



# Visual Arkiv 7.0

## Serverinstallation

---

## Innehållsförteckning

1. Installationsmaterialet.....	3
2. Skapa databas .....	4
2.1 Skapa databasen.....	4
2.1.1 Steg 1.....	4
2.1.2 Steg 2.....	4
2.1.3 Steg 3.....	5
2.1.4 Steg 4.....	5
2.1.5 Steg 5.....	6
2.1.6 Steg 6.....	7
2.1.7 Steg 7.....	7
<b>2.1.8</b> Steg 8.....	8
2.1.9 Steg 9.....	8
2.2 Skapa login för databasen.....	9
2.2.1 Steg 1.....	9
2.2.2 Steg 2.....	10
2.2.3 Steg 3.....	11
3. Registrera ODBC-källa .....	12
3.1.1 Steg 1.....	12
3.1.2 Steg 2.....	13
3.1.3 Steg 3.....	13
3.1.4 Steg 4.....	14
3.1.5 Steg 5.....	15
3.1.6 Steg 6.....	16
3.1.7 Steg 7.....	17
3.1.8 Steg 8.....	18
3.1.9 Steg 10.....	19
4. Registrera Licens .....	20
4.1 Steg 1.....	20
4.2 Steg 2.....	21
5. Fortsättning.....	22

## 1. Installationsmaterialet

Börja med att ladda ned och packa upp installationsmaterialet från [Visual Arkivs hemsida](#).

Installationen består sedan av följande delar:

- Skapa databas.
- Skapa ODBC-källa.
- Installera licens.



Därefter följer du installationsanvisningarna [Visual Arkiv 7.0 klientinstallation](#)

## 2. Skapa databas



För att skapa databasen behövs en installation av SQL Server 2000 eller senare. I anvisningarna används sedan SQL Server 2017 Management Studio för att administrera databasen.

För demo-installationer kan en lokal installation av SQL Server Express användas.

Installationen består sedan av följande delar:

- Skapa databasen.
- Skapa login för databasen.
- Lägg in licensnyckeln i databasen.

### 2.1 Skapa databasen

Databasen skapas genom att göra en återskapning av den databasbackup som finns bland installationsmaterialet.

#### 2.1.1 Steg 1

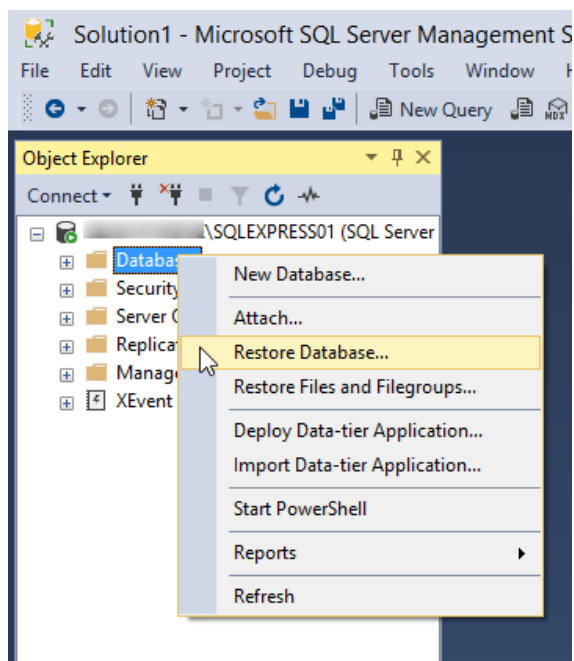
Kopiera databasbackup-filen **arkiv7\_tom.bak** från installationsmaterialet till lämplig mapp, t.ex. C:\Tmp.

Starta SQL Server 20XX Management Studio och logga in på SQL Server.

#### 2.1.2 Steg 2

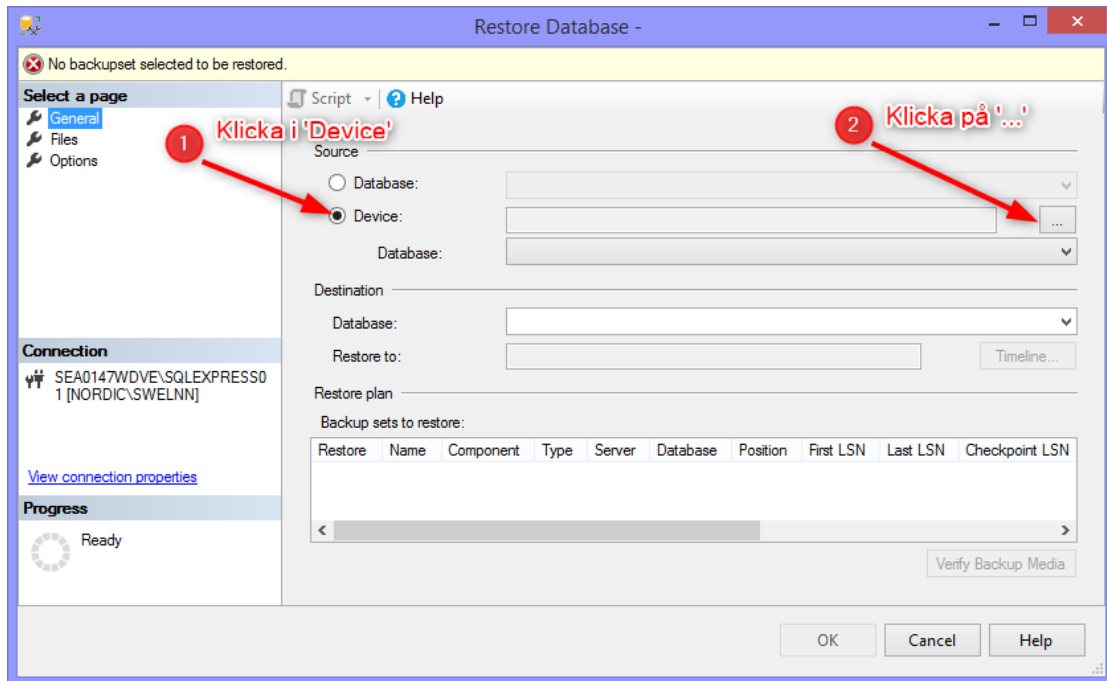
I fönstret "Object Explorer"

- Högerklicka på "Databases".
- Välj "Restore Database".



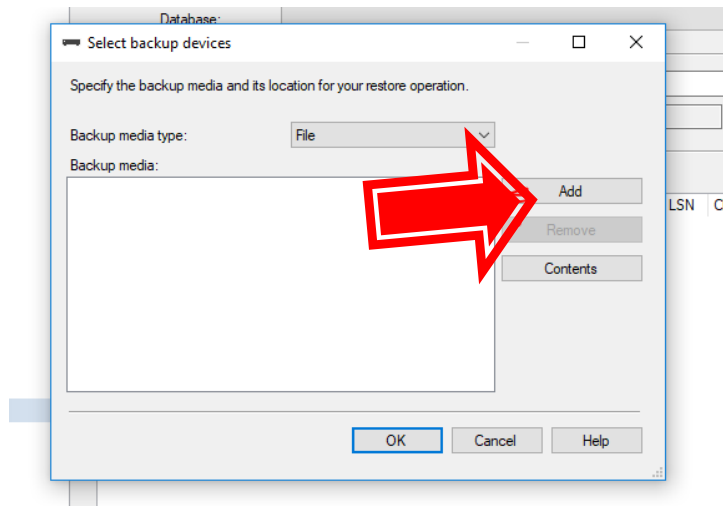
### 2.1.3 Steg 3

- 1 - Klicka i "Device".
- 2 - Klicka på knappen med "... " -> Fönstret "Select backup devices" öppnas.



