



**DET KGL.  
BIBLIOTEK**

Royal Danish Library

NOTAT

9. marts 2023

# Beretning om Tidsskrift.dk og ebooks.au.dk i 2022

## Indhold

<b>1: Introduktion .....</b>	<b>2</b>
<b>2: Tidsskrift.dk i 2022 .....</b>	<b>2</b>
2.1: Antal tidsskrifter, Open Access, download og DOI på tidsskrift.dk .....	2
2.2: Arbejdet med OJS-serveren i 2022 .....	5
2.3: Eksport af tidsskrift.dk til Bibliotek.dk .....	7
2.4: Nationale og Internationale aktiviteter .....	7
2.5: Registrering af danske tidsskrifter i DOAJ .....	8
2.6: Tidsskrift.dk i 2023 .....	9
<b>3: ebooks.au.dk .....</b>	<b>10</b>

## 1: Introduktion

I 2022 har tidsskrift.dk været en del af Det Kgl. Biblioteks Open Science strategi. Arbejdet i forbindelse med Det Kgl. Biblioteks publiceringsservice har i 2022 været præget af en opgradering af Open Journal Systems (OJS) serveren og Open Monograph Press (OMP) serveren samt den løbende drift af de to servere.

Det Det Kgl. Bibliotek gennemførte i 2022 i samarbejde med Aalborg Universitetsbibliotek, CBS Bibliotek og Directory of Open Access Journals (DOAJ) et projekt for at få optaget flere danske Open Access (OA) tidsskrifter i DOAJ.

Der blev udarbejdet nye brugervejledninger, gennemført opdateringer og afholdt vejledning og support til tidsskrifterne.

## 2: Tidsskrift.dk i 2022

### 2.1: Antal tidsskrifter, Open Access, download og DOI på tidsskrift.dk

Serveren tilgængeliggjorde per 31/12 2022 185 tidsskrifter og årbøger (Tabel 1). Af disse havde 165 umiddelbar OA.

**Tabel 1. Oversigt over tidsskrifterne 2022.**

Oversigt	Antal
Tidsskrifter og årbøger på OJS-Serveren	185
Tidsskrifter og årbøger, der tilbød umiddelbar OA	165
Antal tidsskrifter med forsinket OA pga. abonnement	20
Antal Tidsskrifter med DOI	101

Siden 2007 har der været en konstant vækst i antallet af tidsskrifter, der findes på serveren. I

Tabel 2 ses den samlede vækst.

**Tabel 2. Antal tidsskrifter udgivet på serveren 2007-2022.**

År	Antal Tidsskrifter	Antal Nye Tidsskrifter
2007	3	3
2008	14	11
2009	17	3
2010	28	11
2011	35	7
2012	46	11
2013	57	11
2014	67	10
2015	82	15
2016	106	24
2017*	133	27
2018	147	14
2019	151	4
2020	166	15
2021	175	9
2022	185	10

\* I 2017 fusionerede Det Kongelige Bibliotek og Statsbibliotekets to OJS-servere til den nuværende tidsskrift.dk.

Antallet af tilgængelige artikler og årbøger er i løbende vækst (Tabel 3). I 2022 kunne brugerne tilgå 100.860 artikler og årbøger.

**Tabel 3. Antal artikler og årbøger på serveren<sup>1</sup>.**

År	Antal artikler
2018	84.690
2019	88.857

<sup>1</sup> I 2017 fusionerede Det Kongelige Bibliotek og Statsbibliotekets to OJS servere. Dette medførte, at der skulle slettes dubletter. For at udgå uklare data har vi valgt at bruge data fra 2018 og frem.

2020	93.024
2021	97.049
2022	100.860

I 2022 registrerede biblioteket 7.086.454 download (Tabel 4), dette var et fald i download set i forhold til 2021. Siden 2018 har der været en stigning.

**Tabel 4. Download og visninger per år<sup>2</sup>.**

År	Download og visninger
2018	3.556.803
2019	4.994.201
2020	5.550.444
2021	7.818.894
2022	7.086.454

For at tilbyde redaktionerne en tidssvarende service og forbedre synlighedsindsatsen af artiklerne tilbydes redaktionerne at deres artikler kan få tilknyttet et Digital Object Identifier (DOI). Af Tabel 5 fremgår det, at der løbende sker en stigning i antallet af visninger, der skyldes brug af DOI. Af de publikationer, der var tilgængelige i 2022 har 101 ønsket at få tilknyttet et DOI. I 2021 fik 80 tidsskrifter tildelt DOI'er.

