



# Kogebog

Quickmanual til brug af GeoGIS2005 ved Regionerne

Oktober 2009

# Kogebog

Quickmanual til brug af GeoGIS2005 ved Regionerne

Oktober 2009

Ref 4694001

Version 1

Dato 2009-10-05

Udarbejdet af TSL/BRS

Kontrolleret af BRS

Godkendt af BRS

Rambøll Danmark A/S

Prinsensgade 11

DK-9000 Aalborg

Danmark

Telefon +45 9935 7500

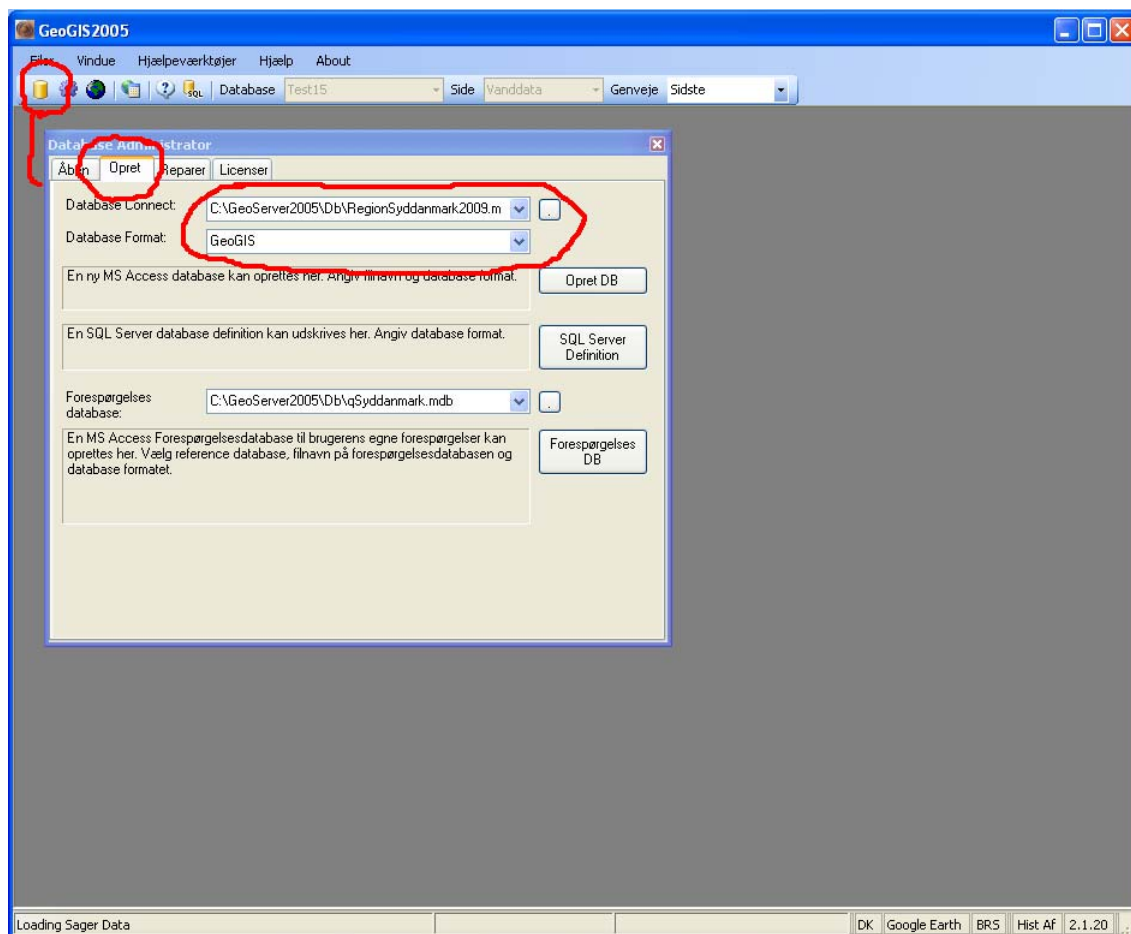
[www.ramboll.dk](http://www.ramboll.dk)

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Databaser</b>	<b>1</b>
1.1	Hvordan opretter jeg en ny database	1
1.2	Hvordan tilknytter jeg mig til en eksisterende database	2
<b>2.</b>	<b>Sager, Boringer, Jordprøver og Poreluft</b>	<b>3</b>
2.1	Hvordan opretter jeg en sag	3
2.2	Hvordan opretter jeg en boring	4
2.3	Hvordan indtaster jeg prøver	5
2.4	Hvordan indtaster jeg jordanalyser	6
2.5	Hvordan indtaster jeg poreluftanalyser	7
2.6	Hvordan finder jeg analyseparametre og analysegrupper	9
<b>3.</b>	<b>Lokaliteter, Anlæg og Vandprøver</b>	<b>10</b>
3.1	Hvordan opretter jeg en lokalitet	10
3.2	Hvordan opretter jeg anlæg	11
3.3	Hvordan opretter jeg vandprøver	12
3.4	Hvordan tilføjer jeg vandanalyser	13
<b>4.</b>	<b>Standatfiler</b>	<b>13</b>
4.1	Hvordan indlæser jeg en standat fil	13
4.2	Hvordan omdøber jeg en boring	16
4.3	Hvordan flytter jeg en prøve fra en boring til en anden boring	17
4.4	Hvordan omdøber jeg et anlæg	18
4.5	Hvordan flytter jeg en vandprøve fra et anlæg til et andet anlæg	19
<b>5.</b>	<b>Flytning af data mellem databaser</b>	<b>20</b>
5.1	Hvordan kopierer jeg en sag fra en database til en anden database	20
5.2	Hvordan kopierer jeg en lokalitet fra en database til en anden database	22

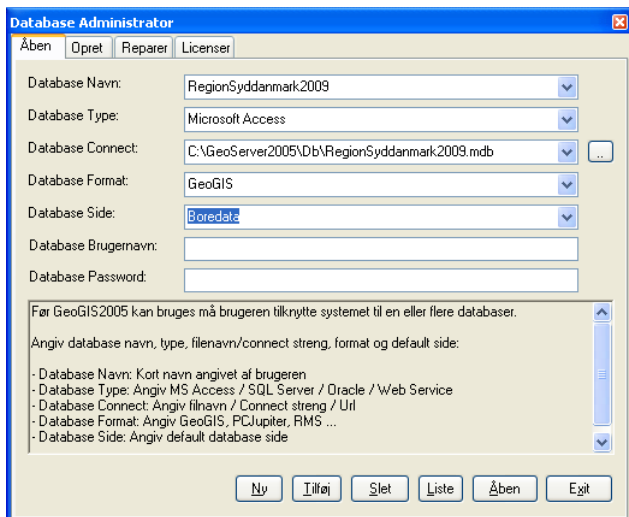
# 1. Databaser

## 1.1 Hvordan opretter jeg en ny database



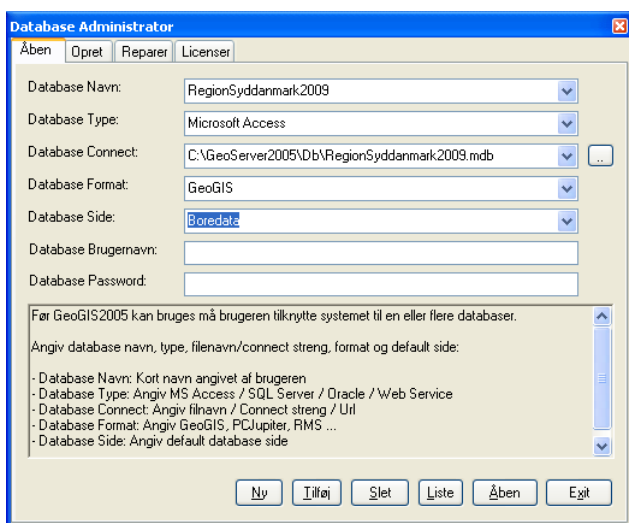
En ny lokal GeoGIS2005 database i Access format oprettes således

1. Start GeoGIS2005
2. Start Database Administratoren – Vælg fanebladet **Opret**
3. Angiv sti til Access databasen
4. Vælg GeoGIS som database format
5. Klik **Opret DB** – Database Administratoren skifter til fanebladet **Åben**



6. Giv evt. databasen et forklarende navn
7. Vælg default database side
8. Klik **Åben**, der både tilføjer og åbner den nye database

