



Sikker elektronisk dokumentutveksling mellom Noark arkivsystem

eKommune 2007
Tromsø 4.juni

Prosjektleder
Olav Skarsbø
olav.skarsbo@fmsf.no





Målsetting

Utvikling av nasjonale standard og tekniske løsninger for sikker og effektiv informasjon-utveksling mellom Noark system

Effektivisere offentlig sektor

- Raskere sakshandsaming
- Redusere porto
- Redusere skanning og dobbeltregistrering





To viktige styringsdokumenter på IKT-området

- eNorge 2009 (FAD) har fokus på heile samfunnet
- eKommune 2009 (KS) har fokus på kommunal sektor
- eKommune er ein oppfølging av eNorge-planen
- Dei er godt samkøyrde, og har konkrete og ambisiøse mål

eNorge 2009

- Juni 2005
- Enkeltmenneske i det digitale Norge
- Innovasjon og vekst i norsk næringsliv
- Ein samordna og brukertilpassa offentleg sektor

eKommune 2009

- Oktober 2005
- Digitale tenester
- Digital forvaltning
- Infrastruktur og standardisering
- IKT og lokaldemokratiet
- Planlegging og styring



eNorge 2009

3.1 Digital samhandling i offentlig sektor

I perioden fram til 2009 skal det leggest til rette for digital samhandling i offentlig sektor slik at:

- all ikkje-sensitiv, formell kommunikasjon mellom offentlege verksemder i hovudsak skal skje elektronisk.
- Som eit første steg skal departementa gjennomføre dette seinast i løpet av 2007

Kjelde: http://www.regjeringen.no/nb/dep/fad/Tema/IT-politikk__eNorge/eNorge-2009.html?id=439499



