

Forum for Forskningsdata Management: Status og strategi på kort og på langt sigt

Henrik Pedersen

Copyright 2005 by Randy Glasbergen.
www.glasbergen.com



**“We back up our data on sticky notes because
sticky notes never crash.”**

STATUS

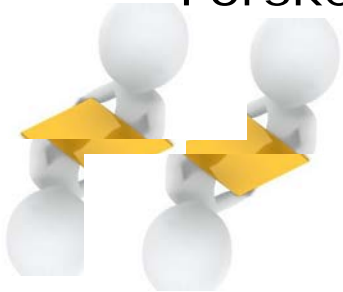
- Sekretariat: Diba Markus og Rene Belsø
- Formand: Henrik Pedersen
- 30 Medlemmer fra 11 Institutioner
- Flyvende start august 25-26, 2015
- 1. Modul i train-the-trainers: 3TU.Datacentrum, Elixir, OPEN



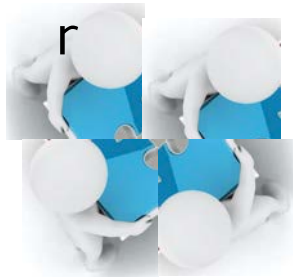
Status

Towards a Common Ground

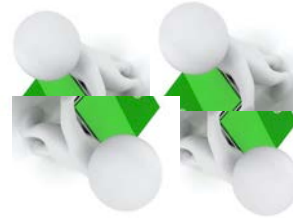
Forskere



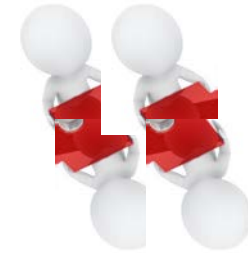
Bibliotekare
r



IT-folk



Forskerstøtte



Blandede grupper



Status, strategi lang sigt

Common Ground - Vision for juni 2018

1. Danmark har et nationalt sammenhængende sæt af DM **politikker** hos universiteterne som:

- bakkes op af forskningsråd, ministerier, bevaringsinstitutioner og er åben for andre forskningsinstitutioner
- sikrer at forskeren får hjælp med at planlægge og effektuere data management for hele datas livscyklus
- er forankret såvel lokalt som internationalt
- sikrer modeller for finansiering og fordeling af udgifterne til DM mellem interessenterne

Status, strategi lang sigt Common Ground – fortsat

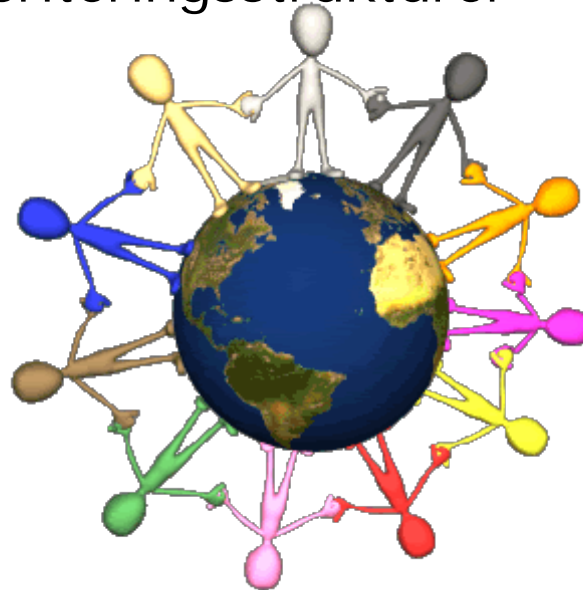
2. Der er et velforstået, velfungerende og let tilgængeligt landskab af **infrastrukturer** til datas hele livscyklus, som:

- 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.

