

Status – produksjonslinje for bevaring og formidling av elektroniske arkiv frå kommunal sektor

Geir Utmo, Fylkesarkivet i Sogn og Fjordane

Bakgrunn

▶ Forprosjekt

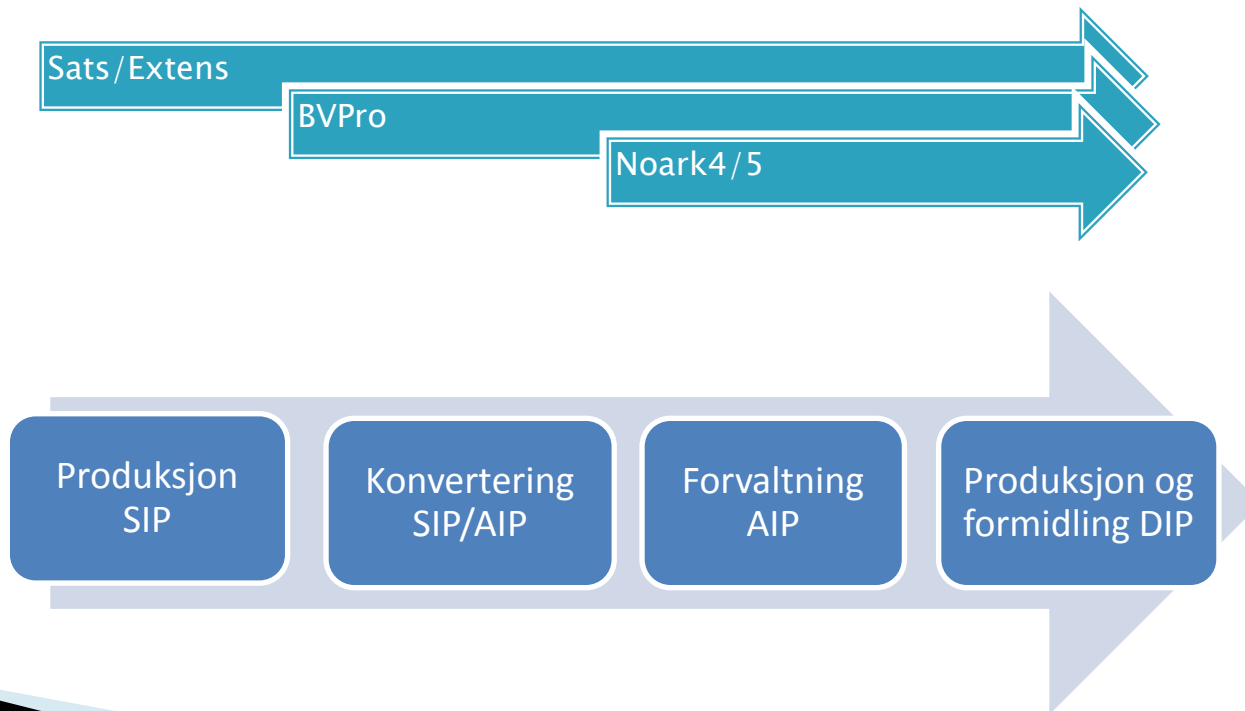
- Digitalt skapt materiale i kommunal sektor 1985 – 2010 – kartlegging
 - 12.200 systemforekomstar i kommunane
 - 28 system pr. kommune
 - 65% inneheld bevaringsverdig informasjon etter gjeldane regelverk
 - Kostnad 1 – 2 milliardar med dagens metodikk

«Noark or not»

- ▶ Noark 5
 - Arkivuttrekk.xml
 - Arkivstruktur.xml
 - Endringslogg.xml
 - LopendeJournal.xml
 - OffentligJournal.xml
 - Katalog/mappe for dokumenter
- ▶ Fagsystem
 - 200 – 400 tabellar med informasjon
 - Kor finn eg informasjonen eg leitar etter?
- ▶ Kva gjer vi?
 - Mapping til Noark 5
 - Søk i produksjonsdata slik dei er
 - Kartlegging av alle tabellar og felt.
- ▶ Konklusjon
 - Vi må ha programvare for datafangst, kartlegging, mapping og klargjøring for formidling.

Skisse av ny programvare

- ▶ Vi tek utgangspunkt i 3 ulike system



Status og vidare strategi for prosjekt produksjonslinje

- ▶ Innleiane rundar
 - Utsjekk av ymse programvare «open og fri»
 - Mange som meiner mykje
 - Ikkje noko vi kan få kjøpt som hyllevare
 - Kjøp av gamal kode?
- ▶ Status pr. no
 - Innleia samarbeid med leverandør
 - Kravspesifikasjon
 - Finansiering

Kravspesifikasjon

- ▶ **Målsetting:**
- ▶ El-arkivarer skal få eit vertøy med låg brukerterskel som dekker store deler av behov for bevaring.

- ▶ **Forutsetning:**
- ▶ Avleveringar med SIARD 1.0 og seinere SIARD 2.0.
- ▶ Programvara skal og kunne brukast direkte mot database/arkiv og xml-uttrekk.

- ▶ **0) Produsere xml-baserte uttrekk, og produsere arkivversjon av dokumenter.**

- ▶ **1) Metadata-beskrivelse av system – må kunne lese, redigere og skrive til xml**

- ▶ **2) Må kunne lage og lagre arkivpakker som KDRS/KAI definerer (Riksarkivet) i samarbeid med utviklere.**
- ▶ o Arkiv- og formidligs-format skal være åpen tilgjengelig publisert.
- ▶ o Format av lagrede uttrekk med tilhørende metadata må tilpasset KDRS/KAI sin katalog- og informasjonsstruktur.

- ▶ **4) Det bør legges opp til at ein kan kjøre andre java-moduler etter behov**
- ▶ o Det kan være m.a. test-analyser av ulike uttrekk

Å jobbe som IKT-arkivar



YMSE

