

# Årsrapport 2005

**BIBSYS**

Trondheim 2006

# Innhold

Hovedpunkter .....	3
Generelt om virksomheten .....	4
Brukerstøtte, drift og vedlikehold .....	5
Utviklingsprosjekter .....	7
Bruken av BIBSYS produkter .....	9
Noen tall fra BIBSYS – databasene .....	16
Årsregnskap .....	17
Styre, råd og referansegrupper .....	18
BIBSYS brukermøte .....	20
Personalet i BIBSYS.....	22
Statusmøter med bibliotekene.....	23
Andre møter .....	23
Deltakelse på konferanser og seminarer o.l.....	23
Foredrag.....	24
Publikasjoner .....	25
Deltagelse i komiteer, tillitsverv m.m. ....	25
BIBSYS Kurs .....	26
Institusjoner som bruker BIBSYS biblioteksystem .....	28
Institusjoner som bruker BIBSYS ForskDok.....	30
Institusjoner med driftsavtale for SilverPlatter – databaser .....	31

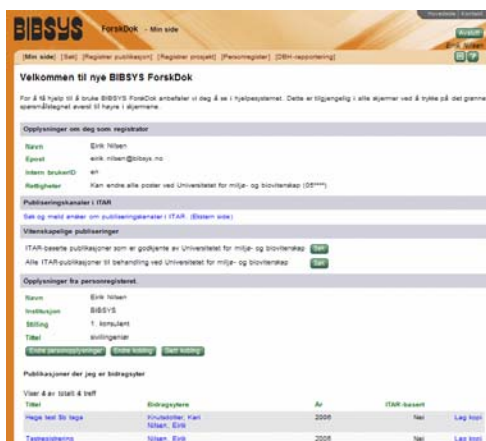
# Hovedpunkter

## BIBSYS Ask

Første versjon av BIBSYS Ask ble satt i drift i mars. BIBSYS Ask benyttes for søk mot BIBSYS-basene, og for å sende låne- og kopi-bestillinger til bibliotek som bruker BIBSYS Biblioteksystem. BIBSYS Ask er tilgjengelig på bokmål, nynorsk, samisk og engelsk.

## BIBSYS ForskDok

Ny versjon av ForskDok Registrering med nytt grensesnitt ble satt i drift i desember. Alle brukere har tilgang til ITARs autoritetsregistre for vitenskapelige publiseringskanaler. Superbrukere har også tilgang til bibliografiske poster i ITAR som grunnlag for registrering eller verifisering av data i BIBSYS ForskDok.



## BIBSYS ForskDok – Min side

## BIBSYS Nettportal

Arbeidet med kravspesifikasjoner for en nettportal for deltagerne i BIBSYS-samarbeidet ble startet i 2004 og avsluttet i 2005. Etter en åpen anbudsrunde ble det i desember inngått avtale med en leverandør. Deretter ble det etablert et konsortium for finansiering av produktet. Ved årsskiftet hadde 37 institusjoner inngått avtale om deltagelse i BIBSYS Portalkonsortium. Installasjon av BIBSYS Nettportal vil skje i 2006.

## Norsk Digitalt Bibliotek

BIBSYS ble i 2004 tildelt midler fra programmet Norsk Digitalt Bibliotek (NDB) til tre prosjekter; Bruk av emnekart i biblioteksystem, FRBR i bibliotekataloger og Arkivering av utenlandske e-ressurser. Disse ble avsluttet i 2005. I tillegg var BIBSYS deltager i et fellesprosjekt under NDB, *Felles lånekort*.

## Lånekortet

Lånekortet ble lansert i oktober. Formålet med Lånekortet er at bibliotekbrukere skal kunne benytte samme lånekort i alle landets bibliotek. Lånekortet er et samarbeid mellom biblioteksystemleverandørene i Norge og et resultat av prosjektet Felles lånekort. Før lanseringen ble BIBSYS Biblioteksystem klargjort slik at Lånekortet kunne tas i bruk av alle bibliotekene i BIBSYS-samarbeidet.

## Behandling av fjernlånsbestillinger

Det ble gjennomført en kobling mellom utlanssted og avdelingskode i BIBSYS Biblioteksystem Dette innebærer en effektivisering av bibliotekenes behandling av fjernlånsbestillinger.

## Ny lagringsarkitektur

En ny datalagringsarkitektur (SAN) ble innført for Bibliotekbasen i BIBSYS Biblioteksystem og for ForskDok-databasene. Denne gir bedre ytelse og enklere vedlikehold. Ved hjelp av SAN-nett og lagringssystem speiles data mellom de to maskinhallene kontinuerlig. Dette vil gi redusert nedetid for databasene i tilfelle tjenestene må flyttes fra den ene maskinhallen til den andre.

## BIBSYS Brukermøte

BIBSYS Brukermøte ble holdt i Bodø fra 9.-12. mai med Høgskolen i Bodø som lokal arrangør.

# Generelt om virksomheten

## Virksomheten

BIBSYS tilbød i 2005 tjenester som omfatter brukerstøtte, kurs, teknisk IT-drift, applikasjonsdrift, applikasjonsforvaltning og applikasjonsutvikling. De produktene som ble tilbudt var BIBSYS Biblioteksystem, BIBSYS ForskDok, BIBSYS Galleri og drift av SilverPlatter-databaser. Ved utgangen av 2005 hadde BIBSYS Biblioteksystem 103 kunder, BIBSYS ForskDok 46 kunder, BIBSYS Galleri en kunde og drift av SilverPlatter-databaser 8 kunder.

## Arbeidsmiljø

Personalet i BIBSYS var stabilt i 2005, kun to av de fem som sluttet var fast ansatte. Det ble ansatt to nye personer, begge i midlertidig stilling. To personer i midlertidig stilling gikk i løpet av året over i fast stilling.

I 2005 gjennomførte alle ansatte et todagers kurs i prosjektmetodikk. Ti ansatte gjennomførte i tillegg et femdagers kurs i prosjektledelse. Begge kursene ble arrangert av Capgemini.

## Likestilling

Ved utgangen av året hadde BIBSYS 42 ansatte, 16 kvinner (38 %) og 26 menn (62 %). I ledergruppen, som omfatter direktør, ass. direktør og tre gruppeledere, var det to kvinner og tre menn.

## Lokaler

BIBSYS leier kontorlokaler i Teknobyen Innovasjonssenter. Lokalene tilfredsstiller bedriftens behov på en god måte. Maskinhallen med eget utstyr er lokalisert i samme bygning. I tillegg leier vi en maskinhall ved Norges teknisk- naturvitenskapelige universitet som inngår i vår katastrofeberedskap.

## Driftsrapport

BIBSYS Biblioteksystem har i hovedsak vært stabilt og ytelsen har vært god, med unntak av en times stopp grunnet strømstans i november. Oppetiden for telnet-versjonen var 99,97 %. For BIBSYS Biblioteksystem via nettleser (ved bruk av Entire Web Viewer) var oppetiden 99,94 %.

For BIBSYS Ask, som ble satt i drift i mars, var det noen problemer både med stabilitet og med ytelse. Det ble gjort noen tiltak for å bedre stabiliteten og ytelsen i 2005, og det vil bli gjort ytterligere tiltak i 2006. De andre Web-baserte produktene som BIBSYS tilbyr var i hovedsak stabile i 2005. Oppetiden for de Web-baserte produktene, inkludert BIBSYS Ask, var 99,82 %.

I 2005 var det ca 1 400 bibliotekansatte som brukte BIBSYS Biblioteksystem daglig, mens ca 8 400 forskere hadde brukerID som gir tilgang til de adgangsbegrensede funksjonene i BIBSYS ForskDok.

## Gjennomført utvikling

Det ble arbeidet med 14 utviklingsprosjekter i 2005. Syv av disse ble finansiert helt eller delvis av eksterne midler, hvorav fire med midler under programmet Norsk Digitalt Bibliotek.

Syv utviklingsprosjekter ble avsluttet i 2005, mens de øvrige vil fortsette i 2006.

## Framtidig utvikling

Det er behov for en modernisering av BIBSYS produkter for å tilpasse disse til nye krav og behov fra kunder og brukere. I 2005 ble det startet et forprosjekt hvor formålet er å utarbeide en kravspesifikasjon for en modernisering av BIBSYS produkter. Forprosjektet vil bli avsluttet i 2006.

## **BIBSYS utredning**

Innstillingen fra utvalget som i 2004 ble nedsatt av Utdannings- og forskningsdepartementet for å utrede BIBSYS sin framtid, hadde høringsfrist 1. april 2005. Det kom 56 høringsuttalelser. Deretter startet departementet en vurdering av BIBSYS sin framtid i dialog med Kultur- og kirke departementet. Ved utgangen av året var det ikke trukket noen konklusjoner.

# **Brukerstøtte, drift og vedlikehold**

## **Nye deltagere i BIBSYS-samarbeidet**

Deltagelse i BIBSYS-samarbeidet innvilges ved vedtak i BIBSYS styre og gir institusjonen rett til å ta i bruk BIBSYS Biblioteksystem. Tre nye institusjoner kom med i BIBSYS-samarbeidet i 2005, mens to institusjoner gikk ut. Ved den ene av disse ble imidlertid biblioteket slått sammen med biblioteket ved en annen institusjon som bruker BIBSYS Biblioteksystem. Antall deltagere i BIBSYS-samarbeidet var ved utgangen av 2005 kommet opp i 103.

