

BIBSYS/NYTT

ET NYHETSBLAD FRA BIBSYS / NR. 3 / DESEMBER 2011



/ Innhold

Direktøren har ordet	3
On your MARC, get set, go!	4
Store Linjer, arbeidet i gruppa	6
Det 73. norske bibliotekmøte	7
7 spørsmål til avtroppende styreleder	8
7 spørsmål til avtroppende leder for Styringsgruppen	10
Nasjonalbiblioteket tar ansvar for registrering av vitenskapelig publisering	12
BIBSYS for 25 år siden	14
Overgang til digitalt BIBSYS-Nytt	16
Julekalender	17
Julequiz	18
Personalnytt	19

/ Direktøren har ordet

Frode Arntsen/BIBSYS



Når vi ser februar 2012, har BIBSYS levert biblioteksystem til norske universitets- og høyskolebibliotek, fagbibliotek og Nasjonalbiblioteket i 40 år. Gjennom disse årene har vi sett en stor utvikling

innen eksisterende systemer, og vi vil i løpet av få år implementere et nestegenerasjons biblioteksystem. Dette vil medføre endringer for brukere av dagens systemer så vel som for BIBSYS som organisasjon. 2012 blir et år hvor BIBSYS i stor grad vil ha oppmerksomheten rettet mot anskaffelsen av nytt biblioteksystem. Samtidig vil vi sammen med universitets- og

høgskolesektoren, deres biblioteker og øvrige interessenter starte en prosess hvor vi søker å identifisere hvordan eksisterende og nye systemer og integrasjon av disse kan bidra til å løse fremtidige utfordringer. BIBSYS sitt arbeid skal fremme samarbeids- og integrasjonsløsninger mellom institusjonene.

Det er et mål at BIBSYS skal være godt rustet til å levere sine tjenester og produkter på en effektiv og rasjonell måte til lavest mulige kostnader. Dette skal skje med grunnlag i de behov universitets- og høgskolesektoren og deres biblioteker samt Nasjonalbiblioteket og øvrige fagbiblioteker selv ser for sin videre utvikling. BIBSYS er dedikert til sektorens forsknings-, formidlings- og utdanningsvirksomhet også i fremtiden.

/ On your MARC, get set, go!

BIBSYS har startet løpet mot et nytt biblioteksystem, noe som gjerne kan karakteriseres som et maratonløp i sprinttempo.

Jan Erik Kofoed/BIBSYS

En av de større oppgavene er å migrere Bibliotekskatalogen over til WorldCat. Utfordringen er å konvertere postene lagret i BIBSYS-MARC over til MARC 21. Samtidig har vi i BIBSYS proklamert at vi skal ta vare på arvesølv. Ikke en eneste liten teskje (les: marcfelt) skal gå tapt. Vil dette være mulig?

Bok og Bibliotek har i de siste utgavene (3, 4 og 5 /2011) viet BIBSYS' nye biblioteksystem en smule oppmerksomhet. I 5/2011 konstaterer *Tor Arne Dahl og Unni Knutsen*¹ at BIBSYS har valgt et system som bygger på MARC 21, og tar opp spørsmålet om NORMARC eller MARC 21 som nasjonalt utvekslingsformat.

For BIBSYS var valget enkelt. Fagbibliotekene har alltid hatt en internasjonal profil med stor mengde utenlandsk litteratur i samlingene, og dermed også fokus mot internasjonale leverandører og metadatakilder. Det var et premiss for valg av nytt system at dette skulle komme fra en leverandør med stor internasjonal erfaring. Valget ble altså OCLC med WorldCat og MARC 21 som gjennomgående registreringsformat.

For BIBSYS er ikke MARC 21 noe nytt. Vi har i mange år levert MARC 21 poster for høsting


via vår OAI-tjener. Dette er i hovedsak benyttet av Nasjonalbiblioteket (NB) som har brukt postene i sine lokale databaser og søketjenester. Derfor er vi heldigvis godt rustet når vi nå skal konvertere Bibliotekbasen til MARC 21 for innlasting i WorldCat.