Elektronisk samhandling

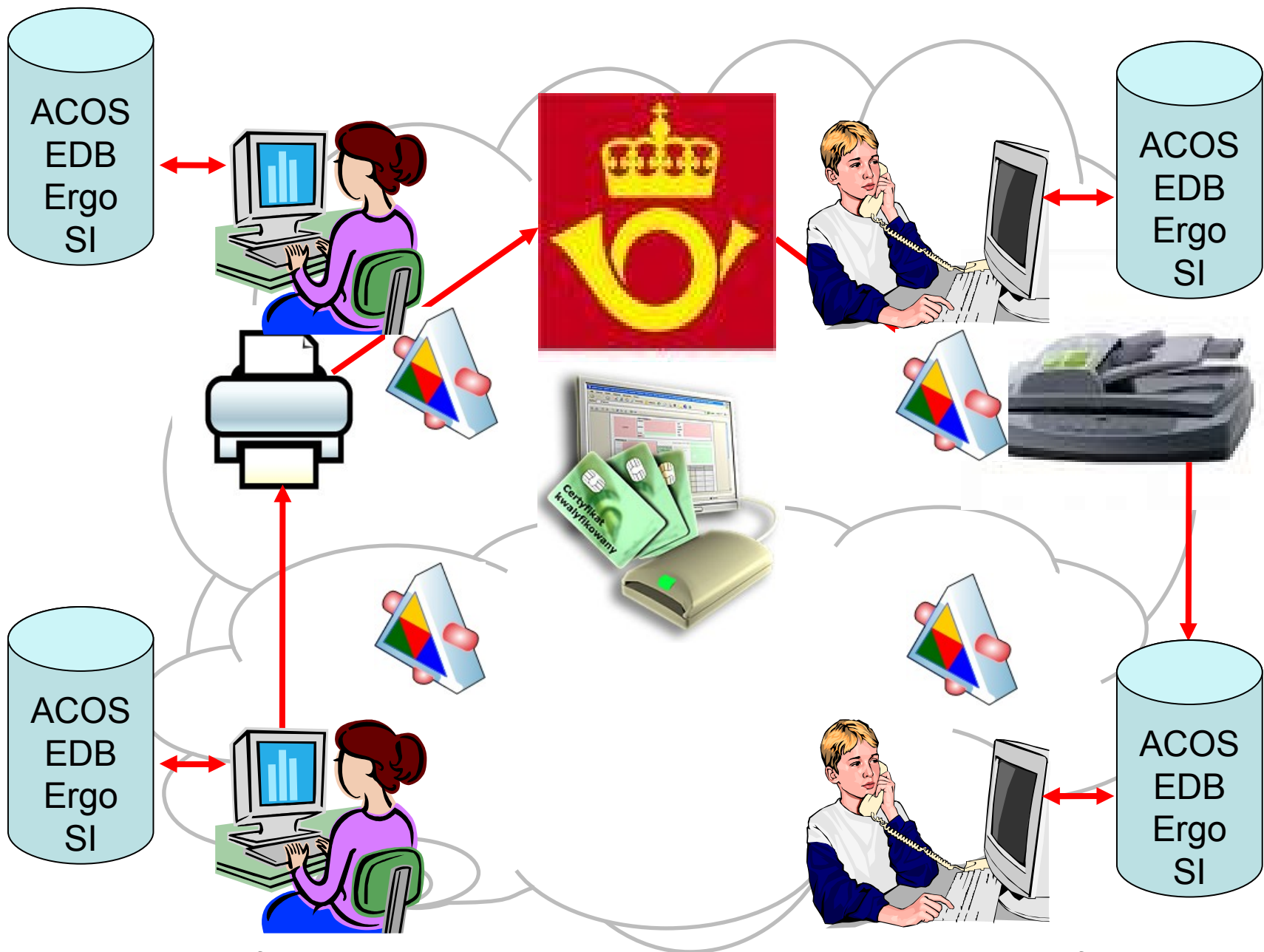


IT-løysingar som kommuniserar og utvekslar data, gjerne via ope nettverk (Internett)



Elektronisk samhandling

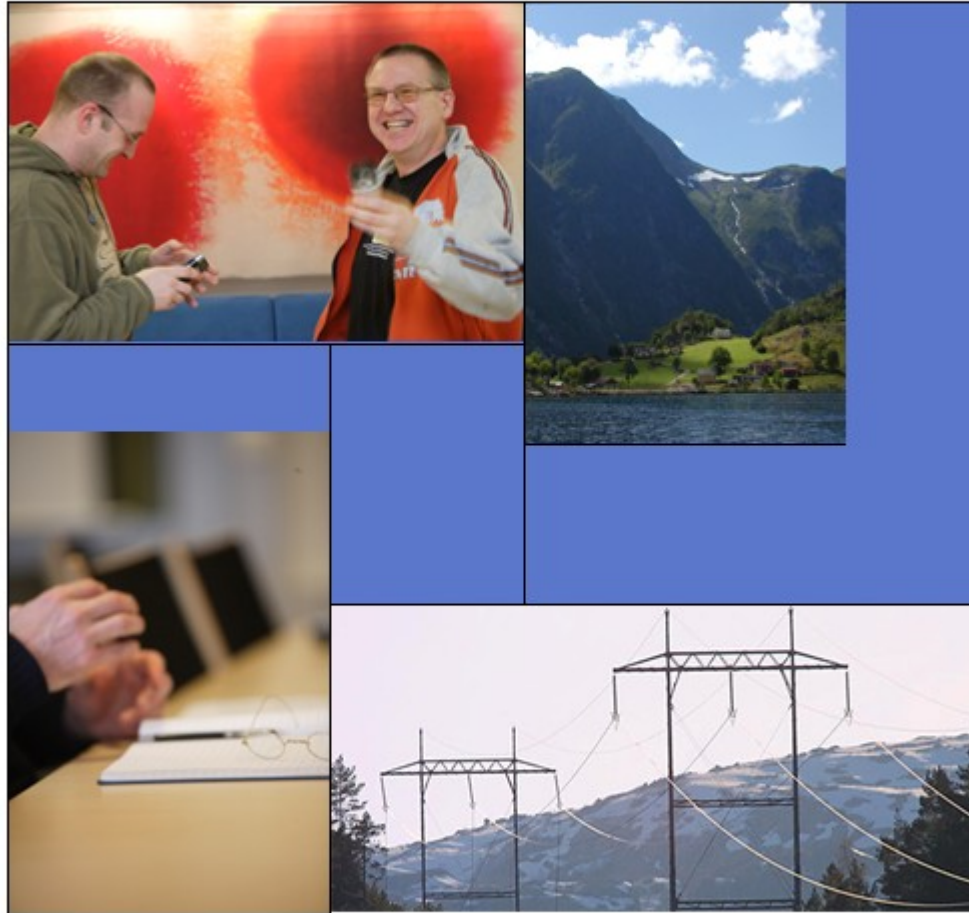
- Problemet i dag er
 - ulike systemløsninger som ikke snakkar saman
 - skaper unødige grenser
 - hindrar samhandling og effektivisering
 - samhandling krev same leverandør og programvare
- Effektiv informasjonsflyt mellom ulike program/applikasjonar føreset vel definerte grensesnitt
 - standardisering - det viktigaste middelet til å sikra valfridom og konkurranse i marknaden