## **Nye ForskDok-institusjoner**

I 2005 ble det ikke inngått nye avtaler om bruk av BIBSYS ForskDok. Dette skyldes et vedtak i BIBSYS styre om å avvente inngåelse av avtaler med nye institusjoner inntil endelig organisasjonsform for BIBSYS er avklart. Ingen institusjoner sluttet å bruke BIBSYS ForskDok i 2005, så ved utgangen av 2005 hadde 46 institusjoner avtale om bruk av BIBSYS ForskDok.

## **Brukerstøtte**

BIBSYS Brukerstøtte er tilgjengelig via telefon og e-post innenfor ordinær arbeidstid. BIBSYS Brukerstøtte er også ansvarlig for mottak og fordeling av meldinger i BIBSYS Meldingssystem.



**Sametingsbygningen huser Samisk spesialbibliotek som tok i bruk BIBSYS Bibliotek-system i 2005.**

## Informasjon og brukerdokumentasjon

I 2005 ble det utgitt fire nummer av BIBSYS-nytt og tre nyhetsbrev. I tillegg ble det gitt informasjon til brukermiljøene om nyheter og endringer i eksisterende produkter og moduler via informasjonssider på BIBSYS nettsted, og via e-post til de ulike brukergruppene. BIBSYS deltok også med egen stand ved utstillingen under IFLA 2005 i Oslo i august.

Det ble publisert tre nye brukerveiledninger i 2005, to for BIBSYS Biblioteksystem og en for BIBSYS ForskDok. 16 av brukerveiledningene for BIBSYS Biblioteksystem ble revidert minst en gang i løpet av året.

## Kurs

BIBSYS arrangerer kurs og seminarer om bruken av de ulike produktene som tilbys. Kursene er først og fremst beregnet på nye brukere og blir arrangert hvert semester såfremt det melder seg nok deltagere. Seminarer er som regel et opplæringstilbud til etablerte brukere og kan bli arrangert ved større endringer i produktene. I tillegg til åpne kurs og seminarer arrangeres også in-house kurs og seminar for en eller flere institusjoner. I 2005 ble det arrangert 16 åpne kurs i bruk av BIBSYS Biblioteksystem og seks in-house kurs. Det ble også arrangert seks åpne seminarer om registrering av nettdokumenter i BIBSYS Biblioteksystem, fem seminarer for medlemmene av fagredaksjonene i BIBSYS Emneportal og to in-house seminarer om registrering i BIBSYS ForskDok. 11 ulike personer var engasjert som ledere av kurs eller seminarer i 2005. Syv av disse var ansatt ved institusjoner som benytter BIBSYS Biblioteksystem, mens de øvrige var BIBSYS-ansatte.

## Generell drift

Det ble foretatt ukentlige importer til Bibliotekbasen fra Library of Congress, og ukentlige avleveringer fra Bibliotekbasen til Norsk Samkatalog. Totalt ble det produsert nær

1 400 spesialkataloger, og det ble gjort jevnlig oppdateringer av emnehierarkiet i BIBSYS Emneportal. Fjernlån mellom bibliotekene ble avregnet hvert kvartal og innholdet i SilverPlatter-databasene ble fortløpende oppdatert.

Import av innholdsinformasjon til Bibliotekbasen resulterte i at ca 55 000 nye beskrivelser ble gjort tilgjengelige.

Det ble daglig importert data for nasjonale biblioteknummer fra Nasjonalbibliotekets Base Bibliotek til låntakerregisteret i BIBSYS Biblioteksystem. Åtte institusjoner startet i løpet av året med daglig import av data om låntakere fra studentregistre. Ved årets slutt var det totalt 16 institusjoner som benyttet denne tjenesten. I tillegg ble det gjennomført 30 importer av data om egne låntakere for institusjoner som ikke benytter daglig import.

BIBSYS importerer også data om nettdokumenter til Bibliotekbasen. Dette omfatter både data om e-tidsskrifter og data om e-bøker. I 2005 ble det totalt gjennomført 338 importer eller oppdateringer av data om nettdokumenter. 281 av importene gjaldt data om e-tidsskrift, mens 57 gjaldt data om e-bøker. Det ble foretatt import av e-tidsskrifter for 64 ulike bibliotek, og import av e-bøker for 27 ulike bibliotek. I 2005 økte antall e-tidsskrifttitler i Bibliotekbasen fra ca 21 700 til ca 27 000, mens antall e-boktitler økte fra ca 16 000 til ca 27 000.

## Driftsoppdrag

Det ble i 2005 foretatt fire importer av bibliografiske data til Bibliotekbasen, hvorav tre var for nye bibliotek. Dette resulterte i en tilvekst av 24 014 nye titler med i alt 64 514 eksemplarer.

Det ble gjennomført 66 større eller mindre konverteringer av data i Bibliotekbasen og andre driftsoppdrag. 35 av driftsoppdragene ble utført uten å fakturere oppdragsgiver, mens 31 ble fakturert. Sammenslåingen av de to bibliotekene ved Sørlandet sykehus var det største konverteringsoppdraget i løpet av året.

## Programsystemene

Det ble gjennomført fire ordinære systemoppdateringer og to egne systemoppdateringer for prosjekter. Systemoppdateringene omfattet feilrettinger, endringer og resultater fra prosjekter. Totalt 944 meldinger i BIBSYS Meldingssystem ble ferdigbehandlet.

Noen av de endringene som ble gjennomført i BIBSYS Biblioteksystem var revisjon av løsningen for purregebyr i utlån, revisjon av språkkoder, kobling mellom utlanssted og avdelingskode for enklere håndtering av fjernlånsbestillinger, etablering av returautomat ved Universitetsbiblioteket i Trondheim, to nye kommandoer for musikkregistrering (mbest og mønskes), løsning for nettdokumenter ved Universitetsbiblioteket i Oslo, tilpasninger for Samisk Spesialbibliotek, sentralt heftemottak for Nasjonalbiblioteket, verdikontroll av samlingskoder, forenklet registrering av flere lån til samme låntaker og standard utskriftsløsning i deler av akkvisisjonsmodulene.

På slutten av året ble det satt i drift en forbedret versjon av BIBSYS Biblioteksystem i nettleser (Entire Web Viewer).

## Databaser og systemer

BIBSYS drifter flere egenutviklede databaser med egne versjoner for utvikling og opplæring i tillegg til produksjonsversjoner. Disse er Bibliotekbasen, Hamsun-bibliografien og en database med bibliografiske data fra Library of Congress som alle inngår i BIBSYS Biblioteksystem. I tillegg kommer en database for nettressurser i BIBSYS Emneportal, ForskPub og ForskPro i BIBSYS ForskDok og UBiTs bildedatabase i BIBSYS Galleri. I tillegg var BIBSYS driftsoperatør for SilverPlatter-databaser fra Ovid fram til utgangen av 2005.

Produktene BIBSYS tilbyr er utviklet ved bruk av ulike typer utviklings- og databaseverktøy. Produktene kjører på flere forskjellige servere. Dette gjør driftsmiljøet komplekst, og setter høye krav til ytelse og fleksibilitet i driftsmiljøet. For å effektivisere driften er det viktig å redusere antall produksjonslinjer og konsolidere infrastrukturen. Som et ledd i det siste ble det i 2005 innført ny datalagringsarkitektur (SAN), og en overgang til nye, kraftigere og mer fleksible servere ble startet.

# Utviklingsprosjekter

## Modernisering av BIBSYS produkter

I 2005 ble det startet opp et prosjekt som skal munne ut i en innstilling til BIBSYS styre om modernisering av BIBSYS produkter. I 2005 ble det utført arbeid med kravspesifikasjoner og kartlegging av tilgjengelige systemer på markedet. Det ble opprettet en arbeidsgruppe med deltakere fra institusjonene. Disse deltok i arbeidet sammen med BIBSYS. Resultatet ble en rekke notater og forslag. Disse vil bli systematisert og tatt med i det videre arbeidet i 2006.

## Lisa og Lars

eAdmin ble i 2005 videreutviklet til et generelt produkt for lisensadministrasjon, Lisa. Dette skjedde i samarbeid med ABM-utvikling som også er bruker av det nye produktet.

Grunnfunksjonaliteten er den samme som i eAdmin. Det er lagt til plass for å registrere mer informasjon om lisensavtaler. Det er nå mulig å registrere kontaktpersoner, leverandører og bibliotek. Lisa har også fått seg en følgesvenn, Lars (LisensAdministrasjon Rapport Servlet). Lars er en integrert tjeneste i Lisa som gir rapporter i flere format.

## **BIBSYS Ask**

BIBSYS Ask versjon 1.0 ble satt i ordinær drift i mars 2005. BIBSYS Ask er søkeprogrammet mot våre egne databaser: Bibliotekbasen, Emneportalen og ForskDok-basene. I 2005 ble BIBSYS Ask videreutviklet og kurert for en del barnesykdommer.

## **BIBSYS Nettportal**

I 2005 ble det laget kravspesifikasjoner og gjennomført en anbudsrunde for anskaffelse av en nettportal for et konsortium på 37 medlemmer blant deltagerne i BIBSYS-samarbeidet. Den programvaren som ble valgt var søkeportalen SISIS Elektra og tidsskrift-databasen TDNet med lenketjener, begge fra OCLC. Installasjonsarbeidet fortsetter i 2006.

## **Innføring av ny systemarkitektur**

Utvikling av nye produkter har skjedd i tråd med systemarkitekturen som ble vedtatt i 2004. Det betyr at nye applikasjoner er laget for tilgang via nettleser, og de har en moderne flerlagsarkitektur. Effekten av dette er enklere vedlikehold og stor frihet til å bytte ut enkelte komponenter uten at hele applikasjonen må endres. De produktene dette gjelder er BIBSYS Ask, BIBSYS ForskDok og Lisa.

