

Installationsvejledning Statens BI - LDV 7.0 Del 2 – Kørsel af installationswizard

Oktober 2022

Indhold

1. Indledning.....	4
1.1 Klargøring af IT miljø	4
1.2 Kørsel af installationswizard.....	4
2. Kørsel af installationswizard	4
3. Forberedelse af installation.....	5
4. Installation af Statens BI - LDV wizard program.....	6
5. Installation af Statens BI - LDV på lokal server	6
5.1 Etablér forbindelse til den server, hvor Statens BI - LDV skal placeres.....	7
5.2 Oprettelse af database.....	8
5.3 Vælg regnskaber	12
5.4 Vælg IndFak.....	14
5.5 Vælg RejsUD	15
5.6 Vælg Statens Budgetsystem (SBS)	16
5.7 Vælg løngrupper	17
5.8 Vælg Statens HR.....	18
5.9 Navngiv dimensioner.....	19
5.10 Opsætninger af kuber	23
5.11 Opsætning af rapporter	27
5.12 Registrér webkonfigurationsserver	29
5.13 Vælg brugere og roller	30
5.14 Kørselskalender	35
5.15 Registrér datavarehus.....	35
5.16 Bekræft ændring eller oprettelse af datavarehus	36
5.17 Opdateringsjobs	37
5.18 Start et opdateringsjob manuelt	37
5.19 Giv slutbrugerne adgang til kuberne i Statens BI - LDV.....	38
6. Drift af Statens BI – LDV	39
6.1 Tjek om opdateringsjobbet er afviklet succesfuldt.....	39
6.2 Backup	39

6.3 Ændringer til Statens BI - LDV	40
6.4 Kørsel af ændringsinstallation	40

1. Indledning

Installationsopgaven kan opdeles i følgende primære aktiviteter:

1. Klargøring af IT miljø
2. Kørsel af installationswizarden

Bemærk: For at sikre en succesfuld installation så husk at:

- Server skal være opsat med de korrekte servicepacks og server collations.
- Installation skal foretages i den rækkefølge, der er anvist i installationsvejledningen.

Såfremt disse råd ikke følges, er det erfaringen, at installationen enten fejler ved afvikling eller ikke kan gennemføres, hvilket medfører, at installationen skal nulstilles og efterfølgende gentages.

1.1 Klargøring af IT miljø

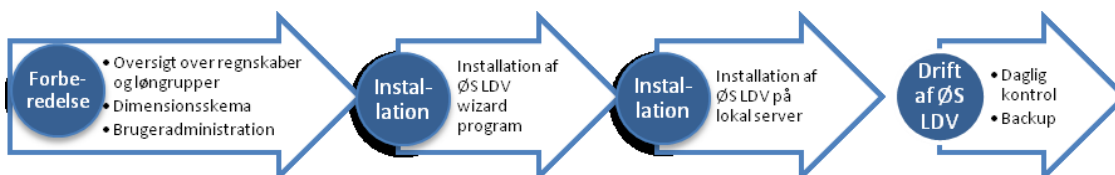
Klargøringen af IT miljøet kan iværksættes umiddelbart efter, at der er taget beslutning omkring anvendelsen af LDV. Det er afgørende, at nedenstående aktiviteter er afsluttet, inden installation af datavarehuset påbegyndes. Klargøringen afsluttes med et tjek af, at data fra Statens Lønssystem (SLS) er pakket ud og klar til installation af datavarehuset.



Installationsvejledning del 1- Klargøring af IT miljø giver en uddybende vejledning til gennemførelsen af de opgaver, der knytter sig til klargøringen af IT miljøet.

1.2 Kørsel af installationswizard

Kørslen af datavarehuset forudsætter at klargøringen er afsluttet.



Denne vejledning omhandler opsætningen af datavarehuset, rapporter og kuber.

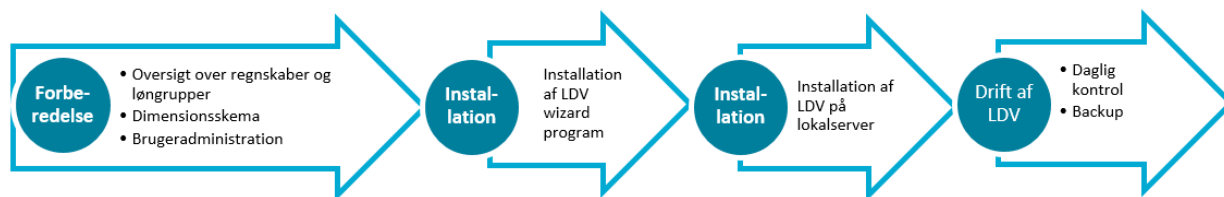
2. Kørsel af installationswizard

Installationsvejlednings del 2 beskriver, hvordan Økonomistyrrelsens lokale datavarehus (LDV) konfigureres og installeres på den lokale server med den installationswizard, som er knyttet til dannelsen af datavarehuset.



Kørslen af wizarden forudsætter, at ovenstående klargøringsaktiviteter er gennemført.

Denne vejledning omhandler de fire aktiviteter, der er vist i nedenstående figur. Afsnittene i vejledningen er knyttet op omkring hver af de fire nedenstående aktiviteter:



3. Forberedelse af installation



Før installationswizarden køres skal samtlige aktiviteter, der er beskrevet i *Installationsvejledning af Statens BI - LDV - Del 1 – klargøring af IT- miljø*, være gennemført.

Dokumentet indeholder følgende aktiviteter:

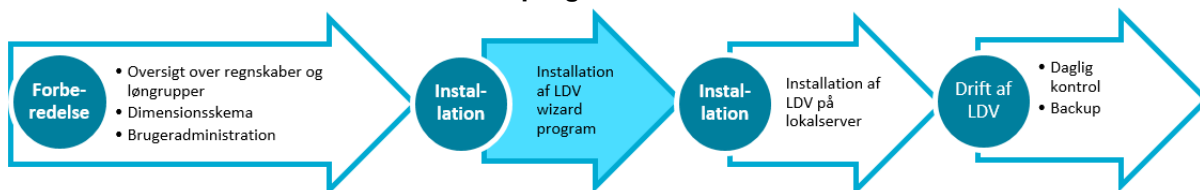
- System krav
- Opsætning af SQL Server
- Opsætning af Analysis Services & Reporting Service
- Opgradering af invoker
- Indlæsning af script
- Installation af webkonfigurationsprogrammet.

Følgende bilag er nødvendige for at kunne gennemføre installationen af datavarehuset:

- Bilag A: Oversigt over de regnskaber, de løngrupper og rejseregnskaber der skal indgå i datavarehuset
- Bilag B: Dimensionsnavngivning af segmenter fra SLS og dimensioner fra Navision Stat og RejsUD
- Bilag C: Oversigt over brugere og brugerroller i Statens BI - LDV

Ovenstående bilag indgår i vejledningen *Kom godt i gang med rapportering*.

4. Installation af Statens BI - LDV wizard program

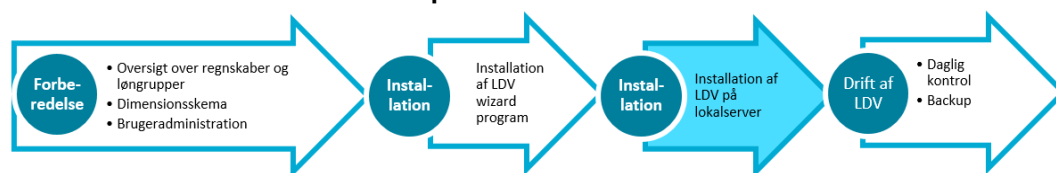


Installationen af Statens BI - LDV startes ved at køre wizarden på den lokale pc/server.

Statens BI - LDV-wizard downloades fra Økonomistyrrelsens hjemmeside, hvor den hentes som en zipfil og efterfølgende udpakkes.

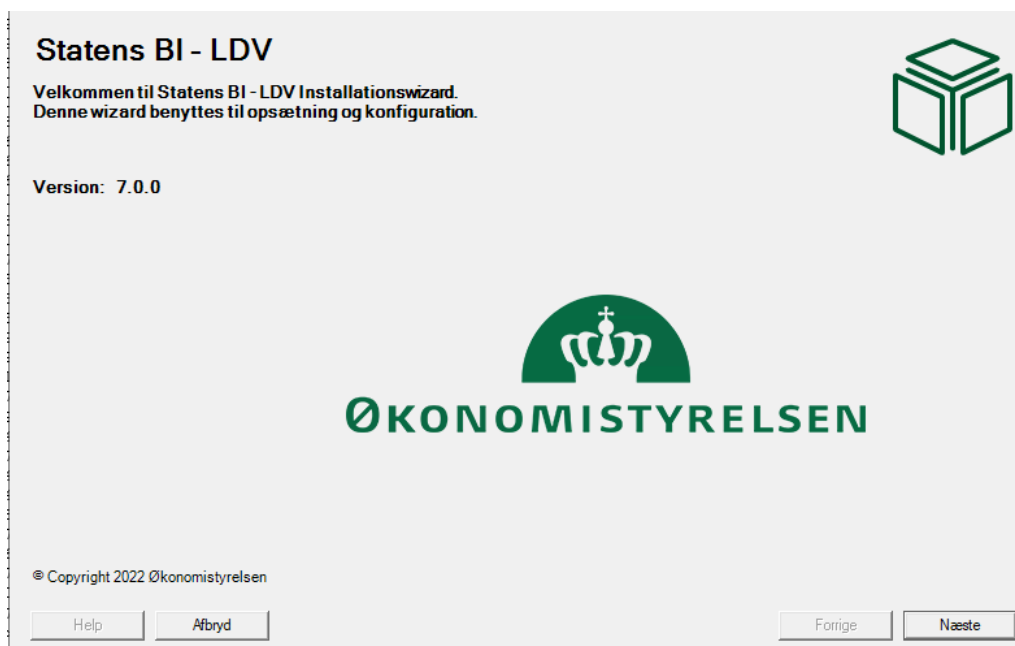
Efter udpakning skal filen 'Statens BI - LDV.Wizard.exe' åbnes, hvorved wizarden, som opsætter selve Statens BI - LDV og genererer rapporter og kuber ovenpå Statens BI - LDV, startes.

5. Installation af Statens BI - LDV på lokal server



Wizarden til installation af Statens BI - LDV startes ved at dobbeltklikke på 'Statens BI - LDV.Wizard.exe', jfr. beskrivelsen i det forrige afsnit. Installationswizarden starter med et velkomstbillede, hvor det fremgår hvilken version af Statens BI - LDV, wizarden installerer.

Denne vejledning retter sig mod installation af Statens BI - LDV version 7.0.0



Wizarden anvendes både i forbindelse med ny installation eller opgradering af Statens BI - LDV (se afsnit 4.3 for opgraderingsinstallation). Ved at klikke på 'Næste'

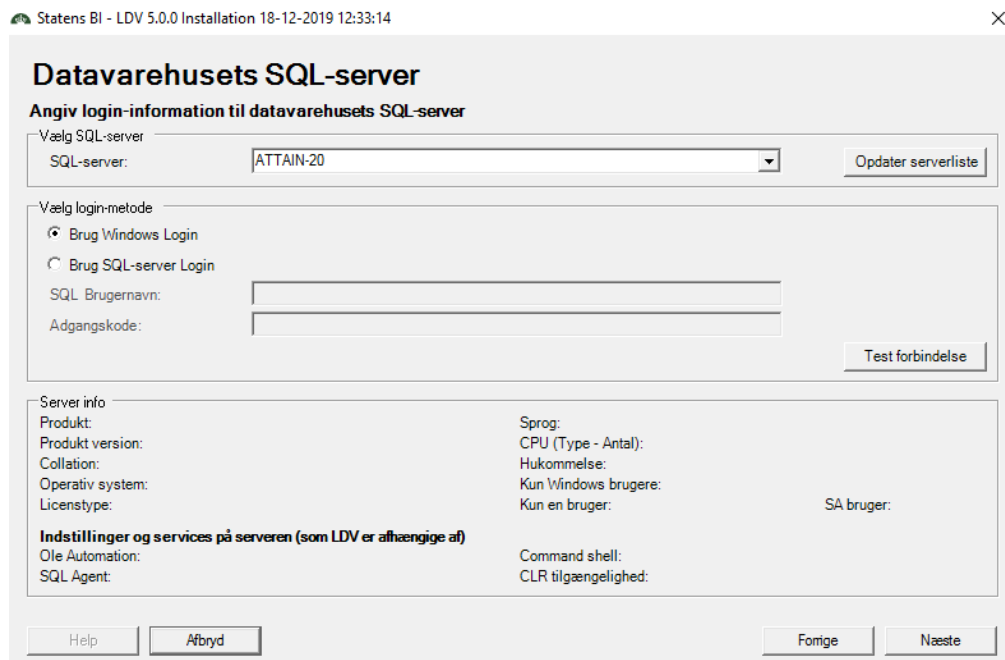
i vinduet her kommer det næste vindue, 'Datavarehusets SQL-server', kommer frem.

5.1 Etabler forbindelse til den server, hvor Statens BI - LDV skal placeres.

I dette vindue skal der etableres forbindelse til den server, hvor Statens BI - LDV ønskes placeret.

Bemærk at Statens BI - LDV kan placeres på en anden server end de(n) server(e), hvor kildedata (Navision Stat-, SLS-og RejsUD databaserne) er placeret.

Såfremt wizarden køres fra en anden server, end hvor Statens BI - LDV placeres, skal mappen 'LDVAutoOpdatering' fra C-drevet flyttes over på C-drevet på den server, hvor Statens BI - LDV installeres.



Start med at vælge navnet på SQL-serveren ud fra listen eller skriv det i feltet (i dette tilfælde er serveren ATTAIN-20 valgt).

Angiv om der skal benyttes Windows NT-adgang eller SQL-server-adgang (ved SQL-server-adgang gyldigt brugernavn og adgangskode angives).

Her er valgt 'Brug Windows Login'.

Ved at klikke 'Test forbindelse' verificeres forbindelsen til serveren med de angivne rettigheder. Hvis 'Serverforbindelse ok!' vises, så klik 'OK':

Datavarehusets SQL-server

Angiv login-information til datavarehusets SQL-server

Vælg SQL-server
SQL-server:

Vælg login-metode
☒ Brug Windows Login
☐ Brug SQL-server Login
SQL Brugernavn:
Adgangskode:

Serverforbindelse ok!

Serverforbindelse ok!

OK

Server info

Produkt:	SQL Server Standard Edition (64-bit)	Sprog:	English (United States)(1033)
Produkt version:	14.0.1000.169 (RTM)	CPU (Type - Antal):	- 4
Collation:	Danish_Greenlandic_100_CS_AS	Hukommelse:	16384 (17179398144)
Operativ system:	6.3 (14393)	Kun Windows brugere:	Nej
Licenstype:	DISABLED	Kun en bruger:	Nej
		SA bruger:	Ja

Indstillinger og services på serveren (som LDV er afhængige af)

Ole Automation:	Slået til	Command shell:	Slået til
SQL Agent:	Kører.	CLR tilgængelighed:	Slået til

Herefter er der under 'Server info' mulighed for at tjekke serveropsætningen endnu engang.

Datavarehusets SQL-server

Angiv login-information til datavarehusets SQL-server

Vælg SQL-server
SQL-server:

Vælg login-metode
☒ Brug Windows Login
☐ Brug SQL-server Login
SQL Brugernavn:
Adgangskode:

Serverforbindelse ok!

Server info

Produkt:	SQL Server Standard Edition (64-bit)	Sprog:	English (United States)(1033)
Produkt version:	14.0.1000.169 (RTM)	CPU (Type - Antal):	- 4
Collation:	Danish_Greenlandic_100_CS_AS	Hukommelse:	16384 (17179398144)
Operativ system:	6.3 (14393)	Kun Windows brugere:	Nej
Licenstype:	DISABLED	Kun en bruger:	Nej
		SA bruger:	Ja

Indstillinger og services på serveren (som LDV er afhængige af)

Ole Automation:	Slået til	Command shell:	Slået til
SQL Agent:	Kører.	CLR tilgængelighed:	Slået til

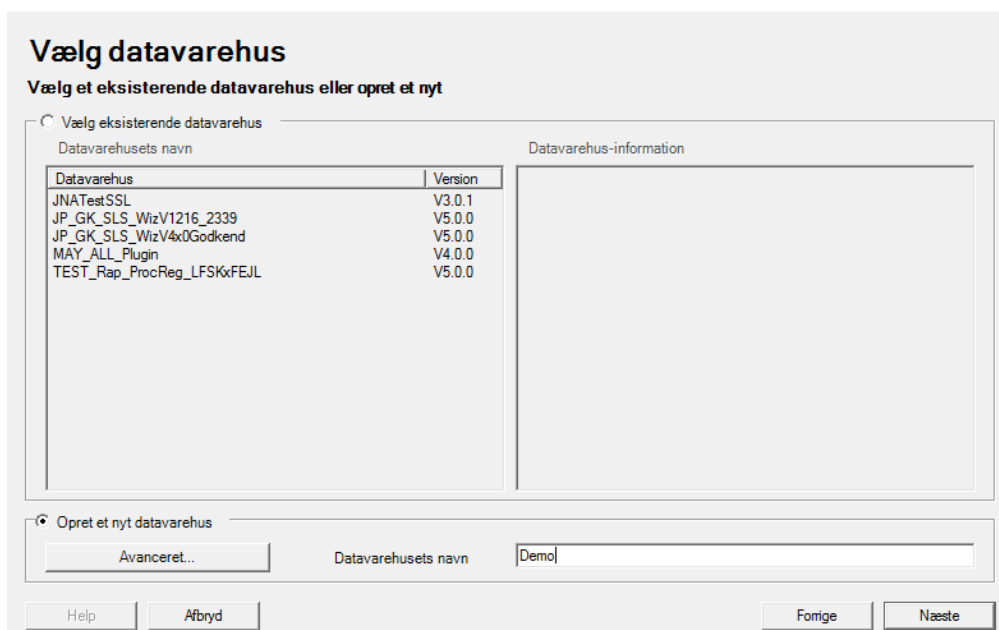
Klik herefter på 'Næste' for at begynde at oprette databasen.

