

ACOS Mottak



**Bruker- og
systemdokumentasjon**

Versjon 4.2 /Mai 2016

Vilkår for bruk av dokumentet:

Uautorisert reproduksjon, redigering, publisering og salg av dette dokumentet er ikke tillatt. Dette dokumentet kan ikke kopieres/og eller distribueres til andre enn internt ansatte i din organisasjon. Det kan heller ikke reproduseres i noen form, uten skriftlig samtykke fra ACOS AS. Dokumentet må ikke under noen omstendigheter publiseres offentlig på internett. Dokumentet kan kun distribueres videre elektronisk via lukket intranett eller andre løsninger som sikrer at dokumentet kun er tilgjengelig for organisasjonens ansatte.

COPYRIGHT © ACOS AS

Innholdsfortegnelse

1	Innledning	5
2	Mottak	7
2.1	Pålogging	7
2.2	Hovedbildet	7
2.2.1	Importer	8
2.2.1.1	Importjobber	8
2.2.1.2	Logg	9
2.2.1.3	Forhåndsvisning	10
2.2.1.4	Behandle saker	10
2.2.1.5	Utvidet logg	12
2.2.1.6	Feilet liste	14
2.2.1.7	Lagre markerte til fil	15
2.2.1.8	Endre på arkivsak/journalpostdata	15
2.2.1.9	Merknader på sak og journalpost	16
2.2.1.10	Klassering	16
2.2.1.11	Avsender/Mottaker	16
2.2.1.12	Saksparter	16
2.2.1.13	Statusbar	17
2.3	Historikk	17
2.4	Regelinnstillinger	20
2.4.1	Steg 1 - Legg til regel	20
2.4.2	Steg 2 - Knytt skjema til regel	21
2.4.3	Steg 3 - Eksporter mapping-regler fra eksisterende regel	23
2.4.4	Steg 4 - Importer mapping-regler til ny regel	23
2.4.5	Steg 5 - Tilpass mapping-regler til ny regel / rediger mapping-regler	25
2.4.5.1	Legge til og endre regelinnstillinger	26
2.5	Andre innstillinger	27
2.6	Om	27
3	Oppsett av ACOS Mottak	28
3.1	Mapping-regler for sak	28
3.2	Mapping-regler for journalpost	29
3.3	Mapping-regler for dokument	30
3.3.1	Mapping-regler for dokumentversjon	31
3.4	Unntak for mapping-regler	31
3.5	Systemparameter	34
4	ACOS Mottak Konfigurering	35
4.1	Avsendermoduler	35
4.1.1	Konfigurering av Søknadssenteravsender	35
4.1.2	Konfigurering av Filavsender	36
4.1.2.1	Katalogbasert	36
4.1.2.2	Filbasert	36
4.1.2.3	Beskrivelse av felter i innstillingene på avsender	37
4.1.3	Konfigurering av ByggSøkavsender	37
4.2	Mottakermoduler	38

4.2.1	Konfigurering av ACOS WebSakmottaker	38
4.2.2	Konfigurering av ACOS Eiendommottaker	39
4.3	Koble avsender og mottaker opp mot skjema	40
5	Slette vedlegg til importobjekter som er behandlet	43
6	Oppsett av ByggSøkmottak	44
7	Vedlegg	46
7.1	Basisoppsett for ACOS Skjema	46
7.2	Basisoppsett for KS skjema	46
7.3	Basisoppsett for WebCruiter	46
7.4	Håndtering av metadatafiler med xml namespace	47
7.5	Litt om regulære uttrykk	48
8	Ordliste	49

1 Innledning

Hensikten med ACOS Mottak er å kunne motta XML-dokumenter (skjema), med tilhørende vedlegg, som skal journalføres og behandles i et fagsystem (WebSak). Skjema kan komme fra kilder som for eksempel ACOS Søknadssenter og ByggSøk Bygg/Plan.

ACOS Mottak består av tre hovedkomponenter:

1. ACOS Mottak Transportnav
2. ACOS Mottak Konfigurering
3. ACOS Mottak

ACOS Mottak Transportnav sørger for å hente skjema fra for eksempel ACOS Søknadssenter basert på de innstillinger som er gjort i ACOS Mottak Konfigurering, og lagrer disse i en egen database lokalt. ACOS Mottak henter skjemaene fra den lokale databasen og knytter informasjon som følger skjemaet til felter i WebSak. Videre i brukerdokumentasjonen beskrives bruken av ACOS Mottak.

ACOS Mottak er et frittstående produkt, og det er viktig å være oppmerksom på at i denne dokumentasjonen betyr begrepet **import** skjema som hentes inn i ACOS Mottak. For å få skjemaene ut av ACOS Mottak og til et fagsystemsom f.eks. WebSak bruker vi begrepet **eksport**.

Viktig terminologi som brukes i dokumentasjonen:

Mapping

Mapping er et engelsk ord som brukes om det å knytte elementer sammen. I Mottak brukes dette om å koble felt i WebSak mot felt i Mottak. Et eksempel kan være innhold fra xml-filen i et ACOS skjema knyttes mot sakstittel i WebSak. Det er Mappinger for de mest viktige feltene som trengs for registrering i WebSak.

Mapping-regler

Regler for en rekke med mapping'er.

Avsender

En avsender er en tjeneste som henter data til ACOS Mottak. Et eksempel kan være en tjeneste som henter skjema levert fra ACOS Søknadssenter.

Mottaker

En mottaker har som oppgave å behandle data hentet av avsender. Et eksempel på mottaker er en tjeneste som registrerer skjema som journalposter i ACOS WebSak.

Mottakerregel

En mottakerregel består av mottaker, avkrysning for om den skal kjøre automatisk, mappingregel og metode for saksgjenfinning.

Skjemaregel

En skjemaregel består av skjema-id, beskrivelse og en eller flere mottakerregler.

Importobjekt

Dataene som forflyttes mellom en avsender og en mottaker blir pakket inn i noe som heter importobjekt. Importobjekt består av en fil som inneholder strukturerte data, vanligvis en xml-fil som kalles metadata, og en liste av andre tilknyttede dokumenter. I tillegg inneholder et importobjekt merknader, aktiviteter og logg, samt ekstern referanse, skjema-id og avsender.

Aktiviteter

Aktiviteter er knyttet til et importobjekt (skjema), og beskriver hvilke mottakere som skal utføre en jobb med importobjektet. Aktivitet(er) vil normalt bli påført importobjektet når importobjektet blir registrert i ACOS Mottak. Oppførselen til en aktivitet blir angitt i en mottakerregel, og blir kopiert over som aktivitet på et importobjekt ved registrering av importobjektet. For å gjenfinne riktig mottakerregel søkes det etter skjemaregel med samsvarende avsender

og skjemaidd. Et importobjekt kan ha flere aktiviteter, og dersom dette er tilfelle, vil aktivitetene utføres sekvensielt. Er den første satt til automatisk, vil den bli fanget opp av Transportnavet. Når den er utført, står neste aktivitet for tur. Er den manuell, vises importobjektet i importjobber i ACOS Mottak.

Online dokumentasjon

ACOS Mottak leveres med online dokumentasjon dersom det legges til rette for dette. Vårt hjelpesystem gir muligheter til å søke opp artikler og informasjon om tema ved enten å bruke innholdsfortegnelsen, eller ved å søke i all tilgjengelig ACOS Mottak dokumentasjon.

Dersom hjelpefilene er angitt i ClientConfiguration.xml, kan bruker klikke på **F1**-tasten for å få åpnet online-dokumentasjonen.