## 1.2 Hvordan tilknytter jeg mig til en eksisterende database

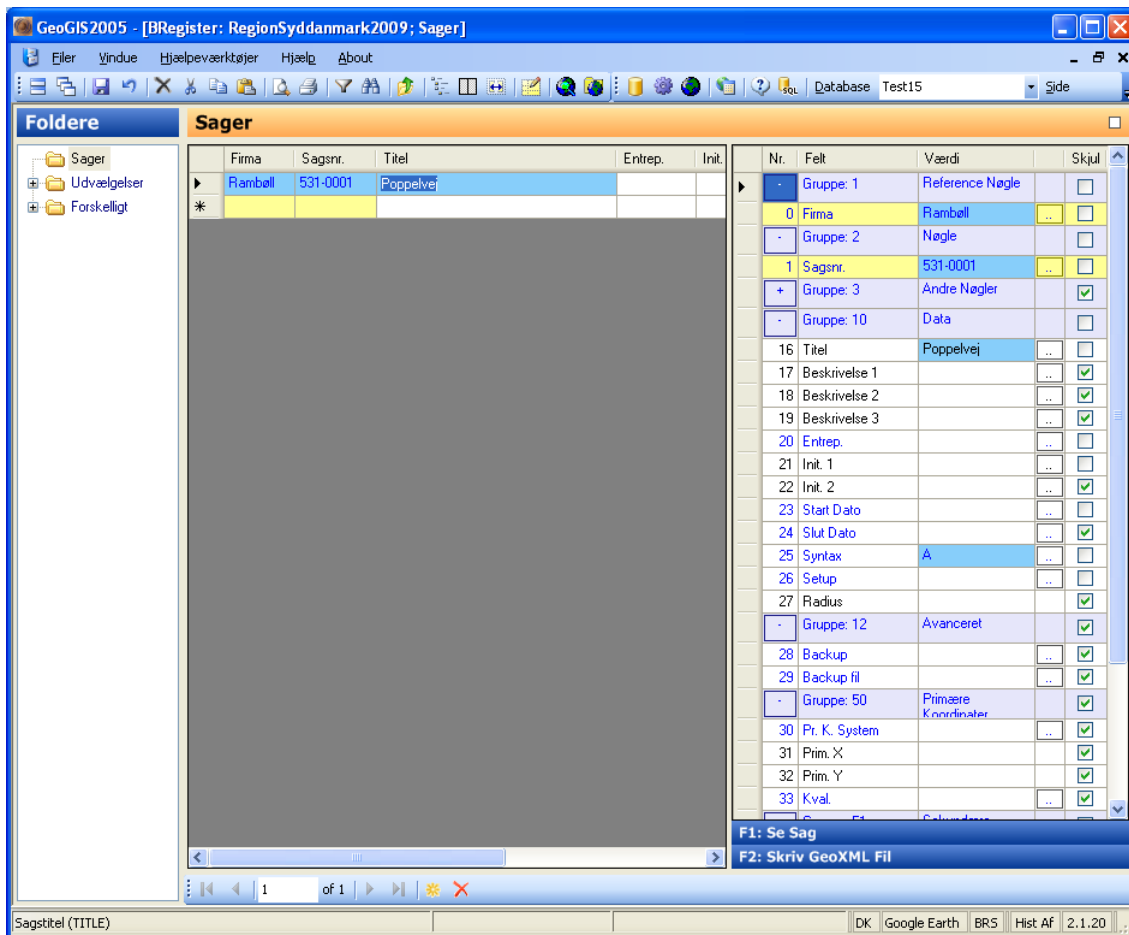


En eksisterende database kan åbnes vha. *drag and drop* eller ved at benytte Database Administratoren:

1. Vælg fanebladet **Åben**
2. Klik på knappen **Ny**
3. Angiv venligt navn
4. Angiv type, f.eks. MicroSoft Access
5. Angiv sti til databasen
6. Angiv database format til GeoGIS
7. Angiv default database side
8. Klik **Åben**, der både tilføjer og åbner den nye database

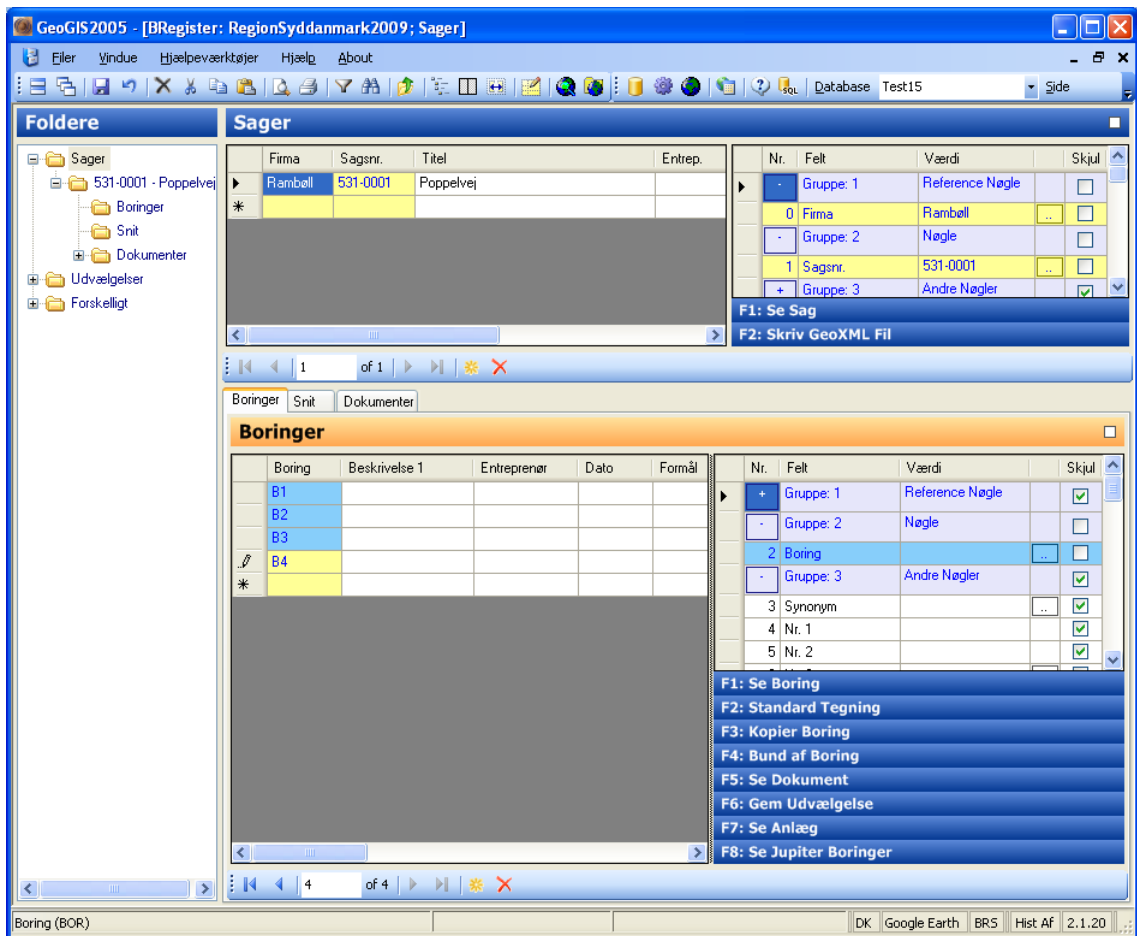
## 2. Sager, Boringer, Jordprøver og Poreluft

### 2.1 Hvordan opretter jeg en sag



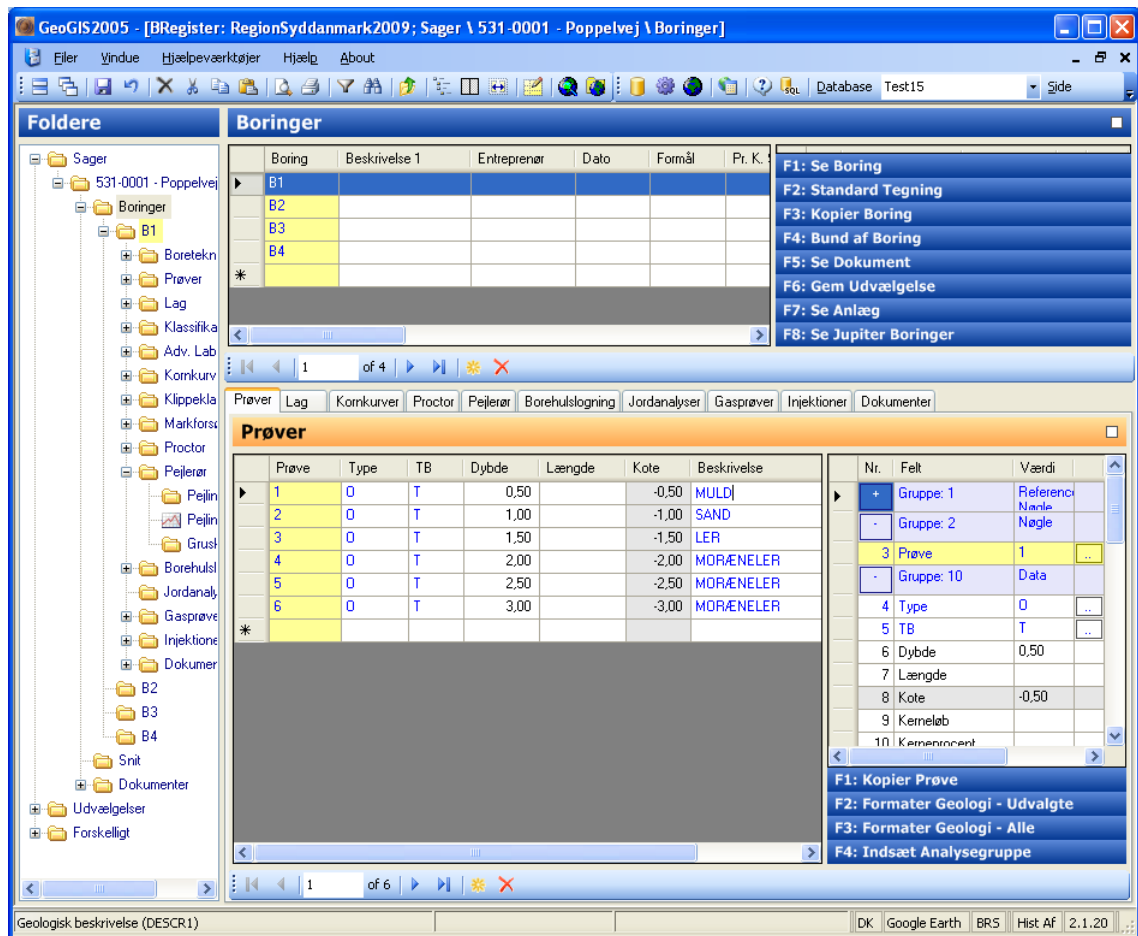
1. Vælg database siden **Boredata** eller **Boredata - Simple**
2. Vælg folderen **Sager**
3. Indtast som minimum Firma, Sagsnr. og Titel
4. Nye records tilføjes i bunden af listen
5. Data gemmes vha. værktøjsbjælken, genvejsmenuen eller nemmere ved at klikke på den orange overskriftsbjælke.
6. Opfrisk folder træstrukturen vha. den tilhørende genvejsmenu eller ved at dobbeltklikke på overskriftsbjælken. Dette bevirker, at foldere for indtastning af boringer vises.
7. Hvis databasen indeholder mange sager, så kan brugeren med fordel åbne den enkelte sag i et nyt skærbillede, vha. knappen **F1: Se Sag**