## **BIBSYS ForskDok**

I 2005 ble det laget en ny registreringsmodul og innført autoritetsregistre med data importert fra ITAR (ImportTjeneste og AutoritetsRegister). Dette systemet samler informasjon fra de ønskede kilder og behandler denne før den gis videre til andre systemer for forskningsdokumentasjon. BIBSYS ForskDok har nå funksjoner for kvalitetssikring av forskningsdokumentasjon opp mot godkjente publiseringskanaler. Dette danner grunnlag for de dataene som rapporteres videre til Database for statistikk om høgere utdanning.

## **Lånekortet**

BIBSYS har sammen med de andre system-leverandørene utviklet en løsning for felles lånekort for bibliotekene i Norge.

Utlånsmodulen i BIBSYS Biblioteksystem er tilpasset Lånekortet, og resultatet er at dette kan brukes på lik linje med interne lånekort.

## **Datautveksling**

Det viktigste arbeidet i 2005 gjaldt utbygging av OAI-tjeneren til å avgi data til: Kulturminne Ekofisk, FAO Agris, Nasjonalbibliotekets søketjeneste SESAM og NORA. Denne tjenesten gir kundene mulighet til selv å hente (høste) data når de ønsker det i et standardisert format. Dette har gjort det enkelt for Universitetet for miljø- og biovitenskap å oppfylle sine forpliktelser overfor FAO (Agris), Nasjonalbiblioteket får levert både spesielle og generelle data og den felles søketjenesten NORA får tilgang til BIBSYS-bibliotekenes egen produksjon av åpent tilgjengelige dokumenter. OAI-høsting for NORA var en eksperimenttjeneste. Den vil bli videreutviklet og utvidet i 2006.

## **Emnekart i biblioteksystem**

I 2005 gjennomførte vi prosjektet *Bruk av emnekart i biblioteksystem* med finansiering fra programmet Norsk Digitalt Bibliotek (NDB). Emnekart er en teknologi som søker å finne relasjoner mellom dataenheter og veier for navigasjon mellom dem. Som et resultat av prosjekt fikk vi laget en ontologi (emnekart) for emnehierarkiet i BIBSYS Emneportal.

## **FRBR**

Vi gjennomførte også prosjektet *FRBR i bibliotekataloger* med finansiering fra NDB. Det omfattet en analyse av data i Bibliotekbasen i BIBSYS Biblioteksystem i forhold til relasjonsmodellen i FRBR. Det ble også laget en demonstrasjonssøketjeneste.

## **Arkivering av utenlandske e-ressurser**

Dette prosjektet oppsummerer i en rapport behovet for arkivering av utenlandske elektroniske ressurser i Norge og hvordan disse kan lagres og gjøres tilgjengelig. Rapporten inneholder også en kostnadsanalyse for arkiveringen. Prosjektet ble finansiert av NDB.



## Brukerinitiert fjernlån

I 2005 ble det utarbeidet kravspesifikasjoner for *Automatisering av fjernlånsbestillinger*. Dette omfatter kartlegging av brukernes bestillingsvaner, utarbeidelse av filtre for skille mellom bestillinger som kan gå automatisk og de som må behandles manuelt, avklaring av kostnadsdekning, sporing av fjernlånsprosessen og utvelgelse av leveringsbibliotek.

## Elektronisk publisering

BIBSYS gjennomførte i samarbeid med noen av høgskolene et forprosjekt for å få startet arbeid med et felles system for elektronisk publisering og institusjonelle arkiv.

Som resultat av dette ble Pepia-konsortiet stiftet. De 22 medlemmene av konsortiet går sammen om å finansiere dette tiltaket. Prosjektet gjennomføres i 2006.

## BIBSYS Emneportal

I 2005 ble det utviklet funksjoner for å gjøre innholdet i nettressursene søkbare. Brukerdialogen er også endret slik at det nå er enkelt å sette bokmerker på sidene. Dette blir satt i drift i 2006.

# Bruken av BIBSYS produkter

## Bruken av BIBSYS Biblioteksystem

Tabell 1. Bruken av BIBSYS Biblioteksystem			
	2003	2004	2005
Antall søk mot Bibliotekbasen via BibSøk Nett	14 594 927	16 529 792	15 820 494
Antall søk mot Bibliotekbasen via BIBSYS Ask	-	-	5 858 539
Antall nye titler	216 144	238 381	225 221
Antall nye eksemplarer	818 927	1 092 815	1 086 982
Antall utlån	3 079 464	3 355 619	3 500 268
Antall fjernlånsbestillinger fra BIBSYS-bibliotek	275 454	288 602	290 151
Antall låne- og kopibestillinger fra låntakere	448 873	520 713	550 654

Tabell 1 viser bruken av BIBSYS Biblioteksystem i perioden 2003-2005. Figurene 1-5 illustrerer utviklingen for hele den perioden hvor det foreligger sammenlignbare data.

BIBSYS Biblioteksystem omfatter både funksjoner som benyttes av de ansatte ved BIBSYS-bibliotekene for å ivareta de interne rutinene ved biblioteket, og funksjoner som

benyttes av bibliotekenes brukere for å søke fram og skaffe litteratur og annet materiale fra bibliotekenes samlinger. Søke- og bestillingsfunksjoner for bibliotekenes låntakere er tilgjengelige i BibSøk Nett og i BIBSYS Ask som ble satt i drift 14. mars 2005.

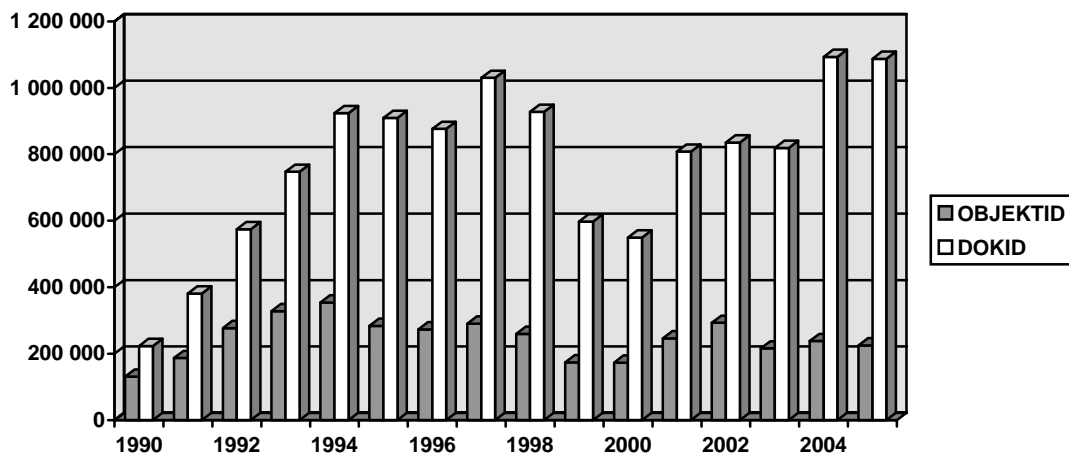
Antall søk mot Bibliotekbasen via søkeprogrammet BibSøk Nett økte med 13 % fra 2003 til 2004, men avtok med 4 % fra 2004 til 2005. Denne nedgangen kan forklares med en delvis overgang til bruk av søkeprogrammet BIBSYS Ask. Når søk via BIBSYS Ask inkluderes, viser dette en økning på 31 % i antall søk mot Bibliotekbasen fra 2004 til 2005.

Tilveksten av nye titler i Bibliotekbasen avtok i 2005 sammenlignet med foregående år. I 2005 ble det lagt inn 13 160 færre nye titler enn i 2004, en nedgang på 6 %.

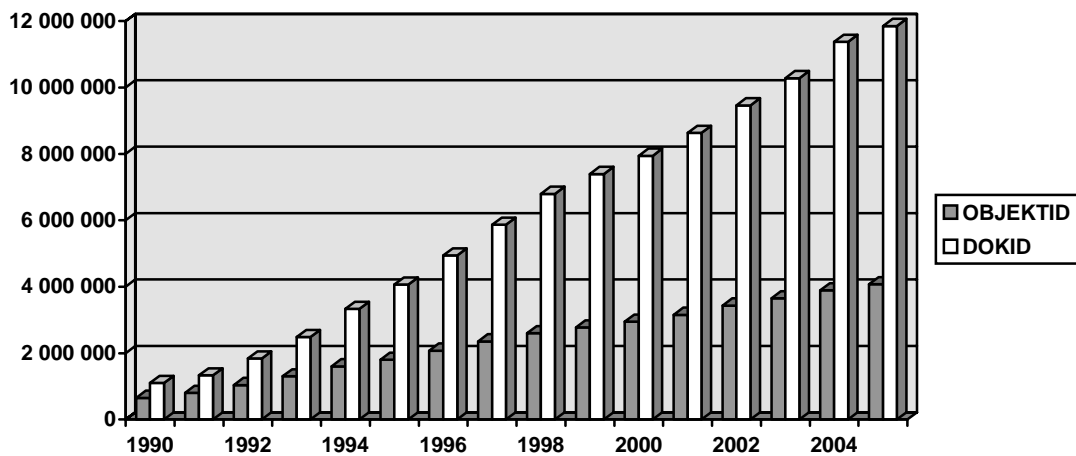
Tilveksten av nye eksemplarer i 2005 på samme nivå som året før.

Det er en jevn økning i antall utlån ved BIBSYS-bibliotekene. Antall utlån økte med 9 % fra 2003 til 2004, og med 4 % fra 2004 til 2005.

