



FGS Databas

Magnus Geber

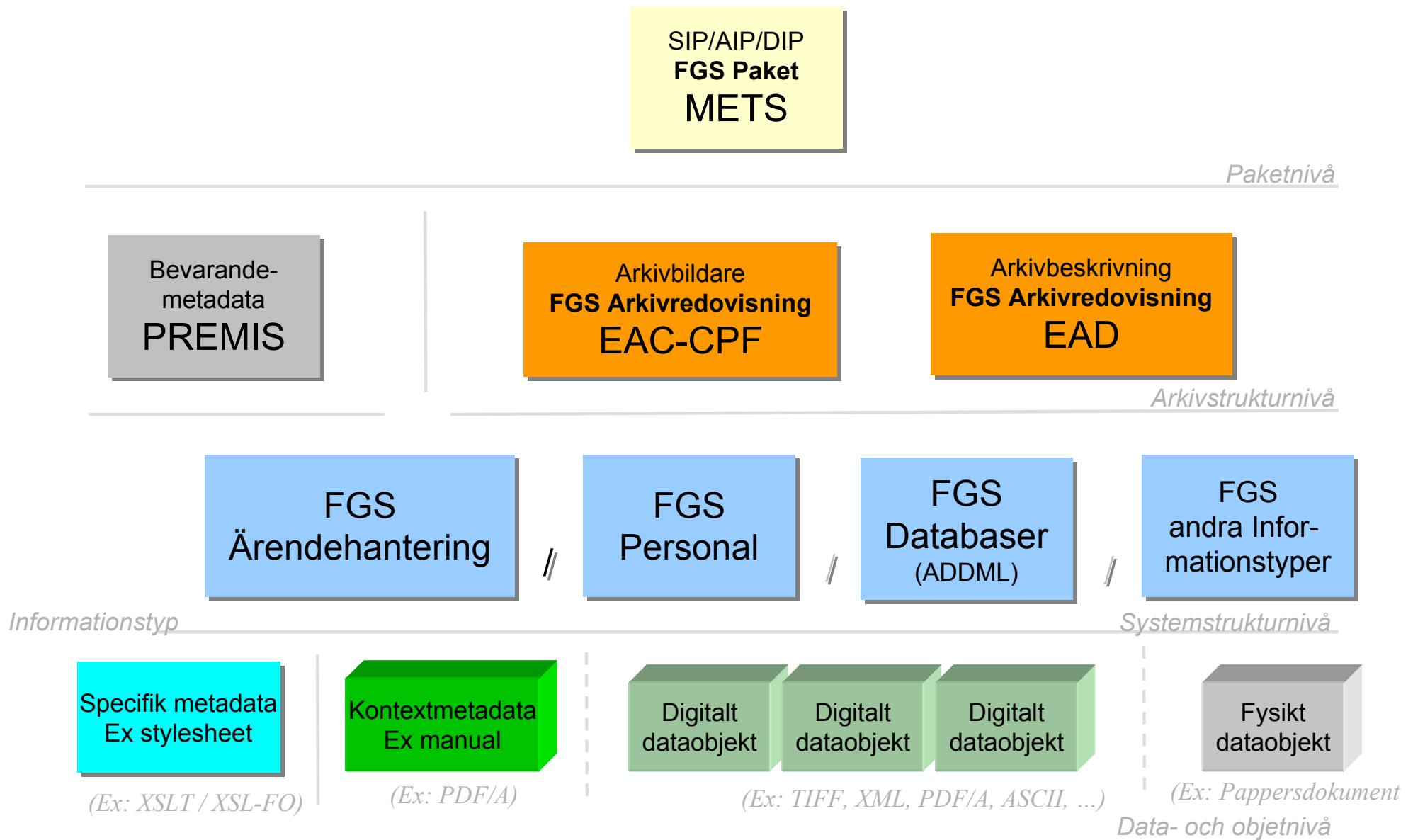
magnus.geber@riksarkivet.se

Projekt FGS-Databas

- Sker inom ramen för Riksarkivet FGS-arbete
 - Jan Aspenfjälls presentation 26/10
 - <https://riksarkivet.se/fgs-earkiv>
- Deltagare
 - Riksarkivet, främst DVS
 - Sydarkivera, kommunförbund
 - SCC (Uppdrag E-arkiv)
 - Bred referensgrupp med myndigheter, universitet o kommuner
- Klart feb 2018 enligt tidsplan
- Målsättning FGS med två alternativ
 - ADDML (tidigare använt av RA)
 - SIARD (mjukvara från E-Ark)



Generell arkitektur för informationspaket



Alternativen

- ADDML
 - Erfarenhet
 - Enkelt
 - Rikare beskrivning av innehåll
 - Verktyg osäkert
- SIARD
 - Färdigt fritt verktyg; *Database Preservation Toolkit*
 - Exportera och importera automatiskt
 - Mindre beskrivning av innehåll



Frågor

- SIARD – hur ordna mer beskrivande metadata
 - Metadatafält i SIARD (Content) tagga upp
 - Datadictionary, hur hanteras
 - Extra datatabeller med metadata
- ADDML – hur få verktyg

Idag

- Idag internt kontrollverktyg som finns strippad öppen form
- Metadata-editering via excel-ark

Önskas

- Editeringsverktyg
- Importverktyg



Testning

SIARD

- Testa Toolkit
 - Testa funktioner
 - Exportera/importera paket
 - Jämföra resultat, hur, verktyg
 - Olika databasmjukvaror
 - Olika innehåll och struktur i databaserna
 - Olika storlek
 - Bifogad information (externa filer, Blob, Clob)

ADDML

- Skapa paket som testas mot RAs verktyg
 - Hela paket
 - Gamla versioner



Koppling till tematiska standarder

- Idag nya FGS:er för att standardisera olika innehåll
- Ofta utifrån databas-baserade system

Alternativ:

- Använda FGS-Databas och koppla till tematisk standard
 - Vid behov ta fram tematisk standard

Extra element på fält/kolumn nivå

- Namn/ID på standard (tematiskt område)
- Fältets värde/begrepp i standarden
- Standardens form, länkmöjlighet (RDF, XML, ej digital)

