

## **ASi-Kasseregnskap SQL**

I dette dokumentet er redegjort for endringer som er gjort i dataprogrammet Kasseregnskap (SQL)

### **Versjon 2.23 – 10.07.17**

#### **Endringer:**

- Endret tilganger til rapportene "Foreløpig kassadagbok sortert på løpenr." og "Foreløpig kassebok (excel-regneark)."
- Endret Skjema rapport slik at brukere "SYSTEM" og "Administrator" kan endre hvilke rapporter alle brukere og superbrukere skal ha tilgang til. Klikk på Endre i Tabell rapporter velg rapportkategori fra nedtrekkmeny. Blank er alle, S er Superbrukere og A er brukere SYSTEM og ADMINISTRATOR.

### **Versjon 2.23 – 28.06.17**

#### **Endringer:**

- Endret rettigheter for bruker System og brukere med rettighet 4 - System
  - Bruker System har nå samme rettigheter som administrator fra innlogging. Innlogging skjer på samme måte som før.
  - Bruker med tidligere rettighet 4 – System har nå rettighet 4 – Superbruker. Ikke lenger anledning til å slette et år i Tabell perioder. Ikke tilgang til alle rapporter.

### **Versjon 2.22 – 20.06.17**

#### **Endringer:**

- Optimalisert Rapport Datasett og bilag hver bruker
- Lagt inn valg for:
  - Fra og til periode. Blank gir alle.
  - Bruker. Blank gir alle
  - Sjekkboks for Skriv ut detalj. Ikke sjekket av gir kun sumlinjer for bruker

### **Versjon 2.22 – 13.06.17**

#### **Endringer:**

- Alle rapporter er gjennomgått for riktig tegnsett
- Endret sortering for Rapport Datasett og bilag hver bruker

### **Versjon 2.22 – 12.06.17**

#### **Endringer:**

- Korrigert karaktersett for enkelte rapporter fra "Symbol" til "Ansi"

### **Versjon 2.22 – 09.06.17**

#### **Endringer:**

- Ny funksjon for brukere med Administrator rettighet til å slette en periode med tilhørende bilag i kassebok, sammendrag og telleliste. Funksjonen bør kun benyttes for siste registrerte ev. avsluttede periode da åpningssaldo for neste periode må korrigeres manuelt. Saldo i kassebok for eventuelle senere perioder vil heller ikke bli rett.

#### **Versjon 2.22 – 31.05.17**

##### **Endringer:**

- Nye rapporter:
  - Datasett og bilag hver bruker
  - Eksportert til Agresso

#### **Versjon 2.21 – 09.02.17**

##### **Endringer:**

- Tabell perioder: Det kan ikke lenger registreres null-verdier for År og Periode

#### **Versjon 2.21 – 01.11.16**

##### **Endringer:**

- Gått igjennom, korrigert, og optimalisert kode for håndtering av rettigheter i Skjema kassebok

#### **Versjon 2.20 – 06.10.16**

##### **Endringer:**

- Fjernet tester for kontoer i bildet Standardposterings

#### **Versjon 2.20 – 24.05.16**

##### **Endringer:**

- Forbedret utskriftsfunksjon til MS Word og MS Excel

#### **Versjon 2.20 – 26.04.16**

##### **Endringer:**

- Rapport telleliste  
Periodetekst lagt inn i heading

## **Versjon 2.20 – 20.04.16**

### **Endringer:**

1. Skjema Kassebok  
Test av lengde på arkivkatalog ved lagring er flyttet slik at den ikke aktiveres om ikke Word-dokument om utgiftsføring eller balanseføring av skal skrives ut.
2. Skjema datasett  
Det er lagt inn test på lengden av sti for Dokumentkatalog og Arkivkatalog ved lagring av bildet. Katalogene kan ikke ha lengre navn enn 64 karakterer for å aktivere DDE-funksjon ved opprettelse av Word-dokument om utgiftsføring eller balanseføring.