Status, strategi lang sigt Common Ground – fortsat

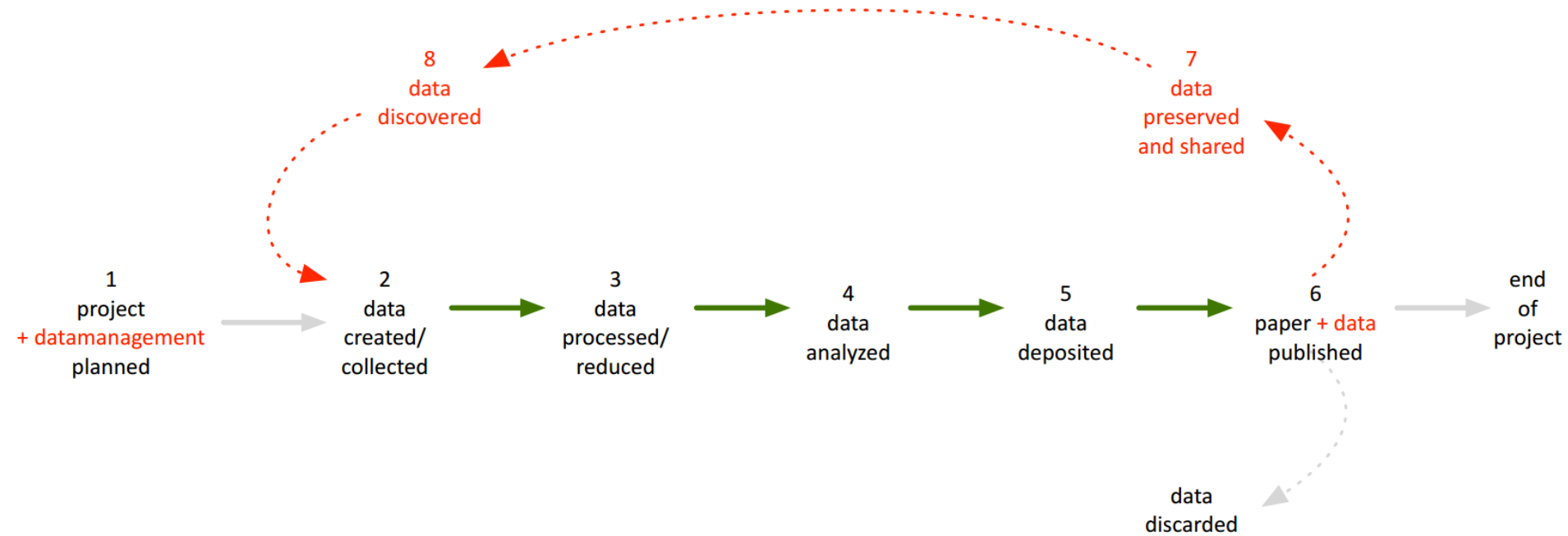
3. Der er etableret **samarbejde** på tværs af interessenter om:

