

vigo

Interkommunalt selskap

## Integrasjon eller arkivkjerne?

Visma InSchool – nytt skoleadministrativt fagsystem

Bjørn Finnes  
Arkivlederseminar 2019



## Disposisjon

- Vigo IKS og Visma InSchool
- Utvikling av Visma InSchool
- Integrasjon
- Arkivkjerne
- Innebygd arkiv
- **Elevmapper**



# Vigo IKS og Visma InSchool

- Vigo IKS (interkommunalt selskap) ivaretar utvikling og forvaltning av fylkeskommunens felles IT-systemer innen videregående opplæring
- Visma InSchool er et nasjonalt skoleadministrativt system for videregående opplæring
- Utvikles gjennom et samarbeid mellom Vigo IKS' prosjektorganisasjon og Visma
  - Effektiviserer administrasjon
  - Frigjør tid til pedagogisk arbeid og oppfølging av elever
  - Forbedrer kommunikasjon mellom skole og hjem
  - Ivaretar skoleeiers behov og ansvar for dokumentasjon

## Utvikling av Visma InSchool

- Utforming av kravspesifikasjon i 2013... 19 fylkeskommuner
- Endringer i faglig tenkning siden den gang
- Bevarings- og kassasjonsbestemmelser fra 2014
- Nye arkivforskrifter fra 2018 18 fylkeskommuner
- Ny personopplysningslov fra 2018
- «Innebygd arkivering» (buzzword anno 2019?)
  
- Ny arkivlov 11 regioner fra 2020
- Ny forvaltningslov

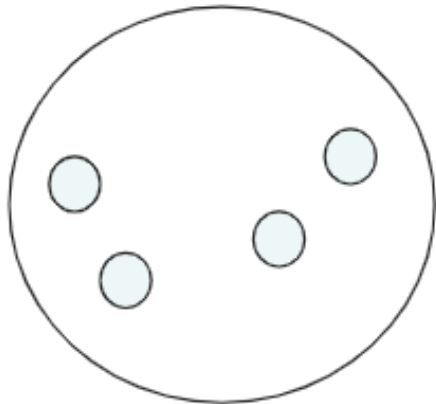
# Integrasjon

- Kravspesifikasjonen hadde ti eksplisitte arkivkrav
  - Og flere hundre implisitte krav til håndtering av dokumentasjon
- Integrasjon mellom fagsystem og sak-/arkivsystem
  - En innholdsbasert tilnærming hvor sluttproduktet tas vare på
  - Strøm på papir
- Behov for å fornye seg
  - Dokumentasjon oppstår som en direkte konsekvens av utførte arbeidsoppgaver
  - Må knyttes opp mot virksomhetens behov for dokumentasjon (les: ikke bare krav i arkivlovverk)
  - Dokumentasjon er informasjonsinnhold, men også rikelig med metadata som beskriver kontekst, innhold og struktur (Noark og Geointegrasjoner utilstrekkelig)
- Integrasjon introduserer unødig risiko
  - Autentisiteten til materialet er truet ved overgang i tid og sted (MacNeil i *Archivaria* 54, 2002)
  - Også: *Moments of Risk: Identifying Threats to Electronic Records* av David Bearman (2006)

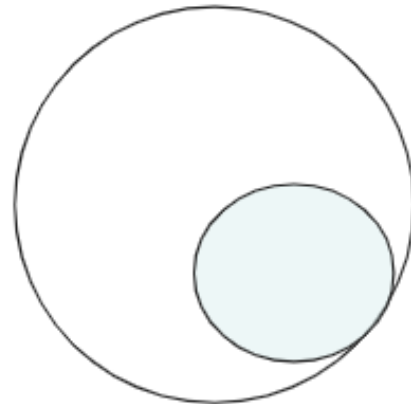
# Arkivkjerne

## Different ways of delivering a Noark 5 solution

Noark 5 business system, no separate core module

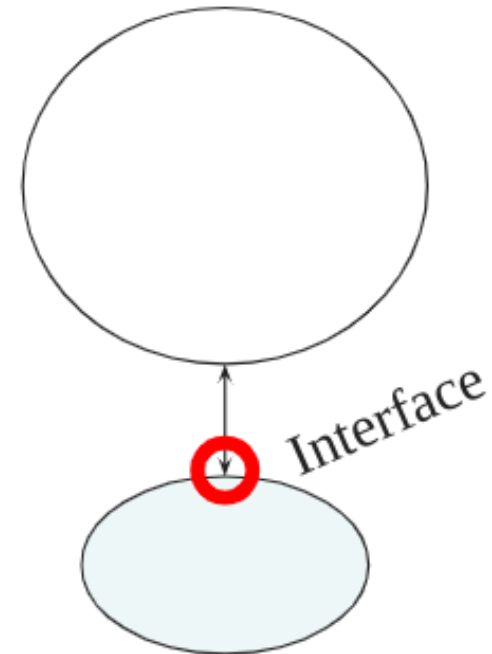


Noark 5 Business system with core module



○ Noark 5 functions

Integration between an external business system and Noark records management system