## 2.2 Hvordan opretter jeg en boring



1. Marker den relevante sag i sagsskærbilledet
2. Indtast de tilhørende boringer i det underliggende skærbillede

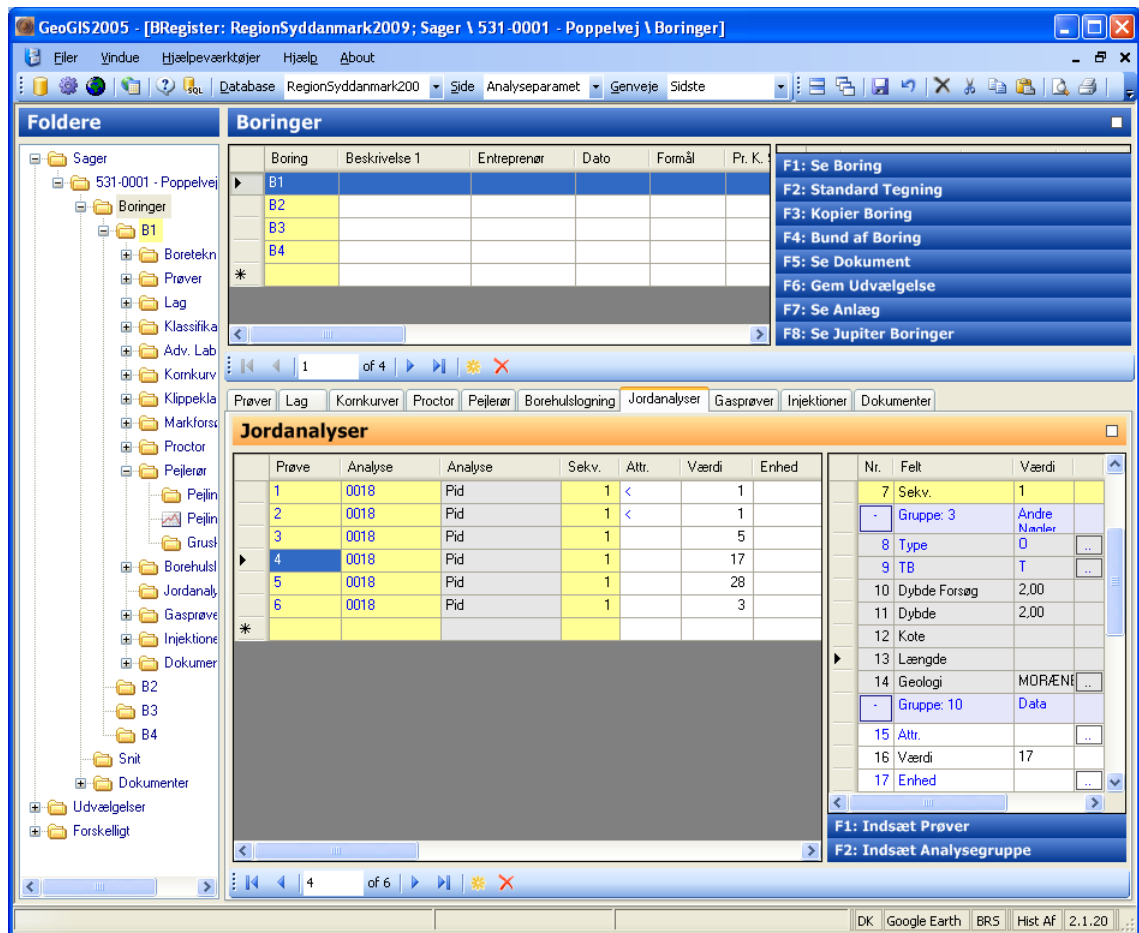
## 2.3 Hvordan indtaster jeg prøver



1. Marker den relevante boring i boringskærbilledet
2. Vælg fanebladet **Prøver**
3. Indtast som minimum prøvenummer, Type, Top/Bund, Dybde og Geologiskbeskrivelse
4. Formater geologien ved at vælge funktionen **F3: Formater Geologi – Alle**
5. Koten opdateres når skærbilledet opdateres vha. genvejsmenuen eller nemmere ved at dobbeltklikke på den orange overskriftsbjælke



## 2.4 Hvordan indtaster jeg jordanalyser



1. Marker den relevante boring i boringskærbilledet
2. Vælg fanebladet **Jordanalyser**
3. Hvis man skal indtaste data for alle prøver, så kan man benytte funktionen: **F1: Indsæt Prøver** til at opretter analyser for alle definerede prøver
4. Indtast som minimum prøvenummer, standatkode, sekvens og værdi
5. Hvis man skal indtaste mange analyser til en enkelt jordprøve, så kan man benytte funktionen: **F2: Indsæt Analysegruppe**

Opret Prøve / Tilføj Analysegruppe

Firma: RAMBØLL - Rambøll

Sag: 531-0001

Boring: B1

Prøve: 4

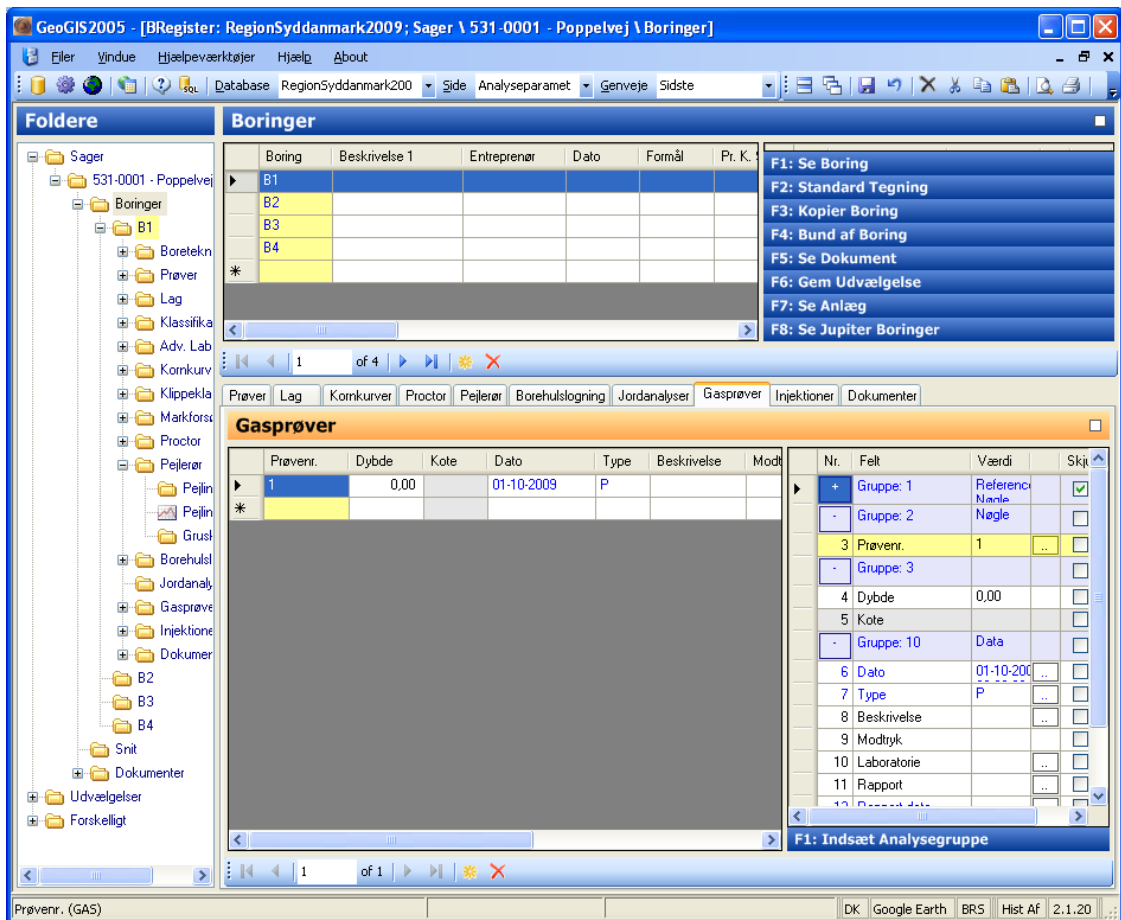
Formål:

Laboratorium:

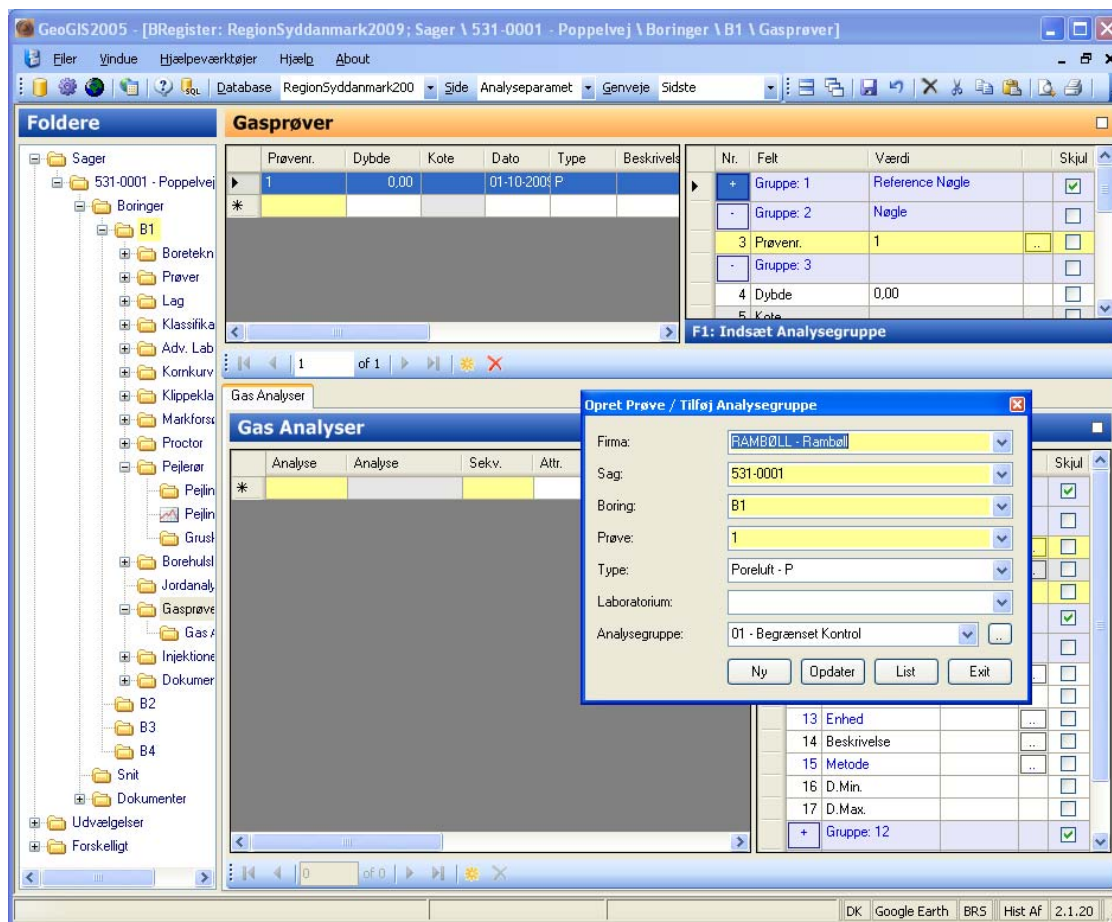
Analysegruppe: 01 - Begrænset Kontrol

Ny Opdater List Exit

## 2.5 Hvordan indtaster jeg poreluftanalyser

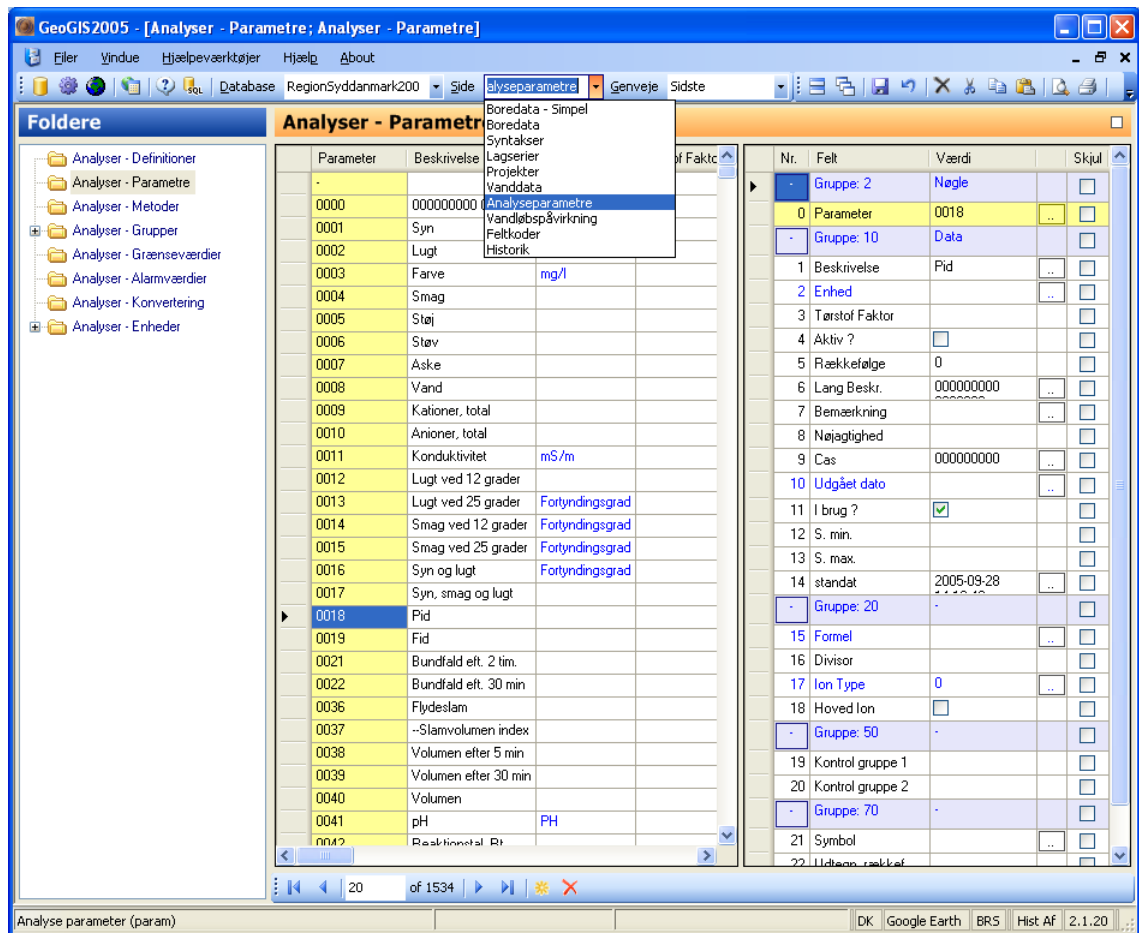


1. Poreluftanalyser oprettes i fanebladet **Gasprøver**
2. Angiv som minimum prøvenr., dybde, dato og type
3. Vælg folderen **Gasprøver** i træstrukturen:



1. Analyseverdier kan nu indtastes i fanebladet: **Gas Analyser**
2. Analysedefinitionerne kan evt. tilføjes vha. en analysegruppe, hvis man vælger funktionen: **F1: Indsæt Analysegruppe**

