

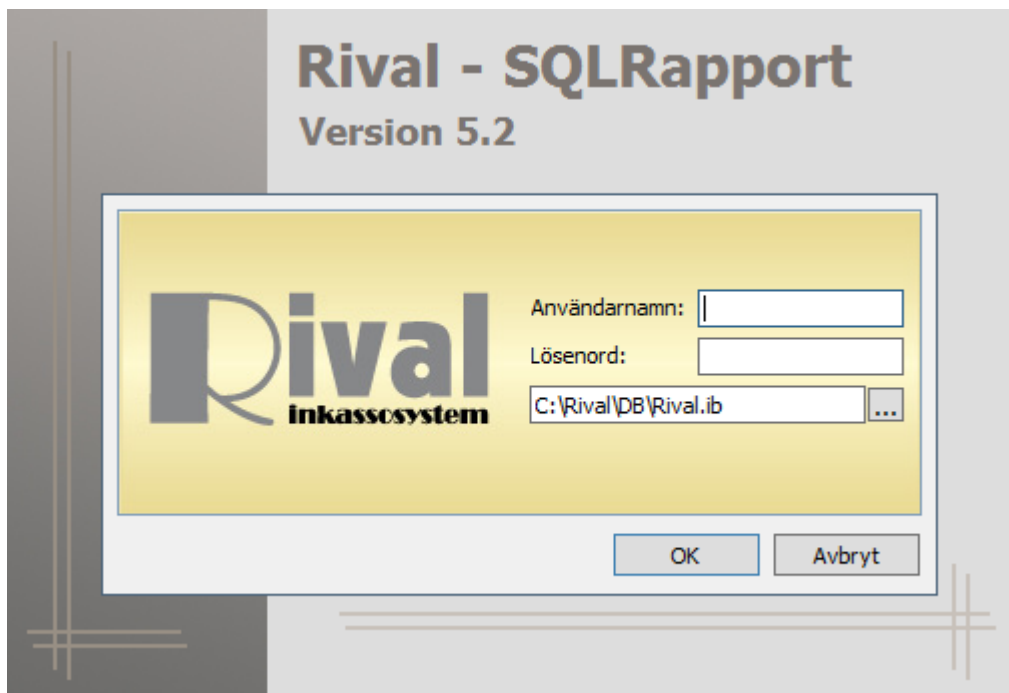
## 6. Rival SQLRapport

### 6.1 Rapporteringsverktyg

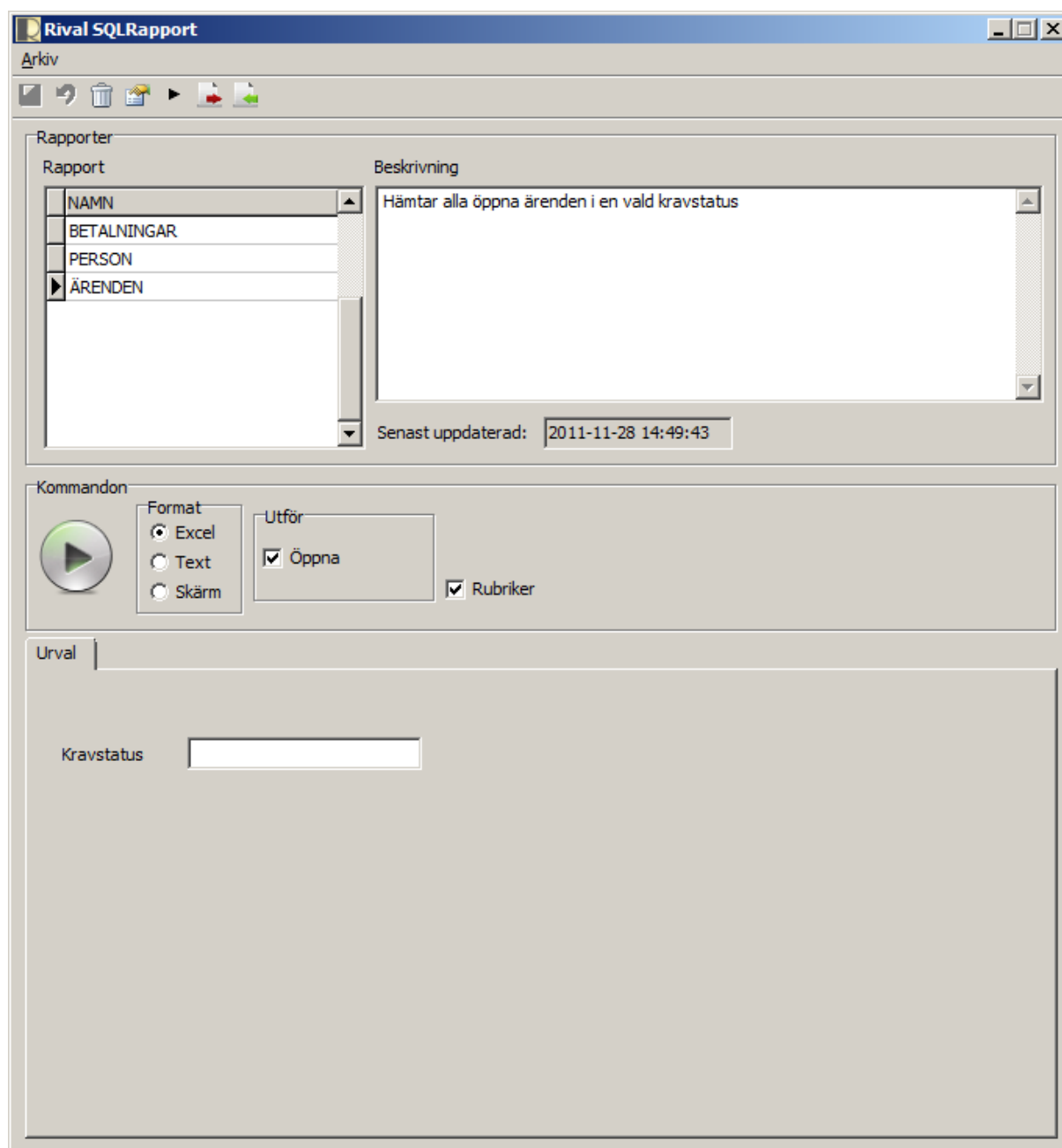
I Rival finns idag funktionalitet att bygga upp rapporter i Rival Listdesigner. Dessa skrivs företrädesvis ut på papper. Strukturen kan göras relativt avancerad. Sk master-detail, grupperingar, summeringar, sidbrytningar mm.

Om man vill ha ett enklare sätt att få ut rapporter finns tilläggsmodulen Rival SQLRapport. Detta verktyg producerar rapporter i sk enradsformat. Tex för att plocka upp i Excel där man sen själv kan arbeta vidare med materialet, lägga in filter på kolumner, summera mm.

Inloggningen till SQLRapport sker på samma sätt och med samma uppgifter som inloggning i tex Rival Handläggning:










Väl inloggad ser det ut enligt bild nedan. Befintliga rapporter kan variera beroende på vilka man använder/har importerat.

