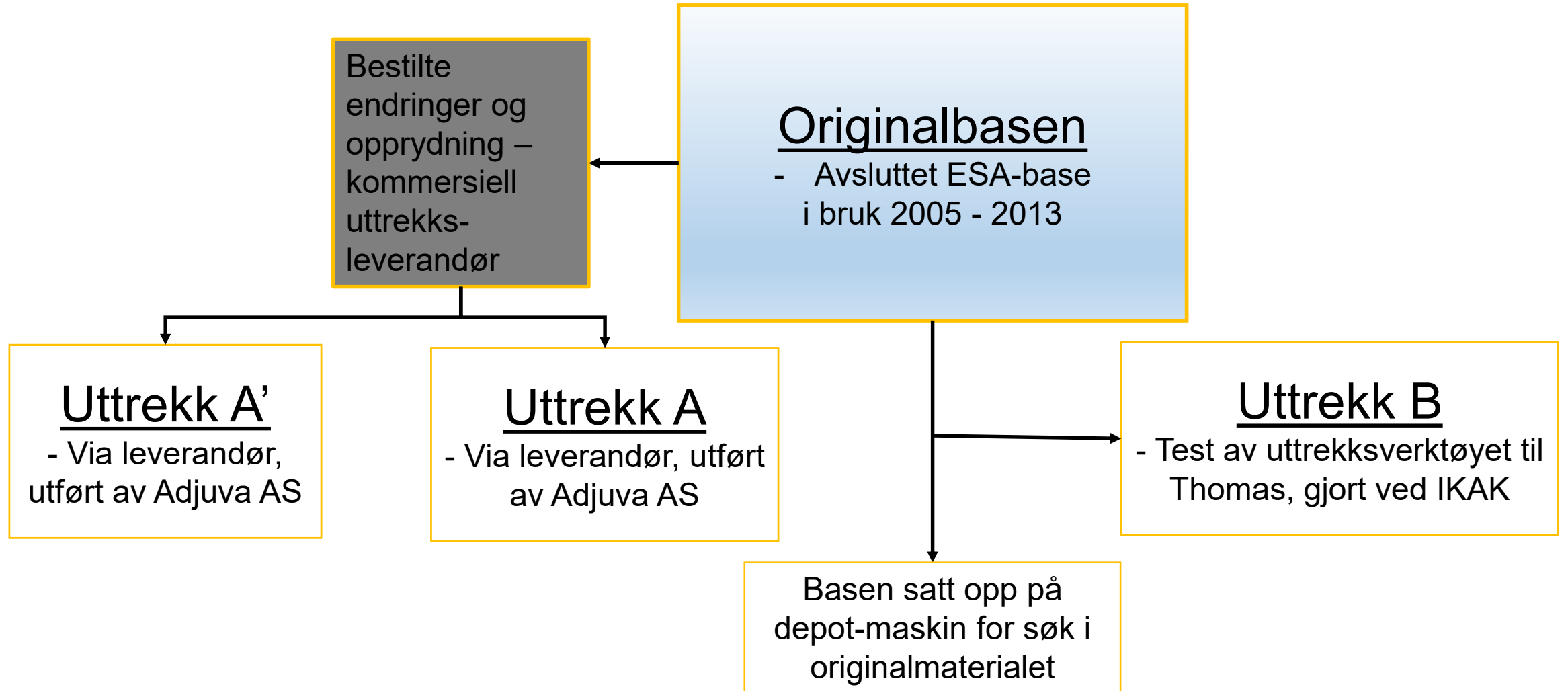


# Digital arkivordning II

---

Flere ulike uttrekk fra samme system

# Prosjektet



# Utvalg av data – xml-tabeller

## Uttrekk A: 56 tabeller

- Mangler 16 av tabellene som er i Uttrekk B
- Inneholder alle obligatoriske tabeller

## Uttrekk B: 69 tabeller

- Mangler 3 av tabellene som er i Uttrekk A
- Inneholder alle obligatoriske tabeller

