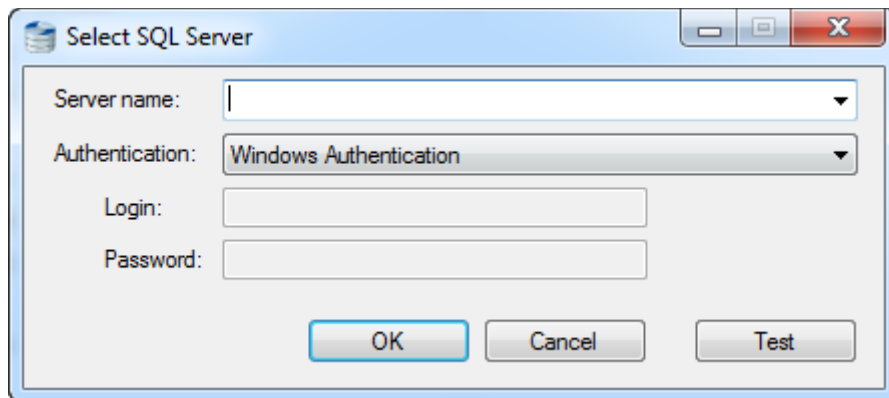


Flytte Febdok databasene til SQL for første gang.

I versjon 7 kan FEBDOK benyttes på SQL server. Dette forutsetter at dere har en SQL server allerede installert. Denne veiledningen viser hvordan du kan flytte data fra accdb database og over til en sql database.

Får å starte flytting må du gå inn i FEBDOK katalogen på server og dobbel trykke på filen FebSql.exe.



Figur 1 SQL server oppsett

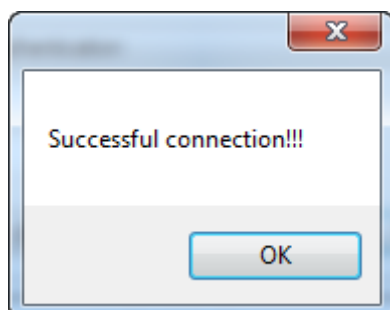
- Server name: Sett inn server navnet til din SQL server
- Authentication: Du kan velge mellom Windows eller SQL server authentication
- Login og password: Blir aktivert hvis du velger SQL server authentication.

Brukeren som benyttes må ha rollene securityadmin og dbcreator på SQL serveren for å kunne porte over databasene

Brukeren vil opprette FebDok-databasene samt en ny bruker (FebdokUser). Denne brukeren brukes av FebDok til å lese fra og skrive til databasene.

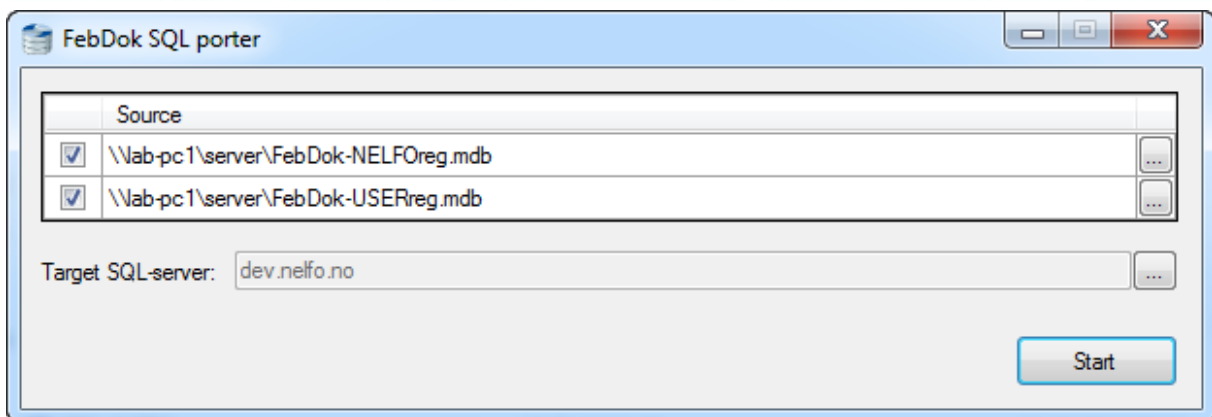
Authentications-modus for SQL serveren må derfor settes til "Mixed mode" (Properties > Security > Server authentication).

