



Tilgængeliggørelse af digitale data

v/Lindie Tessmer Andersen og Steen Andersen, Rigsarkivet

Digital Service

- Myndighedsservice
- Forskningservice ved 2 eksempler
 - ‘Fælleskommunale it-systemer som ressource for forskning’ (mere om det lidt senere)
 - Projekt ‘Helbreds-kort’ (do.)
- Initiativer omkring åbne data (OPG, klimadata mv.)



Digital Service i Rigsarkivet

- Digital Service arbejder i samspil med den indsats for effektivisering af den offentlige sektor, der leveres af områderne IB-Indsamlingsområdet (IB-IO) og IB-Digital Bevaring og Oparbejdning (IB-DBO).
- Hermed ser vi tilgængeliggørelse af data som et væsentligt bidrag til Rigsarkivets samlede indsats, idet myndighederne og forskerne (og alle andre) kan tilgå de data, de har afleveret til langtidsbevaring i Rigsarkivet.



Rigsarkivets service for myndigheder

- RA tilbyder pt. myndigheder adgang til digitalt skabte data på dedikeret pc på læsesalen.
- I konkrete tilfælde er givet adgang til data (arkivalier) via systemet Web Sofia, der giver webadgang ved åbning af IP-adresser mellem myndighed og RA.

Digital Service for myndigheder

- En af kerneopgaverne for Digital Service er at rådgive myndigheder og forskere i forhold til, hvordan de kan finde og tilgå data, som er afleveret til Rigsarkivet
- Digital Service hjælper myndigheder med rådgivning i forhold til søgning og identifikation af data, ansøgning om adgang, anvendelse af data mv.
- Digital Service arbejder for at kortlægge myndighedernes behov for adgang til afleveret data

Muligheder og udfordringer

- Størrelsen på AV'erne stiller i fremtiden større krav til arkivarernes faglighed og viden om afleverende myndigheds administrative praksis
- Det betyder, at det er afgørende vigtigt, at Rigsarkivet arbejder sikkert og målrettet i forbindelse med aflevering får de bedste metadata fra myndighederne. Bevaring og tilgængeliggørelse hænger sammen (Optimering af processer til modtagelse og bevaring af digitalt skabte data)
- Det er ikke nok at være superbruger af Sofia, systemkendskab er ikke nok. Arbejdet med AV'er kræver kendskab og kundskab.
- Skræk-eksempel fra det kommunale område

Fremtiden

- Digital Service vil arbejde for, at Rigsarkivet kommer til at spille en vigtig og synlig rolle som dataleverandør og samarbejdspartner for myndigheder og forskning.
- Det er en ambition fra Digital Services side, at myndigheder skal have mulighed for terminaladgang til opslag i hele eller dele af afleverede AV.
- Anvendelsespotentialiet i AV'er – både fra det statslige og det kommunale område – skal udnyttes bedre – vi vil ud og 'pushe' data.



Forskningservice leveret af Digital Service

To eksempler



Fælleskommunale it-systemer som ressource for forskning

Lindie Tessmer Andersen,
Rigsarkivet Sundhed

Baggrund

- Case: KMD data
- Fælleskommunale it-systemer
- AV'ere i henhold til samme bestemmelser i AL
- **Samme** (tilnærmelsesvis)
 - Metadata
 - Datastruktur
 - Dataindhold

Udfordringer og (idé til) tilgang

‘Markedet for forskningsdata’

- Forskningens behov
- Datas synlighed som ressource for forskning

Produktet

- Søgbarhed for metadata (mulighed for søgning på tværs af samlinger?)
- Dataintegration af AV’ere
- Adgangsmæssige barrierer
- Lagring

Tilgang

- En pilot case
 - Udvælg et it-system
 - Dialog med interesseret forsker
 - Team af arkivrepræsentanter (arbejdsgruppe)

Mål for pilotcase:

- Case på landsdækkende data valgt blandt fælleskommunale it-systemer som forskningsressource

Mål for det STORE projekt:

- Mulighed for tværgående søgning i metadata for fælleskommunale registre
- ‘Kobling af data’ on demand
- Håndtering af adgang – nemt & hurtigt

Forarbejde i gang

- Identifikation fælleskommunale it-systemer, der er egnet til formålet – fra RA-side
- Indledende dialog med forsker omkring forskningsressource
- Nedsættelse og dialog med arbejdsgruppe med repræsentanter fra interesserede arkiver omkring valg – tilslutning?
- Opfølgende dialog med forsker/e omkring valg og formidling af forskningsressource
- Fælles formulering af arbejdsplan i arbejdsgruppen.

**Fælles kommunale IT-systemer i sundheds øjemed****Aldre og handicappede og Genoptræning**

KMD Care

Uniq Omsorg

Aveleo Caseflow

KMD Nexus

KOMBIT DHUV

Uniq

Misbrugsbehandling og Brugere af botilbud

KMD Børn og Voksne

KOMBIT DUBU

Bosted System

PDC Klient

KMD EKJ

KINGO

Uniq Liv

Børnefamilierydelse og børne tilskud, børnbidrag, Støtte til børn og unge og Sundhedspleje

KMD Sag EDH

Novax

TM Sund

Dagtilbud til børn og Pædagogisk - psykologisk rådgivning

KMD Institution, IST Extens, BB Soft

Dansk Microsofts WINPPR

KINGO

WISC III

Hvad siger en sundhedsforsker om potentialet?