# Antall og utvalg xml-filer

ADRADMEN

ADRPERS

ALIASADM

EARKKODE

EMNEORD

FSTATUS

LAGRENH

POSTNR

SAKPART

STATMDOK

TGINFO

TLKODE

UTVBEH

UTVBEHST

UTVMEDLF

UTVSAK

# Antall og utvalg xml-filer

ADRADMEN  
ADRPERS  
ALIASADM  
EARKKODE  
EMNEORD  
FSTATUS  
LAGRENH  
POSTNR  
SAKPART  
STATMDOK  
TGINFO  
TLKODE  
UTVBEH  
UTVBEHST  
UTVMEDLF  
UTVSAK

ADRADMEN  
ADRPERS  
LAGRENH

- De to første er tomme
- LAGRENH referer til den lagringsenheten dokumentene ligger på ved avlevering

Noark-4  
Tekniske spesifikasjoner

Side 83 av 254

## 14.3.14 Lagringsenhet (*LAGRENHET*)

Benyttes for å beskrive de lagringsenheter som de elektroniske saksdokumentene lagres på ved avlevering til arkivdepot.

Følgende attributter inngår:

Betegnelse	K	O	Format	Kortnavn	Merknader
Lagringsenhet	O2	x	X(10)	LA.KODE	Kortkode.
Beskrivelse	O2	x	X(70)	LA.BESKRIV	Beskrivende tekst.

For denne tabellen benyttes kortnavnet: *LAGRENHET*. Unik nøkkel: *LA.KODE*.

Ingen faste verdier inngår. Ved avlevering skal kortkoden inkluderes i merkingen av det medium som benyttes som lagringsenhet.

# Antall og utvalg xml-filer

ADRADMEN

ADRPERS

ALIASADM

EARKKODE

EMNEORD

FSTATUS

LAGRENH

POSTNR

SAKPART

STATMDOK

TGINFO

TLKODE

UTVBEH

UTVBEHST

UTVMEDLF

UTVSAK

FSTATUS

POSTNR

STATMDOK

UTVBEHST

UTVMEDLF

- Tabeller som inneholder standardverdier
- Det vil være diskutabelt hvorvidt dette er bevaringsverdig
- Standardverdier kan endres over tid – verdi som oppslag over hva som var standard da gitte system var i bruk
- Standardverdier blir referert fra andre deler av uttrekket – i bruk=bevaringsverdig
- Prinsippet om at data som finnes i systemet skal bevares når det finnes en tabell for det

# Antall og utvalg xml-filer

ADRADMEN  
ADRPERS  
ALIASADM  
EARKKODE  
EMNEORD  
FSTATUS  
LAGRENH  
POSTNR  
SAKPART  
STATMDOK  
TGINFO  
TLKODE  
UTVBEH  
UTVBEHST  
UTVMEDLF  
UTVSAK

ALIASADM  
EARKKODE  
SAKPART  
TGINFO  
TLKODE  
UTVBEH  
UTVSAK

- De resterende tabellene inneholder ulik data jeg ville ansett som bevaringsverdig
- Eksempel SAKPART:
  - «Inneholder informasjon (navn, adresse mv.) som beskriver den eller de etater, firma eller privatpersoner som er part i saken.» (N4-tekniske spesifikasjoner s.19)
  - Attributter
    - Navn på kontaktperson
    - Hvilke rolle vedkommende har i en sak
    - Om en sakspart er unntatt offentlighet

# Antall og utvalg xml-filer

ADRADMEN

ADRPERS

ALIASADM

EARKKODE

EMNEORD

FSTATUS

LAGRENH

POSTNR

SAKPART

STATMDOK

TGINFO

TLKODE

UTVBEH

UTVBEHST

UTVMEDLF

UTVSAK

ALIASADM

EARKKODE

SAKPART

TGINFO

TLKODE

UTVBEH

UTVSAK

- Eksempel TGINFO:
  - «Inneholder informasjon om hvilke journalenheter eller administrative enheter personer skal ha tilgang til søking i.» (N4-tekniske spesifikasjoner s.127)
- Attributter
  - Hvem som har tilgang på hva
  - Fra – til dato for tilgang
  - Hvem som har autorisert tilgang
  - Hvem som har opphevet autorisasjonen



# Nytt uttrekk

- Annerledes,  
men ikke veldig mye bedre

XML-fil	Innslag uttrekk A	Innsalg uttrekk A'	Avvik
AVSMOT	55571	55573	2
DOKBESK	39034	43431	4397
DOKLINK	39034	43431	4397
DOKTYPE	12	11	-1
DOKVERS	28667	43431	14764
FORSMATE	15	5	-10
INFOTYPE	9	28	19
JOURNPST	33230	32508	-722
JOURNSTA	11	13	2
LAGRFORM	13	10	-3
MERKNAD	10713	1771	-8942
PERKLAR	540	486	-54
POLSAKG	2118	0	-2118
SAKTYPE	10	9	-1
STATMDOK	0	4	4
TGKODE	18	11	-7

Kan vi stole på datautvalget?