Vi anbefaler å trykke test når du har skrevet inn dine verdier og trykk ok når koblingen var vellykket.



Figur 2 Kobling til SQL server var vellykket

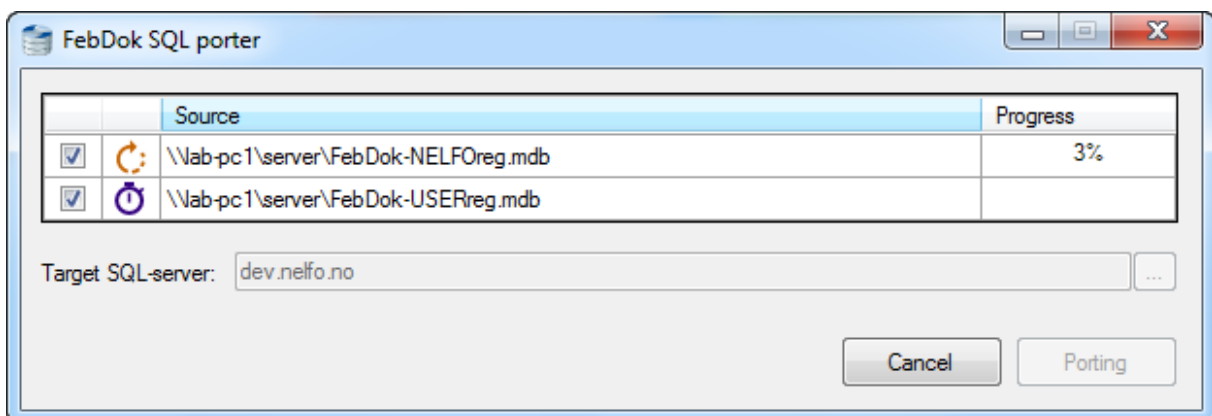
Så trykker du ok i figur 1.



Figur 3



I figur 3 får du en oversikt over hvilke databaser som skal overføres. Dette viser en standard nettverks versjon, men listen kan bli lengre hvis du skal overføre ASP Host sine databaser.

Trykker du start vil begge basene blir overført til SQL severen og FEBDOK blir satt opp med SQL innstillinger i registry. Alle klienter som kobler seg til server eter dette blir gjort vil automatisk få samme innstilling og jobbe mot SQL server.

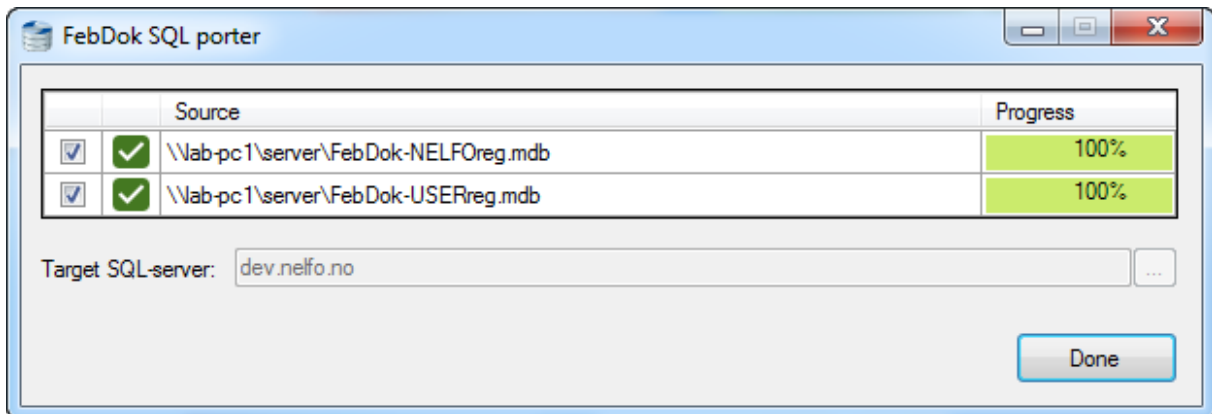


Figur 4 Overførsel er i gang, dette kan ta litt tid.