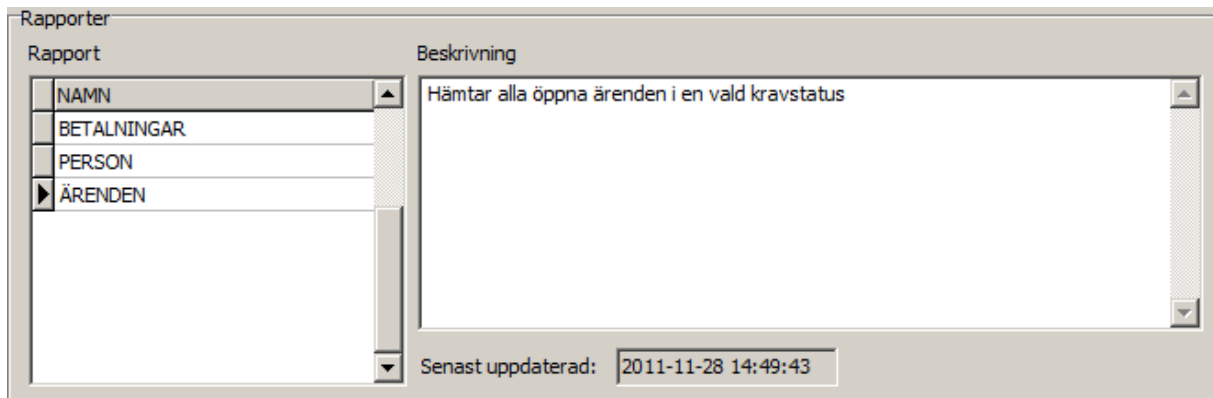


## 6.2 Skärmens olika delar

Överst finns de olika funktionerna man kan utföra, dessa illustreras av en ikon. Funktionerna finns även tillgängliga under Arkiv-menyn

-  (Disketten) – Sparar ändringarna
-  (Ångra) – Ångrar ändringarna
-  (Soptunnan) – Raderar vald rapport.
-  (Hand/papper) – Ändringsläge (byta namn på rapport, ändra beskrivning)
-  ("Play") – Kör vald rapport
-  (Röd pil) – Exportera vald rapport till fil.
-  (Grön pil) – Importera rapport från fil.

Under ikonerna ser man befintliga rapporter. Till vänster finns kortnamnet och till höger visas en mer utförlig beskrivning. Man klickar i listan till vänster för att markera vilken rapport man vill aktivera.



Längst ner på skärmen visas de fält rapportern förväntar sig att man skall mata in för att få ut rapporten.



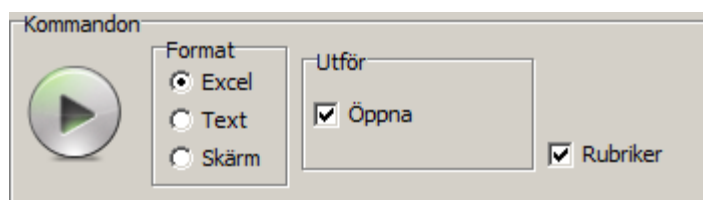
## 6.3 Olika rapportformat

I mitten finns de alternativ man kan använda sig av för att få ut en rapport.

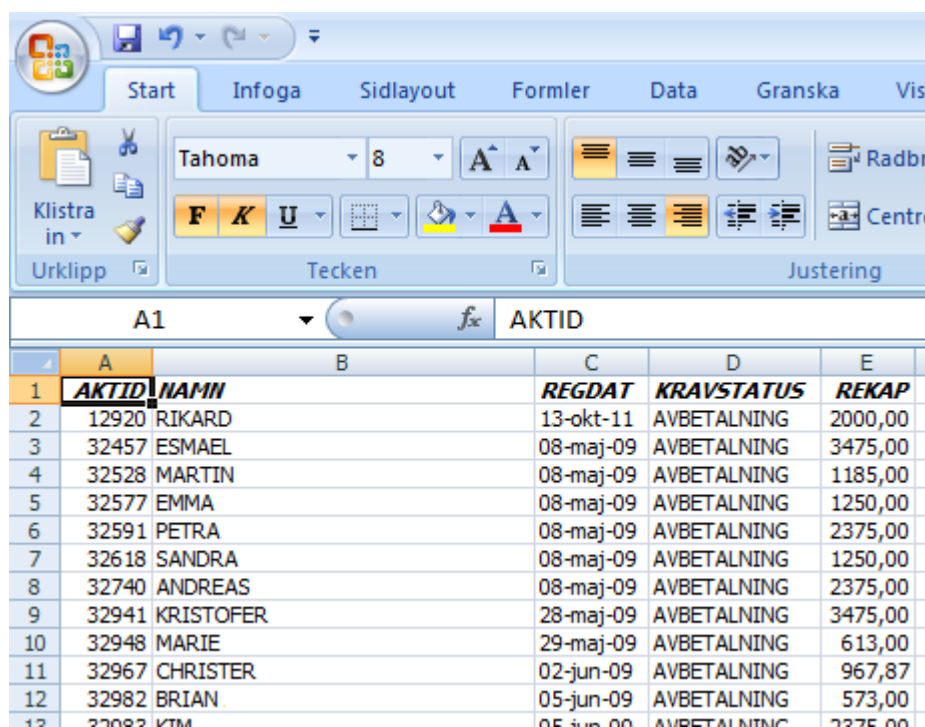
\* **Excel** producerar en Excelfil då man trycker på 'kör-knappen' som syns till vänster i bilden nedan. Man kommer då få ange var excel-filen skall sparas.

