

## Årsrapport for Bragekonsortiet 2016

Forfatter: Hege Johannesen  
Til: Deltakerne i Bragekonsortiet

### Konsortiet

Ved utgangen av 2016 var 61 institusjoner deltakere i Bragekonsortiet. Nye deltakere i 2016 er Sjøkrigsskolen, Senter for omsorgsforskning, Chr. Michelsens institutt og Sykehuset Innlandet HF. Ingen institusjoner har gått ut av konsortiet i 2016.

En nedgang i antall konsortiedeltakere fra 2015 til 2016 skyldes fusjoner i UH-sektoren. Avtaler med institusjoner som fusjonerer 1. januar 2017 blir videreført inntil institusjonens arkiv blir slettet etter at innholdet har blitt flyttet til annet institusjonsarkiv.

### Styret

Styret for konsortiet har fram til og med konsortiemøtet 4. november 2016 bestått av:

- Sølvi Karlsen, Høgskolen i Sør-Trøndelag (leder)
- Håkon Magne Bjerkan, Riksantikvaren
- Sigbjørn Hernes, Høgskolen i Lillehammer
- Hanne Storm Ofteland, Kunsthøgskolen i Oslo
- Geir Arne Rosvoll, Norges miljø- og biovitenskapelige universitetet

Ved konsortiemøtet ble dette styret valgt for en periode på to år:

- Håkon Magne Bjerkan, Riksantikvaren (gjenvalg)
- Sigbjørn Hernes, Høgskolen i Lillehammer (gjenvalg)
- Hanne Storm Ofteland, Kunsthøgskolen i Oslo (gjenvalg)
- Rune Brandshaug, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (ny)
- Vidar Rongved, Nord universitet (ny)

### Arbeidsgruppen

Konsortiets arbeidsgruppe er en viktig støttespiller for BIBSYS i arbeidet med prioritering og utvikling av ny funksjonalitet. Medlemmene oppnevnes etter behov. I 2016 har

---

arbeidsgruppen hatt følgende medlemmer:

- Linda Johnsen, Universitetet i Stavanger
- Elin-Maria Fiane, Norsk Utenrikspolitisk Institutt
- Karin Elisabeth Bengtsson, Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttet
- Nina Andersen, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
- Maja Sørnes (ny fra november)
- Hilde Marie Triseth, Norges miljø- og biovitenskapelige universitetet (gikk ut i november)

## Gjennomført arbeid i 2016

### Driftsoppgaver inkludert administrasjon, brukerstøtte og informasjon

BIBSYS er sekretariat for konsortiet og konsortiets organer som er konsortiemøtet, styret og arbeidsgruppen. Konsortiemøtet 2016 ble arrangert 5. november og 40 av konsortiets 61 deltakere var representert. Det ble i 2016 avholdt et styremøte og to møter i arbeidsgruppen, i tillegg har det vært dialog med begge via e-post.

Driftsoppgaver inkluderer behandling av henvendelser via e-post og telefon til BIBSYS Brukerstøtte og direkte til sekretariatet. I tillegg kommer informasjon til konsortiets deltakere, fortrinnsvis via BIBSYS nettsted og e-post, og markedsføring og oppfølging av nye deltakere. I 2016 er det sendt 88 e-poster fra BIBSYS til informasjons- og diskusjonslista for Bragekonsortiet.

Brukerveiledninger som er tilgjengelige på nettstedet til BIBSYS er vedlikeholdt og det er laget en ny veiledning. Nettsiden «Spørsmål og svar om BIBSYS Brage» er utvidet med flere punkter med utgangspunkt i henvendelser til BIBSYS Brukerstøtte.

Det er arrangert to kurs for administratorer med til sammen 27 deltakere. I forlengelsen av konsortiemøtet ble det arrangert et faglig seminar med 64 deltakere.

I 2016 er det utført 15 gratis driftsoppdrag, dvs mindre oppgaver som er inkludert i årlig avgift for deltakelse i Bragekonsortiet. Disse omfatter opprettelse av nye arkiv, endringer av logo i toppbanner, av institusjonsnavn og/eller arkivets e-postadresse samt produksjon av eksportfiler for to institusjoner som gikk ut av konsortiet i 2015.