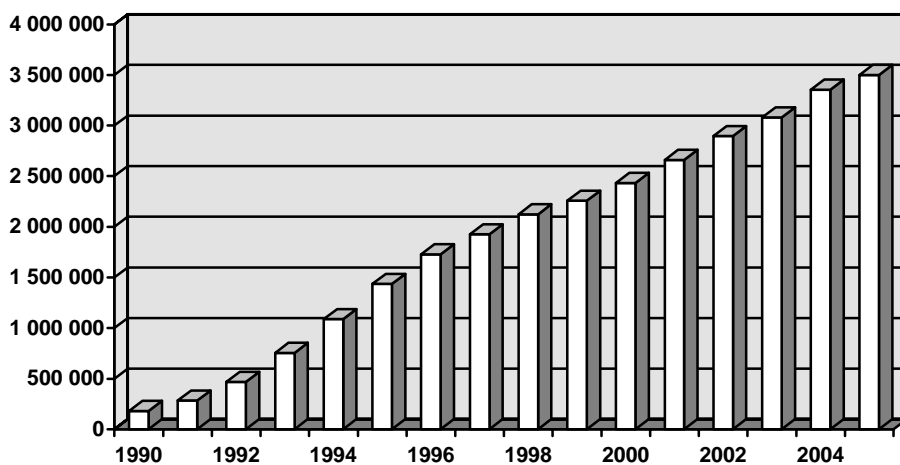
Antall låne- og kopibestillinger fra låntakere via låne- og kopibestillingsfunksjonen i BibSøk Nett, og fra 14. mars 2005 også BIBSYS Ask, økte med 16 % fra 2003 til 2004, og med 6 % fra 2004 til 2005.



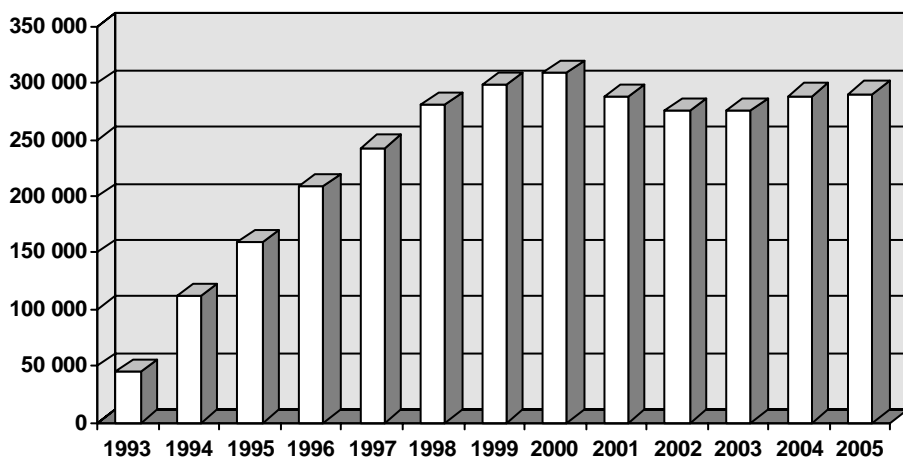
Figur 1. Årlig tilvekst av OBJEKTID (forskjellige titler) og DOKID (forskjellige eksemplarer) i Bibliotekbasen i perioden 1990-2005.



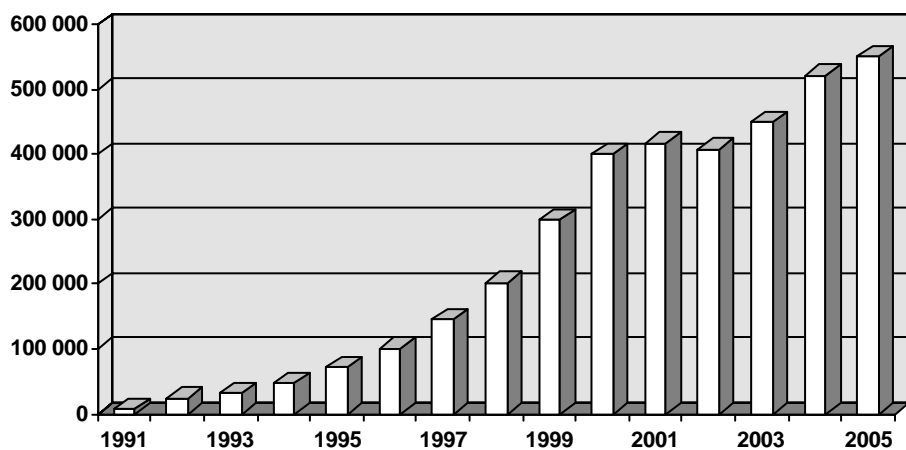
Figur 2. Totalt antall OBJEKTID (forskjellige titler) og DOKID (forskjellige eksemplarer) i Bibliotekbasen i perioden 1990-2005.



Figur 3. Antall utlån ved BIBSYS-bibliotekene pr. år i perioden 1990-2005.



**Figur 4. Antall fjernlånsbestillinger fra BIBSYS-bibliotekene pr. år i perioden 1993-2005. Datagrunnlaget inkluderer både låne- og kopibestillinger til andre BIBSYS-bibliotek, og til bibliotek som ikke benytter BIBSYS Biblioteksystem.**



**Figur 5. Antall låne- og kopibestillinger fra BIBSYS-bibliotekenes låntakere pr. år i perioden 1991-2005. Datagrunnlaget omfatter bestillinger via låne- og kopibestillingsfunksjonen i BibSøk Nett og fra 14. mars 2005 også BIBSYS Ask.**

## Bruken av BIBSYS ForskDok

BIBSYS ForskDok er et system for forskningsdokumentasjon. Det består av to databaser, ForschPub for publikasjoner og andre resultater av FoU-arbeid og ForschPro for FoU-prosjekter. Den enkelte institusjon bestemmer selv hvilke data som skal registreres.

Tabell 2 viser tall for bruken av BIBSYS ForskDok i perioden 2003-2005. Figur 6 viser utviklingen av registrering i ForschPub i perioden 1993-2005.

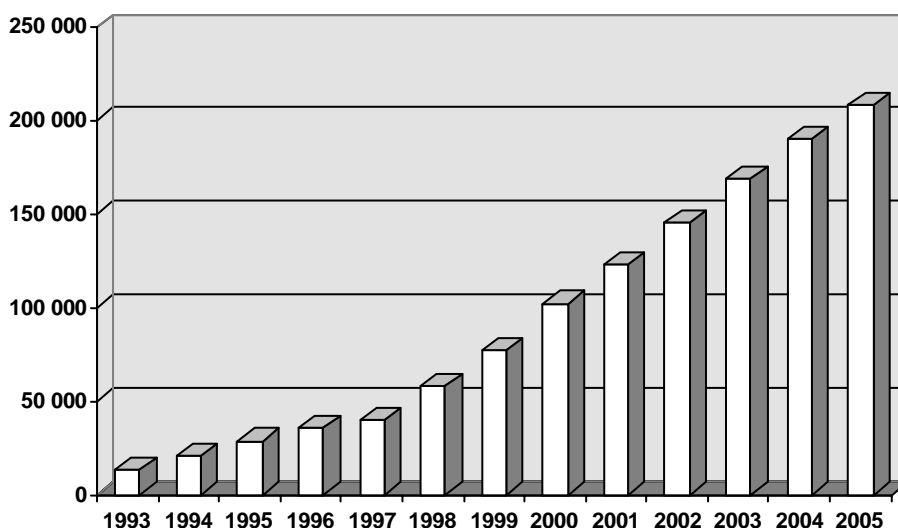
Det er en nedgang i antall nye poster i ForskPub fra 2003 til 2004, og fra 2004 til 2005. Denne nedgangen skyldes at Norges teknisk- vitenskapelige universitet (NTNU) sluttet å bruke BIBSYS ForskDok i april 2004. 8 350 av de postene som ble registrert i ForskPub i 2003 var NTNU-poster, mens 5 250 av de postene som ble registrert i 2004 var NTNU-poster. Det er derfor en liten økning i tilveksten i perioden 2003-2005 dersom det korrigeres for NTNUs bidrag.

Mens alle institusjonene registrerer data i ForskPub, er det kun et fåtall som systematisk registrerer prosjekter i ForskPro.

Antall nye poster i ForskPro avtok fra 2003 til 2004, for deretter å holde seg på samme nivå i 2005. Søk i ForskDok-basene via søkeprogrammet ForskDok Søk avtok med 3 % fra 2003 til 2004, og med 12 % fra 2004 til 2005.

Med lanseringen av BIBSYS Ask 14. mars 2005 ble det imidlertid en markant økning i det totale antall søk mot ForskDok-basene. Økningen i antall søk fra 2004 til 2005 er på hele 748 %, noe som sannsynligvis må kunne tilskrives den muligheten for samsøk i flere baser som ble innført med BIBSYS Ask.

<b>Tabell 2. Bruken av BIBSYS ForskDok</b>			
	2003	2004	2005
Antall søk mot ForskDok-basene via ForskDok Søk	313 700	305 997	269 200
Antall søk mot ForskDok-basene via BIBSYS Ask	-	-	2 326 327
Antall nye registreringer i ForskPub	23 076	21 304	16 556
Antall nye registreringer i ForskPro	916	671	686



**Figur 6. Totalt antall poster i ForskDok-basen ForskPub i perioden 1993-2005.**

## Bruken av SilverPlatter-databasene

BIBSYS var også i 2005 driftsoperatør for SilverPlatter-databaser fra Ovid. Dette omfatter import av data inn i databasene og drift av søkeprogrammet WebSPIRS.

