

Teknisk dokumentasjon utbetaling av tilskudd

Oppsett av ordninger i Oslo kommune

- Hvilke feltnavn kan ikke endres?
- Hvilke felter må ha data?

Datagrunnlag

For å hente ut data fra tilskuddsløsningen er det utviklet et view – `dbo.utbetalinger`. Viewet kan hentes ut fra test eller produksjonsdatabasene til UKE.

Viewdefinisjonen bestemmer mapping fra felter i tilskudd til et format som kan benyttes av utbetalingstjenesten.

Oversikt over innhold i WebSak som blir hentet ut til view «`dbo.Utbetalinger`»

Merknad kan være

- Ikke i bruk
- Intern bruk
- Et annet navn

Dersom det står et annet navn i feltet Merknad enn i View utbetalinger, så betyr det at feltet har fått et annet navn i mappingen til Agresso under. Årsaken til mange ubrukte felt, er at view har bare blitt utvidet, men ikke endret underveis.

Fra WebSak	Fra view Utbetalinger	Merknad	Obligatorisk
<i>Fra samlemappen</i>			
Sakstittel (Sas_Sakstittel)	ordningsakstittel	Ikke i bruk	
SakID (Sas_arkivsakid)	ordningsaknummer	Ikke i bruk	
Klassering 'ORDNING': klasseringsverdi (nkl_ordnver)	Ordning	Intern bruk	X
<i>Fra tilleggsdata på samlemappen:</i>			
Firmakode	firmakode		X
Konteringsinfo	Kontering_art	Ikke i bruk	
Koststed	ordning_koststed		X
Funksjon	ordning_funksjon		X
prosjekt	ordning_prosjekt		X
Kontonummer	ordning_kontonummer	Ikke i bruk	
ArtAR	ordning_art_ar		X
art	ordning_art	Ikke i bruk	
Art	ordning_art_gl		X

<i>Fra søknadssaken:</i>			
Sakstittel (Sas_Sakstittel)	soknadasakstittel	Ikke i bruk	
SakID (Sas_arkivsakid)	soknadsaksnummer	Intern bruk	X
Klassering 'REFERANSE': klasseringsverdi (nkl_ordnver)	referanse	Fakturnummer	
<i>Fra tilleggsdata på søknadssaken:</i>			
Koststed	koststed		X
prosjekt	prosjekt		X
Funksjon	funksjon		X
Tiltaksnavn	tiltaksnavn	Ikke i bruk	
Tiltak beskrivelse	beskrivelse	Ikke i bruk	
Status	status	Intern bruk	X
Utbetalingsstatus	Utbetalingsstatus	Intern bruk	X
Kommentar økonomi	kommentar_økonomi	Ikke i bruk	
Melding til mottaker - internregnskap	melding_mottaker		X
Vedtatt beløp	vedtattbeløp		X
Art AR	lokal_art_ar		X
art	lokal_art	Ikke i bruk	
Art	lokal_art_gl		X
<i>Fra avsender av første innkommende journalpost på søknadssaken:</i>			
Avsenders offentlignr (sdm_offentlignr)	orgnum	Idnummer	X
Avsenders navn (sdm_amnavn)	navn	Ikke bruk dette feltet	
<i>Fra tilleggsdata på siste innkommende dokument, kategori UAK</i>			
Kontonummer	Kontonummer	Ikke i bruk	

Følgende felter håndteres spesielt, der en av dem må være fylt ut.

- lokal_art_gl
- ordning_art_gl
- lokal_art_ar
- ordning_art_ar
- koststed
- ordning_koststed
- prosjekt
- ordning_prosjekt
- funksjon
- ordning_funksjon

Prioritering dersom begge er fylt ut er gitt i tabellen som angir mapping mellom Agresso og Websak.

Utbetaling av data

Det er utviklet en windows-service som står for:

- Uthenting av data fra view dbo.utbetalinger
- For hver utbetaling
 - o Send utbetaling til ITAS
 - o Marker utbetaling som «til utbetaling»
- For hver utbetaling som er til utbetaling
 - o Sjekk om utbetaling er utbetalt
 - o Hvis OK – Marker utbetaling som «utbetalt»

Detaljbeskrivelse av mapping til Agresso Soap-API

I tabellen under viser vi hvordan feltene fra view Utbetalinger mappes til Agresso-Soap-API.

