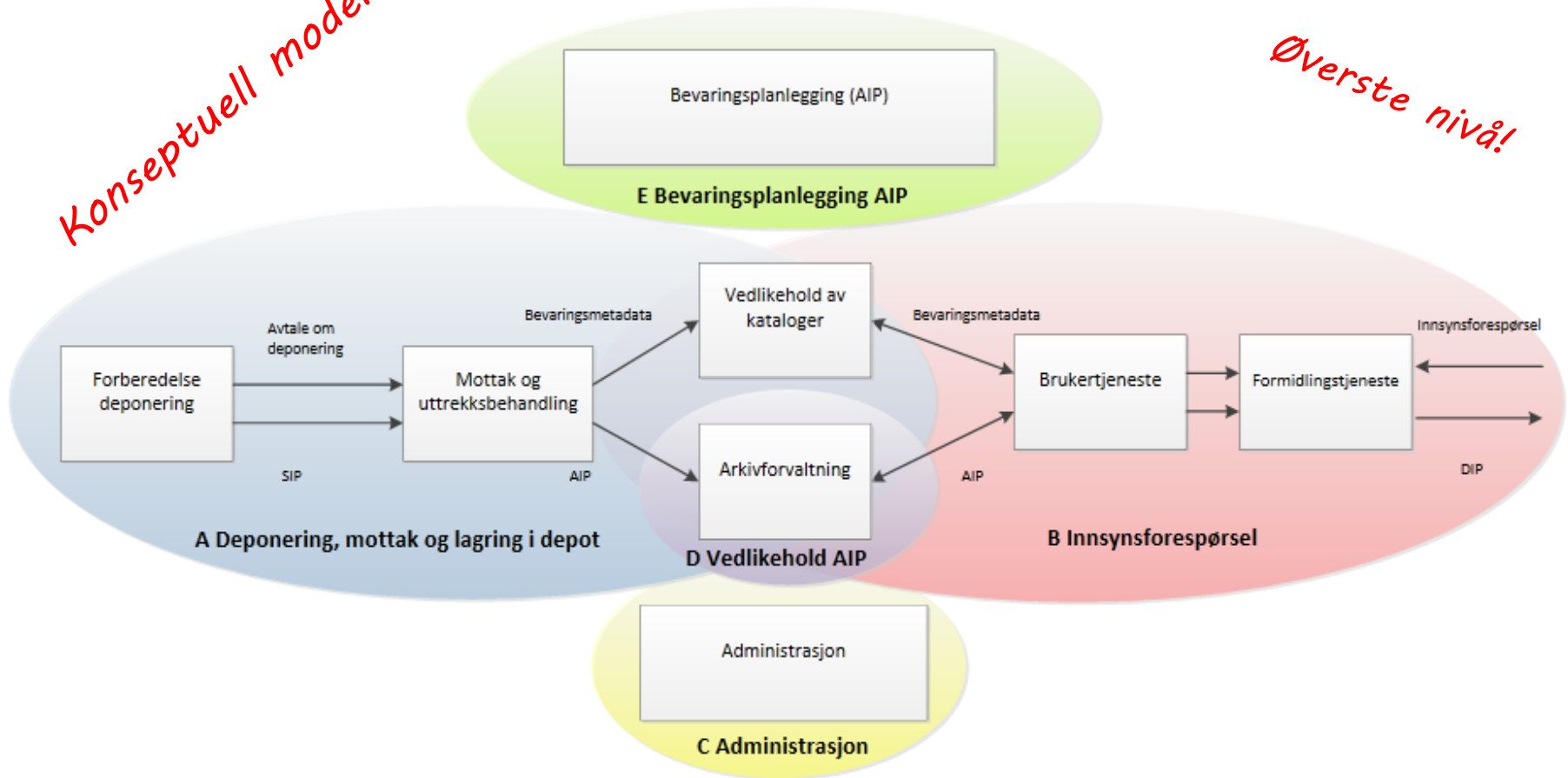


Vår prosessmodell

Konseptuell modell!

Øverste nivå!