**Kommune, fylkeskommune
direktorat, departement og
andre off. etatar**

**Kommune, fylkeskommune
direktorat, departement og
andre off. etatar**

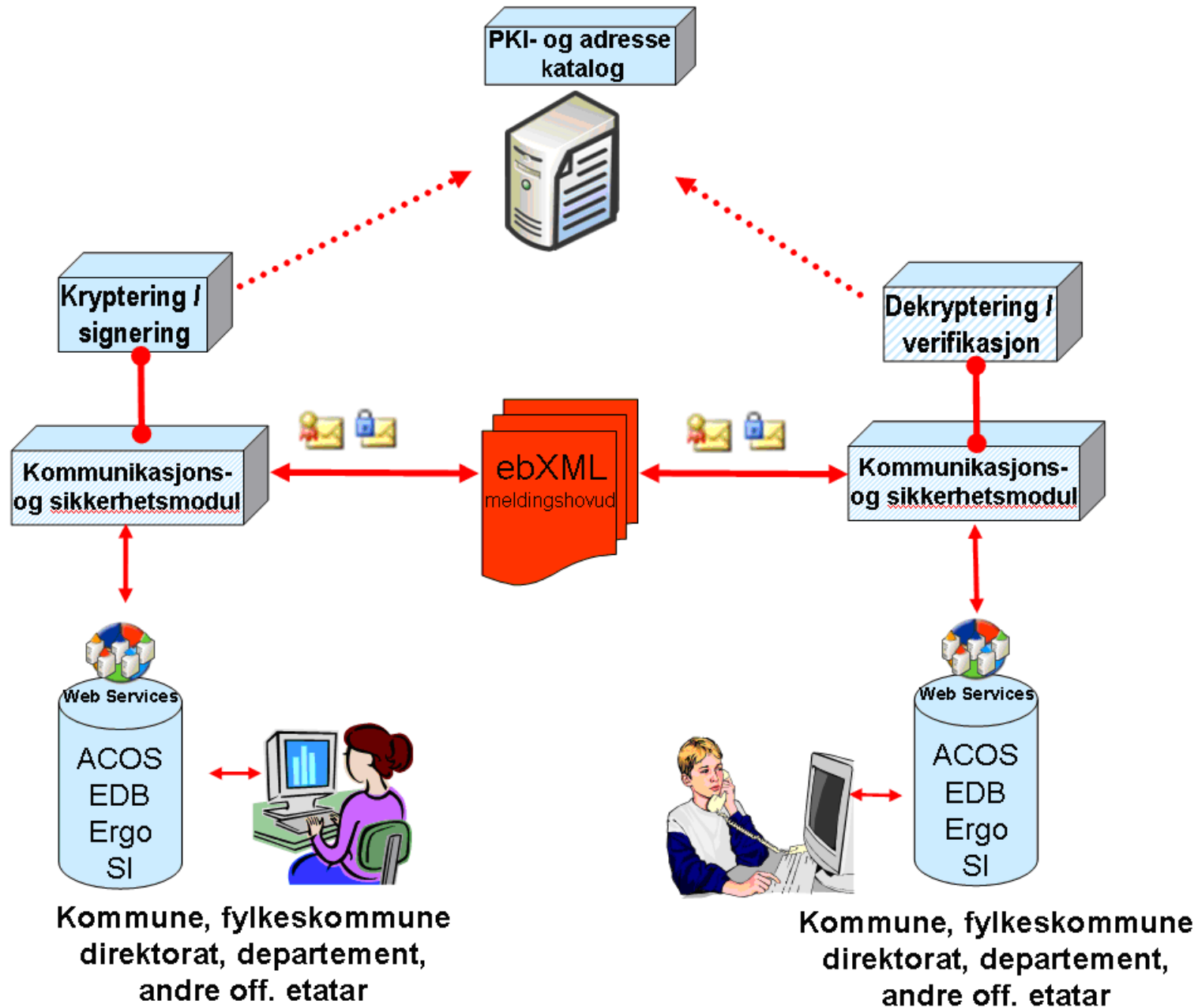
Elektronisk samhandling og meldingsutveksling mellom Noark system



