaker i 2000

Styre, råd og referansegrupper

BIBSYS styre i 2000

Kirke-, utdannings- og forskningsdepartementet oppnevnte 1. mars følgende styre for perioden fram til 31. desember 2002:

- Kirsten Engelstad, riksbibliotekar, Riksbibliotekstjenesten.
Vara: Kari Christensen, avdelingsleder, Riksbibliotekstjenesten.
- Ragnar Fagereng, adm.dir., Norges handelshøyskole. Leder.
Vara: Sverre Spildo, ass. universitetsdirektør, Universitetet i Bergen.
- Ellen Hjortsæter, ass. direktør, Statens bibliotektilsyn.
Vara: Asbjørn Langeland, bibliotekdirektør, Statens bibliotektilsyn.
- Anne Hustad, hovedbibliotekar, Høgskolen i Molde. Nestleder.
Vara: Erling Bergan, rådgiver, Høgskolen i Sogn og Fjordane.
- Inger Stray Lien, ass. universitetsdirektør, Universitetet i Oslo.
Vara: Jan Larsen, ass. universitetsdirektør, Universitetet i Tromsø.
- Ella Leth Olsen, BIBSYS.
Vara: Per Thoresen, BIBSYS.
- Trond Singsaas, organisasjonsutviklingsdirektør, NTNU.
Vara: Paul Stray, biblioteksjef, Norges landbrukshøyskole.
- Svein Arne Solbakk, IT-sjef, Nasjonalbiblioteket.
Vara: Sissel Nilsen, avdelingsdirektør, Nasjonalbiblioteket.
- Jan Atle Toska, leder, Sentralorganet for fleksibel læring i høgre utdanning, SOFF.
Vara: Tove Blytt Holmen, avdelingsdirektør, Norgesnettrådet.

Roy Gundersen, BIBSYS, var sekretær for styret. Styret hadde 6 møter i 2000, og behandlet 55 saker.

BIBSYS råd

Rådet har én representant fra hvert av deltakerbibliotekene, én representant oppnevnt av Riksbibliotekstjenesten, én av Statens Bibliotektilsyn, og tre av arbeidstakerorganisasjonene.

Rådets leder: hovedbibliotekar Magnhild Bøyum Aase, Norges Handelshøyskole. Sekretær: Roy Gundersen, BIBSYS.

Rådet hadde 2 møter i 2000, og behandlet 19 saker.

Referansegruppene

Faste medlemmer ved utgangen av 2000:

- Akkvisisjon** Stein Borud, UBiT
Vera Høstmark, HSM, leder
Linnea Lund Jacobsen, BI
Vibeke Aase Jensen, NHH, nestleder
Sissel Sveipe Knudsen, UBO
Ingvild Monsen, HIB
Helen Sakrihei, NBR
- Samlinger** Gøril Hesstvedt, UBTØ, leder
Anette Breder Koch, UBO
Liv Lundeby, AHO
Frøydis Moe Petersen, HHE
Torild Tveit, HIB
Ingrid Vaalund, NBO
Kari Walde, UBB
- Dokumentlevering** Anne Tenden Finne, UBO
Liv Gaustad, UBiT, leder
Kirsten Kårdal, HIB, nestleder
Águst Magnússon, HSH
Eli Nygård, NBR
- Søk** Marit Almo, UBO
Tore Brattli, UBTØ
Egil Hamre, UBB
Sigvor Kvale, UBiT
Torhild Larsen, HIØ, leder
- Forskdok** Astrid Alfnes, NLH, leder
Kari Fjose, NHH
Erik Mønness, HHE
Arild Søntvedt, UBiT, nestleder
Jens Vindvad, RBT, observatør
John Wold, HINT

BIBSYS høstmøte 2000

Høstmøtet er BIBSYS årlige hovedarrangement. I 2000 ble møtet holdt i Trondheim, 13.-16. november, med Høgskolen i Sør-Trøndelag som arrangør.

I alt deltok 417 personer på høstmøtet, hovedsakelig ansatte i BIBSYS-bibliotekene, fordelt på fellesmøte, styremøte, rådsmøte, 5 referansegruppemøter, 5 brukermøter og 9 temamøter.

Fellesmøtet

Fellesmøtet hadde 389 deltakere. Program:

Høgskolen i Sør-Trøndelag ønsker velkommen. Musikk.