<http://www.kdrs.no/prosjekt/ProsessDigitaltDepot.htm>



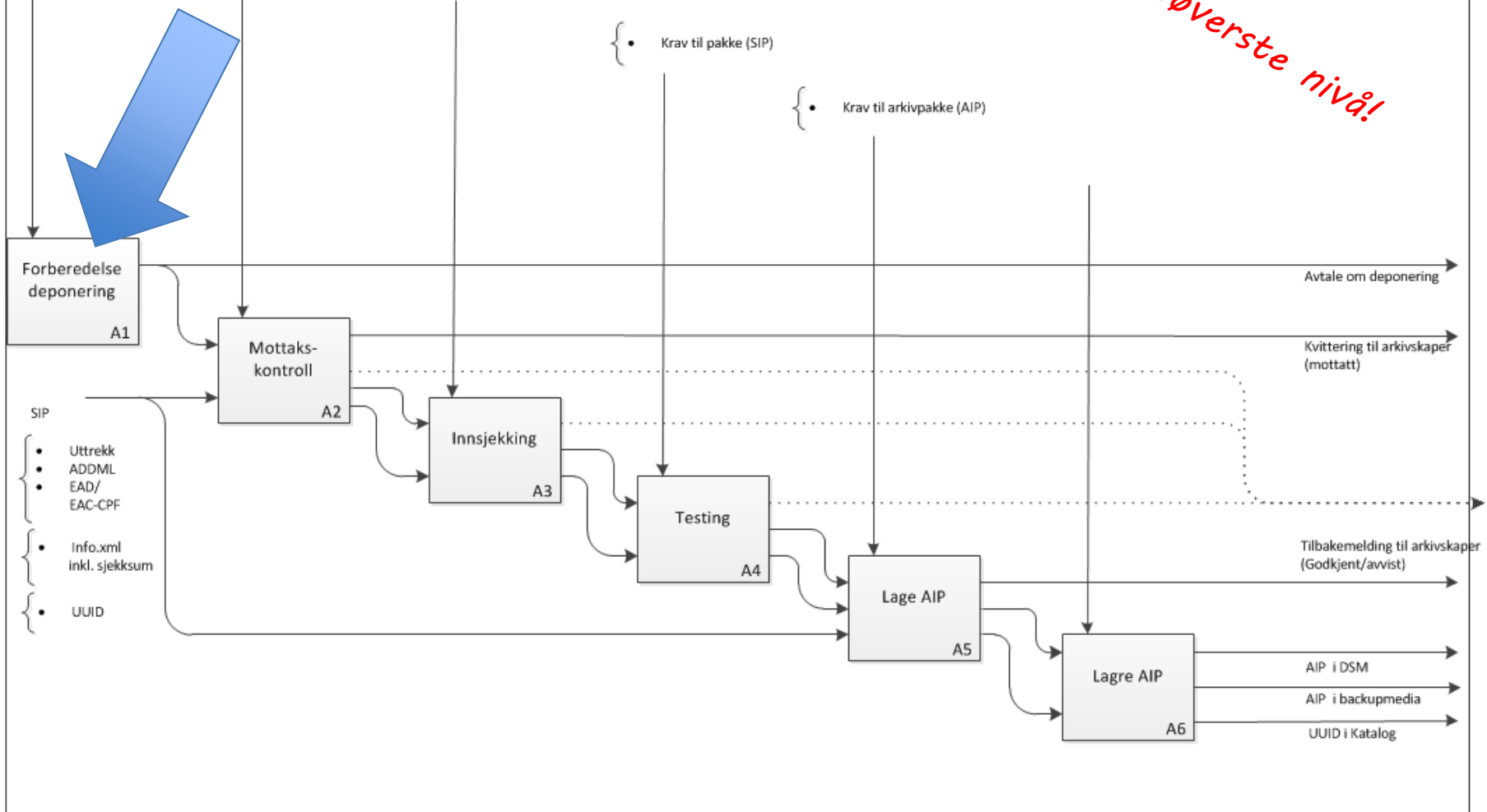
- Selskapsavtale / depot avtale ifht. Eierskap, langtidsbevaring med vedlikehold, kassasjon, og brukertjeneste
- Krav til deponeringspakke (SIP)
- Avtalemal

• Krav til pakke (SIP)

• Krav til pakke (SIP)