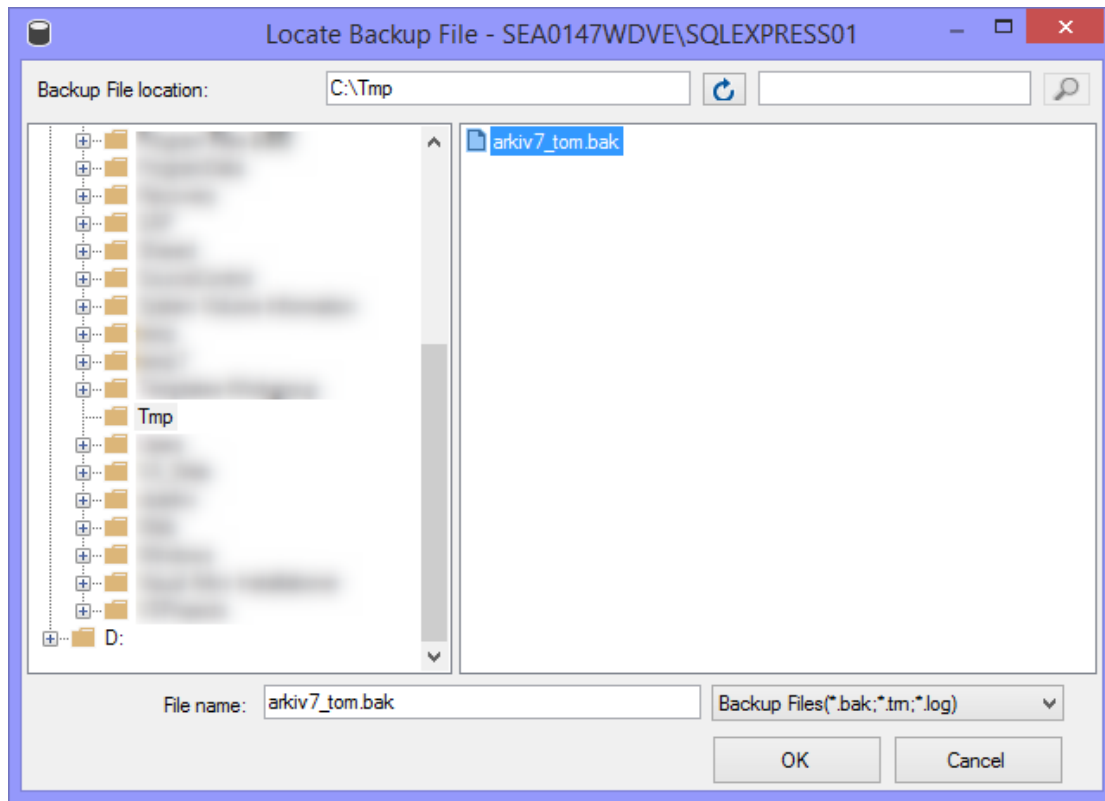
### 2.1.4 Steg 4

- Klicka på "Add".



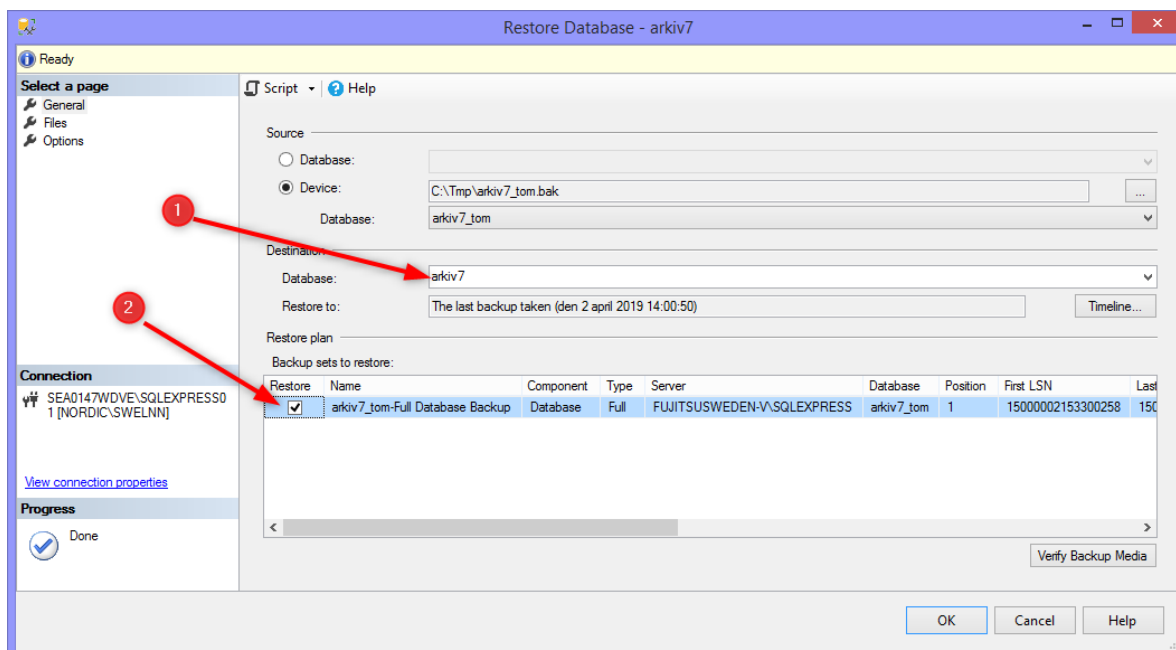
### 2.1.5 Steg 5

- Peka ut mappen som du tidigare kopierade backupfilen **arkiv7\_tom.bak** från installationsmaterialet till T.ex. C:\Tmp.
- Markera filen.
- Klicka på Ok tills du är tillbaka på fliken "General".