BIBSYS har også støttet vedtaket om MARC 21 som nasjonalt utvekslingsformat. Man kan beklage at dette ikke lot seg gjennomføre, men tvang er sjeldent et godt utgangspunkt for samarbeid: Samarbeid mellom fag- og folkebibliotek, ulike systemleverandører og NB. Dagens platoniske løsning er at både NORMARC og MARC 21 er tillatte utvekslingsformater. Som en konsekvens av dette har NB påtatt seg oppgaven med å skaffe til veie konverteringsverktøy mellom NORMARC og MARC 21.

I BIBSYS har vi sagt at vi vil støtte NORMARC via dette konverteringsverktøyet. Vi satser på at dette vil være tilstrekkelig til å ivareta behovet for datautveksling med folkebibliotek og andre som bruker NORMARC.

Et tankekors er at vi fortsatt overhodet snakker om marc-formater. Selv om marc-formatet har


¹ Nytt BIBSYS, akterutseilte folkebibliotek?



gjort en god jobb med å strukturere bibliografiske data, mangler det den smidighet og uttrykkskraft vi har bruk for i (morgen)dagens systemer. Temaet er for stort til å diskutere her, men la oss uttrykke et håp om at videreutvikling via RDA, semantisk web, FRBR m.m. en dag kan gi oss et standard, *moderne*, bibliografisk data-format.

Til slutt, hva med arvesølv? BIBSYS vil gjøre sitt ytterste til å ta vare på alt av verdi. Enkelte spesialiteter i BIBSYS-MARC er vanskelig å konvertere på en fornuftig måte til MARC 21. Det er ikke sikkert slikt fortsatt vil la seg registrere i det nye systemet. De dataene som allerede er registrert vil vi allikevel prøve å få lagret i det nye systemet. BIBSYS har i et års tid hatt løpende diskusjon med OCLC om slike BIBSYS-MARC til MARC 21 spørsmål. En del viktige og vanskelige saker har vi funnet løsning for. Dette omfatter blant annet lenkestruktur, felles/lokale emneord og klassifikasjon.

*Det er fortsatt noen mil å løpe før vi er i mål.
Vi ser fram til første matstasjon!*



/ Store linjer

Jorunn Alstad/Universitetsbiblioteket Trondheim
Astrid Kilvik/Høgskolen i Sør-Trøndelag

I mandatet for arbeidsgruppen “Store linjer” står det at gruppen skal bestå av fagpersoner fra bibliotekene og representanter fra BIBSYS. Gruppen skal, som navnet tilsier, bidra med å utforme de store linjene i arbeidet med overgang til nytt biblioteksystem. Gruppens fokus skal være å løfte blikket og ha oversikt. Aktuelle arbeidsoppgaver for gruppen:

- Å identifisere utfordringer som kan komme med overgangen til nytt biblioteksystem
- Bidra til å planlegge praktisk gjennomføring
- Tidlig planlegging rundt kursvirksomhet

Videre heter det i mandatet at gruppen skal jobbe praktisk og ikke fatte styrende vedtak. Deltakere er:

- Jorunn Alstad (NTNU)
- Åse Marit Hammersbøen (HiO)
- Astrid Kilvik (HiST)
- Randi Rønningen (UBO)
- Frode Nilsen (UBTØ)
- Anita Ellerås (BIBSYS)
- Ingrid Mogset (BIBSYS)
- Ellen Røyneberg (BIBSYS)

Arbeidsgruppen hadde sitt første møte i mars og har i løpet av året hatt totalt fem arbeidsmøter. Både diskusjoner om de store linjene

rundt implementering og mer praktisk arbeid med ulike moduler av det nye systemet har stått på agendaen. Vi har blant annet hatt mini-workshops om sluttbrukerverktøyet WorldCat Local og om registreringsklient og utlånsmodul, med mulighet for å prøve ut og gi tilbakemeldinger på funksjonalitet og brukervennlighet. Gruppen har også jobbet med å formulere mandat til ulike faggrupper som skal arbeide med tema som trenger grundigere utredning, for eksempel akkvisisjon og emnedata.