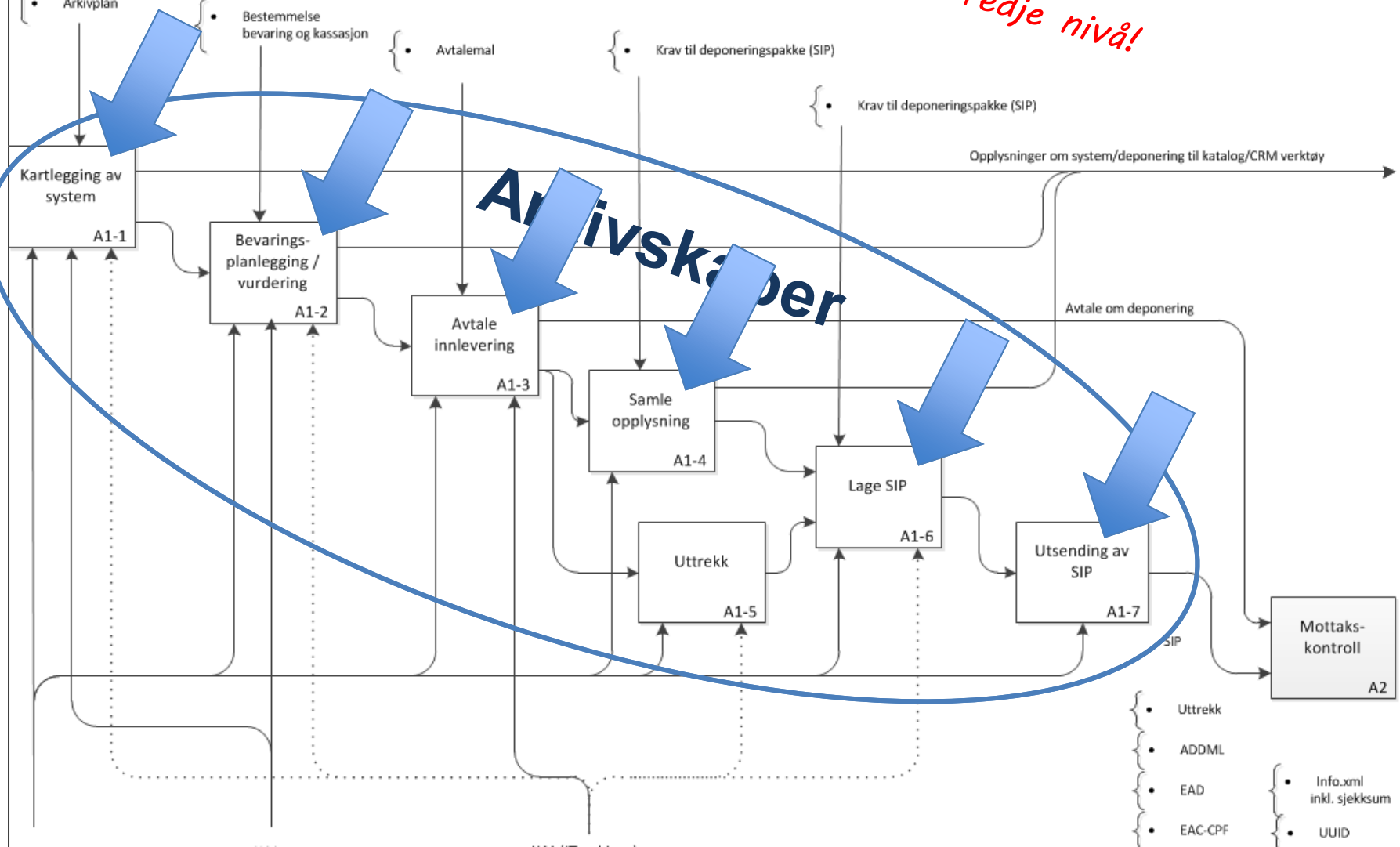
• Krav til arkivpakke (AIP)

Nestøverste nivå!

