



## Välkommen till WeBerGIS!

Bergskrafts informationssystem för webben!

Syftet med WeBerGIS kartportal är att skall fungera som näringslivets, offentlighetens och allmänhetens väg in till det digitala arkiv med som skapas och har skapats av projekt Bergskraft och Bergskraft Bergslagen.

All användning av tjänsten kräver att man registrerar sig för ett användarkonto och att tillåter att personuppgifter lämnade i samband med registreringen lagras. Det är gratis att använda WeBerGIS kartor för att söka information och det är också gratis att söka efter och att öppna och titta på de första sidorna i de inscannade dokumenten.

Om dokumentet har flera sidor, måste man dock teckna ett abonnemang. Den avgift som tas ut går till utveckling och underhåll av WeBerGIS kartportal. Efter inloggning kommer användare att se vad man har betalat för i informationsfälten ovanför sök/kartdelen.

Välkommen att ta del av en fantastisk skatt!

The screenshot shows the WeBerGIS web application running in Internet Explorer. The title bar reads "WeBerGIS - Windows Internet Explorer" and the address bar shows the URL "http://orebro.sweco.se/bergskraft". The main content area is divided into two sections: a search interface on the left and a map of Sweden on the right.

**Left Side (Search Interface):**

- Header:** "Välkommen till Bergskrafts kartportalen. Betaversion"
- Search Bar:** "Fritextsök:" with a magnifying glass icon.
- Checkboxes:** "Inkludera dokument utan data län, kommun och församling." and "Alla".
- Dropdown Menus:**
  - Kommun:** Options include Alla, Arjeplog, Askersund, Borlänge, Botkyrka, Fagersta, Falu, and Luleå.
  - Län:** Options include Alla, Dalarna, Gävleborg, Jämtland, Jönköping, Kalmar, Kopparberg, Värmland, and Västernorrland.
  - Församling:** Options include Alla, Arjeplog, Åsa, Askersund, Aspeboda, Bodarne, and By.
- Buttons:** "Rensa" and "Sök".
- Text:** "Sökningen resulterar nu i: 13200 träffar."

**Right Side (Map):**

- Map of Sweden:** Shows county boundaries and major cities labeled: Umeå, Östersund, Sundsvall, Gavle, Uppsala, Täby, Stockholm, Karlstad, Eskilstuna, Örebro, Söderköping, Linköping, Norrköping, Göteborg, Borås, Jonköping, Växjö, Halmstad, Västervik, Helsingborg, Malmö, Lund, and Älvkarleby.
- Control Buttons:** Includes zoom (+/-), orientation (north arrow), and other map-related icons.
- Text:** "RT90: 1797800.00000 N 7754700.00000 E" and "Done".
- Status Bar:** "Trusted sites" and "100%".

