



**BIBLIOTEK  
SYSTEMER**

Infobrev 4 / 2020

Alle landets bibliotek i ett søk!



**biblioteksøk.no**

Biblioteksøk tilgjengelig for alle  
**LES MER PÅ SIDE 3**



Nyheter i Bibliofil på web  
**LES MER PÅ SIDE 4 OG 5**



Meråpent bibliotek og covid-19  
**LES MER PÅ SIDE 6 OG 7**

# Takk for samarbeidet i året som har gått

2020 har vært et annerledes år for alle - også for bibliotekene og oss i Bibliotek-Systemer As. Det har vært færre fysiske møter, konferanser og kurs, men vi har vi holdt kontakten med kundene på digitale flater. Utviklingen av FRI meråpent-tilbudet og Bibliofil på web har pågått for fullt i 2020 og vil fortsette inn i 2021. Takk for godt samarbeid i 2020 - vi ser frem til fortsettelsen i 2021!

*Sandefjord bibliotek ønsker sine lånere  
god jul med et juletre av gamle bøker*





## Brikkene faller på plass

At nettleseren er klienten alle flokker seg om i disse dager, er ingen nyhet. Det har vært en utvikling som har pågått i noen år, og har kommet som en naturlig følge av at nettleserne har blitt stadig mer funksjonsrike og fleksible. Det har medført at argumentene for å holde på proprietære klient/tjener-løsninger har blitt stadig færre.

Vi tok et valg for BiblioFil for drøyt fire år siden om å bygge framtidens BiblioFil rundt nettleseren som klient for både lånerne og bibliotekarene. Vi startet så smått med levende rapporter og saksbehandlingsmodulen, og ble stadig tryggere på at dette var det riktige valget. Da konkurransen om biblioteksystem til Storbybibliotekene kom, var det med krav om nettleseren som klientplattform. Dette passet oss godt, og vi kastet oss på.

Vi fikk utviklet nytt grunndesign for brukergrensesnittet i nettleseren for BiblioFil, og startet oppgaven med å gjøre funksjonaliteten tilgjengelig på den nye plattformen. Utviklingen og tilretteleggingen av funksjonalitet for BiblioFil i nettleseren har gått parallelt med ordinær drift av BiblioFils eksisterende klient/tjener-løsning. Dette har gitt både oss og bibliotekene en stor fleksibilitet. Som kjent er den nye klientplattformen inkludert i bibliotekenes avtaler om videreutvikling av BiblioFil. Det har gjort at bibliotekene selv har kunnet velge om de vil ta i bruk funksjonalitet som er utviklet for nettleseren, eller om de vil fortsette å bruke den vanlige klient/tjener-løsningen.

Arbeidet med å gjøre BiblioFils funksjonalitet tilgjengelig i nettleseren, nærmer seg nå slutten og rett over nyttår vil all funksjonalitet i BiblioFil være tilgjengelig her. Dette inkluderer dog ikke alle spesialløsningene for enkelte bibliotek. Allerede nå er det mye funksjonalitet som utelukkende finnes i BiblioFil i nettleseren. Ut over rene feilrettinger skjer det ingen utvikling i vår eksisterende klient/tjener-løsning. Mange bibliotek bruker allerede utelukkende BiblioFil i nettleseren.

I innspurten skal vi også gjennomføre en endring av utvekslings- og lagringsformat for katalogposter i tjenerdelen av BiblioFil. Vi skal gå fra NORMARC til Marc21. Vi er godt i gang med dette arbeidet, både med tilretteleggingen i BiblioFil og med utviklingen av konverteringsprogram for katalogpostene. Overgangen til Marc21 i BiblioFil påvirker både tjenerdelen og klientdelen av BiblioFil. BiblioFils klient i nettleseren blir fullt oppdatert, mens den eksisterende klienten, TkKatalog, ikke vil bli det. Dette betyr at katalogisering i bibliotekenes bok- og medibase etter overgangen til Marc21 kun kan skje i BiblioFil i nettleseren. Spesialsamlinger som bildebaser vil fremdeles kunne bruke TkKatalog.