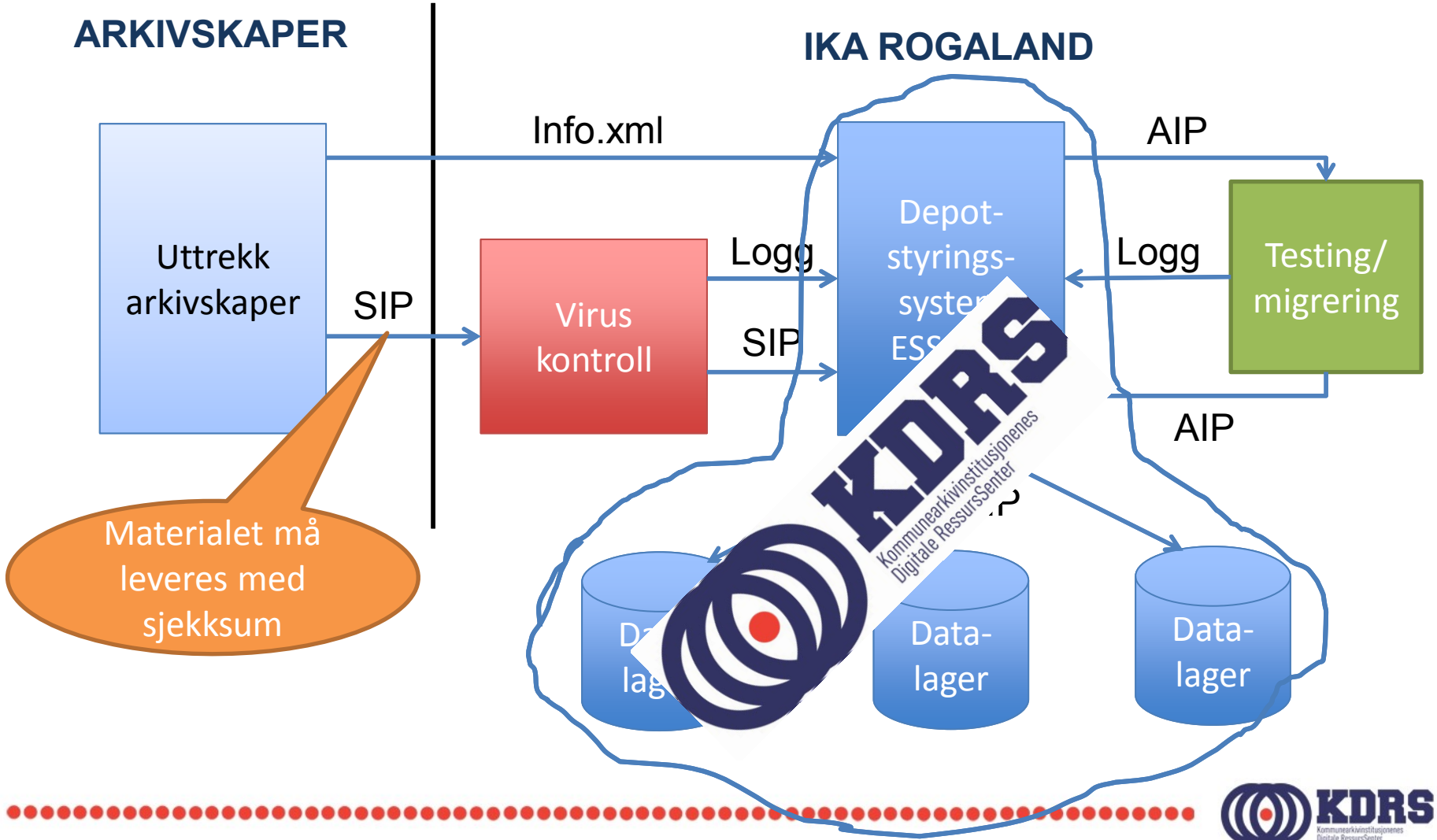


- Selskapsavtale / depot avtale ifht. Eierskap, langtidsbevaring med vedlikehold, kassasjon, og brukertjeneste
- Krav til deponeringspakke (SIP)
- Avtalemal
- Arkivplan