## 2.1.6 Steg 6

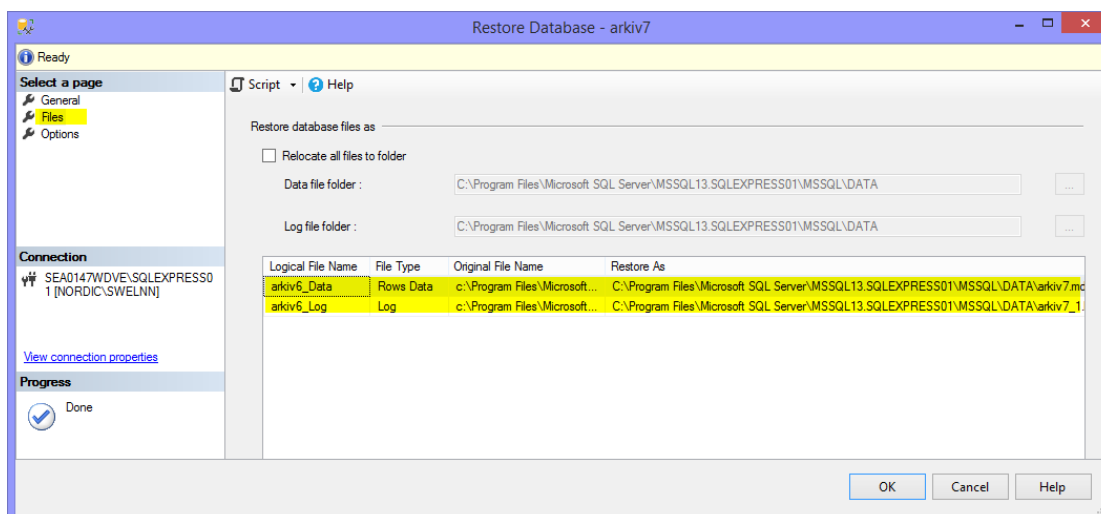
- 1 - Ange namnet på databasen.
- 2 - I listan "Backup sets to restore" kryssa i 'Restore'.



## 2.1.7 Steg 7

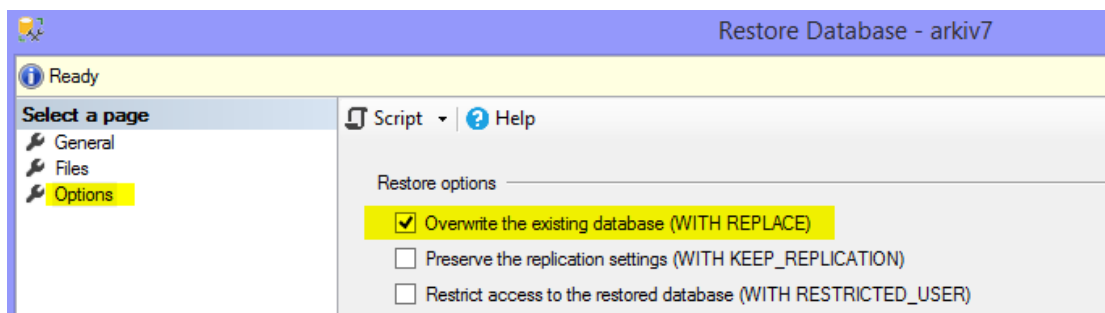
- Välj fliken "Files".
- Ange sökvägar för datafil respektive loggfil eller lämna kvar de förinställda.

Sökvägen under "Restore As"-kolumnen visar sökvägen på den server där backup-filen skapades. Klicka annars på knapparna "..." på respektive rad för att ändra sökvägar.



## 2.1.8 Steg 8

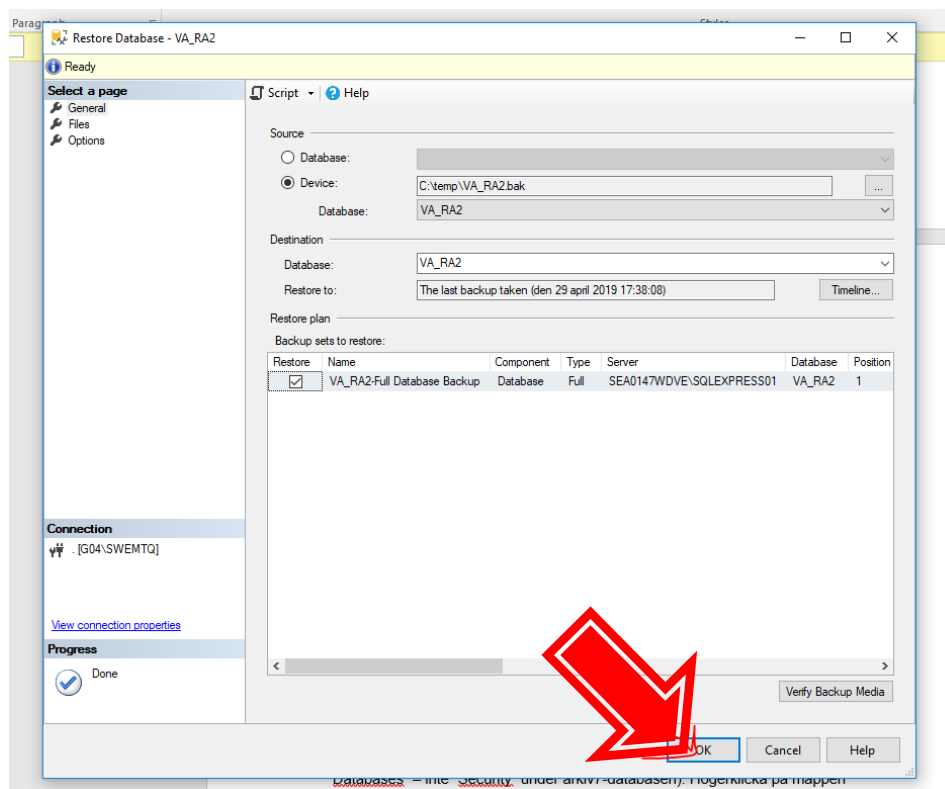
- Välj fliken "Option".
- Klicka i "Overwrite the existing database (WITH REPLACE)".



## 2.1.9 Steg 9

- Klicka på "OK".

Nu startar restore. Strax skall ett meddelande visas att "Restore of database 'arkiv7' completed successfully".





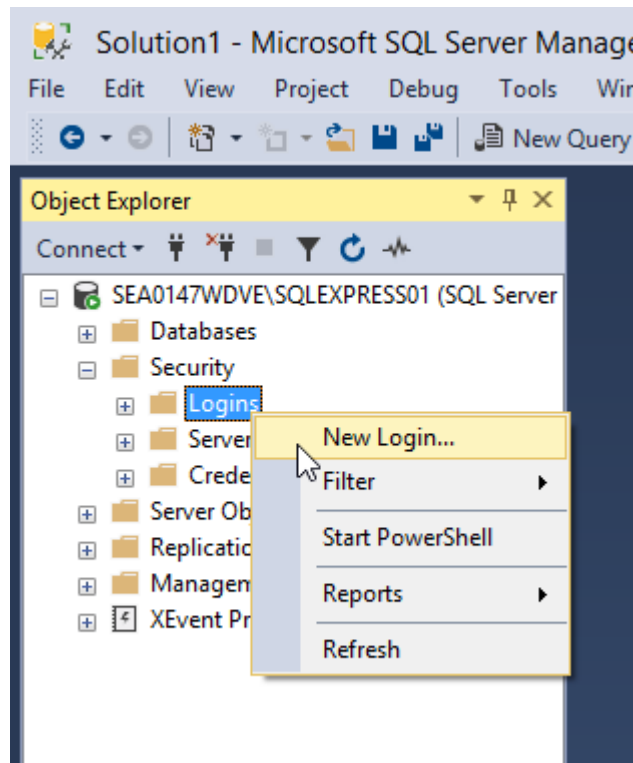
## 2.2 Skapa login för databasen

Applikationen Visual Arkiv använder en applikations-user och vi behöver därför skapa sådan för databasen.