Tale. Rektor Torunn Klemp, HIST

Åpning. Roy Gundersen, BIBSYS

Status for BIBSYS, Produktavdelingen. Rune Brandshaug, BIBSYS

Status for BIBSYS, Systemteknisk avdeling. Håkon Alstad, BIBSYS

Det Elektroniske Forskningsbiblioteket. Roy Gundersen

Kunstnerisk. Studenter ved HIST

BIBSYS søketjenester. Presentasjon og demonstrasjon av BIBSYS ulike søketjenester inkludert emneportal – dagens muligheter og fremtidige planer. Ole Husby og Timo Brøyn, BIBSYS

IKT-støtta læring, læring utan bok, læring utan bibliotek? Førsteamanuensis Jan Oldervoll, Universitetet i Bergen

Avslutning. Roy Gundersen

Brukermøter

Akkvisisjon (70 deltakere)

Søk/ISI (78 deltakere)

FORSKDOK (39 deltakere)

Dokumentlevering (75 deltakere)

Samlinger (68 deltakere)

Temamøter

Teknologi (39 deltakere)

BIBSYS emneportal (59 deltakere)

Opphavsrett, rettighetsklarering og avtalearbeid knyttet til digitale dokumenter (35 deltakere)

Fjernlån, fakturering og lånebestilling (64 deltakere)

FRBF-modellen (33 deltakere)

Behandling av periodika i BIBSYS (59 deltakere)

SilverPlatter (7 deltakere)

FirstSearch (OCLC) (17 deltakere)

Offentlig informasjon (42 deltakere)

Referater fra møtet:

www.bibsys.no/hostmoter/hostmote00/hostmote00.htm

Personalet i BIBSYS

Endringer i personalet

Nyansatte i BIBSYS-gruppen i 2000:

Rådgiver Anne Munkebyaune

Disse sluttet i 2000:

Ingen fast ansatt sluttet. Førstebibliotekar Knut Hegna, førstekonsulent Fred Petter Pedersen, og førstekonsulent Trond Aalberg avsluttet sitt engasjement etter første halvår.

Personalet ved utgangen av 2000

Sølvi Alfnes, førstekonsulent
Håkon Alstad, avdelingsleder
Roger Aunet, førstekonsulent
Roar Berg, avdelingsingeniør
Svein Bjerken, førstekonsulent
Rune Brandshaug, avdelingsleder
Ove Bruvoll, førstekonsulent
Timo Brøyn, førstekonsulent
Daniel Buchmann, avdelingsingeniør
Sigrid Smedsrud, førstekonsulent
Erling Fossan, førstekonsulent
Gunnhild Fylling, førstekonsulent
Hans Olaf Gundersen, førstekonsulent
Marit Gundersen, førstefullmektig
Roy Gundersen, direktør
Arnvid Hellebust, førstekonsulent
Sigbjørn Holmslet, rådgiver
Ole Husby, rådgiver
Hege Johannesen, rådgiver
Sverre Magnus Elvenes Joki, førstekonsulent
Leif Magnar Kjønnøy, førstekonsulent
Jan Erik Kofoed, rådgiver
Ella Leth-Olsen, førstekonsulent
Gunnfrid Løveng, konsulent
Bjørn Løvås, førstekonsulent
Arne Midtun, overingeniør
Ingrid Mogset, førstekonsulent
Anne Munkebyaune, rådgiver
Eirik Nilsen, førstekonsulent
Unni Nilsen, konsulent

Mona-Lise Pedersen, førstekonsulent
Nils Olav Pukstad, rådgiver
Hans Christian Rohde, førstekonsulent
Ragnhild Høgler Rohde, konsulent
Vera Tagseth, førstekonsulent
Per Thoresen, førstekonsulent
Øystein Tødenes, universitetsbibliotekar
Siri Coldevin Vikan, førstekonsulent

Deltakelse på seminarer, konferanser, utstillinger o.l.

BIBSYS-gruppen deltok på en rekke arrangementer i Norge og utenlands i 2000, bl.a. på disse:

The Electronic Library : strategic, policy and management Issues. Loughborough, 13.-18. februar.
(British Council International Seminar)

KORG-dagene. Oslo, 4.-5. mai

OCLC 18th Annual International Conference of Research Library Directors : Research Libraries : building new Traditions for the 21th Century. Dublin, Ohio, 13.-14. mars

Library Values in a Global, Digital Knowledge Age : Examining the "Keystone Principles". OCLC.
Dublin, Ohio, 15. mars

Global Cooperative Librarianship. OCLC. Dublin, Ohio, 13.-14. mars

Knowledge Management and Libraries. OCLC. Dublin, Ohio, 13.-14. mars

Strategi og politikk for utvikling av det digitale fagbibliotek. RBT. Oslo, 4. april