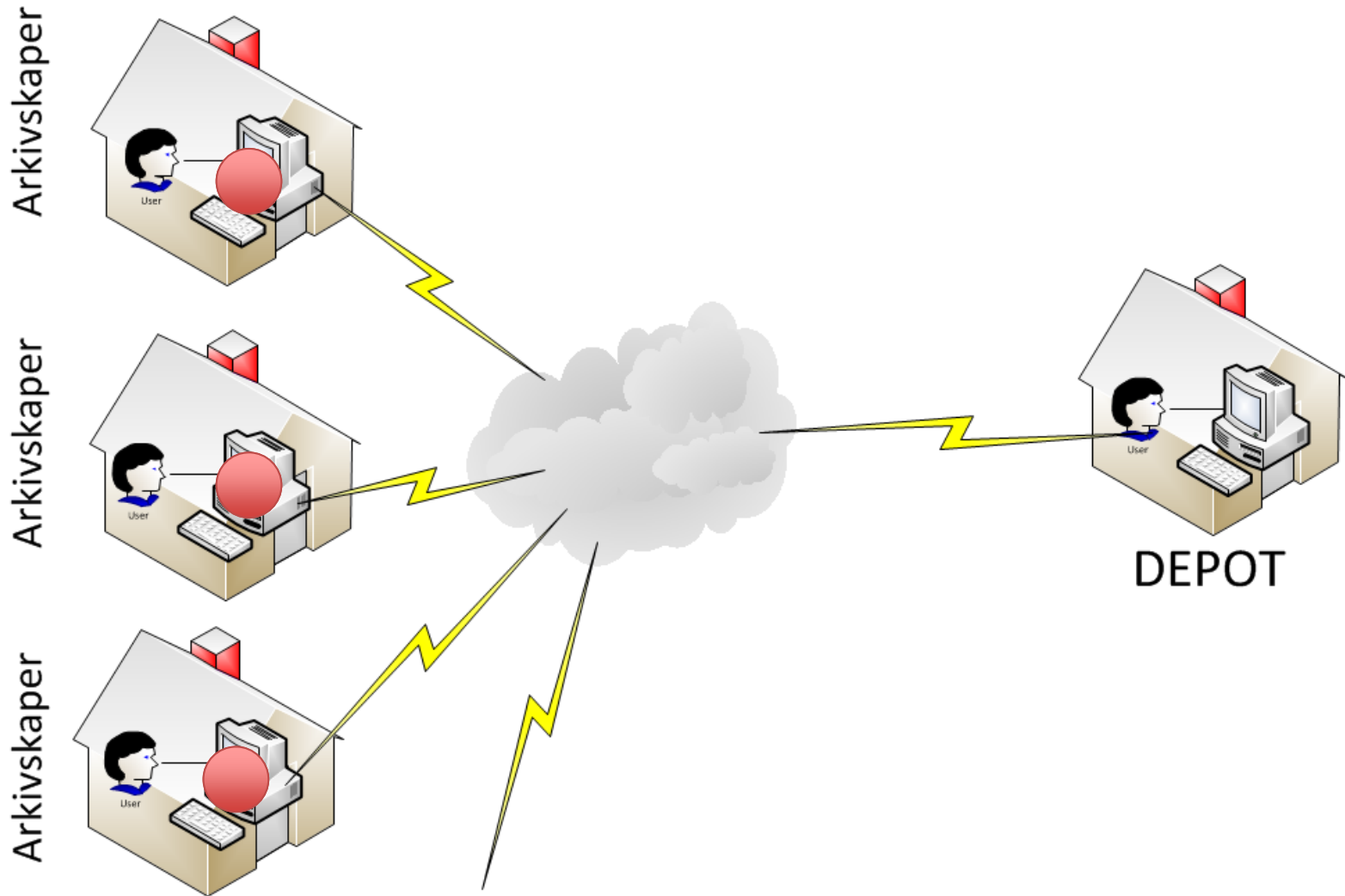
Tredje nivå!