Vi er beklageligvis ikke helt i takt med Nasjonalbiblioteket mht. metadata nå ved utgangen av 2020. Nasjonalbiblioteket har inngått en ny avtale om levering av metadata til bibliotekene, denne gangen med Biblioteksentralen som leverandør. Dette er en svært nyttig tjeneste for bibliotekene, som vi støtter og legger til rette for fullt ut i BiblioFil. Nasjonalbiblioteket har denne gang utelukkende inngått avtale om levering av katalogposter i Marc21. Dette betyr at vi i BiblioFil i en overgangsfase ikke kan nyttiggjøre oss av metadataene Nasjonalbiblioteket tilbyr. Vi har kontaktet Biblioteksentralen, og alt tyder på at de vil kunne tilby en kostnadsfri midlertidig løsning for en avgrenset periode. Dette vil dekke bibliotekenes behov fram til BiblioFil er over på Marc21.

Med overgang til Marc21 som lagrings- og utvekslingsformat for katalogposter i BiblioFil, og all funksjonalitet tilgjengelig i BiblioFil i nettleseren, har vi tatt viktige steg. Brikkene faller på plass.

Ola Thori Kogstad, daglig leder

## Endre flere eksemplarer

Det er nå mulig å endre flere eksemplarer i en katalogpost, uten å bruke strekkoden/RFID som man gjør i de vanlige masseendringsjobbene.

Ta utgangspunkt i katalogposten som har eksemplarer som du ønsker å endre. Inne på katalogposten finner du knapp for å «endre flere eksemplarer», blant de lilla funksjonsknappene. Denne knappen tar deg til masseendring, med en oversikt over postens eksemplarer. Velg den eller de eksemplarene du ønsker å endre og hva du ønsker å endre.

Skriv ut en pulje

✓ Endre flere eksemplarer for: Vinterstengt

- n Velg alle på Sølvberget, 2. etasje (sh2e)
- j Nr 1, På hylla, Lydbøker
- n Nr 2, På hylla, Lydbøker

Oppdater eksemplarer

Slett eksemplarer

Velg eieravdeling

Ikke endre

Velg plassering

Ikke endre

Velg ny status

Ikke endre

Det du kan endre er avdeling, plassering, status, om det er til utlån eller ikke, hyllesignatur, opplysninger og etikettpulje. I tillegg er det mulighet for å slette eksemplarene og å skrive ut etikettpulje. Alle valg er som default «ikke valgt», så du velger det du vil endre og velger så «oppdater eksemplarer».



# Biblioteksøk brukes av stadig flere

**Tekst: Svein Arne Tinnesand, Nasjonalbiblioteket**

*Hurra for Biblioteksøk! Det er det beste som har skjedd fjernlånet på mange år. Ordene kom fra en glad biblioteksjef på møtet i Nasjonalbibliotekets strategiske råd i juni dette året. Det var da tre år siden den nye versjonen av Biblioteksøk ble lansert. Først i fem fylker, deretter utover i hele landet. Ved årsskiftet 2019/2020 ble det siste fylket med i ordningen.*

## Bakgrunn for Biblioteksøk

Nasjonalbiblioteket fikk i bibliotekstrategien for årene 2015- 2018 i oppdrag å utvikle Biblioteksøk som en nasjonal tjeneste med funksjonalitet for både bibliotek og låner. Målet var at tjenesten skulle anvendes av brukerne, men at den ikke skulle være brukerstyrt ved at det var brukerne som skulle velge hvilket bibliotek materialet skal bestilles fra. Gjennom biblioteksøk skulle publikum både finne materiale og bestille til sitt nærmeste bibliotek.