eFylke

BEST - Betre elektronisk samhandling og tenester

www.efylke.no





Krav til elektronisk samhandling

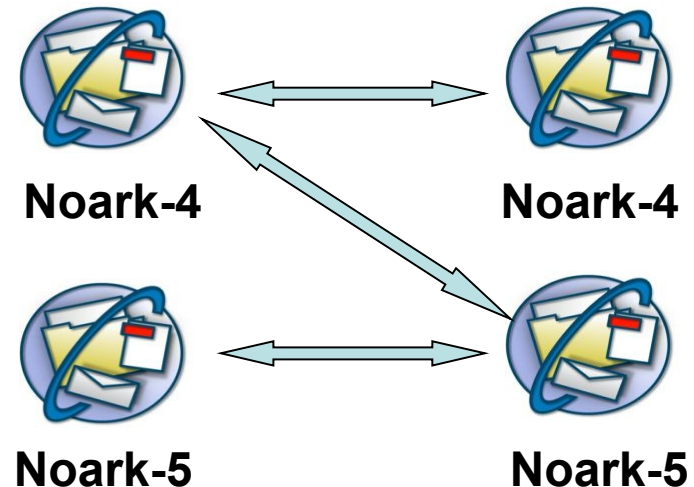
- Løysinga skal vere enkel og bruke
- Løysinga skal støtte kravspesifikasjon for PKI i offentleg sektor.
- Meldingsformatet skal følgje ebXML rammeverk og ebMS om konvoluttstandard.
- Meldingar skal kunne ha sensitivt innhald og/eller personopplysningar
- Kryptering skal skje når meldingar vert sende ut av det sikre nettet til verksemda. Berre mottakar skal kunne dekryptere.
- Meldingar skal være sikra mot uautorisert endring.
- Det skal kunne verifiserast kven som er avsendar av meldinga.





Krav til elektronisk samhandling

- Relevante logger (transport og applikasjonskwittering) må kunne overført og lagrast i Noark-arkivsystema.
- Felles grensesnitt mellom Noark systema og kommunikasjonsløysinga, slik at vi kan skifte Noark system og kommunikasjonsløysing utan tilpassing av systema.
- Løysninga skal støtte LDAP katalogoppslag mot framtidige sertifikatkatalogar.
- Støtte for både Noark-4 og Noark-5 standarden





Effektiviseringsgevinst

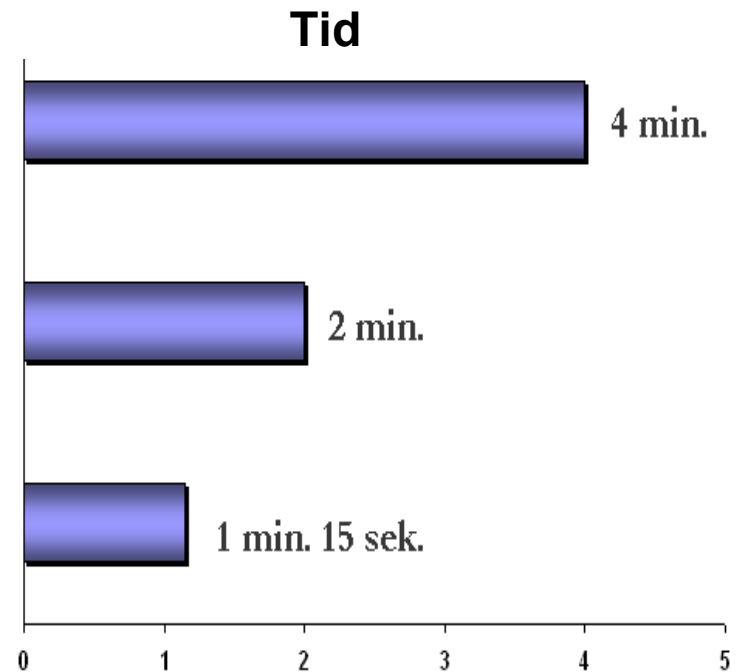
Inngående brev med 1 vedlegg

1. Dagens prosedyre:

- Åpning av post
- Stempling av brev
- Scanning av dokument
- Registrering av arkivinformasjon
- Arkivering av dokument