5.2 Oprettelse af database

I dette vindue opretter du et nyt datavarehus og giver det et navn. Det gør du ved at:

- Markér 'Opret et nyt datavarehus' nederst i vinduet.
- Skriv det navn som datavarehuset skal have i feltet 'Datavarehusets navn' (i dette tilfælde er datavarehuset navngivet til 'Demo').

- NB: 'Vælg et eksisterende datavarehus' anvendes, når der skal foretages ændringer til en eksisterende datamart i sammensætning af løngrupper, regnskaber og rettigheder eller foretages en opgradering til en nyere version.
- Før der klikkes 'Næste', se først punktet 'Hvis du vælger 'Avanceret' under dette billede:



Vælg datavarehus
Vælg et eksisterende datavarehus eller opret et nyt

☐ Vælg eksisterende datavarehus

Datavarehus	Version
JNATestSSL	V3.0.1
JP_GK_SLS_WizV1216_2339	V5.0.0
JP_GK_SLS_WizV4x0Godkend	V5.0.0
MAY_ALL_Plugin	V4.0.0
TEST_Rap_ProcReg_LFSKxFEJL	V5.0.0

Datavarehus-information

☒ Opret et nyt datavarehus

Avanceret...

Datavarehusets navn:

Help Afbryd Færdig Næste

'Avanceret':

Ved at klikke 'Avanceret', (se billedet ovenfor) kommer vinduet 'Avanceret databaseopsætning' frem. Her er det muligt at:

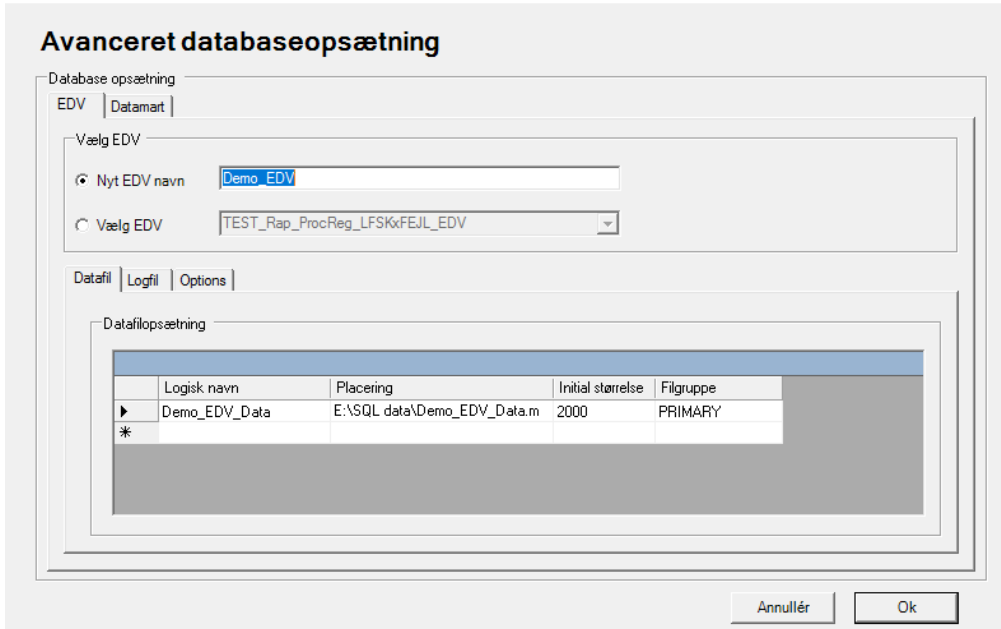
- Vælge, hvor datavarehusets datafiler og logfiler skal placeres (dette er kun relevant, hvis du ønsker at placere data-filer og/eller log-filer et andet sted end default placering). Økonomistyrelsen anbefaler at lægge datafiler og logfiler på forskellige fysiske drev.
- Foretage generel databaseopsætning.
- Vælge EDV (eksisterende eller nyt) og navngive EDV.

Når wizarden køres første gang, oprettes der et datamart og et EDV (Enterprise Datavarehus). Såfremt der på det skema, der er knyttet til bilag A, er opgivet, at der skal oprettes flere datamarter, skal wizarden køres igennem for hvert enkelt datamart (løngruppe, regnskab), der skal knyttes til datavarehuset. Det betyder, at det nye datamart enten skal tilknyttes et eksisterende eller et nyt EDV (som i givet fald skal navngives) i forbindelse med gennemløb af wizarden.

Vinduet 'Avanceret databaseopsætning' består af to faneblade: 'EDV' og 'Datamart'.

Her kan vælges placeringen af data- og logfiler for henholdsvis EDV og Datamart.
Der kan skiftes mellem de to faneblade øverst i vinduet.

De to faneblade ser således ud:



Avanceret databaseopsætning

Database opsætning

EDV | Datamart

Vælg EDV

☒ Nyt EDV navn: Demo_EDV

☐ Vælg EDV: TEST_Rap_ProcReg_LFSKxFEJL_EDV

Datafil | Logfil | Options

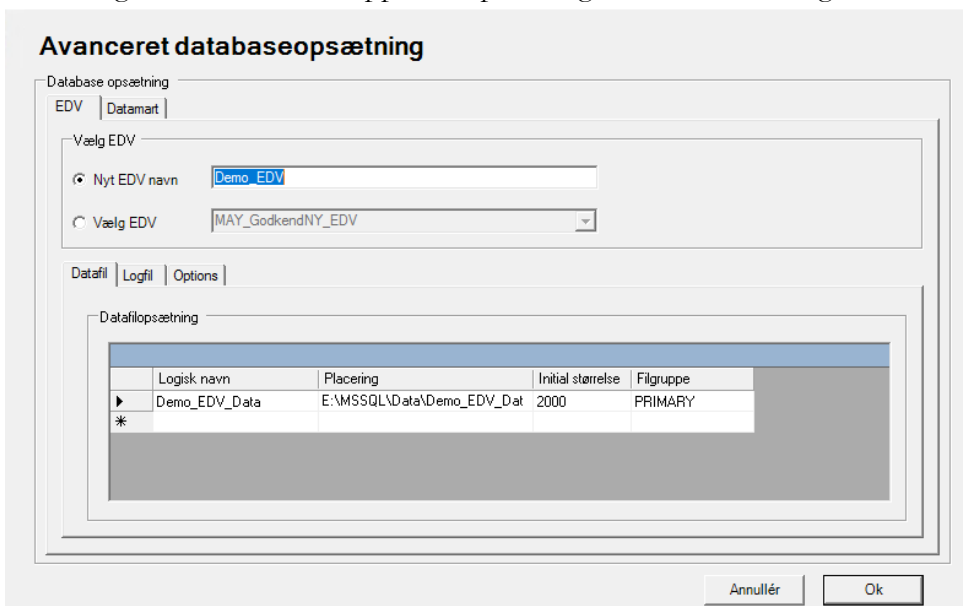
Datafilopsætning

	Logisk navn	Placering	Initial størrelse	Filgruppe
▶	Demo_EDV_Data	E:\SQL data\Demo_EDV_Data.m	2000	PRIMARY
*				

Annulér Ok

'EDV' fanebladet indeholder yderligere tre faneblade: 'Datafil', 'Logfil' og 'Options'. Under 'Vælg EDV' er der mulighed for enten at navngive et nyt EDV eller vælge et eksisterende.

Under fanebladet 'Datafil' vælges placeringen på serveren for EDV'ets data- og logfiler. Ved at klikke på den lille firkant yderst til højre for stien i kolonnen 'Placering' frembringes vindue, hvor mappen for placering af EDV'et kan angives.



Avanceret databaseopsætning

Database opsætning

EDV | Datamart

Vælg EDV

☒ Nyt EDV navn: Demo_EDV

☐ Vælg EDV: MAY_GodkendNY_EDV

Datafil | Logfil | Options

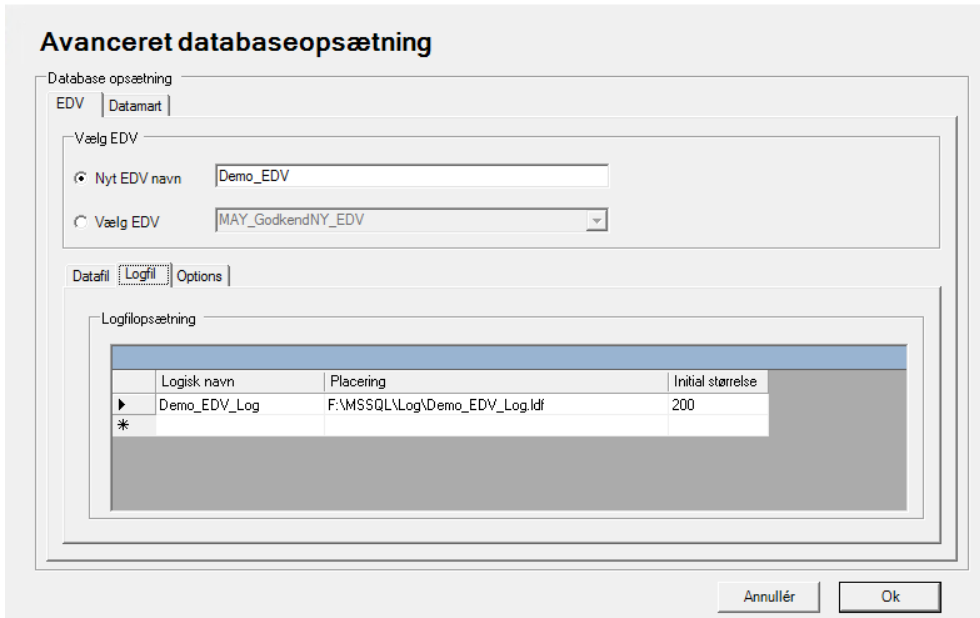
Datafilopsætning

	Logisk navn	Placering	Initial størrelse	Filgruppe
▶	Demo_EDV_Data	E:\MSSQL\Data\Demo_EDV_Dat	2000	PRIMARY
*				

Annulér Ok

Klik dernæst på 'Ok'.

Økonomistyrrelsen anbefaler at lægge datafiler og logfiler på forskellige fysiske drev. Hernæst angives den sti, logfilerne skal placeres efter ved at klikke på fanebladet 'Logfil' og følge anvisningerne for 'Datafil' ovenfor:

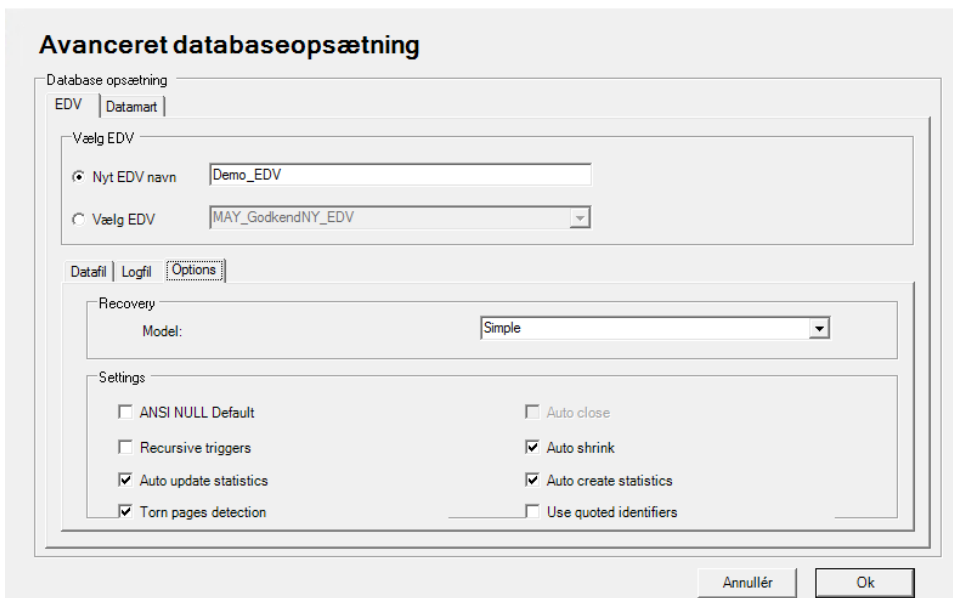


The screenshot shows the 'Avanceret databaseopsætning' dialog box with the 'Logfil' tab selected. The 'Database opsætning' section has 'EDV' and 'Datamart' tabs. Under 'Vælg EDV', 'Nyt EDV navn' is set to 'Demo_EDV' and 'Vælg EDV' is set to 'MAY_GodkendNY_EDV'. The 'Datafil' tab is also visible. The 'Logfilopsætning' section contains a table with the following data:

	Logisk navn	Placering	Initial størrelse
►	Demo_EDV_Log	F:\MSSQL\Log\Demo_EDV_Log.ldf	200
*			

Buttons at the bottom: 'Annullér' and 'Ok'.

På fanebladet 'Options' foretages den mere generel databaseopsætning:



The screenshot shows the 'Avanceret databaseopsætning' dialog box with the 'Options' tab selected. The 'Database opsætning' section has 'EDV' and 'Datamart' tabs. Under 'Vælg EDV', 'Nyt EDV navn' is set to 'Demo_EDV' and 'Vælg EDV' is set to 'MAY_GodkendNY_EDV'. The 'Datafil' tab is also visible. The 'Recovery' section has 'Model' set to 'Simple'. The 'Settings' section has the following options:

- ☐ ANSI NULL Default
- ☐ Recursive triggers
- ☒ Auto update statistics
- ☒ Torn pages detection
- ☐ Auto close
- ☒ Auto shrink
- ☒ Auto create statistics
- ☐ Use quoted identifiers

Buttons at the bottom: 'Annullér' and 'Ok'.

Vinduet 'Avanceret' lukkes ved at klikke 'Ok', hvorefter man vender tilbage til vinduet 'Vælg datavarehus'.

Tryk på 'Næste'. Det næste vindue 'Vælg af moduler i datavarehuset' kommer frem. Vælg datakilder og funktionalitet som skal indgå i datavarehuset.

Vælg moduler i datavarehuset
 Vælg hvilke plugins, moduler og funktionalteter, der skal være i datavarehuset

Vælg datakilder

(Vælg minimum ét plugin/modul)

- ☒ Navision Stat
 - ☒ Finans
 - ☒ Køb
 - ☒ Salg
 - ☒ Anlæg
 - ☒ Lager
 - ☒ Personale
 - ☒ Sager
 - ☒ Ressource
- ☒ Statens Lønssystem
 - ☒ Statens Lønssystem
 - ☒ Personale
- ☒ IndFak
- ☒ RejsUD
- ☒ Statens Budgetsystem
- ☒ Statens HR
- ☒ Personale

Vælg funktionaltet(er)

- ☒ Kuber
 - ☒ Kuber
 - ☒ Rapport administrator
- ☒ Rapport
 - ☒ Rapport
 - ☒ Rapport administrator
- ☒ WebKonfiguration
 - ☒ LDV WebKonfiguration Module

Help Afbryd Forrige Næste

Indledningsvis er det nødvendigt at tage stilling til, hvilke datakilder, man ønsker anvendt i sit Statens BI - LDV. Under 'Vælg datakilder' er der mulighed for at vælge data fra hhv. Navision Stat (NS), Statens Lønssystem (SLS), IndFak, RejsUD, Statens Budgetsystem (SBS) samt Statens HR (SHR). Alle datakilder er som udgangspunkt valgt til, hvorfor uønskede datakilder aktivt skal fravælges ved at fjerne fluebenet ud for dem.

Næste skridt er herefter at vælge funktionalitetsplugins under 'Vælg funktionalitet(er)'. Her er mulighed for at vælge hhv. 'Kuber', 'Rapporter' og 'WebKonfiguration'. Ligesom under 'Vælg datakilder' er alle funktionaliteter tilvalgt som udgangspunkt, hvorfor uønskede funktionaliteter skal fravælges aktivt ved at fjerne fluebenet ud for dem.

Opsætning af hver enkelt funktionalitet gennemgås i nærmere detaljer nedenfor. Når datakilder og funktionaliteter er valgt, trykkes der på 'Næste'.

5.3 Vælg regnskaber

Det er en forudsætning for dette skridt i vejledningen at tage udgangspunkt i bilag A fra vejledningen *Kom godt i gang med rapportering*. Den implementeringsansvarlige skal følgelig tage stilling til, hvilke datakilder (regnskaber, løngrupper, indfaktureringsregnskaber samt rejseregnskaber), der skal indgå i hver datamart og vil have udfyldt skema med oplysninger.