---

<sup>2</sup> Normalt opgør Det Kgl. Bibliotek downloadtal over en længere periode. I 2017 fusionerede Det Kongelige Bibliotek og Statsbibliotekets to OJS servere. De to biblioteker brugte ikke samme opgørelsesmetode før fusionen. Derfor er der alene angivet data fra 2018 og frem.

**Tabel 5. Artikler der er blevet henvist ved brug af DOI og ny tildelte DOI'er<sup>3</sup>.**

År	Henvisninger i alt per år	Nye DOI tilknyttet tidsskrift.dk per år	Nye DOI tilknyttet e-books.au.dk per år
2013	108	0	0
2014	1.558	57	0
2015	5.617	432	99
2016	83.387	4.434	19
2017	120.976	2.018	34
2018	163.879	4.649	32
2019	217.293	4.742	68
2020	506.430	7.352	20
2021	936.748	2.396	21
2022	1.100.484	5.278	60

Som det fremgår af Tabel 5 har der løbende været en stigning i hvor mange gange et DOI har været brugt til at henvise til specifikke filer. I alt var der tilknyttet 31.711 DOI'er til OJS-serveren per 31/12 2022. Disse medførte 1.100.484 downloads og visninger, svarende til ca. 15% af alle downloads og visninger.

## 2.2: Arbejdet med OJS-serveren i 2022

Ved siden af den almindelige drift har 2022 været præget af oversættelse og test af det nye system.

Der har i 2022 været gennemført to mindre opgraderinger af OJS-softwaren. Der arbejdes systematisk med at fange fejl og at få dem bragt videre til PKP. For at forberede opgraderingerne af serveren er der foretaget omfattende test af OJS-softwaren. Dette er sket i tæt samarbejde med IT-Udvikling og IT-Drift. I samarbejde med IT-udvikling og IT Drift er der blevet gennemført en oprydning blandt brugerne på serveren.

<sup>3</sup> Data er baseret på opgørelser fra vores udbyder af DOI'er. På grund af fusioner, overdragelse af opgaver samt ændringer hos leverandøren har det ikke været muligt at opgøre data præcist før 2017.

Siden 2007 har det været muligt at oprette brugere via forskellige scripts. Disse brugere har været inaktive, og er nu blevet slettede. Det drejer sig om cirka 230.000 brugere. Der er blevet etableret et script så inaktive brugere fremadrettet slettes efter et døgn. I øjeblikket er der ca. 40.000 brugere tilbage.

Der har været et tæt samarbejde med KB's kommunikationsafdeling, der har foretaget ændringer på [www.kb.dk](http://www.kb.dk) om [tidsskrift.dk](http://tidsskrift.dk) hjemmesiden for at tydeliggøre, at Det Kgl. Bibliotek driver tjenesten.

Der er blevet arbejdet med en forbedring af brugervenligheden af [tidsskrift.dk](http://tidsskrift.dk) i samarbejde med Astrid Ølgaard Schriver. Der er blevet oprettet en side "Om [tidsskrift.dk](http://tidsskrift.dk)" ([https://tidsskrift.dk/index/om tidsskrift.dk](https://tidsskrift.dk/index/om_tidsskrift.dk)) med generelle informationer samt flere sider med mere specifik information til hhv. læsere, redaktører og forfattere. Der er også blevet udarbejdet nye brugervejledninger om oprettelse som læser (<https://tidsskrift.dk/index/laeser>), forfatter (<https://tidsskrift.dk/index/forfatter>) og bedømmer (<https://tidsskrift.dk/index/bedoemmer>).

Derudover har vi i projektgruppen i DOAJ-projektet lavet flere tekster om softwaren bag [tidsskrift.dk](http://tidsskrift.dk), Open Science og om indeksering i diverse databaser, bl.a. DOAJ, som kan findes på siden for redaktører ([https://tidsskrift.dk/index/for redaktoerer](https://tidsskrift.dk/index/for_redaktoerer)), samt en side med "Ofte stillede spørgsmål" (<https://tidsskrift.dk/index/faq>).

Udover diverse kurser til redaktioner arbejdes der løbende med at give information til universitetets og Det Kgl. Biblioteks ansatte om OJS- og OMP- serverne. I 2022 medførte dette blandt andet at Jesper Boserup Thestrup holdt oplæg til en såkaldt Cookie for ansatte ved Aarhus Universitet i oktober 2022 og der har været også afholdt oplæg for besøgende udefra. Denne aktivitet fortsættes i 2023.

I 2022 havde både [tidsskrift.dk](http://tidsskrift.dk) og [e-books.au.dk](http://e-books.au.dk) tilknyttet en praktikant, der havde baggrund i forlagsbranchen. Blandt andet gennemgik praktikanten de to hjemmesider for fejl og mangler hvilket vil forbedre servicen fremover.