2. Elektronisk dokumentutveksling, med papirkopi til arkiv.

3. Elektronisk dokumentutveksling, utan papirkopi til arkiv.





Samarbeidspartar

Arkivsystem



Software Innovation

Kommunikasjon/mellomvare



ARKIVVERKET
RIKSARKIVET OG STATSARKIVENE



Status

- BEST-prosjektet utarbeidd ein spesifikasjon for teknisk og operasjonalisert grensesnitt.
- Alle leverandørane støttar løysinga og viser stor interesse og velvilje
- Produktutvikling rundt "BEST-standaren" pågår og går no inn i sluttfasen
- Løysingane er klar til pilotdrift i 3.kvartal 2007
- Klar for sal i 2008
 - Stor interesse i marknaden

Myten "Det papirløse kontor"

■ Sagt om det papirløse kontor

- Det papirløse kontor er blant de 100 mest tåpelige ideer i forrige århundre
Time Magazine
- Det papirløse kontor kan helt sikkert fungere, men det er på papiret...
Morten Brøtan, Oslo Byarkiv
- Det papirløse kontor har druknet i en blekkpøl...

Ukjent

■ Forbruket av trykke- og skrivepapir i Norge

- 159 000 tonn i 1980
- 373 000 tonn i 1997
- 409 000 tonn i 2004
- Det utgjør en vekst på nesten 260% på 24 år
- Øker med ca. 2,5% årlig





Ekspedering av dokumenter i ACOS Websak

- 1 Hent frem den journalposten du skal ekspedere
- 2 Velg meny-ekspeder

File Rediger Vis Favoritter Verktøy Hjelp

http://acost/websak66/udwebsak.vbd?websak.ini=<...>

Websak Rapporter Admin (x) Nytt Søk Søk Ny Sak Ny jpost Lagre Avbryt E-post Utskrift Siste søk S Møtebehan

Lister (8) Saksprosess (9)

Ree, Erik

- + Innboks (5 / 1)
- + Oppgaver (4 / 2)
- + Konsept (30 / 3)
- + Medarbeidersamtaler (6 / 3)
- + Spørreundersøkelser (7 / 1)
- + Mine favoritter (8 / 0)
- + Felles mapper (5 / 0)

ArkivsakID: 03/1502

Sakstype GS S. dato 24.04.2007 Status B Prosjekt

Sakstittel Miljøtiltak i skog

Saksansvarlig

Adm.enh. ADM #

Saksansv ERR

Ree, Erik

1. Alle journalposter: 2 2. Journalpost 3. Behandling 4. Milepæl

JournalpostID: 03/2235 - Dokument nr: 03/1502 - 1

Doktype U J.status R Reservert J. dato 24.04.2007

Behtype X Svar på # B. dato 24.04.2007

Tittel: Vedrørende utbetaling av tilskudd til miljøtiltak i skog

Mottaker

Kode	Navn	Avskr	Avskr av jpos
FY	Akershus fylkeskommune Sentraladministrasjonen		
LAND	Fylkesmannen i Oslo og Akershus, Landbruksavd.		
SNBH	Skogveien barnehage		

