



Statens vegvesen



Norsk Arkivråd - Høstseminar 2009

Erfaringer med bruk av NOARK 5

*Om å bestille et system for Statens Vegvesen
v/ Espen Vaager, informasjonsarkitekt*

Om å bestille et system for Statens Vegvesen

Hovedpunkter

- MIME-prosjektet
- Behov og visjoner
- Anskaffelse
- Noark 5
- Mottak



MIME-prosjektet i Statens vegvesen

Målbilde for prosjektet

Interne og eksterne brukere skal kunne lagre, finne igjen og dele relevant informasjon på en enkel, sikker og effektiv måte

Prosjektet har hentet sitt navn fra norrøn mytologi der Mime er navnet på jotnen som vokter kunnskapens brønn under den tredje roten til Yggdrasil.

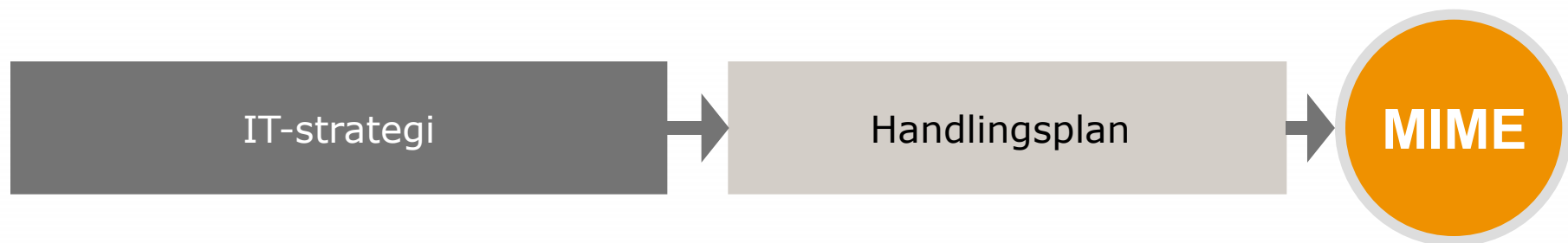


Statens vegvesen

mime

MIME-prosjektet i Statens vegvesen

Bakgrunnen for prosjektet



Hovedmål for bruk av IT

- Kostnadseffektivisering
- Brukerorientering
- En enhetlig og fremtidsrettet etat



MIME-prosjektet i Statens vegvesen

Litt om prosjektet

- Forprosjekt: 2005 - 2006
 - ✓ Strategi for helhetlig informasjonsforvaltning
 - ✓ Handlingsplan med tiltak
- Hovedprosjekt: 2006 - 2010
 - ✓ Utredninger
 - ✓ Etablering av plattform
 - ✓ Utviklings- og konfigurasjonsarbeid
 - ✓ Innføring og opplæring



Behov og visjoner for arkivløsning i Statens vegvesen

Kartlegging i strategiarbeidet i MIME-prosjektet



- Generelle utfordringer:
 - Lagring (hvor og hvordan)
 - Samhandling og deling (internt og eksternt)
 - Gjenfinning
 - Gjenbruk
 - Dobbeltlagring
 - Opphopping av verdiløse dokumenter
 - Filformater
 - Ansvar og eierskap
 - ...
- Størst utfordringer i forhold til arkivverdige dokumenter som ikke er journalpliktige

Behov og visjoner for arkivløsning i Statens vegvesen Hanekleiva og dokumentasjon



Innenriks Siste innenriks: Advarer mot aprikoskjerner

Søk i VG Sesamsøk +

TIPS VG

Forsiden

Nyheter

Siste kl 12:43.
46 kommuner har ikke svart om barnehagedekning

Innenriks
Utenriks
Økonomi
Siste 48 timer
Blogg: Side 3
Siste syv dager
Dagens VG
Tips VG Nett

Siste 48 timer
Været
VGTV

↓ annonse

Dagens pakkerelser

Hellas fra **948,-**

Se alle

FINN

E24 Næringsliv

Sport
Fotball
Sportsblogger
Hestespill NY!
Rampelys

↓ annonse

Tips en venn - Mest pop
Få nyhetene først i nyhetsbrev
Utskriftsvennlig versjon

↓ annonse

VG QUICKLINKS

Bil og Motor

KR. 4,55 PR LITER..
Din Bensinbil kan bygges om! Spar Penger og Miljø: GASTECH

Råeste GPS i gata ?
Les mer om hvordan du kan få gata's råeste GPS (Ferrari)