### **2.3: Eksport af tidsskrift.dk til Bibliotek.dk**

Vi har arbejdet på at få eksporteret artiklerne fra tidsskrift.dk til Bibliotek.dk. Det er sket i tæt samarbejde med DBC Digital (DBC) og KOMBIT A/S.

Målet er at gøre materiale udgivet på tidsskrift.dk mere synligt over for brugerne af folkebibliotek. Der er blevet udvalgt 44 tidsskrifter, der i første omgang skal eksporteres.

Der er tidligere blevet tilgængeliggjort artikler fra tidsskrift.dk i Bibliotek.dk. Der er flere kilder til disse data. Når de 44 tidsskrifter er eksporteret til Bibliotek.dk, vil vi undersøge, hvordan vi kan få opdateret de eksisterende poster, få flere tidsskrifter optaget i Bibliotek.dk og eventuelt få fremhævet vores poster, så brugerne ledes til disse, og Det kgl. Bibliotek derved undgår at skulle udarbejde kopier af fysisk materiale, der findes online.

Når projektet er fuldført, vil Det Kgl. Bibliotek dele erfaringerne med andre lignende servere for at sikre, at så meget OA som muligt kan findes i Bibliotek.dk.

Status på projektet ved udgangen af 2022 var, at der skulle ske fejlretninger på tidsskrift.dk for at sikre, at der ikke var fejl i de filer, som DBC skal importere. Dette arbejde sker i tæt samarbejde med Digital Transformation på Det Kgl. Bibliotek.

### **2.4: Nationale og Internationale aktiviteter**

Det Kgl. Bibliotek har opbygget et omfattende netværk omkring OJS-serveren. Netværket bidrager med erfaringer, der er med til at sikre en stabil drift og god service.

På det nationale niveau er der løbende kontakt til andre OJS-servere i Danmark. Kontakten er relativt uformel og med fokus på DOAJ projektet. Se Afsnit 2.5: Registrering af danske tidsskrifter i DOAJ.

Der er en tæt kontakt til det svenske OJS-netværk, hvor Jesper Boserup Thestrup deltog i netværkets møde i Kalmar i oktober 2022. Til dette møde holdt Jesper et oplæg om tidsskrift.dk og DOAJ-projektet (se afsnit 2.5).

Ved siden af dette er Det Kgl. Bibliotek involveret i et uformelt netværk mellem den finske nationale OJS-server, den hollandske nationale og den nystartede svenske nationale OJS-server og en kommende norsk national OJS-server. Derudover har vi en tæt dialog med udvikleren Public Knowledge Project (PKP). Jesper Boserup Thestrup deltog i PKP's datasprint i Finland i juni 2022.

I efteråret 2022 gennemførte en af de drivende kræfter bag PKP, John Willinsky, en rundrejse i Europa for at præsentere bogen "Copyright's Broken Promise: How to Restore the Law's Ability to Promote the Progress of Science". Ved siden af præsentationen af selve værket ville Willinsky starte en diskussion af hvordan ophavsretslovgivningen i EU kan reformeres. Det Kgl. Bibliotek arrangerede i den sammenhæng et online møde flere fra Det Kgl. Bibliotek deltog. Ved siden af ophavsret, OA og Open Science diskuteredes det, om der kan afholdes et PKP sprint i København i 2023.

Endeligt deltog Rie Karen Marie Iversen og Jesper Boserup Thestrup i Lund Online Konferencen om Open Access, der havde oplæg om udgivelse af tidsskrifter og monografier.

## **2.5: Registrering af danske tidsskrifter i DOAJ**

I 2022 blev projektet om optagelse af danske tidsskrifter i DOAJ afsluttet. Projektet blev startet som et nationalt projekt i samarbejde mellem Det Kgl. Bibliotek, CBS og Aalborg Universitetsbibliotek.

Projektet blev koordineret af Solveig Sandal Johnsen fra Det Kgl. Bibliotek. Projektgruppen bestod i 2022 af Anna Stegger Gemzøe fra Aalborg Universitetsbibliotek; Claus Rosenkrantz Hansen fra CBS samt Solveig Sandal, Alexandra Fogtmann-Schulz, Gertrud Stougaard Thomsen, Jesper Boserup Thestrup, Rie Karen Marie Iversen, Rasmus Rindom Riise og Kasper Bruun fra Det Kgl. Bibliotek.

Per 31/12 2022 var 25 af tidsskrifterne fra tidsskrift.dk optaget i DOAJ. I alt blev der optaget 15 nye danske tidsskrifter i DOAJ.