## **Versjon 2.20 – 13.04.16**

### **Endringer:**

Programmet er nå flyttet over til en helt ny versjon av utviklingsverktøyet som er optimalisert for alle Windows versjoner frem til Windows 10. For øvrig er det gjort følgende endringer:

1. Det er lagt inn test på at fileadresser til Word- eller Excel-dokumenter som skal opprettes av programmet ikke er på mer enn 79 karakterer. Dette er en begrensning i Windows DDE-funksjonalitet.
2. Det er lagt til rette for å bruke de nyere docx og xlsx formatene.
  - Dokumenter for utgiftsføring og balanseføring: Resultatdokumenter vil ha samme format som mal-dokumentet. Dersom mal-dokumentet har docx format, vil også resultatdokumentet ha docx format. Tilsvarende for doc format.
  - Det er lagt inn et nytt valg i bildet "Lokale innstillinger": Xlsx format. Dersom denne boksen er sjekket av vil Excel rapporter bli på xlsx format. Om ikke sjekket av vil de ha xls format. Ved oppgraderingen vil denne boksen ikke være sjekket av.
3. Funksjonen for å nummerere om bilag ved sletting av et bilag er forbedret.
4. Rapporter er korrigert slik at det er den registrerte teksten for perioden som blir vist i rapportene.
5. Det er laget en Excel-rapport på rapporten "Foreløpig kassadagbok sortert på løpenummer".
6. Kjent feil som per nå ikke er korrigert:
  - Dersom en angrer avslutning av periode ved å klikke Avbryt i Skjema kassebok, vil programmet gi en feilmelding og lukke Tabell kassebok. Det arbeides videre med denne saken.

### **Installasjon:**

Oppgraderingen skjer ved å pakke ut fila *SetupOpp 2.20.zip* til programkatalogen.

### **Versjon 2.11 – 7.08.2014**

Endringer:

Sikret at variabel Per:Eksportert blir initiert til 0 ved opprettelse av ny periodelinje ved avslutning av periode.

Installasjon:

Oppgraderingen skjer ved å pakke ut fila *SetupOpp 211-070814.zip* til programkatalogen.

### **Versjon 2.11 – 18.07.2014**

Endringer:

Forandret font for skjermbildet fra Arial 8 til Arial Unicode MS 8.

Installasjon:

Oppgraderingen skjer ved å pakke ut fila *SetupOpp 211-180714.zip* til programkatalogen.

### **Versjon 2.11 – 15.07.2014**

Endringer:

Feltet Klientnummer er utvidet fra 8 til 9 karakter.

Installasjon:

Oppgraderingen skjer ved å pakke ut fila *SetupOpp 211.zip* til programkatalogen.

### **Versjon 2.10 – 17.02.2014**

Endringer:

Åpnet for at bruker med "System" - rettighet kan lagre perioderapporter (pdf-format) i Tabell Perioder.

Installasjon:

Oppgraderingen skjer ved å pakke ut fila *SetupOpp 210.zip* til programkatalogen.

### **Versjon 2.10 – 10.01.2014**

Endringer:

Endret programmet slik at brukere uten administrasjonsrettighet ikke må angi regionnummer, men blir "rutet" direkte til region "BU"

Installasjon:

Oppgraderingen skjer ved å pakke ut fila *SetupOpp 210.zip* til programkatalogen.

## Versjon 2.10 – 16.10.2013

Endringer som spesifisert i bestilling av 25.11.2013:

1. Utviklet konverteringsprogram for å slå sammen alle regioner til en ny region.
2. Mindre endring for at det skal spørres om nytt regionnummer ved 1. gangsoppstart.

### Installasjon:

Oppgraderingen skjer ved å pakke ut fila *SetupOpp 210.zip* til programkatalogen.

Før programmet stares, må konverteringsprogrammet *SlaaSammenRegioner.exe* kjøres.


- Programmet endrer formatet i Sql-tabeller for alle regioner som er registrert i tabellen *Globale Innstillinger* (fila *Innstillinger.tps*) og datasett registrert i tabellen *Datasett*. Tabellen Kappost opprettes og det lagres en post "085501 Barnevernet"
- Deretter leser programmet igjennom alle datasett i hver region og lagrer disse i en ny region.

**Obs!** Før konverteringsprogrammet kjøres, må den nye regionen registreres av administrator i tabellen *Globale Innstillinger*. F.eks:

- Kjør ikke funksjonen *Opprett fellestabeller*
- Database med tilsvarende egenskaper (*Servernavn, Databasenavn, Brukernavn og Passord*) opprettes i SQL-manager.

Alle egenskaper overføres, bl.a. alle registrerte brukere med rettigheter.

Når endelig konvertering er gjennomført for å rulles ut, bør regionene som ikke lenger skal benyttes slettes i tabellen *Globale Innstillinger*. Tilhørende databasene kan slettes når det ønskes.