Diesel tuning
Kraftig økning i effekt og nedgang i forbruk. Klikk her

Velg kategori

Annonseinformasjon

↓ annonse

Restplasser

Roma	1895,-
Roma	2995,-

Se flere restplasser »

Sist oppdatert:
18062007 12:53

Star Tour

Siste i Nyheter
Innenriks
Advarer mot aprikoskjerner

Dra her!



ca. 4000 f.Kr. ca. 800 f.Kr. ca. 1500 1769 1885 1908 1938 1968 2007 2070

↓ annonse

dinfirm.no
...norges største fagportal

byggevarer :: fagmann :: transport

søk

Hanekleivtunnelen: 6000 færre bolter enn planlagt

TØNSBERG (VG) Produksjonsavdelingen som laget Hanekleivtunnelen, monterte 6000 bolter færre enn planlagt. **Det finnes ikke dokumentasjon på hvorfor.**

Av [JON INGE HANSEN](#), [TROND SOLBERG](#), [MARTIN NILSEN](#)

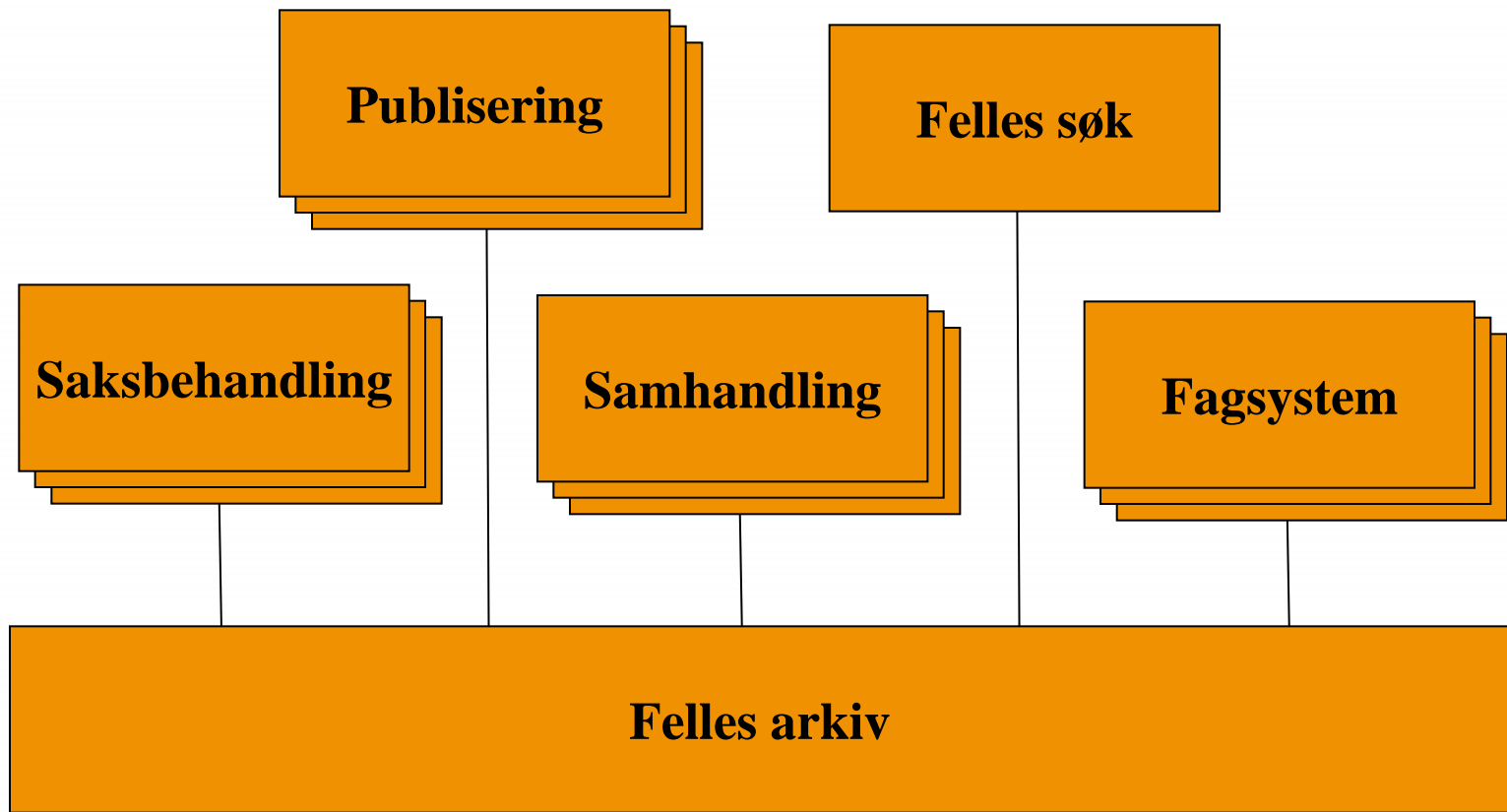


Diskuter Politikk - Norsk
Støre støtter fortsatt Hamas ? av kjøsskatta (8 innlegg)
Amning på Tinget av VivaLV (8 innlegg)
Dere som nyter cannabis av macrules (187 innlegg)
Norge har ikke plass til flere mennesker pga klima av Persona (14 innlegg)
Kapitalisme i forfall av -ORM- (76 innlegg)

↓ annonse

Behov og visjoner for arkivløsning i Statens vegvesen

Forenklet konseptuel løsningskisse



Anskaffelse av et standardprodukt for arkiv

Utsnitt fra kravspesifikasjon utarbeidet i 2006

- ...
- **Noark krav (tok utgangspunkt i Noark 4)**
Noark-kravene O og O2 skal være oppfylt, inklusive krav til attributter (kapittel 14) og formater for utveksling og eksport (kapittel 15).
- ...
- **Ikke arkivverdige dokumenter**
Dokumenter som oppstår i saksbehandlingen og som ikke anses som arkivverdige, skal kunne registreres og knyttes til saken/mappen i Noark-arkivet.
- ...
- **Leverandørens planer for Noark 5**
Vi ber leverandøren gjøre rede for sine utviklingsplaner i forhold til Noark 5, som er neste planlagte versjon av Noark-standarden.
- ...
- **Standardprodukt versus skreddersøm**
Dersom leverandøren ikke er i stand til å levere en løsning som kan oppfylle kravene uten skreddersøm, bes leverandøren gi et bilde av hvor omfattende en slik tilpasning vil være, og hva slags konsekvenser den vil få for oppgraderinger av løsningen.