I det første vindue, 'Vælg regnskaber', skal der tages stilling til, hvilke(n) renskabsdatabase(r), der skal anvendes. Hvis de lokale Navision Stat (NS) regnskaber ligger på samme server, som Statens BI - LDV'et skal placeres på, vil denne fremgå som default under 'Vælg SQL-server og login-metode):

Vælg regnskaber

Vælg de regnskaber, der skal med i datavarehuset.

Vælg SQL-server og login-metode

ATTAIN-24 ☒ Brug Windows Login SQL-brugernavn:
☐ Brug SQL-server Login Adgangskode:

Brug valgte server

Vælg datakilder

Regnskaber på den valgte server NS9.x

Database	Datasæt	Version
Dors_Prod_LDV	Det Økonomiske R	NS9.0
Erst_Prod_Raseg	ERST_VEJNING_P	NS9.0
Erst_Prod_Raseg	ERST_TILSKUD_P	NS9.0
Erst_Prod_Raseg	ERST_EJ_SELVST	NS9.0
Erst_Prod_Raseg	ERST_DRIFT	NS9.0
ROSBORG_FINALTEST	Rosborg Gymnasiu	NS9.0

Tilføj >>

Slet

Valgte regnskaber

SQL-server	Database	Datasæt	Version
ATTAIN-24	DEMO_NavisionStat	Det Økonomiske	NS9.0

Help Afbryd Forrige Næste

Bemærk at det er muligt at medtage regnskaber fra flere forskellige servere – dog skal alle regnskaberne være NS 7.0 version eller senere. Datavarehuset behøver heller ikke placeres på samme server, som kildesystemer er placeret på. Læs mere om dette i del 1 af installationsvejledningen.

Vejledningen her antager som udgangspunkt, at regnskaber og datavarehus ligger på samme server. Hvis dette ikke er tilfældet, gør da i stedet følgende for at vælge regnskabsdata fra en anden server:

- Vælg servernavn øverst til venstre under 'Vælg SQL-server og login-metode'.
- Vælg mellem 'Brug Windows Login' og 'Brug SQL-server Login'. Indtast dit brugernavn og adgangskode.
- Tryk på 'Brug valgte server'.

Under 'Regnskaber på den valgte server' fremgår de databaser (under 'Database') og regnskaber (under 'Datasæt'), som konfigurationsprogrammet kan finde på den aktuelle server. Under 'Valgte regnskaber' vises de regnskaber, som er udvalgt til at blive føjet til datavarehuset.

For at vælge et regnskab skal du markere regnskabsnavnet i den venstre tabel og klikke på knappen "Tilføj >>" midt i vinduet. Derved flyttes regnskabet fra tabellen i venstre side til tabellen i højre side (hvor de regnskaber, som er udvalgt til at indgå i Statens BI - LDV'et fremgår).

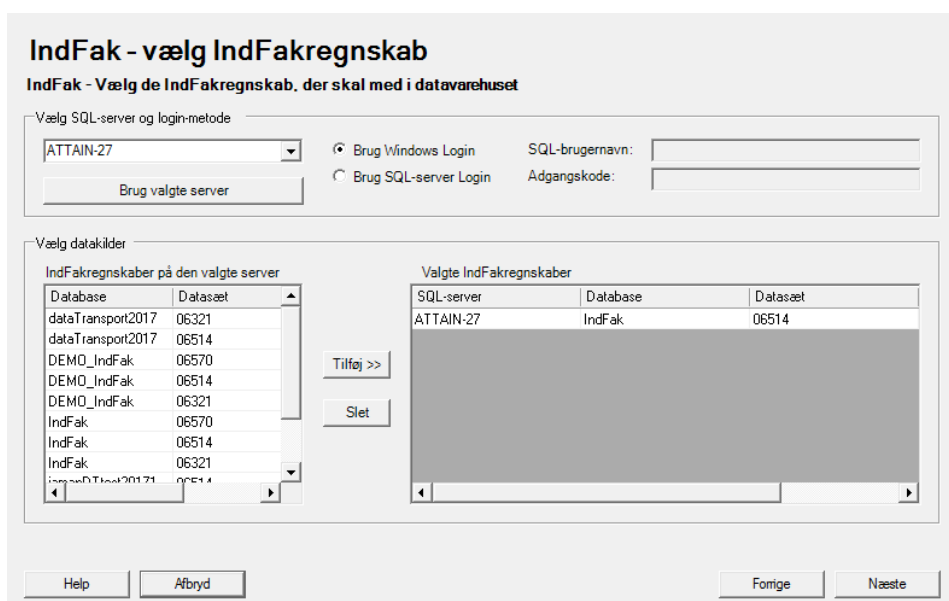
Tilsvarende kan et regnskab fjernes ved at klikke på 'Slet'.

Der skal vælges mindst ét regnskab, før der kan trykkes 'Næste' og rykke wizarden videre til næste skridt.

5.4 Vælg IndFak

Dette skridt i vejledningen tager også udgangspunkt i bilag A fra *Kom godt i gang med rapportering*. Den implementeringsansvarlige skal følgelig tage stilling til, hvilke datakilder (regnskaber, løngrupper, indfaktureringsregnskab samt rejseregnskab), der skal anvendes i LDB'et.

I det næste vindue, 'Vælg datakilder', vælges de IndFakregnskaber fra IndFak, der skal tilføjes datavarehuset:



Database	Datasæt
dataTransport2017	06321
dataTransport2017	06514
DEMO_IndFak	06570
DEMO_IndFak	06514
DEMO_IndFak	06321
IndFak	06570
IndFak	06514
IndFak	06321

SQL-server	Database	Datasæt
ATTAIN-27	IndFak	06514

Ligesom ovenfor skal man her logge på den server, hvor den aktuelle IndFakdatabase er placeret. Denne server behøver ikke være den samme, som datavarehuset placeres på. Såfremt de aktuelle IndFakregnskaber ligger på samme server som Statens BI - LDV'et placeres på, er det ikke nødvendigt at logge på en anden.

Er det ikke tilfældet, gør da følgende for at anvende en anden server:

- Vælg servernavn øverst til venstre under 'Vælg SQL-server og login-metode'.
- Vælg mellem 'Brug Windows Login' og 'Brug SQL-server Login'. Indtast dit brugernavn og adgangskode.
- Tryk på 'Brug valgte server'.

Under 'IndFakregnskaber på den valgte server' fremgår de databaser (under 'Database') og IndFakregnskaber (under 'Datasæt'), som konfigurationsprogrammet kan finde på den aktuelle server. Under 'Valgte' vises de IndFakregnskaber, som er udvalgt til at indgå i datavarehuset.

For at vælge et IndFakregnskab skal det rette IndFakregnskab markeres i tabellen til venstre og derefter tilføjes vha. 'Tilføj >>' midt i vinduet. Derved flyttes IndFakregnskabet fra tabellen i venstre side til tabellen i højre side (hvor de IndFakregnskaber, som er udvalgt til at indgå i Statens BI - LDV'et, fremgår).

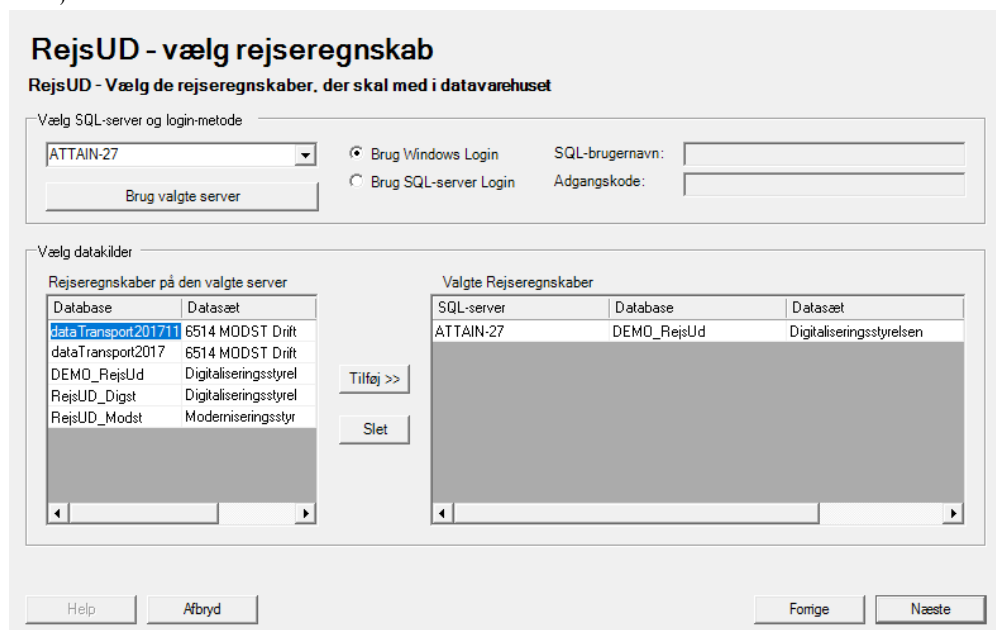
Tilsvarende kan IndFakregnskab fjernes ved at klikke på 'Slet'.

Der skal vælges mindst ét IndFakregnskab, inden der kan trykkes 'Næste' og wizarden fortsætter til næste vindue.

5.5 Vælg RejsUD

Dette skridt i vejledningen tager ligeledes udgangspunkt i bilag A fra *Kom godt i gang med rapportering*. Den implementeringsansvarlige skal følgelig tage stilling til, hvilke datakilder (regnskaber, løngrupper, indfaktureringsregnskab samt rejseregnskab), der skal anvendes i Statens BI - LDV'et.

I det næste vindue, 'Vælg datakilder', vælges de rejseregnskaber fra RejsUD, der skal tilføjes datavarehuset:



RejsUD - vælg rejseregnskab

RejsUD - Vælg de rejseregnskaber, der skal med i datavarehuset

Vælg SQL-server og login-metode

ATTAIN-27

Brug valgte server

☒ Brug Windows Login SQL-brugernavn:

☐ Brug SQL-server Login Adgangskode:

Vælg datakilder

Rejseregnskaber på den valgte server

Database	Datasæt
dataTransport201711	6514 MODST Drift
dataTransport2017	6514 MODST Drift
DEMO_RejsUd	Digitaliseringsstyrel
RejsUD_Digst	Digitaliseringsstyrel
RejsUD_Modst	Moderniseringsstyr

Tilføj >>

Slet

Valgte Rejseregnskaber

SQL-server	Database	Datasæt
ATTAIN-27	DEMO_RejsUd	Digitaliseringsstyrelsen

Help Afbryd Forrige Næste

Ligesom ovenfor skal man her logge på den server, hvor den aktuelle RejsUD database er placeret. Denne server behøver ikke være den samme, som datavarehuset placeres på. Såfremt de aktuelle rejseregnskaber ligger på samme server som Statens BI - LDV'et placeres på, er det ikke nødvendigt at logge på en anden.

Er det ikke tilfældet, gør da følgende for at anvende en anden server:

- Vælg servernavn øverst til venstre under 'Vælg SQL-server og login-metode'.
- Vælg mellem 'Brug Windows Login' og 'Brug SQL-server Login'. Indtast dit brugernavn og adgangskode.

- Tryk på 'Brug valgte server'.

Under 'Rejseregnskaber på den valgte server' fremgår de databaser (under 'Database') og rejseregnskaber (under 'Datasæt'), som konfigurationsprogrammet kan finde på den aktuelle server. Under 'Valgte' vises de rejseregnskaber, som er udvalgt til at indgå i datavarehuset.

For at vælge et rejseregnskab skal det rette rejseregnskab markeres i tabellen til venstre og derefter tilføjes vha. 'Tilføj >>' midt i vinduet. Derved flyttes rejseregnskabet fra tabellen i venstre side til tabellen i højre side (hvor de rejseregnskaber, som er udvalgt til at indgå i Statens BI - LDV'et, fremgår).

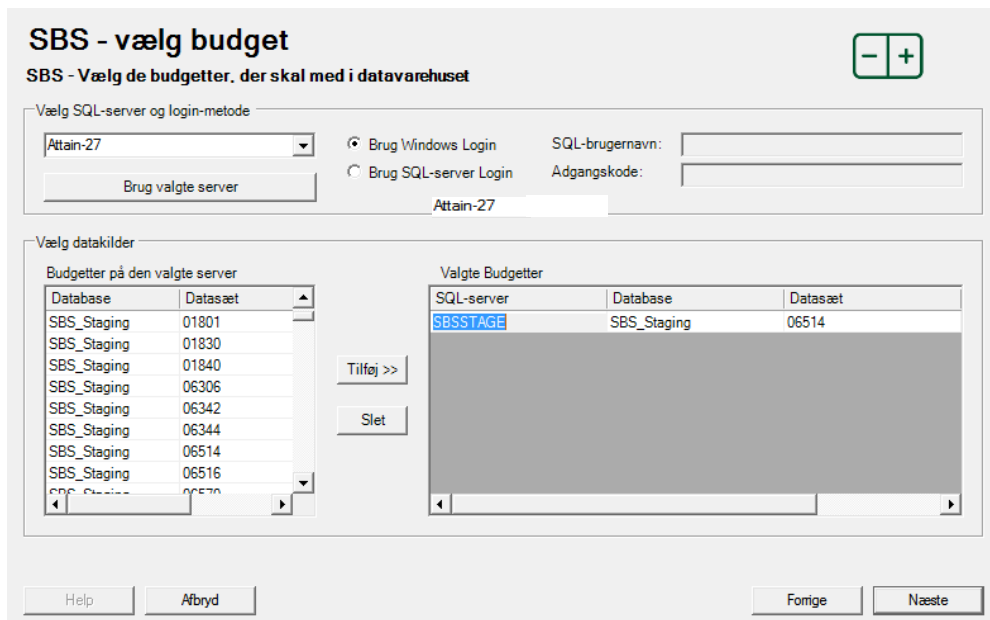
Tilsvarende kan rejseregnskab fjernes ved at klikke på 'Slet'.

Der skal vælges mindst ét rejseregnskab, inden der kan trykkes 'Næste' og wizarden fortsætter til næste vindue.

5.6 Vælg Statens Budgetsystem (SBS)

Dette skridt i vejledningen tager ligeledes udgangspunkt i bilag A fra *Kom godt i gang med rapportering*. Den implementeringsansvarlige skal følgelig tage stilling til, hvilke datakilder (regnskaber, løngrupper, indfaktureringsregnskab, rejseregnskab samt Budgetter), der skal anvendes i Statens BI - LDV'et.

I det næste vindue, 'Vælg datakilder', vælges de budgetter fra SBS, der skal tilføjes datavarehuset:



SBS - vælg budget

SBS - Vælg de budgetter, der skal med i datavarehuset

Vælg SQL-server og login-metode

Attain-27

Brug Windows Login (selected) Brug SQL-server Login

SQL-brugernavn: Adgangskode:

Brug valgte server

Attain-27

Vælg datakilder

Budgetter på den valgte server

Database	Datasæt
SBS_Staging	01801
SBS_Staging	01830
SBS_Staging	01840
SBS_Staging	06306
SBS_Staging	06342
SBS_Staging	06344
SBS_Staging	06514
SBS_Staging	06516

Tilføj >> Slet

Valgte Budgetter

SQL-server	Database	Datasæt
SBSSTAGE	SBS_Staging	06514

Help Afbryd Fornæste Næste

Ligesom ovenfor skal man her logge på den server, hvor den aktuelle SBS database er placeret. Denne server behøver ikke være den samme, som datavarehuset placeres på. Såfremt de aktuelle SBS database ligger på samme server som Statens BI - LDV'et placeres på, er det ikke nødvendigt at logge på en anden.

Er det ikke tilfældet, gør da følgende for at anvende en anden server:

- Vælg servernavn øverst til venstre under 'Vælg SQL-server og login-metode'.
- Vælg mellem 'Brug Windows Login' og 'Brug SQL-server Login'. Indtast dit brugernavn og adgangskode.
- Tryk på 'Brug valgte server'.

Under 'Budgetter på den valgte server' fremgår de databaser (under 'Database') og budgetter (under 'Datasæt'), som konfigurationsprogrammet kan finde på den aktuelle server. Under 'Valgte' vises de rejseregnskaber, som er udvalgt til at indgå i datavarehuset.

For at vælge et budget skal det rette budget markeres i tabellen til venstre og derefter tilføjes vha. 'Tilføj >>' midt i vinduet. Derved flyttes budgettet fra tabellen i venstre side til tabellen i højre side (hvor de budgetter, som er udvalgt til at indgå i Statens BI - LDV'et, fremgår).

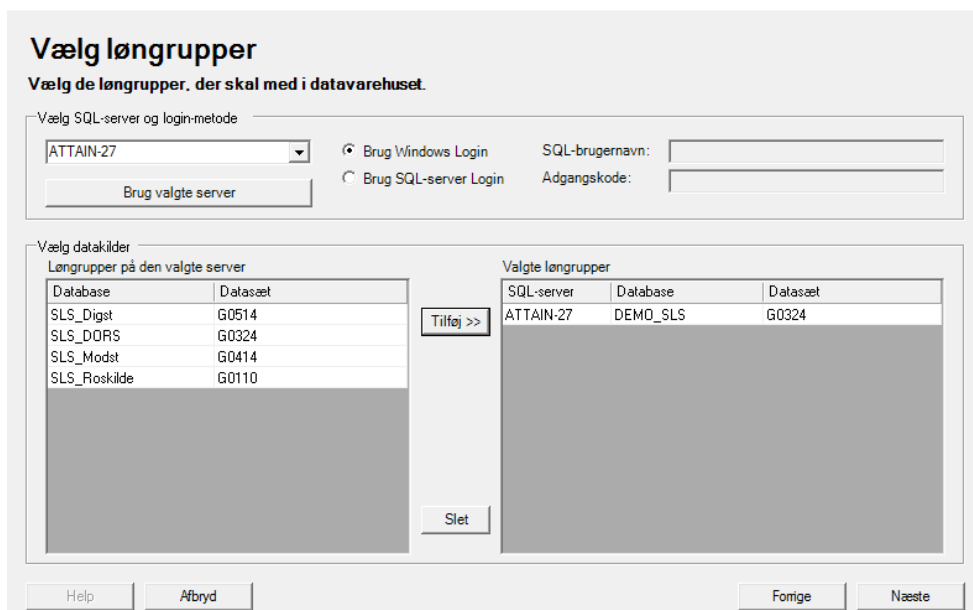
Tilsvarende kan budget fjernes ved at klikke på 'Slet'.