 Ta for sikkerhets skyld alltid en backup av databasene før konverteringen. Dersom Konverteringsprogrammet ønskes kjørt flere ganger f.eks. i en testsammenheng, må databasene *restores* før ny kjøring, samt tabellene i den nye databasen slettes.

### **Versjon 2.10 – 23.10.2013**

Endringer som spesifisert som følge av endringer i kontostruktur:

3. Lagt inn nytt felt Kappost i Tabell og Skjema kassebok
4. Definert ny tabell for oppslag i Kappost. File + Kontoplan + Kappost
5. Korrigert eksportfunksjon til Agresso


### **Installasjon:**

Oppgraderingen skjer ved å pakke ut fila *SetupOpp 210.zip* til programkatalogen.

Før programmet støres, må konverteringsprogrammet *convKassebok.exe* kjøres.

Formatet endres i Sql-tabeller for alle regioner som er registrert i tabellen *Globale Instillinger* (fila *Innstillinger.tps*) og datasett registrert i tabellen *Datasett*.

Tabellen Kappost opprettes og det lagres en post " 085501 Barnevernet"

 Ta for sikkerhets skyld alltid en backup av databasene før konverteringen.

### **Versjon 2.01 – 30.06.2010**

Endringer:

1. Bedre test av gyldig periodenummer ved rapport. Ved ikke gyldig periodenummer, settes dette til siste gyldige.
2. Rapport "Regioner og datasett" har nå sumlinje for hver region.

### **Installasjon:**

Oppgraderingen skjer ved å pakke ut fila *SetupOpp 201.zip* til programkatalogen.

### **Versjon 2.00 – 22.12.2009**

Endringer:

1. Lagt inn kolonne for *Klientnummer* i Tabell kassebok.
2. Ny rapport *Månedstatistikk alle regioner*.
3. Ny rapport *Årsstatistikk alle regioner*.
4. Rapport *Regioner og datasett* er videreutviklet for rapportering av brukersteder (datasett) og lisenser. Om det er valgt pdf-format, lagres resultatdokumentet i arkivkatalogen til det aktive datasettet, og åpner deretter dokumentet. Denne funksjonaliteten kan eventuelt også legges til andre rapporter om ønskelig. Denne og de nye rapportene er kun tilgjengelige for systemasvarlige.
5. Valgfelt i rapportmeny er nå dynamiske i forhold hvilken rapport som blir valgt.
6. Det er lagt inn datofelt i Skjema datasett for når datasett er opprettet og eventuelt deaktivert av hensyn til rapportering.
7. Hjelpbilder i programmet (F1) og programdokumentasjone *Kasseregnskap.pdf* er oppdatert for endringene,

### **Installasjon:**

Oppgraderingen skjer ved å pakke ut fila *SetupOpp 200.zip* til programkatalogen.

Før programmet startes, må konverteringsprogrammet *Convert.exe* kjøres. Programmet starter et eget konverteringsprogram for hver av tabellene:

- *ConvDatasett.exe*
- *ConvKassebok.exe*

Disse programmene kan eventelt også kjøres direkte.

Formatet endres i Sql-tabeller for alle regioner registrert i tabellen *Globale Instillinger*, fila *Innstillinger.tps* og datasett registrert i tabellen *Datasett*.

⚠ Ta for sikkerhets skyld alltid en backup av databasene før konverteringen.

#### **Versjon 1.04 – 28.04.2009**

Endringer:

Endret rapportene:

- Kassebeholdning for alle datasett i en region
- Kassebeholdning (Excel-regneark)

Rapportene tar nå i tillegg til 0855-kapitlet og så med poster under 0856-kapitlet.

#### **Installasjon:**

Oppgraderingen skjer ved å pakke ut fila "SetupOpp 104-280409.zip" til programkatalogen.

#### **Versjon 1.03 – 23.03.2009**

Endringer:

2. Endret beregning av verdien i Tabell Perioder for Beholdning saldo. Beregning av verdien er endret fra:

$$\text{Beholdning saldo} = \text{Inngående saldo} + \text{kredit kasse}$$

til:

$$\text{Beholdning saldo} = \text{Utgående saldo} + \text{kredit kasse}$$

og beregnes ved avslutning av en periode

#### **Installasjon:**

Oppgraderingen skjer ved å pakke ut fila "SetupOpp 103-230309.zip" til programkatalogen.