Ikoner i dialogen:

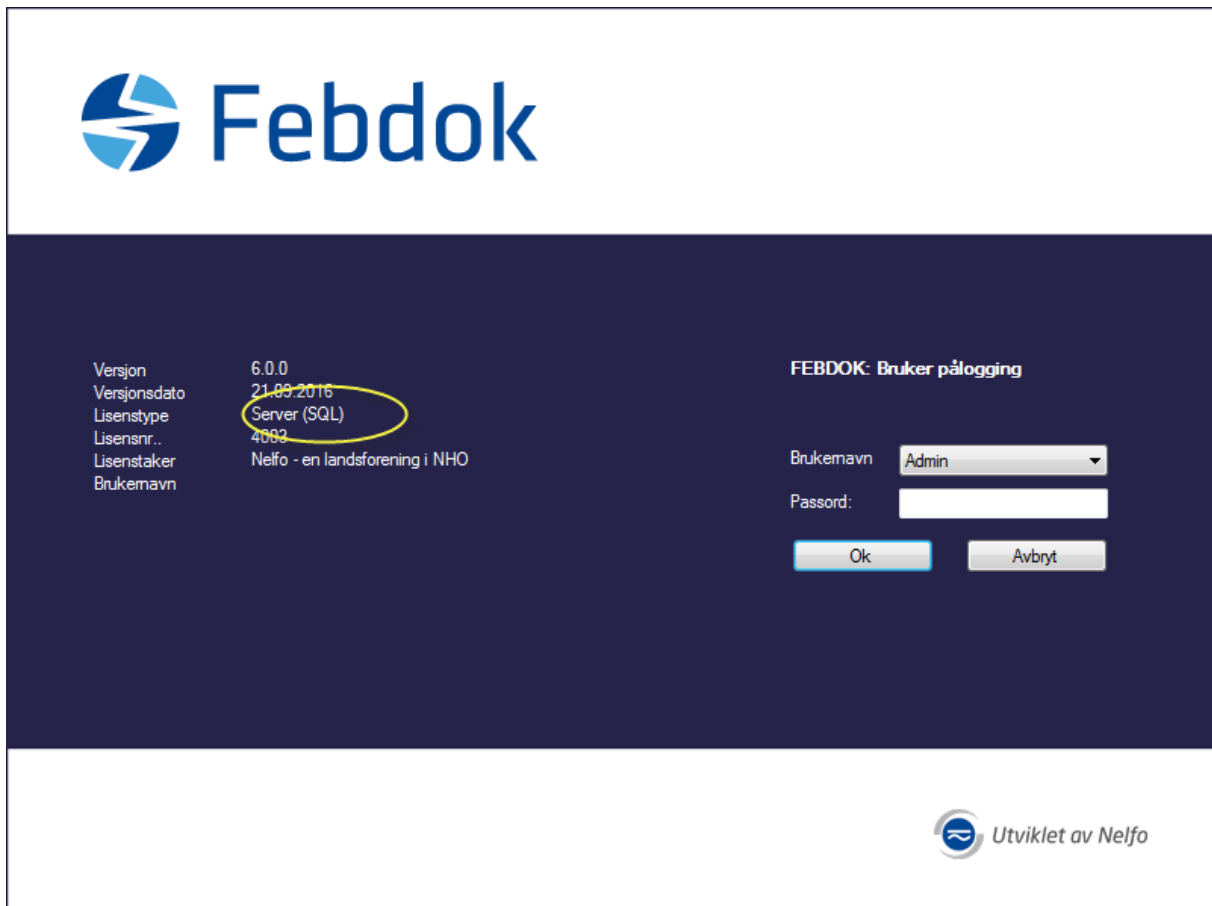
-  Er i prosess med overføring til SQL server
- Overførsel er gjennomført
-  Venter på å bli overført

Når alt er overført vil du kunne trykke «done» i dialogen.



Figur 5 Overførsel er fullført

Når du nå starter FEBDOK vil du kunne se i oppstartsskjermen at du er koblet mot SQL.



Figur 6 FEBDOK er nå koblet mot SQL

FEBDOK vil fungere på samme måte som om den jobber mot en MDB fil. Alle funksjoner i programmet er de samme.