Tabell 3 viser tall for bruken av SilverPlatter-databasene i perioden 2003-2005. Det var en nedgang i bruken av SilverPlatter-databasene fra 2003 til 2004. Fem institusjoner sluttet og antall søk mot databasene ble redusert med 7 %. Fra 2004 til 2005 var det en ytterligere nedgang. Seks institusjoner sluttet, bl.a. Norges

teknisk- naturvitenskapelige Universitet, Universitetet i Bergen, Universitetet i Oslo, Universitetet Bergen og Universitet i Tromsø, og antall søk ble redusert med hele 96 %. Den betydelige nedgangen i antall søk kan forklares med at store og mye brukte databaser som f.eks. INSPEC, Medline og Embase gikk ut med de seks institusjonene som sluttet i 2004. På grunn av den synkende interessen for dette tilbudet, ble det høsten 2005 besluttet å avvikle driften av SilverPlatter-databaser fra og med 2006.

<b>Tabell 3. Bruken av SilverPlatter-databasene</b>			
	2003	2004	2005
Antall institusjoner med tilgang	19	14	8
Antall databaser	45	45	11
Antall søk mot databasene	8 208 946	7 702 772	306 489

## Bruken av BIBSYS Emneportal

Alle som ønsker det, kan fremme forslag om nye nettressurser i BIBSYS Emneportal. Godkjenning av forslag og registrering av nye poster blir utført av medlemmene i 28 fagredaksjoner. Disse rekrutteres fra bibliotek som bruker BIBSYS Emneportal

Tabell 4 viser bruken av BIBSYS Emneportal i perioden 2003-2005. Fra 2003 til 2004 var det en nedgang i bruken av BIBSYS Emneportal.

Tilveksten avtok med 55 % og antall søk avtok med 16 %. Fra 2004 til 2005 var det derimot en økning i antall nye poster tilsvarende 188 %. Samtidig økte antall søk i BIBSYS Emneportal via produktets eget søkegrensesnitt økte med 75 %. Når antall søk via BIBSYS Ask tas med, er økingen hele 557 %. Forklaringen er sannsynligvis den muligheten for samsøk i flere baser som ble innført med BIBSYS Ask.

<b>Tabell 4. Bruken av BIBSYS Emneportal</b>			
	2003	2004	2005
Antall nye poster i databasen	1 015	461	1 329
Totalt antall poster i databasen	4 030	4 491	5 820
Antall søk mot databasen via eget søkegrensesnitt	295 232	246 681	433 592
Antall søk mot databasen via BIBSYS Ask	-	-	1 187 423

## Bruken av BIBSYS Galleri

Ved utgangen av 2005 var BIBSYS Galleri kun tatt i bruk av Universitetsbiblioteket i Trondheim, og omfattet kun en database, UBiTs bildedatabase.

Tabell 5 viser bruken av UBiTs bildedatabase i perioden 2003-2005. Fra 2003 til 2004 var det en markant økning, både i tilvekst av nye poster (192 %) og i antall søk (56 %).

Fra 2004 til 2005 var det derimot en nedgang i bruken. Tilveksten avtok med 70 % og antall søk avtok med 9 %.

18. februar 2005 ble UBiTs bildedatabase også gjort tilgjengelig via trondheimsbilder.no sammen med andre bildedatabaser i Trondheim. Antall søk mot UBiTs bildedatabase via trondheimsbilder.no i 2005 var 160 198. Det er her verd å merke seg at trondheimsbilder.no på samme måte som BIBSYS Ask tilbyr samsøk mot flere databaser. Dette kan bidra til en økning i antall søk i hver enkelt database. Det totale antall søk mot UBiTs bildedatabase økte dermed med 450 % fra 2004 til 2005.

	2003	2004	2005
Antall nye poster i databasen	4 477	13 086	3 937
Totalt antall poster i databasen	31 477	44 563	48 500
Antall søk mot databasen	ca 32 000	49 832	45 735

# Noen tall fra BIBSYS – databasene

Tabell 7 viser tall fra BIBSYS-databasene ved utgangen av henholdsvis 2003, 2004 og 2005. For Bibliotekbasen angis antall dokumenter (titler) i hele databasen, for noen materialtyper og for Depotbiblioteket, Nasjonalbiblioteket (NBO), Universitetsbiblioteket i Oslo (UBO), Universitetsbiblioteket i Trondheim (UBiT),

Universitetsbiblioteket i Bergen (UBB) og Universitetsbiblioteket i Tromsø (UBTø).

Tabell 7 viser også tall for LC-brønn, ForskDok-basene ForskPub og ForskPro, BIBSYS Emneportal og UBiTs billedatabase i BIBSYS Galleri.

<b>Tabell 7. Antall poster i BIBSYS-databasene</b>				
<b>Database</b>	<b>Deldatabase</b>	<b>pr. 31.12.2003</b>	<b>pr. 31.12.2004</b>	<b>pr. 31.12.2005</b>
Bibliotekbasen (hele)		3 578 500	3 860 00	4 074 900
	Tidsskrifter (periodika)	137 600	150 500	160 500
	E-tidsskrifter	14 800	21 700	27 200
	E-bøker		16 000	26 900
	Hovedoppgaver	71 200	76 900	84 800
	Artikler	25 600	28 800	38 300
	Lyd	56 800	76 600	99 900
	Noter	40 000	51 700	55 100
	Pliktavlevert materiale	272 500	301 300	327 300
	Depotbiblioteket	404 100	442 800	481 700
	NBO	488 200	503 500	596 200
	UBO	1 487 200	1 537 100	1 584 500
	UBiT	1 133 000	1 237 900	1 357 600
	UBB	985 300	1 017 500	1 069 400
	UBTø	490 000	525 200	563 400
LC-brønn		6 932 348	7 412 000	8 740 800
ForskPub		179 442	189 600	207 800
ForskPro		5 799	6 180	6 800
BIBSYS Emneportal		4 030	4 491	5 820
UBiTs billedatabase		31 477	44 563	48 500



# Årsregnskap

Nedenfor gjengis hovedtallene fra regnskapet for 2005.

Fullstendig regnskap kan fås ved henvendelse til BIBSYS. Alle tall er i hele 1.000 kroner.

<b>Tabell 8. Revidert budsjett og regnskap for BIBSYS for 2005</b>		
<b>BIBSYS Felles</b>	<b>Rev. Budsjett 2005</b>	<b>Regnskap 2005</b>
<b>Inntekter</b>		
Fra institusjonene	28 900	29 046
Fra utdannings- og forskningsdepartementet	2 700	2 700
Overført fra foregående år	1 690	1 871
Overhead	459	436
Andre inntekter		215
<b>Sum inntekter</b>	<b>33 749</b>	<b>34 268</b>
<b>Utgifter</b>		
Varer og tjenester	11 934	11 199
Lønn	16 885	16 641
Store nyinnkjøp	4 646	4 373
<b>Sum utgifter</b>	<b>33 465</b>	<b>32 213</b>
<b>Saldo, overføres neste år</b>	<b>284</b>	<b>2.055</b>

<b>Andre tjenester</b>	<b>Rev. Budsjett 2005</b>	<b>Regnskap 2005</b>
Inntekter	3 232	3 358
Utgifter	2 980	2 663
<b>Saldo , overføres neste år</b>	<b>252</b>	<b>695</b>

<b>Eksternt finansierte prosjekt</b>	<b>Rev. Budsjett 2005</b>	<b>Regnskap 2005</b>
Inntekter	1 711	1 885
Utgifter	1 688	2 162
<b>Saldo, overføres neste år</b>	<b>23</b>	<b>-277</b>

# Styre, råd og referansegrupper

## **BIBSYS styre i 2005**

Kunnskapsdepartementet har oppnevnt dette styret:

Leder: Ragnar Fagereng, adm.dir., Norges handelshøyskole.

Vara: Sverre Spildo, ass. universitetsdirektør, Universitetet i Bergen.

Nestleder: Anne Hustad, hovedbibliotekar, Høgskolen i Molde.

Vara: Else-Margrethe Bredland, hovedbibliotekar, Høgskolen i Agder.

Leikny Haga Indergaard, avdelingsdirektør, ABM-utvikling.

Vara: Jon Birger Østby, direktør, ABM-utvikling.

Svein Arne Solbakk, direktør for IKT, Nasjonalbiblioteket.

Vara t.o.m. august: Sissel Nilsen, avdelingsdirektør, Nasjonalbiblioteket.

Vara f.o.m. september: Roger Jøsevold, assisterende nasjonalbibliotekar, Nasjonalbiblioteket.

Trond Singsaas, organisasjonsdirektør, Norges teknisk- naturvitenskapelige universitet.

Vara: Paul Stray, informasjonsdirektør, Universitetet for miljø- og biovitenskap.

Inger Stray Lien, ass. universitetsdirektør, Universitetet i Oslo.

Vara: Helge Salvesen, bibliotekdirektør, Universitetet i Tromsø.

Ella Leth-Olsen, førstekonsulent, BIBSYS.

Vara: Jan Erik Kofoed, gruppeleder, BIBSYS.

Kirsten Engelstad, riksbibliotekar, ABM-utvikling.

Vara: Signy Irene Karlsen, seniorrådgiver, ABM-utvikling.

Jan Atle Toska, direktør, Norgesuniversitetet.

Vara: Tove Blytt Holmen, avdelingsdirektør, Norgesnettrådet.

