

### Slutrapport og regnskab vedr. DEFF-midler til "Open Access Barometer i 2015" (DEFF j.nr. 2015-006805)

Med henvisning til DTU's tilbud samt DEFF's bevillingsbreve fra 9. april 2015 samt de supplerende bevillingsbreve fra 28. maj 2015 vedr. tilkobling af henholdsvis PURE eksportfunktion og Directory of Open Access Journals (DOAJ) til Open Access Barometer følger her afrapportering for den samlede udvikling.

Nr.	Leverance (nr. 1-8 er omfattet af oprindeligt tilsagn fra DEFF)	Status
1.	<p><b>Undersøgelse af SHERPA/RoMEO's gule kategori</b>            En undersøgelse af ca. 650 tidsskrifter ud af ca. 1.200 tidsskrifter, der er klassificeret gule i SHERPA/RoMEO og som benyttes af danske forskere. Dette omfatter alle tidsskrifter med mindst to "danske" artikler svarende til mindst 80% af alle danske artikler i gule tidsskrifter. Undersøgelsen foretages ved at der udtrækkes et regneark med de relevante oplysninger og ved manuelle opslag i SHERPA/RoMEO databasen og en analyse deres OA-potentiale ihht. den danske strategi.</p>	Leveret
2.	<p><b>Projektleidelse</b>            Projektstyring i hele udviklingsforløbet</p>	Leveret
3.	<p><b>Implementering af nye importmoduler og tilretning af dataprocessering</b>            Den eksisterende fuldautomatiske dataimport og -processering for bibliografisk data skal udvides med support for nye datakilder af nye typer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sherpa/Romeo data (journal supplementsdata)</li> <li>• BFI data på post niveau for et BFI års endelige beregning (publikations supplementsdata)</li> <li>• BFI dubletdata for samarbejdspublikationer (inklusive konfliktløsninger)</li> </ul> <p>Forudsætninger:            a) Der skal sikres adgang til, at OA Indikatoren's IT løsning kan tilgå BFI's data            b) De for OA Indikatoren nødvendige BFI data skal stilles til rådighed</p>	Leveret
4.	<p><b>OA validator, fuldtekstarkiv og OA statistik</b>            Der skal etableres en ny IT platform til årlig beregning, inklusiv</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• udtagning af det relevante datasæt</li> <li>• scoping til OA Indikatoren's genstandsfelt</li> <li>• validering af registrerede OA links ved at forsøge download til fuldtekstsamling</li> <li>• klassificering af postens OA potentiale (uklart, uudnyttet, realiseret)</li> <li>• sammenregning af totaler – nationalt, per hovedområde, per universitet</li> <li>• opdatering af løbende statistik over årene</li> <li>• tilgængeliggørelse af al OA statistik og bagvedliggende fuldt datasæt til user interface (DDF grænseflade)</li> </ul> <p>Forudsætninger:            a) Elsevier skal release'e en version af PURE indeholdende de features/forandringer, der tillader inddatering af de for OA Indikatoren nødvendige links til publikationsposter, og disse links skal eksponeres i DDF---MXD data som PURE eksponerer for posterne. Features/forandringer og</p>	Leveret

	<p>eksponering skal virke efter hensigten. Features/forandringer er lovet til PURE v. 5.2.0/4.21.0</p> <p>b) Mindst to---tre universiteter skal ibrugtage ovenstående version af PURE</p> <p>c) Det skal sikres, at der på mindst et universitet registreres publikationsposter, som dækker alle variationsmuligheder for OA---links:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• med/uden OA links til PURE</li> <li>• med/uden OA---links til godkendte repositories</li> <li>• med/uden OA---links til ikke---godkendte repositories</li> <li>• med flere OA---links af hver type</li> </ul>	
5.	<p><b>Etablering af liste over anerkendte repositorier</b></p> <p>Der skal etableres en autoritativ liste over de repositorier som kan anvendes i OA indikatoren. Der laves en kortlægning af potentielle faglige repositorier og forslaget til autoritetsliste skal kvalificeres og godkendes i samarbejde med universiteterne.</p>	Leveret
6.	<p><b>Stikprøvekontrol</b></p> <p>Der skal udvikles et koncept og en procedure for den årlige stikprøvekontrol, så den kan foretages ensartet hvert år.</p>	Leveret
7.	<p><b>OA indikator grænseflade i DDF</b></p> <p>For at eksponere resultatet af Opgave 4, udvides DDF grænsefladen med</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• et OA Indikator univers: et område med en række selvstændige sider – tilgængeligt fra DDF's forside</li> <li>• visualisering online af seneste års OA Indikator resultat – samlet, per hovedområde, per universitet</li> <li>• visualisering online af udviklingen over årene for diverse nøgletal – samlet, per hovedområde, per universitet</li> <li>• mulighed for download af offline udgave af disse visualiseringer (PDF rapport)</li> <li>• mulighed for at downloade offline udgave af det fulde bagvedliggende datasæt – til yderligere analyser for evt. Interesserede (Excel fil)</li> </ul>	Leveret
8.	<p><b>Dokumentation</b></p> <p>På OA indikatorens hjemmeside skal der foreligge dokumentation af den tekniske beregningsproces og brugerrettet formidling af indikatoren og tabellerne.</p>	Leveret
9.	<p><b>Tilkobling af PURE eksportfunktion (supplerende tilsagn fra DEFF)</b></p>	Leveret
10.	<p><b>Tilkobling af Directory of Open Access Journals (supplerende tilsagn fra DEFF)</b></p>	Leveret

Ovenstående viser at alle leverancer er afsluttet. Efter aftale med FI launchede DTU den 9. marts 2016 OA Indikatoren som en del af Den Danske Forskningsdatabase (DDF). Ministeriet udsende samme dag en nyhed om dette. Driften af Open Access Barometer hører under separat tilsagn fra DEFF (Open Access Barometer 2016) og vil blive afrapporteret særskilt senere.

**Ad. Leverance 4.:**

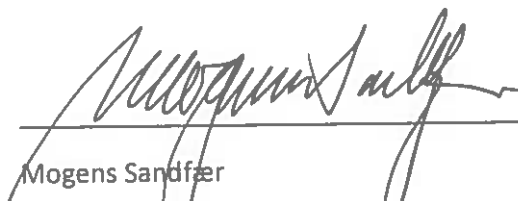
Forudsætningerne om PURE's parathed viste sig – efter at Elsevier blev konsulteret – ikke at være tilstede. Det blev besluttet – sammen med FI – at softwaren til afvikling af indikatorens første måling i januar 2016 derfor *ikke* skulle understøtte muligheden for eksterne repositorier. En evt. efterfølgende implementering af denne funktionalitet med effekt fra indikatorens anden måling vil derfor være et forandringsprojekt (tidsplan for dette og pris vil skulle estimeres).

## Regnskab for DEFF-støtte midler til Open Access Barometer 2015

	Bevilget DEFF støtte	Regnskab
Udvikling af Open Access Barometer		
- Personaletimer	418.000	417.601
- 20% overhead på personaletimer	83.600	83.520
- Ekstern konsulent	400.000	400.181
Tilkobling af PURE eksportfunktion	56.000	62.091
Tilkobling af Directory of Open Access Journals	12.000	5.983
I alt:	969.600	969.376

Ovenfor ses regnskab for projektet, og vi skal herved bede DEFF udarbejde udbetalingsbrev.

Dato: 24.6.2016



---

Mogens Sandfær  
Økonomisk ansvarlig og projektleder