- *Det giver mulighed for at se på sammenhængen mellem service, og hvordan det går borgernes generelle sundheds forhold?*
- *Hvordan servicen fra det kommunale område har udviklet sig, og hvilke forskelle der er mellem kommunerne?*
- *Hvilken betydning har disse ændringer over tid og mellem kommunerne for virkningerne af servicen?*
- *Data vil kunne indgå i større kohortestudier og registersamkørsler pga. CPR-oplysninger*
- *Data skal være landsdækkende*

Hvad vil gøre data let for forskeren at bruge?

- *Et landing page med metadata (som findes for forskningsdata)*
- *Metadata bør nøje beskrive hvilke informationer, der er til rådighed for hvilke kommuner i hvilke tidsperioder*
- *En adgang, så forskerene ikke både skal søge ved § 7-arkiver og Rigsarkivet. Men at arkiverne koordinerer adgangssagen indbyrdes*



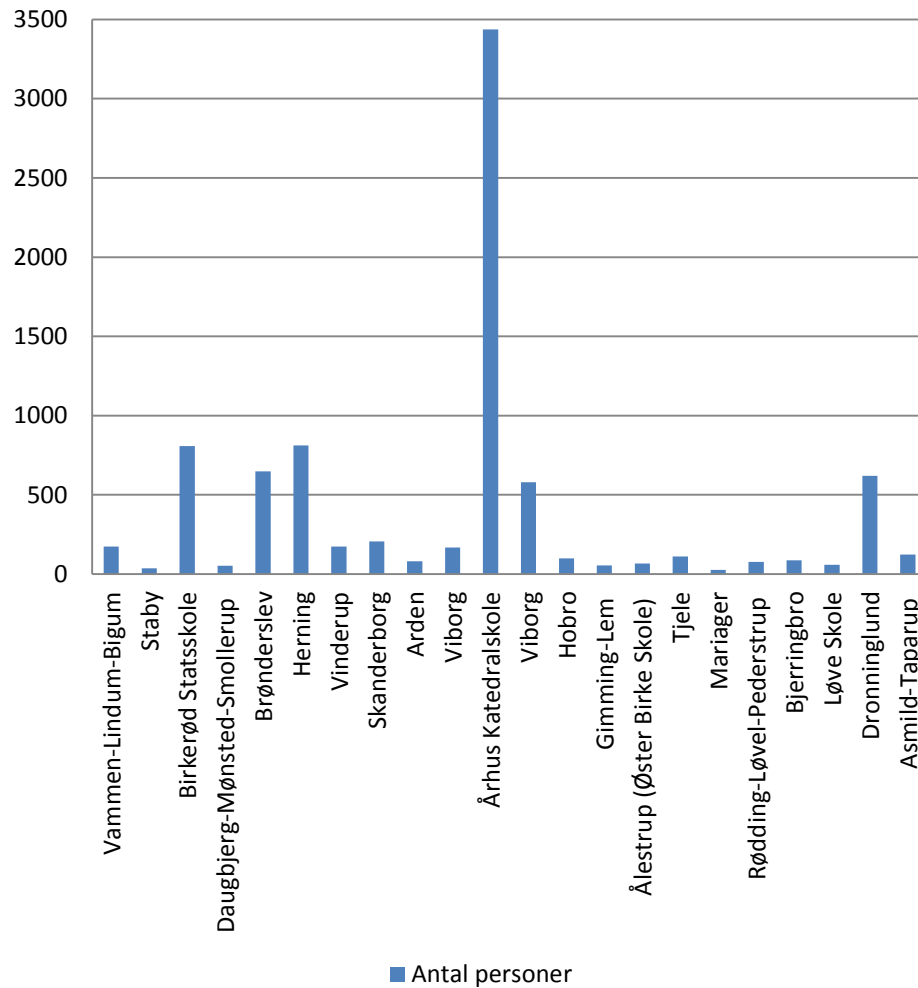
Projekt Helbreds kort

Lindie Tessmer Andersen,
Rigsarkivet Sundhed

Skolelægejournaler

- Projekt motiveret af forskerinteresse
- Internationalt set unikt værdifulde data, som allerede dokumenteret fra Københavns Kommunes skolelægejournaler
- Forskerfølgegruppe har formuleret projekttilgang og deltaget i valg af variable til indtastning og står klar til at bruge data
- Fra papir til digital anvendelse

Antal personer



Initiativer omkring åbne data

- Klimadata med bred appel
- Digitaliseringsstyrelsens Datasætkatalog
- Mere fokus på åbne data i stat og kommuner



Spørgsmål og tak

Lindie Tessmer Andersen, lta@sa.dk

Steen Andersen, stan@sa.dk