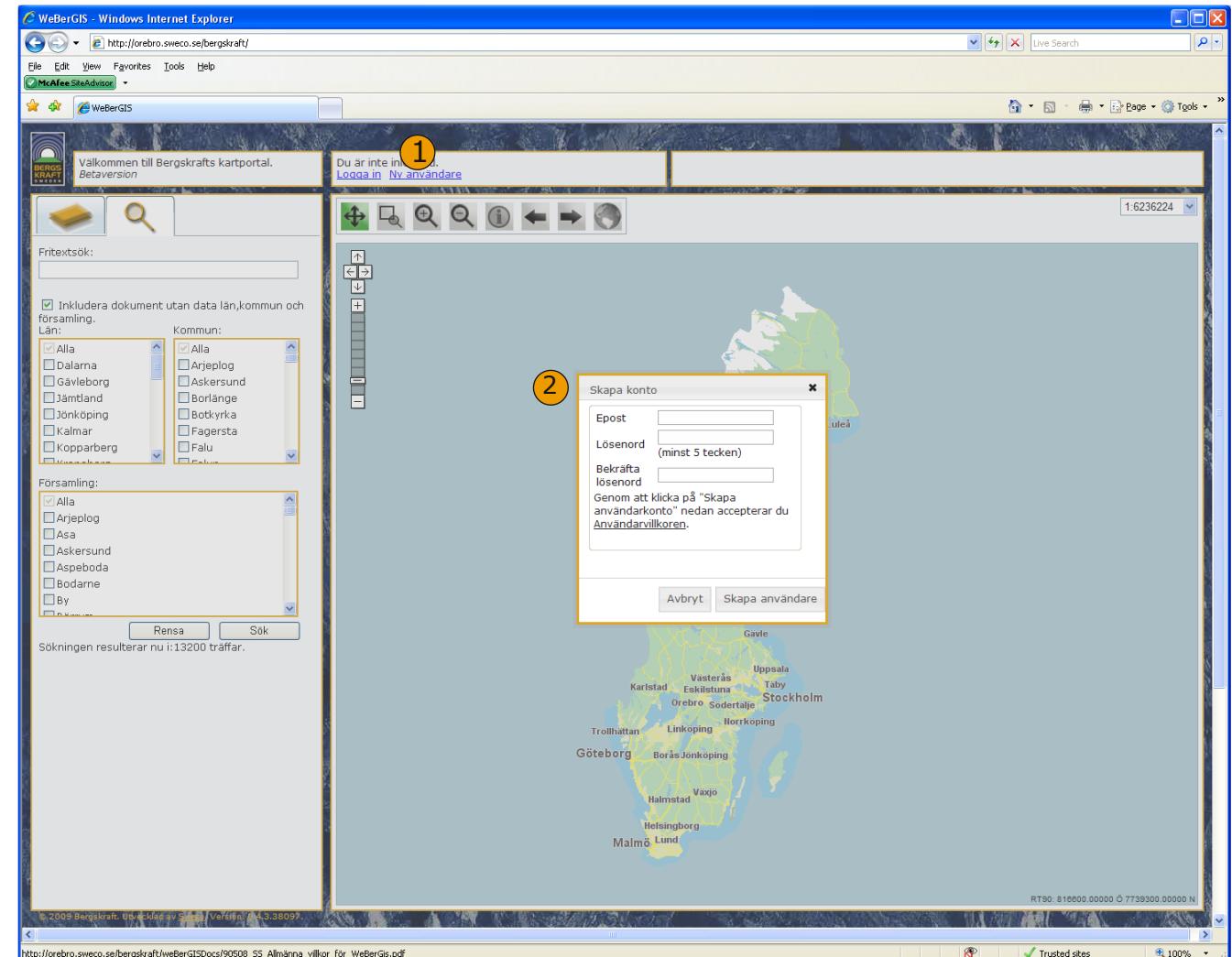


## Inloggning

- 1 Du skapar en ny användare genom att klicka på "ny användare".
- 2 Då öppnas en dialogruta och du får ange e-postadress och lösenord (minst 5 tecken).

När du betalar via SMS behöver endast e-post och lösenord anges. Det är viktigt den e-postadress du anger är giltig. När du ska betala via faktura behöver fler uppgifter uppges.

