

DM Forum aktivitet type 3 – beskrivelse

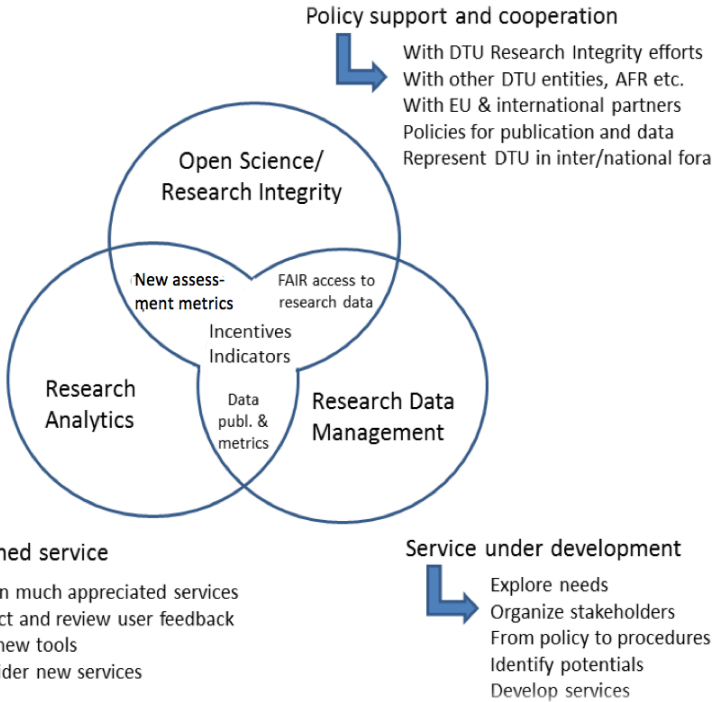
– for DTU – for tilskudsperioden fra 1.1.2015 til 30.6.2017

Definition type 3 aktivitet:

Aktiviteter ifm. etablering og drift af institutionslokale støttefunktioner dedikeret til forskningsdata management. Deltagelse er tilskudsberettiget på baggrund af, at den lokale aktivitet løbende afrapporteres til DM Forum, samt at resultater af aktiviteten stilles til rådighed for institutionerne i DM Forum.

Dato	1.11.2016	Version nr.	1
------	-----------	-------------	---

Navn for aktiviteten	DTU's lokale støttefunktion vedr. forskningsdata management
Aktivitetsleder	Mogens Sandfær – mosa@dtu.dk
Øvrige deltagere	Mikael K. Elbæk, Paula Martinez Lavancy, Falco Hüser Med støtte særligt fra Michael Rasmussen (IT), Merian Haugwitz (forskningsintegritet) og Susanne Schultz (jura)

<p>Aktiviteten kort beskrevet</p>	<p>Støttefunktionen er oprettet som et af tre ben i det nye kontor "Bibliometri & Data Management".</p>  <p>Kontoret samarbejder med DTU's forskningskontor (EU ansøgninger mv.), IT-afdeling (systemunderstøttelse), undervisningskoordinator for forskningsintegritet (Code of Conduct/RCR kurser og lærebog), jurister (afklaring af juridiske spørgsmål) og bibliotek (Open Access til publikationer).</p>
<p>Formål</p>	<p>Støttefunktionen er oprettet for at sikre (1) support vedr. RDM til forskere, institutter, administrative kolleger og direktion (2) sammenhæng i indsatserne og brugervenlighed i ydelserne på tværs af universitetets forskellige deløsninger og bidragsyderne.</p>
<p>Behov aktiviteten adresserer</p>	<p>Støttefunktionen fokuserer på hele forskningscyklus-forløbet (1) Planlægning/ansøgning (2) Udførelse (3) Publicering og arkivering. Der er pt. et særligt fælles systemtilbud vedr. (1), mens (2) er mere rådgivning i de</p>

	mange muligheder (og særlige indsatser ifm. eLabNotebooks ol.) og (3) via pilot-eksperimenter forventes at nå frem til et fælles systemtilbud inden for 1-2 år.
Nytte	Støttefunktionen adresserer såvel behov hos forskere, institutter, administrative kolleger og direktion.
Sammenhæng med visionen for 2018 (Common Ground)	<p>Støttefunktionen lever op til Common Ground – særligt afsnit 2:</p> <p>2. Der er et velforstået, velfungerende og let tilgængeligt landskab af infrastrukturer til datas hele livscyklus, som:</p> <ol style="list-style-type: none"> skelner mellem og skaber sammenhæng mellem lokalt, nationalt og internationalt niveau lever op til aftalte kriterier, herunder navnlig åbne adgangskriterier og transparente forretningsmodeller har support-funktion tager afsæt i lokale udviklings- og driftsmiljøer håndterer såvel fortrolige som åbne data.