Starter du en klient etter denne overføringen vil også den få innstillinger som gjør at den jobber mot SQL server.

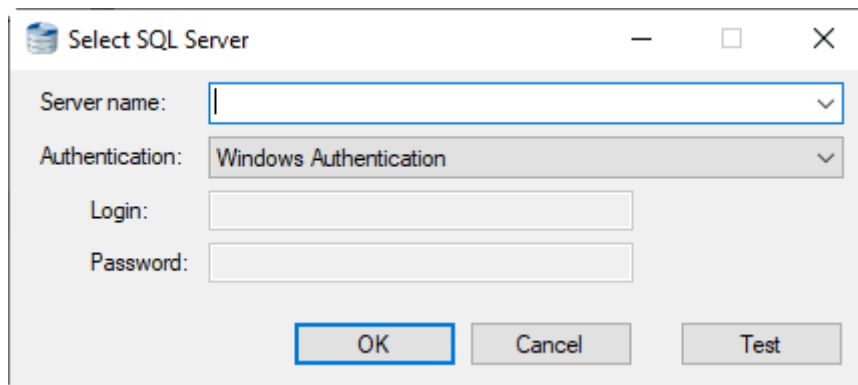
Koble ny Febdok server til eksisterende SQL server

Hvis du skal bytte Febdok server og vil fortsette å bruke eksisterende databaser på en SQL server. Følg disse punktene

Først må du installere, lisensiere og starte den nye Febdok serveren. Febdok vil da starte med Access databasen. Veiledning for installasjonen finner du på våre nettsider www.febdok.no

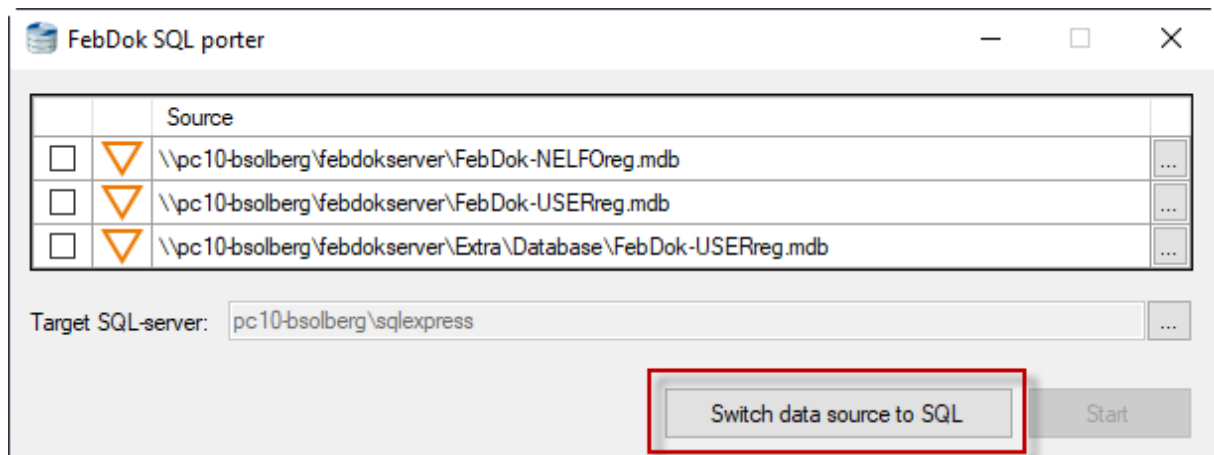
Hvis Febdok startet kan du nå begynne å koble Febdok opp mot eksisterende SQL server.

Gå inn i Febdok mappen på den nye serveren og finn og start filen febsql.exe.



Figur 7 Legg inn SQL serveren.

Legg inn SQL serveren og trykk test. Er oppkobling vellykket trykk OK.



Figur 8 Trykk på "Switch data source to SQL"

De oransje trekantene sier at databasene til Febdok finne spå SQL. For å benytte disse må dere trykke på knappen "Switch data source to SQL" knappen. Febdok vil da ved oppstart benytte disse basene i stedet for Access.