Om valet Öppna är ikryssat kommer Microsoft Excel (eller Open Office motsvarande funktion) automatiskt öppnas när filen är skapad.

Valet Rubriker anger om första raden i excel-larket skall inkludera rubrikrad.

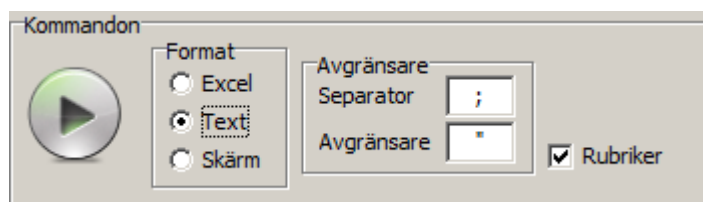


Och resultatet kan se ut såhär:



	A	B	C	D	E
1	<b>AKTID</b>	<b>NAMN</b>	<b>REGDAT</b>	<b>KRAVSTATUS</b>	<b>REKAP</b>
2	12920	RIKARD	13-okt-11	AVBETALNING	2000,00
3	32457	ESMAEL	08-maj-09	AVBETALNING	3475,00
4	32528	MARTIN	08-maj-09	AVBETALNING	1185,00
5	32577	EMMA	08-maj-09	AVBETALNING	1250,00
6	32591	PETRA	08-maj-09	AVBETALNING	2375,00
7	32618	SANDRA	08-maj-09	AVBETALNING	1250,00
8	32740	ANDREAS	08-maj-09	AVBETALNING	2375,00
9	32941	KRISTOFER	28-maj-09	AVBETALNING	3475,00
10	32948	MARIE	29-maj-09	AVBETALNING	613,00
11	32967	CHRISTER	02-jun-09	AVBETALNING	967,87
12	32982	BRIAN	05-jun-09	AVBETALNING	573,00
13	33000	KTM	05-jun-09	AVBETALNING	2375,00

Om man vill få ut en rapport i textformat, väljer man "Text" enligt nedan. Man kan ange valfri separator och även lägga en avgränsare kring varje fält.



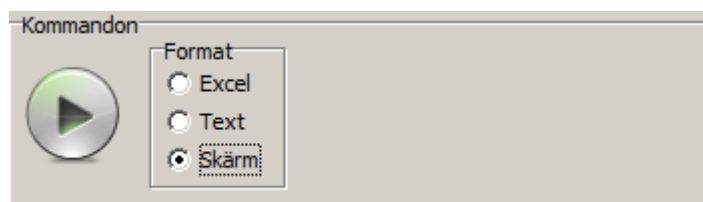
Resultatet kan se ut såhär:

```

avbetalningar.TXT - Anteckningar
Arkiv Redigera Format Visa Hjälp
"AKTID";"NAMN";"REGDAT";"KRAVSTATUS";"REKAP"
"12920";"RIKARD";"2011-10-13";"AVBETALNING";"2000"
"32457";"ESMAEL";"2009-05-08";"AVBETALNING";"3475"
"32528";"MARTIN";"2009-05-08";"AVBETALNING";"1185"
"32577";"EMMA";"2009-05-08";"AVBETALNING";"1250"
"32591";"PETRA";"2009-05-08";"AVBETALNING";"2375"
"32618";"SANDRA";"2009-05-08";"AVBETALNING";"1250"
"32740";"ANDREAS";"2009-05-08";"AVBETALNING";"2375"
"32941";"KRISTOFER";"2009-05-28";"AVBETALNING";"3475"
"32948";"MARIE";"2009-05-29";"AVBETALNING";"613"
"32967";"CHRISTER";"2009-06-02";"AVBETALNING";"967,87"
"32982";"BRIAN";"2009-06-05";"AVBETALNING";"573"
"32983";"KIM";"2009-06-05";"AVBETALNING";"2375"
"32998";"EVA";"2009-06-09";"AVBETALNING";"888,53"
"33012";"HELEN";"2009-06-09";"AVBETALNING";"2375"
"33023";"ANNIKA";"2009-06-16";"AVBETALNING";"1937,96"
"33061";"ANETTE";"2009-06-26";"AVBETALNING";"0"
"33069";"PER";"2009-06-26";"AVBETALNING";"560"