### 2.2.1 Steg 1

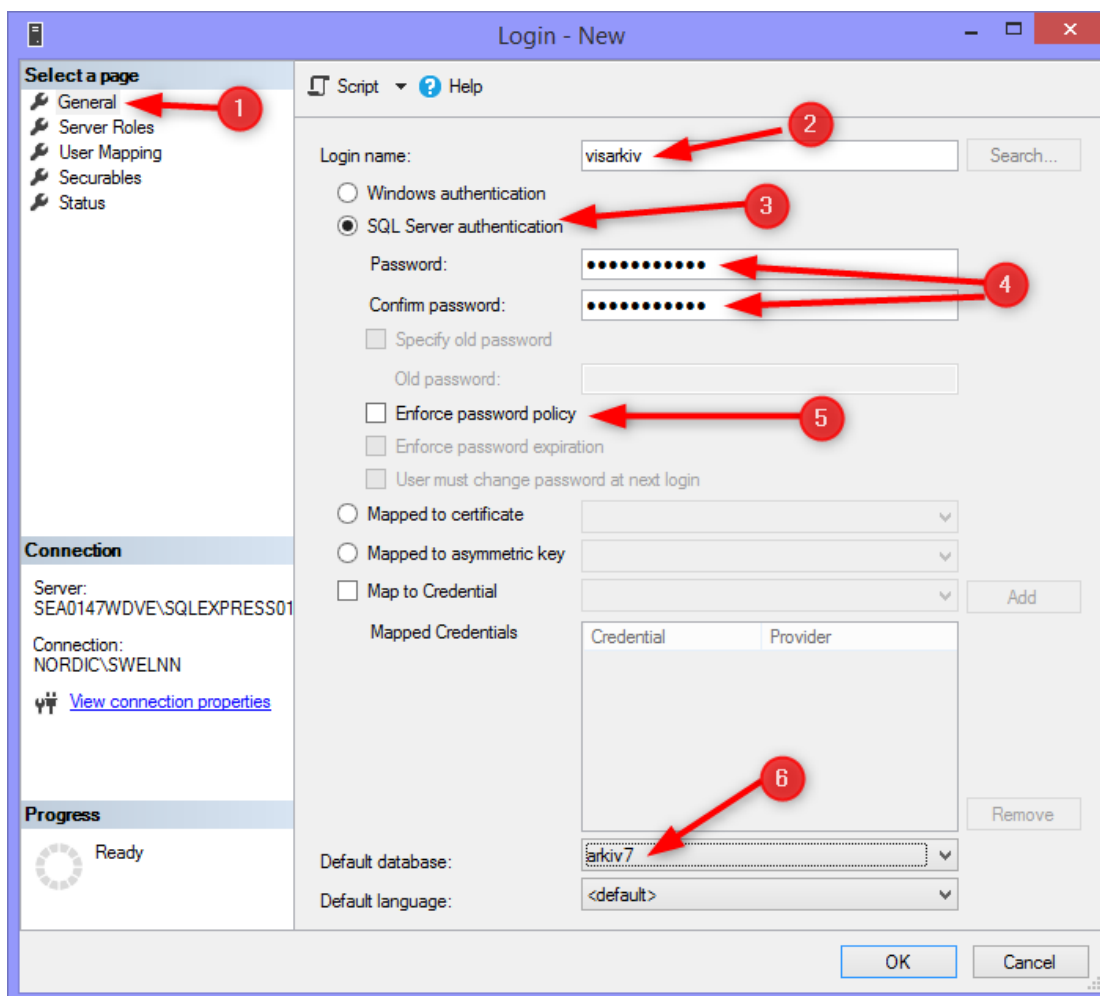
I fönstret "Object Explorer"

- Fäll ut mapparna under "Security" genom att klicka på "+"  
OBS! Den mapp som ligger på samma nivå som "Databases" – inte "Security" under arkiv7-databasen.
- Högerklicka på mappen "Logins".
- Klicka på "New login...".