Anskaffelse av et standardprodukt for arkiv

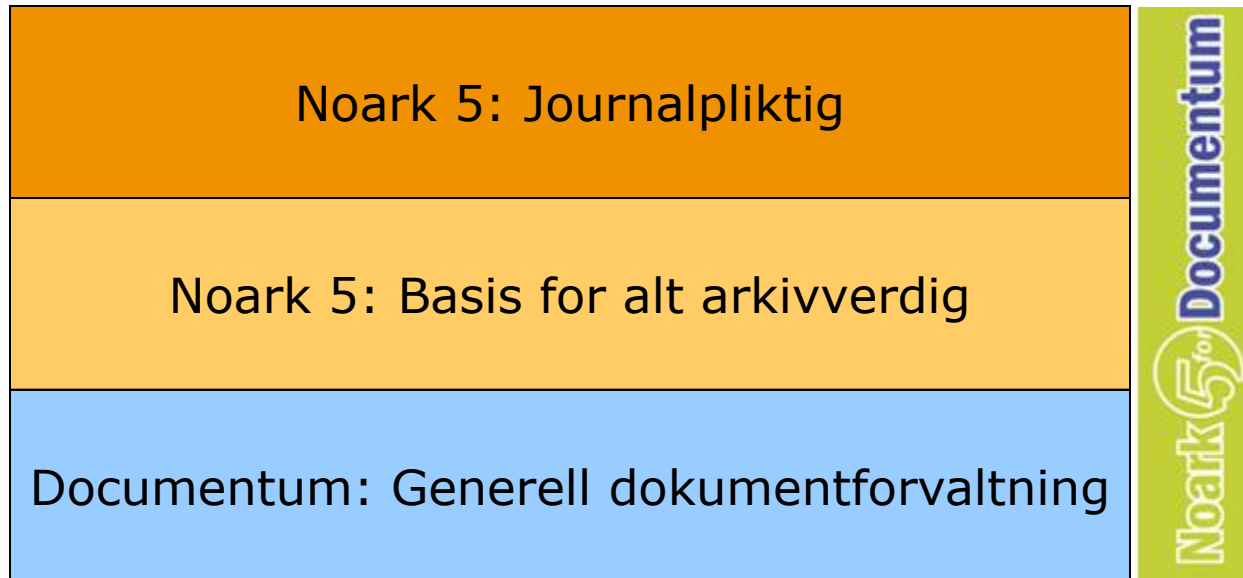
Noark 4 versus Noark 5

- Valgte i forhandlinger med leverandør å vente på Noark 5 med en forventning om å få bedre støtte for forvaltning av arkivverdige dokumenter som ikke er journalpliktig.



Anskaffelse av et standardprodukt for arkiv

Valgt løsning: Noark 5 for Documentum fra CIBER



Noark 5 standarden sett fra Statens vegvesen

Omfattende mengde krav og metadatafelt

- Omtrent 400 krav å forholde seg til for Statens vegvesen
 - ✓ Hentet fra totalt ca 180 O-krav, 260 B-krav og 470 V-krav
- Metadata
 - ✓ Ca 170 metadatafelt (tittel, opprettetDato, administrativEnhet, ...)
 - ✓ Ca 30 objekter med metadatafelt (arkiv, mappe, merknad, klasse, ...)



Noark 5 standarden sett fra Statens vegvesen

O-krav hva er det?

- Hva betyr det når Noark 5 standarden beskriver noe som obligatorisk?
 - ✓ Hvordan skal en produktleverandør forholde seg til det?
 - ✓ Hvordan skal en etat forholde seg til det?
- I presentasjoner fra Riksarkivet er det ikke tydelig for oss om obligatorisk betyr obligatorisk.
- Det er vanskelig for en produktleverandør og en etat å gå inn i en vurdering av dette.



Noark 5 standarden sett fra Statens vegvesen

Hvilke oppgaver skal man kunne utføre i forhold til arkivet?

✓ Arkivadministrator

- Tildele rettigheter globalt
- Opprette, endre og slette arkivdel
- Administrere tilgangsgrupper
- Utføre kassasjon
- Angi arkivformater
- ...

✓ Arkivansvarlig

- Opprette og endre kassasjonsvedtak
- Slette inaktive filer
- Se åpne mapper i overlappingsperiode
- ...

✓ Arkivpersonale

- Opprette og endre mappe
- Endre status på mappe
- Opprette og endre registrering
- Opprette, endre og versjonere enkeltdokument
- Ekspedere journalpost
- Flytte registrering
- Rette ferdigstilt registrering
- Åpne lukket mappe
- Knytte brukere til tilgangsgrupper
- Opprette, endre og slette kryssreferanse
- Søke etter mappe
- ...



Noark 5 standarden sett fra Statens vegvesen

Hva skal være i arkivet?

- Vi har hatt dialog med leverandør om hva et arkiv skal inneholde:
 - ✓ Kun «records» i betydningen ferdigstilte registreringer?
 - ✓ Enkeltdokumenter under arbeid?
 - ✓ Registreringer under arbeid?



