



## Nasjonal søketjeneste for vitenskapelig informasjon i åpne institusjonelle arkiv

Norwegian  
Open  
Research  
Archives

Prosjektbeskrivelse  
Metode  
Fremdriftsplan  
Organisering  
Referater

### Søk i NORA

#### Relevante lenker

- [ABM Utvikling](#)
  - [Norsk Digitalt Bibliotek](#)
  - [NORA metadatamodell](#)
  - [Metadatamodell for Uppsök \(Sverige\)](#)
  - [NORA høringsuttalelse - Sammen om Kunnskap II](#)
  - [openaccess.no](#)
- 
- [Norsk inndeling av vitenskapsdisipliner \[xls\]](#)
  - [NORA standard for beskrivelse av dokumenttyper](#)

#### Jag trivs bäst i öppna landskap

- en konferanse om åpne publiseringsarkiv og Open Access



## Referat fra prosjektgruppemøte: Nasjonal søketjeneste for vitenskapelig informasjon i åpne institusjonelle arkiv, onsdag 12. oktober 2005

Tilstede : Ole Gunnar Evensen, Morten Erlandsen, Arne Jakobsson, Stein Høydalsvik, Sven Strøm, Klaus Jøran Tollan, Arild Skalmeraas, Sissel Hafstad, Marianne Moe, Leif Longva, Elin Stangeland møtte for Leif Magne Iversland, Torstein Tjelta (fra sak 1 t.o.m. sak 8)

Ikke tilstede: Marit Strandås, Arthur N. Olsen, Carol van Nuys

Referent: Arild Skalmeraas

### Sak 1: Referat 6. april 2005

Referatet ble godkjent og skal [legges ut](#) på NORAs prosjektsider.

### Sak 2: Status for elektronisk publisering

**UBB v/Ole Gunnar:** Jobber videre med BORA og Dspace. Har gjort flere tilpasninger i Dspace, blant annet oversettes systemet nå til norsk. En av de sentrale utviklerne i Dspace, Richard Jones, har vært ved UBB siden 1. juni. Har laga en egen samling for de vitenskaplige arbeidene til grunnleggeren av Psykologisk fakultet, Bjørn Christiansen.

Har fått ens utseende på de forskjellige fakultetenes doktoravhandling. Copyright er en utfordring for artikkelbaserte avhandling. Universitetsdirektøren har oppfordra kandidatene til å levere elektronisk, men det er ennå langt fram til dette blir vanlig praksis.

UBB har deltatt på "Dspace User Group Meeting" i Cambridge i juli. Har også fått en henvendelse fra Havforskningsinstituttet angående deltakelse i BORA.

**UBO v/Arne:** Arbeider for at all innlevering av oppgaver skal foregå elektronisk i løpet av 2006. Dersom oppgaven skal trykkes bør det skje med utgangspunkt i den elektroniske versjonen. Et uavklart spørsmål er om avhandling i framtida bare skal være elektronisk, eller om de i tillegg også skal finnes i trykt utgave på de forskjellige fakultetsbibliotekene. Når oppgaver skal leveres elektronisk må man trolig ha en "elektronisk lisensavtale" med studenten som tillater publisering. Studenten har mulighet til å klausulere oppgaven.

**UBT v/Stein:** Har valgt Dspace som system og har fått systemet på plass. Arkivet bør være oppe og gå rett over nyttår. UBT har fått

penger fra universitetet til elektronisk publisering, og 2 prosjektstillinger er nå utlyst for å jobbe med elektronisk publisering. I første omgang tar man sikte på å publisere masteroppgaver og doktoravhandlinger.

**NTNU v/Marianne:** Har publisert doktoravhandlinger i 3 år, og kommer framover i tillegg til å publisere masteroppgaver. Mange institutt uttrykker interesse for elektronisk publisering. De har i dag enten sine egne hjemmesnekrede systemer eller legger ut publikasjoner på sine egne nettsider. Det er en utfordring å få alt dette inn i DIVA. Alle masteroppgaver som lages ved Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap, dvs. et par hundre i året, skal nå inn i DIVA.

**HHE v/Klaus Jøran:** Publiserer på samme måte som før, dvs. i egne skriftserier. Skriftseriene lagres i fulltekst hos BIBSYS. HHEs fulltekstdokumenter i BIBSYS bør kunne høstes av NORA.