Sti til hjelpefilene angis i ClientConfiguration.xml på klient. Eksempel:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <ServerNavn>Databaseserver</ServerNavn>
  <Database>mottaksenter</Database>
  <DatabaseLogin>mottaksenter</DatabaseLogin>
  <DatabasePassword>passord</DatabasePassword>
  <Loggmappe>H:\temp\AcosMottak\logg\konfigurasjonsKlient</Loggmappe>
  <Pluginmappe>Plugins</Pluginmappe>
  <WindowsAuth>>false</WindowsAuth>
  <HjelpesideUri>\\server1\hjelp\HTML5\Default.htm</HjelpesideUri>
  <WebsakServer>Databaseserver</WebsakServer>
  <WebsakDatabase>websak</WebsakDatabase>
  <WebsakNtPalogging>>true</WebsakNtPalogging>
  <Importmodulnav>
    <VentetidFørStart>30</VentetidFørStart>
    <Debug>>false</Debug>
  </Importmodulnav>
</configuration>
```

2 Mottak

I mottaket har du mulighet til å se alle skjema som er sendt inn. Du kan se filene som er vedlagt disse skjemaene, og bestemme hvilke arkivsaker de skal eksporteres til. Før skjema eksporteres til WebSak, er det mulig å endre på saks- og journalpostinformasjonen. Det er også mulig å bestemme hvilke regler som skal følges ved eksporten.

2.1 Pålogging

ACOS Mottak sjekker tilgangsfunksjon w, 0 og 1 for om man har tilgang til Mottak. Hvis ikke tilgang får man feilmeldingen "Brukeren har ikke tilgang til denne applikasjonen. Sjekk tilgangsfunksjonen i ACOS WebSak".

Påloggingsbildet som kommer opp ved start av programmet **ACOS Mottak**:

En kan velge mellom å logge på med vanlig WebSak brukernavn og passord, eller med integrert sikkerhet (NT pålogging). Sistnevnte krever at NT-brukeren din er registrert i identitetsregisteret i ACOS WebSak, og da skal man **ikke** skrive inn brukernavn og passord selv om feltene vises.

Ved første gangs bruk må brukeren må ekspandere **Avansert** og sjekke at det ligger verdier i server-og databasefeldene . Hvis det ikke ligger verdier i feltene, ta kontakt med din IT-avdeling for å få disse verdiene, eventuelt sjekk hva som står nederst på statuslinjen i WebSak (servernavn/databasenavn). Neste gang vil programmet huske disse verdiene.

I påloggingsbildet kan du velge å se avanserte innstillinger ved å klikke på **Avansert**:

- **Integrert sikkerhet:** Benyttes sammen med Integrert sikkerhet mot WebSak 6.8.
- **Applikasjonsrolle:** Benyttes sammen med Applikasjonsrolle mot WebSak 6.8.
- **Server:** Legg inn sti til server.
- **Database:** Legg inn navn på database.

2.2 Hovedbildet

Etter pålogging åpnes hovedbildet. Dette bildet har fem knapper øverst til høyre i vinduet, som skifter mellom ulike vinduer. Aktivt vindu vil være markert med oransje i menylinjen. I dette eksempelet er det **Importer**-vinduet som er åpent.

2.2.1 Importer


Importer-vinduet, som er hovedbildet, er delt inn i fire ulike deler. **Importjobber** (1) øverst til venstre, **Behandle saker** (2) på midten, **Vis Sak/Journalpost** og **Logg** (3) som ligger nederst, og **Forhåndsvisning** (4) ligger til høyre i bildet.

2.2.1.1 Importjobber



Ved oppstart etter vellykket innlogging vil listen over importjobber fylles. Mottaket laster inn skjema automatisk ved pålogging. Dersom du ønsker å sjekke om det er kommet til flere skjema i løpet av dagen, klikk på **Hent importjobber** (1). Henting av importjobber fyller inn metadata som tittel og gradering basert på regler lagt inn i mottaket (mapping-regler, disse beskrives i senere i dokumentasjonen).

Etter å ha trykket på **Hent importjobber**, vil skjema som er tilgjengelig vises i listen. En kan velge antall skjema som skal hentes, og det er mulig å endre antallet ved å skrive inn i boksen til høyre for Hent importjobber (2).

Merk! Det er viktig å være klar over at mottaket bare henter det antall skjema som står i dette feltet. Dette uavhengig av om det finnes flere skjema som er tilgjengelig, eller om det finnes flere avsendere/søknadssentre. Skulle det være problemer med noen av skjemaene slik at de ikke blir vist vil antallet viste skjema bli redusert tilsvarende.



Transportnavstatus (4) indikerer om ACOS Mottak Transportnav kjører eller ikke. Dersom det kjører vil ikonet være som vist over (4). Dersom det ikke kjører, vil ikonet se slik ut: . Nye importjobber som sendes inn vil da ikke hentes. Kontakt systemansvarlig eller IT-avdelingen for å få startet Transportnavet på nytt (servicen heter ofte noe med ACOSTransportnavAO).

Ikonet (5) forteller deg at du har skjema som har havnet på **Feilet listen**. Disse finner du igjen ved å klikke på

 **Feilet liste: 4** . Dersom alle skjema ble importert, vil ikonet se slik ut:  .

Kolonneoverskriftene (3), viser ulik informasjon om skjemaene. I dette eksempelet vises **Importtype, Eksternreferanse, Arkivsakid, Sakstittel, Journalposttittel, Tittel og Paragraf, samt Vis Dokumenter**. Hvilke kolonner som skal vises, kan du selv velge under **Andre innstillinger**. Rekkefølgen på kolonnene kan endres ved å klikke på overskriften, og dra kolonnen dit du ønsker.

Skjemaid og Avsender (6): her kan en angi hvilke skjema man ønsker å hente ut og fra hvilken avsender. NB! En må angi både Skjemaid og Avsender for at filtreringen vil bli gjort, og en må huske at de andre skjemaene da ikke hentes opp. Sett inn ønsket filtrering og klikk på **Hent importjobber**. Det er også mulig å filtrere på avsender. Velg avsender man vil filtrere på og klikk på **Hent importjobber**.

- **Importtype** angir om skjema er knyttet til en eksisterende sak, eller vil opprette en ny arkivsak.
- **Eksternreferanse** viser referanse id på skjema. Klikk på kolonneoverskriften for å sortere.
- **Arkivsakid** vil vise arkivsaksnr om det er knyttet til en eksisterende sak, eller være tom om det er en ny sak. Klikk på kolonneoverskriften for å sortere.
- **Sakstittel** viser hva arkivsakstittelen er eller vil bli i WebSak, avhengig av om det er ny eller eksisterende sak.
- **Journalposttittel** viser hva journalposttittelen er eller vil bli i WebSak.
- **Tilgang og Paragraf** viser tilgangskode og tilhørende paragraf som er satt av skjema
- **Vis Dokumenter** - klikk på pil ned  for å vise dokumentene som følger med skjema og pil opp  for å lukke dokumentvisningen.

I bildet (7) vises statusmeldingen «Henting av importjobber fullført. X av Y skjema feilet ved henting». Denne informasjonen hjelper deg å holde rede på om alle skjema er hentet.

2.2.1.2 Logg

I logg vises fortløpende informasjon om Importjobbene som hentes inn. Blant annet hvor mange importjobber som er hentet, og om noen av dem ev. feilet. Denne informasjonen vil også finnes under **Utvidet logg**, men der er det i tillegg noen flere informasjonsfelter.

2.2.1.3 Forhåndsvisning

The screenshot shows the 'Importjobber' interface. At the top, there are filters for 'Hent importjobber' (15 items), 'Skjemaid', and 'Avsender'. The main table lists import jobs with columns: Importtype, Eksternrefera, Arkivsakid, Sakstittel, Journalposttittel, Tilgang, and paragraf. One job is highlighted in yellow. Below the table, there are buttons for 'Behandle saker' and 'Vis dokumenter'. The 'Behandle saker' section includes an 'Arkivsak' field, a 'Søk' button, and several action buttons: 'Koble til valgt sak', 'Koble til ny sak', 'Eksporter til WebSak', 'Vis forhåndsvisning', 'Utvidet log', 'Lagre markerte til fil', and 'Slett markerte'. The 'Vis forhåndsvisning' button is circled with a '3'. To the right, a preview window titled 'Forhåndsvisning:' (4) shows details for a document, including 'Skjemainformasjon', 'Innledning', and 'Opplysning om barnet'.

Ofte er det aktuelt å se hvilke vedlegg som er knyttet til skjema, og hva de inneholder. Ved å klikke på et av de importerte skjema, vises en ny linje markert med gult. Trykker du på **Vis dokumenter** (1), får du se alle vedlegg til det markerte skjema. Hvilke kolonner som vises for dokumentene (2) kan du velge under **Andre innstillinger** på hovedmenyen. Kolonnene kan flyttes for å endre rekkefølge ved å klikke på overskriften, og dra kolonnen dit du ønsker. Ønsker du å se vedleggene til et annet skjema, klikker du på det aktuelle skjemaet. Det er bare vedleggene til det markerte skjema som vil vises, og det er ikke mulig å se vedleggene til flere skjema samtidig. Ved å klikke i kolonnen **Vis dokumenter** vil alle vedleggene skjules igjen.

For å kunne se innholdet i de ulike vedleggene, må en hake av for **Vis forhåndsvisning** (3). Da vises vedlegget i et eget felt til høyre i bildet (4). Dette feltet kan man justere størrelsen på ved å holde musen over den blå linjen og dra.

Klikk på dokumentet for å få opp det aktuelle vedlegget i forhåndsvisningen. Ved å dobbeltklikke på dokumentet åpnes filen i standardleseren på maskinen og ikke i forhåndsviseren.

2.2.1.4 Behandle saker

The screenshot shows the 'Behandle saker' section. It includes an 'Arkivsak' search field (2) with a 'Søk' button (1). Below are buttons for 'Koble til valgt sak' (3), 'Koble til ny sak' (4), and 'Eksporter til WebSak' (5). To the right, there are checkboxes for 'Vis forhåndsvisning' and 'Utvidet log', and buttons for 'Lagre markerte til fil' and 'Slett markerte'.

Dersom skjema i importlisten viser ønsket importtype (Ny sak eller eksisterende), og man ikke ønsker å gjøre noen endringer på det som er foreslått i listen, kan man merke skjemaet og klikke på **Eksporter til WebSak** med en gang. Forslaget til mottaket er knyttet til hvilke regler skjemaet er satt opp med under "Regelinnstillinger" På side 20.

Søk/koble til valgt sak

Ved henting av importjobber skal skjema/importobjekt automatisk plasseres i en eksisterende eller ny sak, ellers kan det være noe feil med oppsettet/mappingen. Hvis et skjema er knyttet til feil arkivsak, kan man søke frem den riktige saken fra WebSak, og knytte skjema til denne i stedet. Trykk først på **Søk** (1), og et eget søkebilde vil åpne seg. Skriv inn det aktuelle arkivsaknummeret/andre søkerkriterier, trykk på **Søk** og dobbeltklikk på ønsket sak.

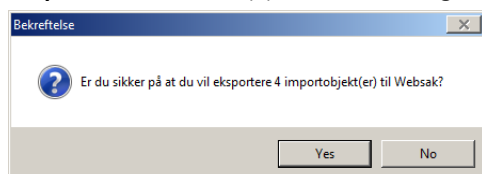
Arkivsaksnummer vil nå vises i søkefeltet (2). Marker deretter det eller de skjema som skal knyttes til saken, og trykk på **Koble til valgt sak** (3). Forandringen i Arkivsaksid og Sakstittel (til den nye arkivsaken) vil skje umiddelbart og kan kontrolleres i listen. Hvis man vet hvilket arkivsaksnummer skjema skal kobles til, kan man velge å skrive inn arkivsaksnummer i søkefeltet (2) og velge koble til valgt sak.

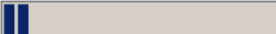
Koble til ny sak

Dersom ønsket er å knytte skjema til en ny/tom sak, marker det aktuelle skjema, og trykk på **Koble til ny sak** (4). Importtype vil da endres fra eksisterende til ny sak, **Arkivsaksid**feltet vil bli tomt og **Sakstittel**feltet vil endre seg.



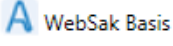

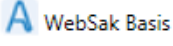

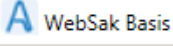
Eksporter til WebSak

Kontroller at alt ser riktig ut. Nå er du klar til å eksportere til WebSak. Merk skjemaene du ønsker å eksportere, og velg **Eksporter til WebSak** (5). Da kommer følgende dialogboks opp:



Trykk **Ja** om du er sikker, eller **Nei** om du ønsker å avbryte. Selve eksportjobben kan ta noe tid, og fremgangen vises derfor nederst til venstre.  Importobjekt.6_1_194_1003082_WEBSAK_HODE.xml

Når eksportjobben er ferdig, får du opp Eksportoversiktsbildet:

Eksternreferanse	Status	Sak	Journalpost	Skjema id	Åpne i WebSak
1003082	 Journalposten kan ikke lagres uten mottakere.	-1	-1	194	
464408		2011001894	2011019133	216	
1003008		2011001768	2011019134	216	
1003049		2011001893	2011019135	242	

Lukk

Her finner du en oversikt over de skjema du har forsøkt å eksportere, og du får tilbakemelding om eksporten lykkes eller ikke. De ulike kolonnene viser følgende:

- **Eksternreferanse** - referanse søker får oppgitt ved innsending av skjema.
- **Status** - grønn hake indikerer at skjema er eksportert inn i WebSak. Rød sirkel med strek betyr at eksport har feilet, i dette tilfellet mangler det mottakere på journalposten. Du vil finne skjema igjen i feilet listen, les mer på side 14.
- **Sak** - hvilken arkivsaks skjema ble eksportert til.
- **Journalpost** - hvilken journalpostid skjema ble eksportert til.
- **Skjema id** - skjematypen sin id. For eksempel er id 242 – barnehageskjema.
- **Åpne i WebSak** - dersom du klikker her åpnes WebSak Basis og viser journalposten som ble opprettet. Du kan deretter gå tilbake og velge Åpne i WebSak på et av de andre skjemaene som er importert.

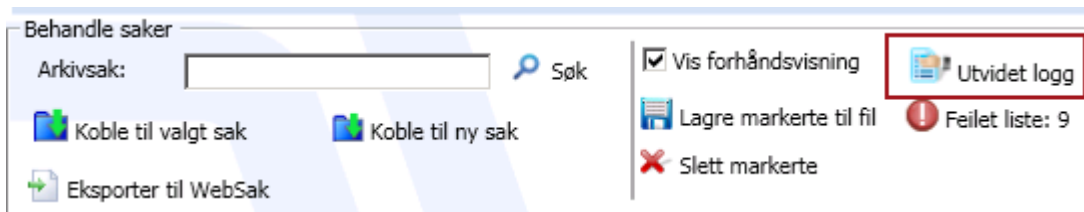
Klikk deretter på **Lukk** for å avslutte eksportoversikten.

Slett markerte

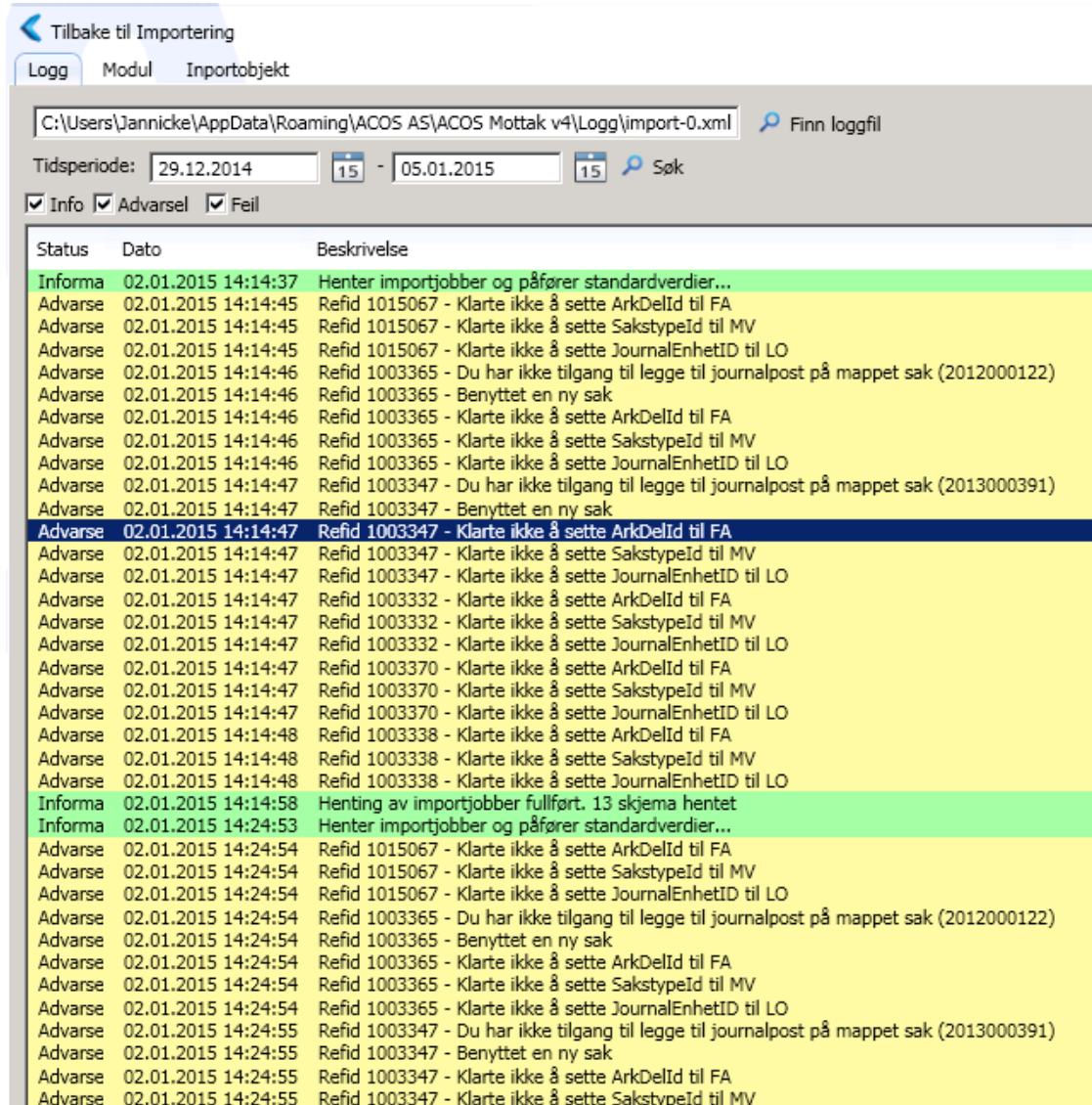
Ved å trykke på knappen **Slett markerte** blir markert importobjekt satt til utgår, og forsvinner fra importobjektlisten.

2.2.1.5 Utvidet logg

Velg knappen **Utvidet logg** for å få tilgang til en mer detaljer logg.



Dette bildet åpnes:



Her vises logget informasjon, advarsler og feil i forbindelse med eksport av skjema fra ACOS Mottak. Det er mulig å åpne loggfilen til Transportnavet, dersom man har tilgang til denne. Første gang en benytter seg av dette vinduet, vil loggen være tom. Trykk på **Søk** for å få opp informasjon.

Viktig! husk å trykke på Søk selv om det ligger informasjon i bildet. Dette for å hente opp den nyeste informasjonen.

Som en ser av bildet, kan en velge om en ønsker å se både info, advarsler og feilmeldinger sammen. En må hake av det som er ønskelig, og eventuelt hente loggen på nytt ved å klikke på **søk** om en har endret innstillingene. For lettere å skille de ulike meldingene, er informasjon farget grønn, advarsler er farget gule og feil vil være røde.

En kan velge å filtrere på en gitt tidsperiode. Klikk på **søk** hvis en har gjort en endring på tidsperiode for å hente loggen på nytt.

En kan også velge mellom tre forskjellige logger, se arkfanene: **Logg**, **Modul** og **Importobjekt**.

Logg: I logg vises fortløpende informasjon om Importjobbene som hentes inn. Blant annet hvor mange importjobber som er hentet, og om noen av dem ev. feilet.

Modul: Her vises påloggingsfeil, importfeil m.m.

Importobjekt: Her logges aktivitetene på et importobjekt.

Loggen kan inneholde mange meldinger om det er flere skjema som skal importeres, og det kommer advarsler. For å kunne identifisere hvilke skjema som gir advarsler eller feilmeldinger er **Refid** synlig i meldingskolonnen.

Merk! Meldingene gir viktig informasjon, og bør være det første stedet du leter om det er noe som ikke fungerer som det skal.

Forsøk å se hva teksten under meldingskolonnen gir av informasjon. Eksempel: Advarsel 02.05.2015 ref id 1003347, klarte ikke å sette ArkDelId til FA. Her gir systemet melding om at skjema forsøker å sette arkivdel til FA, men arkivdelen FA finnes ikke i WebSak basen. Dette kan indikere en feil i mappingen (mappingreglene).