Noark 5 standarden sett fra Statens vegvesen

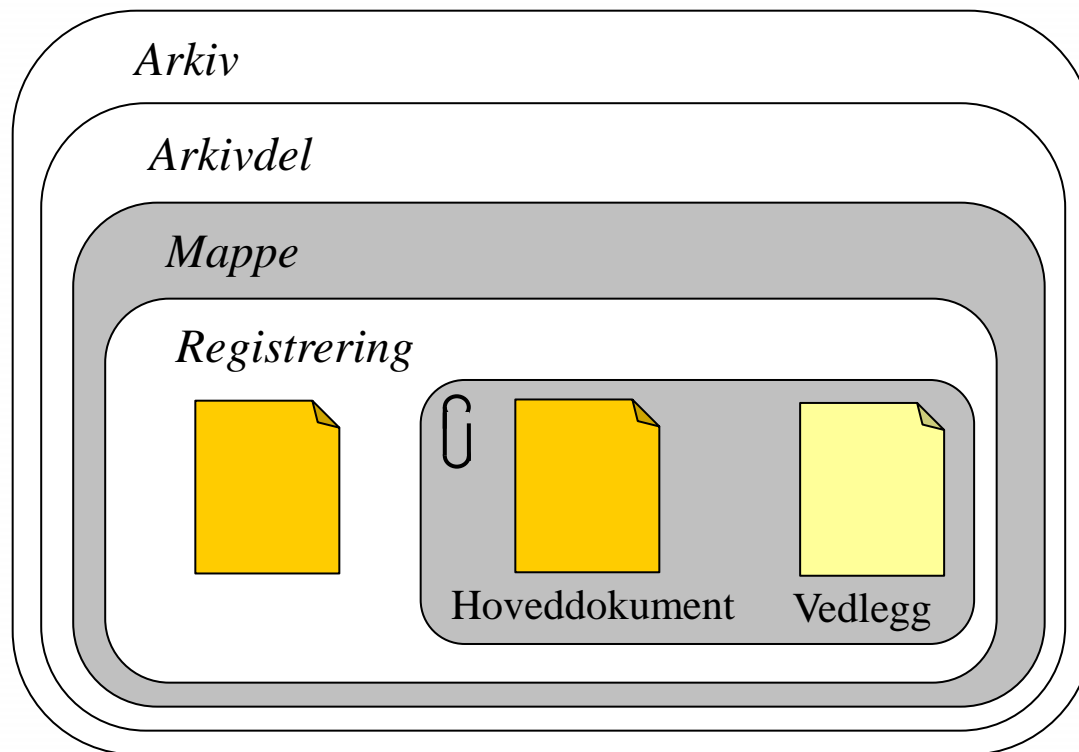
Endring av ferdigstilte registreringer

- Vi har hatt dialog med leverandør i forhold til endringer av ferdigstilte registreringer.
 - ✓ Det kom etter hvert utdypende informasjon om dette i versjon 2.0 av Noark 5 standarden.



Noark 5 standarden sett fra Statens vegvesen

Forenklinger i arkivstruktur (1:3)