## Bruk av Biblioteksøk

Det har vært jevnt økende bruk av Biblioteksøk etter hvert som nye fylker ble fasett inn i tjenesten. En foreløpig topp i bruken kom i januar 2020 like etter at det siste fylket var på plass. På grunn av nedstengingen av bibliotekene i mars ble også Biblioteksøk «avskrudd» fra midten av mars og fram til midten av juni. På tross av nesten tre måneder med stengning er totaltallene fra januar og ut oktober omtrent like høye som de var i samme periode i 2019. Foreløpig kan det se ut som at bruken har stabilisert seg på mellom 30- og 40 tusen bestillinger pr. måned. Om dette tallet vil øke etter hvert som brukerne vender seg til tjenesten gjenstår å se. Vi har ennå ikke hatt ett helt sammenhengende år med alle fylkene på plass og samtidig åpne bibliotek.

## Bedre Biblioteksøk

I inneværende bibliotekstrategi som er forlenget til 2024 står det at Biblioteksøk skal videreutvikles. Det innebærer blant annet at alt bibliotekmateriale, også det digitale, skal kunne finnes i tjenesten. Det viktigste tiltaket for å forbedre Biblioteksøk i framtiden er likevel at Nasjonalbiblioteket er i gang med å lage det som i bibliotekstrategien kalles en metadatabrønn. En metadatabrønn vil sikre autoriserte poster på alt materiale som finnes i norske bibliotek, på den måten vil vi kunne unngå feil som blant annet har ført til store utfordringer når det gjelder deduplisering av materiale i Biblioteksøk. Nasjonalbiblioteket regner med å starte arbeidet med metadatabrønnen neste høst.

Alle landets bibliotek i ett søk!



**biblioteksøk.no**

Søk etter det du ikke finner på ditt bibliotek.

Bestill på nettsiden.

Hent på ditt lokale bibliotek.



Nasjonalbiblioteket

*Biblioteksøk er nå tilgjengelig i hele landet og bruken øker.*

## Biblioteksøk på nett

Biblioteksøk: <https://bibsok.no/>

Bibliotek som ønsker å vite mer om tjenesten kan lese her:

<https://bibliotekutvikling.no/ressurser/biblioteksok/>

Oppdatert statistikk for biblioteksøk:

<https://bibsok.no/cgi-bin/bibsokstat>

# Nyheter i Biblio

## Saksbehandling i ny drakt

+ Opprett ny sak   Søk i fritekst her   Rediger standard svar   Vis filtre

Viser 29 saker

KATEGORI OG TITTEL   LÅNER

Fjernlånsønske fjernlån

AVDELING   ANSVARLIG

Sølvberget, 1. etasje hentehyller   Biblioteket

AKTIVITET   Vis 2 meldinger   Behandle sak

Opprettet 11. november 2020, 14:06 · Oppdatert 11. november 2020, 15:21

KATEGORI OG TITTEL   LÅNER

Gjenglemt gjenstand Lue

9358 (Aarek, Hampus)

AVDELING   ANSVARLIG

Sølvberget, 1. etasje hentehyller   Biblioteket

AKTIVITET   Vis 1 melding   Behandle sak

Opprettet 11. november 2020, 13:21 · Oppdatert 11. november 2020, 13:21

KATEGORI OG TITTEL   LÅNER

Ønske om utkjøring/biemlevering

N000099991 (lensen, Odd Arne)

Saksbehandlingsmodulen i BiblioFil på web er nå tilpasset resten av designet i BiblioFil.

Med BiblioFil på web fikk vi også et system for å holde orden på henvendelser fra lånerne, vanskelige referansespørsmål osv. Saksbehandlingssystemet ble introdusert i det «gamle» b-web, vår første versjon av BiblioFil på web, som i stor grad kun bestod av dynamiske plukklister. Mens utviklingen av BiblioFil på web har foregått i rasende fart de siste par årene har Saksbehandlingssystemet blitt værende i opprinnelig design, fram til nå. Endelig har også denne delen av BiblioFil fått et nytt og moderne design, tilpasset resten av design-profilen til BiblioFil på web.

Saksbehandlingssystemet er nå en integrert del av BiblioFil. Henvendelser fra lånerne via appen/Mine Sider genererer saker i saksbehandlingssystemet, det samme skjer når bibliotekarene velger å sende e-post eller sms til låneren direkte fra lånersiden i BiblioFil på web. Både lånerne og bibliotekarer har full oversikt over kommunikasjonen som har vært i sakene og denne er også synlig på siden for låneroppslag i BiblioFil på web. Lånerne kan svare biblioteket via appen/Mine Sider eller de kan svare direkte på e-posten/sms-en fra biblioteket. Det er bibliotekarenes grensesnitt for å behandle saker som nå har kommet i ny drakt.