Der skal vælges mindst ét budget, inden der kan trykkes 'Næste' og wizarden fortsætter til næste vindue.

5.7 Vælg løngrupper

Dette skridt i vejledningen tager ligeledes udgangspunkt i bilag A fra *Kom godt i gang med rapportering*. Den implementeringsansvarlige skal følgelig tage stilling til, hvilke datakilder (regnskaber, løngrupper, indfaktureringsregnskab samt rejseregnskab), der skal anvendes i Statens BI - LDV'et.

I det næste vindue, 'Vælg løngrupper', vælges de løngrupper fra SLS, der skal tilføjes datavarehuset:



Vælg løngrupper

Vælg de løngrupper, der skal med i datavarehuset.

Vælg SQL-server og login-metode

ATTAIN-27

☒ Brug Windows Login ☐ Brug SQL-server Login

SQL-brugernavn:

Adgangskode:

Brug valgte server

Vælg datakilder

Løngrupper på den valgte server

Database	Datasæt
SLS_Digst	G0514
SLS_DORS	G0324
SLS_Modst	G0414
SLS_Roskilde	G0110

Tilføj >>

Slet

Valgte løngrupper

SQL-server	Database	Datasæt
ATTAIN-27	DEMO_SLS	G0324

Help Afbryd Førige Næste

Ligesom ovenfor skal man her logge på den server, hvor den aktuelle SLS database er placeret. Denne server behøver ikke være den samme, som datavarehuset placeres på. Såfremt de aktuelle løngrupper ligger på samme server som Statens BI - LDV'et placeres på, er det ikke nødvendigt at logge på en anden.

Er det ikke tilfældet, gør da følgende for at anvende en anden server:

- Vælg servernavn øverst til venstre under 'Vælg SQL-server og login-metode'.
- Vælg mellem 'Brug Windows Login' og 'Brug SQL-server Login'. Indtast dit brugernavn og adgangskode.
- Tryk på 'Brug valgte server'.

Under 'Løngrupper på den valgte server' fremgår de databaser (under 'Database') og løngrupper (under 'Datasæt'), som konfigurationsprogrammet kan finde på den aktuelle server. Under 'Valgte løngrupper' vises de løngrupper, som er udvalgt til at indgå i datavarehuset.

For at vælge et rejseregnskab skal det rette løngruppe markeres i tabellen til venstre og derefter tilføjes vha. 'Tilføj >>' midt i vinduet. Derved flyttes løngruppen fra tabellen i venstre side til tabellen i højre side (hvor de løngrupper, som er udvalgt til at indgå i Statens BI - LDV'et, fremgår).

Tilsvarende kan rejseregnskab fjernes ved at klikke på 'Slet'.

Der skal vælges mindst én løngruppe, inden der kan trykkes 'Næste' og wizarden fortsætter til næste vindue.

5.8 Vælg Statens HR

Dette skridt i vejledningen tager ligeledes udgangspunkt i bilag A fra *Kom godt i gang med rapportering*. Den implementeringsansvarlige skal følgelig tage stilling til, hvilke datakilder, der skal anvendes i Statens BI - LDV'et.

I det næste vindue, 'Vælg datakilder', vælges de dataset fra Statens HR, der skal tilføjes datavarehuset:

SHR - vælg kilde

SHR - Vælg de kilder, der skal med i datavarehuset

Vælg SQL-server og login-metode

ATTAIN-20 ☐ Brug Windows Login ☐ Brug SQL-server Login

SQL-brugernavn: Adgangskode:

Brug valgte server

Vælg datakilder

Kilder på den valgte server

Database	Datasæt
DT_MODST_NEW	10213231

Tilføj >>

Slet

Valgte Kilder

SQL-server	Database	Datasæt
ATTAIN-20	DT_MODST_NEW	10213231

Help Afbryd Forrige Næste

Ligesom ovenfor skal man her logge på den server, hvor den aktuelle SHR database er placeret. Denne server behøver ikke være den samme, som datavarehuset placeres på. Såfremt de aktuelle SHR database ligger på samme server som Statens BI - LDV'et placeres på, er det ikke nødvendigt at logge på en anden.

Er det ikke tilfældet, gør da følgende for at anvende en anden server:

- Vælg servernavn øverst til venstre under 'Vælg SQL-server og login-metode'.
- Vælg mellem 'Brug Windows Login' og 'Brug SQL-server Login'. Indtast dit brugernavn og adgangskode.
- Tryk på 'Brug valgte server'.

Under 'Kilder på den valgte server' fremgår de kilder (under 'Database' og 'Datasæt'), som konfigurationsprogrammet kan finde på den aktuelle server. Under 'Valgte kilder' vises de kilder, som er udvalgt til at indgå i datavarehuset.

For at vælge en kilde skal den rette kilde markeres i tabellen til venstre og derefter tilføjes vha. 'Tilføj >>' midt i vinduet. Derved flyttes kilden fra tabellen i venstre side til tabellen i højre side (hvor de kilder, som er udvalgt til at indgå i Statens BI - LDV'et, fremgår).

Tilsvarende kan kilder fjernes ved at klikke på 'Slet'.

Der skal vælges mindst én kilde, inden der kan trykkes 'Næste' og wizarden fortsætter til næste vindue.

5.9 Navngiv dimensioner

I dette vindue skal de valgte dimensioner navngive med de navne, der ønskes anvendt i Statens BI - LDV. Bilag B, som indgår i vejledningen *Kom godt i gang med*

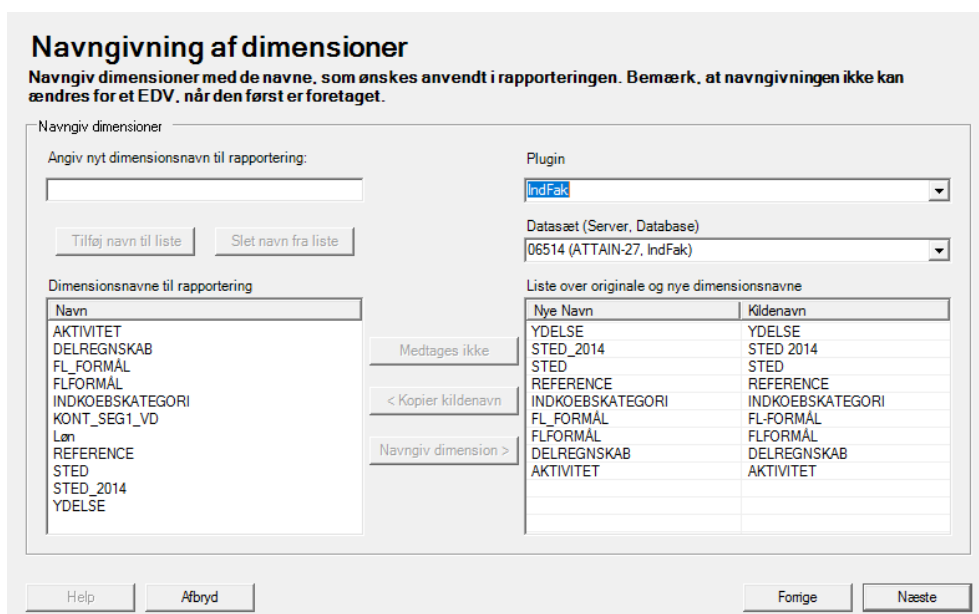
rapportering, anvendes til at angive de ønskede dimensionsnavne samt relationerne mellem Navision Stat, RejsUD, Indfak, SBS, SLS og SHR. Den implementeringsansvarlige har på forhånd taget stilling til navngivning af dimensioner og udfyldt skema før opsætning.

Bemærk, at det i Navision Stat anbefales, at der kun anvendes tal og bogstaver i dimensionsnavngivningen. Andre tegn kan give problemer i forbindelse med afviklingen af datavarehuset.

Her figurerer to tabeller: 'Dimensionsnavne til rapportering' (til venstre i vinduet) og 'Liste over originale og nye dimensionsnavne' (til højre i vinduet).

- Tabellen 'Dimensionsnavne til rapportering' indeholder en liste over de dimensionsnavne, som skal gælde i datavarehuset og anvendes til rapportering.
- Tabellen 'Liste over originale og nye dimensionsnavne' indeholder dimensionerne fra det kildesystem, der er valgt i feltet 'Plugin', sammen med deres nye navne (når de er navngivet).

Her skal først vælges et kildesystem i feltet 'Plugin', som findes til højre øverst i vinduet. Hvis Navision Stat er valgt til, står der default NS. Alle Navision Stats dimensioner for det valgte regnskab, der står i feltet 'Datasæt (Server, Database)', er nu vist i den højre kolonne 'Kildenavn' i tabellen 'Liste over originale og nye dimensionsnavne':



Navngivning af dimensioner

Navngiv dimensioner med de navne, som ønskes anvendt i rapporteringen. Bemærk, at navngivningen ikke kan ændres for et EDV, når den først er foretaget.

Navngiv dimensioner

Angiv nyt dimensionsnavn til rapportering:

Tilføj navn til liste Slet navn fra liste

Dimensionsnavne til rapportering

Navn
AKTIVITET
DELREGNSKAB
FL_FORMÅL
INDKOEBSKATEGORI
KONT_SEG1_VD
Løn
REFERENCE
STED
STED_2014
YDELSE

Medtages ikke

< Kopier kildenavn

Navngiv dimension >

Plugin

IndFak

Datasæt (Server, Database)

06514 (ATTAIN-27, IndFak)

Liste over originale og nye dimensionsnavne

Nye Navn	Kildenavn
YDELSE	YDELSE
STED_2014	STED 2014
STED	STED
REFERENCE	REFERENCE
INDKOEBSKATEGORI	INDKOEBSKATEGORI
FL_FORMÅL	FL-FORMÅL
FLFORMÅL	FLFORMÅL
DELREGNSKAB	DELREGNSKAB
AKTIVITET	AKTIVITET

Help Afbrud Fomige Næste

Hvis man ønsker at anvende det samme navn, som dimension har i forvejen, skal man:

- Markere navnet i kolonnen 'Kildenavn' i tabellen 'Liste over originale og nye dimensionsnavne' (den højre kolonne i den højre tabel).

- Klikke på knappen '< Kopier kildenavn'. Navnet vises både i den venstre tabel ('Dimensionsnavne til rapportering') og i den højre tabel (i den venstre kolonne 'Nyt Navn').

Herefter kan man gå videre til de næste dimensioner fra listen i kolonnen 'Kildenavn' i tabellen 'Liste over originale og nye dimensionsnavne'.

Bemærk at det er muligt at markere flere dimensioner vha. 'Shift' tasten og navngive dem samtidigt, såfremt de skal hedde det samme som i det pågældende kildesystem.

Ønsker man at omdøbe et dimensionsnavn, skal man:

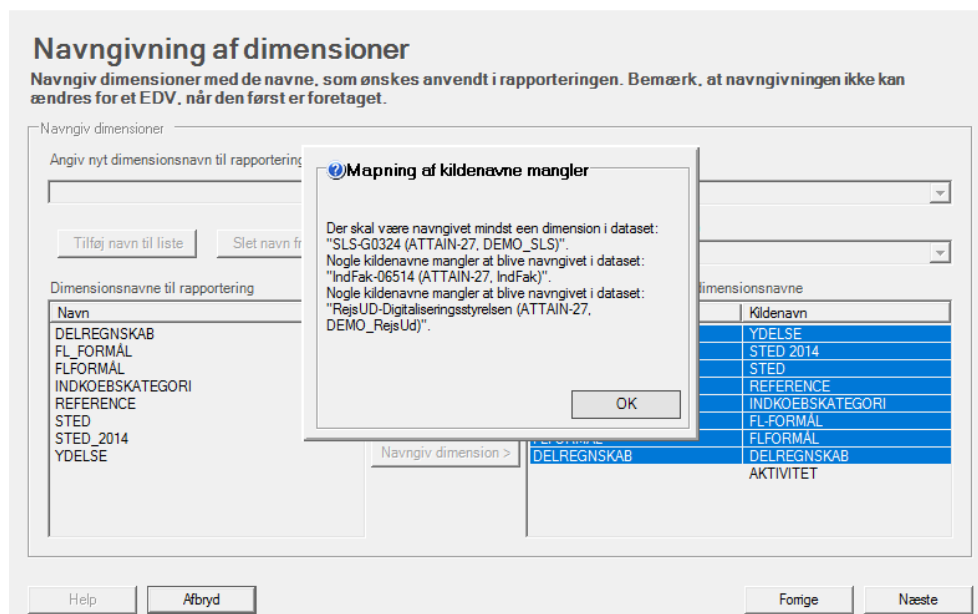
- Skrive det nye navn i feltet 'Angiv nyt dimensionsnavn til rapportering' (findes i vinduet øverst til venstre), medmindre navnet findes allerede i listen 'Dimensionsnavne til rapportering'.
- Klikke på knappen 'Tilføj navn til liste' (knappen 'Slet navn fra liste' har modsat funktion), medmindre navnet findes allerede i listen 'Dimensionsnavne til rapportering'. Navnet vises nu i listen 'Dimensionsnavne til rapportering'.
- Vælg det dimensionsnavn fra listen 'Dimensionsnavne til rapportering', som du ønsker at omdøbe det originale dimensionsnavn til, ved at markere det med musen.
- Marker den dimension, der skal have et nyt navn, i tabellen til højre (i den venstre kolonne 'Nyt Navn') og klik på knappen 'Navngiv dimension >'. Et nyt navn vises i kolonnen 'Nyt Navn' i den højre tabel.

Det er muligt helt at fravælge en dimension i datavarehuset. Dette gøres ved at markere dimensionen og trykke på knappen 'Medtages ikke'. Det er kun muligt at gøre dette under opsætningen af datavarehuset eller ved nye dimensioner. Det er altid muligt at medtage dimensionen igen. Dimensioner, som er navngivet, kan ikke efterfølgende bliver fravalgt eller omnavngivet.

I foregående skærmbillede er vist et eksempel, hvor man har valgt at genbruge dimensionsnavnene.

Efter alle dimensioner fra det første plugin (her Navision Stat), skal dimensionerne i de resterende plugins også navngives. Dette gøres ved at vælge det næste plugin fra 'Plugin' menuen og følge samme steps som ovenfor. Dette er selvsagt ikke relevant, hvis datavarehuset kun skal indeholde ét plugin.

Når navngivningen er overstået, trykkes der på 'Næste'. Såfremt nogle af kildenavnene ikke er blevet navngivet, vil nedenstående pop-up billede (eller et tilsvarende) fremkomme. Tryk 'Ok' og gå herefter tilbage til de resterende plugins og udfyld de manglende kildenavne.



Når man skifter plugin (fx fra NS til SLS), vil en liste over alle dimensioner i et andet plugin (her SLS) komme frem i kassen til højre, 'Liste over originale og nye dimensionsnavne' (dimensioner fra det første plugin, her Navision Stat, forsvandt fra tabellen 'Liste over originale og nye dimensionsnavne' (til højre i vinduet). Bemærk, at de dog står i listen 'Dimensionsnavne til rapportering'.

Nogle dimensioner kan være fælles på tværs af flere systemer, selvom de har forskellige navne i de pågældende systemer. Det er muligt at navngive sådanne dimensioner med et fælles navn.

Det gøres ved at:

- Markere det gamle dimensionsnavn i tabellen 'Liste over originale og nye dimensionsnavne' (til højre i vinduet).
- Markere det navn, der du ønsker at anvende til dimensionen i rapporteringen med Statens BI - LDV (navnet står allerede i listen 'Dimensionsnavne til rapportering', fordi det var allerede brugt for andet plugins dimension - her Navision Stats dimension).
- Klikke på 'Navngiv dimension >'. Et nyt navn vises i kolonnen 'Nye Navn' i tabellen 'Liste over originale og nye dimensionsnavne' (til højre i vinduet).

Se et eksempel på skærbilledet herunder.

Navngivning af dimensioner

Navngiv dimensioner med de navne, som ønskes anvendt i rapporteringen. Bemærk, at navngivningen ikke kan ændres for et EDV, når den først er foretaget.