**HIT v/ Arild:** Publiserer som HHE. i egne skriftserier som lagres i fulltekst hos BIBSYS. Disse dokumentene bør også kunne høstes av NORAs OAI-harvester. HIT har vært på besøk i Bergen og sett på deres Dspace-arkiv. HIT vurderer en egen installasjon av Dspace og ønsker etter hvert å legge ut både masteroppgaver, doktoravhandlinger, vitenskaplige artikler m.m.

**NHH v/Sissel:** Har valgt Dspace som system, men det er ennå ikke helt klart om det blir en egen installasjon eller et samarbeid med BORA. Fagmiljøet har uttrykt stor interesse for Dspace. Det er mest aktuelt å publisere masteroppgaver, doktoravhandlinger og skriftseriene som utgis ved NHH.

**NB v/Torstein:** Nasjonalbiblioteket har ingen åpne institusjonelle arkiver som sådan, men høster inn alt som ligger på Internett under domenenavnet .no

### **Sak 3: Status for BIBSYS fellesløsning for åpne institusjonelle arkiv v/Klaus Jøran:**

Klaus Jøran har ledet en prosjektgruppe for BIBSYS angående en fellesløsning for åpne institusjonelle arkiv for BIBSYS-bibliotek. Initiativtakere til prosjektet har vært Høgskolen i Hedmark, Høgskolen i Agder, Høgskolen i Østfold og Høgskolen i Bodø. Prosjektgruppa har nå avlevert en **prosjektplan** og en **invitasjon til BIBSYS-medlemmer** om å delta i prosjektet

Fristen for tilbakemelding er 25. oktober. Høgskolene i Lillehammer, Gjøvik og Tromsø har allerede meldt sin interesse.

BIBSYS skal ikke utvikle et eget system for elektronisk publisering, men basere sin løsning på et eksisterende system som for eksempel DIVA eller Dspace. Valg av system er ennå ikke foretatt.

### **Sak 4: Etablering av nye lokale åpne institusjonelle arkiv**

NORA har utvilsomt hatt en positiv effekt på utviklingen av åpne institusjonelle arkiv i Norge. I tillegg til de som allerede er nevnt har også Norges idrettshøgskole og Norges byggforskingsinstitutt vært i kontakt med NORA. En fellesløsning fra BIBSYS kan være en mulig løsning for disse. Ellers finnes det i tillegg til systemer som Dspace, Diva m.m. også kommersielle systemer fra blant andre BioMedCentral, ExLibris og ProQuest.

NORA bør ta et initiativ overfor UHRB angående å få til et tilbud for

små institusjoner som ikke har mulighet til å etablere sine egne institusjonelle arkiver.

Arne er med i styringsgruppa for [Helsebiblioteket](#) under Sosial- og helsedirektoratet. Det kan tenkes at Helsebiblioteket etter hvert vil tilby et nasjonalt åpent arkiv for hele helsesektoren.

### **Sak 5: Status for høsting v/Morten**

Høsting fra de lokale arkivene til NORA har i all hovedsak gått bra. Det har vært 2 små problemer: Tegnsettfeil i de lokale arkivene og manglende tittelblad på poster høstet fra BIBSYS. Klaus Jøran kontakter BIBSYS for å få rettet opp dette for BIBSYS-postene til de elektroniske publikasjonene for HHE, HIT, HIA og HIØ. Det bør også framgå hvilket arkiv/institusjon de høstede BIBSYS-postene kommer fra.

NORA høster for nye og for oppdaterte poster. I dag høstes arkivene manuelt og kanskje ikke så ofte som ønskelig. Det er ønskelig at høsting kan skje oftere og mer automatisk. Dette vil trolig bli lettere når arkivene blir mer "innkjørte".

Dersom en post skal fjernes fra NORA, kan det skje ved hjelp av OAI-protokollen eller ved å sende en e-post til Morten.

### **Sak 6: Prototyp for enkel søk i den nasjonale søketjenesten**

Marianne fikk med et forslag til forandringer i enkelt søk tilbake til Jo Forthun ved NTNU med frist 24/10. Disse forandringene ønskes:

- Søkefeltet flyttes helt øverst
- "Arkiv" flyttes ovenfor rullegardinen til "Alle arkiver"
- Språk skal ikke være et valg under enkelt søk

I tillegg ønskes følgende forandringer angående trefflista:

- Trefflista bør forandres slik at dokumenttype og årstall vises
- Trefflista skal sorteres på årstall (nyeste først)
- Trefflista skal ha 50 treff som default
- Trefflista bør toppjusteres når den går over flere linjer
- Søkestrengen bør vises i trefflista
- Fjerne "Finn resultater" fra trefflista

Disse forandringene vil også gjelde for avansert søk. En del av forandringene gjelder selve databasen og kan gjøres av webmaster (dvs. Morten).