KATEGORI OG TITTEL   LÅNER

Døgnåpent?

ANSVARLIG

Ingen

AKTIVITET   Skjul 3 meldinger   Behandle sak

Opprettet 14. juni 2018, 13:53 · Oppdatert 14. juni 2018, 13:56

Fra   Låner   14/06/2018 - 13:56

Takk det blir bra

14/06/2018 - 13:55 Fra   bibsys-test til   vidar@bib.no

Det planlegges og vil antagelig bli satt igang fra 2019

Fra   Låner   14/06/2018 - 13:53

Melding fra låner: Når blir Sølvberget døgnåpent?

Visning av en meldingstråd mellom låner og bibliotekar.

Behandle sak "Lue"

MELDINGER (NYESTE FØRST)

onsdag 13:21   A   biblio

Hei Du har glemt luen din hos oss. Den kan hentes i 1. etasje på Sølvberget. Med vennlig hilsen

Slett

KATEGORI OG TITTEL

Gjenglemt gjenstand Lue

LÅNER

AVDELING   ANSVARLIG

Sølvberget, 1. etasje hentehyller   Biblioteket

KOPPI AV VARSEL SENDES TIL

AKTIVITET

Opprettet 11. november 2020, 13:21 · Oppdatert 11. november

Sett inn et standard svar

Lukk vindu   Avslutt sak   Slett sak

Behandling av en sak i saksbehandlingsmodulen.

# fil på web

## Klasseadministrering i BiblioFil på web

Klasseadministrering er nå mulig i BiblioFil på web. Funksjonen er tilgjengelig for skoler.

Under Lånere ligger en link til «Klasseadministrering»

Sørg for at riktige grupper og paralleller er tilgjengelig under «Administrer grupper».

Hvis elevene automatisk skal kunne flyttes til neste klasse/gruppe ved klasseflytting, må klassen/gruppen ha betegnelser som 8A, 9B eller 10C, altså tall foran en (eller flere) bokstav(er). Da vil elevene bli flyttet automatisk opp fra 8A til 9A osv. Automatisk flytting til neste trinn skjer også når man bruker 3 Kanin, 3 Tiger eller lignende. Ved kjøring av klasseflyttingsrutinen vil hele gruppen flyttes til 4 Kanin eller 4 Tiger (forutsatt at disse finnes).

Oppflytting gjøres altså ved å trykke på «Kjør klasseflytting». Da vil alle elever flyttes opp ett trinn. Elever som går ut av skolen blir slettet eller flyttes til kategori «utgått elev» hvis det er gjestående lån.

Man kan også endre gruppe og skole ved å markere én eller flere lånere og knappen «Endre gruppetilhørighet». Systemet tar altså høyde for at det kan være flere skoler i basen.

«Importer klasselister» gjør det mulig å importere elever (og personale) fra en fil. Formatet må være csv (dvs feltene må være adskilt med komma, «Comma-Separated Values»). Elevenes fødselsdato må også være med i fila.

Skolen bestemmer selv hva som skal være med av opplysninger i tillegg til navn, gruppe og fødselsdato, det beste er om man tar med fødselsnummer. Fødselsnummer er en unik identifikator og kreves f.eks. hvis skolen velger å bruke FEIDE som innloggingsalternativ.

Feltene må tilordnes et innhold, det vil si at kolonnene som er merket med rødt i overskriftene må gis en verdi. Det gjør man ved å klikke på det røde feltet og velge hva slags informasjon kolonnen inneholder.

Systemet sjekker at valgte felt inneholder riktig strukturert informasjon og gir melding hvis det er feil, f.eks. hvis fødselsnummer er ugyldig. Legg også merke til at det vises antall feil og en mulighet til å bla seg gjennom feilene, slik at det blir enklere å rette.