Enkelte tema har gått igjen på flere av møtene. Skal systemet i sin helhet oversettes til norsk? Hva med katalogiseringsspråk og konsekvenser av mer kopikatalogisering? Opplæring og kursing – skal man gå for en tradisjonell eller en nettbasert modell? Hva er fordeler og ulemper ved å velge det ene eller det andre? Her har det vært gode og fruktbare diskusjoner med ulike innfallsvinkler. Slik fungerer gruppen som en arena for meningsbrytning og erfaringsutveksling. Som deltakere i arbeidsgruppen er vi altså ikke med som *representanter* for våre institusjoner. Deltakerne representerer imidlertid bred erfaring innen ulike områder i bibliotekene og bruker erfaringer fra egen institusjon i arbeidet.

Vi ser fram til fortsettelsen og gleder oss til 2013!

/ Har du meldt deg på Det 73. norske bibliotekmøtet?

Asbjørn Risan/BIBSYS

I så fall har du sikret deg en billett til vårens vakreste eventyr. I noen magiske dager i mars neste år vil nærmere 800 deltagere samles for å snakke om bibliotek, politikk, teknologi og utfordringer og muligheter i sektoren. Er du en av dem?

Du som deltar vil ha mulighet til å være med på BIBSYS Brukermøte og høre mer om det nye biblioteksystemet innen universitets- og høyskolesektoren. Du kan få med deg Norsk Bibliotekforenings landsmøte der prinsipprogram og virkeplan for de neste to årene er sentralt. Det er også en rekke faglige seminarer med et vidt spenn av tematikk; fra formidling i høyere utdanning til leseforståelse hos barn, fra bruk av åpne data og bibliotekutvikling til opphavsrett og statistikk.

Deltagelse på åpningsmøte og fellesmøte er også inkludert, i tillegg til utstilling og veggoppslag.

Som deltaker vil du også kunne ta del i det sosiale som hører med på bibliotekmøtet. Festmiddag og mottakelse er inkludert, og det vil være mulighet til å melde seg på andre sosiale aktiviteter. Stavangerregionen er en herlig blanding av natur, kultur, urbanisme – nøkkelord som beskriver en region full av opplevelser og vennlighet.

Har du ikke meldt deg på bibliotekmøtet? Det er ennå ikke for sent! Gå inn på www.bibliotekmote.no og meld deg på og bli med oss i Stavanger 21. – 23. mars 2012!

Vi gleder oss!



/ 7 spørsmål til avtroppende styreleder Sverre Spildo

Margit Wagnild/BIBSYS

1. Hvor lenge har du sittet i BIBSYS' styre?

Kunnskapsdepartementet fastsatte i 2007 ny tilknytningsform for BIBSYS. Omdanningen til et statlig forvaltningsorgan ble kombinert med oppnevning av nytt styre som startet sitt arbeid i september 2007. Jeg har således hatt gleden av å være styreleder noe i overkant av 4 år.

2. Hvordan vil du oppsummere tiden som styreleder for BIBSYS?

Skal jeg sammenfatte perioden i tre ord må det være interessant, spennende og krevende.

Arbeidet med nytt biblioteksystem har vært en hovedoppgave. Høsten 2007 ble det besluttet å starte en ny prosess for valg av framtidens system. I februar 2008 arrangerte vi seminaret – The future of academic libraries – the road ahead. De grunnleggende krav til nytt biblioteksystem som ble meislet ut i 2008 har vist seg levedyktige.

3. Hva er du/styret mest stolt av å ha oppnådd

Jeg synes vi har god grunn til å være stolte av den måten anskaffelse av nytt biblioteksystem har vært gjennomført på. Arbeidet med utforming av tilbudsforespørsel og ikke minst arbeidet med vurdering av tilbudene og inngåelse av kontrakt har vært en stor utfordring for BIBSYS. De ansvarlige for prosessen har lagt ned en imponerende innsats.

Jeg ser også styrkingen av styringssystemet for BIBSYS Biblioteksystem som en milepel.

