

Synkron overføring

- Digitalt skapt materiale fra kommunene

Petter B. Høiaas
Rådgiver, IKA Kongsberg



Hva er synkron overføring?

«...forenkle og effektivisere prosessene
rundt arkivdanning i kommunal sektor...»

Hegna. S: «En interkommunal Arkivkjerne»; 2014

Situasjonen i dag

- Lang rekke ulike proprietære systemer
- Stor forskjell på, og liten integrasjon mellom, sak/arkiv-system og fagsystem
- Stor leverandøravhengighet
- Store konsulentkostnader

Ideen

- Skille mellom saksbehandling og arkivering
- Arkivere til åpen og offentlig eid arkivkjerne
- Kutte tidsskillet mellom arkivdanning og deponering
- For å unngå en digitalisert versjon av dette...



Arkivkjernen

- Ferdig behandlet → Rett til depot
- Sikre innsyn
- Sikre eierskap
- Sikre lagring på lang sikt

Forstudiet

Prosjektleder Ståle Hegna, Midt-Telemarkrådet

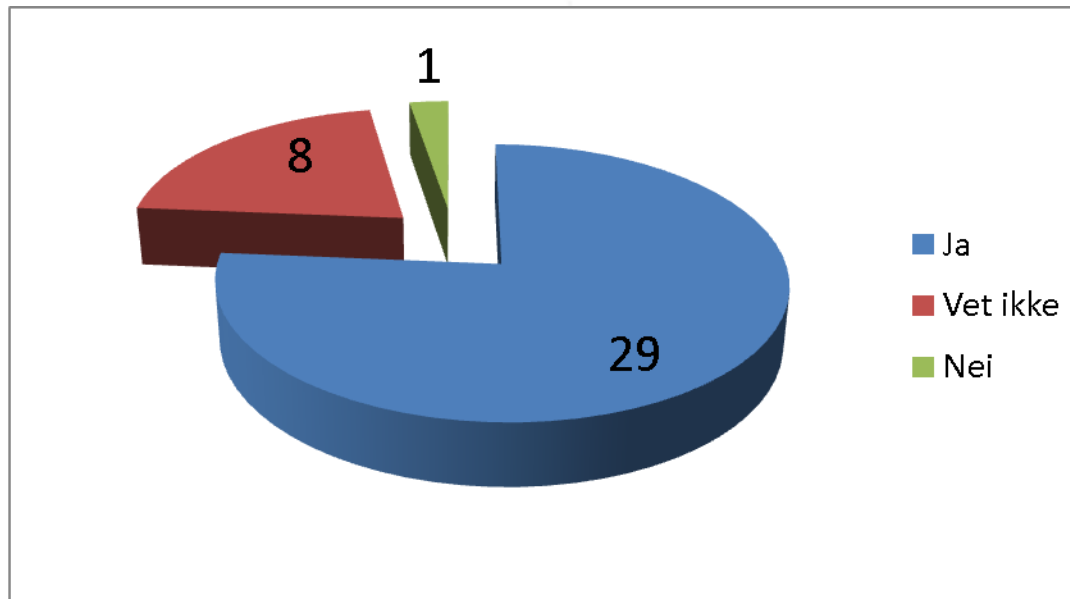
- Er tiden moden for slike løsninger
- Hvordan kan en slik kjerne settes opp og spesifiseres?
- Hva er gevinstpotensialet i en slik «sentralisert» løsning?
- Gjennomføring av prosjektet



Er tiden moden
for en slik løsning?