#### **Versjon 1.03 – 09.03.2009**

Endringer:

1. Nytt felt i Skjema datasett:

- Ikke operativt

Det kan her sjekkes av om datasettet ikke lenger er operativt. Datasettet vil da ikke vises i nedtrekksmeny i bildet "Kassebok" eller i tabell for eksport til Agresso. I tabell datasett, som er tilgjengelig for systemansvarlig og administrator, vil linjen være merket med et blått kryss

**Skjema datasett**

Datasett | Kontoer for utgifts- og balanseføring | Konto for kasse og uttak

Datasettnavn:

Prefiks datatabeller:  ☒ Ikke operativt

**i** Prefiks kan ikke inneholde andre karakterer enn tegnene a-z, med store eller små bokstaver, samt tegnet underscore "\_". Dette er en begrensning i sql-databasen. Obs! Datasettnavnet har ikke denne begrensningen!

Prefikset må være unikt for dette datasettet, og kan med fordel ha et navn som er en forkortelse av datasettnavnet.

Dersom prefiks må endres, fører dette til at også navnet på tabellene i databasen må endres. Dette må derfor gjøres av en som har tilgang til å endre sql-databasen!

**Obs!** Når et datasett er etablert, må det opprettes Sql-tabeller før datasettet tas i bruk. Det gjøres ved å kjøre funksjonen "Opprett tabeller". Funksjonen blir tilgjengelig etter at datasettet er lagret.

Dokumentkatalog:

Arkivkatalog:

**Posten vil bli endret**

**Datasett (Koststeder)**

Datasett (koststed)/Datakatalog/Arkivkatalog

Lamo
Lamo
C:\Kasseregnskap SQL\Arkiv\Lamo
<b>X</b> Silsand
Silsand
C:\Kasseregnskap SQL\Arkiv\Silsand
Storåsen ungdomshjem
Storåsen
C:\Kasseregnskap SQL\Arkiv\Storåsen
Test
Test
C:\Kasseregnskap SQL\Arkiv
Yttrabekken
Yttrabekken
C:\Kasseregnskap SQL\dokumenter\Yttrabekken

☒ Ikke operative datasett

3. Ny kolonne i Tabell Perioder for Beholdning saldo.  
Verdien fremkommer som:



*Inngående saldo + kredit kasse*  
og beregnes ved avslutning av en periode

4. Funksjonen for å kunne legge til perioderapporter (pdf-filer) direkte i "Tabell perioder" ved dra og slipp fra Windows utforsker er nå tilgjengelig for brukere med System-rettighet.

#### **Installasjon:**

Oppgraderingen skjer ved å pakke ut fila "SetupOpp 103.zip" til programkatalogen. Før programmet stases, må konverteringsprogrammet "Convert.exe" kjøres. Programmet starter et eget konverteringsprogram for hver av tabellene:

- Perioder
- Datasett

Formatet for disse tabellene endres for alle regioner og datasett. Ta for sikkerhets skyld en backup av databasene før konverteringen.

#### **Versjon 1.02 - 19.02.2009**

##### **Endringer:**

2. Felt for "Koststed" er utvidet fra 6 til 7 karakterer i tabellene:

- Kassebok
- Konto\_koststed
- Sammendrag.
- Standardposterings
- Datasett

5. Det er nå mulig for bruker som er logget på som "Administrator" å legge til perioderapporter (pdf-filer) direkte i tabellen ved dra og slipp fra Windows utforsker. Velg først linje og deretter dra/slipp.

Oppgraderingen skjer ved å pakke ut fila "SetupOpp 102.zip" til programkatalogen. Før programmet stases, må konverteringsprogrammet "Convert.exe" kjøres. Programmet starter et eget konverteringsprogram for hver av tabellene nevnt over, og endrer formatet for disse tabellene for alle regioner og datasett. Ta for sikkerhets skyld en backup av databasene før konverteringen.

#### **Versjon 1.01 - 11.02.2009**

##### **Endringer:**

Det er opprettet et nytt felt for bilagsart for eksport til Agresso i bildet "Globale innstillinger". Dette bildet er bare tilgjengelig for bruker som er logget inn som "Administrator". Her kan angis bilagsart som regionen benytter ved eksport til Agresso.

Oppgraderingen skjer ved å pakke ut fila "SetupOpp 101.zip" til programkatalogen. Før programmet stases, må konverteringsprogrammet "CONVINnstillinger.exe" kjøres. Ta for sikkerhets skyld en backup av fila "Innstillinger.tps".

Ved konverteringen gis bilagstype verdien CA. For Region Sør, må Administrator gå inn i bildet "Globale innstillinger" og endre dette til HK.