Det norske bibliotekmøte. Oslo, 7. april

ELAG 2000. Paris, 13.-15. april

Fagreferentkonferansen 2000. Oslo, 21 juni

66th IFLA General Conference. Jerusalem, 13.-18. august

Kvalitet og konkurransevne i høgre utdanning og arbeidsliv. Noen utfordringer i Mjøs-utvalgets innstilling. RBTs høstkonferanse. Oslo, 20. september

Nordunet2000. Helsinki, 27-29 september

Fjernlån 2000. Hell, 9.-10. oktober

Seminar om digitale bibliotek. Helsinki, 17 oktober

Nordisk Forum for Forskningsbibliotekschefer. Reykjavik, 22-23 oktober

Georg Sverdrup-seminarene 2000. Oslo, 20 november

XML Norge 2000. Lillehammer 21.-22. november

Elektroniske tidsskrifter - visjon og virkelighet. Norsk fagbibliotekforening, avd. Trondheim,
27. november

TECUP: How to Reach Consensus on the Use of Electronic Publications. Berlin, 1. desember

2nd ICOLC Conference for European Consortia. Berlin 1.-3. desember

London ONLINE. Utstilling. London, 5.-7. desember

Seminar om digitale bibliotek. Oslo, 11. desember

Foredrag

Rune Brandshaug	<i>Hvilke typer lokaliseringstøytøyer trenger norsk biblioteksvesen?</i>	Det norske bibliotekmøte. Oslo, 7. april
	<i>Patron Initiated ILL in the Nordic Countries : BIBSYS</i>	4 th Nordic ILL Conference. Helsinki, 1.-3. oktober
	<i>Fjernlånsverktøyene inn i et nytt årtusen</i>	Fjernlån 2000. Hell, 9.-11. oktober
Roy Gundersen	<i>The Hybrid Library, a Challenge for BIBSYS</i>	Strategi og politikk for utviklingen av det digitale fagbiblioteket. RBT, Oslo, 4. april
Ole Husby	<i>Er BIBSYS interessert i fagreferentene? Hvordan skape et nærmere forhold til Bibsys?</i>	Fagreferentkonferansen 2000, Oslo, 21. juni
	1. <i>BIBSYS Digitale Bibliotek</i> 2. <i>Scandinavian Virtual Union Catalogue</i>	Seminar om digitale bibliotek, Helsinki, 17. oktober
	<i>NORDINFO-projektet SVUC</i>	Nordisk Forum for Forskningsbibliotekschefer. Reykjavik, 22.-23. oktober
	<i>Emneportaler: en gjennomgang av kjennetegn og oppbygging med sideblikk til BIBSYS emneportal</i>	Georg Sverdrup-seminarene 2000. Oslo, 20 november
Jan Erik Kofoed	<i>BIBSYS aktiviteter og rolle i relasjon til institusjonenes egenpublisering</i>	Digital publisering. Bergen 3.-4. april
	<i>DC-BIBSYS Link</i>	Digital publisering. Bergen 7. november

Komiteer, tillitsverv m.m.

Rune Brandshaug	Medlem av RBTs referanseutvalg for autoritetsregistre i faglig dokumentasjon. Medlem av RBTs referanseutvalg for statistikk for fag- og forskningsbibliotekene.
Ole Husby	Medlem i ELAG Board (European Library Automation Group). NorZIG-koordinator
Hege Johannesen	Medlem av ERGO Implementation Group (EIG).
Anne Munkebyaune	Leder for Den norske katalogkomite.

Publikasjoner

BIBSYS	BIBSYS-nytt. 4 hefter BIBSYS budsjett 2001, budsjettforslag 2002, og plan 2003 Årsmelding 1999 Behandling av periodika i BIBSYS
Rune Brandshaug	Patron Initiated ILL in the Nordic Countries : BIBSYS. DF-Revy 23(2000) nr 10, side 281-283
Jan Erik Kofoed	Adgangskontroll. Synopsis 31(2000) nr 4
Trond Aalberg og Knut Hegna	Arkitektur for digitale bibliotek <i>http://www.bibsys.no/BDB/arkitektur/ArkDigBib.pdf</i>

BIBSYS-konferanse om aksesskontroll

5. oktober arrangerte BIBSYS en konferanse for å drøfte behov og eventuelle løsninger for systemer som kan forenkle aksesskontroll til nettbaserte informasjonstjenester. Målgruppen var norske universiteter og høyskoler. Det var 36 deltakere.