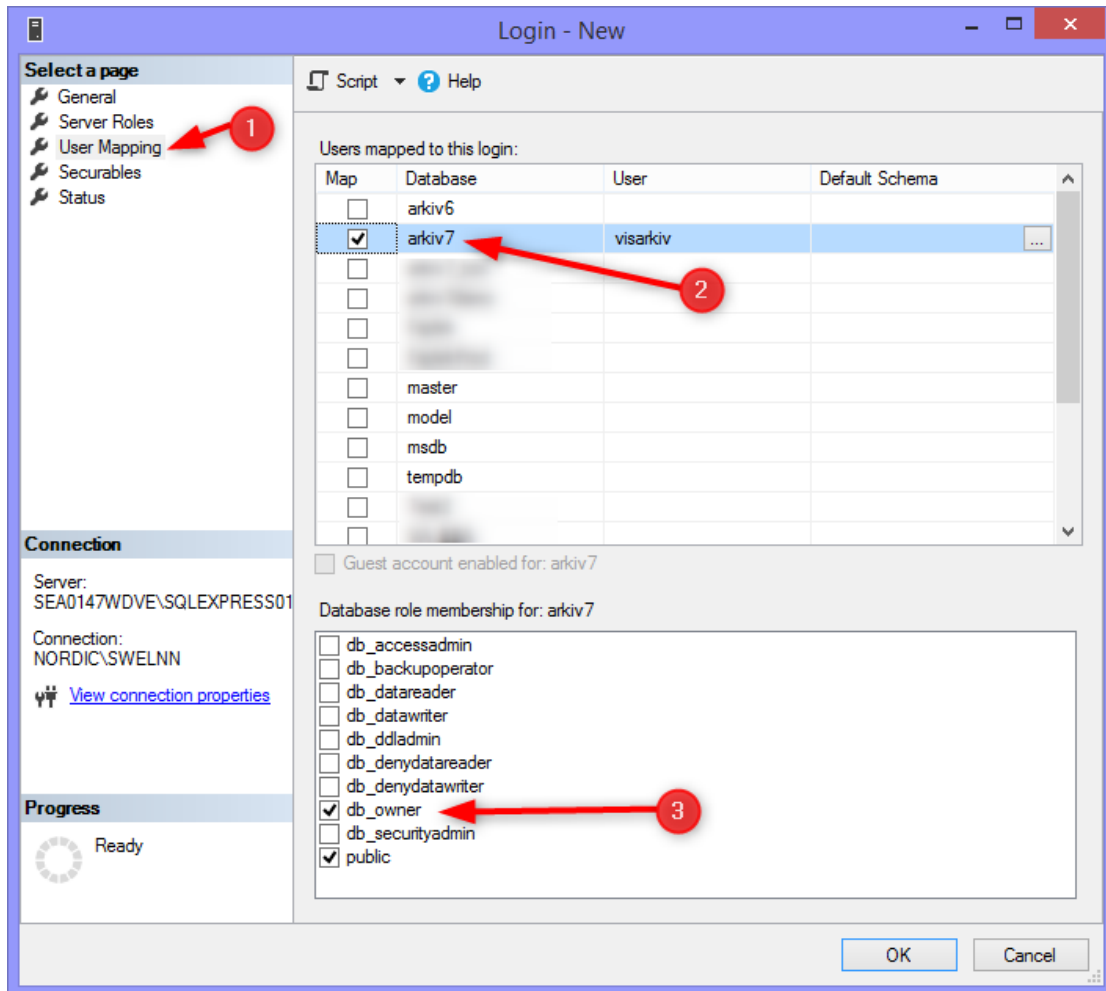
## 2.2.2 Steg 2

- 1 - Välj fliken 'General'.
- 2 - För "Login name:" ange "visarkiv", detta blir namnet för den nya användaren.
- 3 - Kryssa i 'SQL Server authentication'.
- 4 - Ange lösenord för användaren och bekräfta detta genom att ange samma lösenord för "confirm password". (Skicka ett mail till visual-support@se.fujitsu.com för att få det hårdkodade password som skall anges för användaren "visarkiv").
- 5 - Kryssa ur 'Enforce password policy'.
- 6 - Välj Default database för login som bör vara databasen för Visual Arkiv, t.ex. "arkiv7" om ni har valt det namnet.



### 2.2.3 Steg 3

- 1 - Välj fliken "User mapping".
- 2 - Markera databasen "arkiv7".
- 3 - Sätt "Database role membership" till "db\_owner".
- Klicka "OK".



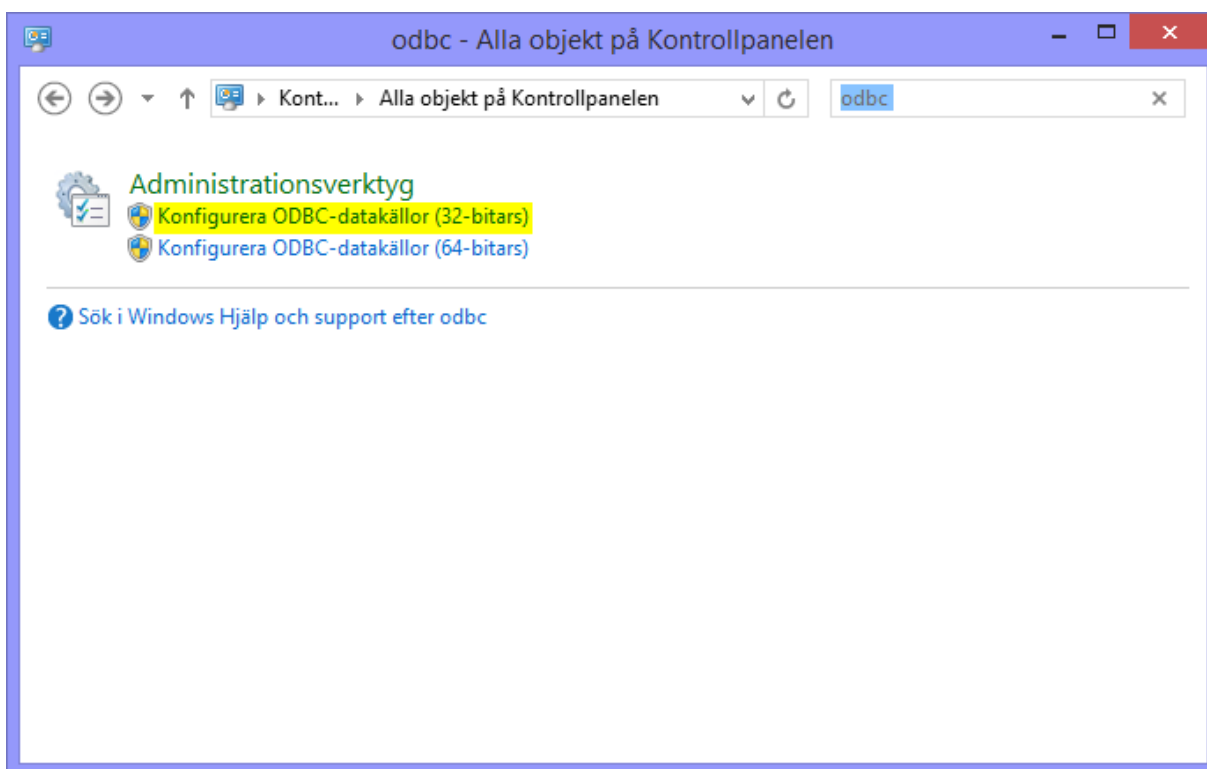
### 3. Registrera ODBC-källa



Visual Arkiv och licensinstallationsprogrammet använder ODBC-källa för åtkomst av databas.

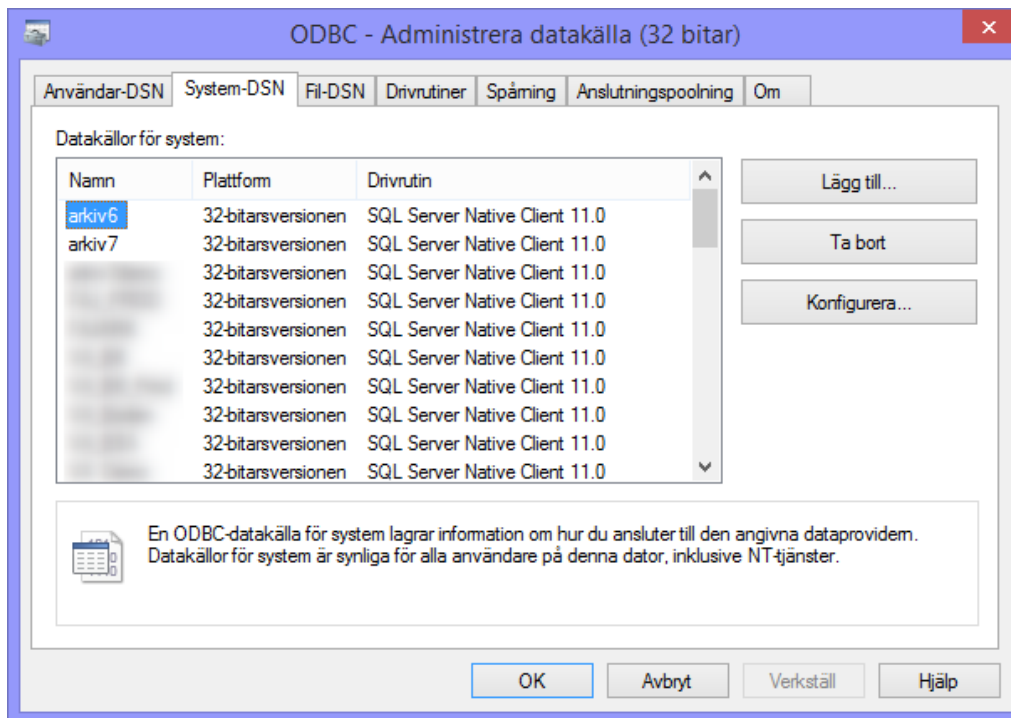
#### 3.1.1 Steg 1

- Öppna kontrollpanelen.
- Skriv "Odbc" i sökrutan.
- Öppna "Konfigurera ODBC-datakällor (32-bitars) enligt bilden nedan.