Leverancer/output	<p>Støtte funktionen har frem til dato leveret følgende indsatser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etableret en dedikeret DTU forskningsdata-støttefunktion bemandet med tre medarbejdere (heraf to nye rekrutteringer) <ul style="list-style-type: none"> ○ Data scientist – tørre områder (fysiker) ○ Data scientist – våde områder (biolog) ○ Data librarian/projektleder (bibliotekar) • Kommunikation via web, road-shows, udstillinger, brochurer samt dedikeret email-adresse datamanagement@dtu.dk • Organiseret DTU's tværgående samarbejde om forskningsdata - principper og praksis • Udnævnelse af forskningsdataansvarlige ved alle institutter • Etablering af DTU Forskningsdataforum, der under forskningsdekanens ledelse samler institutternes forskningsdataansvarlige og administrationens nøglefunktioner og -personer • Løbende sekretariatsbetjening af forsknings-dekanen og DTU Forskningsdataforum • Gennemført et omfattende DTU forskningsdata landskabsstudie <ul style="list-style-type: none"> ○ baseret på onsite interviews af alle DTU-institutter og centre - rundt på flere campi ○ Opsummeret det hele i en DTU-intern rapport ○ Delt med Nat. DM Forum i en passende udgave ○ Bruges af DTU Forskningsdataforum som viden-basis for universitetets videre skridt på området • Faciliteret udarbejdelsen af DTU's kommende forskningsdatapolitik <ul style="list-style-type: none"> ○ I samarbejde med en tværgående arbejdsgruppe ○ Er på vej igennem de sidste godkendelser (AR og SU) • Etableret en særlig opsøgende indsats vedr. DMP-support til H2020 projekter <ul style="list-style-type: none"> ○ Pre & post award support ○ Tæt samarbejde med Forskningskontoret • Etableret løbende samarbejds møder i administrationen mellem jurister, it-folk, biblioteksfolk og forskningskontor • Etableret et tæt samvirke med DTU's Code of Conduct implementeringsprojekt, herunder den nyligt ansatte undervisningskoordinator • Skriver pt. to kapitler til DTU's RCR-lærebog <ul style="list-style-type: none"> ○ Open Science and Research Integrity ○ Research Data Management
--------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Etableret samarbejde og videndeling med KU's nøglepersoner på området • Deltager i relevante DEFF-projekter (DMIP) og Det Nationale Forum for Forskningsdata Management • Deltager i relevant internationalt samarbejde, i det omfang vi har ressourcerne til det • Laver udstillinger og markedsføring på DTU <p>Indsatserne frem til afslutningen af første plus anden tilskudsperiode den 30.6.2016 vil svare til ovenstående.</p>
Succeskriterier	Tilfredshed hos rekvirenterne: DTU's direktion, institutledelser og forskere.
Evt. lignende initiativer	Tilsvarende støtteenheder ved udenlandske, beslægtede universiteter.
Evt. udfordringer	At rejse de nødvendige ressourcer i en nedskæringstid til at bygge og drive et multi-petabyte forskningsdataarkiv. Uklarhed om DeiC's fremtid – især på DM-området.

Forventet arbejdsomfang (timer)	<p>I kontoret alene er 3,5 årsværk fuldt dedikeret til støttefunktionen.</p> <p>Herfra skal iht. tilskudsreglerne trækkes det 1,0 årsværk, der frem til 30.6.2016 modtager DEFF støtte (60%) som en del af projektet "Data Management i Praksis".</p> <p>De resterende 2,5 årsværk overstiger langt 2*(Type 1 tilskud + Type 2 tilskud), hvorfor der søges om maksimalt Type 3 tilskud for de første to tilskudsperioder, der samlet afregnes pr. 30.6.2017.</p>
Aktivitetens start og slut tidspunkt	<p>1.1.2015-30.6.2017 (første og anden tilskudsperiode) – som der hermed ansøges om støtte til iht. tilskudsreglerne</p> <p>1.7.2016-30.6.2018 (tredje tilskudsperiode) – som ikke er begyndt endnu og for hvilken en plan kan fremsendes sommeren 2017. Grundlæggende fortsættes de rapporterede indsatser, idet drift dog gradvist kommer til at tage mere tid – ikke mindst ifm. støtte til data management planlægning, der nu er blevet obligatorisk på DTU, og indkøring af forskningsdataarkivet, der går i drift.</p>
Afrapportering og formidling	Der er senest afrapporteret på DM Forummøde den 5.10.2016. Der er løbende formidlet ideer og erfaringer bilateralt til interesserede universiteter.