Observatør fra arbeidstakerorganisasjonene:

Sigbjørn Hernes, hovedbibliotekar, Høgskolen i Lillehammer. Forskerforbundet.

Vara: Lars Egeland, avdelingsdirektør, ABM-utvikling. Norsk Tjenestemannslag.

Sekretær: Roy Gundersen, direktør, BIBSYS.

Styret hadde fire møter i 2005, og behandlet 35 saker.

## **BIBSYS råd**

Rådet har en representant fra hvert bibliotek som bruker BIBSYS Biblioteksystem, to representanter oppnevnt av ABM-utvikling og tre representanter oppnevnt av arbeidstakerorganisasjonene.

Leder: Britt E. Hjortnes Wold, hovedbibliotekar, Høgskolen i Hedmark.

Nestleder: Ingar Lomheim, bibliotekdirektør, Norges teknisk- naturvitenskapelige universitet

Sekretær: Roy Gundersen, direktør, BIBSYS.

Rådet hadde ett møte i 2005, og behandlet seks saker.

BIBSYS råd ble lagt ned ved utgangen av 2005.

## Referansegruppene

BIBSYS hadde i 2005 fire referansegrupper for fagområdene innen BIBSYS Biblioteksystem, en referansegruppe for BIBSYS Emneportal og en referansegruppe for BIBSYS ForskDok.

Faste medlemmer i de enkelte referansegruppene ved utgangen av 2005 var:

### Akkvisisjon

Leder: Sissel Sveipe Knudsen,  
Universitetsbiblioteket i Oslo.

Vera Høstmark, Høgskolen i Molde.

Randi Kiil, Universitetsbiblioteket i Tromsø.

Brit Robertsen, Nasjonalbiblioteket

Kari-Anne Røisgård, Norges Bank

Kirsten Winsnes Stang, Høgskolen i Oslo.

### Dokumentlevering

Leder: Christine Rostgaard,  
Universitetsbiblioteket i Oslo.

Nestleder: Marit Gunn Vikan,  
Universitetsbiblioteket i Trondheim.

Sidsel Gaarde, Nasjonalbiblioteket.

Sidsel Kolflaath, Universitetsbiblioteket for miljø- og biovitenskap.

Bente Saxrud, Handelshøyskolen BI.

### Samlinger

Leder: Anne Munkebyaune, BIBSYS

Nestleder: Gøril Hesstvedt,  
Universitetsbiblioteket i Tromsø.

Tove Aursøy, Universitetsbiblioteket i Trondheim.

Grete Espeland, Høgskolen i Sør-Trøndelag

Frank B. Haugen, Nasjonalbiblioteket.

Eli Hegna, Universitetsbiblioteket i Oslo.

Beate Henriksen, Høgskolen i Agder

Anne Åsmul, Universitetsbiblioteket i Bergen

## Søk

Leder: Torhild Larsen, Høgskolen i Østfold.

Nestleder: Tore Brattli, Universitetsbiblioteket i Tromsø.

Nina Andersen, Universitetsbiblioteket i Trondheim.

Egil Hamre, Universitetsbiblioteket i Bergen.

Kristin Røijen, Høgskolen i Hedmark.

### BIBSYS Emneportal

Leder: Halfdan Wiik, Høgskolen i Stord/Haugesund.

Nestleder: Regina Kufner Lein,  
Universitetsbiblioteket i Bergen.

Signe Brandsæter, Universitetsbiblioteket i Oslo.

Ingeborg Hvaale, Universitetsbiblioteket for miljø- og biovitenskap.

Nils Klitkou, Nasjonalbiblioteket

### BIBSYS ForskDok

Leder: Kari Heitmann, Høgskolen i Finmark.

Nestleder: Turi Otterstad, Høgskolen i Buskerud

Eli Astad, Høgskolen i Telemark.

Morten Kjær, Høgskolen i Narvik

Erik Mønness, Høgskolen i Hedmark.

De seks referansegruppene ble i 2005 vedtatt oppløst fra 31. desember 2005.

# BIBSYS brukermøte

BIBSYS brukermøte ble i 2005 holdt i Bodø fra 9. til 12. mai med Høgskolen i Bodø som lokal arrangør. Programmet omfattet fellesmøtet, temamøter, et felles møte for BIBSYS referansegrupper og separate møter for de enkelte referansegruppene.

## Fellesmøtet

Fellesmøtet med 257 deltagere hadde følgende program

*Velkommen*

Hovedbibliotekar Lars Bauna, Høgskolen i Bodø.

*Velkommen*

Ordfører i Bodø, Odd Tore Fygle.

*Åpning*

Direktør Roy Gundersen, BIBSYS.

*Status og planer for BIBSYS*

Ass. direktør Rune Brandshaug, BIBSYS.

*BIBSYS-utredningen.*

*Forslag fra utvalget, konsekvenser, innføring og kommentarer*

Direktør Roy Gundersen, BIBSYS.

*Hva er en nettportal? Hvilke finnes? Hva gjør BIBSYS?*

Seniorrådgiver Ole Husby, BIBSYS.

*Effektiv dokumentlevering en nødvendighet for at bibliotekene skal overleve.*

*Suksessfaktorer, tiltak og løsninger.*

Seksjonssjef Nina Karlstrøm,  
Universitetsbiblioteket i Oslo.

*Bibliotekjenester i en integrert verden.*

*Bibliotekjenester, forskningsdokumentasjon, publisering, eLearning, administrative systemer. Må brukerne forholde seg til hvert av disse separat eller kan de integreres? Hvordan kan bibliotekjenestene integreres med disse og de andre tjenestene som tilbys på institusjonene?*

Professor Ingeborg Sølvberg, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet.

*Emnekart: hva kan det gi oss? Hva er emnekart? Hvordan kan dette nyttiggjøres i et biblioteksystem? Hvilken nytte vil brukeren ha av emnekart?*

Førstekonsulent Ingvild Kongsbakk, BIBSYS.

*Google - en trussel for bibliotekene eller et nyttig verktøy?*

*Alle bruker Google. Alle søkesystemer skal være Google-like. Hvordan skal bibliotekene forholde seg til Google?*

Bibliotekar Magnus Enger, Høgskolen i Bodø.

*Avslutning*

Direktør Roy Gundersen.

## Temamøter

### Nettportaler

Innledere:

Ole Husby, BIBSYS

Knut Petersen, Universitetsbiblioteket i Trondheim

Halfdan Wiik, Høgskolen Stord/Haugesund

Karianne Aam, ABM-utvikling

(62 deltagere)

### Ny katalogmodul: Krav og behov

Innledere:

Rune Brandshaug, BIBSYS

Frank Berg Haugen, Nasjonalbiblioteket

Anne Munkebyaune, BIBSYS

(70 deltagere)

### Effektivt fjernlån og utlån

Innledere:

Svein Bjerken, BIBSYS

Ove Bruvold, BIBSYS

Erling Fossan, BIBSYS

Nina Karlstrøm, Universitetsbiblioteket i Oslo

(59 deltagere)

## **E-publisering, institusjonelle arkiver: Løsninger, muligheter og utfordringer**

Innledere:

Arne Jakobsson, Universitetsbiblioteket i Oslo  
Jan Erik Kofoed, BIBSYS  
Marianne Moe, Universitetsbiblioteket i  
Trondheim  
(50 deltagere)

## **BIBSYS Galleri**

Innleder:

Sverre Magnus Elvenes Joki  
(15 deltagere)

## **Brukerkontakt, nettsted, Chat, webforum og undervisningspakker**

Innledere:

Hege Johannesen, BIBSYS  
Sverre Magnus Elvenes Joki, BIBSYS  
Ingvild Kongsbakk, BIBSYS  
(25 deltagere)

## **Emneportaler, nettlelere, Google**

Innledere:

Svein Bjerken, BIBSYS  
Even Flood  
Pål Magnus Lykkja, Universitetsbiblioteket i  
Oslo  
Karianne Aam, ABM-utvikling  
(77 deltagere)

## **Administrasjon og behandling av nettdokumenter**

Innledere:

Timo Brøyn, BIBSYS  
Erling Fossan, BIBSYS  
Leif Longva, Universitetsbiblioteket i Tromsø  
Ove Sundby, ABM-utvikling  
(47 deltagere)

## **Elektronisk bestilling, fakturering og budsjettoppfølging**

Innledere:

Vera Høstmark, Høgskolen i Molde  
Unni Janbu, Universitetsbiblioteket i Bergen  
Wenche Nerbø-Dahl, Universitetsbiblioteket i  
Trondheim  
Heidi Pedersen, Høgskolen i Bodø  
(23 deltagere)

## **Dokumentasjon av vitenskapelige publikasjoner og formidling**

Innledere:

Rune Brandshaug, BIBSYS  
Sverre Magnus Elvenes Joki, BIBSYS  
Hege Johannesen, BIBSYS  
(47 deltagere)

## **Evaluering av BIBSYS og planer for BIBSYS 2005-2007**

Innledere:

Roy Gunderesen, BIBSYS  
Jan Erik Kofoed, BIBSYS  
(45 deltagere)



**Havrafting i Saltstraumen for medlemmene  
i BIBSYS referansegrupper.**



**Servering i strandkanten før retur til Bodø.**

# Personalet i BIBSYS

Pr. 31. desember 2005 var 42 personer ansatt i BIBSYS. Disse var:

Sølvi Alfnes, avdelingsingeniør

Roger Aunet, førstekonsulent

Roar Berg, avdelingsingeniør

Per Christian Bjelke, førstekonsulent \*)