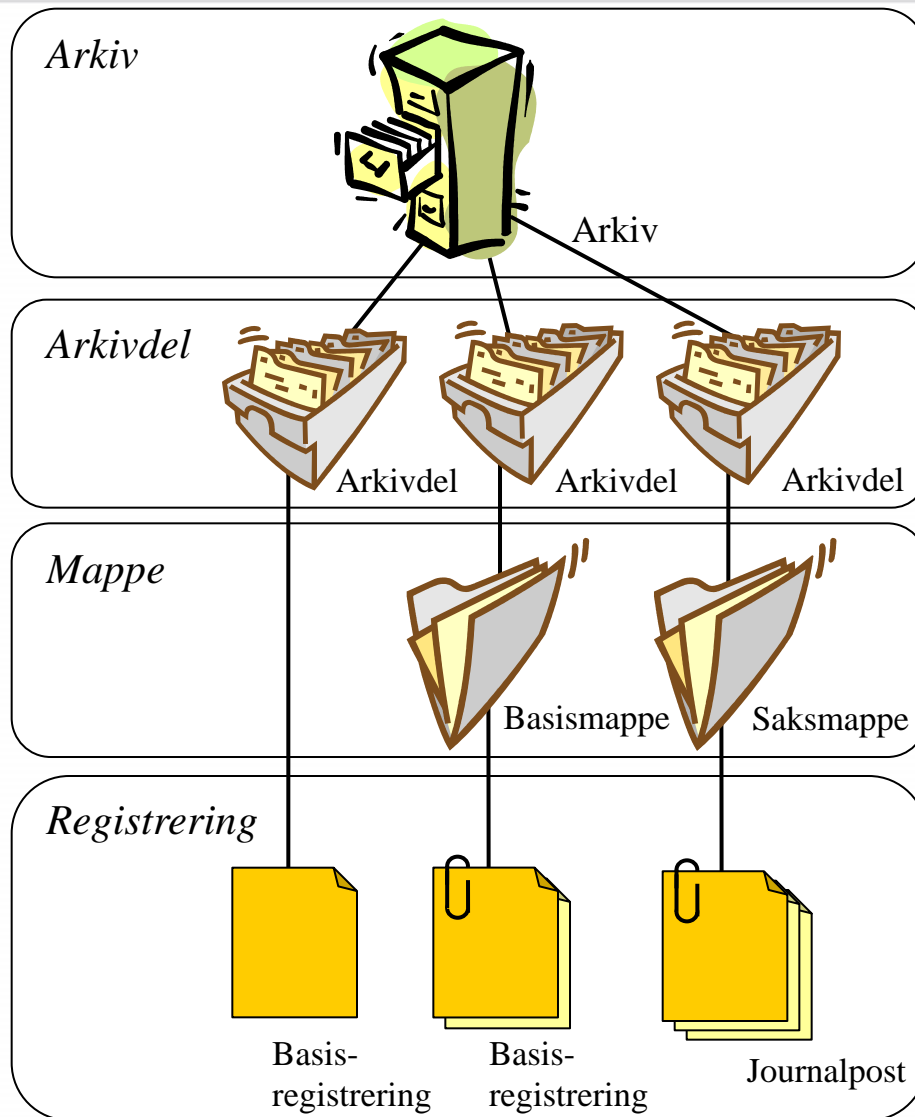


Grå områder er valgfrie i Noark 5