## 2.6 Hvordan finder jeg analyseparametre og analysegrupper

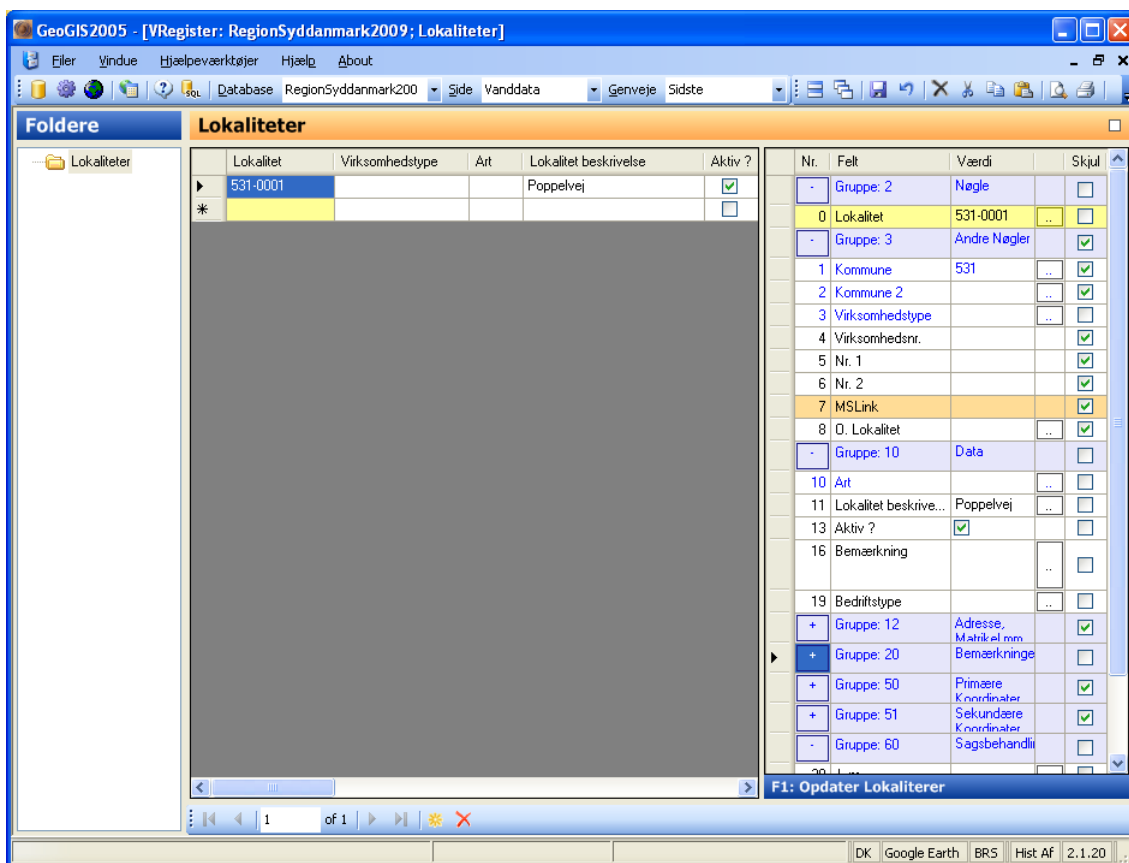


### 1. Vælg database siden Analyseparametre

Bemærk, at for Pid benyttes normalt Standatkoden 0018, der standard står for Lystransmission. Teksten kan ændres i det viste skærmbillede.

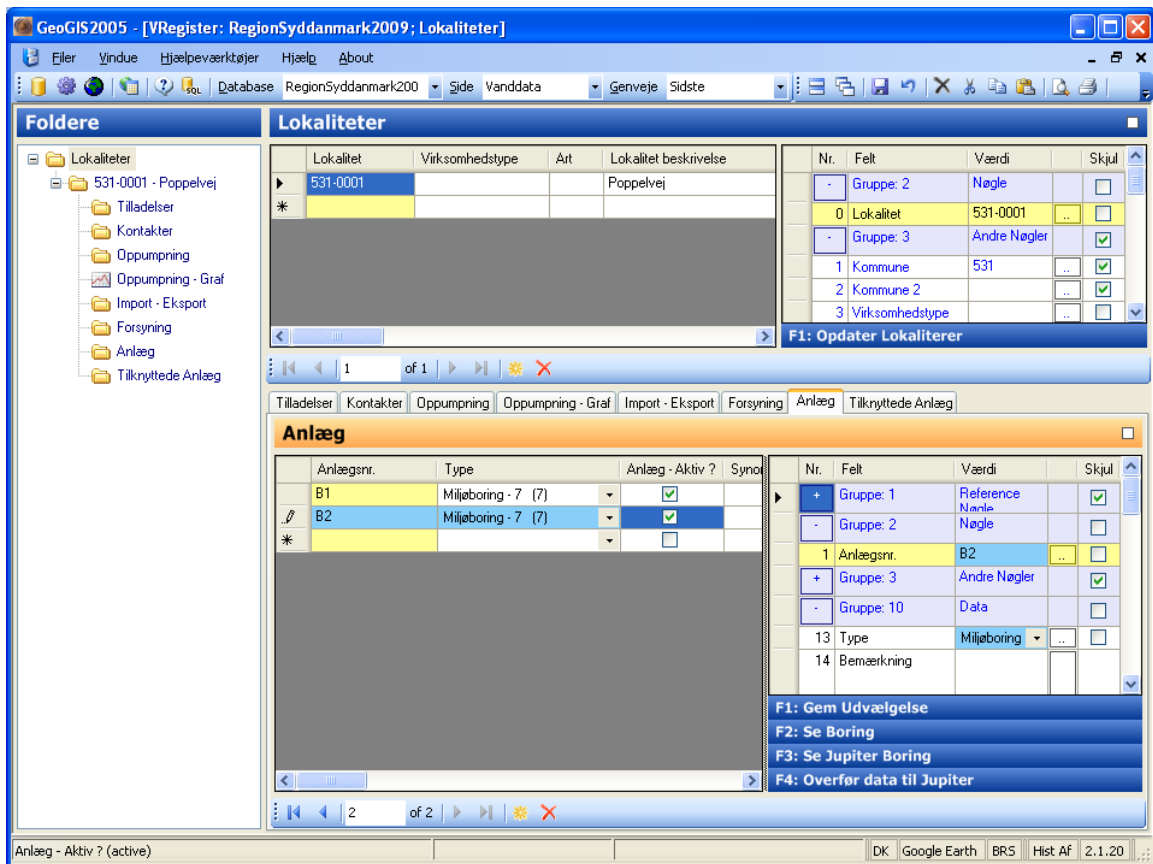
### 3. Lokalteter, Anlæg og Vandprøver

#### 3.1 Hvordan opretter jeg en lokalitet



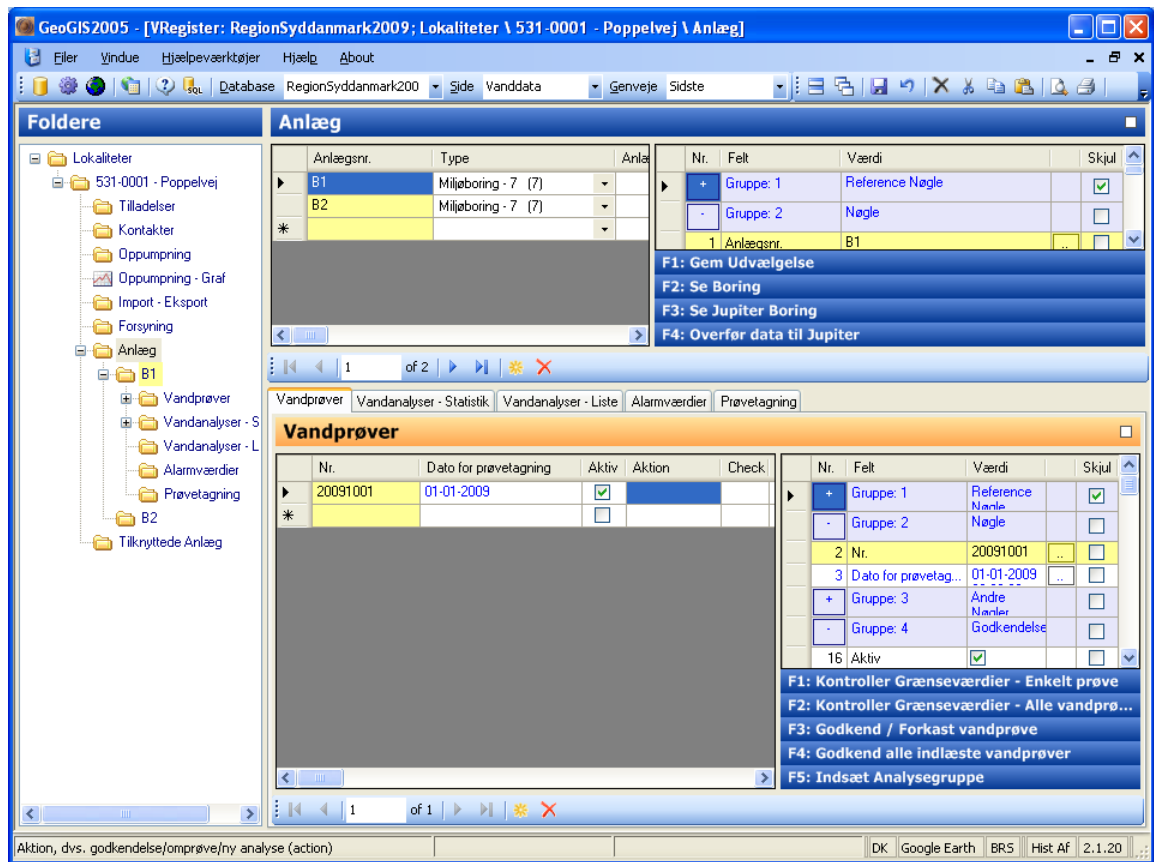
2. Vælg database siden **Vanddata**
3. Vælg folderen **Lokaliteter**
4. Indtast som minimum Lokaltet, Beskrivelse. Angiv at lokaliteten er Aktiv.
5. Nye records tilføjes i bunden af listen
6. Data gemmes vha. værktøjsbjælken, genvejsmenuen eller nemmere ved at klikke på den orange overskriftsbjælke.
7. Opfrisk folder træstrukturen vha. den tilhørende genvejsmenu eller ved at dobbeltklikke på overskriftsbjælken. Dette bevirker, at foldere for indtastning af anlæg vises.