Det er opprettet egne institusjonsarkiv til tre av de fire nye deltakerne i konsortiet. Ett av disse vil ikke bli tatt i bruk før i 2017.

Det er produsert og distribuert tall for bruk av institusjonsarkivene som bibliotekene rapporterer til den nasjonale bibliotekstatistikken.

Det er sendt oppdateringsmeldinger til relevante internasjonale registre og til NORA/CRISin ved navneendringer, etter sammenslåinger av arkiv og når nye arkiv har fått innhold.

Det siste punktet i lista over prioriterte driftsoppgaver i leveranseplanen for 2016 er å utrede mulighetene for å få BIBSYS Brage godkjent som NOARK 5 kjerne. Dette arbeidet har av ressurs hensyn ikke blitt gjennomført i 2016.

I forbindelse med oppgraderingen til DSpace 5 ble rutinen for bygging og produksjonssetting av ny versjon av BIBSYS Brage helautomatisert. Samtidig ble tjenesten flyttet til helt nye maskiner med nyeste versjoner av basisprogramvaren.

Det er utført fem driftsoppdrag betalt av bestiller. Betalte driftsoppdrag i 2016 omfatter import av fulltekstfiler med metadata fra andre systemer til institusjonsarkivet, sammenslåing av arkivene til institusjoner som har fusjonert og institusjonsspesifikke tilpasninger av grafisk uttrykk. Lønnskostnader til, og inntekter fra, betalte driftsoppdrag inngår ikke i regnskapet for Bragekonsortiet, men i regnskapet for BIBSYS Tjenester.

## Utviklingsoppgaver

I første tertial ble det kun gjennomført noen mindre utviklingsoppgaver, og først og fremst slik som er relatert til sikkerhet eller tilgang til tjenesten. I mars ble det gjort en endring for å teste et sikkerhetshull i DSpace etter varslings fra teknisk ledelse for DSpace. I april ble BIBSYS Brage flyttet over til https og det ble utviklet en ny løsning for autentisering mot Feide. Den nye påloggingsløsningen hvor alle må bruke Feide ble satt i drift i mai. Brukere ved institusjoner uten egen Feide-instans bruker BIBSYS sin.

Arbeidet med de høyest prioriterte utviklingsoppgavene i leveranseplanen for 2016 ble startet i 2. tertial og fullført i 3. tertial ved at en ny versjon av tjenesten med versjon 5 av systemprogramvaren DSpace ble satt i drift 1. desember 2016.

Rutinen som henter nye publikasjoner fra CRISTin er endret. I stedet for å bruke de ferdige metadata-postene fra CRISTin som har feil og mangler, hentes metadata fra en XML-fil fra CRISTin som inneholder alle metadata som finnes i CRISTin-posten. Det betyr f.eks. at serietittel og redaktør nå kommer med hvis dette finnes i CRISTin-posten. Og hvis en artikkel er publisert i et tidsskrift på nivå 1 eller 2 i Register over vitenskapelige publiseringskanaler, vil innførselen få dokumenttypen «Peer reviewed» i tillegg til «Journal article».

Programkode for integrasjon med StudentWeb er inkludert i en testutgave av BIBSYS Brage. Det gjenstår å få testet opplasting av mastergradsoppgaver i StudentWeb, og å gjøre de tilpasningene som er nødvendige for de institusjonene som ønsker å ta i bruk denne løsningen.

Det er lagt til en begrensning i OAI-serveren for å hindre at metadata for innførsler med fulltekstfiler som ikke er åpent tilgjengelige skal komme med ved høsting. Dette er gjort for at slike innførsler ikke skal bli søkbare i Oria, NORA og andre søketjenester som høster metadata i institusjonsarkivene via OAI-PMH. Det er laget egne høstesett for OpenAIRE for det enkelte institusjonsarkiv, men metadataformatet som brukes i disse settene må justeres i henhold til krav fra OpenAIRE.