De 14 pga. projektet, hvoraf 12 var fra tidsskrift.dk. Mindst 5 tidsskrifter forventes at blive optaget i 2023 pga. projektet.

De involverede tidsskrifter blev inviteret til en workshop, hvor DOAJ eller en fra projektgruppen forklarede om optagelseskrav og ansøgningsproceduren. Derefter fik redaktionerne en kontaktperson fra projektgruppen, som hjalp dem med at gennemføre en ansøgning.

Til projektet blev der oprettet en fælles hjemmeside, der kan tilgås [her](#).

Projektet blev præsenteret kort til møde i OA netværket NAOF. Her blev der afholdt et oplæg om OA aktiviteterne i Danmark, herunder DOAJ projektet. Oplægsholderne var Jesper Boserup Thestrup sammen med Karen Sofie Hytteballe Ibanez (fra DTU), Lise Baltzer og Michael Svendsen.

Projektet blev præsenteret i Kalmar i forbindelse med det svenske OJS-netværks møde af Jesper Boserup Thestrup.

I forbindelse med DOAJ projektet blev der udgivet en artikel i DF revy: "Indeksring i Directory of Open Access Journals er et kvalitetsstempel. Sådan kan flere tidsskrifter få det" (<https://rauli.cbs.dk/index.php/revy/article/view/6577>). Artiklen er skrevet af Rasmus Rindum Riise, Rie Karen Marie Iversen, Jesper Boserup Thestrup og Solveig Sandal Johnsen.

Det forventes, at der bliver udgivet en artikel om projektet i Nordic Perspectives on Open Science (NOPOS) i foråret 2023.

Der er blevet udarbejdet en rapport om projektarbejdet og den kan tilgås her: <https://tidsskrift.dk/ojsb/issue/view/9968>.

## **2.6: Tidsskrift.dk i 2023**

Det Kgl. Bibliotek forventer stadig en vækst i antallet af tidsskrifter på serveren. Der er løbende kontakt til tidsskrifter, der vil udkomme på serveren. Samtidigt er der flere interne forespørgsler om at udgive Det Kgl. Biblioteks samlinger på serveren.

ren. Der forventes skønsvist en vækst på omkring 10 til 15 tidsskrifter og årbøger i løbet af 2023. I 2023 forventes yderligere en fusion med Roskildes OJS-server, hvilket vil øge antallet af nye tidsskrifter.

I 2023 skal serveren opgraderes til version 3.4, hvis udvikleren har en driftssikker version klar.

I 2023 skal DOAJ projektsiden opdateres og erfaringerne fra projektet skal indarbejdes i det daglige arbejde omkring serveren.

I 2023 skal der arbejdes mere med GDPR så brugerne regelmæssigt bliver bedt om at bekræfte at de stadig vil stå registrerede i serverens brugerdatabase. Samtidigt skal der ryddes op i brugerdatabase.

Endeligt er det målet at afvikle et PKP sprint i Købehavn.

### **3: ebooks.au.dk**

Det Kgl. Bibliotek udgiver e-bøger på serveren <http://ebooks.au.dk/>. Målet med servicen er at tilgængeliggøre såkaldt "grå litteratur" fra Aarhus Universitet. Der udgives afhandlinger, tekniske rapporter, working papers mv., der er skrevet af ansatte ved Aarhus universitet.

Der var per 31/12 2022 udgivet 307 titler på serveren (se Tabel 6). Det vil sige, at der i 2022 blev udgivet 15 nye e-bøger.

**Tabel 6. Antal udgivelser og download.**

År	Nye E-bøger	E-bøger i alt	Download per e-bog	Download i alt
2015	102	102	29,54	3.013
2016	28	130	112,16	14.581
2017	38	168	170,83	28.699
2018	33	201	229,75	46.180
2019	31	232	363,75	84.390
2020	31	263	372,84	98.059
2021	29	292	343,47	100.295
2022	15	307	277,68	85.249

Per 31/12 2022 var der blandt andet udgivet 143 rapporter, 89 Ph.d.-afhandlinger og 35 monografier. Som det fremgår af Tabel 6 blev teksterne i 2022 hentet 85.249 gange.

I efteråret 2022 blev serveren opdateret. I 2023 skal systemet sættes op, så Det Kgl. Bibliotek kan gøre det muligt at tilknytte flere universiteter eller udgivere til tjenesten. Samtidigt vil vi udføre mere PR for tjenesten.

Alexandra Fogtmann-Schulz, Jesper Boserup Thestrup og Rie Karen Marie Iversen