Driften av BIBSYS Biblioteksystem finansieres i all hovedsak av brukerinstitusjonene. BIBSYS er derfor avhengig av tillit fra biblioteklederne. For å ivareta dette har styret vært opptatt av å etablere god kontakt med bibliotekdirektørene. Opprettelsen av Styringsgruppen for BIBSYS Biblioteksystem har vist seg å dekke dette behovet på en god måte. Vi har fått til et godt samspill mellom styret og Styringsgruppen for BIBSYS Biblioteksystem.

4. Hva beklager du mest at styret ikke har oppnådd?

Nytt biblioteksystem vil stille BIBSYS overfor nye utfordringer. Noen arbeidsoppgaver faller bort, andre endres og nye kommer til. Det vil være nødvendig å fortsette omstillingsprosessen for å tilpasse organisasjonen til en ny framtid. Her skulle jeg ønske vi hadde kommet lengre i arbeidet med utforming av en strategi for framtiden.

5. Hvordan har samarbeidet i styret vært?

Samarbeidet i styret har, slik jeg har opplevd det, vært svært godt.

Da styret kom i arbeid var behovet for å streke ut kursen mot et nytt biblioteksystem overmodent. I ettertid ser jeg at vi nok burde tatt

oss tid til styreseminar i starten av perioden. Det gjorde vi ikke. Vi stupte rett inn i prosessen mot nytt biblioteksystem. Et styreseminar kunne nok hevet kvaliteten på styrearbeidet i den første fasen, ikke minst kunne vi blitt mer effektive.

6. Hvilke oppgaver mener du BIBSYS skal ha om 5 år?

Jeg vil særlig peke på tre punkt.

BIBSYS skal være anerkjent av våre bruker-institusjoner som en god forvalter av avtalen med OCLC, en forvalter som gir avtalen en tilleggsverdi i forhold til det den enkelte institusjon kunne oppnådd på egen hånd.

BIBSYS skal ha medvirket til å etablere et tillitsfullt samarbeid med andre leverandører av administrative IT-tjenester til UH sektoren. Samarbeidet skal blant annet sikre gjenbruk av autoritative data, slik at vi unngår dublering med den risiko for svikt i datakvaliteten dette innebærer.

BIBSYS skal ha etablert seg som den naturlige samarbeidspartner for fag- og forskningsbibliotek som har behov for verdiøkende tilleggstjenester. BIBSYS har mye kompetanse på bibliotek og IT og erfaring fra utviklingsoppdrag for



Nasjonalbiblioteket og konsortiene. Det er imidlertid en krevende prosess å omstille seg til en situasjon der en må overbevise brukere om verdien av å benytte penger for å utvikle tilleggstjenester.

7. Hvordan skal du tilbringe julen?

Det blir en tradisjonell hjemmejul med familien. Vi har to barnebarn på 6 og 3 år som skal tilbringe de første juledagene hos oss. De er forøvrig flittige bibliotekbrukere begge to.

/ 7 spørsmål til avtroppende leder for Styringsgruppen, Randi Elisabeth Taxt

Margit Wagnild/BIBSYS

1. Hva har vært gruppens hovedfokus?

Gruppens hovedfokus har vært å være et kontaktledd mellom BIBSYS og UH- institusjonene og således bistå BIBSYS med relevant informasjon, råd og ønsker i viktige veivalg og beslutninger. Jeg skal i denne sammenhengen ikke legge skjul på at nytt biblioteksystem har vært en svært stor og viktig sak, som har preget arbeidet i gruppen.

2. Hva er du mest fornøyd med at styringsgruppen har oppnådd?

Jeg tror vi har oppnådd å få til en bedre forståelse og dialog mellom BIBSYS og medlemsinstitusjonene, spesielt på ledernivå. Nå samarbeider vi for eksempel svært godt rundt milepælene i innføring av nytt biblioteksystem. Dette var ikke like opplagt da gruppen begynte med sin funksjonsperiode.

3. Hva har vært de største utfordringene?

Nytt biblioteksystem, samt det å få på plass ansvarslinjer og dialog mellom Styringsgruppen, Styret og BIBSYS.