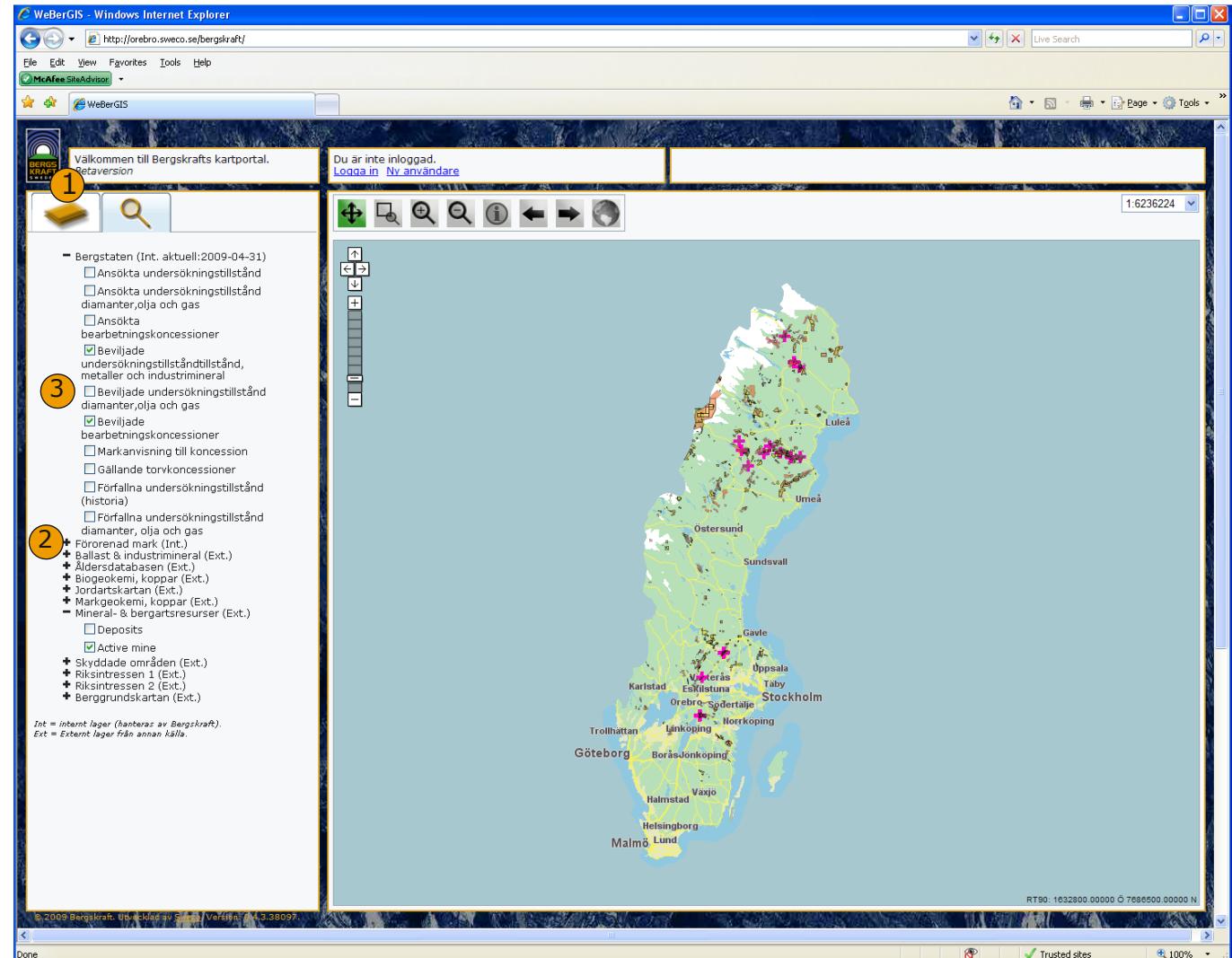
Du behöver inte registrera en ny användare direkt, du kan även göra det när du ska titta på det första dokumentet.