Ved å dobbeltklikke på en linje i loggen får man opp mer detaljert informasjon. Eksempel:

[← Tilbake til Importering](#)

Loggdetaljer

Type: Advarsel
 Dato: 1/2/2015 2:14:47 PM
 Modul:
 Melding: Refid 1003347 - Klarte ikke å sette ArkDelId til FA

Acos.Felles.Import.Mapping.InvalidPropertyException: Verdien FA er ugyldig for ArkDelId

Klikk på knappen Kopier dersom du ønsker å få kopiert loggdetaljene. Åpne deretter Word eller Notepad for å lime inn det du kopierte.

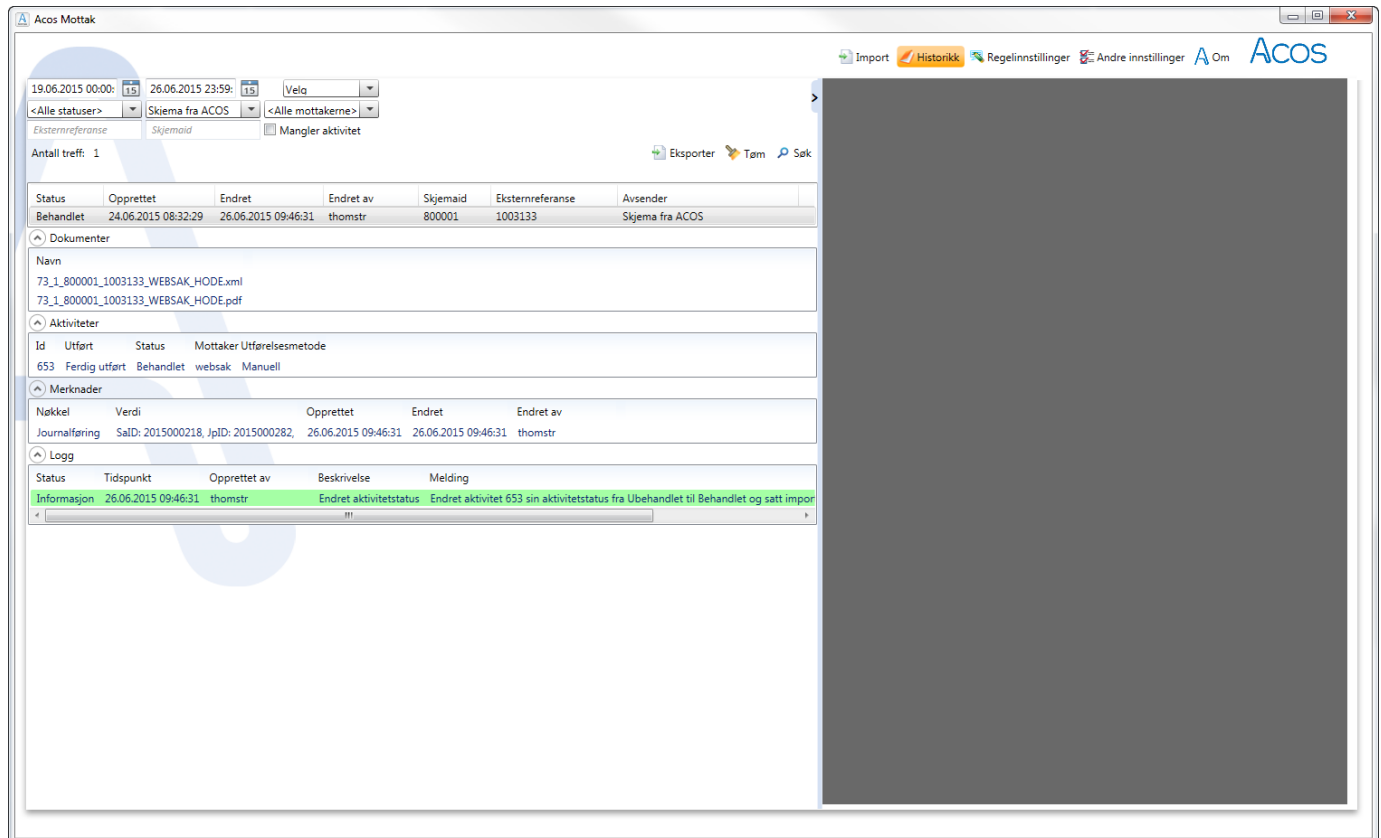
Untitled - Notepad

File Edit Format View Help

Opprettet: 02.01.2015 14:14:47
 Opprettet av:
 Endret: 05.01.2015 14:27:13
 Endret av:
 Status: Advarsel
 Beskrivelse: Refid 1003347 - Klarte ikke å sette ArkDelId til FA
 Melding: Acos.Felles.Import.Mapping.InvalidPropertyException: Verdien FA er ugyldig for ArkDelId

Klikk lukk for å komme tilbake til utvidet logg.. For å komme tilbake til importbildet må en trykke på **Tilbake til importering**.

2.2.1.6 Feilet liste



Etter å ha trykket på knappen **Feilet liste** åpnes bildet ovenfor. I **feilet listen** havner de skjemaene som ikke er konfigurert eller mangler mappingregler, samt de som er satt til feilet. Her listes de skjema som feiler under eksport opp. Det vil stå i loggen hva som kan være årsaken til at det feiler, f.eks. mangelfull gradering, problemer med registrering av dokumentmottakere osv.

Aktivitet: En aktivitet kan man se på som en jobb som blir påført skjema, og som skal utføres (se innledning for mer spesifikk definisjon). Et skjema kan ha flere aktiviteter. Dersom aktiviteten(e) feiler, så kan man legge på aktivitetene på nytt. Høyreklikk på skjemaet og velg **Legg på aktiviteter på nytt**. Dersom skjemaet har flere aktiviteter knyttet til seg, vil alle påføres på nytt. Når du har valgt **Legg på aktiviteter på nytt**, så forsvinner skjemaet fra feilet listen, og det dukker opp i listen over importjobber neste gang du velger **Hent importjobber**. Da har du mulighet for å ev. legge på det som mangler, f.eks. gradering, og deretter forsøke å eksportere skjema på nytt.

NB! Dersom du ønsker å bare endre en av aktivitetene, må du markere skjemaet, klikke deg inn på aktiviteter, se nærmere beskrivelse under.

Marker et skjema som i listen og klikk deg inn på **Aktiviteter**, og **Logg** (klikke på pil til venstre for hvert felt) for å få opp mer info.

Aktiviteter: Viser hvilke aktiviteter som er koblet til importobjektet. Et importobjekt kan ha flere aktiviteter.

Id: Unik id pr. aktivitet

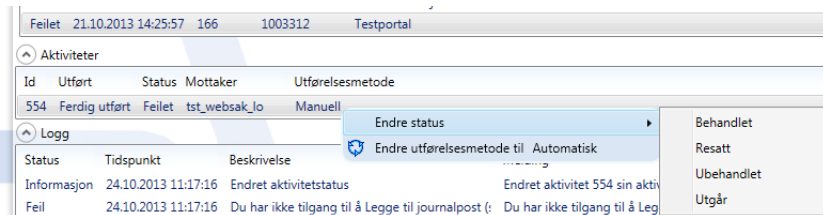
Utført: Denne kolonnen omfatter to grupper av stateruser (som vises i kolonnen Status) - de som medfører at aktivitet ennå ikke har blitt utført **Ikke Utført**, og de som angir at aktivitet er **ferdig utført**. **Ferdig utført** gjelder statusene Behandlet, Utgår og Feilet. **Ikke ferdig** gjelder statusene: Mottatt, Resatt og Ubehandlet.

Status: Status på aktiviteten. Følgende stateruser er tilgjengelig: **Behandlet** -aktiviteten er ferdig utført, **Resatt** - aktiviteten på importobjektet utføres på nytt, **Ubehandlet** - klar for behandling eller **Utgår** - aktivitet utgår.

Mottaker: Hvilken database som mottar importobjektet.

Utførelsesmetode: kan være **manuell** eller **automatisk**. Ved manuell får man opp importobjektet i listen over importjobber, ved automatisk, så blir importobjektet automatisk eksportert til WebSak. Du kan endre utførelsesmetode på en aktivitet ved å høyreklikke og velge endre **utførelsesmetode til Automatisk/Manuell**.

Dersom et skjema har flere aktiviteter, kan en endre status på flere eller bare en aktivitet ved å markere, høyreklikke og velge **Endre status**:



Velger du **Behandlet**, eller **Utgår**, så forsvinner skjemaet fra feilet listen og det dukker heller ikke opp igjen i Importjobber når du henter listen på nytt. Dersom du angret og vil ha skjemaet tilbake i listen over importjobber, kan du gå i historikken og søke etter ref nr., markere skjema og gjøre samme operasjon som over for å endre status på aktiviteten.

Velger du **Resatt** eller **Ubehandlet**, vil skjemaet komme opp i listen over importjobber neste gang du velger å hente importjobber på nytt. Er utførelsesmetoden satt til automatisk, blir aktiviteten forsøkt utført på nytt av transportnavet.

Logg - vil vise informasjon om et skjema har feilet, til hvilke dato/klokkeslett, samt beskrivelse av problemet. Den logger også om man har endret aktivitetstatus, samt hvilke tidspunkt endringen ble gjort.

Trykk på knappen **Tilbake til importering** (3). Velg **Hent importjobber** for å få opp skjema du behandlet i feilet listen. Dersom grunnen til at skjema havnet i feilet-listen for eksempel var at gradering var mangelfull, må du markere skjema i Importjobblisten, velge **Vis Sak / Journalpost**, deretter fanen **Journalpost** og så legge inn det som manglet. Da vil ikke skjemaet havne i feilet-listen neste gang du eksporterer.

2.2.1.7 Lagre markerte til fil

Det er mulig å lagre alle dokumentene tilknyttet et skjema på et filområde. Marker det aktuelle skjema og trykk på **Lagre markerte til fil**. Et vindu åpnes hvor man kan velge å opprette en ny mappe eller benytte en eksisterende. Velg det området det er ønskelig å lagre dokumentene på og trykk **Ok**. Alle dokumentene tilknyttet skjema vil nå være lagret på valgte område. Det vil bli opprettet en mappe for hvert skjema, og mappen vil få Ref.nr. som mappenavn.

Dette kan være til hjelp dersom det er problemer med å eksportere et skjema, og gir det mulighet for å rette XML-fil manuelt, sende filene på e-post til seg selv, eller dra filene inn i WebSak via Outlook. Slett skjemaet fra mottaket etterpå.

2.2.1.8 Endre på arkivsak/journalpostdata

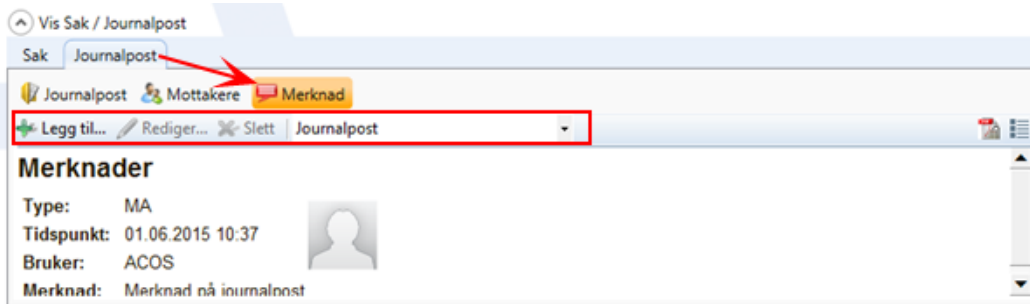
Ved å trykke på **Vis sak/journalpost** vises dette bildet. Ønsker du å endre verdier på sak eller journalpost kan dette gjøres her. Skift da mellom saks- og journalpostfanen etter ønske. Noen verdier vil være ferdig utfylt, noe hentes fra skjema og noe fra WebSak. Dette vil være avhengig om det er ny eller eksisterende sak, og hvilke verdier som ligger i skjema. Pålogget brukers informasjon vil også ha betydning.

Dersom du gjør endringer på sak/journalpost og deretter klikker på **Hent importjobber** før du eksporterer skjemaet, så vil endringene du har lagt inn forsvinne. De må da legges inn på nytt.

Merk! Du har ikke tilgang til å gjøre endringer her på eksisterende saker. Da må du inn i WebSak Basis.

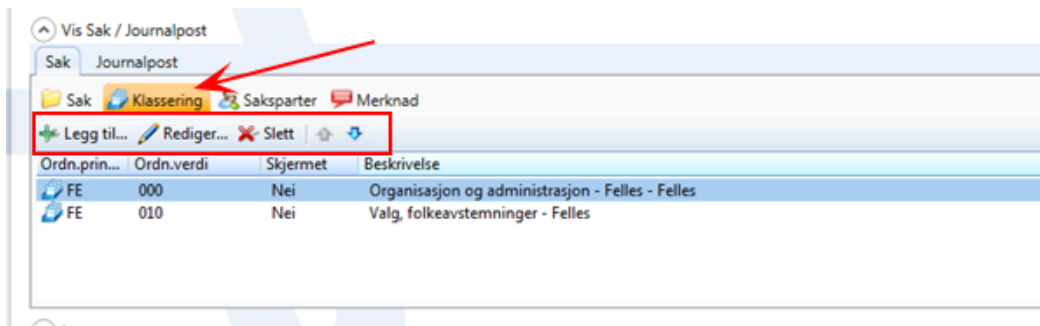
2.2.1.9 Merknader på sak og journalpost

Det er mulig å vise, legge til, redigere og slette en merknad på sak og journalpost. Velg arkfanen **Journalpost** og/eller **Sak** og deretter knappen **Merknad**.



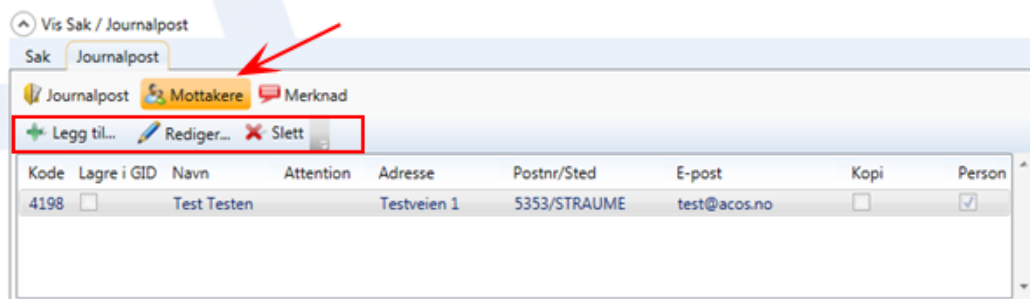
2.2.1.10 Klassering

Det er mulig å vise, legge til, redigere, slette og bytte på rekkefølgen på en klassering på sak.



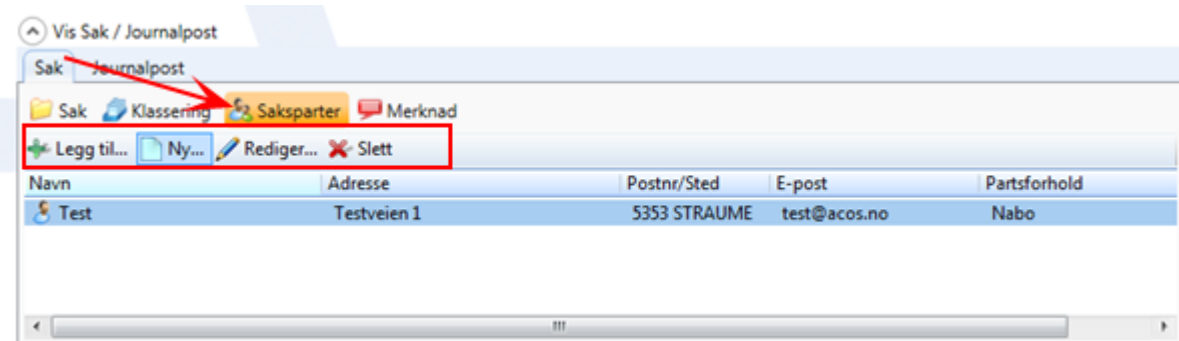
2.2.1.11 Avsender/Mottaker

Det er mulig å vise, legge til, redigere og slette avsender/mottakere på journalpost. Det er mulig å huke av om avsender/mottaker skal opprettes i GID (Identitetsregisteret).



2.2.1.12 Saksparter

Det er mulig å vise, legge til, opprette en ny (Legg til), redigere og slette en sakspart. Velg fanen **Sak** og trykk på **Saksparter**.



2.2.1.13 Statusbar

Viser fremgangen under henting av importjobber, når henting er ferdig, gis det informasjon om hvor mange som ble hentet totalt, og hvor mange av dem som ev. feilet.

2.3 Historikk

Her finner du en oversikt over alle importjobber/skjema som er sendt inn/behandlet av Mottaket. Du kan søke etter et gitt skjema via **Eksternreferanse** (1), eller du kan søke etter skjema innenfor en **tidsperiode** (2) ved å skrive inn datoer, eller velge fra kalenderen.

Du kan også søke på skjemaidd, status, avsender, mottaker og på de som mangler en aktivitet. Resultatet av søket kan eksporteres til fil ved å markere de importobjektene som skal være med eller ved å velge marker alle.

Acos Mottak

19.06.2015 00:00: [15] 26.06.2015 23:59: [15] Velg

<Alle stater> Skjema fra ACOS <Alle mottakerne>

Eksternreferanse Skjemaidd Mangler aktivitet

Antall treff: 1 Eksporter Tøm Søk

Status	Opprettet	Endret	Endret av	Skjemaidd	Eksternreferanse	Avsender
Behandlet	24.06.2015 08:32:29	26.06.2015 09:46:31	thomstr	800001	1003133	Skjema fra ACOS

Dokumenter

Navn

73_1_800001_1003133_WEBSAK_HODE.xml

73_1_800001_1003133_WEBSAK_HODE.pdf

Tips! Husk å tømme datofeltene (tøm felt-knapp) hvis man skal søke etter Eksternreferanse. Da vil systemet søke etter Eksternreferanse uavhengig av tidsperiode.

Første gang du går inn i historikken vil tidsperioden en uke være forhåndsvalgt. I **nedtrekkslisten** kan du velge:

- **Uke** - setter tidsperiode fra dagens dato og en uke tilbake.
- **Mnd** - setter tidsperiode fra dagens dato og en måned tilbake.
- **Kvartal** - setter tidsperiode fra dagens dato og et kvartal tilbake.
- **Halvår** – setter tidsperiode fra dagens dato og et halvår tilbake.
- **År** – setter tidsperiode fra dagens dato og et år tilbake.

Forhåndsvisning slår av og på forhåndsvisningsruten . Klikk på **Tøm** for å tømme alle søkefeltene. Når du har laget ønsket søkekriterie, klikker du på **Søk**.

Acos Mottak

01.07.2014 00:00:15 01.07.2015 23:59:15 År

Behandlet WebCruiter <Alle mottakerne>

Eksternreferanse Skjemaid Mangler aktivitet

Antall treff: 20 Eksporter

Status	Opprettet	Endret	Endret av	Skjemaid	Eksternreferanse	Avsender
Behandlet	23.03.2015 16:00:15	22.06.2015 13:50:10	thomstr	222	5529b4e3c1ef7b2596f3b3c7cd7f069c	WebCruiter
Behandlet	27.03.2015 16:20:44	22.06.2015 13:50:10	thomstr	222	5e1b6992307dbc3ec971c3bac3840b90	WebCruiter
Behandlet	27.03.2015 16:40:37	22.06.2015 13:50:10	thomstr	222	635d4a3cad47bb2c0b4c026208bc4899	WebCruiter
Behandlet	28.03.2015 10:36:05	22.06.2015 13:50:10	thomstr	222	1fda52e3dd8994145cb8d4fb1291c999	WebCruiter
Behandlet	28.03.2015 10:41:05	22.06.2015 13:50:11	thomstr	222	89ce64cea7b7cb47158fa2c835f57abc	WebCruiter
Behandlet	14.04.2015 10:26:04	22.06.2015 13:55:10	thomstr	222	fa73ce3331ad3d3b603c736999ec8b8a	WebCruiter
Behandlet	14.04.2015 10:30:05	22.06.2015 13:55:10	thomstr	222	a36f9767bcc1d8106aa041f6cc1c9e2c	WebCruiter
Behandlet	14.04.2015 11:06:24	02.06.2015 07:40:41	thomstr	222	82647602ab8184b83ed6173950fb60a1	WebCruiter
Behandlet	15.04.2015 13:13:15	02.06.2015 07:40:41	thomstr	222	b329e161bbdd66a75adc95dcd0b2692f	WebCruiter
Behandlet	15.04.2015 14:16:11	02.06.2015 07:40:41	thomstr	222	4af20900b29fa553f468972b28a48a33	WebCruiter
Behandlet	10.04.2015 14:25:52	02.06.2015 07:40:40	thomstr	222	706c70a108b5213d670703cfeb0aa1873	WebCruiter

Søkeresultatet vises og du kan finne følgende opplysninger om hvert enkelt importobjekt:

Status:

- **Behandlet** - importobjekter som er eksportert til WebSak
- **Mottatt** - importobjekter som ligger klar til eksport, og som må behandles
- **UnderBehandling** - settes når en eller flere av aktivitetene er utført uten feil.
- **Feilet** - noe er galt med importobjektet, eller at alle aktiviteter knyttet til importobjektet har feilet.
- **Utgår** - importobjekter som er slettet fra importjobber, eller at man har endret status manuelt på aktivitetene som er knyttet til importobjektet.
- **Avvik** - importobjekter der noen men ikke alle aktivitetene feilet.
- **Resatt** - importobjekter som har aktiviteter som skal kjøres på nytt.
- **Vedlegg slettet** – importobjekter der vedlegg er slettet.

Opprettet - hvilken dato importobjektet er opprettet.

Endret - hvilken dato importobjektet er endret.

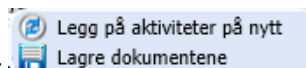
Endret av – hvilken bruker som sist har endret et importobjekt. F.eks. hvem som eksportert.

Skjemaid - hvilken skjema-id som er brukt.

Eksternreferanse - eksternt referansenummer som også blir oppgitt til søker/skjemainnsender.

Avsender - hvilket søknadssenter som har sendt inn skjema.

Ved å høyreklikke på et importobjekt får du frem denne menyen:



Legg på aktiviteter på nytt: En aktivitet kan man se på som en jobb som blir påført skjema, og som skal utføres (se innledning for mer spesifikk definisjon). Et skjema kan ha flere aktiviteter. Dersom aktiviteten(e) er konfigurert feil, kan man endre tilsvarende mottakerregler for så å legge på aktivitetene til på nytt.

Høyreklikk på skjemaet og velg **Legg på aktiviteter på nytt**. Dersom skjemaet har flere aktiviteter knyttet til seg, vil alle påføres på nytt. Ønsker du bare å endre på en eller noen av aktivitetene, må du klikke deg inn på **Aktivitet** litt lenger ned i bildet. Se under for nærmere forklaring.

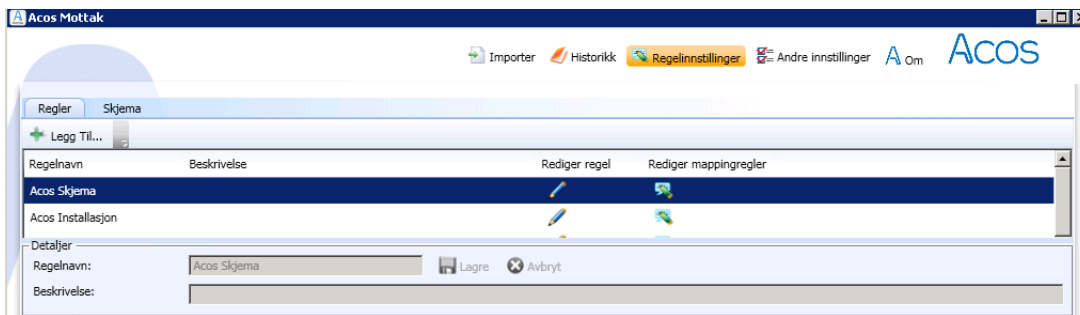
Lagre dokumentene: Velg denne for å lagre alle dokumentene tilknyttet importobjektet. Bla deg frem til det området du ønsker å lagre dokumentene på. Opprett ev. en ny mappe for å samle filene i en katalog.

Flere detaljer om hvert enkelt skjema finner du ved å markere et av dem og klikke deg inn på **Dokumenter (1) Aktiviteter (2), Merknader (3) og Logg (4)** (klikk på pil til venstre for hvert felt:)

The screenshot shows the ACOS Mottak interface. At the top, there are filters for date (19.06.2015 00:00 to 26.06.2015 23:59), a 'Vela' dropdown, and dropdowns for '<Alle stater>', 'Skjema fra ACOS', and '<Alle mottakene>'. Below these are fields for 'Eksternreferanse', 'Skjemaid', and a checkbox for 'Mangler aktivitet'. The main content area shows a table with columns: Status, Opprettet, Endret, Endret av, Skjemaid, Eksternreferanse, and Avsender. Below the table are four expandable sections: 'Dokumenter' (1), 'Aktiviteter' (2), 'Merknader' (3), and 'Logg' (4). The 'Dokumenter' section shows a list of documents with columns: Navn, and a list of document names. The 'Aktiviteter' section shows a table with columns: Id, Utført, Status, Mottaker, and Utførelsesmetode. The 'Merknader' section shows a table with columns: Nøkkel, Verdi, Opprettet, Endret, and Endret av. The 'Logg' section shows a table with columns: Status, Tidspunkt, Opprettet av, Beskrivelse, and Melding.

- Under **Dokumenter (1)** kan du se hvilke dokumenter som følger med skjema, og dersom forhåndsvinsing er haket av, kan du se på dokumentet ved å klikke på det. Ved å høyreklikke på et av dokumentene får du mulighet til å lagre det på disk.
- **Aktiviteter (2)** - Viser hvilke aktiviteter som er koblet til skjemaet/importobjektet. Et importobjekt kan ha flere aktiviteter.
- **Id:** Unik id pr. aktivitet.