### 3.2 Hvordan opretter jeg anlæg



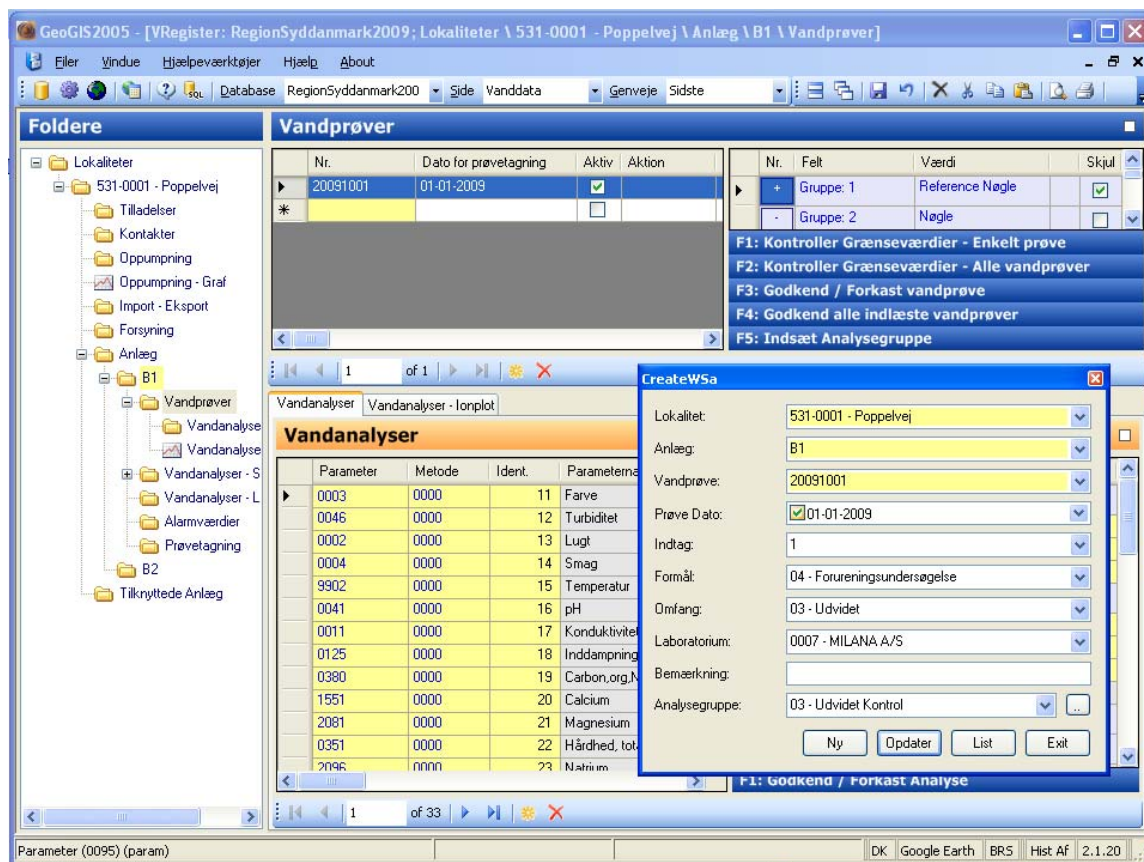
1. Marker den relevante lokalitet i skærmbilledet: **Lokaliteter**
2. Indtast de tilhørende anlæg i den underliggende folder: **Anlæg**
3. Angiv som minimum Anlægsnr. (Boringsnr.) og Type. Marker anlægget som aktivt.

### 3.3 Hvordan opretter jeg vandprøver



1. Vælg folderen Anlæg, så anlægsskærbilledet vises øverst og vandprøve-skærbilledet vises nederst.
2. Indtast vandprøvenr., dato. Angiv, at vandprøven er aktiv.

### 3.4 Hvordan tilføjer jeg vandanalyser



1. Vælg folderen Vandprøver, så vandprøveskærmbilledet vises øverst og vand-analyseskærmbilledet vises nederst.
2. Indtast parameter, metode, ident. (fortløbende nummer), værdi og enhed
3. Alternativt benyt funktionen: **F5: Indsæt Analysegruppe** til at indsætte en foruddefineret analysegruppe

## 4. Standatfiler

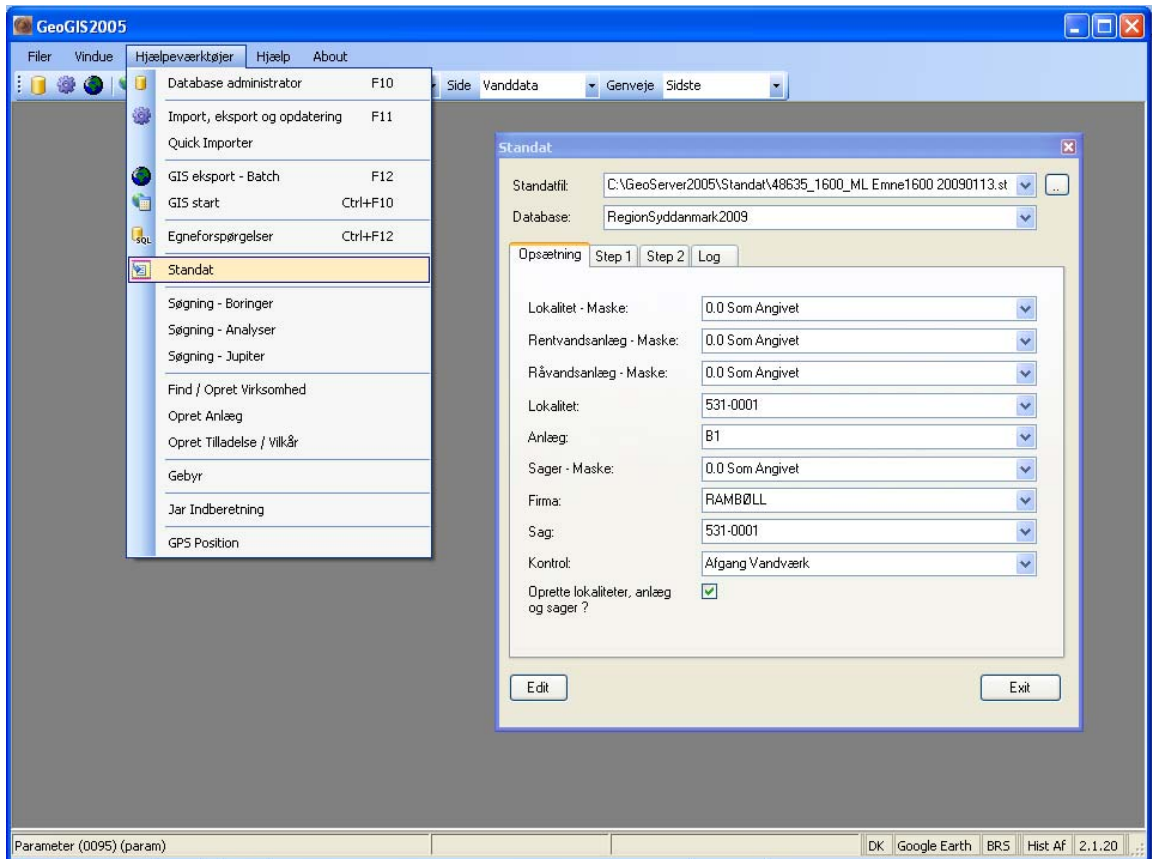
### 4.1 Hvordan indlæser jeg en standat fil

Vandanalyser, Jordanalyser og Poreluftanalyser kan indlæses vha. standat formatet.

GeoGIS2005 kan oprette Lokaliteter, Anlæg, Sager og Boringer vha. de oplysninger, der findes i standat filen. Dette styres vha. tilhørende navne masker. Brugeren kan også vælge, at indlæse data til foruddefinerede Lokaliteter, Anlæg og Sager,



ved at angive masken **0.0 Som Angivet**. Denne sidste mulighed er den mest sikre, men kræver, at standat filerne kun indeholder data for en position.