I økende grad krever bibliotek tjenester på Internett at brukeren identifiseres og sjekkes for autorisasjon (aksess) til tjenestene. BIBSYS har allerede systemer for aksesskontroll til ISI-databasen, Forskdok og Silverplatter-databasene. Men BIBSYS er igjen en av mange leverandører av tjenester, og for brukerne kan det etter hvert bli et stort antall brukernavn og passord å holde rede på. Selv om mange leverandører tillater aksess basert på nettadresser (IP-nummer) eller navn (DNS-navn) er det mye arbeid for systemansvarlige å sørge for at oppdatert og korrekt informasjon er tilgjengelig for leverandørene.

Det ideelle er at en bruker kan identifiseres med én bruker/passord-kombinasjon, og automatisk få tildelt de rettighetene vedkommende har til aktuelle tjenester. Det er viktig at administrasjonen av et slikt system blir enklest mulig. Eksisterende registre over studenter og ansatte må også kunne brukes.

Program:

Åpning

Roy Gundersen, BIBSYS

Erfaringer med ISOS

Dansk DEF-key modell for aksesskontroll

Lars Hartmann, Dansk BiblioteksCenter

ureg2000, aksesskontroll ved Universitetet i Oslo

Bård Jakobsen, USIT

Ett brukernavn - ett passord ved NTNU

Odd Arne Haugen, ITEA

Tilgang gjennom aksesskontroll

Jens Vindvad, Riksbibliotek tjenesten

Utpøving av CACTUS, system for aksesskontroll

Jan Erik Kofoed, BIBSYS

FEIDE - Felles Elektronisk IDEntitet

Alf Hansen, UNINETT

Referat:

<http://www.bibsys.no/BDB/adgang/konferanse2000/>

BIBSYS-kurs i 2000

BIBSYS holder kurs for ansatte i BIBSYS-bibliotekene. Noen er åpne kurs, andre blir holdt som inhouse-kurs for ett eller flere BIBSYS-biblioteker. I 2000 arrangerte vi disse kursene:

Kurs	Sted	Måned	Dager	Kursleder
Forskdok (inhouse)	Bergen	Januar	1	Hege Johannesen, BIBSYS
Utlån/Innlån (inhouse)	Oslo	Januar	3	Per Thoresen, BIBSYS
Utlån/Innlån (inhouse)	Stord	Januar	3	Per Thoresen
Introduksjon og søking	Oslo	Jan/feb	3	Per Thoresen
Forskdok (inhouse)	Svalbard	Februar	1	Hege Johannesen
Introduksjon og søking	Oslo	Februar	3	Per Thoresen
Katalog	Oslo	Februar	5	Gøril Hesstvedt, UBTØ
Katalog	Oslo	Februar	5	Linda Østby, UBiT
Tilvekst (inhouse)	Mo i Rana	Februar	2	Ella Leth-Olsen, BIBSYS
Tilvekst	Oslo	Mars	3	Turid Høiberget Nilsen, UBO
Utlån/Innlån	Oslo	Mars	3	Per Thoresen
Periodika	Oslo	April	4	Torill Johannessen, UBTØ
Forskdok	Oslo	Juni	1	Hege Johannesen
Periodika (inhouse)	Steinkjer	Juni	4	Torill Johannessen
Tidsskriftkatalogisering	Oslo	Juni	1	Ella Leth-Olsen
Utlån/Innlån (inhouse)	Oslo	August	3	Per Thoresen
Forskdok	Trondheim	September	1	Hege Johannesen
Introduksjon og søking (inhouse)	Kautokeino	September	2	Per Thoresen
Introduksjon og søking	Oslo	September	3	Per Thoresen
Katalog	Oslo	September	5	Nina Berve, NBO
Periodika (inhouse)	Ålesund	September	4	Torill Johannessen
Introduksjon og søking (inhouse)	Trondheim	Oktober	2	Per Thoresen
Katalog	Oslo	Oktober	5	Linda Østby
Musikk-katalogisering - kurs 1	Oslo	Oktober	2	Jorunn Eckhoff/Nina Berve, NBO
Musikk-katalogisering - kurs 2	Oslo	Oktober	2	Jorunn Eckhoff/Nina Berve
Tilvekst	Oslo	Oktober	3	Turid Høiberget Nilsen
Utlån/Innlån (inhouse)	Trondheim	Oktober	3	Per Thoresen
Utlån/Innlån	Oslo	November	4	Jorunn Alstad, UBiT
Utlån/Innlån	Oslo	November	4	Per Thoresen
Periodika	Oslo	Desember	4	Torill Johannessen