```

För att snabbt visa en rapport på skärm väljer man "Skärm" och trycker på "kör"-knappen till vänster.




AKTID	NAMN	REGDAT	KRAVSTATUS	REKAP
12920	RIKARD	2011-10-13	AVBETALNING	2000
32457	ESMAEL	2009-05-08	AVBETALNING	3475
32528	MARTIN	2009-05-08	AVBETALNING	1185
32577	EMMA	2009-05-08	AVBETALNING	1250
32591	PETRA	2009-05-08	AVBETALNING	2375
32618	SANDRA	2009-05-08	AVBETALNING	1250
32740	ANDREAS	2009-05-08	AVBETALNING	2375
32941	KRISTOFER	2009-05-28	AVBETALNING	3475
32948	MARIE	2009-05-29	AVBETALNING	613
32967	CHRISTER	2009-06-02	AVBETALNING	967,87
32982	BRIAN	2009-06-05	AVBETALNING	573
32983	KIM	2009-06-05	AVBETALNING	2375
32998	EVA	2009-06-09	AVBETALNING	888,53

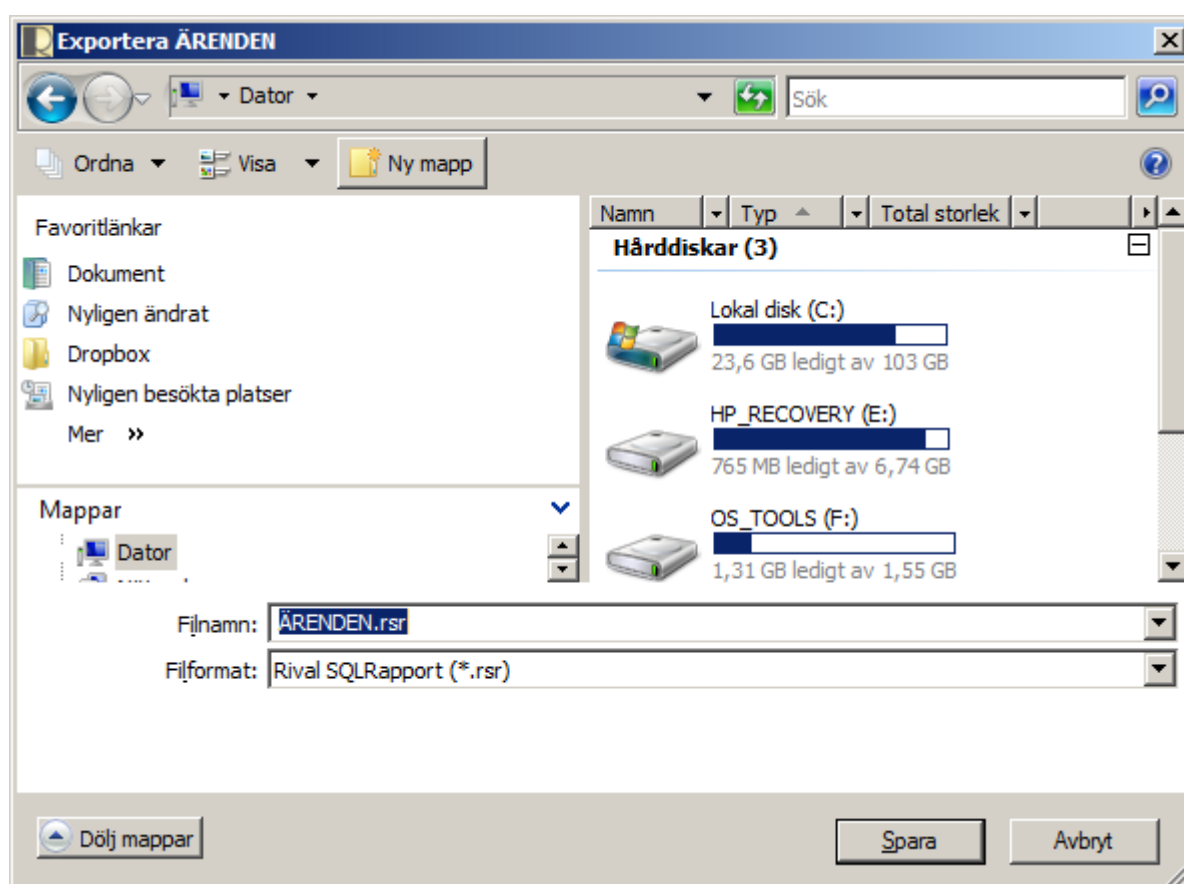
Stäng


## 6.4 Export / Import av rapportmallar

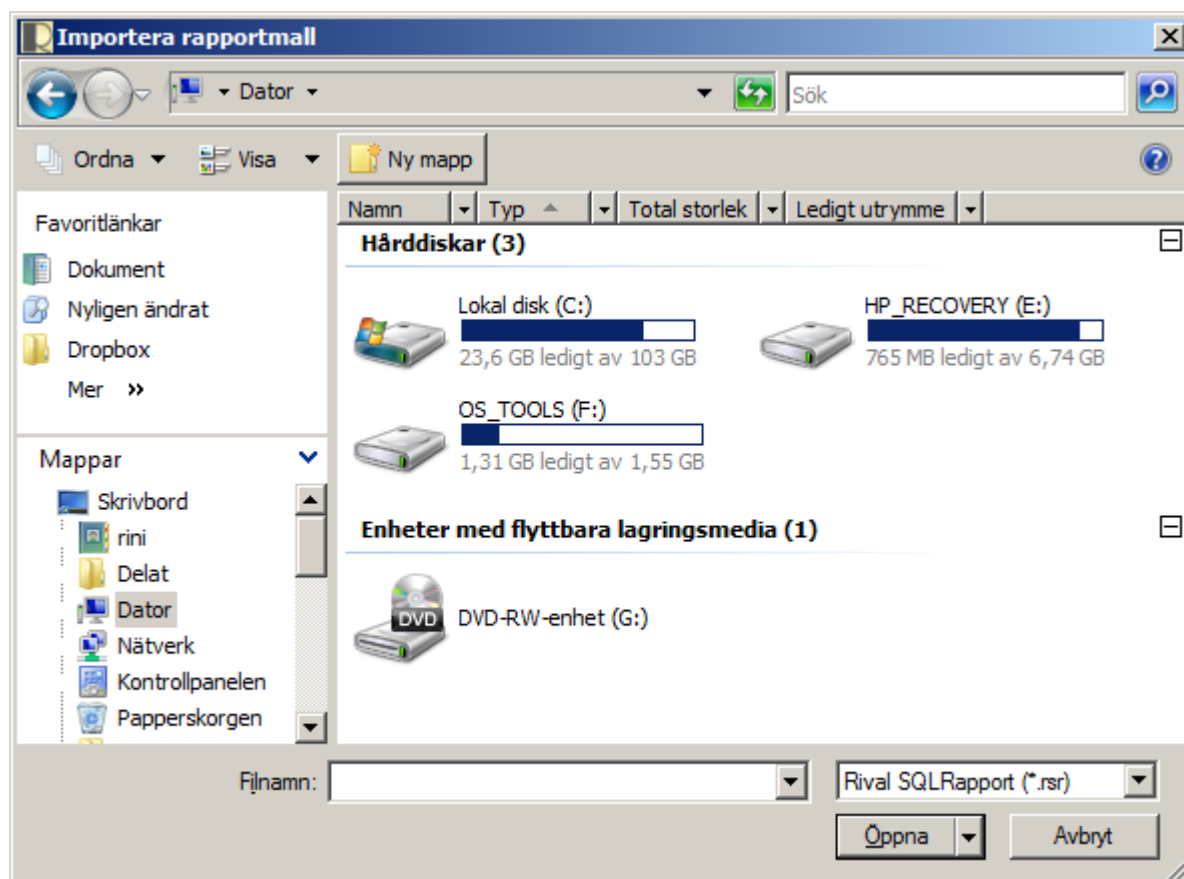
På samma sätt som med brevmallar i Rival kan man exportera en rapportmall till fil och importera från fil.

Om en ny rapport önskas beställas denna av Rival Inkassosystem (ACE OF ESS AB). Rapporten skapas i form av en rapportmall (fil) som sedan importeras till Rival SQLRapport.


Vid export av mall väljer man avsedd mall på skärmen och klickar sen på  alternativt väljer exportera från Arkiv-menyn. Detta alternativ kan vara bra om man vill säkerhetskopiera en rapportmall eller skicka den till Rival för vidareutveckling tex.



På motsvarande sätt importerar man en ny rapportmall. Man klickar då på  alternativt väljer importera från Arkiv-menyn. Detta val används för att läsa in nya mallar.



Om mallen redan finns får man en fråga om man vill skriva över befintlig mall.

Inga ändringar sparas innan man trycker på spara-knappen  (eller väljer spara från Arkiv-menyn)

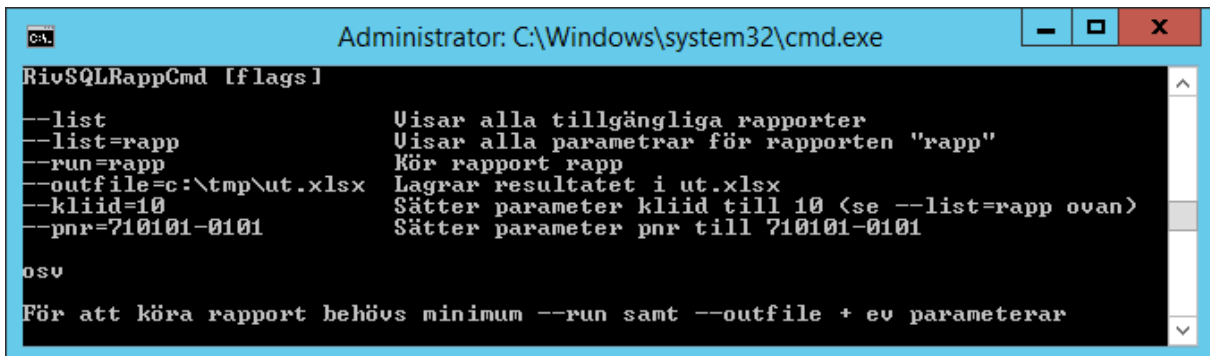


## 6.5 Kommandoradsversion av Rival SQLRapport

Utöver tidigare beskrivet Windows-gränssnitt finns även en kommandoradsversion som heter RivSQLRappCmd.exe.

Detta program kan användas för att tex schemalägga rapporter eller göra genväg på skrivbordet för att snabbt få ut en rapport med fördefinierade parametrar.

Följande flaggar kan användas.



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
RivSQLRappCmd [flags]
--list                Visar alla tillgängliga rapporter
--list=rapp           Visar alla parametrar för rapporten "rapp"
--run=rapp            Kör rapport rapp
--outfile=c:\tmp\ut.xlsx Lagrar resultatet i ut.xlsx
--kliid=10            Sätter parameter kliid till 10 (se --list=rapp ovan)
--pnr=710101-0101    Sätter parameter pnr till 710101-0101
osv
För att köra rapport behövs minimum --run samt --outfile + ev parametrar
```

Programmet läggs i samma mapp som övriga Rivalprogram.