- **Utført:** Denne kolonnen omfatter to grupper av stater (som vises i kolonnen Status) - de som medfører at aktivitet ennå ikke har blitt utført **Ikke Utført**, og de som angir at aktivitet er **ferdig utført**. **Ferdig utført** gjelder statusene Behandlet, Utgått og Feilet. **Ikke ferdig** gjelder statusene: Mottatt, Resatt og Ubehandlet.
- **Status:** Status på aktiviteten. Følgende stater er tilgjengelig: **Behandlet** -aktiviteten er ferdig utført, **Resatt** - aktiviteten på importobjektet utføres på nytt, **Ubehandlet** - klar for behandling eller **Utgår** - aktivitet utgår.
- **Mottaker:** Hvilken database som mottar importobjektet.
- **Utførelsesmetode:** kan være **manuell** eller **automatisk**. Ved manuell får man opp importobjektet i listen over importjobber, ved automatisk, så blir importobjektet automatisk eksportert til WebSak. Du kan endre utførelsesmetode på en aktivitet ved å høyreklikke og velge endre **utførelsesmetode til Automatisk/Manuell**.
- **Merknader (3)** - viser hvilken sak og journalpost skjemaet er lagret i. Den viser også hvilken sql server /database og modul den er lagret i, samt hvilken dato importjobben er opprettet og når den ble sist endret.
- **Logg (4)** - vil vise informasjon om et skjema har feilet, til hvilken dato/klokkeslett og beskrivelse av problemet. Den logger også om man har endret aktivitetsstatus, samt hvilket tidspunkt endringen ble gjort.

2.4 Regelinstillinger



For å få til en kobling mellom WebSak og ACOS Skjema trenger man regler som forteller hvilke felt i skjema og i WebSak som skal høre sammen. Med denne informasjonen bygger ACOS Mottak opp en journalpost og, der det er nødvendig, en arkivsak. I tillegg finnes det regler for hvordan journalposten skal registreres i WebSak. Disse to mekanismene kalles **Regelinstillinger**.

Vanligvis settes det opp en regel per avsender, og så knytter man alle skjemaene fra den avsenderen til regelen. Har man for eksempel skjema både fra ACOS og fra Kommuneforlaget, lager man en regel for ACOS-skjemaene og en regel for skjemaene fra Kommuneforlaget. Felles skjemaer gjør det lett å endre på standardverdier som skal gjelde for flere skjema.

I noen tilfeller har man et så spesielt skjema at man kanskje vil ha en helt egen regel for dette skjemaet, men de fleste spesialtilfeller vil kunne håndteres via mappinger og unntak mappingreglene.

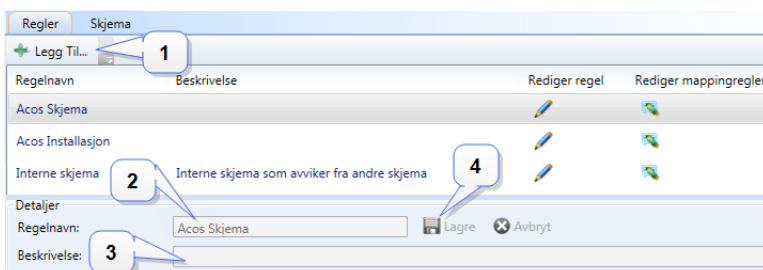
I mappingreglene mappes WebSak-felt mot verdier i XML-filen til skjemaene, og dermed kan de ulike skjemaene få inn sine spesialverdier i feltene som skal til WebSak. Man kan også legge inn unntak i mappingreglene, der unntaket på mappingen slår til for ett eller flere skjema.

Dersom dere ønsker å bygge opp en ny regel, må dere gjennom følgende steg:

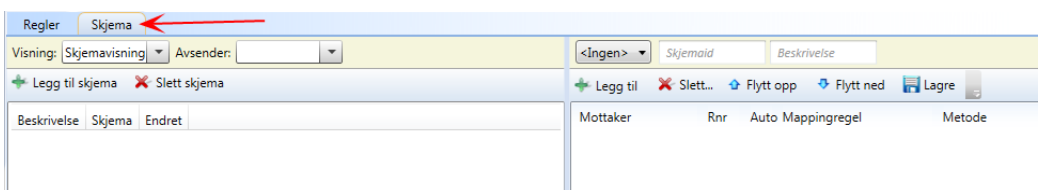
1. Legg til ny regel
2. Knytt skjema til ny regel
3. Eksporter mapping-regler fra eksisterende regel
4. Importer mapping-regler til ny regel
5. Tilpass importerte mapping-regler til ny regel

2.4.1 Steg 1 - Legg til regel

Velg **Legg til** (1) og skriv inn navnet på regelen (2). Det er valgfritt å fylle ut feltet **Beskrivelse** (3), trykk så **Lagre**-knappen (4):



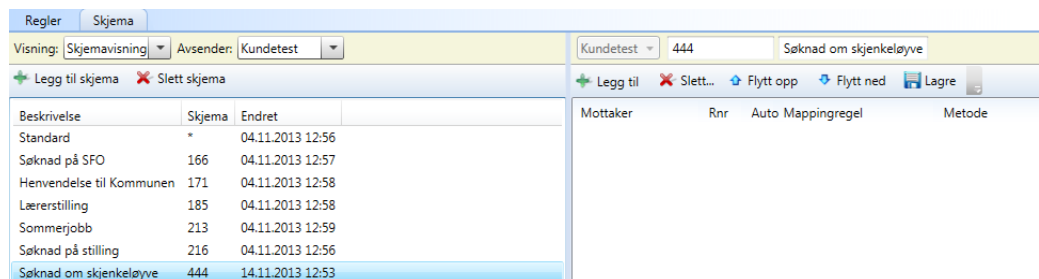
Nå er det klart til å knytte til aktuelle skjema. Trykk på fanen **Skjema**:



2.4.2 Steg 2 - Knytt skjema til regel

Til venstre i bildet finner du liste over skjemaregel og til høyre mottakerregler. En skjemaregel består av skjema-id, beskrivelse og en eller flere mottakerregler. En Mottakerregel består av Mottaker, avkryssning for om den skal kjøres automatisk, mappingregel og metode for sakgjennfinning.

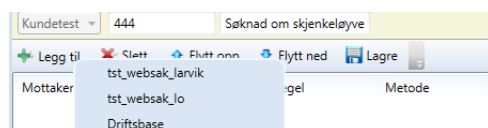
Man begynner med å velge avsender (typisk søknadssenter). Trykk så **Legg til skjema** og skriv inn beskrivelse og skjema-id i feltene til høyre i bildet. Klikk **lagre**, da legges skjema til i listen over skjemaregler:



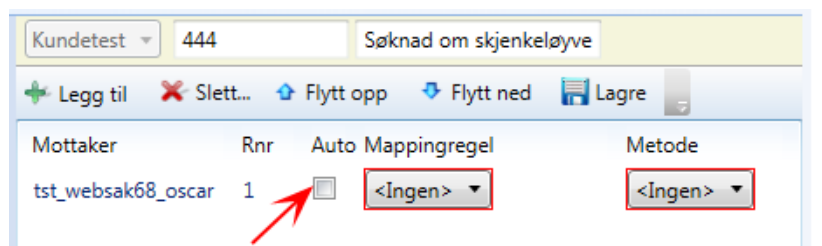
Du kan slette en skjemaregel i bildet til venstre, ved å markere og velge **Slett skjema**. Klikk deretter på **lagre** til høyre.

Legge til Mottakerregel

Marker skjemaregel til venstre i bildet, eller legg til ny som beskrevet over. Klikk på **legg til** og velg mottaker:



En ny linje legger seg i feltet i listen over mottakerregler:



Ønsker du at mottakerregelen skal kjøres automatisk, setter du hake for **Auto**. Da tar transportnavet og eksporterer importjobben til WebSak uten at den dukker opp i Acos Mottak.

Velg hvilke mappingregel som skal benyttes, og hvilken metode som skal brukes når journalposten som opprettes skal knyttes til en arkivsak i WebSak.

Når det gjelder metode finnes det fem alternativer: **Ny sak, Klassering, Fast sak, Sakstype og klassering** samt **År, sakstype og klassering**. Hva som skal velges her avhenger av rutiner internt i arkivet, men de valgene betyr som følger:

- **Ny sak** - skjemaet vil eksporteres til en ny sak basert på saken som er lagt inn under regel for sa.malsakid. Feiler det av noen grunn med å opprette en sak basert på malen, returneres en ny sak som ikke er basert på en mal.
- **Klassering** - Mottaket vil lete gjennom WebSak og sjekke om den finner en sak som allerede har klassering som kommer fra skjema. Finner den det, brukes eksisterende sak. Dersom den ikke finner en sak med samme klassering, eller søket gir treff på flere saker, vil den benytte Ny sak. Er det angitt flere klasseringer i skjema, er det kun den siste som blir benyttet til å søke frem i WebSak.
- **Fast sak** - da benytter Mottaket enten sak som kommer fra skjema (typisk søknad på stilling), eller sak som blir angitt i regel for sa.id. Dersom Mottaket ikke finner noen arkivsakid i skjemaet som sendes inn, og heller ikke finner noen arkivsak oppgitt i noen regel eller unntak, vil mottaket foreslå den saken som ligger som standardverdi for mappingregelen sa.id. Det er derfor viktig at man sjekker at skjema som skal inn på fast sak, enten blir sendt inn med saksid i xml-filen, eller at saksid er oppgitt i en regel som gjelder det aktuelle skjemaet. Den faste saken kan angis i innstillingene til skjemaet før det sendes inn.
- **Sakstype og klassering** - finner en sak basert på sakstype og klassering. Hvis ikke treff, benyttes en **ny sak**.

- **År, sakstype og klassering** - finner en sak basert på året, utledet fra saksdato, sakstype og klassering. Hvis ikke treff, benyttes en **ny sak**.

Trykk **Legg til** for hvert nytt skjema man ønsker å legge til.

Standard skjemaregel

Det er mulig å sette opp en skjemaregel med * som skjema-id. Denne fungerer som standard skjemaregel dersom annet ikke er satt opp.

The screenshot shows the 'Regler' (Rules) interface. The 'Skjema' (Form) tab is active. The 'Visning' (View) is set to 'Skjemavisning' (Form display) and the 'Avsender' (Sender) is 'Kundetest'. A table lists the rule details:

Beskrivelse	Skjema	Endret	Mottaker	Rnr	Auto	Mappingregel	Metode
Standard	*	04.11.2013 12:56	tst_websak_lo	1	<input type="checkbox"/>	Acos Skjema	Ny sak

Det vil si at dersom en får inn et skjema med en id som ikke er definert med skjemaregel og mottakerregel, så benyttes standard skjemaregel.

Visning: Det er mulig å endre visning av skjemareglene, det er tre muligheter, **Skjemavisning** (standardvisning), **Mottakervisning** og **Regelvisning**.

Skjemavisning: Ved valg av avsender viser den hvilke skjemareglene som er knyttet opp mot avsenderen:

The screenshot shows the 'Regler' (Rules) interface with 'Skjemavisning' selected. The 'Avsender' is 'Kundetest'. A table lists the rules:

Beskrivelse	Skjema	Endret
Standard	*	04.11.2013 12:56
Søknad på SFO	166	04.11.2013 12:57
Henvendelse til Kommunen	171	04.11.2013 12:58
Lærerstilling	185	04.11.2013 12:58
Sommerjobb	213	04.11.2013 12:59
Søknad på stilling	216	04.11.2013 12:56
Søknad om skjenkeløyve	444	14.11.2013 12:53
Folkehelse	480	04.11.2013 12:54

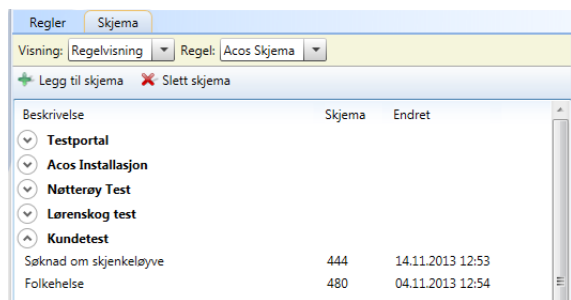
Mottakervisning: Velg mottakervisning i felt for Visning og deretter avsender, da vises skjemareglene for avsender pr. mottaker:

The screenshot shows the 'Regler' (Rules) interface with 'Mottakervisning' selected. The 'Avsender' is 'Testportal'. A table lists the rules:

Beskrivelse	Skjema	Endret
tst_websak_lo		
tst_websak_larvik		
Henvendelse til kommunen	171	28.02.2013 11:46
Kulturskole Visma	314	13.03.2013 12:25
Salgsbevilling	260	04.01.2013 12:55
Serveringsbevilling	268	04.01.2013 12:55
Skjenkebevilling	259	04.01.2013 12:55
Søknad om musikk - og k...	165	04.01.2013 12:55

Klikk på pil opp eller ned til venstre for mottakernavn for å minimere/ekspandere listen.

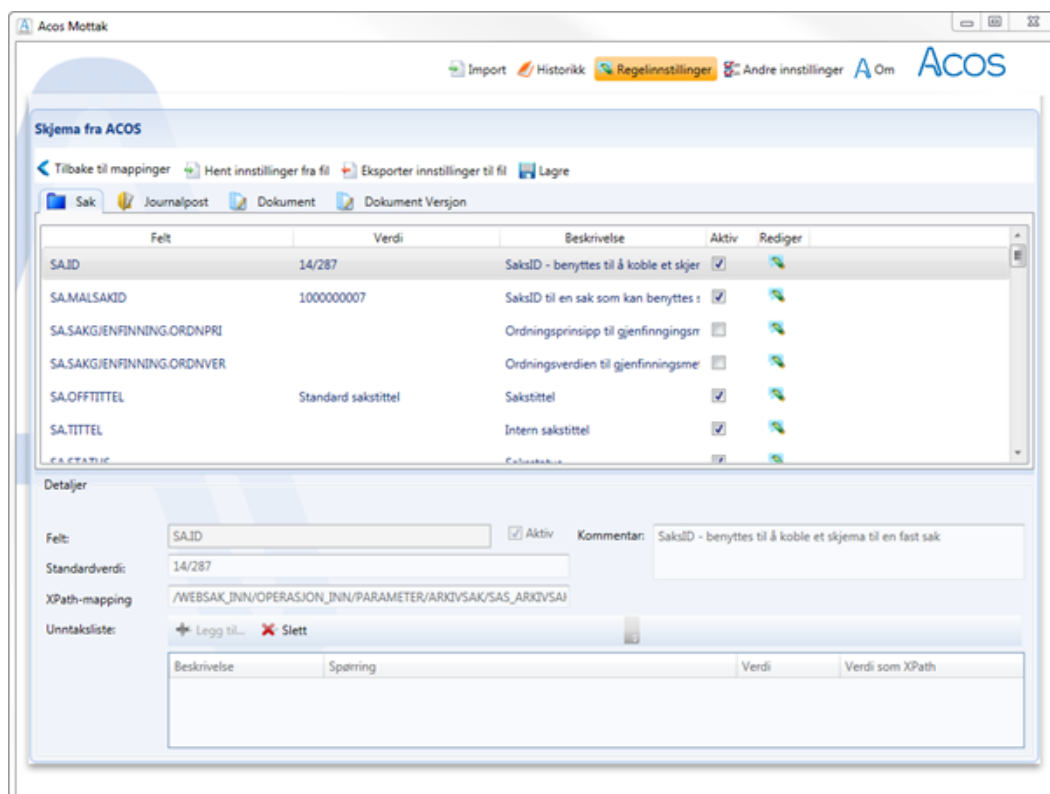
Regelvisning: Velg regelvisning og deretter regel. Da vises en liste over hvilke avsendere som benytter valgt regel:



Klikk på pil opp eller ned til venstre for avsendernavn for å minimere/ekspandere listen.

2.4.3 Steg 3 - Eksporter mapping-regler fra eksisterende regel

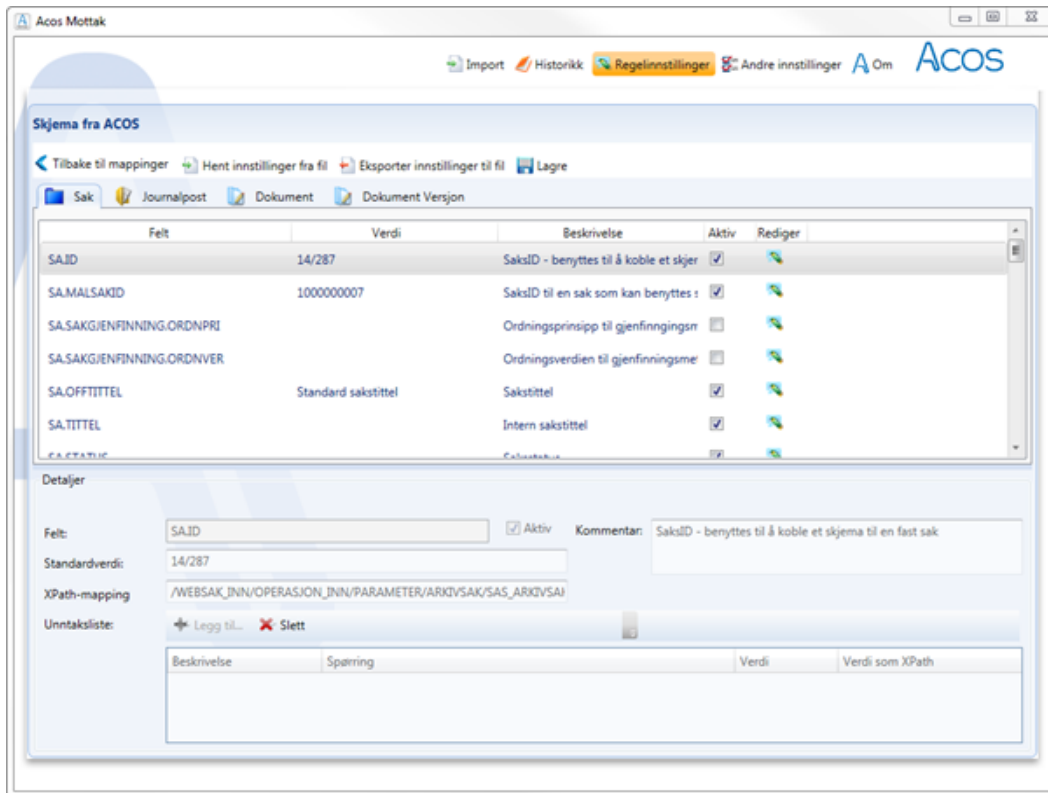
Gå til fanen for Regler og marker en eksisterende regel, i eksempelets tilfelle; Acos Installasjon. Klikk på ikonet for **Rediger mapping-regler** og du får se oversikt over mapping-regler for sak, journalpost, dokument og dokumentversjon. I menylinjen trykker du på valget; **Eksporter innstillinger til fil:**



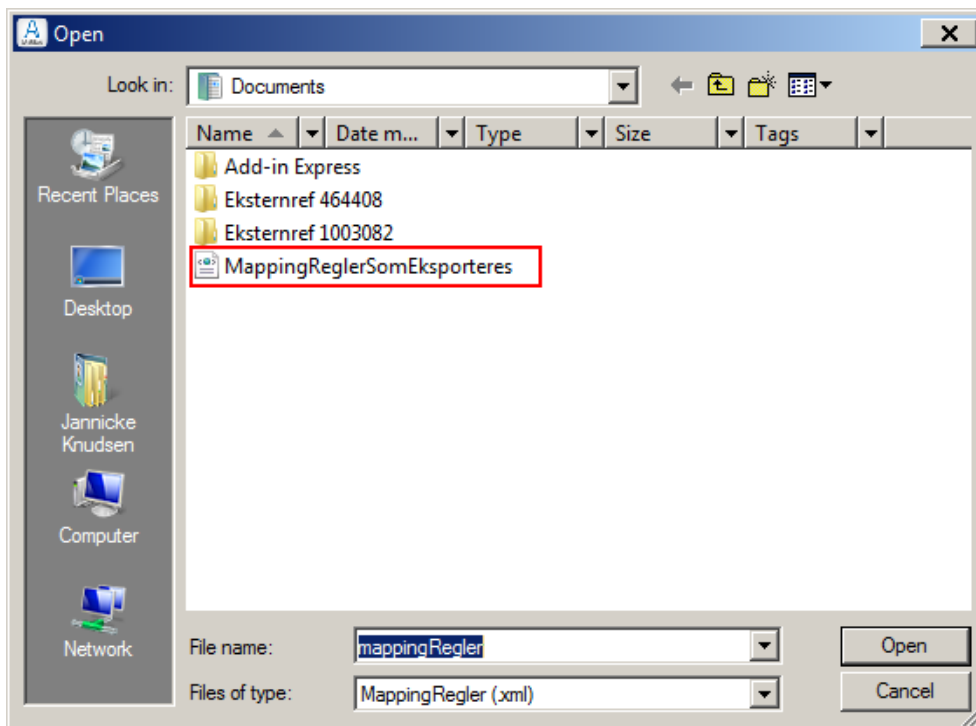
Et nytt vindu åpner seg. Velg sted du vil lagre filen du eksporterer, gi den et navn og trykk **Lagre**. Trykk **Tilbake til mapping** for å returnere til hovedbildet.

2.4.4 Steg 4 - Importer mapping-regler til ny regel

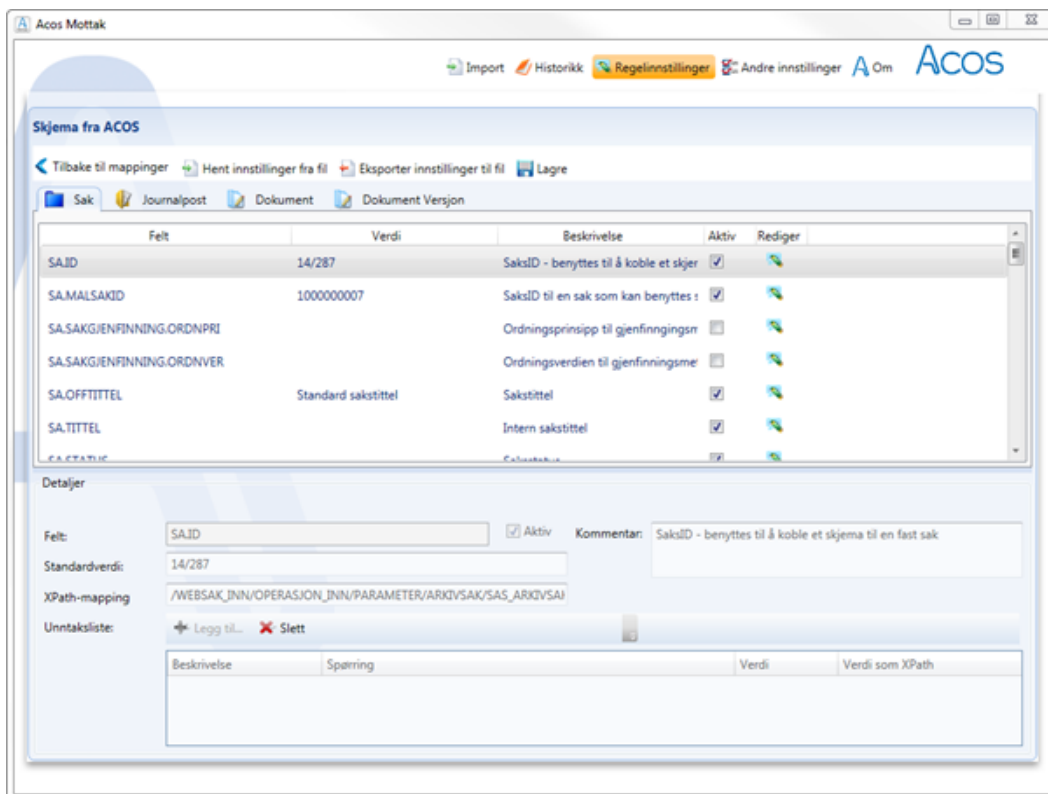
I hovedbildet for Regelinnstillinger, marker den nye regelen, i eksempelets tilfelle; Interne skjema. Klikk på ikonet for **Rediger mapping-regler** og du får se oversikt over mapping-regler for sak, journalpost, dokument og dokumentversjon. I menylinjen trykker du på valget; **Hent innstillinger fra fil:**



I vinduet som åpner seg finner du fram til filen du nettopp har eksportert.



Velg filen og klikk på **Åpne**. En melding vil bekrefte at mapping-regler ble importert, og bildet fylles med mapping-regler.

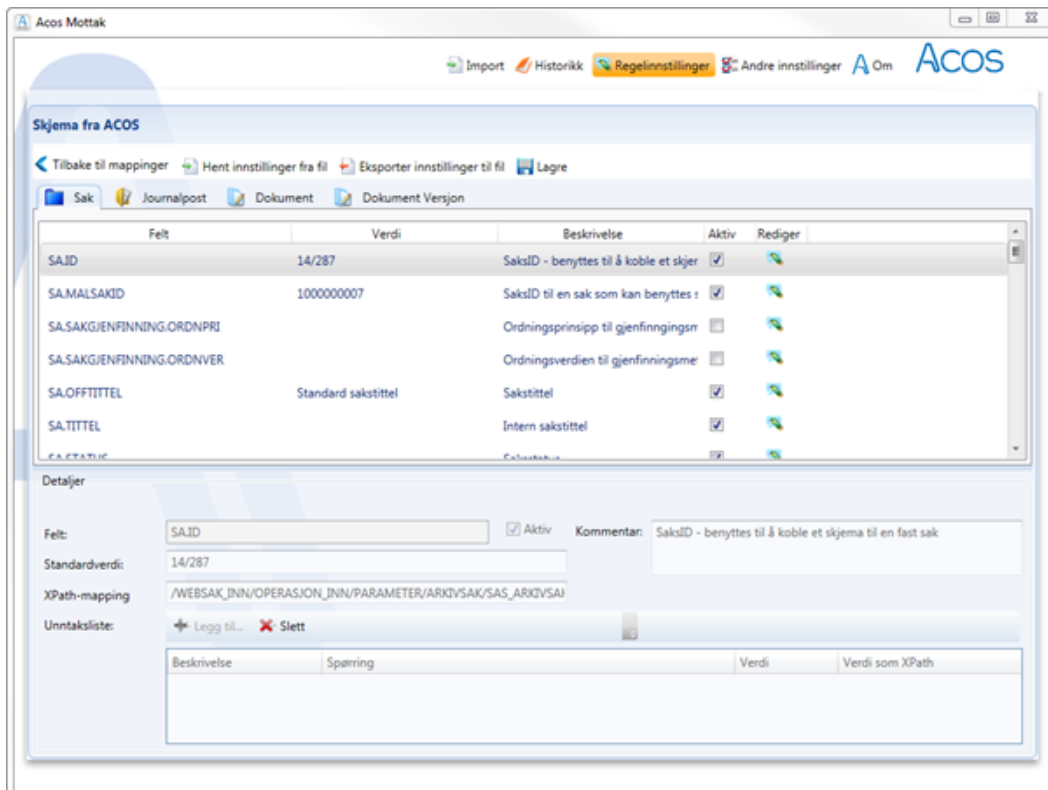


Trykk på **Lagre**.

Tips! Dersom du får tilsendt et sett med mapping-regler fra ACOS, er det på dette viset du importerer disse.

2.4.5 Steg 5 - Tilpass mapping-regler til ny regel / rediger mapping-regler

For å knytte selve mapping-reglene/innstillingene til regelen, klikk på ikonet for **Rediger mapping-regler** .



Det er innstillinger for både sak og journalpost, dokument og dokumentversjon. Det at et felt er haket av som **Aktiv** (1) vil si at Mottaket ved eksport av skjema vil ta hensyn til de verdiene som er lagt inn her. Er det ikke haket av som aktiv, vil mapping'en ikke bli benyttet ved eksport. Det er innstillinger for både sak, journalpost, dokument og dokumentversjon.

2.4.5.1 Legge til og endre regelinnstillinger

The screenshot shows the configuration interface for mapping rules. At the top, there are tabs for 'Sak', 'Journalpost', 'Dokument', and 'Dokument Versjon'. Below this is a table of mapping rules:

Felt:	Verdi:	Beskrivelse:	Aktiv?	Rediger
JP.NDOKTYPE	I	Dokumenttype	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.INNHOLD		Innholdsbeskrivelse - journalposten	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.OFFINNHOLD		Innholdsbeskrivelse - journalposten	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.U1	False	Innholdsbeskrivelse u.off	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.UDATERT	0	Udatert dokument - Verdi 1 de ellers.	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.TGKODE	XX	Tilgangskode	<input checked="" type="checkbox"/>	

The 'JP.TGKODE' row is highlighted, and a callout '1' points to the 'Rediger' icon. Below the table is a 'Detaljer' (Details) window for the selected rule:

Detaljer

Felt: Aktiv Kommentar:

Standardverdi:

XPath-mapping:

Unntaksliste:

Beskrivelse	Spørring	Verdi	Verdi som XPath
	contains(/WEBSAK_INN/OPERASJON_INN/PARAMETER/DOKUMENT/SDO_TITTEL2,"@")	XX	
Verdi	contains(/WEBSAK_INN/OPERASJON_INN/PARAMETER/DOKUMENT/SDO_KONFBEH,"1")	U	

Callouts in the details window: '2' points to the 'Unntaksliste' table, '3' points to the 'XPath-mapping' field, and '4' points to the 'Felt' field.

ACOS leverer et sett med standard mapping-regler som importeres som beskrevet i tidligere kapittel. Disse reglene kan tilpasses på ulike måter. For å forstå mulighetene kan det være greit å vite hvordan mapping fungerer.

Reglene kan virke relativt komplekse. De er bygget opp på XPath, som er et språk for å finne informasjon i et xml-dokument. Det er i xml-filen som følger med alle skjema (WebSak-hode filen) all informasjonen ligger. Under visning for regelinnstillinger er det mulig å legge til og redigere mapping-regler. Det er definert en mapping-regel pr. felt (for eksempel JP.TGKODE). Velg et felt i listen over, og trykk **Rediger** (1) for å få mulighet til å endre på mapping-regelen nederst i vinduet under detaljer. Felt JP.TGKODE sier hvilket felt denne regelen gjelder for. **Aktiv** angir om regelen er aktiv eller ikke, på denne måten kan du deaktivere en mapping-regel uten å slette den helt.

Når en mapping-regel leses, sjekker vi først unntakslisten (2). I dette tilfellet er det 2 unntak. Den vil lese unntak fra topp til bunn, og finner den et unntak som passer, velger den dette. Dersom ingen unntak passer, ser den på "XPath mapping" (3). Dersom ingen unntak slår til, og stien i "XPath mapping" ikke finnes i xml'en, eller det ikke er angitt noen verdi i feltet angitt i "XPath mapping'en", vil verdien som blir benyttet være det som er angitt i **Standardverdi** (4). I dette tilfellet er verdien XX satt inn som standardverdi, men her kan du skrive inn en hvilken som helst gyldig verdi. Dersom **Standardverdi** er blankt settes WebSak-feltet tittel blankt. Siden det i dette feltet er satt inn en standardverdi, vil alle skjema hvor det er skrevet feil arkivsaksid havne på angitt arkivsaksid, i stedet for at det opprettes en ny sak. Denne muligheten til selv å være med å definere regler finnes på alle de ulike feltene i mapping'en.

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
- <WEBSAK_INN> 1
+ <HODE>
- <OPERASJON_INN> 2
  <TITTEL> </TITTEL>
  <PARAMETER> 3
  + <ARKIVSAK> </ARKIVSAK>
  - <DOKUMENT> 4
    <SDO_TITTEL>Generell henvendelse</SDO_TITTEL>
    <SDO_AMEMAILADR>test@acos.no</SDO_AMEMAILADR>
    <SDO_AMPOSTNR>0101</SDO_AMPOSTNR>
    <SDO_AMNAVN>Vea, Johannes</SDO_AMNAVN>
    <SDO_AMPOSTADR>Jada</SDO_AMPOSTADR>
    <SDO_FILREF>DENNE</SDO_FILREF>
    <SDO_DOKTYPEID>1</SDO_DOKTYPEID>
    <SDO_AVSKJERMING>3</SDO_AVSKJERMING>
    <SDO_GRADERINGID>XX</SDO_GRADERINGID> 5
  </DOKUMENT>
</WEBSAK_INN>