Svein Bjerken, førstekonsulent

Tore Bolgnes, avdelingsingeniør

Rune Brandshaug, ass. direktør

Ove Bruvoll, seniorkonsulent

Timo Brøyn, førstekonsulent

Daniel Buchmann, avdelingsingeniør

Anita Ellerås, førstekonsulent

Erling Fossan, rådgiver

Jan Erik Garshol, førstekonsulent

Svenn Gjetø, førstekonsulent

Hans Olaf Gundersen, førstekonsulent

Marit Anita Gundersen, førstefullmektig

Roy Gundersen, direktør

Arnvid Hellebust, førstekonsulent

Sigbjørn Holmslet, rådgiver

Ole Husby, seniorrådgiver

Hege Johannesen, gruppeleder

Sverre Magnus Elvenes Joki, førstekonsulent

Leif Magnar Kjønnoy, førstekonsulent  
(permisjon)

Jan Erik Kofoed, gruppeleder

Ingvild Kongsbakk, førstekonsulent

Ella Leth-Olsen, førstekonsulent

Thomas Lund, førstekonsulent \*)

Gunnfrid Løveng, konsulent

Bjørn Løvås, førstekonsulent

Arne Midtun, senioringeniør

Ingrid Mogset, førstekonsulent

Anne Munkebyaune, rådgiver

Eirik Nilsen, førstekonsulent

Unni Nilsen, konsulent

Mona-Lise Pedersen, rådgiver

Nils Olav Pukstad, seniorrådgiver

Ragnhild Høgler Rohde, konsulent

Sigrd Smedsrud, gruppeleder

Gunvald Strømme, førstekonsulent

Vera Tagseth, førstekonsulent

Siri Coldevin Vikan, førstekonsulent

Anita Øynes, førstekonsulent

\*) Ny i 2005

Håkon Alstad, Lillian Flatjord, Lars Hoff,

Øyvind Rønne og Hans-Olav Warholm sluttet i 2005.

# Statusmøter med bibliotekene

BIBSYS arrangerer statusmøter mellom ledelsen i BIBSYS og BIBSYS-bibliotekene. Det ble i 2005 holdt et felles statusmøte med bibliotek i Nord-Norge 22. februar.

Felles statusmøte med universitetsbibliotekene der også styrets leder deltok ble holdt 13. juni og 7. desember.

## Andre møter

### Norsk Z39.50 InteresseGruppe

BIBSYS er med i Norsk Z39.50 InteresseGruppe. Denne gruppen har hatt to møter i 2005.

### ONE Association

BIBSYS er medlem i ONE Association og har deltatt ved generalforsamling, styremøter og arbeidsmøter i 2005.

### SVUC

BIBSYS er medlem i Scandinavian Virtual Union Catalogue (SVUC) og har deltatt på styremøter i 2005.

### Systemleverandørgruppen

Systemleverandørgruppen består av seks leverandører av biblioteksystemer i Norge. Denne gruppen har hatt to møter i 2005. Arbeidet i gruppen har omfattet standardisering av fjernlånsbestillinger og bruk av felles låntakerID.

## Deltakelse på konferanser og seminarer o.l.

Ansatte i BIBSYS deltok i 2005 på en rekke arrangementer i Norge og i utlandet, bl.a. på disse:

#### **Nettportalmøte**

ABM-utvikling, Oslo, 10. februar.

#### **Emnekart - Hva er det? - Hva kan det brukes til? - Og hva har det med bibliotek å gjøre?**

Norsk fagbibliotekforening, Trondheim, 16. mars.

#### **Seminar om konsortieavtaler**

ABM-utvikling, Oslo, 20. april.

#### **ELAG 2005 (European Library Automation Group)**

Geneve, Sveits, 1.-3. juni.

#### **Biblioteca Universalis – How to Organise Chaos? FRBR, a New Effort to Organise Content, and Some Practical Applications**

Järvenpää, Finland, 11.–12. August.

**World Library and Information Congress:  
71st IFLA General Conference and Council**  
Oslo, 14.-18. august.

**Konferanse ved åpningen av nytt HF-  
bibliotek ved Universitetsbiblioteket i  
Bergen**  
Bergen, 13. september.

**JavaZone 2005**  
Oslo, 14.-15. september.

**Building the info grid. Digital Library  
Technologies and Services - Trends and  
Perspectives**  
København, Danmark, 26.-27. september.

**Internasjonale erfaringer med tilgang til  
digitale læringsressurser**  
Oslo, 3. oktober.

**TMRA'05: International workshop on Topic  
Maps Research and Applications**  
Leipzig, Tyskland, 5.-7. oktober.

**Konferanse ved åpningen av nytt bibliotek  
ved Handelshøyskolen BI**  
Oslo, 14. oktober.

**Portalmøte. Samarbeid om emneportaler  
sett i relasjon til utdanningssektoren**  
ABM-utvikling/Norsk digitalt bibliotek, Oslo,  
21. oktober.

**Nye trender, noe for oss?**  
Norsk fagbibliotekforening, Trondheim, 3.  
november.

**2. Conference om Informationsarkitektur  
(DK-IA2)**  
Korsør, Danmark, 10-11. november.

**SIKT-seminar**  
Trondheim, 10.-11. november.

**Ditt sekund i rampelyset**  
Den Norske Dataforening, Trondheim 15.  
november.

**Online Information**  
London, England, 29. november - 1. desember.

## Foredrag

**Timo Brøyn:**

**Ny bibliotekteknologi - En demonstrasjon  
av BIBSYS Ask**  
SIKT-seminar, Trondheim, 11. november.

**Jan Erik Kofoed**

**XML Databases - do they really exist?**  
ELAG 2005, Geneve, Sveits, 1.-3. juni.

**Ingvild Kongsbakk:**

**Emnekart - hva er det, hva kan det brukes  
til og hva har det med bibliotek å gjøre?"**  
Norsk fagbibliotekforening, Trondheim, 16.  
mars.

**Emnekart: hva kan det gi oss? Hva er  
emnekart? Hvordan kan dette nyttiggjøres i  
et biblioteksystem? Hvilken nytte vil  
brukeren ha av emnekart?"**  
BIBSYS Brukermøte, Bodø, 9.-12. mai.

**BIBSYS Emneportal - samarbeid og  
utvikling**  
Portalmøte. Samarbeid om emneportaler sett i  
relasjon til utdanningssektoren, ABM-  
utvikling/Norsk digitalt bibliotek, Oslo, 21.  
oktober.



# Publikasjoner

## **BIBSYS–nytt**

Fire hefter utgitt i mars, juni, september og desember.

## **BIBSYS nyhetsbrev**

Felles lånekort utgitt i mars.

Dokumentasjon av forskning og BIBSYS  
ForskDok utgitt i juli.

Ny BIBSYS ForskDok utgitt i september.

## **BIBSYS årsrapport**

BIBSYS årsrapport 2004 utgitt i to versjoner, en lang og en kort, hvorav den lange foreligger i elektronisk form og den korte i trykt form.

## **Prosjektrapporter**

Trond Aalberg, Ole Husby, Frank Berg Haugen og Christian-Emil Ore. 2005. FRBR i bibliotekataloger.

Siv Hunstad. 2005. Arkivering av utenlandske e-ressurser.

Ingvild Kongsbakk. 2005. Bruk av emnekart i biblioteksystem.

# Deltagelse i komiteer, tillitsverv m.m.

## **Timo Brøyen:**

Medlem i forhandlingsgruppen i prosjektet 'Felles inntak og tilgjengeliggjøring av elektroniske tidsskrifter, forhandlinger for lisensavtaler og sekretariatsfunksjoner'.

## **Sverre Magnus Elvenes Joki:**

Medlem i referansegruppen for forskningsdokumentasjon i DBH

## **Roy Gundersen:**

Medlem av hovedkomiteen for IFLA 2005 i Oslo.

Nestleder i styret for ONE Association.

Medlem i programkomiteen for Det 70. norske bibliotekmøte.

## **Ole Husby:**

Medlem i ELAG Board (European Library Automation Group).

Koordinator for NorZIG (Norsk Z39.50 Interessegruppe).

## **Jan Erik Kofoed**

Medlem internasjonalt høringsutvalg: Plans and perspectives for Denmark's Electronic Research Library

## **Ella Leth-Olsen:**

Medlem av BIBSYS styre.

## **Anne Munkebyaune:**

Leder av Den norske katalogkomité.

# BIBSYS Kurs

I 2005 omfattet tjenesten BIBSYS Kurs følgende arrangementer:

## Nettdokumenter

Åpent en-dags seminar om endringer og nyheter knyttet til registrering av nettdokumenter i BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Trondheim 13. januar, Tromsø 14. januar, Oslo 17. januar, Kristiansand 20. januar, Bergen 21. januar og Oslo 18. februar. Seminarledere var Erling Fossan og Ella Leth-Olsen, BIBSYS.

## Introduksjon og Søking

Åpent kurs for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Oslo, 3.-4. februar. Kursleder var Jorunn Alstad, Universitetsbiblioteket i Trondheim.

## Musikk-katalogisering

Åpent kurs for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Trondheim 14.-15. februar. Kursleder var Frida K Røsand, Universitetsbiblioteket i Trondheim.

## Bibliografisk registrering

Åpent kurs for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Oslo 1. mars. Kursleder var Gøril Hesstvedt, Universitetsbiblioteket i Tromsø.

## Katalog

Åpent kurs for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Oslo 2.-4. mars. Kursleder var Gøril Hesstvedt, Universitetsbiblioteket i Tromsø.

## Akkvisisjon

Åpent kurs for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Oslo 4.-5. april. Kursleder var Vera Høstmark, Høgskolen i Molde.