Testapi er lokalisert på

```
<endpoint address="https://tjenester-  
systest.oslo.kommune.no/secureekstern/okonomisys-  
hovedbok/tjenester/HovedbokTjeneste20110808"  
binding="basicHttpBinding" bindingConfiguration="HovedbokTjenesteSoapBinding"  
contract="HovedbokTjeneste.HovedbokTjeneste" name="HovedbokTjenestePort" />  
</client>
```

Agresso	WebSak
BatchId	Utbetaling. Firmakode + Innstillinger.Interface + dagens dato + batchnumber(generert pr dag)
Ordrenummer	Tom streng
Firmakode	Utbetaling.Firmakode
ABWTransaction.Interface	Innstillinger.Interface
ABWTransaction.BatchID	BatchID
ABWTransactionVoucher.Vouchertype	Innstillinger.Vouchertype
ABWTransactionVoucher.CompanCode	Innstillinger.Firmakode
ABWTransactionVoucher.Period	DateTime.Now.ToString("yyyyMM")
AR- Transaksjonen	
ABWTransactionVoucherTransaction.TransType	«AR»
ABWTransactionVoucherTransaction.Descripti on	(Utbetaling.MeldingMottaker eller Utbetaling.Navn) + Datetime.Now.ToString()
ABWTransactionVoucherTransaction.Eksternal Ref	Utbetaling.Fakturanummer
.Amounts.AmountSpecified	true
.Amounts.CurrAmoutSpecified	true
.Amounts.CurrAmount	-1*utbetaling.vedtattbelop
.Amounts.Amount	-1*utbetaling.vedtattbelop

.GLAnalysis.Account	<code>string.IsNullOrEmpty(utbetaling.lokal_art_ar) ? utbetaling.ordning_art_ar : utbetaling.lokal_art_ar</code>
.GLAnalysis.Currency	NOK
.GLAnalysis.TaxCode	0
.GLAnalysis.Dim6	98 (hardkodet)
.GLAnalysis.Dim1	<code>string.IsNullOrEmpty(utbetaling.Koststed) ? utbetaling.Ordning_Koststed : utbetaling.Koststed</code>
.GLAnalysis.Dim4	<code>string.IsNullOrEmpty(utbetaling.Prosjekt) ? utbetaling.Ordning_Prosjekt : utbetaling.Prosjekt</code>
.ApArInfo.ApArType	R
.ApArInfo.InvoiceNo	<code>utbetaling.meldingMottaker + '-' + DateTime.Now.ToString()</code>
.ApArInfo.DueDate	<code>DateTime.Now</code>
.ApArInfo.SundryInfo.VatRegNo	<code>Utbetaling.idNummer</code>
GL - Transaksjonen	
ABWTransactionVoucherTransaction.Transtype	GL
ABWTransactionVoucherTransaction.Description	<code>(Utbetaling.MeldingMottaker eller Utbetaling.Navn) + DateTime.Now.ToString()</code>
ABWTransactionVoucherTransaction.EksternalRef	<code>Utbetaling.Fakturanummer</code>
.Amounts.AmountSpecified	true
.Amounts.CurrAmountSpecified	true
.Amounts.Amount	<code>Utbetaling.vedtattbeløp</code>
.Amounts.CurrAmount	<code>Utbetaling.vedtattbeløp</code>
.GLAnalysis.Account	<code>string.IsNullOrEmpty(utbetaling.lokal_art_gl) ? utbetaling.ordning_art_gl : utbetaling.lokal_art_gl</code>
.GLAnalysis.Currency	NOK
.GLAnalysis.TaxCode	0
.GLAnalysis.Dim1	<code>string.IsNullOrEmpty(utbetaling.Koststed) ? utbetaling.Ordning_Koststed : utbetaling.Koststed</code>
.GLAnalysis.Dim2	<code>string.IsNullOrEmpty(utbetaling.Funksjon) ? utbetaling.Ordning_Funksjon : utbetaling.Funksjon</code>
.GLAnalysis.Dim4	<code>string.IsNullOrEmpty(utbetaling.Prosjekt) ? utbetaling.Ordning_Prosjekt : utbetaling.Prosjekt</code>
KontekstInformasjonType.ApplikasjonId	fin-tilskuddslosningen
KontekstInformasjonType.GUID	«» (Tom streng)

Sjekk av utbetalingsstatus

For å sjekke status på en utbetaling utføres det to rest-kall til endepunkt i ITAS:

1) Det utføres først en kall til følgende endepunkt

Ret1 = HTTP GET <https://okonomi-query-engine-systest.api-test.oslo.kommune.no/searchcriteria/68801>

I responsobjektet RET1 påføres verdi nummer 1 fakturanummer

RET1[1] = utbetaling.fakturanummer

2) Det utføres et nytt kall(http POST) til samme endepunkt:

RET2 = http POST <https://okonomi-query-engine-systest.api-test.oslo.kommune.no/results/68801>

Body: RET1

Vi markerer da en utbetaling som OK gitt følgende regel:

Hvis 200 OK og ret2.length > 10

Marker utbetaling som utbetalt.