```

Bildet over viser et utdrag fra WebSak_hode.xml filen. For å forstå hva som hentes ut i feltet JP.TGKODE kan en lese "XPath mapping'en". "XPath mapping'en" i dette tilfellet er /WEBSAK_INN/OPERASJON_INN/PARAMETER/DOKUMENT/SDO_GRADERINGID (se tallene 1-5, teksten med store bokstaver mellom < og > danner stien). "XPath mapping'en" er satt opp for å hente ut verdien i tilgangskodefeltet. I dette tilfellet tilgangskode XX.

Som et resultat av høy fleksibilitet kan det være noe komplisert å endre på mapping-reglene. Dette gjelder spesielt unntakene (som var det første punktet som ble sjekket under mapping'en). Det er mulig få hjelp av ACOS til å spesialtilpasse reglene.

2.5 Andre innstillinger

Vis kolonner:

Sak	Journalpost	Dokument	DokVersjon
<input checked="" type="checkbox"/> Importtype	<input checked="" type="checkbox"/> Journalpostid	<input type="checkbox"/> Knytning	<input type="checkbox"/> Versjon
<input checked="" type="checkbox"/> Eksternreferanse	<input checked="" type="checkbox"/> Journalposttittel	<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentid	<input checked="" type="checkbox"/> Variant
<input checked="" type="checkbox"/> Arkivsakid	<input checked="" type="checkbox"/> Journalposttittel2	<input checked="" type="checkbox"/> Dokumenttittel	<input type="checkbox"/> Aktiv
<input checked="" type="checkbox"/> Sakstittel	<input checked="" type="checkbox"/> U1	<input checked="" type="checkbox"/> Dokumenttype	<input checked="" type="checkbox"/> RegAv
<input type="checkbox"/> Sakstittel2	<input checked="" type="checkbox"/> Journalposttype	<input checked="" type="checkbox"/> Status	<input checked="" type="checkbox"/> TgKode
<input type="checkbox"/> Sak U1	<input checked="" type="checkbox"/> Journalpoststatus	<input type="checkbox"/> Tilgangskode	<input type="checkbox"/> Fil Ref
<input type="checkbox"/> Saksansvarlig	<input type="checkbox"/> Journalpostansvarlig		<input type="checkbox"/> Fil Format
<input type="checkbox"/> Saksavdeling	<input checked="" type="checkbox"/> Journalpostavdeling		
<input type="checkbox"/> Journalenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Tilgang		
<input type="checkbox"/> Saksstatus	<input type="checkbox"/> paragraf		
<input type="checkbox"/> Sakstype	<input type="checkbox"/> avskjerming		
<input type="checkbox"/> Arkivdel			
<input type="checkbox"/> Avg.kode			
<input type="checkbox"/> Sakstilgang			
<input type="checkbox"/> Avskjerming			
<input type="checkbox"/> Paragraf			

Standard oppstart verdier:
 Sett arkivsakid for default malsak:

Lagre

Under visning for **Andre innstillinger** kan en selv velge hvilke kolonner som skal vises i tabellen i importbildet. Hak av de som ønskes med i tabellen og ta bort haken på de som ikke ønskes. Du kan også sette arkivsakid for standard malsak. Det er denne arkivsaken som benyttes som mal når du klikker på knappen **Koble til ny sak** under importjobber. Husk å trykke **Lagre**.

2.6 Om

Informasjon om applikasjonen

Acos Mottak	
Versjon:	4.0.3111
Pålogget bruker:	Marit Arkivar-SB01MV
Server/Database Fagsystem:	mssql03.panter.acos.no/sql2012/tst_websak68_oscar
Server/Database Mottak:	mssql03.panter.acos.no/sql2012/tst_mottak_V4

Det siste vinduet i menylinjen er **Om**. Her kan du se informasjon om hvilken versjon av ACOS Mottak som er installert, og hvilken bruker som er pålogget. Her vises også informasjon om hvilken database (fagsystem) skjema blir eksportert til, og på hvilken server denne databasen ligger. Den samme informasjonen vises om Mottaksbasen.

3 Oppsett av ACOS Mottak

Når ACOS Mottak skal installeres i en organisasjon, er det en del felt som må gåes gjennom og sjekkes. Dersom feltene ikke skal tas hensyn til, så trenger en ikke gjøre endringer.

3.1 Mapping-regler for sak

SA.ID - angir arkivsakid til saken som skal benyttes når et skjema skal knyttes til en fast sak. Hvis arkivsakid er angitt i selve skjemaet, kan denne bli benyttet.

SA.MALSAKID - angir arkivsakid til den saken som skal benyttes som malsak når skjema er knyttet til **Ny sak** eller annen tilknytning feiler.

SA.OFFTITTEL - setter sakstittelfeltet i ACOS WebSak Basis.

SA.TITTEL - setter tittel i tittellinje 2-feltet i WebSak Basis.

SA.STATUS - angir hvilke status som skal settes på saker som opprettes.

SA.ARKDEL - angir hvilken arkivdel som skal settes på saker som opprettes.

SA.JENHET - angir hvilken journalenhet som skal settes på saker som opprettes.

SA.ADMKORT - angir saksansvarlig sin enhetsforkortelse.

SA.ANSVINIT - angir saksansvarlig sin brukerkode.

SA.TGKODE - angir tilgangskode på saken.

SA.AVSKJERMING - angir avskjermingsnivå på saken.

SA.PARAGRAF - angir paragraf for gradering av arkivsaken

SA.TGGRUPPE - angir tilgangsgruppe på saken.

SA.BEVTID - angir hvor lenge saken skal bevares.

SA.PROSJEKT - angir referanse til eksternt system.

SA.PROSJEKTSYSTEM - angir referanse til prosjektsystem.

SA:PRES - angir presedens.

SA.OBS - angir obsdato på saken.

SA.KLASSERING - en sa.klassering består av sa.klassering.ordnpri og sa.klassering.ordnver. Ettersom det kan være mer enn en klasseringsverdi pr. sak, så trenger man denne overordnede verdien som kan håndtere flere verdier.

SA.KLASSERING.ORDNPRI - angir ordningsprinsipp som skal settes på saken.

SA.KLASSERING.ORDNVER - angir ordningsverdi knyttet til ordningsprinsipp.

SA.SAKSPART - angir hvilket element i skjema som omslutter en gruppe med elementer som beskriver saksparten.

SA.SAKSPART.NAVN – angir navn på saksparten.

SA.SAKSPART.ADR – angir adresse på saksparten.

SA.SAKSPART.ADR2 – angir adresse 2 på saksparten.

SA.SAKSPART.ADR3 – angir adresse 3 på saksparten.

SA.SAKSPART.ADR4 – angir adresse 4 på saksparten.

SA.SAKSPART.ATT – angir attention på saksparten.

SA.SAKSPART.POSTNR – angir postnummer på saksparten.

SA.SAKSPART.POSTSTED – angir poststed på saksparten.

SA.SAKSPART.GARDSNR – angir gardsnummer på saksparten.

SA.SAKSPART.BRUKSNR – angir bruksnummer på saksparten.

SA.SAKSPART.SEKSJONSNR – angir seksjonsnummer på saksparten.

SA.SAKSPART.FESTENR – angir festenummer på saksparten.

SA.SAKSPART.EPOSTADR – angir e-post på saksparten.

SA.SAKSPART.KONTAKT – angir kontakt på saksparten.

SA.SAKSPART.TLF – angir telefon på saksparten.

SA.SAKSPART.OFFENTLIGNR – angir organisasjonsnummer/fødselsnummer på saksparten.

- SA.SAKSPART.MERKNAD** – angir merknad på saksparten.
- SA.SAKSPART.LANDID** – angir kortform for land på saksparten.
- SA.SAKSPART.PARTSFORHOLDID** – angir kortform for partsforholdet på saksparten.
- SA.SAKSPART.ANSVTYPEID** – angir kortform ansvarstype på saksparten.
- SA.MERKNAD** – angir rotnoden for merknad på sak.
- SA.MERKNAD.INFO**TYPE – angir informasjonstypen på merknad.
- SA.MERKNAD.TEKST** – angir merknadsteksten på merknaden.
- SA.MERKNAD.TGKODE** – angir tilgangskode på merknaden.
- SA.MERKNAD.TGGRUPPE** – rotnode for tilgangsgruppe på merknad på sak.
- SA.MERKNAD.TGGRUPPE.TGGRUPPEID** – angir ID på tilgangsgruppe på merknad på sak.
- SA.SAKGJENFINNING.ORDNPRI** – angir ordningsprinsipp til gjenfinningsmetoden klassering.
- SA.SAKGJENFINNING.ORDNVER** – angir ordningsverdien til gjenfinningsmetoden klassering

3.2 Mapping-regler for journalpost

- JP.NDOKTYPE** - setter dokumenttype på journalposten.
- JP.DOKDATO** - setter dokumentdato for journalposten.
- JP.INNHOLD** - setter tittel 2-feltet på journalpost i ACOS WebSak Basis.
- JP.OFFINNHOLD** - setter tittel 1-feltet på journalpost i ACOS WebSak Basis.
- JP.U1** - Angir om Innholdsbeskrivelse er u.off
- JP.UDATERT** - Udatert dokument
- JP.TGKODE** - angir tilgangskode som skal settes på journalpost som opprettes
- JP.AGDATO** - angir avgraderingsdato på journalposten.
- JP.TGGRUPPE** - angir tilgangsgruppe på journalposten.
- JP.STATUS** - angir journalpoststatus som skal settes på journalposten som opprettes.
- JP.BEHTYPE** - angir behandlingstype.
- JP.JOURNALKATEGORI** - Angir journalkategori/alias på journalposten
- JP.AVSKJERMING** - angir avskjermingsnivå på journalposten.
- JP: PARAGRAF** - paragraf til graderingen.
- JP.SBHINIT** - angir initialene til saksbehandler på journalposten, Gyldige verdier: %ARV% - arver fra saken, %INNLOGGET% - Pålogget bruker blir satt som saksbehandler, %TOM% - Saksbehandler blir satt blank. Kan ev. hentes fra XML.
- JP.ENHET** - angir journalenheten til journalpostens saksbehandler.
- JP.ADMKORT** - angir adm.enheten til journalpostens saksbehandler.
- JP.AVSMOT** - angir hvilket element i skjema som omslutter en gruppe med elementer som beskriver avsenderen.

Eksempel:

```
- <GID>
  <GID_OFFENTLIGNR>06065300555</GID_OFFENTLIGNR>
  <GID_KATEGORIID>3</GID_KATEGORIID>
  <GID_NAVN>Monsen, Sjur</GID_NAVN>
  <GID_FORNAVN>Sjur</GID_FORNAVN>
  <GID_ETTERNAVN>Monsen</GID_ETTERNAVN>
  <GID_ADR>Teppevn 7</GID_ADR>
  <GID_TLF />
  <GID_TLF2>55555555</GID_TLF2>
  <GID_MOBIL>99999999</GID_MOBIL>
  <GID_EMAILADR>sini@test.no</GID_EMAILADR>
</GID>
```

Her er -<GID> - </GID> "hovedelementet" som består av en rekke "underelementer" som Gid_offentlignr, Gid_kategoriid, Gid_navn osv. Til sammen blir dette innhold i jp.avsmot.

- JP.AVSMOT.OPPRETTIDENT** - angir om avsender skal opprettes i identitetsregisteret.

JP.AVSMOT.GJENBRUKIDENTITET - for å unngå at identitetsregisteret (Gid) blir stort og "rotete", kan vi slå på funksjonalitet for å gjenbruke oppføringer som allerede ligger i Gid. Verdier er true eller false. Metode for gjenfinning:

1. Dersom skjema inneholder gyldig personnr./orgnr., søkes det etter en oppføring i Gid som samsvarer med oppgitt personnr./orgnr.
2. Hvis 1) ikke slår til gjøres det et søk etter en oppføring som har samme navn, e-post og fiktivt personnr. (fiktivt personnr., består av fødselsdato + et "nødnr." for å angi kjønn)

Blir resultat av identitetsøket, basert på de nevnte metodene, kun en identitet, gjenbrukes oppføring fra Gid (Sjekk på **Gid_kode**). Finner den ikke en oppføring, vil det bli opprettet en ny identitet i identitetsregisteret med kategori 3. Det forutsetter her at `jp.gjenbrukidentitet = true`. Blir resultatet flere identiteter, vil den med høyest GidID bli benyttet.

Merk! Hvis adresseinformasjonen som står i skjema og på identiteten som er funnet er forskjellig, vil adresseinformasjonen fra skjema kunne oppdatere følgende felter i identitetsregisteret: tlf 1, tlf 2, mobil, postnr, poststed og adresse 1-4 for personer og virksomheter (kategori 3).

JP.AVSMOT.KOPIMOT - angir om mottakeren er en kopimottaker eller om avsender er en medavsender.

JP.AVSMOT.NAVN - angir avsender eller mottakers navn.

JP.AVSMOT.U1 - angir om avsender/mottaker skal være skjermet (ikke i bruk, blir satt via JP.AVSKJERMING).

JP.AVSMOT.ADRESSE - postadresse til avsender/mottaker.

JP.AVSMOT.ADRESSE2 - postadresse2 til avsender/mottaker.

JP.AVSMOT.ADRESSE3 - postadresse3 til avsender/motaker.

JP.AVSMOT.ADRESSE4 - postadresse4 til avsender/mottaker

JP.AVSMOT.POSTNR - postnummer til avsender/mottaker.

JP.AVSMOT.POSTSTED - poststed til avsender/mottaker.

JP.AVSMOT.EPOSTADR - e-postadresse til avsender/mottaker.

JP.AVSMOT.TLF - telefonnr. til avsender/mottaker.

JP.AVSMOT.TLF2 - telefonnr. 2 til avsender/mottaker.

JP.AVSMOT.MOBIL - mobilnr. til avsender/mottaker.

JP.AVSMOT.TITTEL - tittel til avsender/mottaker.

JP.AVSMOT.REF - referanse til avsender/mottaker.

JP.AVSMOT.OFFENTLIGNR - fødselsnr. eller organisasjonsnr. til avsender/mottaker.

JP.AVSMOT.ERPERSONNAVN - markerer om en avsender er en privatperson. Hake settes om offentlignr. er 11 siffer. Mangler det offentlignr. settes det ikke hake.

JP.AVSMOT.ATT - angir attention for dokmottaker.

JP.AVSMOT.SBHINIT – angir Gidkoden for dokmottaker. Spesielt nyttig for doktype X og N.

JP.AVSMOT.FORTRINNSRETT – benyttes i ACOS Ansettelse.

JP.MERKNAD – angir rotnoden for merknad på journalpost.

JP.MERKNAD.INFOTYPE – angir informasjonstypen på merknad.

JP.MERKNAD.TEKST – angir merknadsteksten på merknaden.

JP.MERKNAD.TGKODE – angir tilgangskode på merknaden.

JP.MERKNAD.TGGRUPPE – rotnode for tilgangsgruppe på merknad på journalpost.

JP.MERKNAD.TGGRUPPE.TGGRUPPEID – angir ID på tilgangsgruppe på merknad på journalpost.

JP.AVSMOT.LANDID - angir kortkode for land.

3.3 Mapping-regler for dokument

DB.KATEGORI - angir dokumentkategori.

DB.TITTEL - angir tittel på dokumentet.

DB.STATUS - angir status på dokumentet.

DB.UTARBAV - angir kode for hvem dokumentet er utarbeidet av.

DB.TGKODE - angir tilgangskode på dokumentet.

DB.UOFF - angir hjemmel u.off.

DB.AGDATO - dato for avgradering.

DB.AGKODE - dato for avgraderingskode.

3.3.1 Mapping-regler for dokumentversjon

VE.REGAV - angir hvem som har registrert versjonen.

VE.OPPBEDATO - oppbevaringsdato.

VE.ARKMERK - angir merknad.

3.4 Unntak for mapping-regler

Skjema *søknad på stilling, søknad på lærerstilling og søknad om sommerjobb* har et eget felt der søker kan krysse av for konfidensiell behandling. Det er vanlig at alle søkere er unntatt offentligheten inntil søknadsfristen har gått ut, og at man etter fristen endrer skjerming på søknaden, slik at navn blir offentlig. For å gjøre jobben til saksbehandler enklere, kan det være greit at vi skiller på tilgangskode som blir satt. Det vil si at vi for eksempel ønsker å ha **tilgangskode XX** på søknader der søker **ikke** har haket av for konfidensiell behandling, og **tilgangskode U** når søker **har** satt hake for konfidensiell behandling. Da kan saksbehandler lett se hvilke søkere dette gjelder, og trenger bare gå inn på de søknadene med tilgangskode U for å lese begrunnelse for hvorfor søker ønsker å være unntatt offentligheten, og deretter gjøre en vurdering. Da blir oppsettet i mapping-reglene satt opp på denne måten:

JP.TGKODE: Det første Mottak sjekker når en regel er aktivert, er om det finnes noen unntak (1). Det gjør det i dette tilfellet. Dersom skjema inneholder et felt som heter `sdo_konfbeh`, og verdien i dette feltet er satt til 1, så skal den bruke **Verdi: U**. Er verdien i feltet 0 så sjekkes **XPath Mapping(2)**, det vil si at tilgangskode som ligger i feltet `sdo_graderingId` i skjema bli lagt inn på journalposten. Dersom ikke `sdo_graderingsid` finnes i skjema, legges **Standardverdi(3)**, i dette tilfellet **XX**, inn som tilgangskode på journalposten.