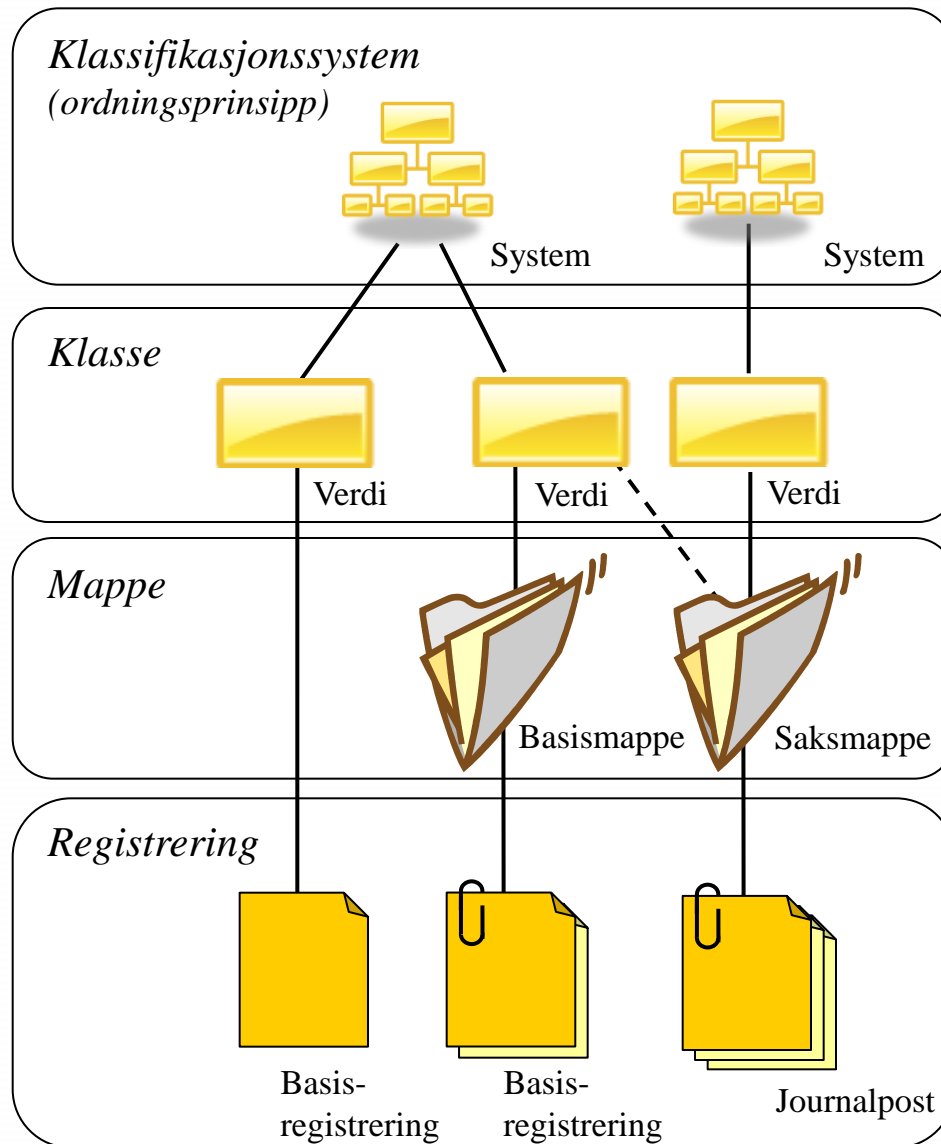
Noark 5 standarden sett fra Statens vegvesen