1. Start Standat programmet fra menuen **Hjælpeværktøjer**
2. Vælg standatfilen, der skal indlæses
3. Vælg databasen, der skal indlæses til
4. Angiv relevante masker for nøglefelterne: Lokalteter, Anlæg og Sager
5. Udfør **step 1**, der indlæser data i en midlertidig standat database og kontrollerer filen for fejl i relation til standat formatet
6. Udfør **step 2**, der indlæser data i GeoGIS databasen
7. Kontroller log filen:

Standat

Standatfil: C:\GeoServer\2005\Standat\48635\_1600\_ML Emne1600 20090113.st

Database: RegionSyddanmark2009

Opsætning Step 1 Step 2 Log

### Step 1. : Indlæsning og kontrol af standat fil

#### Statistik

Emne	-	Antal
00000000	Virksomhedsregister	1
00001600	Luftforur.måling	1
00001610	Luftforur.måling prøver	1
00001612	Luftforur.måling prøver analyser	11

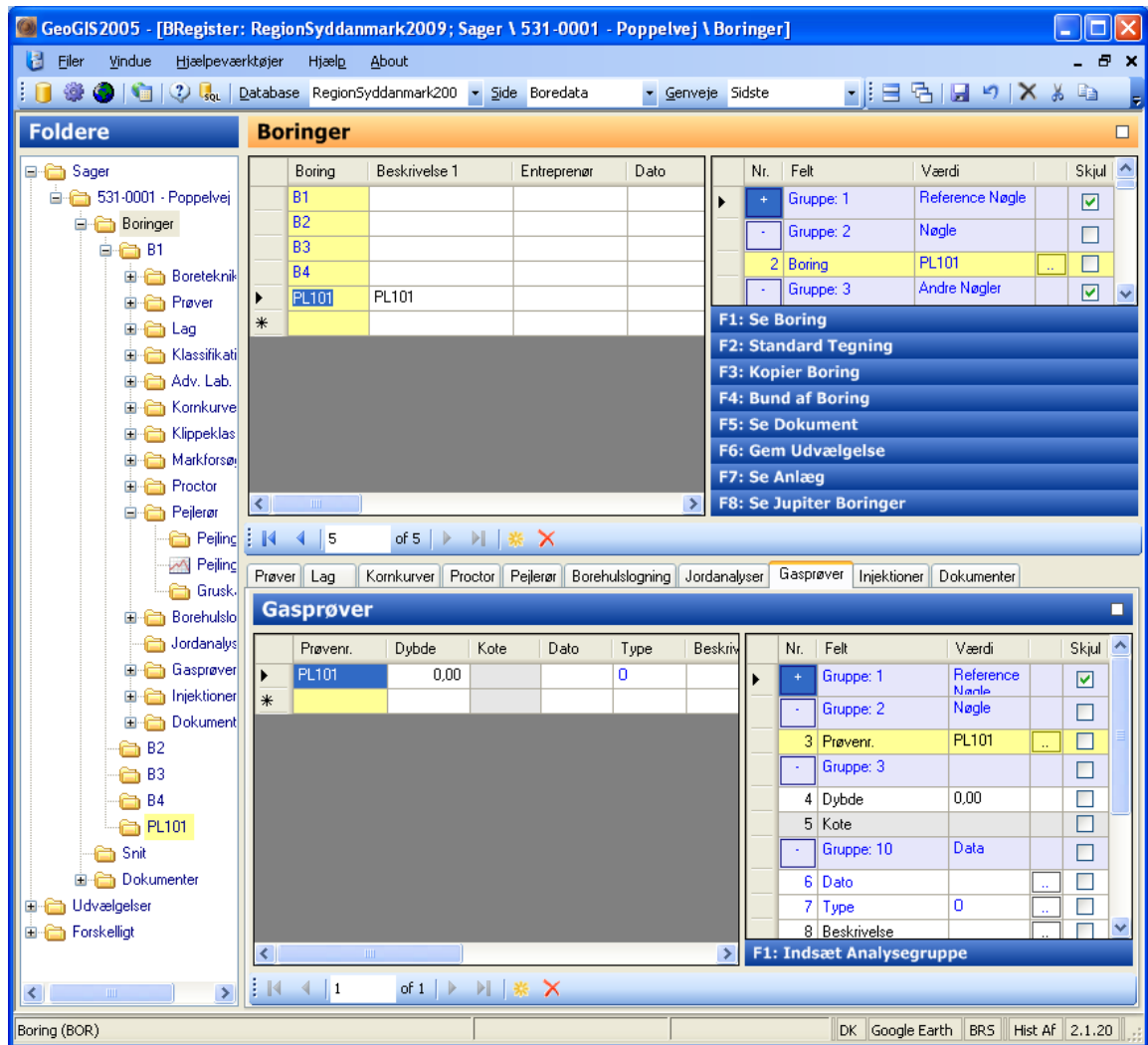
### Step 2. : Indlæsning af data i GeoGIS Database

Opretter boring: RAMBØLL 531-0001 PL101  
Gasprøve: RAMBØLL 531-0001 PL101 PL101 oprettes  
Gasanalyse: RAMBØLL 531-0001 PL101 PL101 9904 0000 oprettes  
Gasanalyse: RAMBØLL 531-0001 PL101 PL101 2617 0941 oprettes  
Gasanalyse: RAMBØLL 531-0001 PL101 PL101 2617 0941 oprettes  
Gasanalyse: RAMBØLL 531-0001 PL101 PL101 2618 0941 oprettes  
Gasanalyse: RAMBØLL 531-0001 PL101 PL101 2616 0941 oprettes  
Gasanalyse: RAMBØLL 531-0001 PL101 PL101 2618 0941 oprettes  
Gasanalyse: RAMBØLL 531-0001 PL101 PL101 2616 0941 oprettes  
Gasanalyse: RAMBØLL 531-0001 PL101 PL101 2621 0941 oprettes  
Gasanalyse: RAMBØLL 531-0001 PL101 PL101 2612 0941 oprettes  
Gasanalyse: RAMBØLL 531-0001 PL101 PL101 2621 0941 oprettes  
Gasanalyse: RAMBØLL 531-0001 PL101 PL101 2612 0941 oprettes

Edit Exit

## 4.2 Hvordan omdøber jeg en boring

Ved indlæsning af data fra standat filer vil data nemt blive indlæst under forkerte boringsnavne.



1. Find boringen med det forkerte navn i boringskærbilledet.
2. Overskriv det forkerte navn med det rigtige
3. Gem data

#### 4.3 Hvordan flytter jeg en prøve fra en boring til en anden boring

Har man allerede oprettet den boring, der skal modtage data fra en standat fil og er data blevet indlæst på en forkert boring, så kan prøverne flyttes til den rigtige boring. Samme opskrift gælder for jordprøver og gasprøver.

The screenshot shows the GeoGIS 2005 interface. The main window is titled "GeoGIS 2005 - [BRegister: RegionSyddanmark2009; Sager \ 531-0001 - Poppelvej \ Boringer \ PL101 \ Gasprøver]". The left sidebar shows a tree view of folders, including "Boringer" and "PL101". The main window is divided into two panes. The top pane, titled "Gasprøver", contains a table with the following data:

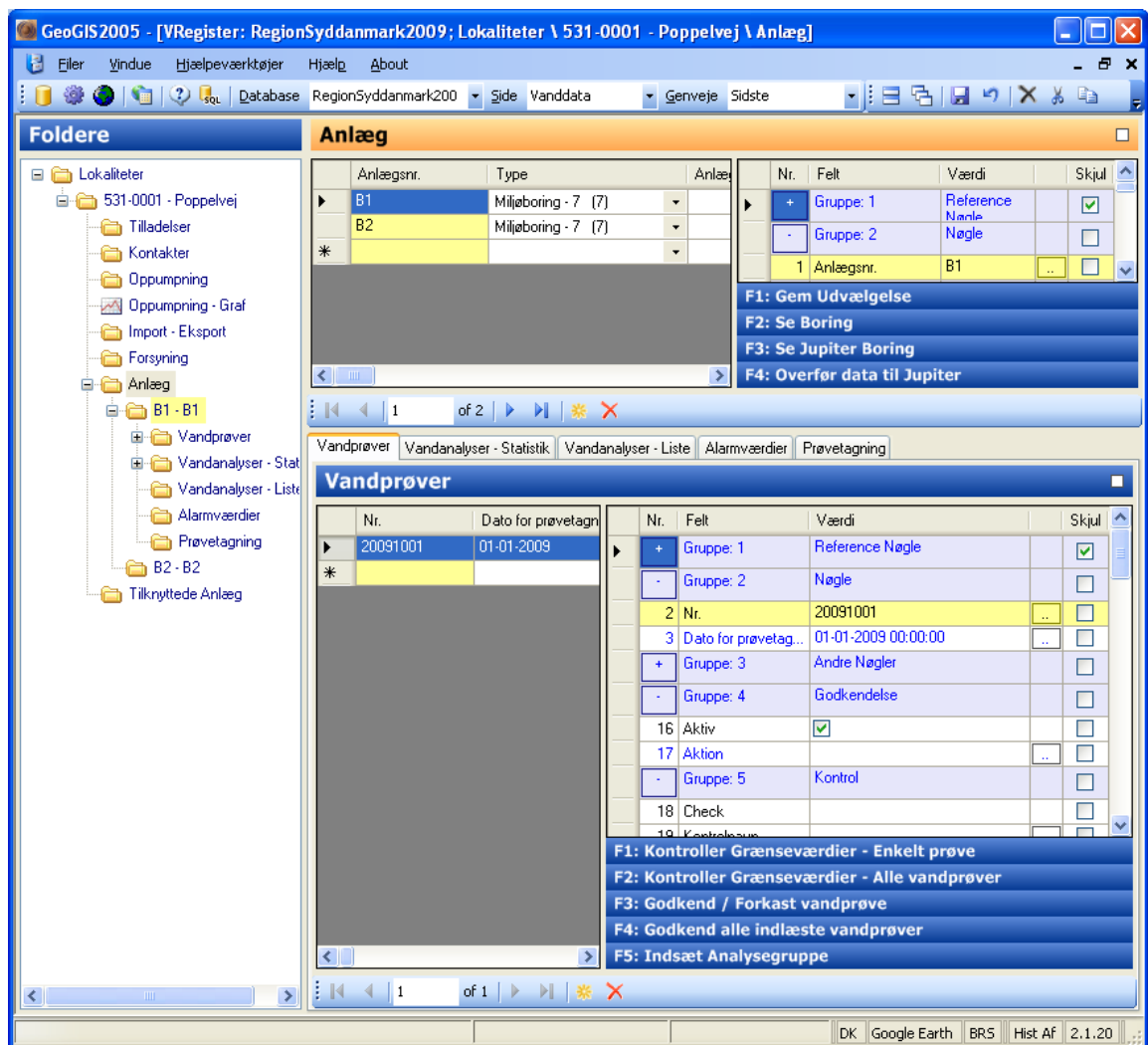
Firma	Sagsnr.	Boring	Prøvenr.	Dybde
RAMBØLL	531-0001	PL101	PL101	0,00