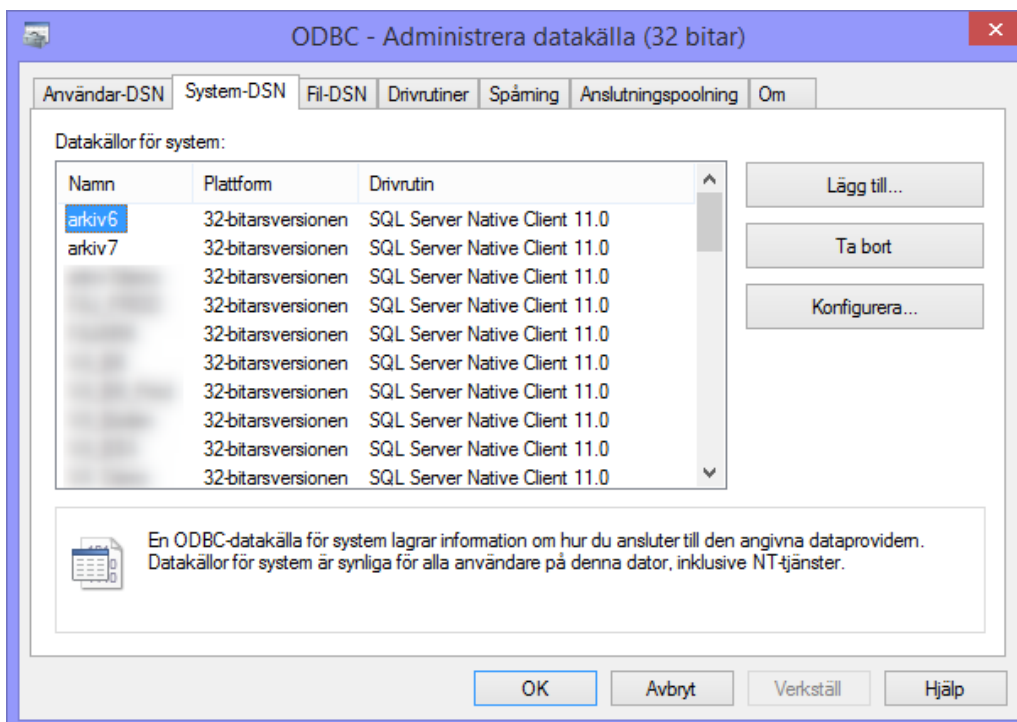
### 3.1.2 Steg 2

- Välj fliken "System-DSN".



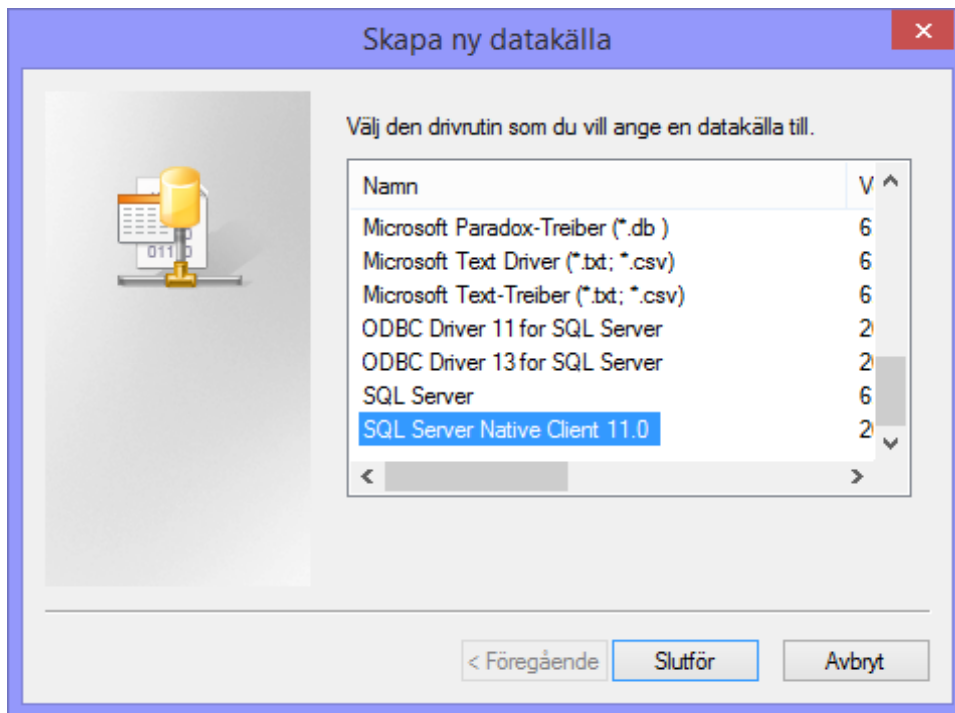
### 3.1.3 Steg 3

- Klicka på "Lägg till...".



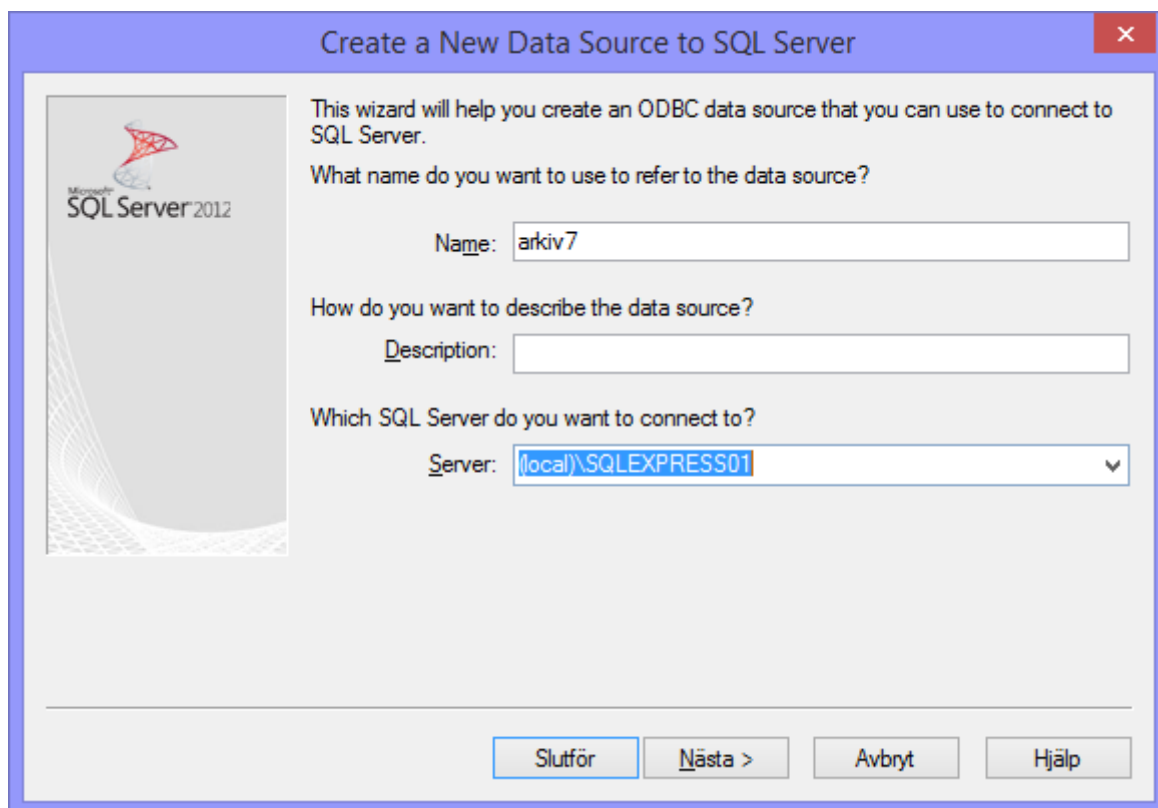
### 3.1.4 Steg 4

- Välj drivrutinen "SQL Server Native Client" som ligger sist i listan.
- Klicka på knappen "Slutför".