Forenklinger i arkivstruktur (2:3)



Noark 5 standarden sett fra Statens vegvesen

Forenklinger i arkivstruktur (3:3)



Noark 5 standarden sett fra Statens vegvesen

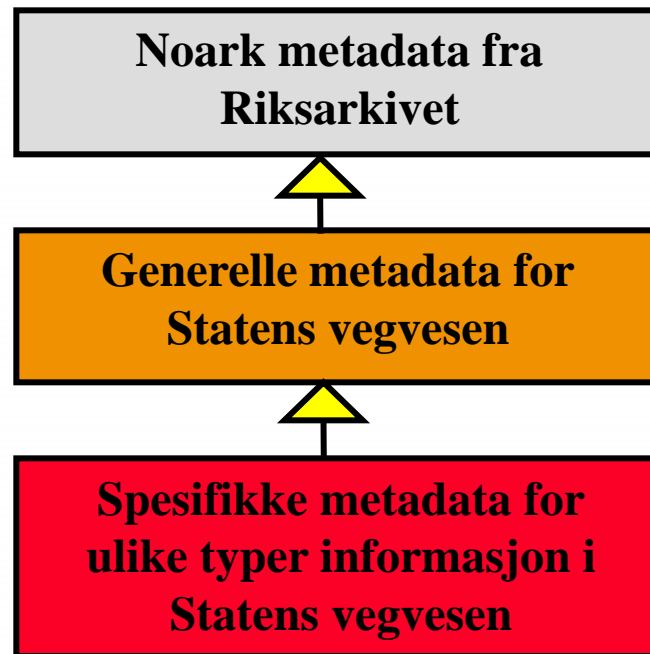
Åpning for virksomhetsspesifikke metadata

- Ulike typer med mulighet for virksomhetsspesifikke metadata:
 - ✓ Mapper
 - ✓ Registreringer
 - ✓ Enkeltdokumenter



Mottak av et standardprodukt for arkiv

Definering av virksomhetsspesifikke metadata



Mottak av et standardprodukt for arkiv

Kvalitetssikring av leveransen

- Faktorer som gjør kvalitetssikringen ekstra viktig:
 - ✓ Ny Noark standard, ikke brukt av noen før.
 - ✓ Noark 5 standarden definerer ikke tydelig arbeidsoppgavene løsningen skal støtte.
 - ✓ Noark 5 produktet fra vår leverandør er helt nytt, tar ikke utgangspunkt i en eksisterende løsning.
 - ✓ Leverandøren er ny i forhold til Noark løsninger og Documentum.



Mottak av et standardprodukt for arkiv

Hvem skal gjøre hva i forhold til arkivverdige dokumenter?

- ✓ Hva skal den enkelte dokumentprodusent ha ansvar for?
- ✓ Hva skal eier av dokumenter ha ansvar for?
- ✓ Hva skal fagsystemeier ha ansvar for?
- ✓ Hva skal systemforvalterne av arkivløsningen ha ansvar for?
- ✓ Hva skal arkivarene ha ansvar for?