4. Er det oppgaver som står igjen uløst, og i så fall, hvilke?

Det er mange uløste oppgaver som gjenstår. Det er mye positivt rundt innføringen av nytt biblioteksystem, men utfordringene står likevel i kø. Mens vi venter på nytt system, mister vi brukere hver dag. Er det virkelig morgendagens system vi har kjøpt og vil det hjelpe bibliotekene i å kunne gi relevante tjenester til sine brukere? Her tenker jeg selvsagt mest på relevante nettbaserte tjenester. Dette er spørsmål vi aldri må slutte å stille og som både bibliotekene, BIBSYS og OCLC må arbeide sammen for å finne svarene på.

5. Hvordan har det vært å være leder for gruppen?

Det har vært lett i den forstand at gruppen består av svært kompetente personer med komplementære kunnskaper og erfaring. Det har likevel vært vanskelig fordi gruppens mandat og ansvarsområder har vært uklare. Til tider har arbeidet derfor vært svært krevende. Jeg synes nå at vi har funnet en god arbeids- og møteform sammen med BIBSYS, som er sekretariat for gruppen. Arbeidet blir mye lettere.

6. Hvordan har samarbeidet i gruppen vært?

Samarbeidet har vært svært godt.

7. Hvilke ønsker har du for julen?

Jeg er veldig glad i å både gå og stå på ski og ønsker meg derfor mye snø. Jeg ønsker også alle der ute i bibliotekene, og BIBSYS, en riktig god jul!



Randi Elisabeth Taxt

/ Nasjonalbiblioteket tar ansvar for registrering av vitenskapelig publisering

Jan Erik Kofoed/BIBSYS

Siden 2006 har det vært mulig å registrere vitenskapelige publikasjoner i BIBSYS. Vitenskapelig i denne sammenheng er publisering som tilfredsstillter kravene til poeng i finansieringsmodellen for forskning, det såkalte tellekantsystemet. I følge pålegg fra Kunnskapsdepartementet skal vitenskapelig publisering i form av monografier og antologi-artikler registreres i BIBSYS Bibliotekbase. Postene har vært brukt som autoritativ kilde for registrering i Frida og BIBSYS ForskDok, og skal nå også benyttes av det nye forskningsinformasjonssystemet Cristin.

Høsten 2010 satte UHRs bibliotekutvalg (UHR B) ned ei arbeidsgruppe for å finne fram til en best mulig praksis for registrering av vitenskapelige publikasjoner. Arbeidsgruppa ble satt sammen av:

Lars-Petter Jevnaker, Norsk samfunnsvitenskapelige datatjeneste (NSD), sekretariat.

Randi Tyse Eriksen, Norges teknisk-vitenskapelige universitet

Tor Øyvind Fosse, Universitetet i Bergen/Cristin


Heidi Kvamme, Universitetet i Stavanger

Tord Augland, Universitetet i Agder

Kari Mathisen, Nasjonalbiblioteket

Irene Hole, Nasjonalbiblioteket

Jan Erik Kofoed, BIBSYS



Arbeidet startet i mars 2011, og etter fire møter kunne arbeidsgruppa i november 2011 levere sin rapport til UHR B.

Det ble tidlig klart at det ville gi mange fordeler å legge registreringen til Nasjonalbiblioteket (NB). NB registrerer allerede alle pliktavleverte norske utgivelser. De registrerer også litteratur om Norge og nordmenn i utlandet og nordmenn som publiserer i utlandet, såkalt *Norvegica extranea*. Nytt biblioteksystem og WorldCat som bibliotek-katalog vil trolig redusere behovet for primærkatalogisering av utenlandske utgivelser. Det kan også være nyttig for alle parter at Nasjonalbiblioteket kan tipses om utgivelser som ikke fanges opp av pliktavleveringen.

En utfordring er å kunne fastslå om en publisering fyller kravene til vitenskapelighet. Dette gjelder uavhengig av hvem som registrerer.