## Monografier

Åpent kurs for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Oslo 6. april. Kursleder var Vera Høstmark, Høgskolen i Molde.

## BIBSYS Emneportal

Endags seminar for medlemmer av fagredaksjonene som vedlikeholder og utvikler innholdet i BIBSYS Emneportal. Arrangert i Oslo 8., 11., 15., 18. og 19. april.

Seminarleder var Ingvild Kongsbakk, BIBSYS.

## Periodika

Åpent kurs for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Oslo 27.-29. april. Kursleder var Torill Johannessen, Universitetsbiblioteket i Tromsø.

## Katalog

In-house kurs ved Høgskolen i Nord-Trøndelag for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Levanger 23.-25. mai. Kursleder var Linda Østbye, Universitetsbiblioteket i Trondheim.

## Introduksjon og Søking

In-house kurs ved Samisk spesialbibliotek for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Karasjok 24.-25. august. Kursleder var Jorunn Alstad, Universitetsbiblioteket i Trondheim.

## Introduksjon og Søking

Åpent kurs for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Oslo 19.-20. september. Kursleder var Jorunn Alstad, Universitetsbiblioteket i Trondheim.

## **Katalog**

In-house kurs ved Samisk spesialbibliotek for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Karasjok 27.-30. september. Kursleder var Torill Johannessen, Universitetsbiblioteket i Tromsø.

## **Akkvisisjon**

In-house kurs ved Høgskolen i Molde for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem Arrangert i Molde 4.-5. oktober. Kursleder var Vera Høstmark, Høgskolen i Molde.

## **Monografier**

In-house kurs ved Høgskolen i Molde for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem Arrangert i Molde 6. oktober. Kursleder var Vera Høstmark, Høgskolen i Molde.

## **Bibliografisk registrering**

Åpent kurs for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Oslo 18. oktober. Kursleder var Linda Østbye, Universitetsbiblioteket i Trondheim.

## **Katalog**

Åpent kurs for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Oslo 19.-21. oktober. Kursleder var Linda Østbye, Universitetsbiblioteket i Trondheim.

## **Utlån/Innlån**

Åpent kurs for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Oslo 1.-4. november. Kursleder var Kirsten Kårdal, Høgskolen i Bergen.

## **Akkvisisjon**

Åpent kurs for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Oslo, 16.-17. november. Kursleder var Vera Høstmark, Høgskolen i Molde.

## **Monografier**

Åpent kurs for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Oslo, 18. november. Kursleder var Vera Høstmark, Høgskolen i Molde.

## **Utlån/Innlån (in-house)**

In-house kurs ved Sosial- og helsedirektoratet for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Oslo 5.-7. desember. Kursleder var Kirsten Kårdal, Høgskolen i Bergen.

## **Periodika**

Åpent kurs for nye brukere av BIBSYS Biblioteksystem. Arrangert i Oslo, 7.-9. desember. Kursleder var Torill Johannessen, Universitetsbiblioteket i Tromsø.

## **BIBSYS ForskDok**

In-house seminar ved Høgskolen i Bodø om endringer og nyheter knyttet til registrering i BIBSYS ForskDok. Arrangert i Bodø 14. desember. Seminarleder var Sverre Magnus Elvenes Joki, BIBSYS.

## **BIBSYS ForskDok**

In-house seminar ved Høgskolen i Tromsø om endringer og nyheter knyttet til registrering i BIBSYS ForskDok. Arrangert i Tromsø 15. desember. Seminarleder var Sverre Magnus Elvenes Joki, BIBSYS.

# Institusjoner som bruker BIBSYS biblioteksystem

Pr. 31. desember 2005 var 103 institusjoner deltagere i BIBSYS-samarbeidet, noe som innebærer at de har rett til å bruke BIBSYS Biblioteksystem. Disse var:

Aker universitetssykehus HF

Akershus universitetssykehus HF

Arbeidsforskningsinstituttet

Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo

Betanien diakonale høgskole

Chr. Michelsens institutt

Departementenes servicesenter

Det teologiske Menighetsfakultet

Diakonhjemmet Høgskole og Sykehus

Diakonissehjemmets høgskole

Dronning Mauds Minne Høgskole for førskolelærerutdanning

Eikelund og Vestlandet kompetansesentre

Fiskeri- og kystdepartementet

Fiskeridirektoratet

Forsvarets forskningsinstitutt

Handelshøgskolen BI

Helse Fonna HF Haugesund Sjukehus

Helse Nordmøre og Romsdal HF Molde sjukehus

HL senteret

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 Sør-Trøndelag

Høgskolen i Telemark

Høgskolen i Tromsø

Høgskolen i Vestfold

Høgskolen i Østfold

Høgskolen i Ålesund

Høgskolen Stord/Haugesund

Høgskolen i Sogn og Fjordane

Høgskolen i Volda

Institutt for energiteknikk

Institutt for Journalistikk

Kompetansesentrene Bredtvet og Torshov

Kriminalomsorgens utdanningscenter

Kunsthøgskolen i Oslo

Lillegården kompetansesenter

Maihaugen \*)

MATFORSK

Meteorologisk institutt

Misjonshøgskolen

Møller kompetansesenter

Nasjonalbiblioteket  
Nasjonalt folkehelseinstitutt \*)  
NIFU STEP  
NINA  
Norges Bank  
Norges byggforskningsinstitutt  
Norges Forskningsråd  
Norges Handelshøyskole  
Norges idrettshøgskole  
Norges Informasjonsteknologiske Høgskole  
Norges teknisk- vitenskapelige universitet  
Norges veterinærhøgskole  
Norsk filminstitutt  
Norsk Folkemuseum  
Norsk Lærerakademi  
Norsk Oljemuseum  
Norsk Polarinstitutt  
Norsk Teknisk Museum  
Norsk Treteknisk Institutt  
Nynorsk kultursentrum  
Nærings- og handelsdepartementet  
OMH – NRH Biblioteket  
Planteforsk Plantevernet  
Politi høgskolen  
Riksantikvaren  
Rikshospitalet – Radiumhospitalet HF  
Sámi allaskuvla/Samisk høgskole  
Sámi sierrabibliotekha/Samisk spesialbibliotek  
SINTEF Energiforskning AS  
SINTEF Helse  
Skogforsk  
Sosial- og helsedirektoratet \*)  
Statens institutt for rusmiddelforskning

Statistisk sentralbyrå  
Stavanger Museum  
Stavanger Universitetssjukehus Helse  
Stavanger HF, Fagbiblioteket  
Stavanger Universitetssjukehus Helse  
Stavanger HF, Medisinsk bibliotek  
Sykehuset Asker og Bærum HF  
Sykehuset Buskerud HF  
Sykehuset Innlandet HF Lillehammer  
Sørlandet sykehus HF Arendal  
Sørlandet sykehus HF Kristiansand  
Ullevål universitetssykehus HF  
Universitetet for miljø- og biovitenskap  
Universitetet i Bergen  
Universitetet i Oslo  
Universitetet i Stavanger  
Universitetet i Tromsø  
Universitetssenteret på Svalbard AS

\*) Ny i 2005.

Sørlandet kompetansesenter gikk ut av BIBSYS-samarbeidet i 2005, mens biblioteket ved Moderniseringsdepartementet ble slått sammen med biblioteket ved Departementenes servicesenter.

# Institusjoner som bruker BIBSYS ForskDok

Pr 31. desember 2005 hadde 46 institusjoner avtale med BIBSYS om bruk av forskningsdokumentasjonssystemet BIBSYS ForskDok. Disse var:

Ansgar Teologiske Høgskole

Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo

Det teologiske Menighetsfakultetet

Diakonhjemmet høgskolesenter

Dronning Mauds Minne Høgskole for  
førskolelærerutdanning

Fjellhaug misjonshøgskole

Handelshøyskolen BI

Høgskolen i Agder

Høgskolen i Akershus

Høgskolen i Bergen

Høgskolen i Bodø

Høgskolen i Buskerud

Høgskolen i Finnmark

Høgskolen i Gjøvik

Høgskolen i Hedmark

Høgskolen i Lillehammer

Høgskolen i Molde

Høgskolen i Narvik

Høgskolen i Nesna

Høgskolen i Nord-Trøndelag

Høgskolen i Sør-Trøndelag

Høgskolen i Telemark

Høgskolen i Tromsø

Høgskolen i Vestfold

Høgskolen i Østfold

Høgskolen i Ålesund

Høgskolen Stord/Haugesund

Høgskulen i Sogn og Fjordane

Høgskulen i Volda

Høyskolen Diakonova

Kunsthøgskolen i Oslo

Lovisenberg diakonale høgskole

Misjonshøgskolen

Møreforskning Volda

Norges handelshøyskole

Norges idrettshøgskole

Norges Informasjonsteknologiske Høgskole

Norges veterinærhøgskole

Norsk Lærerakademi

Norsk senter for økologisk landbruk

Sámi allaskuvla / Samisk høgskole

SINTEF Energiforskning AS

Universitetet for miljø- og biovitenskap

Universitetet i Stavanger

Universitetsstudiene på Kjeller

Østlandsforskning

# Institusjoner med driftsavtale for SilverPlatter – databaser

Pr 31. desember 2005 hadde 8 institusjoner avtale med BIBSYS om drift av SilverPlatter-databaser. Disse var:

Høgskolen i Agder

Høgskolen i Hedmark

Høgskolen i Molde

Høgskolen i Nord-Trøndelag

Høgskolen i Telemark

Høgskolen Stord/Haugesund

Universitetet for miljø- og biovitenskap

Universitetet i Stavanger