### **Sak 7: Prototyp for avansert søk i den nasjonale søketjenesten**

Marianne fikk også med et forslag til forandringer i avansert søk som ønskes gjennomført av Jo Forthun. Disse funksjonene ønskes:

- Mulighet for søking på fag ved hjelp av "[Norsk inndeling av vitenskapsdisipliner](#)" (implementeres 2006)
- Mulighet for å velge søk i et bestemt arkiv
- Muligheten for å søke spesifikt på "bokmål" og "nynorsk" fjernes og erstattes av "norsk"
- Ressurstyper skal velges fra en rullegardin i stedet for avkrysningsbokser (implementeres 2006)
- Søk bør skilles klart fra avgrensninger - slik det gjøres i bla. DUO

Etter at forandringene både i enkelt søk og avansert søk er gjort sendes forslaget ut på høring til NORA-gruppa.

### **Sak 8: URN-NBN-tjeneste og resolution service**

Nasjonalbiblioteket er innstilt på å innfri NORAs krav til en forbedret URN-tjeneste. Alle de lokale arkivene ønsker å bruke Nasjonalbibliotekets URN-tjeneste dersom den forbedres. Det er viktig at BIBSYS kobles inn slik at URN-tjenesten også fungerer for BIBSYS. Torstein lager et forslag til spesifisering - frist: 1/11.

### **Sak 9: Standard søkeprotokoll - SRU v/Morten**

Morten orienterte om SRU, som spesielt er interessant i forbindelse med bibliotekenes søkeportaler.

### **Sak 10: Markedsføring og informasjonsspredning**

Det er verdt å undersøke muligheten for å få domenenavnet <http://www.nora.no> som i dag eies av Orkla. De bruker ikke domenenavnet i dag. Ole Gunnar ser på muligheten for å spørre Orkla om domenenavnet

### **Sak 11: Budsjett**

Det er uklart om prosjektet løper fra 1. januar 2005 eller fra da prosjektet faktisk fikk penger i april 2005. Arne avklarer dette med ABMU. Penger fra prosjektet i 2005 utbetales til prosjektdeltakerne i løpet av kort tid.

### **Sak 12: Statusrapport til NDB 1. november 2005**

Onsdag 19/10 er deadline for å komme med kommentarer til statusrapporten til Arne.

### **Sak 13: Gjennomgang av prosjektplan og prosjektsøknad for 2006**

Nye aktiviteter i 2006:

- "Norsk inndeling av vitenskapsdisipliner" skal implementeres i alle de lokale arkivene.
- UBO lager en engelsk oversettelse av "Norsk inndeling av vitenskapsdisipliner"
- OpenURL bør implementeres i NORA. Leif skriver et notat til Morten angående funksjonaliteten i OpenURL.
- NORA skal ikke kunne høstes av tjenester som Google Scholar, OAlster m.m. Det må være opp til de lokale arkivene å selv eksponere sine arkiv til slike høstere.
- NORA ønsker foreløpig ikke å høste e-læringsobjekter
- I Sverige har man [Sciecom](#) - Svenskt Resurscentrum för vetenskaplig kommunikation. NORA bør etablere et tilsvarende "Open Access Window" i Norge for å spre informasjon om / markedsføre Open Access og åpne institusjonelle arkiv. Det vil være naturlig å legge denne funksjonen til et av universitetsbibliotekene, gjerne et utenfor Oslo
- Morten orienterte om oppdragsforskning: Nesten halvparten av offentlig finansiert forskning er oppdragsforskning. Hvordan kan resultatene av denne forskningen gjøres tilgjengelig i åpne arkiver?
- Ole Gunnar orienterte om at UBB kommer til å søke om prosjektmidler for å kunne tilby XML-konvertering av Word- og PDF-dokumenter.

Det er et ønske om at budsjettet i 2006 koples til konkrete prosjekter i stedet for kun til deltakelse i prosjektet. Som en følge av dette reduseres støtten til prosjektgruppens medlemmer til kroner 5000 pr. medlem i 2006. . I stedet settes det av en egen "oppgave-pott", for eksempel til etablering av et "Open Access Window".

#### **Sak 14: Neste møte**

Neste møte finner sted i første halvdel av 2006, forutsatt at prosjektet løper til april 2006 eller at prosjektet får støtte også i 2006.

---

## Kontakt: Nora-prosjektleder [Arne Jakobsson](#)

Dato opprettet: 2005-05-27  
Sist endret: 2007-08-16