# Omskriving av datagrunnlaget

	Uttrekk A	Uttrekk B	Basen
Sakstabell	8945	8935	8935
Antall papir	8945	1168	1168
Journaltabell	33 230	33 369	33 747
Antall papir	33 230	0	4228

# Omskriving av datagrunnlaget

	POFIL	POFELTYPE	FLAKKID	FLAKKIDEL	KRYPTERING	SERVER	KATALOGKODE	MEDLID	VERKTOY	VARIANT	AKTIV	AVLEVERNET
1	05004530.BHL	BHL	DOKLAGER	0500453001A	N	(null)	dgdoklager0	B	Word 97	A		CD004-DOK
2	05004527.FOF	FOF	DOKLAGER	0500452701	N	(null)	dgdoklager0	B	MS-97	A		CD004-DOK
3	05005308.FO											CD004-DOK
4	05005309.FO											CD004-DOK
5	05005311.BH											CD004-DOK
6	05005312.BH											CD004-DOK
7	05005313.BH											CD004-DOK
8	05005314.BH											CD004-DOK
9	05005315.BH											CD004-DOK
10	05005318.BH											CD004-DOK
11	05005319.BH											CD004-DOK
12	05005304.RH											CD004-DOK
13	05005322.RH											CD004-DOK
14	05005324.RH											CD004-DOK
15	05005325.RH											CD004-DOK
16	05005326.RH											CD004-DOK
17	05005327.RH											CD004-DOK
18	05005328.RH											CD004-DOK
19	05005329.RH											CD004-DOK
20	05005331.RH											CD004-DOK
21	05005332.S	S	DOKLAGER	0500533201	N	(null)	dgdoklager0	B	Word 97	F		CD004-DOK
22	05005333.S	S	DOKLAGER	0500533301	N	(null)	dgdoklager0	B	Word 97	F		CD004-DOK
23	05005334.S	S	DOKLAGER	0500533401	N	(null)	dgdoklager0	B	Word 97	F		CD004-DOK

*Kun aktive filer med i uttrekket*

Aktive filer i tabellen Arkiv: 47 646

Filer i uttrekket: 28 667

**Avvik: 18 979**

Kan vi stole på uttrekket?

# Kategorisering av feil etter kilde

- Danning – rot og problemer med ulike systemer, saksbehandlingsrutiner og dårlig opprydding hos kommunene
  - Mange grunner til dette, blant annet liten bevissthet og kunnskap om resultatene og konsekvensene av det som blir gjort.
- Uttreksomskrivning – utilsiktet endring grunnet programmet
  - Flere feil ser ut til å komme fra uttreksprosessen, eller programmet. Dette gjelder blant annet omskriving til papirdokumenter
- Standarden – standardpåkrevd omskriving
  - Standarden er implementert på en måte som gjøre at en uttreksprodusent i effekt blir bedt om å gjøre endringer på datagrunnlaget for å få det godkjent.

# Diskusjon

- Hva har dette å si for hvordan vi behandler våre Noark-arkiver?
- Kan jeg forsvare å bruke mye tid på testing av Noark?
- Hvis jeg ikke har tillitt til standarden, og ikke kan godkjenne, hvordan kan jeg forsvare at kommunen må bruke mye ressurser på å ta eller få tatt et uttrekk?

# Diskusjon

- Hvis N4....:
  - Gir dårligere bevaring av data
  - Krever tillegg og omskriving for godkjenning
  - Ikke gir bedre eller enklere innsynsmulighet
- Hva er verdien av N4 uttrekk?



# Takk for oppmerksomheten!



Petter B. Høiaas  
Rådgiver  
IKA Kongsberg

[petter@ikakongsberg.no](mailto:petter@ikakongsberg.no)