Navngiv dimensioner

Angiv nyt dimensionsnavn til rapportering:

Tilføj navn til liste Slet navn fra liste

Dimensionsnavne til rapportering

Navn
DELREGNSKAB
FL_FORMAL
FLFORMAL
INDKOEBSKATEGORI
KONT_SEG1_VD
Løn
REFERENCE
STED
STED_2014
YDELSE

Medtages ikke

< Kopier kildenavn

Navngiv dimension >

Plugin

SLS

Datasæt (Server, Database)

G0324 (ATTAIN-27, DEMO_SLS)

Liste over originale og nye dimensionsnavne

Nye Navn	Kildenavn
Løn	KONT_SEG6_VD
[Medtages ikke]	KONT_SEG5_VD
[Medtages ikke]	KONT_SEG4_VD
[Medtages ikke]	KONT_SEG3_VD
[Medtages ikke]	KONT_SEG2_VD
KONT_SEG1_VD	KONT_SEG1_VD

Help Afbryd Forrige Næste

I dette tilfælde fik 'KONT_SEG6_VD' (segment 6) navnet 'Løn', idet det svarer til løndimensionen i Navision Stat. 'KONT_SEG1_VS' (segment 1) beholder segmentbetegnelsen, idet dette segment ikke mappes til den dimensionskontoplan, der oprettes i Statens BI - LDV. Segment 2,3,4,5 medtages ikke.

OBS: Det er vigtigt at huske, at alle de dimensionerne, som anvendes i de valgte kildesystemer skal gennemgås.

Tryk på 'Næste', når navngivningen er overstået.

5.10 Opsætninger af kuber

Såfremt en eller flere af Økonomistyrrelsens standardkuber skal tilføjes Statens BI - LDV, skal du i skærbilledet 'Vælg moduler i datavarehuset' under afsnit 3.3 sætte et kryds i feltet ud for 'Kuber' under 'Vælg funktionalitet'. Opsætningen af kuber sker **efter** dine valg af løngrupper og **før** valget af roller i datavarehuset. Under 'Vælg Analysis-server' vælges den Analysis-server, hvor kuberne skal placeres.

Bemærk, at Analysis-serveren skal være opsat, som det er anvist i del 1 af installationsvejledning. Efter valg af anden server, skal der klikkes på 'Brug valgte server' for at opdatere serveren. Under 'Kubedatabase opsætning' vælges, hvilken kubedatabase kuberne skal placeres i.

Kube opsætning

Vælg kube database server (SSAS).

Vælg analysis-server

Analysis-server

Hvis analysis-serveren ikke findes i listen skrives navnet og der klikkes på brug valgte server knappen

Kubedatabase opsætning

Kubedatabase

Det anbefales at benytte datamartnavnet eller omskrivning heraf

Når der trykkes 'Næste' kommer skærbilledet 'Kube opsætning' frem.

Under fanebladene 'Regnskabskuber', 'Lønkuber' og 'RejsUD kuber' vælges de kuber, der skal indgå i datavarehuset.

Sæt hak ud for de kuber, der ønskes tilknyttet Statens BI - LDV'et.

Kube opsætning

Opsætning af kubedatabase Demo på server ATTAIN-27

Kubedatabase opsætning

Regnskabskuber | Lønkuber | RejsUD kuber | IndFak kuber | Dimensioner

Afkrydset kuber medtages. (Her der mulighed for at fravælge uønsket kuber)

☒ NS_Postering	Beskrivelse
☒ NS_Opfølgnig	
☒ Afstemning	Perspectives
☒ NS_Udgiftfordeling	
☒ NS_LønOgOmkost Fordeli	Dimensioner
☒ NS_Indkøb	
☒ NS_Salg	Measures
☒ NS_Anlæg	
☒ NS_Ressource	
☒ NS_Sag	

Kube opsætning

Opsætning af kubedatabase Demo på server ATTAIN-27

Kubedatabase opsætning

Regnskabskuber | Lønkuber | RejsUD kuber | IndFak kuber | Dimensioner |

Afkrydset kuber medtages. (Her der mulighed for at fravælge uønsket kuber)

☒ SLS_FerieOmsorg	Beskrivelse
☒ SLS_Forbrug_kube	
☒ SLS_Fravær_kube	Perspectives
☒ SLS_Lønberegning	
☒ SLS_Personale_kube	Dimensioner
☒ SLS_Skatteoplysninger	
☒ SLS_Fremskrivning	Measures

Help Afbryd Forrige Næste

Kube opsætning

Opsætning af kubedatabase Demo på server ATTAIN-27

Kubedatabase opsætning

Regnskabskuber | Lønkuber | RejsUD kuber | IndFak kuber | Dimensioner |

Afkrydset kuber medtages. (Her der mulighed for at fravælge uønsket kuber)

☒ RejsUD	Beskrivelse
	Perspectives
	Dimensioner
	Measures

Help Afbryd Forrige Næste

Kube opsætning

Opsætning af kubedatabase Demo på server ATTAIN-27

Kubedatabase opsætning

Regnskabskuber | Lønkuber | RejsUD kuber | IndFak kuber | Dimensioner

Afkrydset kuber medtages. (Her der mulighed for at fravælge uønsket kuber)

☒ IndFak	Beskrivelse
	Perspectives
	Dimensioner
	Measures

Help Afbryd Forrige Næste

På de fire faneblade for hhv. Regnskabs-, Løn-, IndFak- og RejsUD kuber er der på de enkelte kuber en kort beskrivelse af den aktuelle kube. Punktet 'Beskrivelse' er den korte overordnede beskrivelse af kubens indhold. Under betegnelsen 'Measures' er det beskrevet, hvilke measures kubens indeholder. Under punkt 'Dimensioner' listes dimensionerne i kubens.

På fanebladet 'Dimensioner' vælges hvilke dimensioner fra Navision, IndFak, RejsUD og segmenter fra SLS der skal medtages som dimensioner i kuberne. Ved at fjerne fluebenet ud for den enkelte dimension fravælger man at medtage den i kubens. Skærmbilledet herunder illustrerer, at man har fravalgt at anvende dimensionen 'KONT_SEG1_VD'.

Kube opsætning

Opsætning af kubedatabase Demo på server ATTAIN-27

Kubedatabase opsætning

Regnskabskuber | Lønkuber | RejsUD kuber | IndFak kuber | Dimensioner

Afkrydset dimension medtages i kuberne. (Her der mulighed for at fravælge uønsket dimensioner)

☒ STED
☒ INDKOEBKATEGORI
☒ FL_FORMÅL
☒ DELREGNSKAB
☒ Løn
☐ KONT_SEG1_VD
☒ YDELSE
☒ STED_2014
☒ REFERENCE
☒ FLFORMÅL
☒ AKTIVITET

Help Afbryd Forrige Næste

5.11 Opsætning af rapporter

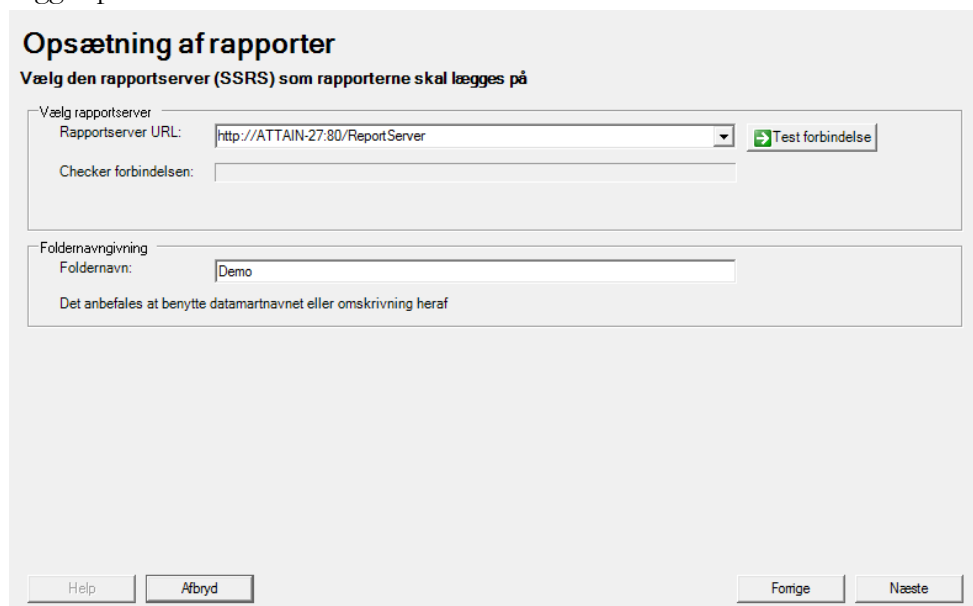
Inden rapportskabelonerne opsættes i Reporting Service, bør der tages stilling til opsætning af brugere til de rapporter, som uploades til adskilte foldere.

Brugere, som har fået adgang til datavarehuset, får automatisk adgang til de rapporter, som passer til deres adgang til datavarehuset. Den implementeringsansvarlige skal tage stilling til, hvem der skal være rapportadministrator. Dette kan angives i bilag C fra vejledningen [*Kom godt i gang med rapportering*](#).

Rollen rapportadministrator i Reporting Services tildeles den medarbejder, der administrerer standardskabelonerne i Reporting Services. Det vil typisk være en superbruger i regnskabs- eller lønbogholderiet. Rapportadministratoren kan fremover tildele rapportbrugerne nye roller og give dem adgang til rapporter.

For at kunne anvende de af Økonomistyrelsens udgivne standardrapporter, skal de tilknyttes datavarehuset gennem wizarden. Herved foretages en navngivning af de dimensioner, der er anvendt til at danne filtre i rapporterne, således at de kan anvendes til filtrering i rapporterne.

Under 'Opsætning af rapporter' vælges den rapportserver, som rapporterne skal lægges på.

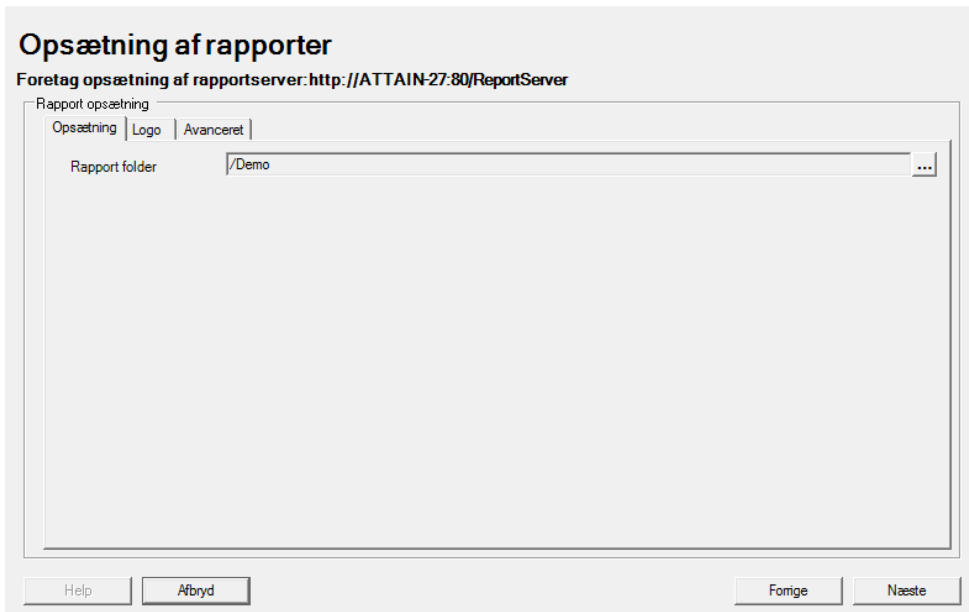


Under 'Vælg rapportserver' er det muligt at angive en anden server end den, som er angivet i feltet 'Rapportserver URL'. I rullegardinet vises de Rapport server URLs, som er tilgængelige på samme server. Fremgår den ønskede server ikke af rullegardinet, kan navnet på den testes ind manuelt. Dette er kun nødvendigt, hvis man i sin opsætning af SQL-serveren har delt Reporting services og SQL-serveren på hver sin server.

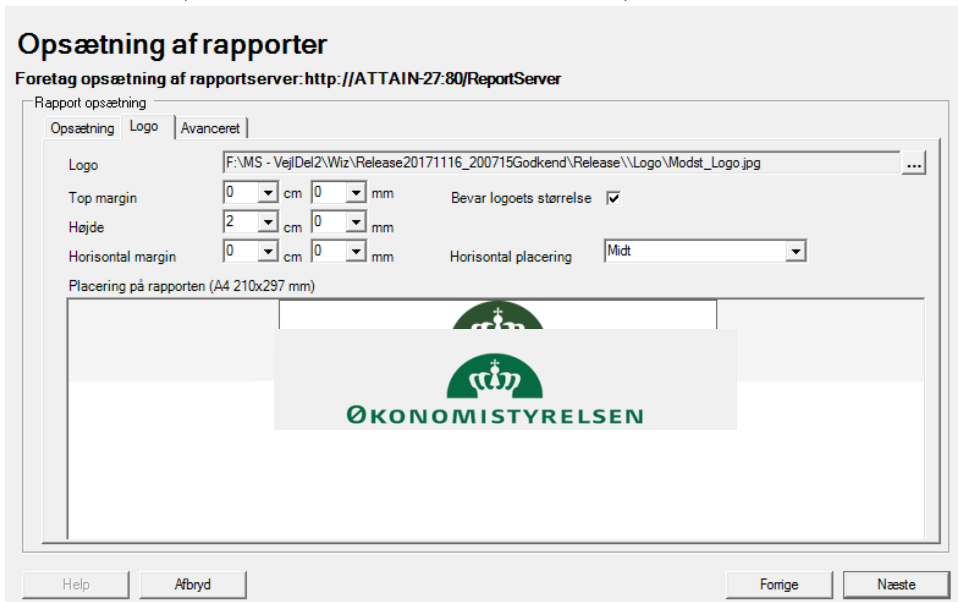
Der er også mulighed for at teste forbindelsen til den valgte server ved at klikke 'Test forbindelse'.

Under 'Foldernavngivning' er det muligt at angive navnet på den folder, rapporterne vil blive lagt i. Som standard er det navnet på datamarten, som anvendes.

Tryk på 'Næste'.



På dette skærmbillede kan man under fanebladet 'Opsætning' se, hvad rapportfolderen hedder (i dette tilfælde hedder den '/Demo').



Under fanebladet 'Logo' er det muligt at indsætte et logo på alle rapporterne. Som standard anvendes Økonomistyrrelsens logo, men det kan ændres og tilpasses efter eget behov ved at klik på '...' ud for 'Logo', hvorefter rette logo vælges.

Opsætning af rapporter

Foretag opsætning af rapportserver: <http://ATTAIN-27:80/ReportServer>

Rapport opsætning

Opsætning | Logo | Avanceret

Afkrydset dimension medtages i rapporterne. Bemærk dimensionsvalget gælder kun for /Demo

- ☒ STED
- ☒ INDKØBSKATEGORI
- ☒ FL_FORMÅL
- ☒ DELREGNSKAB
- ☒ Løn
- ☐ KONT_SEG1_VD
- ☒ YDELSE
- ☒ STED_2014
- ☒ REFERENCE
- ☒ FLFORMÅL
- ☒ AKTIVITET

Wizard afslærd

☒ LDV wizarden tilføjer rollerne som angivet.
(Fjern check mark hvis du selv sætter rettighederne på rapportserveren)

Help Afbryd Forrige Næste

Under fanebladet 'Avanceret' er det muligt at fravælge dimensioner, således at de ikke indgår i filter-mulighederne i rapporterne. Dette er anvendeligt i tilfælde, hvor man har dimensioner, som ikke længere er i brug og kan genere brugerne.

Som udgangspunkt er feltet 'Statens BI - LDV wizarden tilføjer rollerne som angivet' krydset af. Dette kan fjernes, hvis man selv vil styre rettighederne på Reporting Server. Økonomistyrelsen anbefaler dog, at man følger standardindstillingen.

5.12 Registrer webkonfigurationsserver

Næste skridt i wizarden, 'Registrer web konfigurationsserver' kræver, Web-konfigurationsprogrammet være installeret. Find vejledning for installation af webkonfigurationsprogrammet på:

[Installationsvejledning til web-konfigurationsprogram, version 3.0.0 \(pdf\)](#)

Under 'Webserver oplysninger' er det muligt at angive et servernavn i feltet 'Webserver URL'. I feltet 'Webserver mappe' angives navnet på den undermappe, hvortil webserver-mappen bliver oprettet.

Registrer web konfigurationsserver
Registrer webserver URL og overordnet mappe (Prefix) for generel web konfigurationsserver

Webserver oplysninger

Webserver URL	https://
Webserver mappe	LDV

Help Afbryd Forrige Næste

Værdierne i feltet 'Webserver URL' og 'Webserver mappe' skal være i overensstemmelse med webserver oplysninger/værdier for feltet 'Prefix' og 'Website URL', som angives under installation af webkonfigurationsprogrammet.

OBS: Værdien 'Localhost' i feltet 'Webserver URL' er ikke valid, og derfor skal man angive navnet på den server, hvor webkonfigurationsprogrammet er installeret.

5.13 Vælg brugere og roller

Den implementeringsansvarlige skal tage stilling til, hvem der skal anvende Statens BI - LDV og dermed have adgang til data. I den forbindelse tages der ligeledes udgangspunkt i bilag C fra vejledningen *Kom godt i gang med rapportering*. Du skal bruge oplysninger fra dette skema til den videre opsætning og tildeling af roller.

Såfremt kuber er tilvalgt, skal man være opmærksom på, at kun hvis en rolle får tilknyttet en Windows-bruger/Windows-gruppe bliver rollen oprettet på Analysis Services.

Alle medarbejdere, der skal rapportere med datavarehusets data, skal have adgang til datavarehuset.

I det næste vindue, 'Vælg brugere', defineres hvilke brugere, der skal have adgang til datavarehuset med de valgte regnskaber, løngrupper og rejseregnskaber.