NB! Databasen vist i figur 8 er hentet fra en test server. Det kan vare flere eller færre databaser i listen avhengig av Febdok versjonen du bruker.



Figur 9 Oppstart bilde viser at Febdok benytter SQL.

Oppstart bildet skal nå vise at Febdok benytter SQL server.

Flytte Febdok databasene fra gammel SQL server til ny SQL server

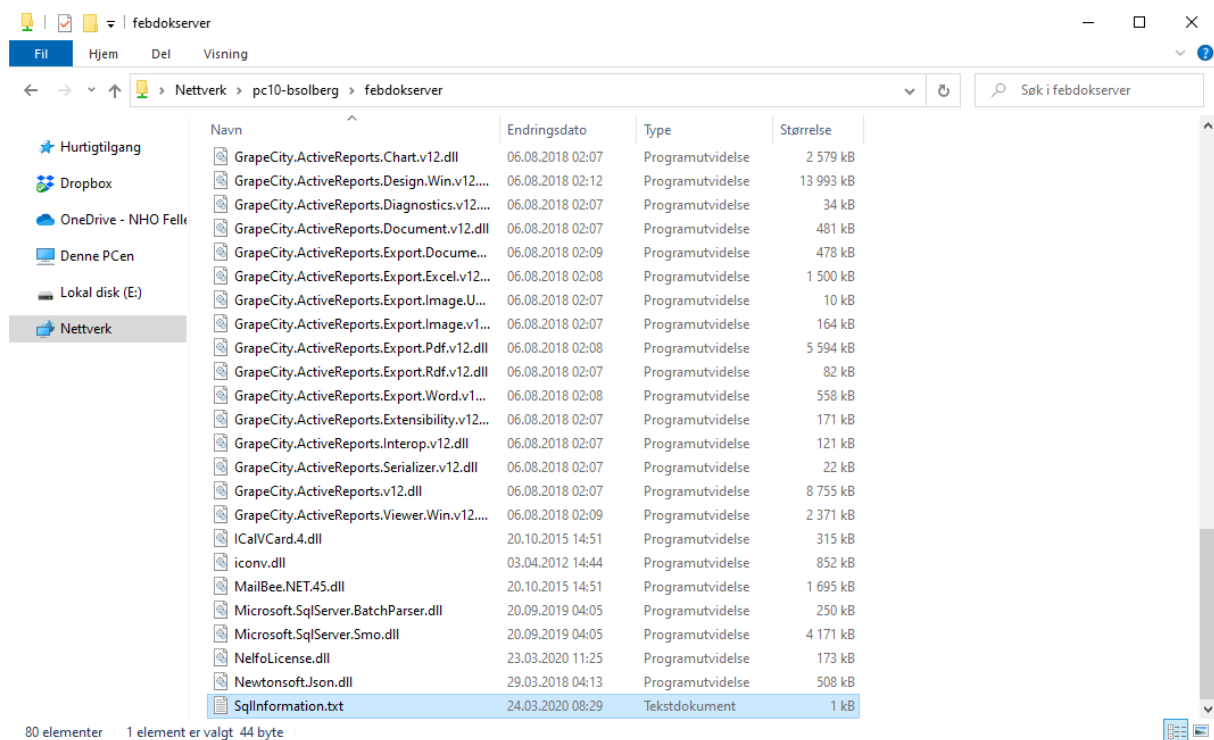
For å flytte Febdok databasene fra gammel til ny SQL server er det en del ting som gjøres i forkant før Febdok kan bytte SQL server.

Det må:

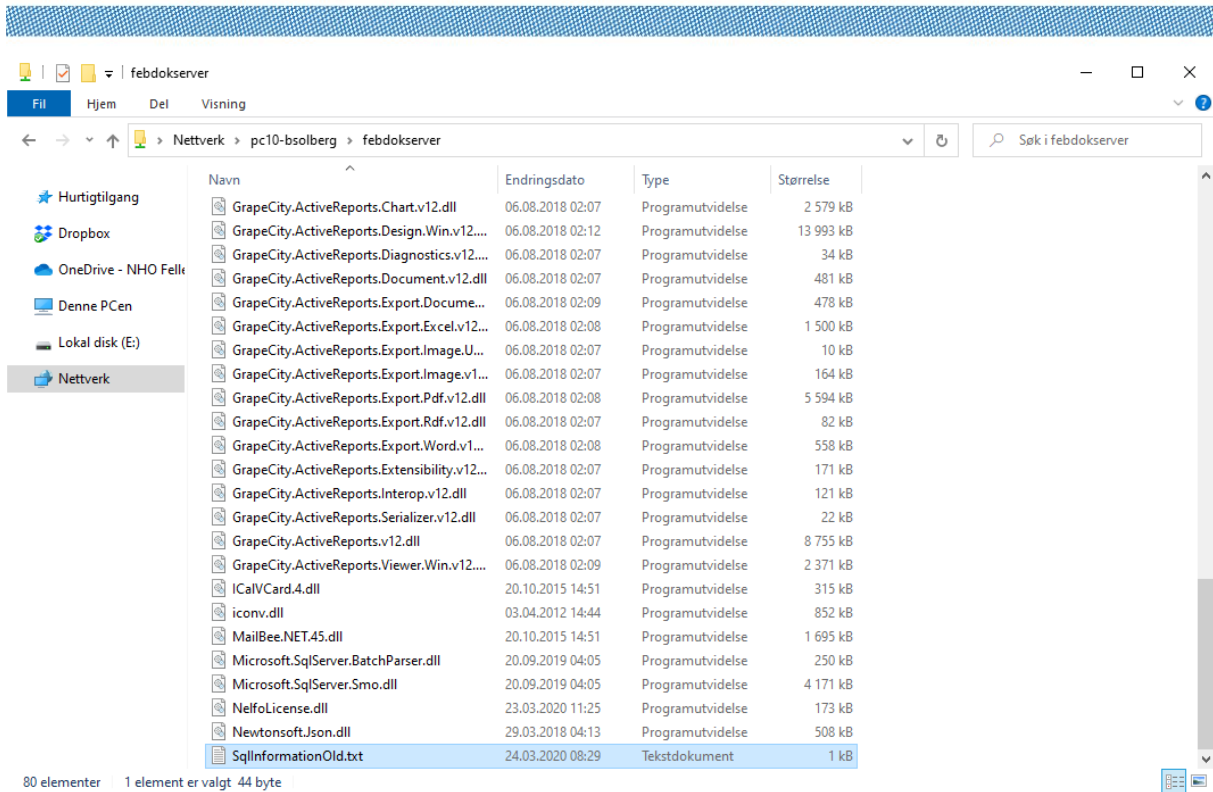
1. Installeres ny SQL server
2. Flytte over gjeldende databaser til den nye SQL serveren
 - a. Febdok_Userreg
 - b. Febdok_Nelforeg
3. Sjekk at tilgangen til den nye serveren er åpen for bruk
 - a. Febdok bruker standard port 1433 til sql servere

Når dette er på plass, må den gamle connection string endres for Febdok.

I Febdok katalogen på server ligger det en fil som heter SQLinformation.txt, denne inneholder connection string til gamle serveren. Denne kan ikke endres, så filen må enten slettes eller renames.

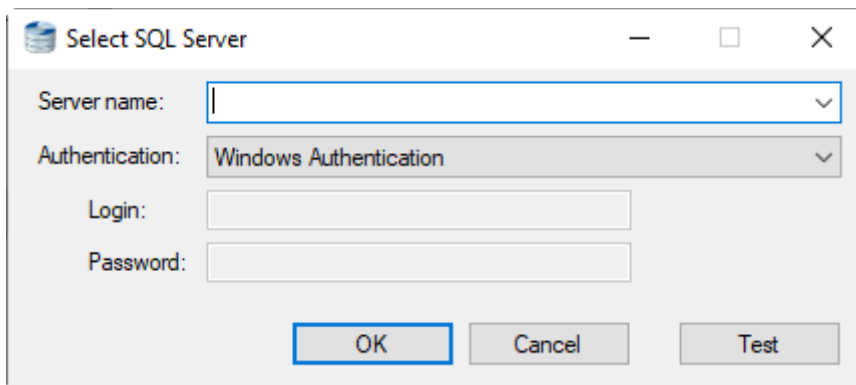


Figur 10 Slett eller rename filen SQLinformation.txt.



Figur 11 Vi ga nytt navn til filen.

Når det er gjort så start filen Fepsql.exe

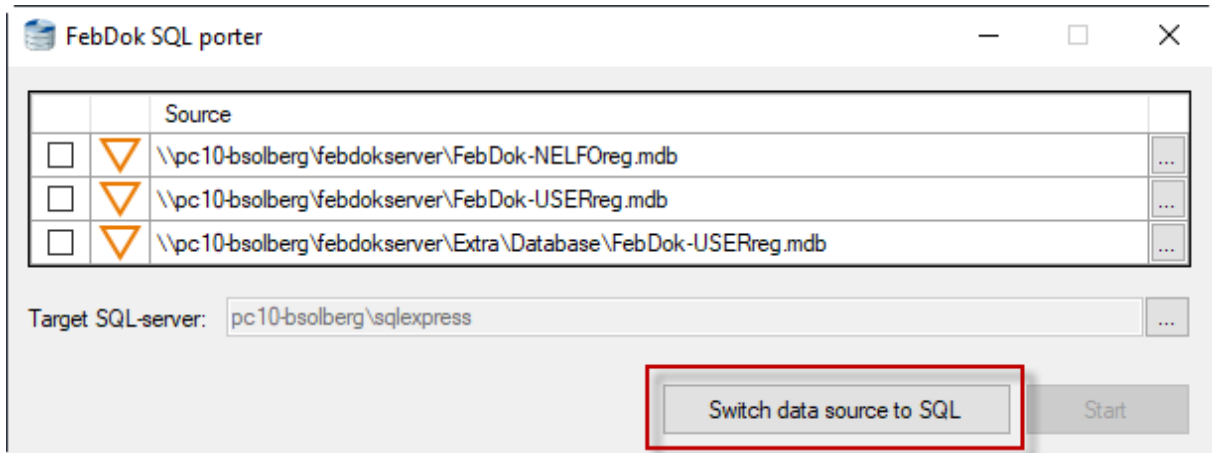


Figur 12 Legg inn nye SQL server

Legg inn navn og bruker på den nye SQL server. Trykk test.

Det er 2 måter å få opp ny connectionstring til ny SQL server:

1. Trykke på Switch data source to SQL

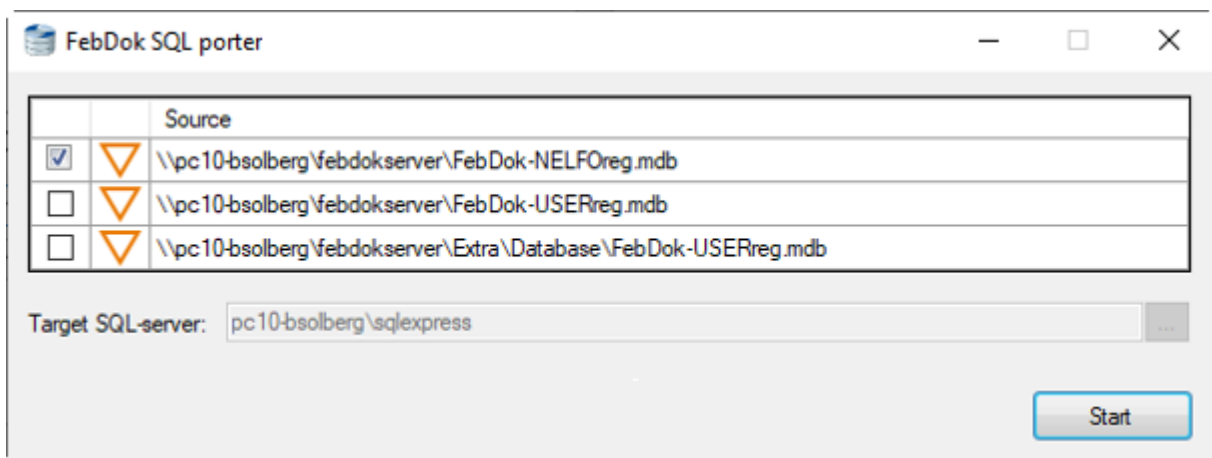


Figur 13 Trykk på "switch data source to SQL" knappen

Oransje trekant betyr at disse basene finnes på sql serveren fra før. Dersom du ikke får opp disse trekantene så er ikke basene overført fra gammel SQL server til ny SQL server.