Arbeidsgruppen slo fast at det mest rasjonelle er at NB registrerer alle poster som kan være vitenskapelige og at alle bøker som har kobling til Cristin-institusjoner registreres.

Norske utgivelser kan være spesielt vanskelige å vurdere med hensyn på kriteriene for vitenskapelighet. Derfor foreslås det at norske utgivere bør oppfordres til å merke vitenskapelige utgivelser med opplysninger om fagfelle-vurdering og tydelig institusjonstilknytning for forfatterne.

NB er positiv til den nye oppgaven, men påpeker at det vil kreve ekstra ressurser. Forutsatt at dette løses har NB sagt ja til å påta seg oppgaven med vitenskapelig registrering. Arbeidsgruppen anbefaler at NB blir tilført de ressursene som er nødvendig for å løse oppgaven. NB er klar til å ta fatt når dette er på plass.

/ BIBSYS for 25 år siden – 1986

Roy Gundersen/BIBSYS

Sommerstenging av databasen i uke 30

Også databaser trenger vedlikehold i ny og ne! Dette gjelder spesielt slike som BIBSYS-databasen, hvor det foregår oppdatering hele tida. Vi planlegger en omgang med sommerrengjøring av databasen i uke 30. BIBSYS-gruppas kapasitet til å jobbe om natta og i helgene er dessverre ikke ubegrenset, og vi ser oss derfor nødt til å stenge databasen for alle brukerne. Etterpå vil systemet forhåpentligvis være i stand til å møte høstsesongen med færre feil og kanskje litt kortere svartider.

BIBSYS kan nås via elektronisk post

De fleste i BIBSYS-gruppa er medlem i ett eller flere system for elektronisk post, så det er også mulig å nå oss på denne måten! Det er tre systemer som er i bruk i dag:

KOM (DEC10/Uio): Konferanse/meldingssystem. Her er de fleste i BIBSYS-gruppa medlemmer, f.eks. Ole Husby (prosjektleder).

EARN: Meldingssystem.

Her har f.eks. Ole Husby adressen:
OHUSBY AT NORUNIT.

EAN: Meldingssystem.

Her har f.eks. Jan-Erik Kofoed adressen:
KOFOED@VAX.RUNIT.UNIT.UNINETT.

BIBSYS-databasen fyller 10 år

Den 4. mars i år er det 10 år siden det første dokumentet ble registrert i databasen «på ordentlig», nemlig dokid 76a000101 som ble mottatt ubestilt ved tilvekstavdelingen på NTHB (som det het da). Det lar seg fremdeles besku ved søking i @BIB.:

griffiths. h.b.

surfaces. - london : cambridge univ.press 1976
ISBN 0521206960

1. 76aD00101 mtubst :040376 lev:64 bem-bib:mfd

Det deler skjebne med flere dokid fra 70-åra ved at det ble registrert den gang databasen taklet bare små bokstaver. Det ble katalogisert før BIBSYS' katalogiseringsprogram var tatt i bruk, og ligger derfor igjen i databasen med feil status (mtubst =mottatt ubestilt).

RG KOMMENTAR: Og posten finnes fremdeles i databasen!



BIBSYS Prosjekt-gruppe anno 1986

Bak f.v.: Kari Husebye (Runit-sekretær), Nils Pukstad, Rune Brandshaug, Jan-Erik Kofoed, Geir Aakvik, Liv Marit Henriksen, Lars Austvik, Berit Hegdal, Vigdis Næss, Turid Imbsen (Runit-sekretær).

Foran f.v.: Roy Gundersen, Arne Midtun, Vera Tagseth, Ove Bruvoll, Unni Keiseraas, Ole Husby, Kjell Arntzen, Leif Magne Iversland, Ingeborg Motzfeldt.

Håkon Alstad og Øystein Tødenes var ikke tilstede da bildet ble tatt.