Det er noen forbedringer i forhold til den gamle funksjonen som flere kjenner fra TkUtlån:

- Man kan se innholdet i importfilen (klikk på filnavnet)
- Importen gjøres i bakgrunnen og melding sendes til oppgitt e-postadresse når jobben er gjort. Merk at det må legges inn en e-postadresse for at knappen «Gå videre» skal bli aktiv!

Rutinene for klasseflytting/import varierer på de forskjellige skolene. De fleste kjører klasseflytting og importerer nye elever ved starten av hvert skoleår. Det er også noen som importerer alle elevene ved skolestart, da er det absolutt best å ha med fødselsnummer i importene for å unngå dubletter. Fordelen er at man får oppdatert navneinformasjon osv. på alle elevene.

# Meråpent biblio

## Utsettelse i Eidsvoll

**Tekst og foto: Elisabeth Alnes, biblioteksjef Eidsvoll bibliotek**

Ved Eidsvoll bibliotek har det vært jobbet med å bli et meråpent bibliotek over flere år nå. Det har vært en lang prosess med å få på plass det bygningsmessige.

Vi har både en stor premiesamling i sølv og deler av Henrik Wergelands Almuesamling hos oss. Begge disse måtte sikres og ble derfor bygget inn med glassvegger og dører som kan låses i meråpentida.

Vi måtte også flytte en nødutgang.

Inngangspartiet vårt er litt spesielt da vi må ha tre kortlesere for å komme oss inn. En kortleser på ytterdøra og to på innvendige dører. Ytterdøra deler vi med helsestasjonen og Kafé Henrik.

Alt utstyr som kameraer, kortlesere og videoovervåkning er blitt montert.

Vi måtte også gjennomføre ROS-analyse (Risiko- og sårbarhetsanalyse). Vi fikk heldigvis god hjelp fra kommunen med å utforme den. Denne måtte også godkjennes av dataleverandøren i kommunen og det tok veldig lang tid å få dette avklart. Da vi endelig fikk klarsignal om at den var godkjent kunne vi endelig se et lys i tunnelen.

Så nå er vi altså - rent teknisk - klare for å åpne meråpent bibliotek.

Men det er ennå veldig usikkert når det faktisk kan bli åpent for publikum. Covid-19 har så langt satt en stopper for dette. Og da situasjonen rundt covid-19 fortsatt er som den er, så er det helt umulig å si noe om når vi faktisk kan få åpnet dørene for brukerne våre.

Men vi ser fram til og gleder oss stort til vi endelig kan åpne dette gode tilbudet!



Foreløpig får innbyggerne i Eidsvoll kun benytte seg av bibliotekets fasiliteter i bemannet åpningstid.



# tek og covid-19

## Biblioteket i Moelv har blitt meråpent

**Tekst og foto: Heidi Brennodden, biblioteksjef Ringsaker bibliotek**



*Heidi Brennodden og Linda Antonsen fra Ringsaker bibliotek åpnet meråpent-tilbudet i Moelv i september.*

Vi startet opp med meråpent mandag 21. september, i samråd med kommuneoverlegen, da smittespredningen var lav og vi anså det som trygt å åpne. Vi vurderer det meråpne biblioteket fortløpende med tanke på smittesituasjonen, i tett dialog med kommuneoverlegen, slik vi gjør med alle våre tilbud.

I tillegg til den fine utlånsautomaten, Hermod, fikk vi gleden av å få det nye, flotte login-panelet fra Bibliotek-Systemer As. Panelet er enkelt å bruke og ønsker lånerne velkommen inn ved navn når de logger seg inn med lånekort og PIN-kode. Våre lånere bruker både lånekort og Bibliofil-appen når de bruker login-panelet.

Som smitteverntiltak i det meråpne biblioteket har vi redusert antallet sitteplasser, slik at man holder én meters avstand til andre. I tillegg har vi håndsprit for publikum ved inngangsdøra, utlånsautomaten, ved alle PC-er og i aviskroken.