- Kompetenceudvikling
- Ekspertnetværk
- incitaments- og meriteringsstrukturer



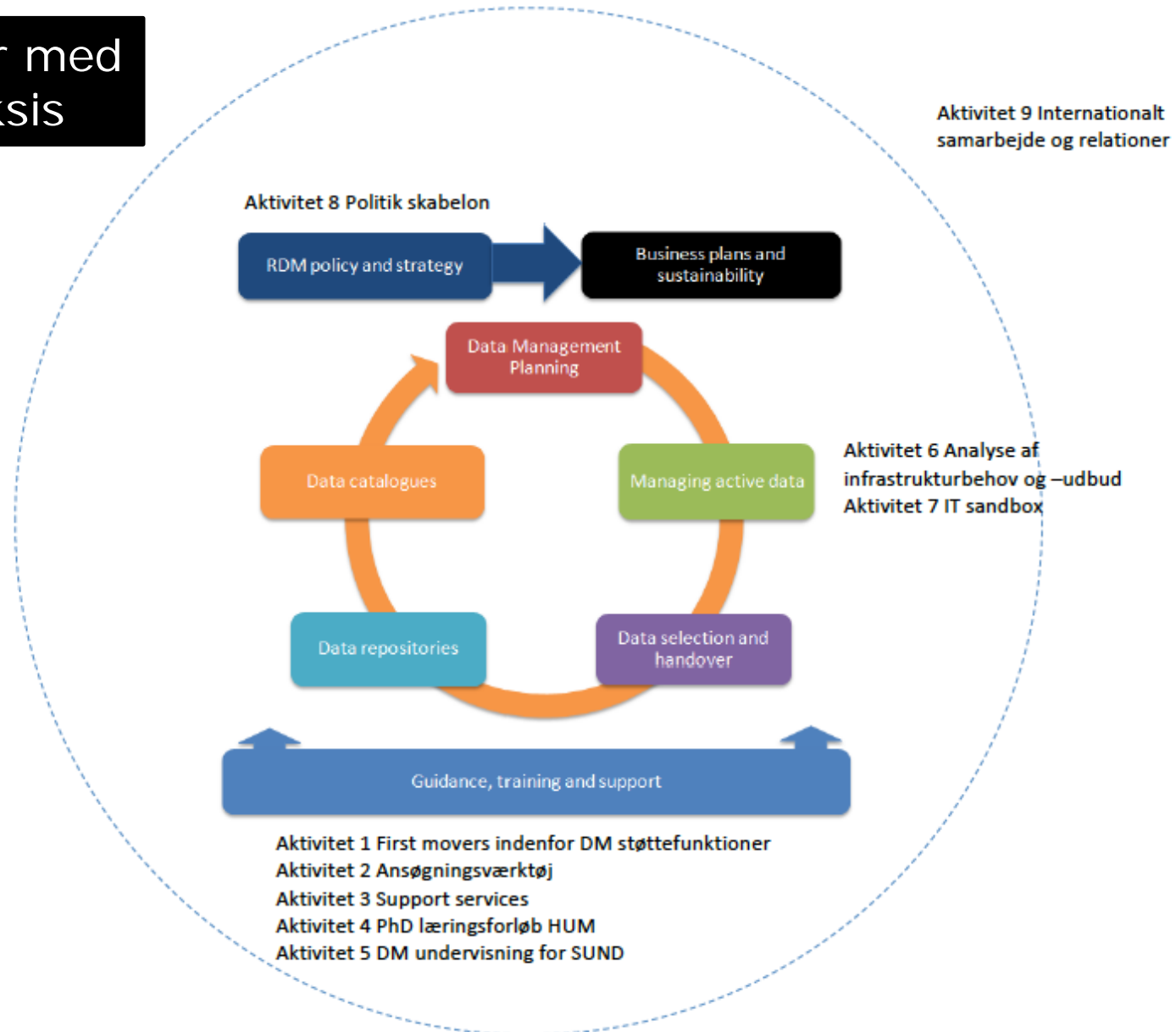
1. Modul, train-the-trainers 3TU, OPEN, ELIXIR

Data life cycle



- = current situation
- = future, added activities
- = activities outside the data life cycle