Oppgraderingen til DSpace 5 betyr bl.a. responsivt brukergrensesnitt, flere søkebokser, nytt visningsformat for innførsler med miniatyrbilder av førstesiden for fulltekstfiler i PDF og utskriftsvennlig format for alle sider.

Rutinene for autorisasjon er utvidet med to nye grupper for å gi påloggede brukere riktige tilganger.

Alle egenutviklede endringer/tilpasninger gjort for Bragekonsortiet til tidligere versjonen av DSpace er videreført så fremt de fortsatt er relevante. Disse omfatter flere felter i registreringsskjemaet for ny innførsel, mulighet for å legge til/slette filer før publisering av innførsler i samlinger med arbeidsflyt, flere bla-lister, søkefasetter, avgrensingsmuligheter og sorteringsalternativer.

Alle endringsforslag som var meldt inn av deltakere i konsortiet før 1. desember er vurdert. Alle, med unntak av ett som krever en omskriving av programkoden, er tatt til følge i den versjonen som ble satt i drift 1. desember 2016.

Det to siste punktene i lista over prioriterte utviklingsoppgaver i leveranseplanen for 2016 er ikke levert grunnet mangel på ressurser. Gjelder importfunksjon for artikkelreferanser fra databaser som ISI, Scopus, PubMed etc. til feltet «Has parts» i registreringsskjemaet for innførsel, og statistikkfunksjon i tråd med DASH Stats i arkivet til Harvard University.

## Årsregnskap

Regnskap pr. 31. desember 2016 er gjengitt nedenfor. Alle tall er avrundet til nærmeste hele tusen.

2016	Budsjett	Regnskap	Avvik
Overføring fra tidligere år	1 274 000	1 274 000	0
Fra konsortiets deltakere	3 020 000	3 034 000	-14 000
Fra nye deltakere i budsjettåret	100 000	104 000	-4 000
Fra kursvirksomheten	30 000	38 000	-8 000
<b>Sum overføringer</b>	<b>4 424 000</b>	<b>4 450 000</b>	<b>-26 000</b>
Lønn inkl. overhead	3 410 000	4 641 000	-1 231 000
Driftskjøp	374 000	97 000	277 000
Reiser	100 000	93 000	7 000
Driftsavgift	540 000	461 000	79 000
<b>Sum forbruk</b>	<b>4 424 000</b>	<b>5 291 000</b>	<b>-867 000</b>
<b>Sum total</b>	<b>0</b>	<b>-841 000</b>	<b>841 000</b>

### Kommentarer:

- Overføringer **Fra konsortiets deltakere, Fra nye deltakere i budsjettåret og Fra kursvirksomheten** er litt høyere enn budsjettet.

- Forbruk til **Lønn og sosiale kostnader inkl. overhead** er betydelig høyere enn budsjettet. Merforbruket på lønn kan delvis forklares med at Bragebudsjettet er belastet med andel av felles infrastruktur på kr 497 000 som det ikke er budsjettet med, mens det er brukt kr 734 000 mer enn budsjettet på lønn til drift og utvikling av tjenesten.
- Forbruk på **Driftskjøp** er betydelig lavere enn budsjettet. Denne posten skal bl.a. dekke leie av rom til møter og kurs, eksterne konsulenttjenester og programvare.
- Forbruk på **Reiser** er litt lavere enn budsjettet.
- **Driftsavgift** har vært en fast sum som har blitt belastet med 1/12 hver måned til dekning av fellesaktiviteter i BIBSYS. Pga mindre forbruk på denne posten, har Bragekonsortiet i 2. tertial blitt belastet med kr 79 000 mindre for andel av fellesaktiviteter.
- Regnskap for 2016 viser et samlet merforbruk på kr 841 000. Økt aktivitet på BIBSYS Brage og øvrige tjenester/virksomhetsområder har imidlertid gitt økte overføringer i form av overhead til fellesaktiviteter. Samtidig har aktiviteten på fellesaktiviteter vært lavere enn budsjettet. Det er derfor gjort en ompostering som for Bragebudsjettet innebærer en overføring av kr 500 000 til 2017. Det betyr at den negative overføringen fra 2016 til 2017 reduseres fra kr 841 000 til kr 341 000.