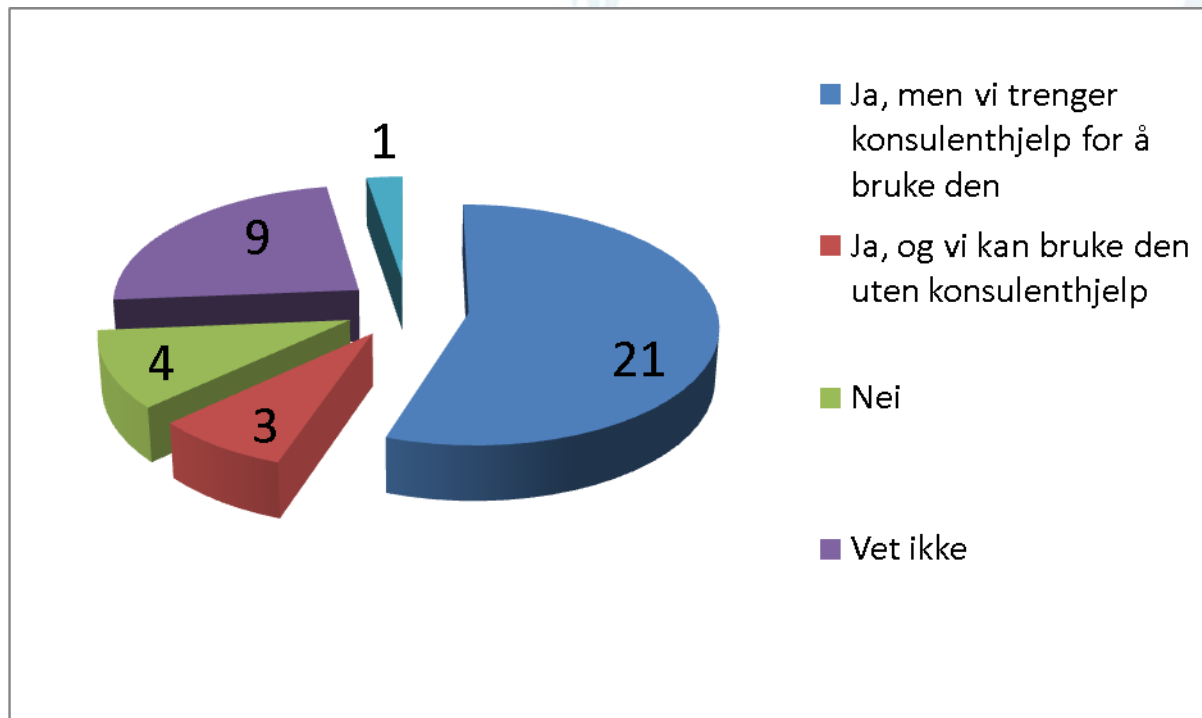
Spørreundersøkelsen

Mener din kommune at dette er et interessant prosjekt?