Trykker du på knappen så vil det opprettes ny connectionstring til SQL server.

2. Overføre Nelforeg databasen på nytt

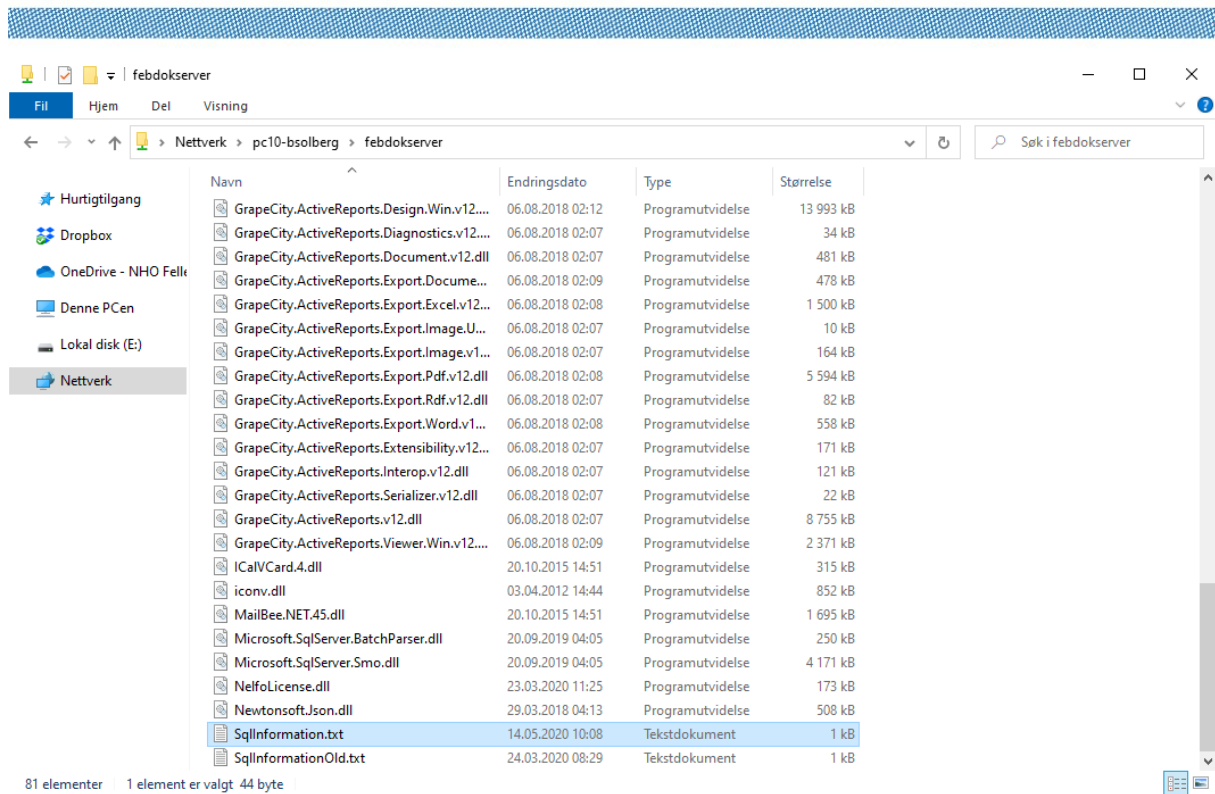


Figur 14 trykk done etter du har trykket på knappen

Oransje trekant betyr at disse basene finnes på sql serveren fra før. Dersom du ikke får opp disse trekantene så er ikke basene overført fra gammel SQL server til ny SQL server.

Hak av for Nelforeg basen og trykk start.

Bruker du en av disse metodene blir sqlinformation.txt fila etablert. Dersom den ene metoden ikke fungerte for ditt system prøv den andre. Bare gjenta prosessen.



Figur 15 Ny SQLInformation.txt er opprettet

Febdok skal nå starte mot den nye SQL serveren.