Fra avlevering til deponering



Fra arkivskaper til depot

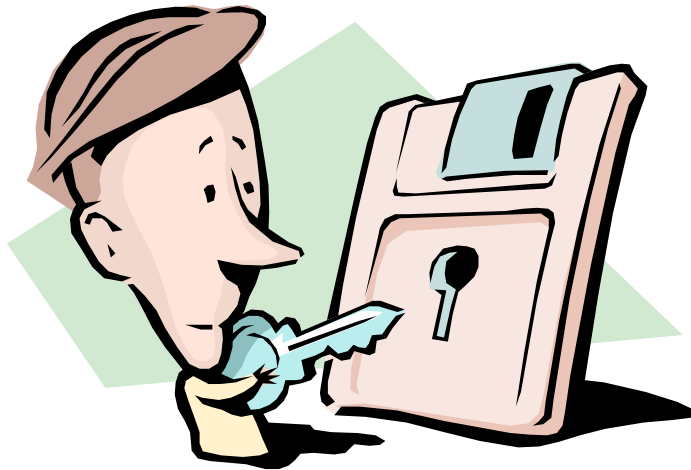


Datalagring og forvaltning



Sikker lagring

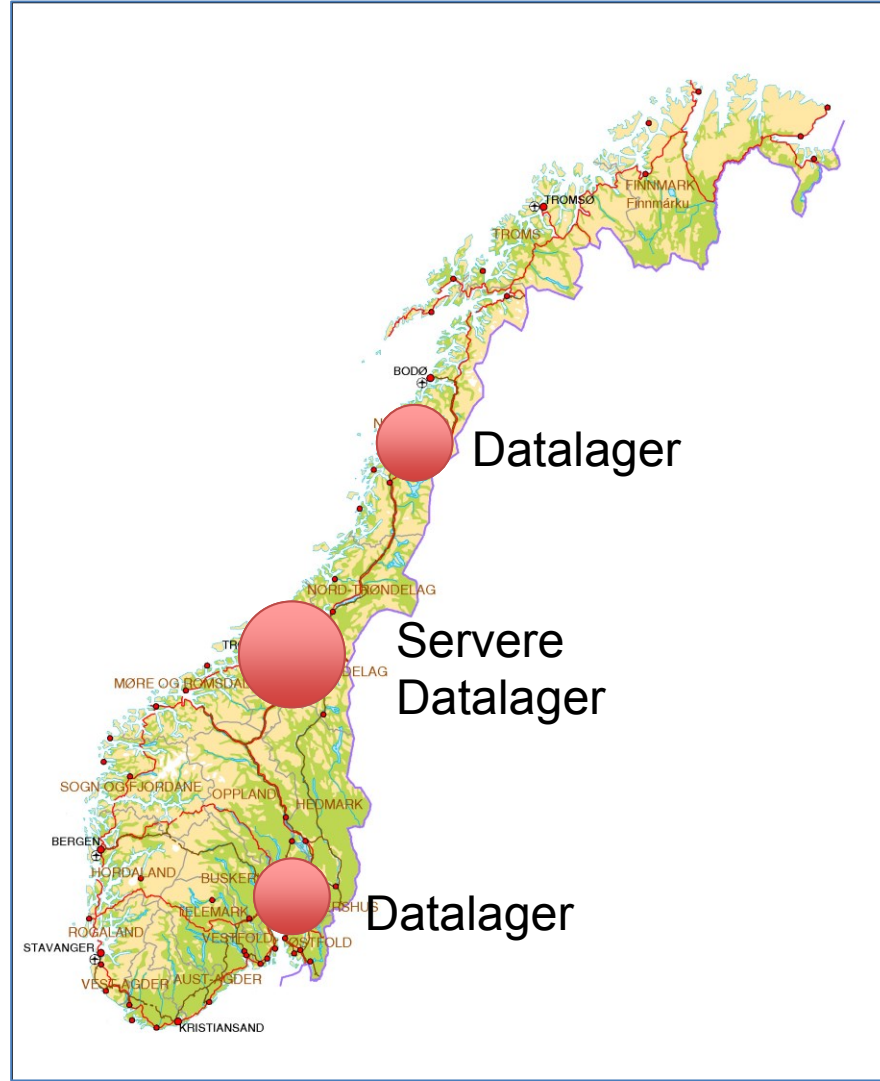
- Lagringen må være fysisk sikret mot ødeleggelse fra ytre påvirkninger og andre ødeleggelser og inntrengning



Server og datalager

- Servere for håndtering av depot lokalisert i Trondheim
- Lagring på disksystemer for hurtig tilgang
- Lagring på tape for sikring av data
- Kopier på ulike lokasjoner