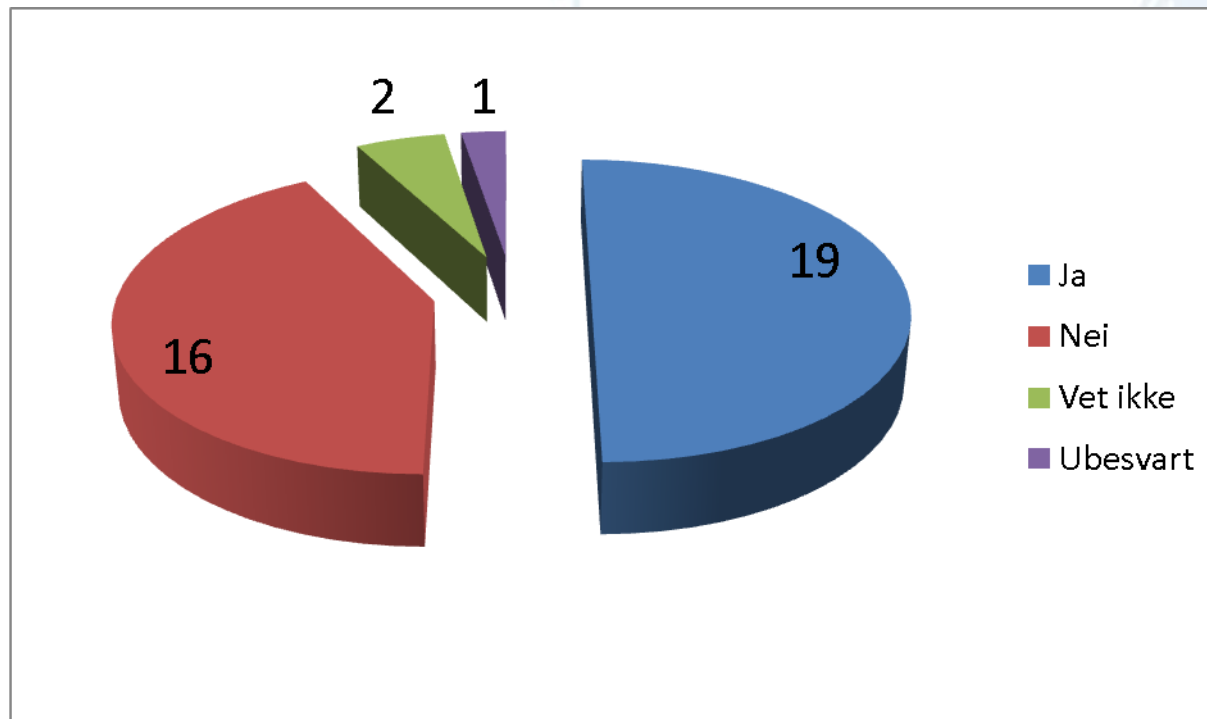
Spørreundersøkelsen

Har sak-/arkivsystemet som kommunen bruker, en egen uttrekksmulighet?
(Gjelder NOARK4-systemer)



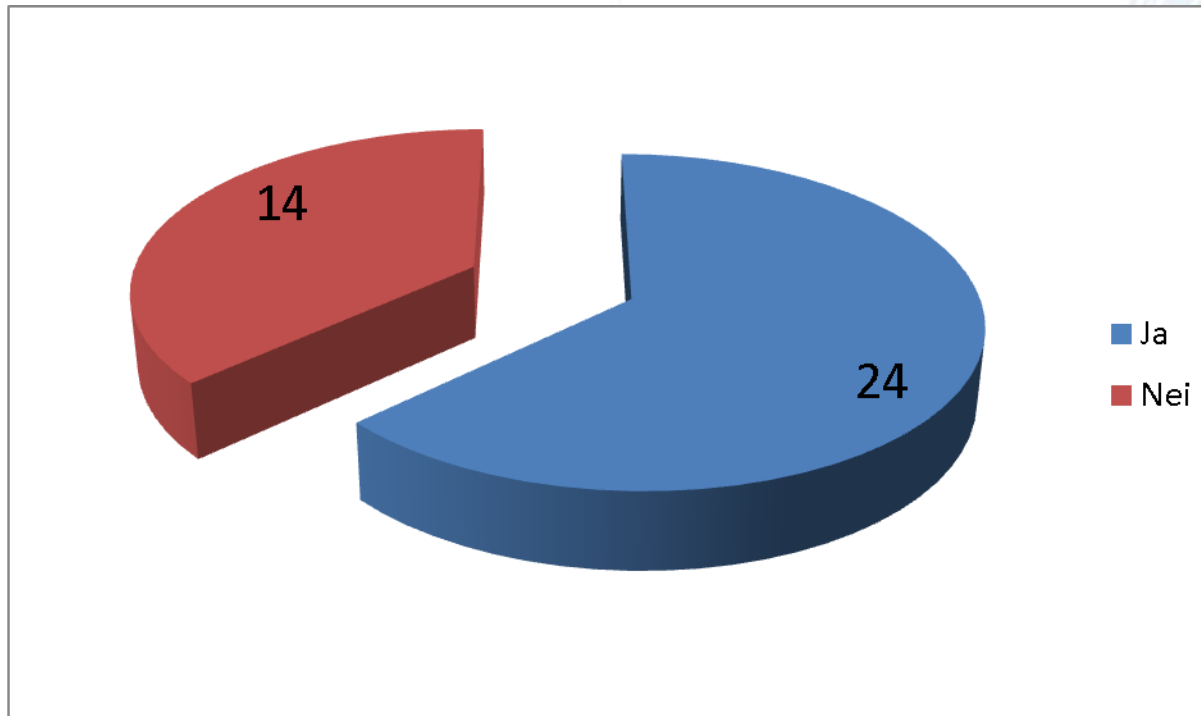
Spørreundersøkelsen

Har noen av fagsystemene en integrasjon mot sak-/arkivsystemet?



Spørreundersøkelsen

Har kommunen planer om å innføre et NOARK5-basert sak-/arkivsystem innen 2015?



Er tiden moden for en slik løsning?

- Et overveiende flertall av de forespurte kommunene er interessert i å se nærmere på en slik løsning.
- Mange av disse har ambisjoner om å oppgradere til NOARK 5 i løpet av 2015.

Oppsett og spesifisering

- 1. Tjenesteorientert arkitektur**
- Avgrensede delsystemer
 - Legge til rette for gjenbruk

Oppsett og spesifisering

- 1. Tjenesteorientert arkitektur** - Må kunne dele data gjennom standardiserte grensesnitt
- 2. Interoperabilitet**

Oppsett og spesifisering

1. Tjenesteorientert arkitektur

- Universelt utformet

2. Interoperabilitet

- Uavhengig av tid, sted eller kanal

3. Tilgjengelighet

Oppsett og spesifisering

- 1. Tjenesteorientert arkitektur** - Konfidensialitet, kvalitet og tilgjengelighet
- 2. Interoperabilitet**
- 3. Tilgjengelighet**
- 4. Trygghet**

Oppsett og spesifisering

- 1. Tjenesteorientert arkitektur** - Åpne og godkjente standarder
- 2. Interoperabilitet** - Ikke sette krav til teknologi hos brukeren
- 3. Tilgjengelighet**
- 4. Trygghet**
- 5. Åpenhet**

Oppsett og spesifisering

- 1. Tjenesteorientert arkitektur** - Forberedt på endringer innen bruk, innhold, organisering, eierskap og infrastruktur
- 2. Interoperabilitet**
- 3. Tilgjengelighet**
- 4. Trygghet**
- 5. Åpenhet**
- 6. Flexibilitet**

Oppsett og spesifisering

- 1. Tjenesteorientert arkitektur** - Forberedt på endringer i antall brukere, datamengde og tjenestens livslengde
- 2. Interoperabilitet**
- 3. Tilgjengelighet**
- 4. Trygghet**
- 5. Åpenhet**
- 6. Fleksibilitet**
- 7. Skalerbarhet**

Gevinstpotensialet i en sentralisert løsning?

1. Kompetanse

- Database
- Uttrekk ved periodisering

Gevinstpotensialet i en sentralisert løsning?

1.Kompetanse

- Teknisk arkivkunnskap samles i arkivet

2.Datakvalitet

- Uavhengighet

Gevinstpotensialet i en sentralisert løsning?

1.Kompetanse

2.Datakvalitet

3.Kostnader

- Besparte arbeidsprosesser
- Hardware og software

Gevinstpotensialet i en sentralisert løsning?

1.Kompetanse

2.Datakvalitet

3.Kostnader

4.Eierskap til arkivdata

- Fullt eierskap til dataene
- Leverandøruavhengig uttrekk og lagring

Gevinstpotensialet i en sentralisert løsning?

- 1.Kompetanse
- 2.Datakvalitet
- 3.Kostnader
- 4.Eierskap til arkivdata
- 5.Tilgjengeliggjøring

Prosjektet i dag og veien videre

- Bredt sammensatt prosjektgruppe
 - Medlemmer fra KS KommIT, KDRS, Riksarkivet/SAMDOK, KAI-miljøet.
 - Bidrag fra Midt-Telemarkrådet og HiOA
- Tett samarbeid med lignende prosjekter som blir gjennomført på statlig nivå

Prosjektet i dag og veien videre

- Prosjektmål – forprosjekt
 - Utarbeide en teknisk kravspesifikasjon for å teste løsningen i praksis
 - Gjøre alle nødvendige avklaringer rundt organisering, juss og økonomi for et hovedprosjekt

Prosjektet i dag og veien videre

- Tidsramme – forprosjekt
 - Krav.spek ønsket ferdig til mai 2015, og hovedprosjekt med test og gjennomføring fra høsten.

www.ikakongsberg.no
petter@ikakongsberg.no



Takk for oppmerksomheten!