Vedl. 1

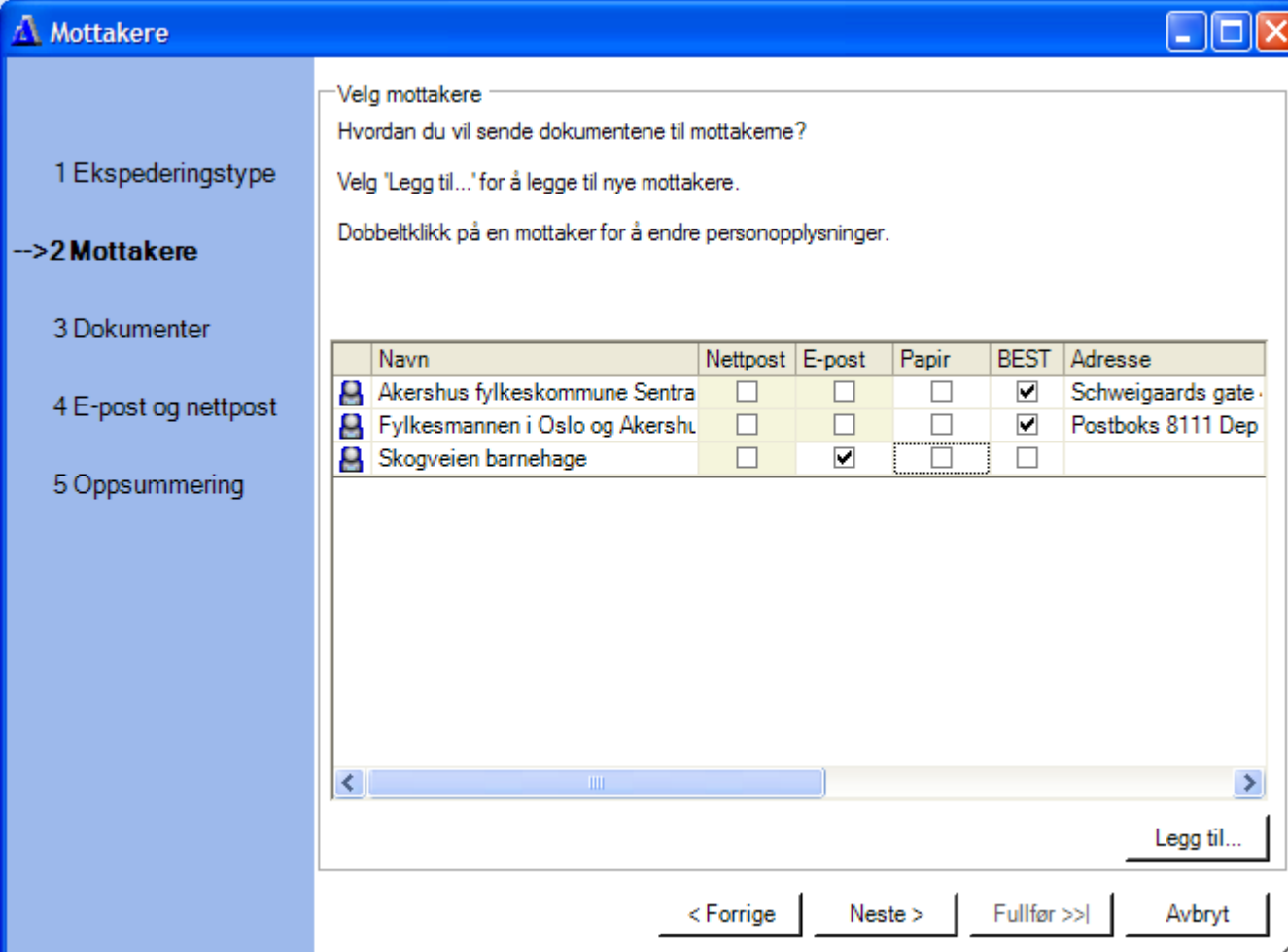
Meny

Tekstdok.

1. Besvar og avskriv restanse
2. Foreløpig svar
3. Besvar uten å avskrive
4. Besvar notat
5. Vedlegg til denne journalposten
6. Merknad
7. Tilgang: -
8. Avskriv. oppl.
9. Referer i utv
10. Feilregistrering
11. Publisert som nyhet
12. Kopier tittel fra arkivsak
13. Skriv ut saksdokumenter
15. Ekspeder

Ekspederings veilederen viser vei !

De mottakerne som ligger på journalposten vil bli kontrollert mot de "kanaler" som er ønsket kommunikasjonsmåte.






Velg mottakere

Hvordan du vil sende dokumentene til mottakeme?

Velg 'Legg til...' for å legge til nye mottakere.

Dobbelklikk på en mottaker for å endre personopplysninger.

Navn	Nettpost	E-post	Papir	BEST	Adresse
 Akershus fylkeskommune Sentra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Schweigaards gate
 Fylkesmannen i Oslo og Akershu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Postboks 8111 Dep
 Skogveien barnehage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Legg til...

< Forrige Neste > Fullfør >>| Avbryt



Du velger hvilke vedlegg som skal være med hoveddokumentet

Dokumenter

1 Ekspederingstype

2 Mottakere

→ 3 Dokumenter

4 E-post og nettpost

5 Oppsummering


Velg hvilke dokumenter som skal sendes ved

Hvilke vedlegg du ønsker å legge ved?

Dersom du velger å ta bort haken på et vedlegg vil du få muligheten til å legge inn en merknad på dette vedlegget.

Trykk på ikonet ved siden av haken for å endre på merknaden.

Hoveddokumentet til journalposten blir alltid inkludert.