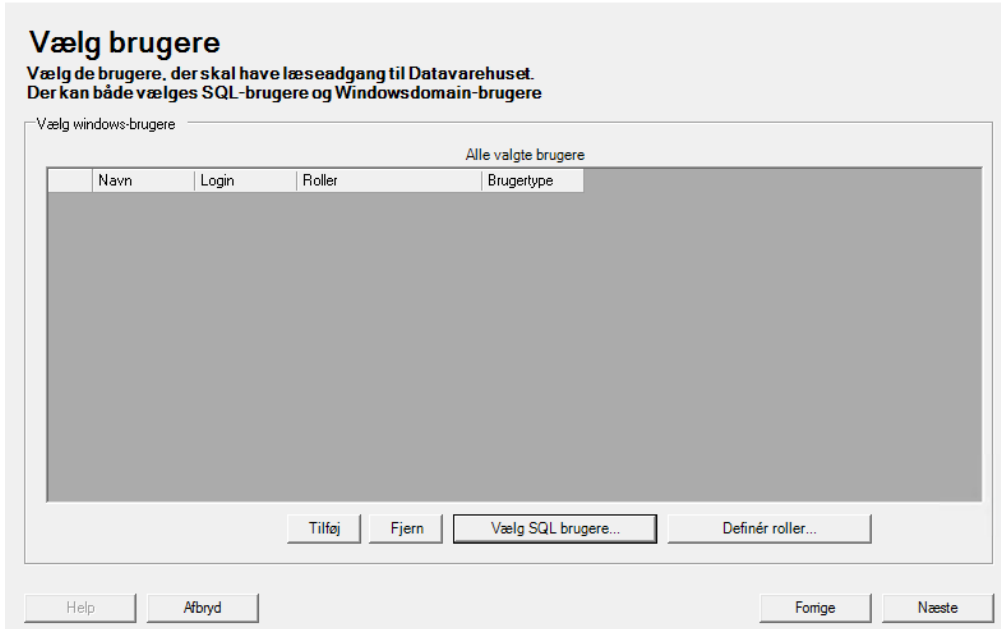
Der er mulighed for at benytte to typer af brugere:

- Windows-brugere
- SQL-brugere

Det er muligt at tilføje både Windows-grupper og Windows-brugere til datavarehuset. Brugere kan få adgang til datavarehuset via de grupper, de er placeret i (fx økonomiafdeling, løngruppe mv.) eller enkeltvis til den individuelle bruger.

I listen til venstre fremgår alle Windows-grupper/brugere.

Det anbefales at anvende Windows-grupper i forbindelse med brugeropsætningen af datavarehuset. Hvis man alligevel ønsker at give adgang direkte til individuelle brugere, så sæt prik ud for 'Brugere' under listevisningen.



Vælg brugere
Vælg de brugere, der skal have læseadgang til Datavarehuset.
Der kan både vælges SQL-brugere og Windowsdomain-brugere

Vælg windows-brugere

Alle valgte brugere

Navn	Login	Roller	Brugertype
------	-------	--------	------------

Tilføj Fjern Vælg SQL brugere... Definér roller...

Help Afbryd Førige Næste

Under 'Tilføj' er det muligt at tilføje Windows bruger. Vælg 'Advanced' for at søge efter et bestemt navn, ved at indtaste det i feltet 'Common Queries' og klikke på 'Find Now'. Indholdet i listen vil nu kun indeholde de Login/Navne, som opfylder det indtastede.

Select Users or Groups X

Select this object type:
 Object Types...

From this location:
 Locations...

Common Queries

Name: Starts with ▾

Description: Starts with ▾

☐ Disabled accounts

☐ Non expiring password

Days since last logon: ▾

Columns...

Find Now

Stop



Search results: OK Cancel

Name	E-Mail Address	Description	In Folder
------	----------------	-------------	-----------

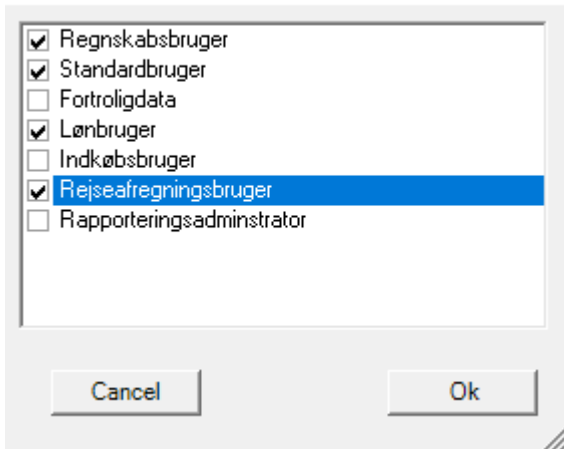
Brugere/grupper tilføjes ved at klikke på navnet

Tabellen 'Vælg windows-brugere' består af fire kolonner: 'Login', 'Navn', 'Roller' og 'Brugertype'. Kolonnen 'Login' viser det valgte login navn på gruppen/brugeren. Kolonnen 'Navn' viser den valgte gruppe/bruger, dvs. det valgte gruppenavn eller medarbejderens fulde navn. Kolonnen 'Roller' viser de roller, en bruger er tildelt, dvs. de rettigheder brugeren skal have i datavarehuset. Med rettigheder menes adgang til forskellige moduler med data (fx forskellige Navision Stats moduler og SLS).

Som udgangspunkt bliver rollen 'Standardbruger' tildelt. Dette kan ændres til rollen 'Fortroligdata' ligeså vel som der er mulighed for at oprette og tildele brugeren en helt ny rolle (se hvordan i det næste afsnit).

For at tildele brugeren en ny rolle, gør da følgende:

- Klik inde i kolonnen 'Roller' hos den relevante bruger.
- Klik bagefter i den lille firkant til højre for rollen. Der vises et lille pop-up vindue med alle eksisterende roller (hvis du har oprettet dine egne roller, vil de også vises her). Sæt flueben ved siden af den rolle, brugeren skal tildeles og klik 'ok'.



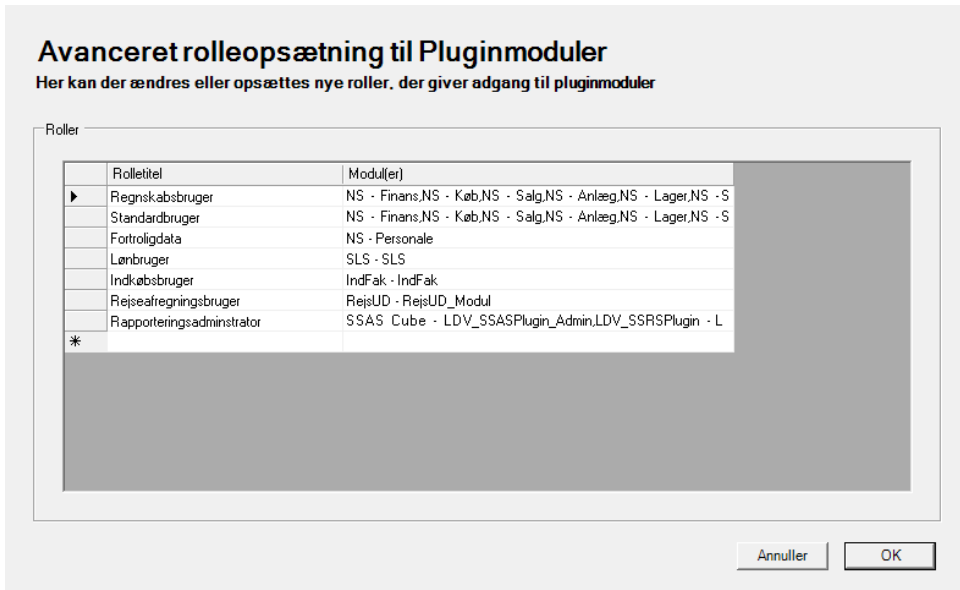
Til hver af de roller der opsættes, skal der vælges et eller flere moduler, som brugeren skal have adgang til. Dette vil fremgå af skema fra den implementeringsansvarlige, og der skal tages stilling til følgende:

- Hvilke roller skal opsættes?
- Hvilke moduler skal den enkelte rolle have adgang til?
- Hvilke medarbejdere skal have hvilke roller?

En løsning kunne være at opsætte en rolle til hvert modul og på den måde styre, hvilke moduler en gruppe eller den enkelte medarbejder må have adgang til.

Benyt knappen 'Definer roller' midt i vinduet 'Vælg roller' til at oprette nye roller.

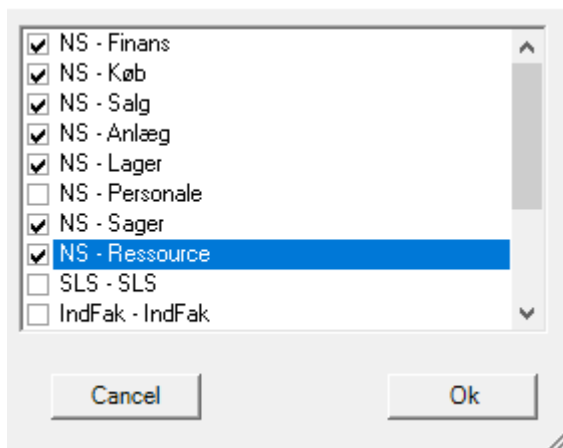
Vinduet 'Avanceret rolleopsætning til Plugin moduler' kommer herefter frem:



Rolle	Modul(er)
▶ Regnskabsbruger	NS - Finans.NS - Køb.NS - Salg.NS - Anlæg.NS - Lager.NS - S
Standardbruger	NS - Finans.NS - Køb.NS - Salg.NS - Anlæg.NS - Lager.NS - S
Fortroligdata	NS - Personale
Lønbruger	SLS - SLS
Indkøbsbruger	IndFak - IndFak
Rejseafregningsbruger	RejsUD - RejsUD_Modul
Rapporteringsadministrator	SSAS Cube - LDV_SSASPlugin_Admin.LDV_SSASPlugin - L
*	

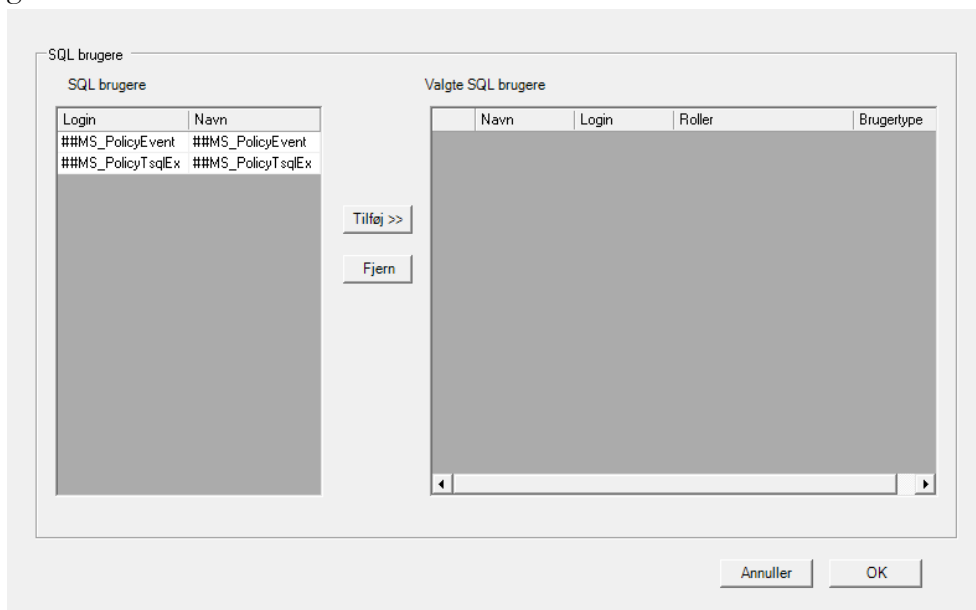
Her skal den nye rolle navngives i kolonnen 'Rolletitel'. Rollen skal derefter have de moduler tildelt, som rollen skal give adgang til i kolonnen 'Modul(er)'. Dette gøres ved at:

- Indtaste rollens navn i kolonnen 'Rolletitel'.
- Klikke i kolonnen 'Modul(er)' ud for den aktuelle rolle.
- Klikke i den lille firkant til højre for rollen, som kommer frem. Der vises et lille pop-up vindue med en liste over alle tilvalgte moduler. Der skal sættes flueben ved siden af de moduler, rollen skal give adgang til:



Klik herefter 'Ok' for at vende tilbage til 'Vælg brugere' vinduet. Herfra kan Windows brugere/grupper tilføjes til datavarehuset.

Skal der i stedet/også tilføjes SQL-brugere, klik da på 'Vælg SQL-brugere'. Følgende vindue kommer frem:



Vinduet har to kasser, ligesom vinduet, hvor man vælger Windows brugere.

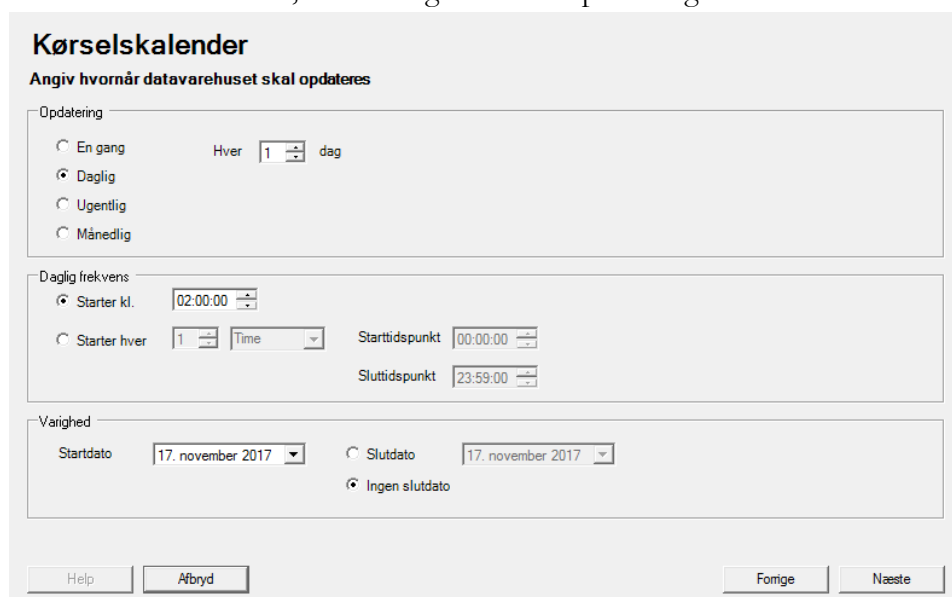
Kassen til venstre indeholder en liste over samtlige SQL brugere på den server, hvor datavarehuset installeres, og som kan få adgang til datavarehuset.

Kolonnen 'Login' viser brugeren/gruppens loginnavn. Kolonnen 'Navn' viser det brugernavn, vedkommende er oprettet med i databasen.

For at tilføje/fjerne brugere samt for at oprette og tildele nye roller følges den samme metode, som når der vælges Windows bruger (jf. ovenfor).

5.14 Kørselskalender

I dette vindue indstilles, hvornår og hvor ofte opdateringen af databasen skal foregå.



Skærbilledet er inddelt i tre kasser:

- I kassen 'Opdatering' vælges hvor ofte opdateringen skal foregå (en enkelt gang, dagligt, ugentligt eller månedligt). Her er det ligeledes muligt præcisere, hvornår opdatering skal ske.
- I kassen 'Daglig frekvens' kan vælges et fast tidspunkt eller et tidsmæssigt interval.
- I kassen 'Varighed' vælger man fra hvilken dato, opdateringen skal begynde, samt om opdateringen skal udføres inden for en given periode (f.eks. et år) eller om der ikke skal være nogen slutdato.

Økonomistyrelsen anbefaler i langt de fleste tilfælde at opdatere databasen én gang i døgnet (typisk om natten). Der skal således også tages hensyn til institutionens arbejds gange i Navision Stat samt andre jobs og datakørsler på serveren.

Foretag eventuelle ændringer (i forhold til defaultindstillingerne) og klik 'Næste'.

5.15 Registrér datavarehus

På dette billede skal der angives oplysninger om, hvem det pågældende datavarehus er opsat til.

Oplysningerne vil automatisk blive sendt til Økonomistyrrelsen via https til adressen ldv.modst.dk

Oplysningerne indgår i en statistikdatabase, så Økonomistyrrelsen kan se, hvordan datavarehuset anvendes og har mulighed for at kontakte den ansvarlige.

Registrer datavarehus

Registrer datavarehus med oplysninger der kan benyttes til at kontakte kunden eller hostingsleverandøren

Kontaktoplysninger

Institution	
Hostingsleverandør	
Kontaktperson	
Kontakt E-mail	
Kontakt Mobil	
Drift ansvarlig	Hvis anden end Kontaktperson
Anvendelse	

Help Afbryd Forrige Næste

5.16 Bekræft ændring eller oprettelse af datavarehus

Konfigurationsprogrammet afsluttes med et skærmbillede, der viser en liste med alle de valg, der er foretaget i løbet af installationen:

Bekræft ændring eller oprettelse af datavarehus

Tryk på Næste for at oprette/ændre datavarehuset med de nedenstående valg.
Klik på Forrige-knappen for at ændre valgene.

Valg

Datavarehus:
Datavarehuset Demo oprettes på SQL-serveren ATTA/IN-27.