Mange av våre lånere har uttrykt stor glede over å kunne benytte seg av biblioteket utover ettermiddagen og kvelden, både i ukedagene og i helgene. Studenter benytter seg av muligheten til å sitte utover kvelden og lese, og barnefamilier kommer innom for å låne bøker i helgene. Mange svinger innom det meråpne biblioteket etter endt arbeidsdag for å hente bøker som står til afhenting.

Både vi og publikum er strålende fornøyde med vårt meråpne bibliotek i Moelv!



*I Moelv har de tatt i bruk det nye innloggingspanelet, designet og produsert av Bibliotek-Systemer As.*



# Vi gratulerer!

Vi kan denne gangen ønske følgende folkebibliotek velkommen inn i BiblioFil-familien:

Gjesdal, Sokndal, Randaberg og Kvitsøy - alle i Rogaland.

I tillegg har følgende grunnskolebibliotek startet med BiblioFil: Bogafjell ungdomsskole i Sandnes, Nittedal ungdomsskole, Torvbråten, Sydsdalen og Sætre skoler i Asker, Skavanger skole i Kongsberg, samt alle grunnskolene i Rogalands-kommunene Strand og Klepp.

Vi har også fullført leveranse av FRI meråpent bibliotek i Porsgrunn, Sandefjord og Eidsvoll.

Vi gratulerer og takker for tilliten!



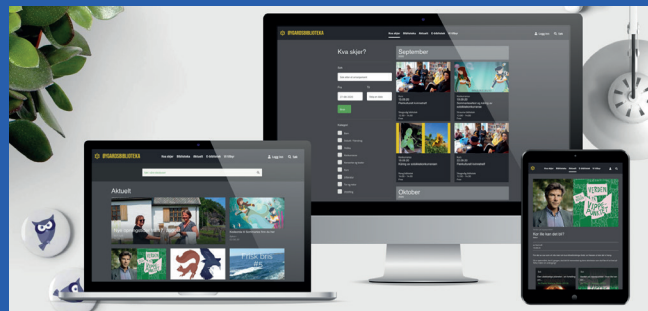
Randaberg bibliotek har nå begynt å bruke BiblioFil.

## TIPS- HJØRNET



## Nu er easyOPAC i fuld drift

Tekst: Carsten Dibbern, Inlead



Øygardsbiblioteka har integrert BiblioFil i sine hjemmesider.

Inlead og Bibliotek-Systemer kan nu tilbyde folkebibliotekerne en hjemmesideløsning, som er fuldt integreret med BiblioFils OPAC, og samtidig tilbyder redaktionel formidling i BiblioFil appen.

Inlead leverer programmet og Bibliotek-Systemer As forestår integrationen til BiblioFil.

easyOPAC er allerede i drift på Øygardsbiblioteka. Du kan se den her [oybib.no](http://oybib.no)

Hvis dit bibliotek er interesseret i at høre mere om easyOPAC eller ønsker et tilbud, kan henvendelse ske til :  
Carsten Dibbern, [cd@inlead.dk](mailto:cd@inlead.dk), +454 4084 7900 eller  
Peter Rodenberg, [pr@inlead.dk](mailto:pr@inlead.dk), +45 4075 0500.

# God jul og godt nyttår

- takk for hyggelig samarbeid i året som har gått!



### Til våre kunder:

I stedet for en oppmerksomhet til dere, gir vi 1000 middager til Kirkens Bymisjon.

**Vi støtter Kirkens Bymisjon**



**Gled en som gruer seg til jul**

**Gi to middager og et godt sted å være**

**sms GLEDE til 2490 (80,-)**  
vipps valgfritt beløp til 2490



**BIBLIOTEK  
SYSTEMER**

Bibliotek-Systemer As · Postadresse: Boks 2093, 3255 Larvik · Besøksadresse: Faret 8, 3271 Larvik  
Telefon: 33 11 68 00 · E-post: [firmapost@bibsyst.no](mailto:firmapost@bibsyst.no) · [www.bibsyst.no](http://www.bibsyst.no)  
Tekst og foto: Bibliotek-Systemer As · Redaktør: Marie Chetwynd Eikeland · Trykk: LOS Digital AS (434386)