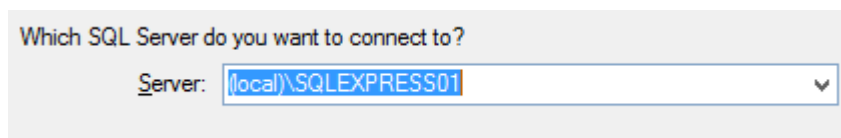
### 3.1.5 Steg 5

- I "Name"-fältet rekommenderar vi att man anger samma namn som databasens namn, t.ex. **"arkiv7"**. Man kan dock ange vilket namn man vill. Det är detta man senare - när man använder Visual Arkiv - refererar till.
- I "Server"-fältet anger man servern databasen är installerad på. Om databasen finns på en server letar man upp serverns namn i listan alt. skriver serverns namn i fältet. Om man installerat allt på en och samma maskin, dvs. både databasmotor, databas samt program anger man "(local)".
- Klicka på "Nästa".



Om man installerat MS SQL Server 20xx Express måste man i server lägga till "SQLEXPRESS" efter servernamnet (eller om installatören angivit något annat instansnamn). "SQLEXPRESS" är det namn på databasinstansen som automatiskt skapas vid installationen.

Ex. på fullständigt servernamn om man i listan valt "(local)":



### 3.1.6 Steg 6

- Välj "With SQL Server authentication using...".
- I "Login ID" : Ange det login-namn som du tidigare skapade för Visual Arkivs databas, t.ex. "visarkiv".
- I "Password" : Ange lösenordet för angiven user som du tidigare skapade för Visual Arkivs databas.
- Klicka på knappen "Nästa >".

Microsoft SQL Server 2012

How should SQL Server verify the authenticity of the login ID?

With Integrated Windows authentication.

SPN (Optional):

With SQL Server authentication using a login ID and password entered by the user.

Login ID:

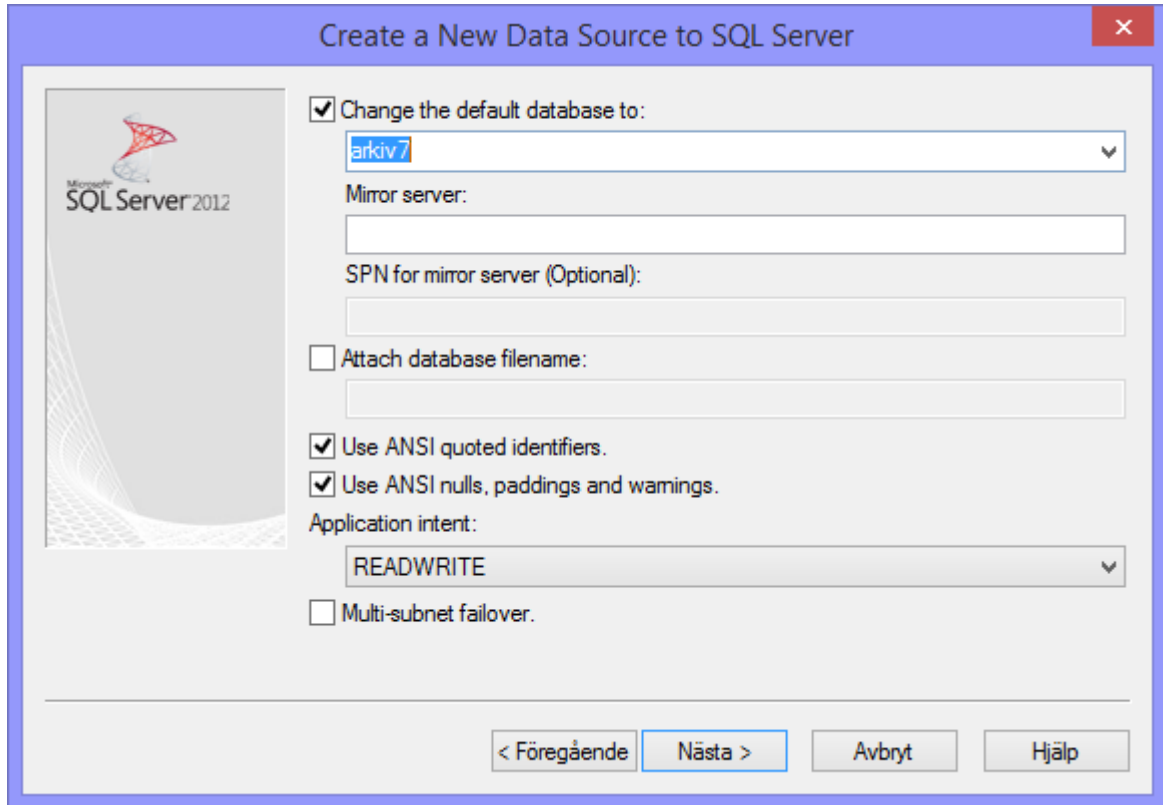
Password:

< Föregående   **Nästa >**   Avbryt   Hjälp



### 3.1.7 Steg 7

- Klicka i "Change the default database to:" och välj databasen för Visual Arkiv som du skapade tidigare, t.ex. "arkiv7".
- Klicka på knappen "Nästa >".



