



GÖTEBORGS UNIVERSITET

OAIS i praktiken

Erik Siira, Digikult 2013-04-10



GÖTEBORGS UNIVERSITET

Disposition

- Förutsättningar och styrande behov
- Leveranser i teorin
- Leveranser i praktiken
- Visning av flödesverktyget dFlow



Alvin (Projekt ArkA–D)

- Samarbetsprojekt från 2012–2013, Uppsala, Linköping, Lund, Göteborg
- Arkiv- och publiceringsplattform
- Arkiverar metadata, arkivfiler och publiceringsbara filer
- API för egen branding
- Plattform – olika visning för olika material
- Samlar alla våra arkiv



Utgångspunkter

- Göteborgs universitetsbibliotek har
 - en löpande digitaliseringsproduktion
 - beställningar
 - egna stora projekt, tidskrifter, avhandlingar, läroplaner
 - ett behov av att skapa strukturerad lagring och långtidsbevarande
 - ett behov av att enkelt och säkert kunna leverera till Alvin
 - ett krav på ordning och reda i produktionen
 - en öppenhet mot beställare och låntagare
 - en målsättning att tillfredsställa användarnas behov
- Tidsplan: Alvin klart för användning 2014

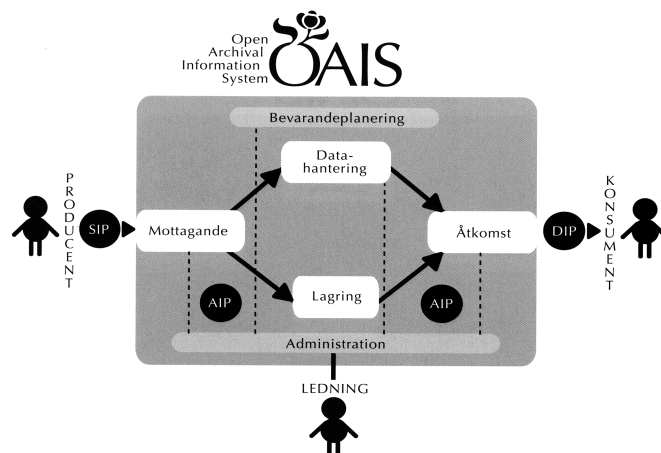


Digitalisering i Digisams modell

- Styra
 - Urval
- Producera
 - Digital avbildning
 - Efterbearbetning
 - Kontroll
 - Paketering
 - Inleverans i arkiv
- Bevara
- Använda



Leverans i enlighet med OAIS referensmodell





Mottagande eller *Ingest*

- Leverans och mottagande sker med SIP-paket (Submission Information Package)
- Metadata paketerat i METS, MODS
- Masterfiler, publiceringsbara filer och OCR-tolkad text



Metadatastruktur i METS

- METS
 - METS-huvud
 - Avsändare
 - Mottagare
 - Sektion för bibliografisk metadata
 - MODS
 - Sektion för administrativa metadata
 - Rättighetsinformation
 - Teknisk information om filerna
 - Sektion för filer
 - Sektion för filernas fysiska och logiska struktur



Sektion för filernas fysiska och logiska struktur

- Fysisk del
 - Omslag. Bokens yttersta omslag märkas upp.
 - Högersidor.
 - Västersidor
 - Utvik. Alla utvik och lösa bilder och kartor i en bok markeras med utvik.
- Logisk del
 - Titelsida
 - Innehållsförteckning
 - Index
 - Bild. Alla sidor som innehåller en fotografisk bild, illustration eller graf av något slag ska markeras med bild.



dFlow och ScanGate

- dFlow – egenutvecklat arbetsflödesverktyg
- ScanGate – programvara för efterbearbetning av digitala bilder.



Summering och framtida arbete

- METS har en bra struktur för att skapa digitala leveranspaket.
- Bibliografiska metadatas för monografier hämtas i Libris i form av MARC-XML konverteras till MODS och läggs in i METS-filen
- Tekniska metadatas läggs till vidare in i filer till dess att vi har en tydligt definierad långtidslagringsstrategi och bevarandeplan

- Koppla ihop kedjan från dFlow till Alvin så att leveranserna sker med automatik.
- Gör dFlow tillgängligt för andra Alvin-medlemmar.
- Gör en bevarandeplanering som får genomslag i arkivet och SIP-paket
- Undersök konformiteten med OAIS på ett djupare plan.



Tack!