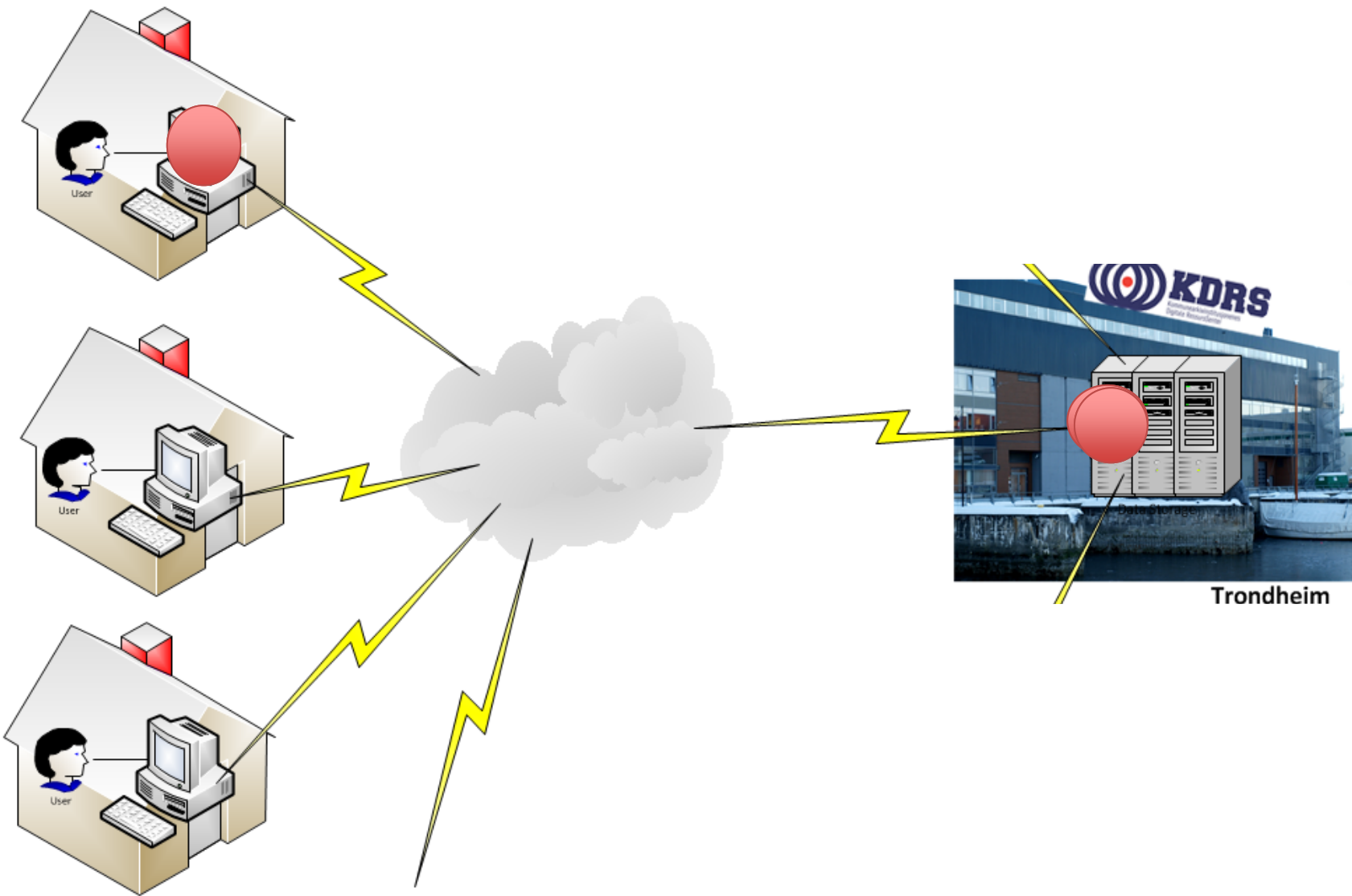


Sikker lagring

IKA Møre og Romsdal
Arkiv og kulturformidling

iKA
KONGSBERG

I kaf
Interkommunalt arkiv Finnmark



Forvaltning av datamedia

- Data på magnetiske media vil ikke vare evig
- Det må etableres strategier for hvordan magnetiske media skal forvaltes
 - Taper – hvilken fyllingsgrad?
 - Taper – hvor ofte skal data regenereres?
 - Skal RAID baserte systemer bestå av diskene fra ulike produksjonsserier?
 - Avhending av brukte media



Teknologiskifte

- Norge har valgt migreringsstrategi som medfører at den elektroniske informasjonen må overføres til nye teknologier og formater



Migrering

- Langtidsbevaring av informasjon vil medføre at data må migreres – flyttes - til ny teknologi
- Både lagringsteknologi og lagringsformater
- Migreringen må sikre at integriteten til informasjonen fortsatt beholdes – sjekksummen fra arkivskaper vil ved endring i lagringsformater ikke være gyldig lengre
- Krever planlegging og god dokumentasjon
- Originalen vil alltid bevares



Spørsmål?



Takk for oppmerksomheten