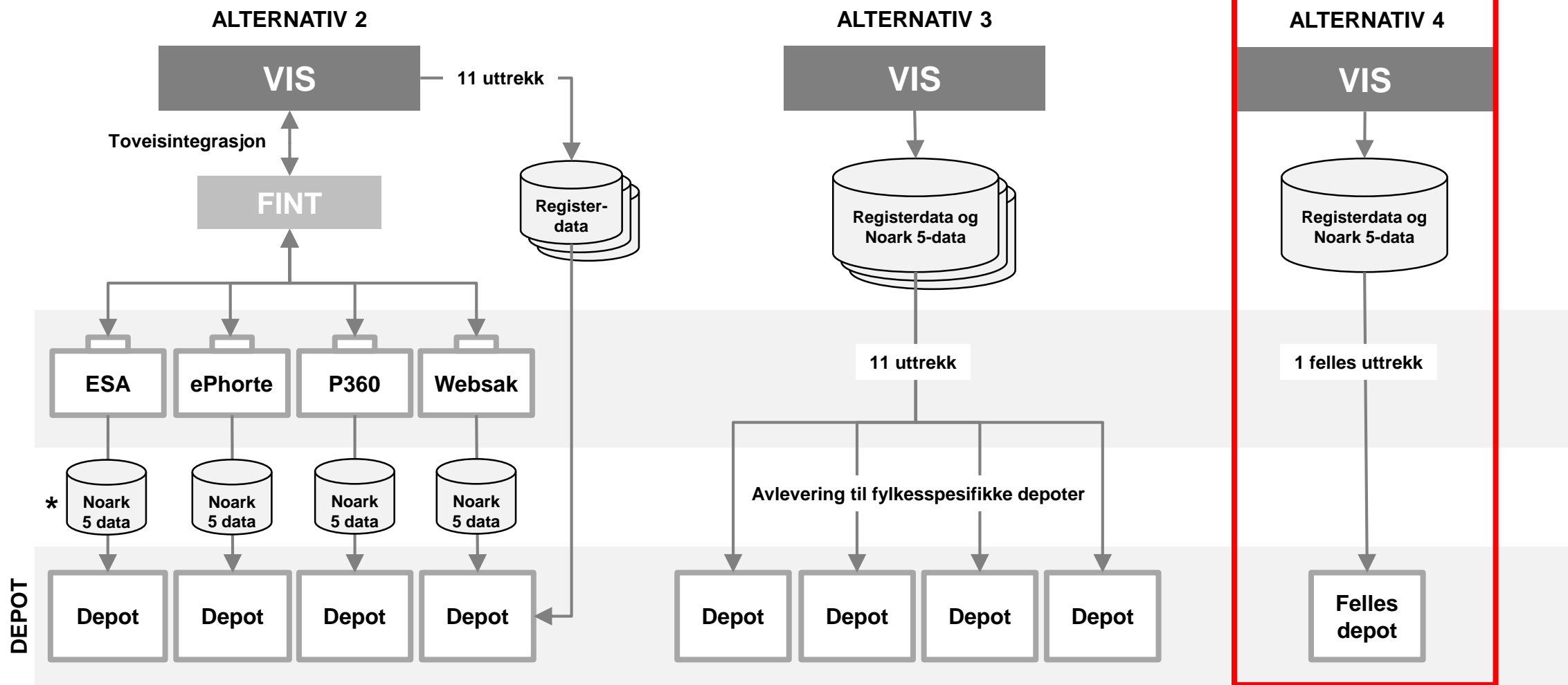
# Innebygd arkivering

- Arkivkjerne i fagsystemet er «innebygd arkivering»
  - Grunnleggende egenskaper ved dokumentasjon er også (ISO 30300)
    - **Autentisitet** – et innhold som er hva det utgir seg for å være, skapt av den som utgir seg for å ha skapt det...
    - **Pålitelighet** – et innhold som er en fullstendig og nøyaktig gjengivelse av transaksjonene, aktivitetene og faktaene
    - **Anvendelighet** – at dokumentasjonen kan gjenfinnes, hentes fram, presenteres og tolkes
    - **Integritet** – et innhold som er sikret mot endring
  - I utkast til ny lov om samfunnsdokumentasjon og arkiv
    - Virksomheten skal påse at dokumentasjonen er **ekte, pålitelig, anvendbar, dekkende og satt i sammenheng**
- Arkivverkets visjon for 2025
  - Ansatte i offentlig forvaltning trenger ikke å bruke sin tid på arkivering
  - Den riktige informasjonen blir tatt vare på helt av seg selv
  - Automatiserte løsninger for arkiv
- Fordeler
  - Enklere å legge til rette for bevaring over tid ved å ta høyde for dette ved design av systemet
  - Rimeligere enn å presse krav på eksisterende løsninger

# Innebygd arkivering

- Innebygd arkivering gjelder for hele livssyklusen
  - skape
  - fange
  - klassifisere
  - tilgangsstyre
  - lagre
  - bruke og gjenbruke
  - migrere
  - konvertere
  - avhende - dvs. enten kassere eller avlevere til depot





\*) 11 Noark 5-datauttrekk – 1 pr. fylke



# Elevmapper

- Hvordan skal (elev)saker klassifiseres i et system med innebygd arkivering?
- Hvordan ivaretar vi prinsippet om «brukeren i sentrum»?
- Er dossiermapper hensiktsmessig? (samlesaker)
  
- I Visma InSchool er det ingen «elevmappe», men utførte arbeidsprosesser som er knyttet opp mot berørt elev
- Den registrertes innsyn løses internt i løsningen så lenge elevstatus er aktiv
- Visma InSchool får rike APIer for å løse virksomhetenes behov for gjenbruk av data