Felt:	Verdi:	Beskrivelse:	Aktiv?	Rediger
JP.INDOKTYPE	I	Dokumenttype	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.INNHOLD		Innholdsbeskrivelse - journalpostens tittel2	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.OFFINNHOLD		Innholdsbeskrivelse - journalpostens tittel1	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.U1	False	Innholdsbeskrivelse u.off	<input type="checkbox"/>	
JP.UDATERT	0	Udatert dokument - Verdi 1 dersom dokumentene tilknyttet denne journalposten ikke er datert, 0 ellers.	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.TGKODE		Tilgangskode	<input checked="" type="checkbox"/>	

Detaljer

Felt: Aktiv Kommentar:

Standard Verdi:

XPath Mapping:

Unntaks Liste:

1	Beskrivelse	Spørring	Verdi	Verdi XPath
	Verdi	contains(/WEBSAK_INN/OPERASJON_INN/PARAMETER/DOKUMENT/SDO_KONFBEH,"1")	U	

Kopier eventuelt spørringen som er brukt her inn i regelsettet ditt: `contains(/WEBSAK_INN/OPERASJON_INN/PARAMETER/DOKUMENT/SDO_KONFBEH,"1")`

JP.AVSKJERMING: Det blir brukt samme metode for å sjekke regler blir som beskrevet for Jp.Tgkode. Her er det lagt inn verdi 3 (1) for skjema der sdo_konfbeh = 1. Er den 0, eller ikke finnes i skjema, blir verdi fra sdo_avskjerming sjekket (**XPath Mapping (2)**), og er den blank, sjekker den på **Standardverdi (3)** som her er satt blank.

Felt:	Verdi:	Beskrivelse:	Aktiv?	Rediger
JP.AGDATO		Avgrader dato	<input type="checkbox"/>	
JP.AGKODE		Avgraderingskode	<input type="checkbox"/>	
JP.TGGRUPPE		Tilgangsgruppe	<input type="checkbox"/>	
JP.STATUS	J	Journalstatus	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.BEHTYPE	V	Behandlingstype	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.JOURNALKATEGORI		Journalkategori, alias, på journalposten	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.AVSKJERMING		Avskjerming til gradering til journalpost	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.PARAGRAF		Paragraf til gradering av journalpost	<input checked="" type="checkbox"/>	

Beskrivelse	Spørring	Verdi	Verdi XPath
Benyttes ved konfidensiell behandling	contains(/WEBSAK_INN/OPERASJON_INN/PARAMETER/DOKUMENT/SDO_KONFBEH,"1")	3	

JP.PARAGRAF: Det blir brukt samme metode for å sjekke at regler blir som beskrevet for Jp.Tgkode. Her er det lagt inn verdi § 25 (1) for skjema der sdo_konfbeh = 1. Er den 0, eller ikke finnes i skjema, blir verdi fra sdo_paragraf sjekket (**XPath Mapping (2)**). Er den blank, sjekker den på **Standardverdi (3)** som her er satt blank.

Felt:	Verdi:	Beskrivelse:	Aktiv?	Rediger
JP.AGKODE		Avgraderingskode	<input type="checkbox"/>	
JP.TGGRUPPE		Tilgangsgruppe	<input type="checkbox"/>	
JP.STATUS	J	Journalstatus	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.BEHTYPE	V	Behandlingstype	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.JOURNALKATEGORI		Journalkategori, alias, på journalposten	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.AVSKJERMING		Avskjerming til gradering til journalpost	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.PARAGRAF		Paragraf til gradering av journalpost	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.AVSMOT		Avsendere/mottakere. Benytt relativ XPath på JP.AVSMOT.*	<input checked="" type="checkbox"/>	

Beskrivelse	Spørring	Verdi	Verdi XPath
Legger inn paragraf ved konfidensiell behand	contains(/WEBSAK_INN/OPERASJON_INN/PARAMETER/DOKUMENT/SDO_KONFBEH,"1")	§ 25	

JP.AVSMOT.OPPRETTIDENTITET: Enkelte typer skjema må opprette avsender som en adresseoppføring i identitetsregisteret (Gid) for at opplysninger skal bli tatt videre i andre systemer, for eksempel ACOS Ansettelse. Da må vi opprette unntak for disse skjemaene:

The screenshot shows the configuration for the field **JP.AVSMOT.OPPRETTIDENTITET**. The field is active and has a standard value of **false**. The description is "Angi om avsenderne skal opprettes i identitetsregisteret. Mulige verdier er true eller false". Below the field configuration, there is a table of exceptions:

Beskrivelse	Spørring	Verdi	Verdi XPath
Søknad på lærerstilling	contains(/WEBSAK_INN/HODE/SKJEMAID,"185") and (string-length(/WEBSAK_INN/HODE/SKJEMAID) = 3)	True	
Søknad om sommerjobb	contains(/WEBSAK_INN/HODE/SKJEMAID,"213") and (string-length(/WEBSAK_INN/HODE/SKJEMAID) = 3)	True	
Søknad på stilling	contains(/WEBSAK_INN/HODE/SKJEMAID,"216") and (string-length(/WEBSAK_INN/HODE/SKJEMAID) = 3)	True	
Søknad på tilkallingsvikariater	contains(/WEBSAK_INN/HODE/SKJEMAID,"250") and (string-length(/WEBSAK_INN/HODE/SKJEMAID) = 3)	True	
Kompetansekartlegging	contains(/WEBSAK_INN/HODE/SKJEMAID,"292") and (string-length(/WEBSAK_INN/HODE/SKJEMAID) = 3)	True	

Her har vi lagt inn Unntak (1) for søknad på stilling, lærerstilling, sommerjobb, tilkallingsvikariat og kompetansekartlegging. I spørringen må skjema id defineres for at mottaket skal forstå hvilke type skjema dette skal gjelde for.

Søknad på lærerstilling har for eksempel følgende spørring: contains(/WEBSAK_INN/HODE/SKJEMAID,"185") and (string-length(/WEBSAK_INN/HODE/SKJEMAID) = 3). Her er skjema id 185 og lengde 3.

Er skjema et av unntakene, blir avsender opprettet som en adresseoppføring i Identitetsregisteret (Gid, kategori 3). Dersom skjema ikke er et av unntakene, så sjekkes **XPath Mapping** (2), her er den blank og den går videre til **Standardverdi** (3) som er false. Da blir avsender ikke lagt inn i Gid.

NB! Dersom du skal ha flere unntak for samme skjema, må du tenke på rekkefølgen for hvordan de er lagt inn i listen. Eksempel:

- Unntak 1: skjema med id 216 skal ha status til J.
- Unntak 2: skjema med id 216 og tittel "søknad om bålrensning" skal settes til R.

Legger du inn unntakene med rekkefølge: unntak 1, unntak 2, vil Mottaket først finne unntak 1 og journalpostene vil alltid få status J. Unntak 2 må her ligge før unntak 1 i listen for at unntak 2 skal slå til.

Sette saksbehandler automatisk

Man kan angi saksbehandler som settes på journalposten som opprettes via mappingreglene. Det kan settes opp at saksbehandler skal arves fra saken, at saksbehandler skal være blank, eller at pålogget bruker (Acos Mottak) settes som saksbehandler.

Det gjøres i mappingregel: JP.SBHINIT. Gyldige variabler er:

%ARV% - saksbehandler settes lik saksansvarlig

%TOM% - saksbehandler settes ikke

%INNLOGGET% - Saksbehandler settes lik bruker som er pålogget Acos Mottak.

JP.SBHINIT	%INNLOGGET%	Initialene til saksbehandler (tileggs)	<input checked="" type="checkbox"/>	
JP.JENHET		Journalenhet til Saksbehandler av jc	<input type="checkbox"/>	

Detaljer

Felt: JP.SBHINIT Aktiv Kommentar:

Standardverdi: %INNLOGGET%

XPath-mapping

Unntaksliste:

Beskrivelse	Spørring	Verdi	Verdi som XPath
Søknad på stilling	contains(/WEBSAK_INN/HODE/SKJEMAID,"216") and (string-length(/WEBSAK_INN/HODE/SKJEMAID) = 3)	%ARV%	
Henvendelse til Kommuner	contains(/WEBSAK_INN/HODE/SKJEMAID,"171") and (string-length(/WEBSAK_INN/HODE/SKJEMAID) = 3)	%TOM%	

I eksempelet over, er standadverdi satt slik at innlogget bruker vil settes som saksbehandler, men det er lagt inn unntak for noen skjema.

Søknad på stilling, der vil saksbehandler arves fra saken, altså settes lik saksansvarlig, og Henvendelser til kommunen settes blank.

DB.TITTEL : Det er mulig å sette at tittel på hoveddokument blir den samme som tittel på journalpost fra metadatafilen (Sdo_Tittel). Dette gjøres ved å legge et unntak på DB.Tittel ved følgende spørring:

@TYPE='H'. Verdi som XPath: string(ancestor-or-self::node()/OPERASJON_INN/PARAMETER/DOKUMENT/SDO_TITTEL/text())

Se eksempel i skjermbilde:

Felt:	Verdi:	Beskrivelse:	Aktiv?	Rediger
DB.KATEGORI		Dokumentkategori	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>
DB.TITTEL		Dokumenttittel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>
DB.STATUS	F	Dokumentstatus	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>
DB.UTARBAV		Utarbeidet av	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>
DB.TGKODE		Tilgangskode	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>
DB.UOFF		Hjemmel u.off	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>
DB.AGDATO		Avgrader dato	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>
DB.AGKODE		Avgraderingskode	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>

Detaljer

Felt: DB.TITTEL Aktiv Kommentar: Dokumenttittel

Standardverdi:

XPath-mapping

Unntaksliste:

Beskrivelse	Spørring	Verdi som XPath	Verdi
Journalposttittel på Hoveddok	@TYPE='H'	string(ancestor-or-self::node()/OPERASJON_INN/PARAMETER/DOKUMENT/SDO_TITTEL/text())	

3.5 Systemparameter

sys_gid.prefiks.søknad: når elektroniske søknader blir registrert i WebSak, og det er angitt at søker skal opprettes som en identitet i Gid (identitetsregisterert), så får søker kode lik et løpenummer i basen. Nummer vil vises først i nedtrekkslistene i Basis og Fokus, og derfor kan det være lurt å legge inn et prefiks foran løpenummeret. For eksempel S- for søker. Gidkode vil da kunne se slik ut: S-27109

sys_person_navnekonvensjon: angir hvilken form navnet på avsender skal legges inn med i WebSak Basis (uavhengig om det er skrivning til Gid eller ikke). Du kan velge mellom formene: Etternavn, Fornavn eller Fornavn Etternavn. Har parameteret verdi = 0 vil det legges inn med Etternavn, Fornavn. Har parameteret verdi = 1 vil det legges inn med Fornavn Etternavn.

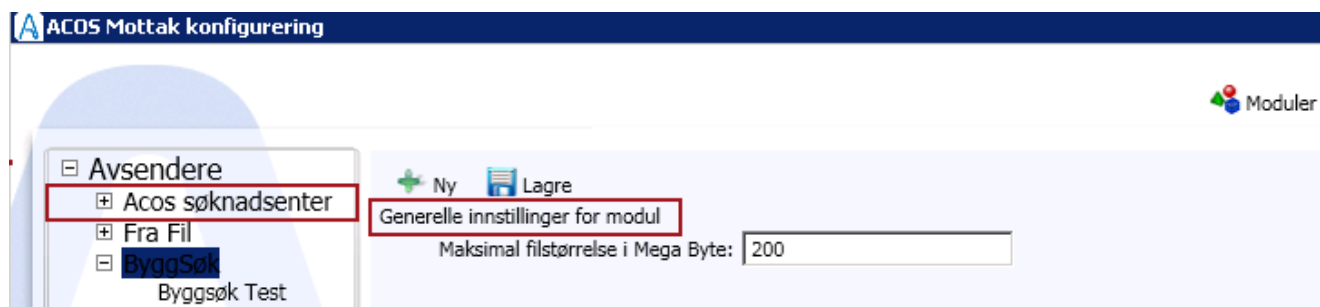
4 ACOS Mottak Konfigurering

ACOS Mottak Konfigurering er en applikasjon der en setter opp informasjon om avsender og mottaker av elektroniske skjema. En avsender er en tjeneste som henter data til ACOS Mottak. Et eksempel kan være en tjeneste som henter skjema levert fra ACOS Søknadssenter. En **Mottaker** har som oppgave å behandle dataene hentet av **Avsender**. Et eksempel kan være en tjeneste som registrerer skjemaene som journalposter i ACOS WebSak.

ACOS Mottak konfigurering inneholder valgene **Moduler**, **Logg** og **Historikk**. Logg og Historikk er den samme som for ACOS Mottaksklienten. Vi skal her se nærmere på oppsett av avsendere og mottakere, som er plassert under valget

Moduler:

4.1 Avsendermoduler



Her ligger **ACOS Søknadssenter** inne som avsender, og under der igjen ligger flere forskjellige søknadssentre/avsendere. Under **Generelle innstillinger for Modul**, kan du angi maksimal filstørrelse i Megabyte. Det vil si den tillatte filstørrelsen som kan importeres til mottaksbasen. Denne bør være lik den tillatte størrelsen i WebSak (Sjekk systemparameter i WebSak: sys_max_filesize). Filstørrelsen må angis for hver avsender.

For å legge til flere søknadssentre, klikker du på **Ny**, og legger inn ModulNavn:

ModulNavn- det du fyller ut i feltet for navn er det som vises i listen til venstre under ACOS Søknadssenter.

Klikk **Neste**, og innstillingsgrensesnittet for for modulen kommer opp.

4.1.1 Konfigurering av Søknadssenteravsender

Søknadssenteravsenderen henter skjema fra ACOS Søknadssenter/Skjemadesigner og lagrer disse i mottaksbasen.

Skriv inn informasjon i feltene Navn, brukernavn, passord, og URL, og klikk på **Lagre**.

Brukernavn, passord og URL:- oppgis av ACOS, vil være forskjellig for hvert søknadssenter.

Til høyre for feltet Navn, vil du se et ikon som indikerer om innstillingene er satt riktig og om du har kontakt med søknadssenteret. Dette tegnet indikerer ev. om du har lagt inn feile innstillinger, eller at det ikke har kontakt med

søknadssenteret:

Når du klikker deg inn på et av søknadssentrene vil ikonet vises slik: . Ved å klikke på det, kobler det opp og sjekker om alt er som det skal være. Dersom alt er i orden, vil ikonet se slik ut:

- **Aktiv:** for at ACOS Mottak skal få inn skjema fra dette søknadssenteret, må du ha haket av for aktiv. For å deaktivere et søknadssenter fjerner du haken. Etter at du har lagret, ser det slik ut:

Navn: Demoweb Aktiv: Lagre

Innstillinger Skjema

Brukernavn demoweb

Passord xcvWa4

URL https://min.e-kommune.no/skjemaservice/skjemaservice.asmx

Arkfanen skjema: Se kapittel for KobleAvsMottSkjema på side 40.

4.1.2 Konfigurering av Filavsender

Filavsender-modulen henter filer fra et filområde, og lagrer de i ACOS Mottak-databasen. Bli oppgaven gjennomført feilfritt, flyttes originalfilene til backup-katalog, feiler de, blir de flyttet til feilet katalog, der vil du også finne en txt fil som forteller noe om hvorfor det feilet.

Det er to måter å strukturere filene som skal importeres på; katalogbasert og filbasert. Uansett valg av struktur må man påse at det som er metadatafilen navngis på en slik måte at man automatisk kan plukke den ut av filmengden.

4.1.2.1 Katalogbasert

Hvert skjema ligger i hver sin katalog med sine tilhørende vedlegg. Strukturen blir som følger:

Navn	Dato endret	Type	Størrelse
1110.xml	21.03.2012 13:46	XML-dokument	5 kB
cv.pdf	21.03.2012 13:46	Nitro PDF Docum...	323 kB
jobsoknad.doc	21.03.2012 13:46	Microsoft Office ...	40 kB

Katalognavnet til hvert skjema er referanseverdien til skjemaet.


4.1.2.2 Filbasert

Alle skjema med tilhørende vedlegg legges i en og samme katalog. Alle filene får unike navn:

resultset_1_2.pdf	resultset_785_11_vedlegg1.jpg	resultset_785_15.xml
resultset_1_22.pdf	resultset_785_11.pdf	resultset_720_668.pdf
resultset_1_22_vedlegg1.pdf	resultset_785_11.xml	resultset_720_668.xml
resultset_1_22_vedlegg2.pdf	resultset_785_15.pdf	resultset_208_98.xml
resultset_1_22.xml	resultset_785_15_vedlegg1.doc	
resultset_208_98.pdf	resultset_785_15_vedlegg2.jpg	
resultset_1_2.xml	resultset_785_15_vedlegg3.txt	

Filene må ha unike verdier som ikke forekommer flere ganger. Da kan det være lurt å benytte referanseverdien til skjemaet til dette.

4.1.2.3 Beskrivelse av felter i innstillingene på avsender

Navn: Aktiv:  Lagre

Innstillinger Skjema

Katalogstruktur Katalogbasert Filbasert

Skjemakatalog

Metadata filnavn

Skjemaid XPath

XPath Refid

XPath Hoveddokument XPath

XPath Vedlegg

Backupkatalog

Feilet katalog

Hent filer eldre enn i sekunder

Katalogstruktur - Mulighet å velge mellom to typer: Katalogbasert og Filbasert.

Skjemakatalog - Katalogstien til katalogen som inneholder skjemaene.

Metadata filnavn - Et regulært uttrykk som på en entydig måte angir hvilken fil i mappen er metadatafil. Referanser for hva regulære uttrykk er: http://www.araxis.com/merge/topic_regexpreference.html.

Nettbasert testprogram for regulære uttrykk: <http://www.gskinner.com/RegExpr/>

Se vedlegg for ytterligere informasjon.

Skjemaid - Benyttes for å angi Skjemaid. Denne kan enten være et XPath-uttrykk eller en fast verdi. Når XPath er haket av angis her XPath-uttrykket som beskriver hvor skjemaid finnes i metadatafilen. Er XPath ikke haket av angis her en verdi som vil være lik for alle skjemaene som kommer inn.

XPath Refid - Benyttes for å angi referanseid. Her angis dette som et XPath-uttrykk som blir benyttet for å finne referanseid fra metadatafilen. Hvis ikke noe uttrykk er angitt blir det laget en referanseid basert på metadatafilen og sist endret tidspunktet for filen, en såkalt Hash. Hvis det forekommer skjema med lik referanseverdi vil kun det første bli registrert i ACOS Mottak.

XPath Hoveddokument - Denne benyttes for å finne igjen den fysiske filen som blir hoveddokument ved registrering i WebSak. Når XPath er haket av, angis her XPath-uttrykk som angir hvor i metadatafilen filnavnet på hoveddokumentet er. Når XPath ikke er haket av angis her et regulært uttrykk som beskriver hvordan filnavnet skal være oppbygget.

XPath Vedlegg - XPath-uttrykket til listen over de filnavnene som skal bli vedlegg. For katalogbasert katalogstruktur der uttrykket ikke resulterer i treff på vedlegg eller at det ikke er oppgitt noe uttrykk i det hele tatt, vil alle filer i katalogen, sortert i stigende rekkefølge, som ikke er hoveddokument eller metadatafil bli vedlegg på importobjektet. Ble det heller ikke funnet hoveddokument vil første fil i katalogen bli hoveddokument.

Backupkatalog - Full katalogsti til der importerte skjema tas vare på etter import til mottaksbasen.

Feilet katalog - Full katalogsti til skjema blir lagt hvis de feiler ved import.

Hent filer eldre enn - Filavsender har nå mulighet til å hente filer med opprettet dato som er eldre enn nå tid minus en forsinkelse i sekunder.

Se også vedlegg for basisoppsett av skjema, ref. "Vedlegg" På side 46

4.1.3 Konfigurering av ByggSøkavsender

ByggSøkavsender henter skjema fra Direktorat for Byggkvalitet og lagrer disse i mottaksbasen.