Koordiner med DM i Praksis

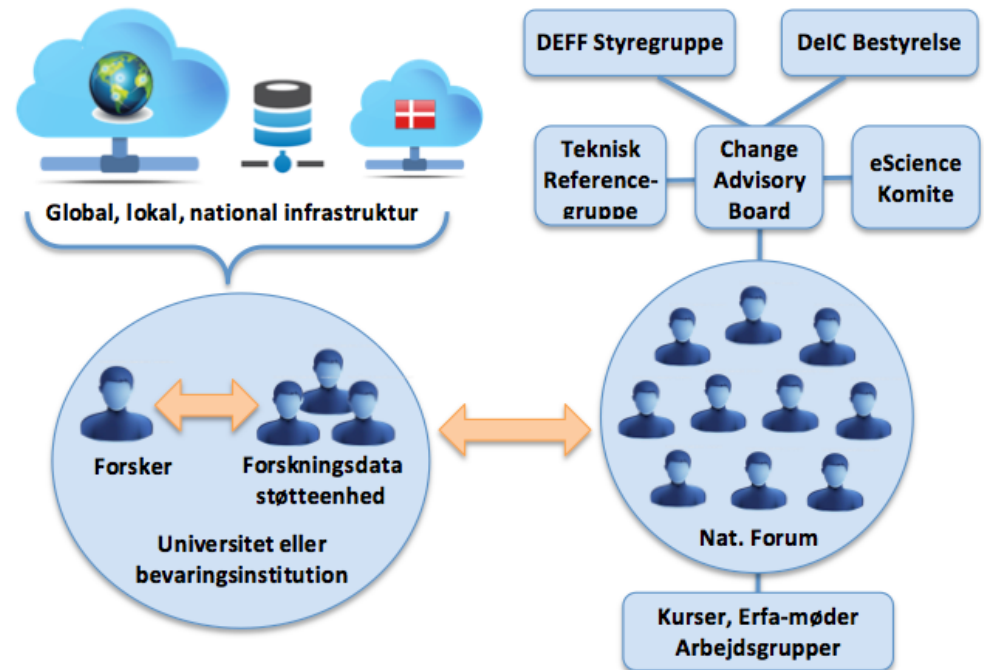


Datamanagement i Praksis

	HUM cases (SB og KB)	SAM cases (DDA, SDU, RUC)	NAT cases (KB)	TEK cases (DTU)	Projektstyring & Koordinering
RUC	Data Management Planning				Internt i projektet
KB	Data capture, storage and documentation (basic metadata)				
DTIC	Data identification, citation and discovery				DEFF / DeiC: Nationalt Forum for Forskningsdata management
SB	Select and deposit for long term preservation				
AUB	Training and marketing toolkits				
SUB	Sustainability				

Strategi på kort sigt

1. Etablere DM Support på institutionerne
2. Train the Trainers
3. Invitation:
Pilotprojekter – med afsæt i forskellige forskningsfagligheder



Kort sigt..

Invitation til at indsende Pilotprojekter

- Projektet skal udvikle forskningsdata management infrastruktur
- Projektet skal være forankret i (mindst) en forskergruppe. Der skal være brugerforankret udvikling og aftestning af det nyttige i infrastrukturen
- Projektet skal løftes i et forpligtende tværinstitutionelt samarbejde mellem mindst 3 universiteter
- Projektets løsninger skal implementeres så de tager hensyn til en senere arkivering af data
- Projektets slutprodukt skal være tilstrækkeligt modent til at søge NUF1 om midler til en driftsklar infrastruktur

Kort sigt...

Invitation til at indsende Pilotprojekter

- Projektets slutprodukt skal demonstrere merværdi i forhold til ansøgernes institutioners opgaveportefølje
- Plan for økonomisk bæredygtighed over længere tid skal indgå såvel i projektansøgning som i afrapportering
- Open source og standardbaserede løsninger bør så vidt muligt anvendes for at undgå leverandørafhængighed samt fremme fleksibilitet i interessenternes udviklings-samarbejde

Status, strategi lang sigt Storageinfrastruktur - national koordinering?