Plugins:

Navision Stat
-Finans
-Køb
-Salg
-Anlæg
-Lager
-Personale
-Sager
-Ressource

Datakilder:
-Det Økonomiske Raad

Statens Lønssystem
-Statens Lønssystem

Datakilder:

Help Afbryd Forrige Næste

Hvis billedet ser mangelfuldt ud, kan man backtracke til rette skridt og rette til ved at trykke 'Forrige'.

Når alt fremstår som ønsket, tryk på 'Næste'.

Installation er fuldført.

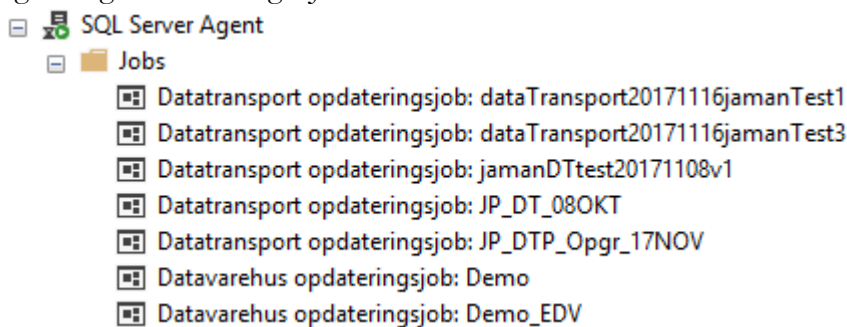
Klik på 'Næste' i næste (afsluttende) vindue.

5.17 Opdateringsjobs

Der oprettes et opdateringsjob på SQL serveren for EDV databasen og et for datamartdatabasen. Jobbene er navngivet således, at et Statens BI - LDV job altid starter med 'Datavarehus opdateringsjob' + databasenavnet. Jobbene sørger for at overføre data fra kildesystemerne til datavarehuset ved at eksekvere SQL kode fra tabellen 'System_SqlSekvenser'. Når wizarden er gennemført, er jobbene konfigureret på SQL serveren.

Datavarehuset er ikke opdateret, før opdateringsjobbene er kørt.

Du kan se jobbene i Microsoft SQL Server Management Studio under 'SQL Server Agent' og derefter vælge 'Jobs':

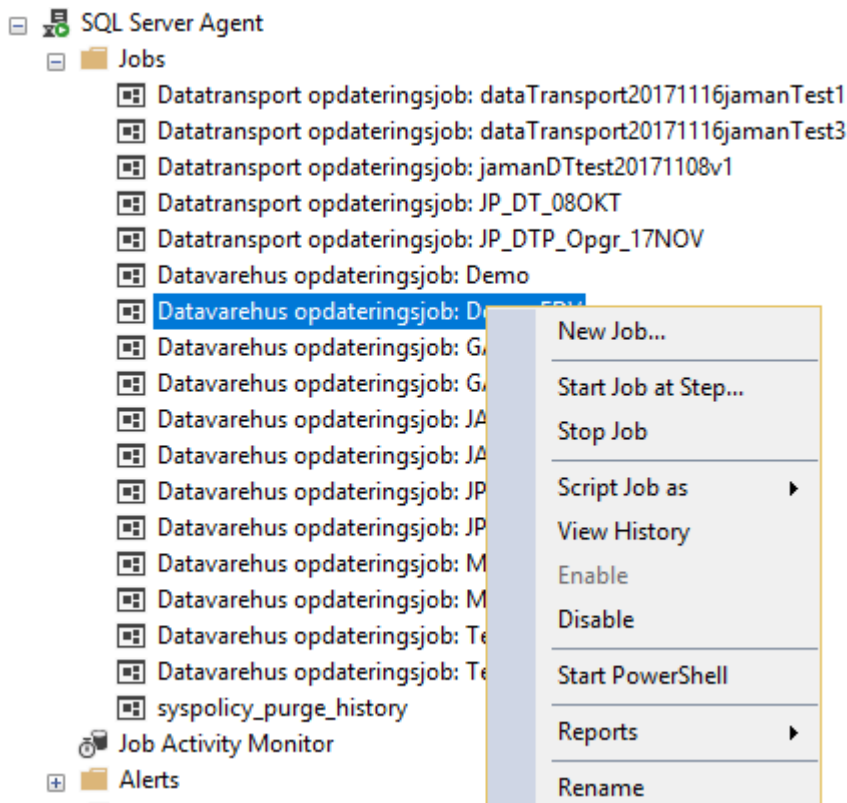


Under det enkelte job er det muligt at se forskellige informationer så som status, hvornår jobbet er sat til at køre etc.

5.18 Start et opdateringsjob manuelt

Manuel opstart af opdateringsjobs eksekveres ved at gøre følgende:

- Find det rette job i listen under 'Jobs' på 'SQL Server Agent'.
- Højreklik på jobbet og vælg 'Start Job at Step'.
- Lad jobbet starte ved step 1.



Herefter er jobbet sat i gang, og datavarehuset vil blive opdateret med nye data fra kildesystemerne. Bemærk, at dette er en valgfri måde at starte jobbet på. Typisk vil man i wizardens kørselskalender vælge, at datavarehuset skal opdateres med jævne mellemrum, hvilket så vil ske automatisk.

5.19 Giv slutbrugerne adgang til kuberne i Statens BI - LDV

I afsnit 3.1 er det beskrevet, hvordan Økonomistyrrelsen standardkuberne opsættes vha. installationswizarden. Efter opsætningen er kuberne parat til, at slutbrugerne kan anvende kuberne med fx MS Excel (version 2003 eller nyere).

Slutbrugerne bør informeres om, hvordan de tilgår kuberne og hvor – fx via Excel med deres domænebruger på 'SERVER1\KubedatabaseNavn'.

I en af vejledningerne 'Vejledning til kuber med Statens BI - LDV Excel ...' kan superbrugerne hente information omkring, hvordan en kube tilgås og anvendes via Excels pivotfunktionalitet.

6. Drift af Statens BI – LDV



Det sidste skridt handler om driften af datavarehuset. Systemadministrator skal i forbindelse med driften sikre, at anvendelsen af Statens BI - LDV er omfattet af institutionens sikkerhedsinstruks. For at sikre en forankring i organisationen er det vigtigt, at der er en organisering omkring rapportering i den institution, der anvender Statens BI - LDV, således at rapporteringsløsningen til stadighed kan udvikles i takt med institutionens behov.

I forhold til brugerhåndteringen er det endvidere relevant at overveje, hvordan sikkerhedsinstruks og personfølsomme data håndteres samt løbende at overveje, hvordan SQL jobs håndteres.

Læs mere om anvendelsen af personfølsomme data i vejledningen *Persondatalov vedr. SLS data*.

6.1 Tjek om opdateringsjobbet er afviklet succesfuldt

For at sikre at datavarehuset er opdateret med de nyeste data, er det vigtigt at tjekke, om opdateringsjobbet er kørt succesfuldt. Hvis der mangler nye data i datavarehuset, er det sandsynligvis fordi, jobbet ikke er kørt succesfuldt. For at tjekke om et opdateringsjob er kørt succesfuldt, følges disse trin:

- Start 'Job Aktivitet Monitor', som findes under 'SQL Server Agent'
- Find jobbet i joblisten i kolonnen 'Name'.
- I kolonnen 'Last Run Outcomes' fremgår det, om den sidste kørsel var succesfuld eller ej. Det fremgår, om jobbet er fejlet ved at se på ikonet, der står ud for jobbet. Hvis jobbet er fejlet, vil følgende ikon stå ud for jobbet: ❌

Hvis jobbet er kørt succesfuldt, vil dette ikon stå ud for jobbet: 

6.2 Backup

I tilfælde hvor der er sket en fejl i opdateringen af datavarehuset, kan det være nødvendigt at indlæse en backup af datavarehuset (EDV og datamart). Derfor anbefaler Økonomistyrrelsen, at der jævnligt tages backup af både kildedata og af datavarehuset (EDV og Datamart). Hvor tit der skal tages backup af dataene, må vurderes ud fra, hvor tit datavarehuset opdateres med nye data.

6.3 Ændringer til Statens BI - LDV

Økonomistyrelsen udsender løbende opdateringer af Statens BI - LDV og opdateringer af standardrapportpakken og kuber.

Alle opdateringer i Statens BI - LDV's SQL kode samt ændringer i rapporter og kuber, blive foretaget automatisk.

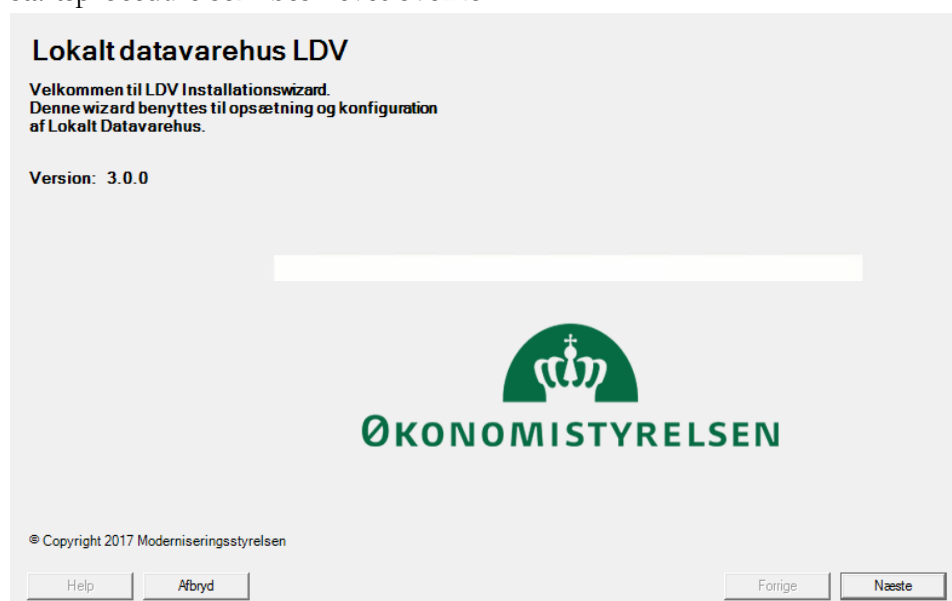
Bemærk at dette blot er én af de vejledninger, som kan anvendes i forbindelse med ibrugtagning af Statens BI - LDV.

Denne og andre vejledninger til Statens BI - LDV kan hentes via de to følgende link, som hhv. er vejledninger til rapporteringsmulighederne i Statens BI - LDV og til IT-administratorer:

[Vejledninger til IT Administrator](#)

6.4 Kørsel af ændringsinstallation

Når Økonomistyrelsen har opgraderinger til Statens BI - LDV eller man ønsker at tilføje nye/fjerne løngrupper, regnskaber, rejseregnskaber eller funktionalitets plugins i det eksisterende datavarehus, skal wizarden køres igen ved samme opstartsprocedure som beskrevet ovenfor.



Start med at vælge navnet på SQL-serveren ud fra listen eller skriv det i feltet (i dette tilfælde er serveren ATTAIN-27 valgt).

Datavarehusets SQL-server

Angiv login-information til datavarehusets SQL-server

Vælg SQL-server
SQL-server:

Vælg login-metode
☒ Brug Windows Login
☐ Brug SQL-server Login
SQL Brugernavn:
Adgangskode:

Server info
Produkt: Sprog:
Produkt version: CPU (Type - Antal):
Collation: Hukommelse:
Operativ system: Kun Windows brugere:
Licenstype: Kun en bruger: SA bruger:
Indstillinger og services på serveren (som LDV er afhængige af)
Ole Automation: Command shell:
SQL Agent: CLR tilgængelighed:

Tryk på 'Næste', og skærbilledet 'Vælg datavarehus' fremkommer.

Vælg datavarehus

Vælg et eksisterende datavarehus eller opret et nyt

☒ Vælg eksisterende datavarehus

Datavarehusets navn

Datavarehus	Version
Demo	V3.0.0
JAGRE_WebKonfigTest	V3.0.0
JP_LD_V_08OKT	V2.5.0
MAY_GodkendNY	V3.0.0
Test_Rap_17112017	V3.0.0

Datavarehus-information

Dato: Aldrig opdateret.

Plugin: NS
Salg
Sager
Ressource
Personale
Navision Komp
Lager
Køb
Fælles
Finans
Anlæg

Server: ATTAIN-24
Database: DEMO_NavisionStat
Det Økonomiske Raad

Plugin: IndFak
IndFak

☐ Opret et nyt datavarehus
 Datavarehusets navn

På dette skærbilledet vælges 'Vælg eksisterende datavarehus'. Herunder vælges hvilket eksisterende datavarehus, man ønsker at ændre i. Markér datavarehuset i tabellen 'Datavarehus', tryk på 'Næste' og wizarden går videre til skærbilledet 'Vælg moduler i datavarehuset'

Vælg moduler i datavarehuset
vælg hvilke plugins, moduler og funktionaliteter, der skal være i datavarehuset

Vælg datakilder

(Vælg minimum ét plugin/modul)

- ☒ Navision Stat
 - ☒ Finans
 - ☒ Køb
 - ☒ Salg
 - ☒ Anlæg
 - ☒ Lager
 - ☒ Personale
 - ☒ Sager
 - ☒ Ressource
- ☒ Statens Lønssystem
 - ☒ Statens Lønssystem
 - ☒ Personale
- ☒ IndFak
- ☒ RejsUD
- ☒ Statens Budgetsystem
- ☒ Statens HR
- ☒ Personale

Vælg funktionalitet(er)

- ☒ Kuber
 - ☒ Kuber
 - ☒ Rapporter administrator
- ☒ Rapporter
 - ☒ Rapporter
 - ☒ Rapporter administrator
- ☒ WebKonfiguration
 - ☒ LDV WebKonfiguration Module

Help Afbryd

Førige Næste

Under 'vælg datakilder' ser man opsætningen af datakilder fra det valgte datavarehus. I det eksisterende datavarehus overføres data fra Navision Stat, Statens Lønssystem, IndFak, RejsUD, Statens Budgetsystem og Statens HR. Afhængig af ændringsønsket kan disse datakilder tilføjes/fjernes ved at sætte flueben ved modulnavnet.

Under 'Vælg funktionalitet(er)' fremgår opsætningen af kuber, rapporter og webkonfigurationer fra det valgte datavarehus. Afhængigt af ændringsønske kan funktionaliteten tilføjes/fjernes ved at sætte flueben.

Tryk 'Næste' efter de ønskede funktionaliteter og data er valgt.

I de næste tre skærbilleder fremgår det hvilke regnskaber, løngrupper og rejse-regnskaber, der findes i det pågældende datavarehus (datamart), og som kan tilføjes/fjernes.

Afsnit 5.3.-5.8 har mere detaljerede beskrivelser af disse skærbilleder.

I eksemplet nedenfor har man valgt at tilføje et ekstra Navision regnskab til det eksisterende datavarehus.

Vælg regnskaber

Vælg de regnskaber, der skal med i datavarehuset.

Vælg SQL-server og login-metode

ATTAIN-24

Brug valgte server

☒ Brug Windows Login

☐ Brug SQL-server Login

SQL-brugernavn:

Adgangskode:

Vælg datakilder

Regnskaber på den valgte server

NS9x

Database	Datasæt	Version
DEMO_NavisionStat	Det Økonomiske R	NS9.0
Dors_Prod_LDV	Det Økonomiske R	NS9.0
Erst_Prod_Raseg	ERST_VEJNING_P	NS9.0
Erst_Prod_Raseg	ERST_TILSKUD_P	NS9.0
Erst_Prod_Raseg	ERST_EJ_SELVST	NS9.0
Erst_Prod_Raseg	ERST_DRIFT	NS9.0
ROSBORG_FINALTEST	Rosborg Gymnasiu	NS9.0
UVM_02083_PRODD	Rosborg Gymnasiu	NS7.1

Tilføj >>

Slet

Valgte regnskaber

SQL-server	Database	Datasæt	Version
ATTAIN-24	DEMO_NavisionStat	Det Økonomiske	NS9.0
ATTAIN-24	Erst_Prod_Raseg	ERST_DRIFT	NS9.0

Help

Afbryd

Forrige

Næste

Vælg løngrupper

Vælg de løngrupper, der skal med i datavarehuset.

