



KS SvarUt – Bilag 2: Teknisk grensesnitt

All oppdatering av dette grensesnittet vil bli gjort gjennom den tekniske løsningen. Endring og varsling skjer i henhold til punktet «Leverandørens rettigheter og plikter» i selve avtalen.

Integrasjoner mot KS SvarUt

For overføring av forsendelser til KS-SvarUt benyttes et SOAP basert web-service ([WSDL](#)). Dette servicet mottar forsendelsen og relevante metadata, og besørger videre ekspedering via elektroniske meldingstjenester eller vanlig post.

Tilgang

For å benytte Web servicen må en bruke HTTP Basic authentication med brukernavn og service-passord. Brukeren opprettes av sentral administrator for KS SvarUt. Service-passordet genereres av brukeren selv via [konfigurasjon](#)-siden. Merk at service-passordet skiller seg fra passordet man benytter til innlogging på disse nettsidene.

Tjenester

Forsendesservicet tilbyr følgende funksjonalitet:

sendForsendelse

Hovedtjeneste som sender inn forsendelse til ekspedering av KS-SvarUt. Følgende metadata inkluderes:

<i>Felt</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Validering</i>
Mottaker	PrivatPerson eller Organisasjon, full adresse må være utfyllt, for sending til Altinn må orgnr/fødselsnr være utfyllt.	
Avgivende system	Identifikator som identifiserer systemet som gjør web-service kallet, vil blant annet kunne benyttes for statistikk og feilsøking. Ikke obligatorisk felt.	
Tittel	Tittel på forsendelsen. Tittel blir vist i tittelfeltet på melding til Altinn, og i listen over innkommende meldinger.	Må være utfyllt
Konteringskode	Kode som beskriver faktureringskonto for forsendelsen. Kan benyttes for å gruppere meldingsstatistikk gjennom forvaltningsløsningen, og sendes videre til print-leverandør.	$^{\wedge}[a-zA-Z0-9\-\-]$ {0,20}\$



<i>Felt</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Validering</i>
Printkonfigurasjon	Konfigurasjon for hvordan dokumentet skal printes, dobbeltsidig, fargeprint, A-Post, B-Post	
Liste med pdf filer	Rekkefølgen er rekkefølgen de kommer i brevet. Filnavn er for intern bruk og må være unikt i en forsendelse. Mime-type må være application/pdf. Det er kun det som blir støttet nå.	

retrieveForsendelseStatus

Henter status for en forsendelse. En forsendelse kan ha en av tilstandene beskrevet under:

Tilstander (normalløp):

Mottatt	Et kall mottatt på forsendelses-service. En id blir tildelt forsendelsen.
Akseptert	Meldingen er validert og forsendelsesfil dannet.
Varslet	Et varsel om forsendelsen er sendt til varslingstjenesten.
Lest	En forsendelse er lest når hele forsendelsesfilen er lastet ned av mottaker.
Sendt print	Forsendelsen er blitt overført til printleverandør
Printet	Printkvittering mottatt fra printleverandør eller manuell print bekreftet(via webgrensesnitt).

Tilstander (unntak):

Avvist	Forsendelsen er ikke validert pga. manglende/korruperte metadata, eller fordi forsendelsesfil ikke kunne dannes.
Manuelt håndtert	Forsendelsen er manuelt avsluttet, f.eks. pga en feilsituasjon.