Data.deic.dk - Zenodo

OneDrive - Erda

Open – Rigsarkivet

Elixir – EUDAT

Clarín – EUDAT

-

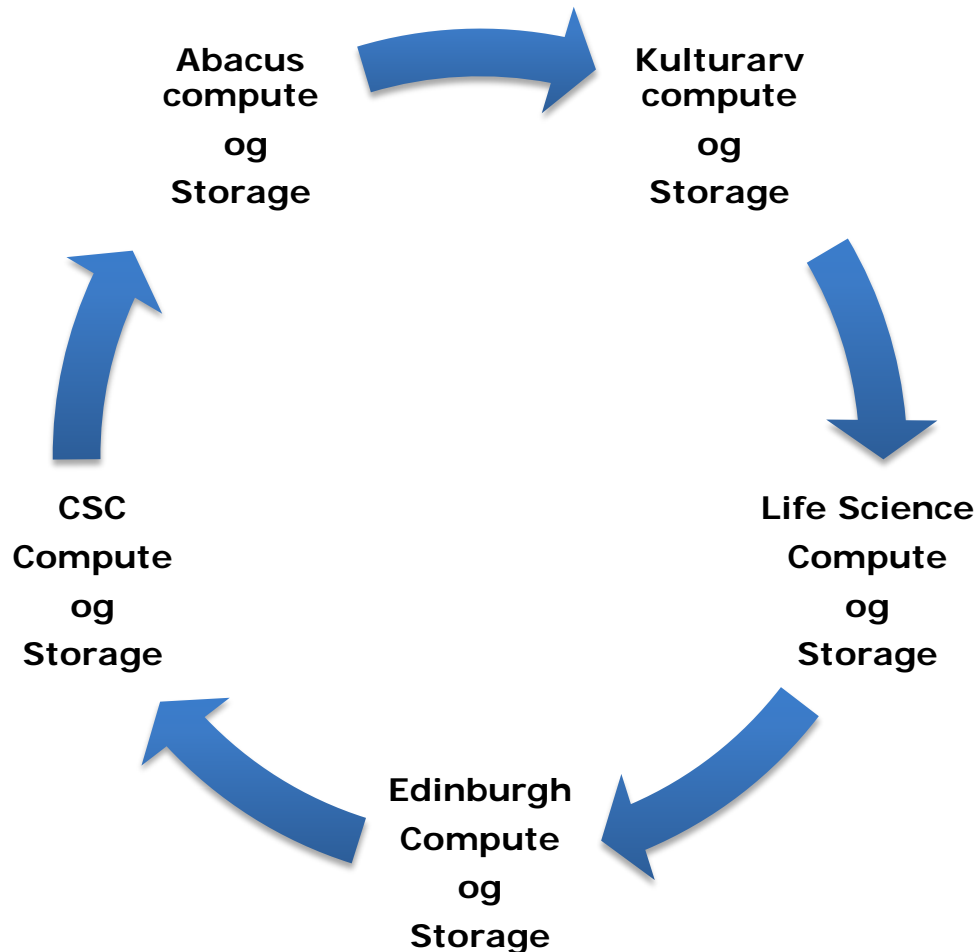
-

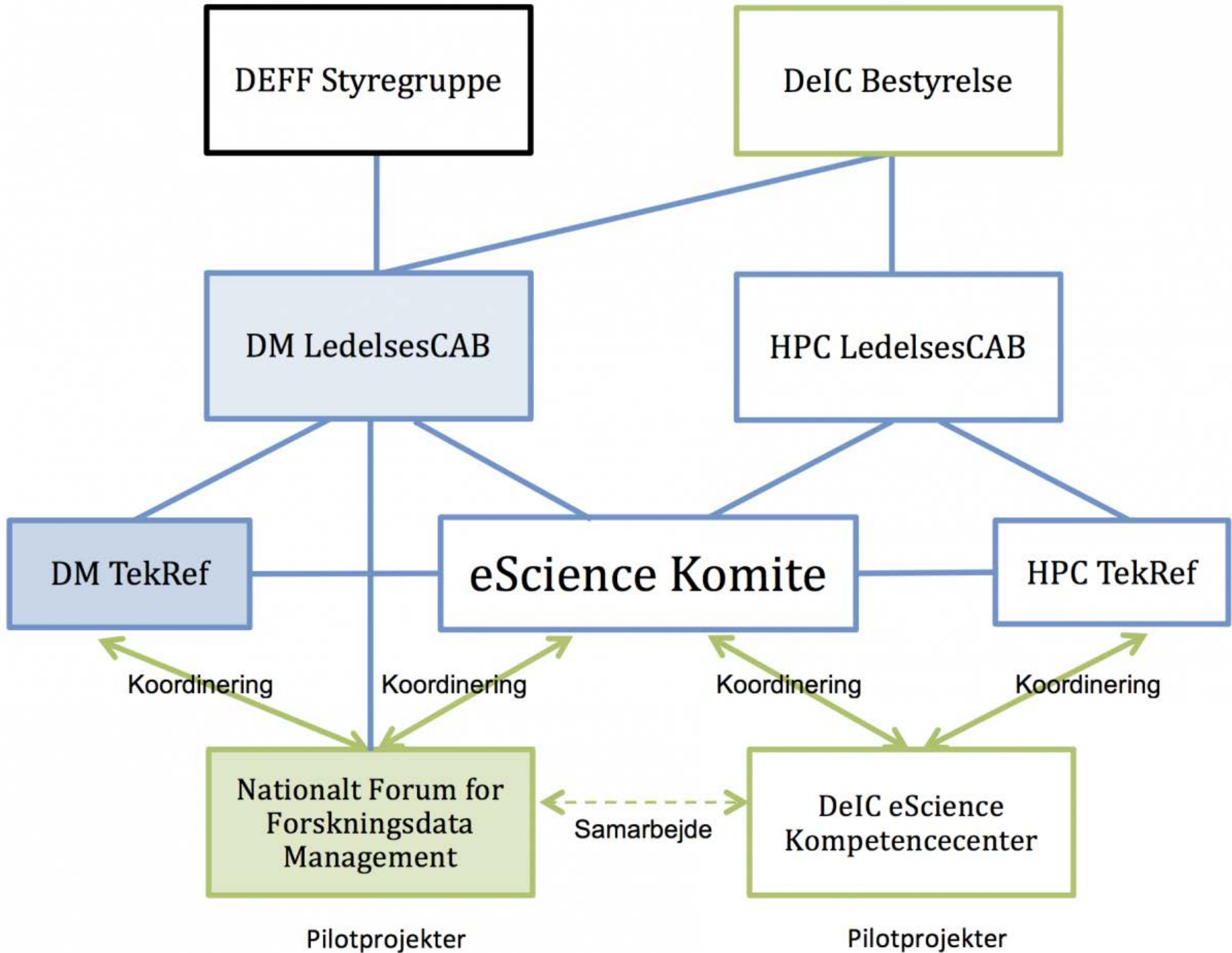
-

-

Status, strategi lang sigt

National koordinering af compute og storage?





Three Years Budget

tegi Ref.	Forum (Økonomisk estimat 2015-17, DKK)	DEFF	DeIC	Uni.	Bib.	Uni+Bib	Σ DKK	Årsværk
A1	Frikøb af formand	1.800.000					1.800.000	
A2	Deltids frikøb af universiteternes nøglepersoner	5.235.000		6.000.000			11.235.000	19
A3	Deltids frikøb af bevaringsinstitutioners nøglepersoner	1.965.000			a		1.965.000	3
A4	Driftsomkostninger	500.000					500.000	
B	Train the trainer kursus	500.000					500.000	
C	Fagspecifikke pilotprojekter		5.000.000			5.000.000	10.000.000	
D	Akademisk "dropbox"		1.000.000				1.000.000	
E	Projektleder		2.250.000				2.250.000	
F	"Data management i praksis" projekt	4.522.000				3708000	8.230.000	
	Total DKK	14.522.000	8.250.000	6.000.000	0	8.708.000	37.480.000	22
DeIC	Sekretariat (Økonomisk estimat 2015-17; DKK)							Σ
	DeIC sekretariatsbetjening (Diba+Rene; Løn+Direkte udgifter)		3.600.000				3.600.000	Årsværk
	Total DKK	14.522.000	11.850.000	6.000.000	0	8.708.000	41.080.000	22
	Årsværk: Årligt budgetteret til nøglepersoner a DKK 600.000 (hvoraf DEFF finansierer op til 50% af tiden personerne er allokeret til DM)							7

TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN

