

**PROSJEKTFORSLAG:
UTVIKLING AV UTVEKSLINGSFORMATER
FOR KOMMUNAL SEKTOR**

Siri Vetvik Faye-Lund 2015.10.22



Kommunereform og utfordringer med informasjonsoverføring

- *Når kommuner slås sammen oppstår behov og utfordringer knyttet til informasjonsoverføring fra de «gamle» systemene og inn i systemene i den nye kommunen.*
- *De nye kommunene må fremdeles ha tilgang til informasjon som gjerne stammer fra flere forskjellige systemer fra de nedlagte kommunene.*
- *Denne informasjonen må de effektivt kunne bruke i de systemene som skal benyttes etter sammenslåingen.*



Hva må gjøres?



- *Data må flyttes fra gamle systemer til nye systemer.*
- *Det må utvikles utvekslingsformater som gjør at informasjonen kan overføres mellom ulike IT-systemer.*
- *Det vil være hensiktsmessig å danne en samarbeidsplattform for å utvikle løsninger som flere kan benytte.*



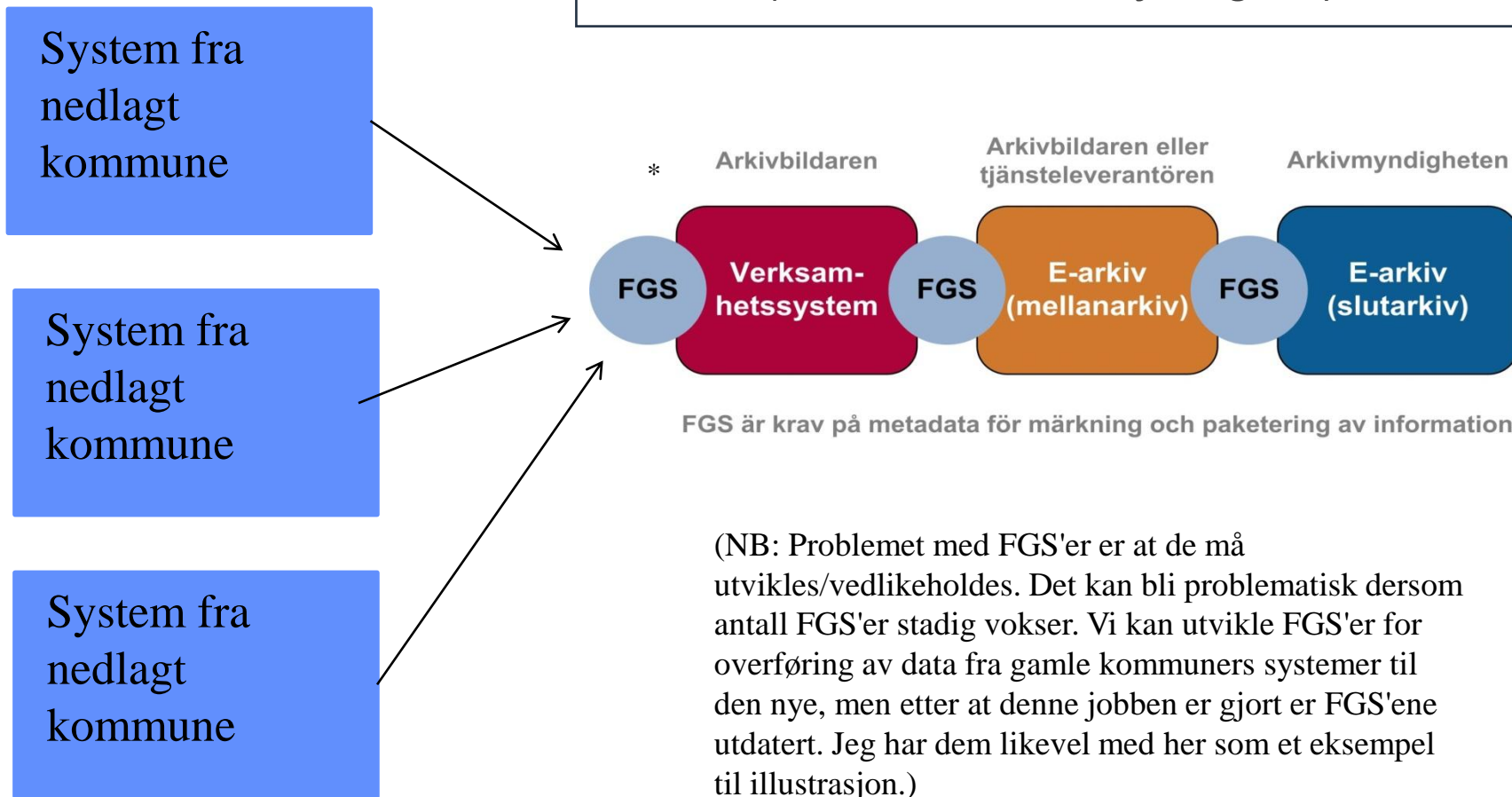
Løsningsforslag: utviklingsprosjekt i SAMDOK

- *Dette kan være å utarbeide eksemplvis:*
 - *En overordnet metadatakatalog (typisk felter for navn osv)*
 - *Spesialisering av den overordnede metadatakatalogen for enkelte fagfelt.*
 - *En metadataswitch for mapping inn i et nytt utvekslingsformat.*
 - *En norsk variant av det svenske FGS? (Förvaltningsgemensamma specifikationer. Se illustrasjon)*





*FGS- illustrasjon som eksempel
(kun en skisse, ikke ferdigstilt)*





Mål og ønsket resultat



- Målet med prosjektet kan sies å være: **standardiserte utvekslingsformater** som gjør at informasjonen **enkelt** kan overføres **mellom ulike IT-systemer**.
- Dette vil føre til en **effektivisering** av arbeidet med utveksling av informasjon mellom systemer i de berørte kommunene.
- Et sjakktrekk fordi:
 - Det legger også til rette for **sikring** av materiale som ellers står i fare for å gå tapt.
 - En slik standardisering legger til rette for **langtidslagring**