Vælg SQL-server og login-metode

ATTAIN-27

Brug valgte server

☒ Brug Windows Login

☐ Brug SQL-server Login

SQL-brugernavn:

Adgangskode:

Vælg datakilder

Løngrupper på den valgte server

Database	Datasæt
SLS_Digst	G0514
SLS_DORS	G0324
SLS_Modst	G0414
SLS_Roskilde	G0110

Tilføj >>

Slet

Valgte løngrupper

SQL-server	Database	Datasæt
ATTAIN-27	DEMO_SLS	G0324

Help

Afbryd

Forrige

Næste

IndFak - vælg IndFakregnskab

IndFak - Vælg de IndFakregnskaber, der skal med i datavarehuset

Vælg SQL-server og login-metode

ATTAIN-27 ☒ Brug Windows Login SQL-brugernavn:
☐ Brug SQL-server Login Adgangskode:

Brug valgte server

Vælg datakilder

IndFakregnskaber på den valgte server

Database	Datasæt
dataTransport2017	06321
dataTransport2017	06514
DEMO_IndFak	06570
DEMO_IndFak	06514
DEMO_IndFak	06321
IndFak	06570
IndFak	06514
IndFak	06321
IndFak	06514

Tilføj >> Slet

Valgte IndFakregnskaber

SQL-server	Database	Datasæt	DataSetSource
ATTAIN-27	IndFak	06514	

Help Afbryd Forrige Næste

RejsUD - vælg rejseregnskab

RejsUD - Vælg de rejseregnskaber, der skal med i datavarehuset

Vælg SQL-server og login-metode

ATTAIN-27 ☒ Brug Windows Login SQL-brugernavn:
☐ Brug SQL-server Login Adgangskode:

Brug valgte server

Vælg datakilder

Rejseregnskaber på den valgte server

Database	Datasæt
dataTransport2017	6514 MODST Drift
dataTransport2017	6514 MODST Drift
DEMO_RejsUd	Digitaliseringsstyrel
RejsUD_Digst	Digitaliseringsstyrel
RejsUD_Modst	Moderniseringsstyr

Tilføj >> Slet

Valgte Rejseregnskaber

SQL-server	Database	Datasæt	DataSetSource
ATTAIN-27	DEMO_Rejs	Digitalisering	

Help Afbryd Forrige Næste

Klik 'Næste' ved hvert skærmbillede, når de ønskede datakilder er valgt. Wizarden går herefter videre til 'Navngivning af dimensioner'.

Navngivning af dimensioner

Navngiv dimensioner med de navne, som ønskes anvendt i rapporteringen. Bemærk, at navngivningen ikke kan ændres for et EDV, når den først er foretaget.

Navngiv dimensioner

Angiv nyt dimensionsnavn til rapportering:

Tilføj navn til liste Slet navn fra liste

Dimensionsnavne til rapportering

Navn
AKTIVITET
ANLÆG
DELREGNSKAB
FINANSIERING
FL_FORMÅL
FLFORMÅL
INDKOBSKATEGORI
KONT_SEG1_VD
MÅL
REFERENCE

Medtages ikke

< Kopier kildenavn

Navngiv dimension >

Plugin

NS

Datasæt (Server, Database)

ERST_DRIFT (ATTAIN-24, Erst_Prod_Raseg)

Liste over originale og nye dimensionsnavne

Nye Navn	Kildenavn
YDELSE	YDELSE
STEDNR	STEDNR
[Medtages ikke]	PRODUKTGRUPPE
[Medtages ikke]	PRODUKT
[Medtages ikke]	OPGAVETYPE
MÅL	MÅL
INDKOBSKATEGORI	INDKOBSKATEGORI
FL_FORMÅL	FL-FORMÅL
FINANSIERING	FINANSIERING
DELREGNSKAB	DELREGNSKAB
ANLÆG	ANLÆG

Help Afbryd Forrige Næste

Som nævnt ovenfor har man i eksemplet her valgt at tilføje endnu en regnskab (som fremgår under 'Datasæt') fra NS. Skærbilledet herover viser, hvordan dimensionerne er kortlagt for dette regnskab.

Se afsnit 3.7 for en mere detaljeret guide til navngivning af dimensioner. Når dimensionerne er navngivet, klikkes der 'Næste'.

Herefter skal der vælges kube database server under 'Kube opsætning'.

Kube opsætning

Vælg kube database server (SSAS).

Vælg analysis-server

Analysis-server

ATTAIN-27

Brug valgte server

Hvis analysis-serveren ikke findes i listen skrives navnet og der klikkes på brug valgte server knappen

Kubedatabase opsætning

Kubedatabase

Demo

☒ Jeg accepterer at eksisterende kube bliver overskrevet.

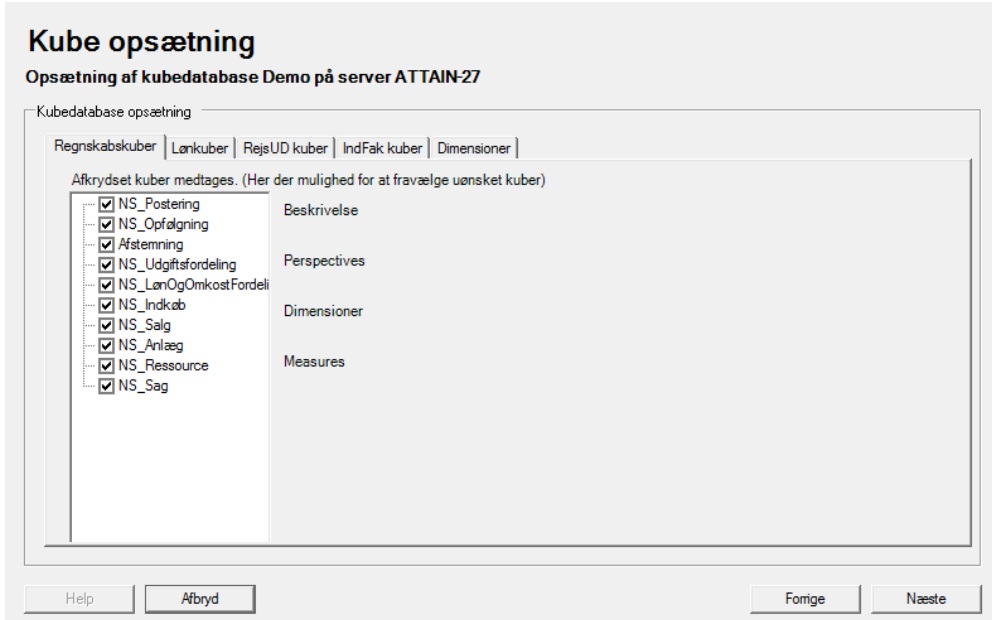
Det anbefales at benytte datamartnavnet eller omskrivning heraf

Help Afbryd Forrige Næste

I felterne 'Analysis-server' under 'Vælg analysis-server' og 'Kubedatabase' under 'Kubedatabase opsætning' vil den Analysis server og kubedatabase, som kuberne blev installeret på, da datavarehuset blev oprettet, fremgå.

Sæt flueben ved 'Jeg accepterer at eksisterende kube bliver overskrevet' for at komme videre til næste skærbillede.

Tryk på 'Næste' og næste skærbillede vedrørende 'Kubeopsætning' fremkommer.



Som ved installation af datavarehuset giver dette skærbillede mulighed for:

- Under fanebladet 'Regnskabskuber' at vælge hvilke Navision kuber, der skal installeres
- Under fanebladet 'Lønkuber' at vælge hvilke SLS kuber, der skal installeres
- Under fanebladet 'IndFak kuber' at vælge hvilke IndFak kuber, der skal installeres
- Under fanebladet 'RejsUD kuber' at vælge hvilke RejsUd kuber, der skal installeres.
- Under faneblade 'Dimensioner' at vælge hvilke dimensioner, der skal oprettes dimensioner på i kuberne.

I felterne 'Rapportserver URL' under 'Vælg rapportserver' og 'Foldernavn' under 'Foldernavngivning' vil stå den rapportserver og foldernavn, som rapporterne blev lagt op på, da datavarehuset blev oprettet.

Opsætning af rapporter

Vælg den rapportserver (SSRS) som rapporterne skal lægges på

Vælg rapportserver

Rapportserver URL:

Checker forbindelsen:

Foldernavngivning

Foldernavn:

Det anbefales at benytte datamartnavnet eller omskrivning heraf

Tryk på 'Næste', og næste skærbillede vedrørende Opsætning af rapporter fremkommer.

Opsætning af rapporter

Foretag opsætning af rapportserver: <http://ATTAIN-27:80/ReportServer>

Rapport opsætning

Opsætning | Logo | Avanceret

Rapport folder

☒ Jeg accepterer at eksisterende SSRS rapporter bliver overskrevet.

Under fanebladet 'Opsætning' fremgår rapportfolderens placering.
Sæt flueben ved 'Jeg accepterer, at eksisterende SSRS rapporter bliver overskrevet' for at komme videre til næste skærbillede.
Under fanebladet 'Logo' er det muligt at ændre logo på alle rapporter.

Opsætning af rapporter

Foretag opsætning af rapportserver: <http://ATTAIN-27:80/ReportServer>

Rapport opsætning

Opsætning | Logo | Avanceret

Afkrydset dimension medtages i rapporterne. Bemærk dimmensionsvalget gælder kun for /Demo

☒ STED	☒ REFERENCE
☒ INDKOEBSKATEGORI	☒ FLFORMÅL
☒ FL_FORMÅL	☒ AKTIVITET
☒ DELREGNSKAB	
☒ YDELSE	
☒ STEDNR	
☒ MÅL	
☒ FINANSIERING	
☒ ANLÆG	
☒ Løn	
☐ KONT_SEG1_VD	
☒ STED_2014	

Wizard adfærd

☒ LDV wizarden tilføjer rollerne som angivet.
(Fjern check mark hvis du selv sætter rettighederne på rapportserveren)

Help | Afbryd | Forrige | Næste

Under fanebladet 'Avanceret' er det muligt at vælge af dimensionerne. De afkrydsede dimensioner medtages i rapporterne.

Afhængigt af ændringsønske tilføjes/fjernes flueben ved 'Statens BI - LDV wizarden tilføjer rollerne som angivet'.

Afhængigt af ændringsønske tilføjes/fjernes flueben ved 'Fælles datakilder til rapporterne overskrives med standard opsætningen'. Ved at sætte flueben her bliver den fælles dataforbindelse mellem Statens BI - LDV rapporter og databaserne overskrevet med standardopsætningen. Det betyder, at dataforbindelsen bliver sat til integrated security.

Tryk på 'Næste', når opsætningen er overstået.

Registrer web konfigurationsserver

Registrer webserver URL og overordnet mappe (Prefix) for generel web konfigurationsserver

Webserver oplysninger

Webserver URL

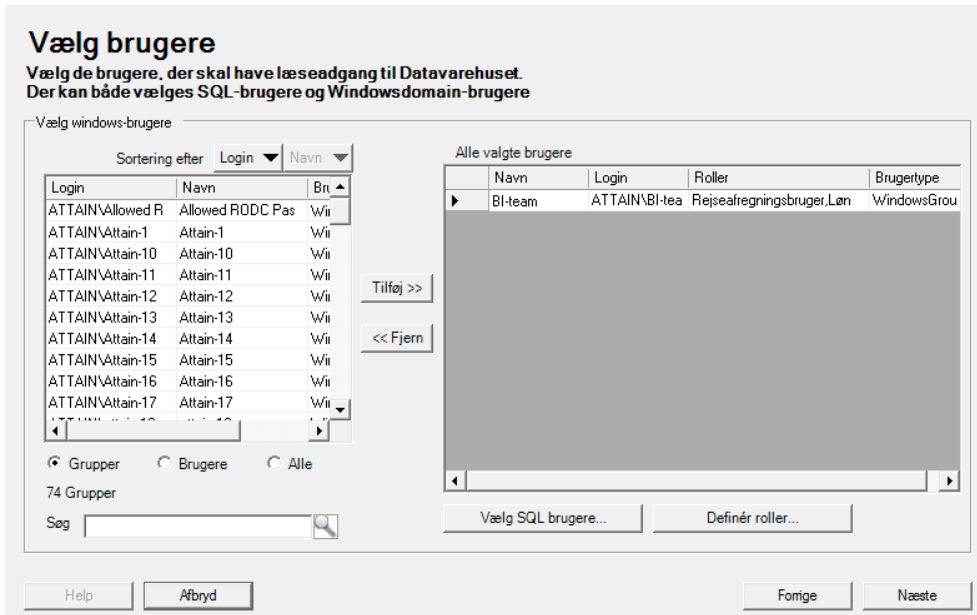
Webserver mappe

Help | Afbryd | Forrige | Næste

På dette skærbillede ser man på de webserver-oplysninger, som var angivet under installationen.

OBS: Værdien 'Localhost' i feltet 'Webserver URL' er ikke valid, og derfor skal man angive navnet på den server, hvor Web-konfigurationsprogrammet er installeret.

Tryk på 'Næste'.



Vælg brugere
Vælg de brugere, der skal have læseadgang til Datavarehuset.
Der kan både vælges SQL-brugere og Windowsdomain-brugere.

Vælg windows-brugere

Sortering efter Login Navn Bruger

Login	Navn	Bruger
ATTAIN\Allowed R	Allowed RODC Pas	Wii
ATTAIN\Attain-1	Attain-1	Wii
ATTAIN\Attain-10	Attain-10	Wii
ATTAIN\Attain-11	Attain-11	Wii
ATTAIN\Attain-12	Attain-12	Wii
ATTAIN\Attain-13	Attain-13	Wii
ATTAIN\Attain-14	Attain-14	Wii
ATTAIN\Attain-15	Attain-15	Wii
ATTAIN\Attain-16	Attain-16	Wii
ATTAIN\Attain-17	Attain-17	Wii

Tilføj >>
<< Fjern

Alle valgte brugere

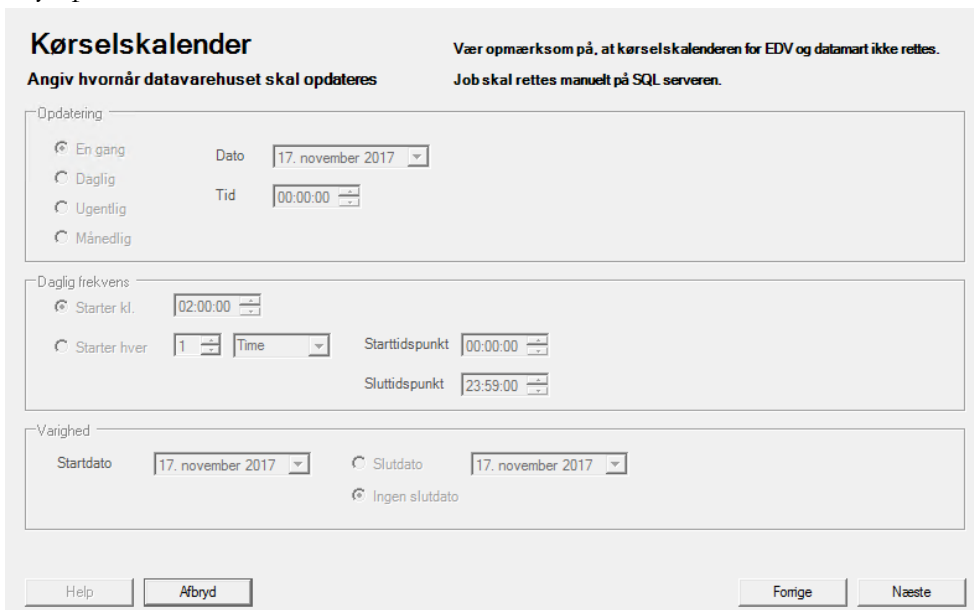
Navn	Login	Roller	Brugertype
BI-team	ATTAIN\BI-tea	Rejseafregningsbruger,Løn	WindowsGrou

Vælg SQL brugere... Definér roller...

Help Afbrud Førige Næste

Her ser man de brugere/grupper, som har adgang til datavarehuset. Se afsnit 5.12 for en mere detaljeret gennemgang af, hvordan man tilføjer/fjerner brugere/grupper.

Tryk på 'Næste'.



Kørselskalender
Vær opmærksom på, at kørselskalenderen for EDV og datamart ikke rettes.
Job skal rettes manuelt på SQL serveren.

Angiv hvornår datavarehuset skal opdateres

Opdatering

En gang Dato 17. november 2017
Daglig Tid 00:00:00
Ugentlig
Månedlig

Daglig frekvens

Starter kl. 02:00:00
Starter hver 1 Time Starttidspunkt 00:00:00
Sluttidspunkt 23:59:00

Varighed

Startdato 17. november 2017 Slutdato 17. november 2017
Ingen slutdato

Help Afbrud Førige Næste

Dette skærbillede viser opsætning for kørselskalenderen. Det er ikke muligt at foretage ændringer i kørselskalenderen, når først Statens BI - LDV'et er blevet oprettet. Såfremt kørselskalenderen skal tilpasses, skal dette foretages manuelt på SQL serveren.

OBS: EDV job altid skal skemalægges til at køre før eller samtidig med Datamart jobs. Datamart job må **ikke** afvikles før EDV-job.

Tryk på 'Næste'.

Registrer datavarehus

Registrer datavarehus med oplysninger der kan benyttes til at kontakte kunden eller hostingsleverandøren

Kontaktoplysninger

Institution	Moderniseringsstyrelsen
Hostingsleverandør	Ej hostet
Kontaktperson	XXX
Kontakt E-mail	XXX
Kontakt Mobil	555
Drift ansvarlig	
Anvendelse	Test

Hvis anden end Kontaktperson

Help Afbryd Forrige Næste

Dette skærbillede viser registreringsoplysningerne for datavarehuset. Disse blev oprettet i forbindelse med installationen og kan her tilrettes efter behov.

Tryk på 'Næste'.

Bekræft ændring eller oprettelse af datavarehus

Tryk på Næste for at oprette/ændre datavarehuset med de nedenstående valg.
Klik på Forrige-knappen for at ændre valgene.

Valg

Datavarehus:
Datavarehuset Demo opdateres på SQL-serveren ATTAIN-27.

Plugins:

Navision Stat

- Finans
- Køb
- Salg
- Anlæg
- Lager
- Personale
- Sager
- Ressource

Datakilder:

- Det Økonomiske Raad
- ERST_DRIFT

Statens Lønsystem

- Statens Lønsystem

Help Afbryd Forrige Næste

Når ændringerne er blevet inspiceret og godkendt, klikkes der 'Næste' for at eksekvere dem.