

## Bilag til afrapportering, Større projektilskud til danske fag-, forsknings- og uddannelsesbiblioteker

### *Vejledning:*

*Denne skabelon skal anvendes til afrapportering af det projekt, som skal afsluttes. Alle felter skal udfyldes. Det udfyldte skema skal vedhæftes sammen med regnskabet som fil til det elektroniske afrapporteringsskema. Bilaget fremlægges for DEFF's styregruppe.*

---

### 1. Projektejer samt projektdeltagere

Projektejer: Kontorchef Mogens Sandfær, DTU Forskningsanalysekontoret

Projektdeltagere:

Danmarks Tekniske Universitet

Det Kongelige Bibliotek, KUB

Det Kongelige Bibliotek, AUL

Syddansk Universitetsbibliotek

---

### 2. Projektitel og journalnummer

Research Output and Impact – Analyzed and Visualized (ROI-AV)

DEFF.2016-0020

---

### 3. Hvilket indsatsområde(r) fra DEFF's strategi hører projektet under?

Område 3. Vidensspredning, forskningsanalyse og bibliometri

Område 2. Open Science, sociale medier og linked data

---

### 4. Hvordan har projektet inddraget flere institutioner?

Projektet er et samarbejdsprojekt mellem 4 universiteter som alle har bidraget, både som projektdeltagere og WP-ledere med ansvar for inddragelse, samarbejde og fremdrift.

Projektet har haft tilknyttet et Scientific Advisory Board med eksperter fra henholdsvis CWTS Leiden, VIVO Project og DTU Management Engineering. Projektet har således kunne trække på Advisory Boards erfaringer fra deres respektive organisationer og dermed sikret en kvalificering af projektet der går ud over de deltagende institutioner.

De af projektet afholdte workshops og seminarer har endvidere inddraget deltagere fra en lang række institutioner, både universiteter, fag- og forskningsbiblioteker samt private virksomheder. Se i øvrigt <https://libguides.sdu.dk/roi-av> for mere information.

---

## 5. Redegør for hvordan projektet har skabt blivende værdi?

Der er gennem hele projektperioden været stort fokus på værdiskabende elementer samt blivende effekter af projektets aktiviteter og indsatser.

Projektet er via udvikling af et Open Source system; VIVO-Research Analytics Platform (VIVO-RAP), lykkedes med at udvikle et system der understøtter universitetets strategiske indsatser med værdifuld information der bygger på kuraterede data. Dertil kommer, at systemet har formået, at automatisere tidskrævende manuelle processer og dermed frigive værdifulde ressourcer samt tilbyde udvalgte slutbrugerne en dashboard-løsning, hvor de selv kan hente de vigtige forskningsanalyser med sikkerhed for datakvaliteten. Al kode og procesbeskrivelse er veldokumenteret og ligger offentlig tilgængeligt på Github: <https://github.com/RAP-research-output-impact>. Andre institutioner kan dermed kopiere- og bygge videre på arbejdet der er udført i ROI-AV projektet.

Der er derudover opbygget avancerede kompetencer blandt projektdeltagerne inden for det forskningsanalytiske felt, særligt med fokus på avanceret dataanalyse og –visualisering. Dette er kompetencer der i stigende grad efterspørges på universiteterne, hvorfor projektets kompetenceudviklingsfokus har rustet deltagerne til at markere sig som relevante og kompetente samarbejdspartnere; leveringsdygtige i forskningsanalyser og visualiseringer.

Projektdeltagerne har endvidere understøttet en videre kompetencespredning og dermed potentiel værdi, idet projektet har afholdt 6 workshops/seminarer med bred deltagelse fra fag- forsknings- og uddannelsesbibliotekerne. Projektdeltagerne har selv stået for undervisningen på to workshops som del af en bevidst strategi om at den bedste forudsætning for læring sker når man selv er i spil. Arrangementerne har haft sigte på at give deltagerne operationel viden, inspiration, hand-on erfaringer med en række værktøjer til dataanalyse og –visualisering, indblik i de nyeste trends samt mulighed for at netværke. Der har været meget positive evalueringer af alle arrangementer. Al materiale fra workshops og seminarer på findes <https://libguides.sdu.dk/roi-av>.

---

## 6. Redegør for hvordan projektet har styrket netværk og samarbejde på tværs af institutioner?

Projektet har skabt et stærkt fagligt netværk for projektdeltagere internt, såvel som eksternt med workshopdeltagere og Adv. Board medlemmer. Særligt udviklingen af VIVO-RAP har genereret interesse fra udlandet og skabt nye netværk som er blevet yderligere formaliseret i DEFF OPERA (Open Research Analytics) projektet.

Derudover er der via de afholdte workshops og seminarer dannet et grundlag for netværk og samarbejde de danske FFU organisationer imellem. I evalueringerne fra disse arrangementer har der været mange positive tilbagemeldinger på netop muligheden for at skabe netværk med fagligt ligsindede.

---

## **7. Beskrivelse af kommunikationsplan: Hvordan har I formidlet resultaterne af projektet?**

Eftersom ROI-AV har haft en selvstændig Work Package dedikeret til kommunikation og formidling, har der været stor fokus på dette. På baggrund af en kommunikationsplan har der løbende igennem projektperioden været informeret fra projektet på en lang række platforme. Særligt Deff.dk, Forsk.bib.listen, Twitter under hashtagget #roi-av og LinkedIn har været benyttet som formidlingsplatforme. Derudover er der udviklet og vedligeholdt et åbent projekt-website <https://li-bguides.sdu.dk/roi-av> med info om projektet, arrangementer, materiale fra workshops og seminarer, tips og tricks samt nyttige links vedr. analyse og visualisering. Websitet har været meget velbesøgt med 3600 views i projektets aktive periode.

Derudover er projektet og dets resultater blevet præsenteret som henholdsvis poster og oplæg på den internationale VIVO konference i både 2017 og 2018 samt som poster ved DFFU's årsmøde 2017. Der er publiceret en artikel om projektet i Revy <https://rauli.cbs.dk/index.php/revy/article/download/5422/5983>

---

## **8. Bygger projektet videre på tidligere aktiviteter og resultater?**

Projektet bygger til dels videre på erfaringer indhøstet i DEFF-projektet "Linked Open & Social", hvor bl.a. Linked Open Data og VIVO teknologierne blev afprøvet som basis for en ny type frontend (Proof of Concept) til en lokal forskningsdatabase (baseret på et PURE-system).

Projektet er endvidere inspireret af den rivende udvikling, der manifesterer sig nationalt og internationalt, hvad angår netværksanalyser og visualiseringer.

---

## **9. Har projektet overholdt tidsplanen? Specificér**

Ja, tidsplanen er overholdt.

---

## **10. Har projektet overholdt budgetterne? Specificér**

Ja, samlet set er budgetterne overholdt – faktisk er det samlede resultat ca. 125.000 kr. lavere end bevillingen. Af regnskabet kan det ses, hvor der har været forskydninger i forhold til de forskellige poster i budgettet.

---