	Vedlegg	ID
<input checked="" type="checkbox"/>	 Prosjektplan	838

< Forrige Neste > Fullfør >>| Avbryt

Oppsummering til slutt på dine valg

Oppsummering

1 Ekspederingstype

2 Mottakere

3 Dokumenter

4 E-post og nettpost

-->5 Oppsummering

Oppsummering


Journalpost 03/2235 Vedrørende utbetaling av tilskudd til miljøtiltak i skog

Mottakere E-post:
Skogveien barnehage

Mottakere BEST:
Akershus fylkeskommune Sentraladministrasjonen
Fylkesmannen i Oslo og Akershus, Landbruksavd.

Inkluderte vedlegg:
Prosjektplan

Trykk Fullfør for å utføre utsendelsen og returnere til websak.



< Forrige Neste > Fullfør >>| Avbryt



Pilotkunder i 3.kvartal

EDB kunder:

Luster og Sogndal kommune
Sogn og Fjordane fylkeskommune

Acos kunder:

Hornindal, Eid, Stryn og Gloppen.
Årdal, Lærdal, Aurland og Vik.

Ergo kunder:

Søgne og Lyngdal kommune Fylkesmannen
i Vest-Agder
Fylkesmannen i Sogn og Fjordane

Software Innovation kunder:

Kristiansand og Vennesla





Sogn og Fjordane

EDB kundar:

Luster, Sogndal, Leikanger og Balestrand
+ Sogn og Fjordane fylkeskommune

Acos kundar:

Hornindal, Eid, Stryn og Gloppen.
Årdal, Lærdal, Aurland og Vik.

Førde, Jølster, Naustdal, Askvoll, Fjaler,
Hyllestad, Solund og Gaular.

Flora, Bremanger, Vågsøy, Selje, Gulen

Ergo kundar:

Høyanger + Fylkesmannen
Helse Førde

Software Innovation kunde:

Lotteri- og stiftelsestilsynet



FYLKESMANNEN
I SOGN OG FJORDANE



SOGN OG FJORDANE
FYLKESKOMMUNE





Hedmark

Acos kunde:

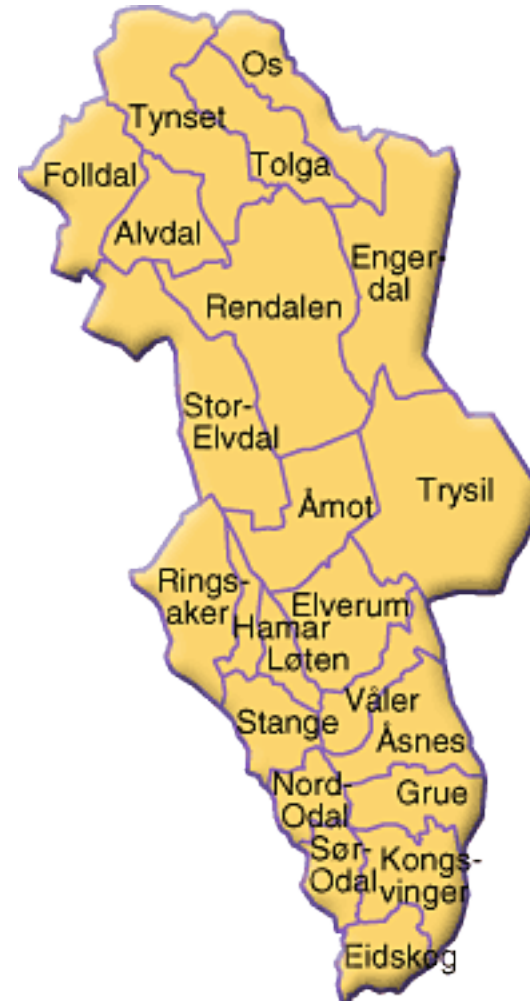
Ringsaker

Ergo kundar:

Trysil, Engerdal, Stor-Elvdal og Åmot
+ Fylkesmannen



Fylkesmannen i
Hedmark





Vest-Agder

Software Innovation kundar:
Kristiansand og Vennesla

Ergo kundar:
Lyngdal og Søgne
+ Fylkesmannen



Fylkesmannen
i Vest-Agder





Aust-Agder

Ergo kunde:

Kommunar ikkje utvalde

Acos kunde:

Kommunar ikkje utvalde



Fylkesmannen i
Aust-Agder