The bottom pane, titled "Gas Analyser", contains a table with the following data:

Analyse	Analyse	Sekv.	Attr.	Værdi	Enhed
9904	Luftmængde	1		43,6	l
2617	Tetrachlorethylen	2		32	µg/rør
2617	Tetrachlorethylen	3		0,74	mg/m3
2618	Trichlorethylen	4		0,041	µg/rør
2616	Tetrachlormethan	5		0,029	µg/rør
2618	Trichlorethylen	6		0,0009	mg/m3
2616	Tetrachlormethan	7		0,0007	mg/m3
2621	1,1,1-trichlorethan	8	<	0,01	µg/rør
2612	Chloroform	9	<	0,01	µg/rør
2621	1,1,1-trichlorethan	10	<	0,0002	mg/m3
2612	Chloroform	11	<	0,0002	mg/m3

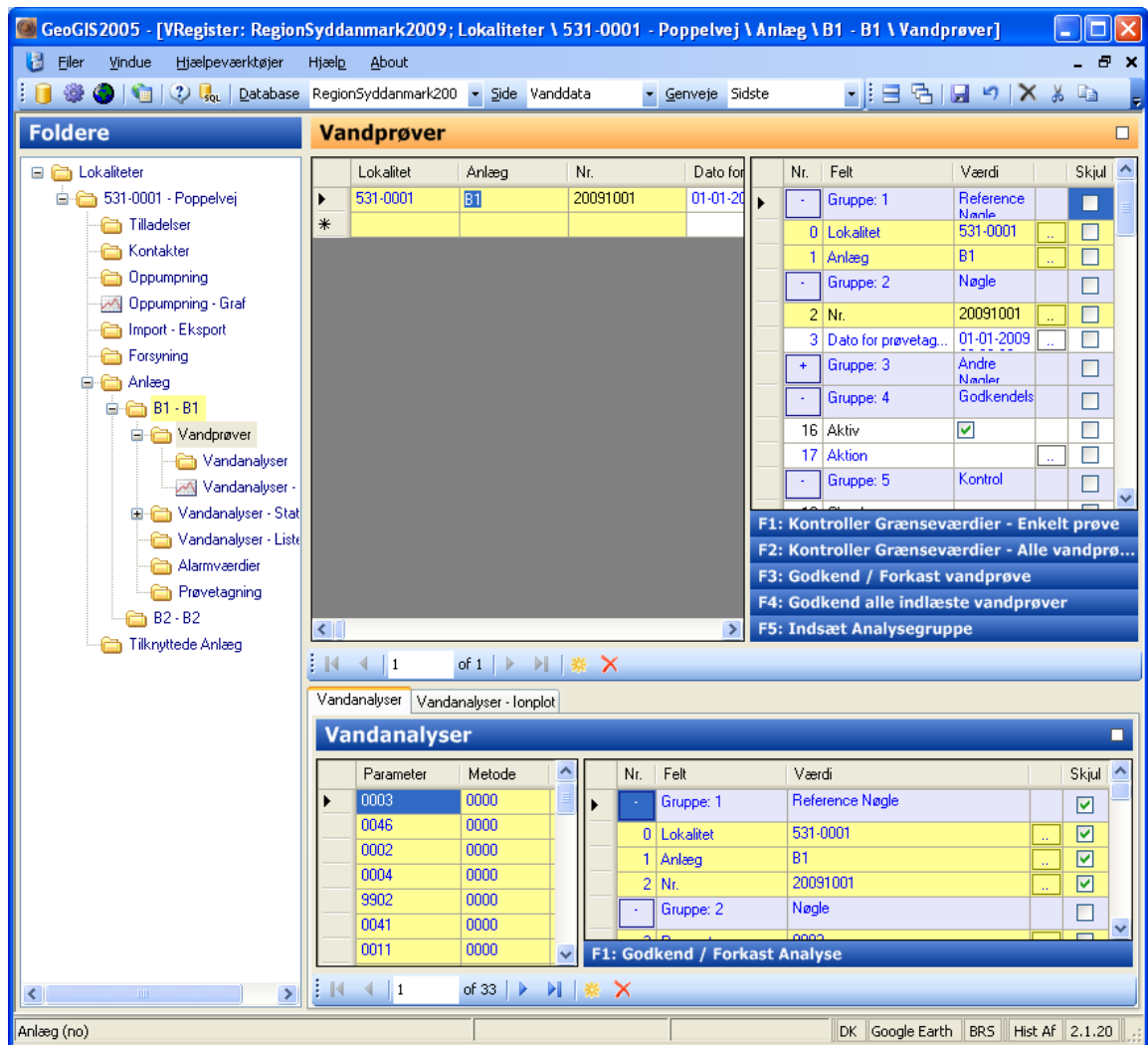
1. Find de fejlplacerede prøver
2. I det lodrette detaljeskærmbillede markeres nøglefelterne som ikke skjulte, dvs. de bliver vist i listen
3. Den rigtige boring angives
4. Data gemmes

#### 4.4 Hvordan omdøber jeg et anlæg



1. Find anlægget, så det er listet i anlægsskærm billedet
2. Overskriv anlægsnummeret med det rigtige anlægsnummer
3. Data gemmes

#### 4.5 Hvordan flytter jeg en vandprøve fra et anlæg til et andet anlæg



1. Find de fejlplacerede prøver
2. I det lodrette detaljeskærmbillede markeres nøglefelterne som ikke skjulte, dvs. de bliver vist i listen
3. Det rigtige anlæg angives
4. Data gemmes



**Import, Eksport og Opdatering**

Applikation:

Denne funktion benyttes til at eksportere alle data fra en GeoGIS database tilhørende en bestemt sag til en anden GeoGIS database

Liste Status Parametre

Nr.	Parameter	Værdi
1	Firmakode	Rambøll
2	Sagsnummer	531-0001
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Database Type Database Navn

Fra Database:

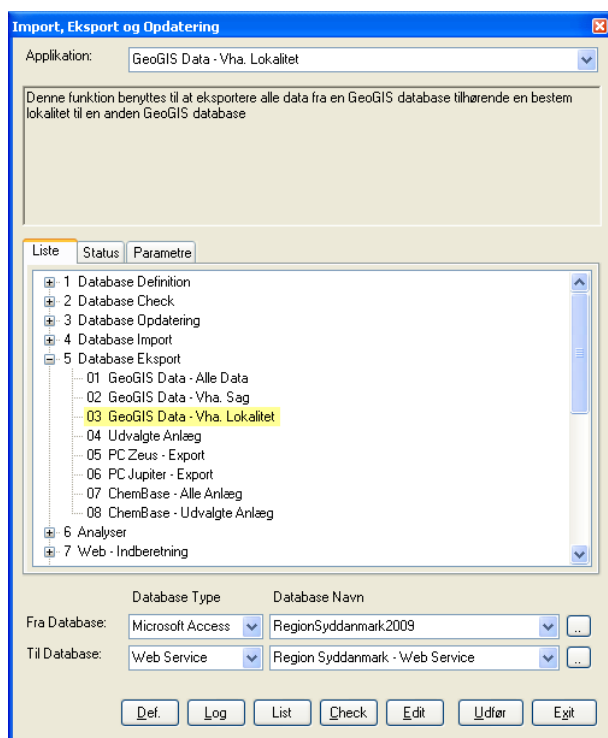
Til Database:

Def. Log List Check Edit Udfør Exit



## 5.2 Hvordan kopierer jeg en lokalitet fra en database til en anden database

Efter endt indtastning, indlæsning og kvalitetssikring kan data flyttes f.eks. Region Syddanmarks centrale GeoGIS database. Dette gøres nemmest vha. Hjælpeværktøjet: **Import, Eksport og Opdatering**. Data flyttes afhængig af om de tilhører en sag eller om de tilhører en lokalitet.



1. Start programmet: **Import, Eksport og Opdatering**.
2. Vælg funktionen: **Database Eksport > 03 GeoGIS Data – Vha. Lokaltet**
3. Vælg fra database
4. Vælg til database
5. Angiv hvilken lokalitet, der skal eksporteres:

**Import, Eksport og Opdatering**

Applikation: GeoGIS Data - Vha. Lokaltet

Denne funktion benyttes til at eksportere alle data fra en GeoGIS database tilhørende en bestemt lokalitet til en anden GeoGIS database

Liste Status Parametre

Nr.	Parameter	Værdi
1	Lokalitet	531-0001
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Database Type Database Navn

Fra Database: Microsoft Access RegionSyddanmark.2009

Til Database: Web Service Region Syddanmark - Web Service

Def. Log List Check Edit Udfør Exit