Legg inn en Ny avsender på denne måten: ("ACOS Mottak Konfigurering" På side 35 for nærmere beskrivelse)

Navn: byggasøk Aktiv: Lagre

Innstillinger Skjema

Innstillinger

Web service url: https://ebskurs.dibk.no/services/Skjematjenester22

Brukernavn: testkommune#2

Passord: ●●●●

Max søknader: 1

Byggsøk sender kvittering til bruker

Web service URL - Her settes URL til Byggsøk Webservice fra Direktoratet for Byggkvalitet.

Brukernavn - Her settes bruker til Webservice.

Passord - Passord til brukeren.

Max søknader - Ved å sette max søknader til 0 vil begrensningen ignoreres og den vil importere alle søknader som er tilgjengelig.

Byggsøk sender kvittering til bruker: - Kvittering som sendes på e-post fra Byggsøk.

Husk å hake av for **Aktiv** og deretter **lagre**.

4.2 Mottakermoduler

4.2.1 Konfigurering av ACOS WebSakmottaker

ACOS WebSakmottaker registrerer skjemaene i WebSakdatabasen.

For å registrere mottaker ACOS WebSak, marker ACOS WebSak i listen til venstre, velg **Ny**, skriv inn **ModulNavn** og velg **Neste**.

ACOS Mottak konfigurering

Avsendere

- Acos søknadsenter
- Fra Fil
- ByggSøk
 - Byggsøk Test
- Mottakere
 - ACOS WebSak**
 - Acos Eiendom
 - Byggsøk mottaker

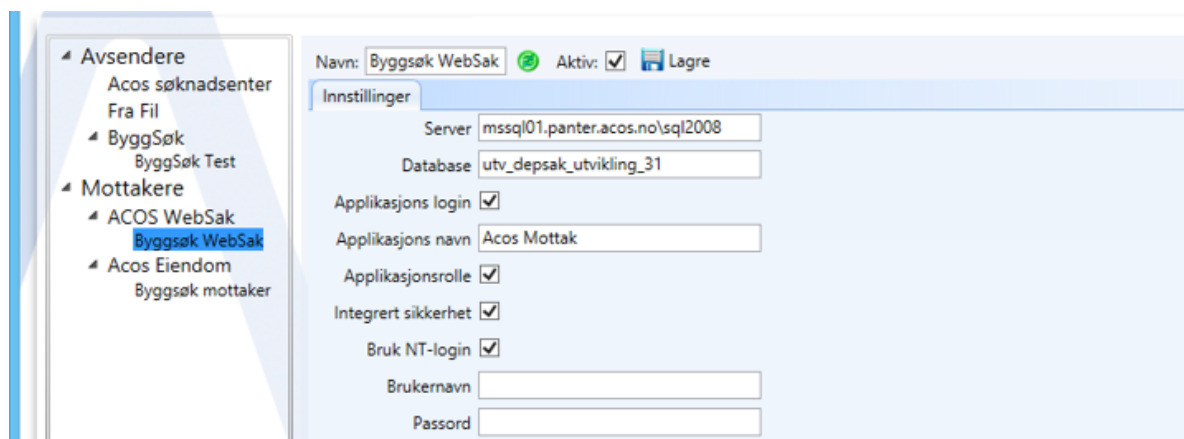
+ Ny

ModulNavn

Avbryt Neste

ModulNavn- navnet du gir her er det som vises i listen til venstre under Mottakere.

Fyll ut innstillinger for ACOS WebSak mottaker.



Aktiv - For at en skal kunne eksportere skjema til mottaker, må denne være haket av. Fjern hake for å deaktivere mottaker.

Server - Navn på databaseserver.

Database - Navn på database det skal eksporteres til.

Applikasjonsrolle - Brukes i kombinasjon med integrert sikkerhet for tilgang til WebSak-basen.

Integrert sikkerhet - Benyttes når tilgang til databasen styres av Windows Authentication.

Bruk NT-login - Hak av for denne dersom NT-pålogging mot WebSak brukes.

Brukernavn - Påloggingsnavn i WebSak.



Passord - Passord til WebSak.

Klarerte innstillinger - Til høyre for feltet **Navn**, vil du se et ikon som indikerer om innstillingene er satt riktig og om du har kontakt med mottakerdatabasen. Dersom ikonet viser en grønn hake, er alt i orden, viser det en rød sirkel med rød strek over er det noe galt. Sjekk at databasenavn, server og ev. andre innstillinger er skrevet riktig. Se forklaring under avsender for mer info om ikonene.

4.2.2 Konfigurering av ACOS Eiendomsmottaker

ACOS Eiendom registrerer skjemaene i WebSakdatabasen.

Det må settes opp en mottaker mot **ACOS Eiendom** eller **ACOS Byggesaksmodul**. Denne består av informasjon om oppkobling mot Websak databasen, samt regler for oversetting av Byggesakskoder mellom Byggsøk og WebSak.

Navn: Byggsøk mottaker2  Aktiv:  Lagre

Innstillinger

Mottakermodul **Eiendom**

Databaseoppsett

Server

Database

Integrert sikkerhet

Brukernavn

Passord

Oversetting av saksparttype koder

ByggsøkKode	Websak Kode		
tiltakshaver	TIL	Slett	

Legg til
Importer

Oversetting av dispensasjonstyper

ByggsøkKode	Websak Kode		
vegloven	veglov	Slett	

Legg til
Importer

Oversetting av tiltakstyper

ByggsøkKode	Websak Kode		
-------------	-------------	--	--

Legg til
Importer

Mottakermodul - Velg mellom eiendom- eller byggesaksmodul.

Server - Registrer navn på databaseserver.

Databasen - Databasenavn.

Integrert sikkerhet - Sett hake for integrert sikkerhet.

Brukernavn - Ved pålogging uten integrert sikkerhet, angis brukernavn til databasen.

Passord - Ved pålogging uten integrert sikkerhet, angis passord til databasebrukeren.

Oversetting av saksparttype-koder - Hvis ByggSøk benytter kode for saksparter som ikke finnes i Websak, angis oversettingen her. Dersom en har mange koder kan man benytte knappen **Legg til** for å laste inn kodene via en XML fil. NB! Eksisterende koder vil da overskrives.

Oversetting av dispensasjonstyper - Hvis ByggSøk benytter kode for dispensasjonstyper som ikke finnes i Websak, angis oversettingen her. Dersom en har mange koder kan man benytte knappen **Legg til** for å laste inn kodene via en XML fil. NB! Eksisterende koder vil da overskrives.

Oversetting av tiltakstyper - Hvis ByggSøk benytter kode for tiltakstyper som ikke finnes i Websak, angis oversettingen her. Dersom en har mange koder kan man benytte knappen **Legg til** for å laste inn kodene via en XML fil. NB! Eksisterende koder vil da overskrives.

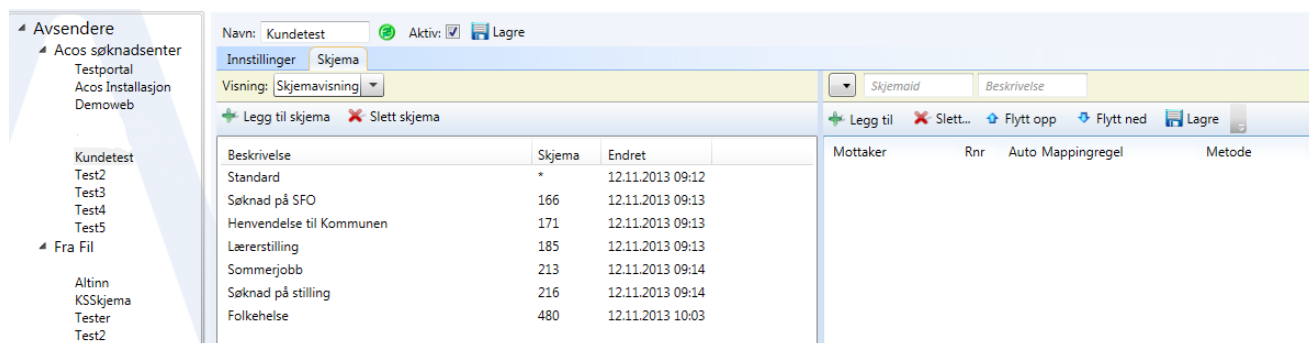
4.3 Koble avsender og mottaker opp mot skjema

For hver avsender må det defineres hvilke skjema som skal kunne mottas og hvem som skal være mottaker. For å definere skjema trenger du skjemaId. For søknadssenteravsender finner du skjemaId ved å logge deg på søknadssenteret, klikke deg

inn på skjemaet og sjekke hvilken id som ligger i url. Eksempel på en

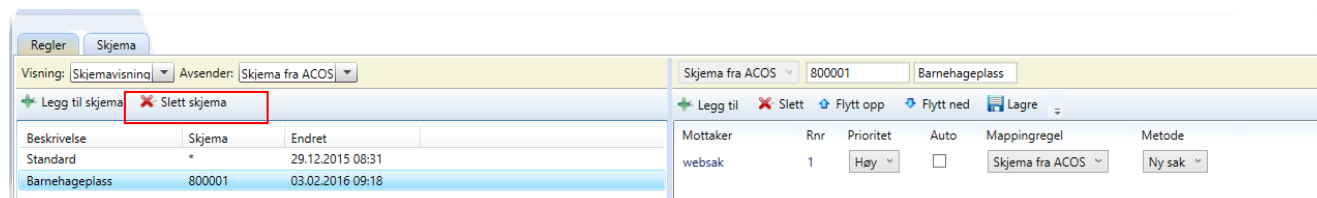
url: <http://app01.panter.acos.no/Soknadssenter/Selvbetjening/Skjema.aspx?skjemaid=171&Mld1=2341>. Skjemaid består av 3 tall, i eksempelet over er skjemaid = 171.

Start Acos Mottak Konfigurering. Marker et søknadssenter under Avsendere og velg fanen Skjema.



Bildet er delt i 3 deler, helt til venstre finner du listen over **Avsendere/søknadssenter**, i midten finner du **Skjemaregel** og i bildet til høyre **Mottakerregel**. (Se også Skjembildet i avsnittet om Regelinnstillinger).

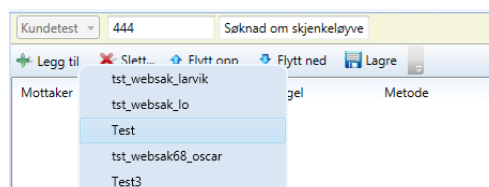
Klikk på **legg til skjema** og skriv inn skjemaid og beskrivelse i feltene til høyre, og klikk på lagre, da legges skjema til i listen over skjemaregler. Feltet til venstre for skjemaid viser hvilke avsender/søknadssenter man jobber med, i dette tilfellet Kundetest:



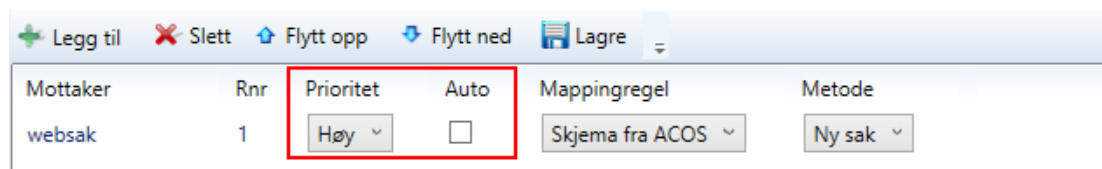
Du kan slette en skjemaregel i bildet til venstre ved å markere den og velge **Slett skjema**.

Legge til Mottakerregel

Marker skjemaregel til venstre i bildet, eller legg til ny som beskrevet over. Klikk på **legg til** og velg mottaker:



En ny linje legger seg i feltet i listen over mottakerregler og her settes **Prioritet** og **Auto**:



Ønsker du at mottakerregelen skal kjøres automatisk, sett hake for **Auto**. Da tar transportnavet og eksporterer importjobben til WebSak uten at den dukker opp i ACOS Mottak.

Ønsker du å angi prioritet, angi **prioritetsnivå** ved å velge verdi fra nedtrekksmenyen i feltet **Prioritet**.

For mottakerne hentes ti og ti skjema fortløpende for skjema der auto er angitt. Skjemaene hentes sortert i prioritert rekkefølge til listen er tom. Når det er tomt i køen, venter programmet i 30 sek før nye data eventuelt kan hentes.

Mappingregel:

Velg hvilken mappingregel som skal benyttes, og hvilken metode som skal brukes når journalposten som opprettes skal knyttes til en arkivsak i WebSak. Vi har tre forskjellige metoder **Ny sak**, **Klassering** eller **Fast sak**.

- **Ny sak** - skjemaet vil eksporteres til en ny sak basert på saken som er lagt inn under regel for sa.malsakid. Feiler det av noen grunn med å opprette en sak basert på malen, returneres en ny sak som ikke er basert på en mal.
- **Klassering** - Mottaket vil lete gjennom WebSak og sjekke om den finner en sak som allerede har klassering som kommer fra skjema. Finner den det, brukes eksisterende sak. Dersom den ikke finner en sak med samme klassering, eller søket gir treff på flere saker, vil den benytte Ny sak. Er det angitt flere klasseringer i skjema, er det kun den siste som blir benyttet til å søke frem i WebSak.
- **Fast sak** - da benytter Mottaket enten sak som kommer fra skjema (typisk søknad på stilling) eller sak som blir angitt i regel for sa.id.

Klikk **Lagre** og endringene blir lagret.

Klikk på **Legg til** for å legge inn flere Mottakerregler. Rnr står for rekkefølge mottakerreglene skal kjøres. Det er mulig å bytte om på rekkefølgen ved å markere en regel og deretter klikke på flytt opp eller flytt ned.

For å slette en mottakerregel, marker og velg **slett**. Klikk deretter på **lagre**.

Standard skjemaregel

Det er mulig å sette opp en skjemaregel med * som skjema-id. Denne fungerer som standard skjemaregel dersom annet ikke er satt opp.

The screenshot shows the configuration interface for rules. The 'Skjema' tab is active. The 'Visning' dropdown is set to 'Skjemavisning' and 'Avsender' is 'Kundetest'. The rule name is 'Standard'. Below the rule name, there are buttons for '+ Legg til skjema', 'X Slett skjema', '+ Legg til', 'X Slett...', 'Flytt opp', 'Flytt ned', and 'Lagre'. A table below shows the rule configuration:

Beskrivelse	Skjema	Endret	Mottaker	Rnr	Auto	Mappingregel	Metode
Standard	*	04.11.2013 12:56	tst_websak_lo	1	<input type="checkbox"/>	Acos Skjema	Ny sak

Det vil si at dersom man får inn et skjema med en id som ikke er definert med skjemaregel og mottakerregel, så benyttes standard skjemaregel.

Visning - Se beskrivelse i kapittel "Regelinnstillinger" På side 20

5 Slette vedlegg til importobjekter som er behandlet

I ACOS Mottak konfigurering er det er mulig å slette vedlegg på importobjekter under Administrasjon --> Rydd opp i Mottak. For å kunne slette vedleggene på et importobjekt må statusen være behandlet eller utgår. Etter at vedleggene er slettet, logges det på importobjektet hvilke filer som er slettet og status på importobjektet settes til «Vedlegg slettet».

Velg tidsperiode og velg **søk**:

ACOS Mottak konfigurering

Rydd opp i Mottak

Tidsperiode: 15 - 27.10.2015 Eldre enn En uke Søk Slett

Status	Opprettet	Endret	Endret av	Skjemaid	Eksternreferanse	Avsender
Behandlet	28.03.2015 10:36:05	22.06.2015 13:50:10	thomstr	222	1fda52e3dd89941	WebCruiter
Behandlet	28.03.2015 10:41:05	03.09.2015 14:12:21	thomstr	222	89ce64cea7b7cb41	WebCruiter
Behandlet	14.04.2015 10:26:04	03.09.2015 14:12:21	thomstr	222	fa73ce3331ad3d3t	WebCruiter
Behandlet	14.04.2015 10:30:05	03.09.2015 14:12:21	thomstr	222	a36f9767bcc1d81C	WebCruiter
Behandlet	14.04.2015 11:06:24	02.06.2015 07:40:41	thomstr	222	82647602ab8184b	WebCruiter
Behandlet	15.04.2015 13:13:15	02.06.2015 07:40:41	thomstr	222	b329e161bbdd66e	WebCruiter
Utgår	15.04.2015 14:16:11	16.09.2015 09:04:24	thomstr	222	4af20900b29fa553	WebCruiter
Utgår	10.04.2015 14:25:52	06.10.2015 12:11:23	thomstr	222	706c79a108b5213	WebCruiter
Utgår	15.04.2015 14:34:21	16.09.2015 09:04:24	thomstr	222	238b38d3e062d8	WebCruiter
Utgår	23.04.2015 15:31:11	16.09.2015 09:04:24	thomstr	222	55db4bfd434598	WebCruiter
Utgår	22.04.2015 15:25:21	16.09.2015 09:04:24	thomstr	222	0556647ca82672d	WebCruiter

For å markere alle: Ctrl + A

Bruk **Ctrl + A** for å markere alle.

ACOS Mottak konfigurering

Rydd opp i Mottak

Tidsperiode: 15 - 25.05.2015 Eldre enn En uke Søk Slett

Status	Opprettet	Endret	Endret av	Skjemaid	Eksternreferanse	Avsender
Behandlet	14.04.2015 12:08:35	14.04.2015 12:30:26	thomstr	222	82647602ab8184b3e05173950b60a1	WebCruiter
Behandlet	14.04.2015 12:29:38	14.04.2015 12:37:12	thomstr	222	e1e53897597e83338317739c7a0b3c	WebCruiter
Utgår	14.04.2015 12:36:35	21.04.2015 10:04:25	thomstr	222	789544e42a3c71282e749c52d8a88	WebCruiter
Behandlet	14.04.2015 12:58:53	01.06.2015 14:04:51	thomstr	222	3068462e48066fbc334e6a83a3229d	WebCruiter
Behandlet	14.04.2015 12:58:53	21.04.2015 10:12:49	thomstr	222	b329e161bbdd66e75adc95d0b2692f	WebCruiter
Utgår	15.04.2015 14:17:43	16.04.2015 15:34:50	thomstr	222	706c79a108b5213d879793cb9aa1873	WebCruiter

Velg **slett** for å slette eller **avbryt** for å avbryte sletting av vedlegg:

ACOS Mottak konfigurering

Rydd opp i Mottak

Tidsperiode: 15 - 25.05.2015 Eldre enn En uke Søk Slett

Status	Opprettet	Endret	Endret av	Skjemaid	Eksternreferanse	Avsender
Behandlet	14.04.2015 12:08:35	14.04.2015 12:30:26	thomstr	222	82647602ab8184b3e05173950b60a1	WebCruiter
Behandlet	14.04.2015 12:29:38	14.04.2015 12:37:12	thomstr	222	e1e53897597e83338317739c7a0b3c	WebCruiter
Utgår	14.04.2015 12:36:35	21.04.2015 10:04:25	thomstr	222	789544e42a3c71282e749c52d8a88	WebCruiter
Behandlet	14.04.2015 12:58:53	01.06.2015 14:04:51	thomstr	222	3068462e48066fbc334e6a83a3229d	WebCruiter
Behandlet	14.04.2015 12:58:53	21.04.2015 10:12:49	thomstr	222	b329e161bbdd66e75adc95d0b2692f	WebCruiter
Utgår	15.04.2015 14:17:43	16.04.2015 15:34:50	thomstr	222	706c79a108b5213d879793cb9aa1873	WebCruiter

Oppsummering før sletting av vedlegg
 Antall valgte importobjekter: 6
 Importobjekter som ikke har status Behandlet 0 eller Utgår. Vedleggene blir ikke slettet.
 Antall vedlegg: 6
 Total datamengde: 376 KB

Avbryt Slett

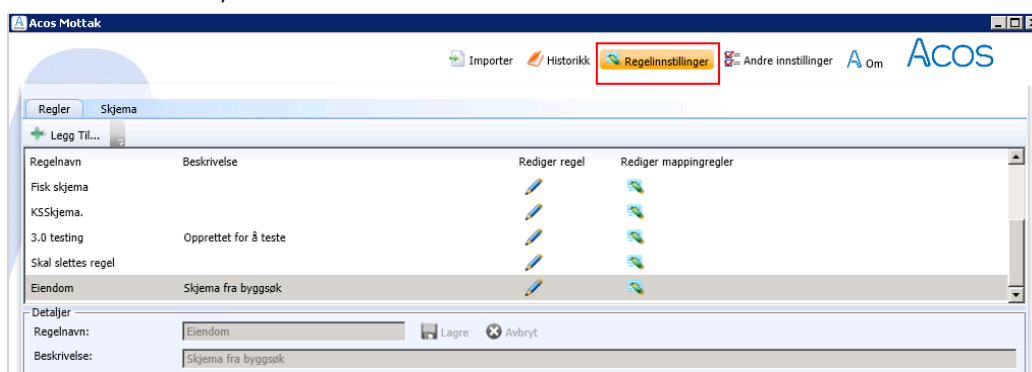
6 Oppsett av ByggSøkmottak

I dette kapittelet beskrives hvordan man skal sette opp mottak av ByggSøk skjema i Mottak. Mottak sørger for å hente ned skjema fra Direktoratet for Byggkvalitet, arkivere det i WebSak og registrere det i ACOS Eiendom eller ACOS Byggesaksmodul. Følgende punkter må utføres for få dette ferdig satt opp:

- 1) Konfigurere **ByggSøkvaskender**. "Konfigurering av ByggSøkvaskender" På side 37.
- 2) Konfigurere **ACOS WebSakmottaker** (hvis ikke finnes fra før). "Konfigurering av ACOS WebSakmottaker" På side 38
- 3) Konfigurere **Acos Eiendommottaker**. "Konfigurering av ACOS Eiendommottaker" På side 39
- 4) Sette opp en egen mappingregel i mottaksklienten for skjema fra **ByggSøk**.
- 5) Sette opp skjemaregel med to mottakere på.