/ Digital publisering av BIBSYS-Nytt i 2012

Margit Wagnild/BIBSYS

BIBSYS er opptatt av å holde deltakeravgiften for institusjonene og bibliotekene så lav som mulig, og har fokus på økonomistyring. Vi søker kontinuerlig etter løsninger for å gjennomføre våre aktiviteter på en kostnadseffektiv måte. Som en del av dette, vil vi fra 2012 publisere BIBSYS-Nytt kun på bibsyes.no. Bladet vil legges ut som en PDF-fil som kan leses fra PC/Mac og evt. nettbrett.



/ Har du fått med deg BIBSYS Julekalender?

Asbjørn Risan/BIBSYS

Hvis ikke har du fortsatt muligheten! Hver dag frem til julaften finner du en ny luke. Lukene inneholder faglig påfyll, en liten dose humor eller en smule galskap.

I løpet av desember vil vi være innom temaer som open access, kildebruk, e-bøker og bibliotekpolitikk for å nevne noe. Det vil også bli gjensyn med BIBSYS Juleverksted i den aller siste sesongen, og vi tilbyr boktrim med enkle hjelpemidler. I tillegg finner du konkurranser og tips til julegaver til den som har alt.

Vi håper at BIBSYS Julekalender kan være et lite avbrekk i en ellers hektisk førjuls-tid, og at dere vil telle ned mot jul og et nytt år sammen med oss.

Du finner kalenderen på BIBSYS Nettsted eller ved å bruke denne lenken:
<http://www.bibsys.no/julekalender>



/ BIBSYS Julequiz

Gunvald Strømme/BIBSYS

1. Hvor gammel er den nye direktøren i BIBSYS?
2. I hvilken by ble BIBSYS brukermøte arrangert samme år som OL ble arrangert på Lillehammer?
3. Hvem er Gordon Matthew Thomas Sumner?
4. Danskene sier mælkebøtte om en plante, hva sier vi?
5. Hva heter den ytterste planeten i solsystemet?
6. Hvem er pr. i dag kunnskapsminister i Norge?
7. År 2000 var skuddår, blir år 2100 også det?
8. Pølse med brød koster til sammen 25 kr. Pølsa er 20 kr dyrere en brødet.
Hva koster brødet og pølsa hver for seg?
9. Hva heter hovedstaden i Sør-Sudan?
10. Hvilken artist står bak sangen My father's eyes?
11. Hva er en gross?
12. Hvordan skrives 2011 med romertall?

Send svarene per epost til support@bibsys.no eller per post til BIBSYS, 7491 Trondheim innen 05. januar 2012.

Tre heldige vinnere får tilsendt en overraskelse i posten.
Disse blir annonsert i BIBSYS Nyhetsbrev 06. januar 2012.

Lykke til!

/ Personalnytt

Ingrid Mogset er fast ansatt fra 23.09.2011.

Hun vil hovedsaklig jobbe med innføringen av nytt biblioteksystem.

Roy Gundersen har gått over i stilling som seniorrådgiver fra 01.09.2011.

Helge Lysaker, leder for produkteiergruppa, slutter 31.12.2011.

Therese Sande avslutter sitt engasjement 31.12.2011.

Chris Woess jobber utenlands og har 100% permisjon fra 12.12.2011- 28.10.12.

Gregor Gabriel jobber utenlands og har 60 % permisjon fra 28.11.2011-15.04.2012.

Ella Leth-Olsen går av med AFP fra 31.12.2011.

Ove Bruvoll går av med delvis pensjon og skal jobbe 60% fra 01.01.2012.



Returadresse: BIBSYS, 7491 Trondheim

// VI GJØR KUNNSKAP TILGJENGELIG //

BIBSYS

POSTADRESSE / 7491 Trondheim

TELEFON BRUKERSTØTTE / 958 24 000

TELEFON ADMINISTRASJON / 902 54 000

E-POST / firmapost@bibsys.no

BIBSYS-nytt er et nyhetsblad for brukere
av BIBSYS' produkter og tjenester.

TRYKT OPPLAG / ca. 1500

UTGIVER / BIBSYS v/Frode Arntsen, direktør

ANSVARLIG REDAKTØR / Maria Sindre Bjelke

REDAKTØR / Margit Wagnild

LAYOUT / HK