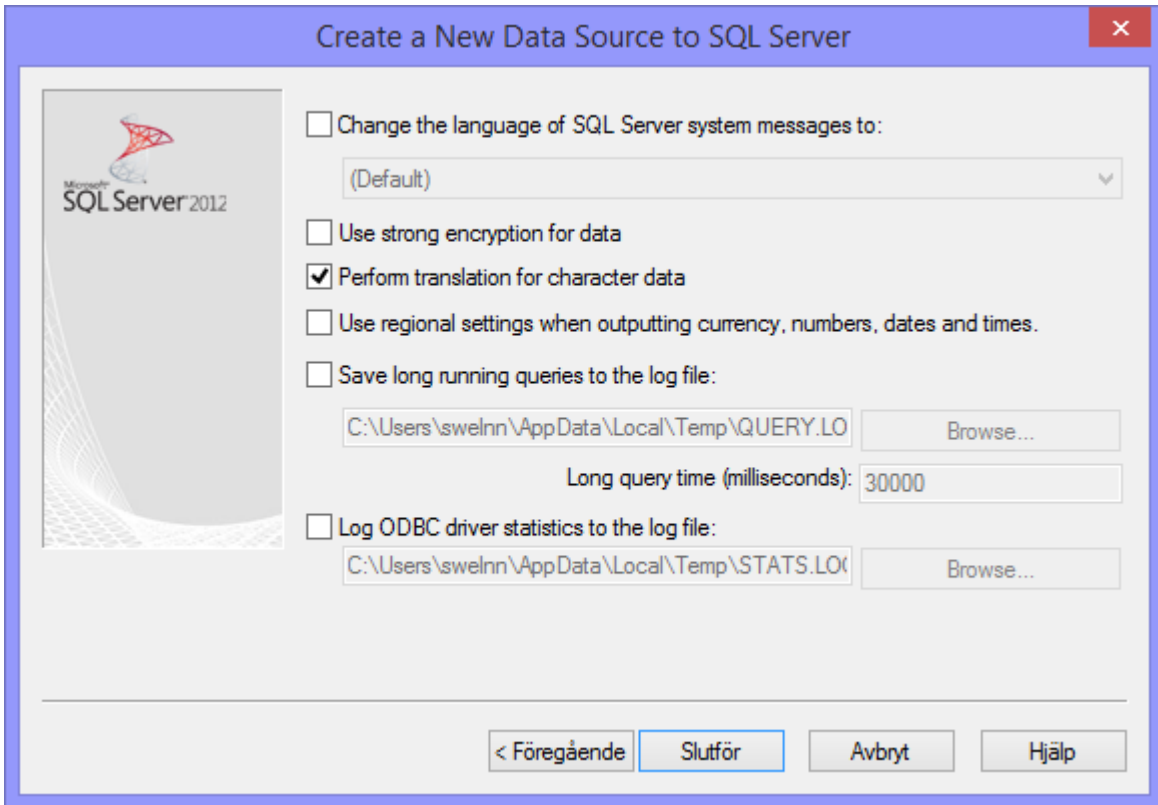
The screenshot shows a Windows dialog box titled "Create a New Data Source to SQL Server". On the left is a logo for Microsoft SQL Server 2012. The main area contains several configuration options:

- Change the default database to: arkiv7
- Mirror server: (empty text box)
- SPN for mirror server (Optional): (empty text box)
- Attach database filename: (empty text box)
- Use ANSI quoted identifiers.
- Use ANSI nulls, paddings and warnings.
- Application intent: READWRITE
- Multi-subnet failover.

At the bottom, there are four buttons: "< Föregående", "Nästa >" (highlighted in blue), "Avbryt", and "Hjälp".

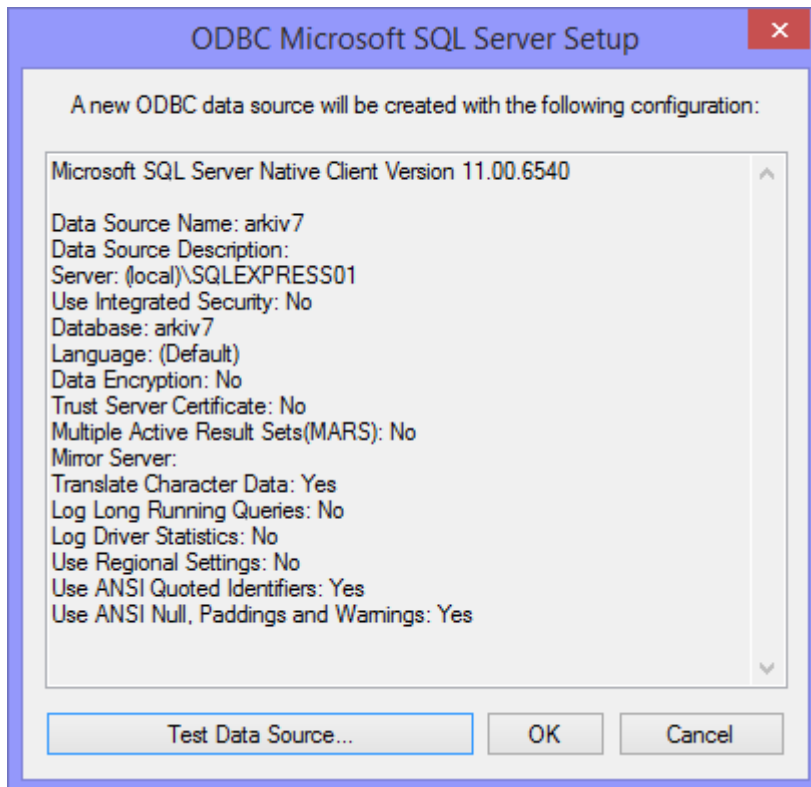
### 3.1.8 Steg 8

- Klicka bara på knappen "Slutför".



### 3.1.9 Steg 10

- Klicka på knappen "Test Data Source...".
- Nu skall du förhoppningsvis få meddelandet "TESTS COMPLETED SUCCESSFULLY!"
- Klicka "OK" och du kommer tillbaka till det första fönstret under denna punkt.
- Klicka på "OK" igen.
- Registreringen av ODBC-källa är klar.



## 4. Registrera Licens



Applikationen som registrerar licensen i databasen använder sig av en ODBC-källa för kommunikation med databasen och du måste därför ha genomfört föregående kapitel i Installationsanvisningarna "Registrera ODBC-källa" innan du fortsätter.

### 4.1 Steg 1

- Om du installerar en databas för demo, kör programmet "VA6\_Demo.exe" som finns i mappen "VA-Licens".

Namn	Senast ändrad	Typ
VA6_VK.dll	2016-05-20 16:02	Programtillägg
VA6_Demo.exe	2016-05-20 16:02	Program
VA6_DB.dll	2016-05-20 16:02	Programtillägg

- Om du installerar en databas för ett köpt system, kör programmet "VA6\_Fast.exe" som finns i mappen "VA-Licens". (alt. har skickats till dig på annat sätt).

Namn	Senast ändrad	Typ
VA6_VK.dll	2016-05-20 16:02	Programtillägg
VA6_Fast.exe	2016-05-20 16:02	Program
VA6_DB.dll	2016-05-20 16:02	Programtillägg

## 4.2 Steg 2

- I "ODBC-källa" anges det namn som gavs för ODBC-källan då den skapades, t.ex. "arkiv7".
- I "User" anges den databas-user som tilldelats databasen enl. kapitel 2.2 i detta dokument.
- I "Password" anges det password som tilldelats databas-user enl. kapitel 2.2 i detta dokument.
- Klicka på knappen **Ok**.
- Strax visas ett meddelande om att installation gjorts.

Visual Arkiv 6 - Skapa licensnyckel

Arkiv

Detta program installerar licens för  
Visual Arkiv

Databas

ODBC-källa arkiv7

User visarkiv

Password \*\*\*\*\*

Ok Avbryt installation

Visual Arkiv Version 6.2.0.10

## 5. Fortsättning

Din serverinstallation av Visual Arkiv är nu färdig.

Nästa steg är att göra klientinstallationen som antingen kan göras centralt eller på respektive enskild klient, se installationsanvisningar [Visual Arkiv 7.0 klientinstallation](#) på <https://www.visualarkiv.se/visual-arkiv-7-0/>.