Punkt 4 - Sette opp mappingregel

Det må legges inn egen mappingregel for ByggSøk. Dette gjøres fra ACOS Mottak ("Regelinnstillinger" På side 20 for nærmere beskrivelse).

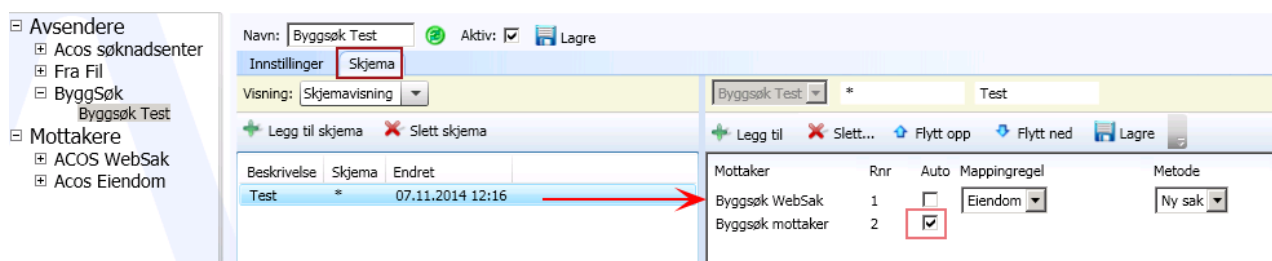


Importer regler fra en forhåndsdefinert fil fra ACOS ("Regelinnstillinger" På side 20, avsnittet **Importer mapping-regler til ny regel**).

Punkt 5 - Sette om skjemaregel

Skjema må knyttes til mappingregel. Dette kan gjøres fra ACOS Konfigurering. På skjemaregelen må WebSak mottaker settes som nr 1 og eiendomsmmottaker som nr 2.

Eiendomsmtaker må krysses av for **Auto** for at transportnavet skal eksportere til eiendom automatisk.



7 Vedlegg

7.1 Basisoppsett for ACOS Skjema

Feltnavn	Verdi	XPath
Katalogstruktur	Katalogbasert	
Skjemakatalog	H:\ACOSMottakSkjema\ACOSSkjema\skjema	
Metadata filnavn	^\d+.xml\$	
Skjemaid	//@formid	v
XPath Refid	//@resultid	
XPath Hoveddokument	/tns:result/a0:arkivdata/st:journalpost/st:dokument/st:dokument[1]/st:filnavn	v
XPath Vedlegg	/tns:result/a0:arkivdata/st:journalpost/st:dokument/st:dokument[position()>1]/st:filnavn	
Backupkatalog	H:\ACOSMottakSkjema\ACOSSkjema\backup	
Feilet katalog	H:\ACOSMottakSkjema\ACOSSkjema\feilet	

7.2 Basisoppsett for KS skjema

Feltnavn	Verdi	XPath
Katalogstruktur	Filbasert	
Skjemakatalog	H:\ACOSMottakSkjema\KS-Skjema\skjema	
Metadata filnavn	^resultset_\d+_\d+.xml\$	
Skjemaid	//@formid	v
XPath Refid	//@resultid (evt. //@refid)	
XPath Hoveddokument	//*[@noark4type='DL.TYPE'][child::text()='H']/parent::node()/* [@noark4type='DB.TITTEL']	v
XPath Vedlegg	//*[@noark4type='DL.TYPE'][child::text()='V']/parent::node()/* [@noark4type='DB.TITTEL']	
Backupkatalog	H:\ACOSMottakSkjema\KS-Skjema\backup	
Feilet katalog	H:\ACOSMottakSkjema\KS-Skjema\feilet	

7.3 Basisoppsett for WebCruiter

Feltnavn	Verdi	XPath
Katalogstruktur	Filbasert	
Skjemakatalog	H:\ACOSMottakSkjema\WebCruiterSkjema\skjema	

Metadata filnavn	^\w+_\d+_\d+_\d+_\w+.xml\$	
SkjemaId	222	
XPath Refid		
XPath Hoveddokument	/NOARK.H/NOARKSAK/JOURNALPOST.TAB/JOURNALPOST/DOKVERSJON.TAB/DOKVERSJON[1]/VE.FILREF	v
XPath Vedlegg	/NOARK.H/NOARKSAK/JOURNALPOST.TAB/JOURNALPOST/DOKVERSJON.TAB/DOKVERSJON[position()]>1]/VE.FILREF	
Backupkatalog	H:\ACOSMottakSkjema\WebCruiterSkjema\backup	
Feiletkatalog	H:\ACOSMottakSkjema\WebCruiterSkjema\feilet	

7.4 Håndtering av metadatafiler med xml namespace

Oppbyggingen av en xml kan, men må ikke, være definert av et xml-skjema, på engelsk kalt XML Schema Definition, og forkortes XSD. En XSD må markeres med en unik tekststreng, xml namespace, slik at man vet hvilken unik XSD man refererer til. Når en xml baserer seg på en eller flere XSD'er markeres dette i xml-filen, gjerne i starten av filen i rotelementet. I eksemplet vist etter dette avsnittet er det rotelementet <result ...></result> som innkapsler nesten alt innhold i xml'en.

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
2  <result xmlns="http://skjema.ks.no/xml/ns/resultat/785"
3      xmlns:ts="ftp://acos.no/skjema/felles"
4      formid="785"
5      formversion="1"
6      formsource="nsk.kf.no"
7      resultsource="http://skjema.kf.no/more/"
8      resultsystem="MORE 3.7.0 (Build 860)"
9      resultid="11"
10     refid="3MJUWM"
11     resultdate="2008-01-11T13:52:36"
12     lang="nor"
13     resulttarget="">
14     <klsort noark4type="KL.SORT">1</klsort>
15     <klprins noark4type="KL.ORDNPRI">FE</klprins>
16     <klverdi noark4type="KL.ORDNVER">123</klverdi>
17     <ts:avskjerming>1</ts:avskjerming>
18     ---
19 </result>
20

```

Mellom <result> og </result> er det listet opp mange forskjellige tekststrenger etterfulgt med =-tegnet. Disse kalles attributter. De attributtene som begynner på xmlns er de som angir xml namespace'ene som benyttes i xml'en. Benytter man flere xml namespace's angis dette ved å legge på et ekstra navn (prefiks) etter attributtet. I vårt eksempel er prefixet xmlns:ts. I xml-eksempelet er http://skjema.ks.no/xml/ns/resultat/785 angitt som xml namespace, og ettersom det ikke har noe prefix er det også standard namespace'et (default namespace) for hele xml-filen, mens ts er prefix for ftp://acos.no/skjema/felles. For å kunne benytte felter, elementer, som er definert i default namespace trenger man kun å angi elementet uten prefix slik som det står med <klsort ...>, men trenger man å benytte elementer fra det som er definert i ftp://acos.no/skjema/felles må disse prefixes med ts slik som det gjøres med <ts:avskjerming ...>.

Mekanismen som benyttes for å lese XML både ved import til ACOS Mottak og eksport til WebSak kalles XPath. For at dette skal fungere må alle xml namespace som er benyttet ha et prefix. Når default namespace er benyttet, løser programmet dette ved at det angis automatisk et prefix for alle xml namespace som er benyttet. De som har prefix beholder dette, de som ikke har det får laget en. Den første blir a0, den andre a1 osv. I xml-eksemplet vil

<http://skjema.ks.no/xml/ns/resultat/785> får prefix a0. Hvis man vil unngå disse automatisk oppbygde prefixene, kan man for default namespace i tillegg angi en prefix variant. Da vil eksempel xml'en se slik ut og det vil ikke lenger være behov for a0-prefixet:

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
2  <result xmlns="http://skjema.ks.no/xml/ns/resultat/785"
3      xmlns:df="http://skjema.ks.no/xml/ns/resultat/785"
4      xmlns:ts="ftp://acos.no/skjema/felles"
5      formid="785"
6      formversion="1"
7      formsource="nsk.kf.no"
8      resultsource="http://skjema.kf.no/more/"
9      resultsystem="MORE 3.7.0 (Build 860)"
10     resultid="11"
11     refid="3MJUWM"
12     resultdate="2008-01-11T13:52:36"
13     lang="nor"
14     resulttarget="">
15     <klsort noark4type="KL.SORT">1</klsort>
16     <klprins noark4type="KL.ORDNPRI">FE</klprins>
17     <klverdi noark4type="KL.ORDNVER">123</klverdi>
18     <ts:avskjerming>1</ts:avskjerming>
19     ---
20 </result>
21

```

XPath-uttrykket for å hente ut klverdi kan da bli som følger `/df:result/df:klverdi`.

En alternativ måte få tak i denne verdien på, uten å måtte bry seg med prefix og xml namespace, er å skrive uttrykket som følger `/*[local-name()='result']/*[local-name()='klverdi']`.

7.5 Litt om regulære uttrykk

Et regulært uttrykk er en tekststreng, som etter spesielle regler beskriver hvordan tekst er bygd opp¹. Ved hjelp av denne tekststrengen kan man blant annet sammenligne om et filnavn er på en gitt form. Det er mange begreper og notasjoner å passe på når man lager regulære uttrykk. I ACOS Mottak sin kontekst kan man begrense kompleksiteten til noen få notasjoner:

Notasjon	Forklaring
^	Starten av en tekststreng
\$	Slutten av en tekststreng
+	Forrige tegn forekommer minst en gang
\d	Et tall
\w	Et alfanumerisk tegn, benytter språket som er satt opp på maskinen

For å gjenkjenne filnavnet `resultset_123_456.xml` kan man skrive `^resultset_123_456.xml$`, men det er lite anvendelig hvis neste fil heter `resultset_234_567.xml`. For å gjøre det regulære uttrykket mer generelt kan man holde fast på at teksten begynner med `resultset_` men at tallkombinasjonene kan variere. Da får man et uttrykk på formen `^resultset_\d+\d+.xml$` der `\d+` betyr at tallverdi forekommer en eller flere ganger etter hverandre.

For å teste ut regulære uttrykk kan man gå på nettsiden <http://www.gskinner.com/RegExr/> og prøve ut uttrykkene der. Her finnes også en kort forklaring på hva de forskjellige notasjonene betyr.

¹http://www.linuxguiden.no/index.php/Regul%C3%A6re_uttrykk

8 Ordliste

A

administrativ enhet

Organisatorisk enhet, f.eks. etat, avdeling, seksjon, sekretariat, sektoradministrasjon eller kontor.

aktivitet

Aktiviteter er knyttet til et importobjekt (skjema), og beskriver hvilke mottakere som skal utføre en jobb med importobjektet. Aktivitet(er) vil normalt bli påført importobjektet når importobjektet blir registrert i ACOS Mottak. Oppførselen til en aktivitet blir angitt i en mottakerregel, og blir kopiert over som aktivitet på et importobjekt ved registrering av importobjektet. For å gjenfinne riktig mottakerregel søkes det etter skjemaeregler med samsvarende avsender og skjema-id. Et importobjekt kan ha flere aktiviteter, og dersom dette er tilfelle, vil aktivitetene utføres sekvensielt. Er den første satt til automatisk, vil den bli fanget opp av Transportnavet. Når den er utført, står neste aktivitet for tur. Er den manuell, vises importobjektet i importjobber i ACOS Mottak.

arkiv

1. Dokumenter som blir til som ledd i en virksomhet, dvs. dokumenter som mottas eller produseres av en enkelt arkivskaper og samles som resultat av dennes virksomhet (også kalt enkeltarkiv). En Noark-base kan omfatte ett eller flere arkiver 2. Oppbevaringssted for arkiv 3. Organisatorisk enhet som utfører oppgaver knyttet til arkiv, også kalt arkivtjeneste 4. Det samme som Arkivdepot.

arkivdel

En vilkårlig definert del av et arkiv, hvor alt materiale er ordnet etter ett og samme klassifikasjonssystem som primær klasse. Vil ofte være definert identisk med det som kalles en arkivserie, men behøver ikke være det.

arkivsak

En sak i arkivet, se Sak.

arkivsystem

System som benyttes til å registrere, administrere, oppbevare og gjenfinne dokumentene som inngår i et arkiv, såvel elektronisk som manuelt arkiv. Et arkivsystem inneholder en samling dokumenter, dokumentbeskrivelser og funksjoner for (dokument)vedlikehold, administrasjon, utlån, søking, rapportutskrifter, statistikk m.v.

avgradering

Oppheving av gradering fra et bestemt tidspunkt. I Noark-4 benyttes begrepet

generelt om oppheving av tilgangskoder.

avsender

En Avsender er en tjeneste som henter data til ACOS Mottak. Et eksempel på en slik tjeneste kan være en tjeneste som henter skjemaer levert til ACOS Søknadsenter.

D

database

Strukturert samling av søkbar informasjon, lagret på elektroniske medier.

dokument

Logisk avgrenset informasjonsmengde som er lagret på et medium for senere lesing, lytting, fremvisning eller overføring. Et dokument kan foreligge på papir, elektronisk medium, micro-fiche eller et hvilket som helst annet medium som kan være bærer av informasjonen. Dokumenter kan romme tekst, tegninger, grafikk, fotografier, video, tale osv. Etter arkivloven § 2: ei logisk avgrensa informasjonsmengd som er lagra på eit medium for seinare lesing, lyding, framsyning eller overføring. I Noark-4 er et dokument en logisk avgrenset informasjonsmengde som kan være lagret på papir, elektronisk eller på andre medier. Vanlige eksempler på dokumenter er brev, notater, rundskriv, rapporter, protokoller m.v.

dokumentasjon

Funksjon som omfatter lagrings-, gjenfinnings- og distribusjonsmetoder for informasjon fra dokumenter.

dokumenthåndtering

Registrering, lagring, søking, presentasjon, styring og kontroll av dokumenter. Håndtering av alle typer dokumenter, både uferdige dokumenter, arbeidsdokumenter og arkivdokumenter, uavhengig av arkivdanning

E

eksport

flytte et importobjekt fra mottaket over til WebSak

elektronisk post

Se e-post.

F

funksjonalitet

Hvilke funksjoner et system ivaretar.

G

gradering

Skjerming av opplysninger mot innsyn etter sikkerhetsinstruksen og beskyttelsesinstruksen.

I

importobjekt

Dataene som forflyttes mellom en avsender og en mottaker blir pakket inn i noe som heter importobjekt. Importobjekt består av en fil som inneholder strukturerte data, vanligvis en xml-fil som kalles metadata. I tillegg kan importobjekt inneholde en liste av andre dokumenter, merknader, hvilken skjema-id som den inneholder, samt informasjon om hvem som er avsender og mottaker.

J

journalenhet

En arkivorganisatorisk enhet som fører journal.

journalpost

En enkelt registrering (innførsel) i en journal, dvs. opplysningene om et saksdokument med eventuelle vedlegg.

K

kobling

Sammenknytning av enkeltsaker ved noteringer på dokumentene og i eventuell journal (tilsvarende lenking).

L

logging

Logging er sekvensiell lagring av data, ofte i kronologisk rekkefølge.

M

mappe

Et nivå i arkivstrukturen, en arkivenhet. En eller flere registreringer med tilhørende arkivdokumenter som er knyttet sammen under en felles identitet.

mapping

Mapping er et engelsk ord som brukes om det å knytte elementer sammen. I Mottak brukes dette om å koble felt i WebSak mot felt i Mottak. Et eksempel kan være innhold fra XML-filen til Mottak knyttes mot sakstittel i WebSak. Det er Mappinger for de mest viktige feltene som trengs for registrering i WebSak.

mapping-regler

Regler for en rekke med mapping'er.

metadata

Metadata er data som tjener til å definere eller beskrive andre data. I arkivsammenheng vil dette f. eks, være

informasjon om et dokumentets struktur, innhold og kontekst.

mottaker

En Mottaker har som oppgave å behandle dataene hentet av Avsender. Et eksempel på Mottaker er en tjeneste som registrer skjemaene som journalposter i ACOS WebSak.

mottakerregel

En mottakerregel består av mottaker, avkrysning for om den skal kjøre automatisk, mappingregel og metode for saksgjenfinning.

My Term

My definition

N

nedtrekksliste

Dette elementet lar brukeren velge en verdi fra en liste. Når nedtrekkslisten er inaktiv viser det en enkelt verdi. Ved aktivering viser den en liste av elementer som brukeren velger en verdi fra, og går så tilbake til en inaktiv tilstand hvor den viser den valgte verdien.

Noark

Norsk Arkivstandard. Standard for elektroniske journal- og arkivsystemer i offentlig sektor.

O

ordningsprinsipp

Prinsipp for rekkeordning av arkivmateriale.

ordningsverdi

De verdier som er tillatt innenfor et ordningsprinsipp, vanligvis en arkivkode.

R

register

Fortegnelse over enheter som f.eks navn og emner, innført etter ett prinsipp og i regelen rekkeordnet systematisk.

registrering

Et nivå i arkivstrukturen, en arkivenhet. Dokumentasjon av en transaksjon, også metadata til registreringen.

S

sak

1. Abstrakt: Et spørsmål som er til behandling, på grunnlag av en henvendelse utenfra eller på initiativ fra organet selv (jf forvaltningsloven og offentlighetsloven). Begrepet benyttes også om selve behandlingsforløpet. 2. Konkret: En sak

omfatter de saksdokumenter, registreringer, påskrifter etc. som oppstår og/eller inngår i behandlingsforløpet. 3. I elektroniske journalarkivløsninger (Noark): En sak består av en eller flere journalposter med tilhørende dokumenter, som er knyttet sammen under en felles identitet (saksnummer). Se saksmappe.

saksansvarlig

Saksbehandler som er ansvarlig for behandling av saken som helhet. Se også Saksbehandler.

saksbehandler

Den person i organet som er ansvarlig for oppfølging og behandling av ett eller flere dokumenter i en sak. Se også Saksansvarlig.

saksbehandling

Vurdering av informasjon knyttet til en intern eller ekstern problemstilling med sikte på at det skal fattes en beslutning eller et vedtak.

saksbehandlingssystem

IT-system for elektronisk saksbehandling.

saksnummer

Unikt identifikasjonsnummer som systemet automatisk tildeler den enkelte sak når den opprettes, og som følger saken uendret så lenge den eksisterer.

skjema

Samling av spørsmål og forklaringer som under ett navn legger til rette for avgivelse av et avgrenset sett med opplysninger på vegne av én avgiver i én leveranse eller sending.

skjemaregel

En skjemaregel består av skjemaid, beskrivelse og en eller flere mottakerregler.

skjerming

Bruk av nøytrale kjennetegn, utelatelinger eller overstrykinger på den kopien eller utskriften av journalen som allmennheten kan kreve innsyn i (jf. arkivforskriftens § 2-7, 3. ledd).

system

Sammensatt helhet av opptil flere komponenter/moduler/enheter som setter brukeren i stand til å utføre bestemte oppgaver.

T

tilgangskode

Kode som skjerner opplysninger og dokumenter mot innsyn fra uvedkommende. Bare de som er klarert for den aktuelle tilgangskode og autorisert for koden innenfor den aktuelle del av Noark-basen, får se de opplysninger som er skjermet.

X

XPath

XPath er et språk som brukes primært til å velge ut deler av et XML-dokument. For dette formålet modelleres XML-dokumentet som et tre av noder, og XPath kan velge noder gjennom den hierarkiske strukturen i treet. XPath er en del av XQuery 1.0 og brukes i XSLT 2.0. XPath har operatører og funksjoner som kan brukes til å velge data på vilkår og sammenligne ulike oppføringer.