## Kartan

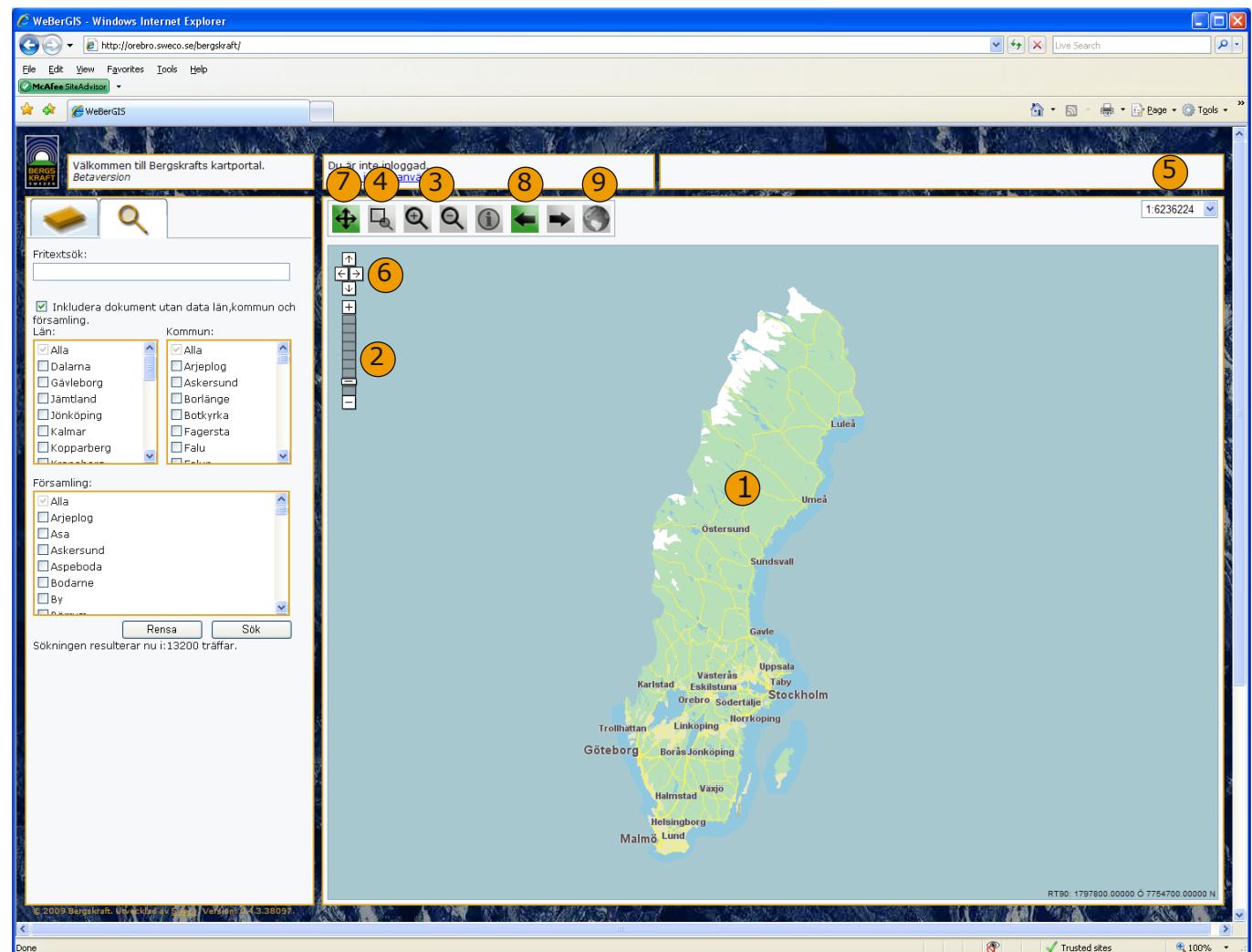
Du har många olika alternativa sätt att leta information, men först med på en liten rundtur!

- ① Under lagerfliken finns ett antal valbara så kallade "skikt" som du dels kan söka information i, dels använda som kartbakgrund när du går vidare och söker i WeBerGIS.
- ② Klicka på + för att öppna fler skikt och markera i rutan vad du vill skall synas!
- ③ Här har användaren genom att markera tre olika rutor valt att se Bergstatens skikt med "Beviljade undersökningstillstånd, metaller och industrimineral", "Beviljade bearbetningskoncessioner" samt Sveriges Geologiska Undersöknings Mineral o Bergartsresurser , skiktet "Active Mine", (dvs aktiva gruvor).



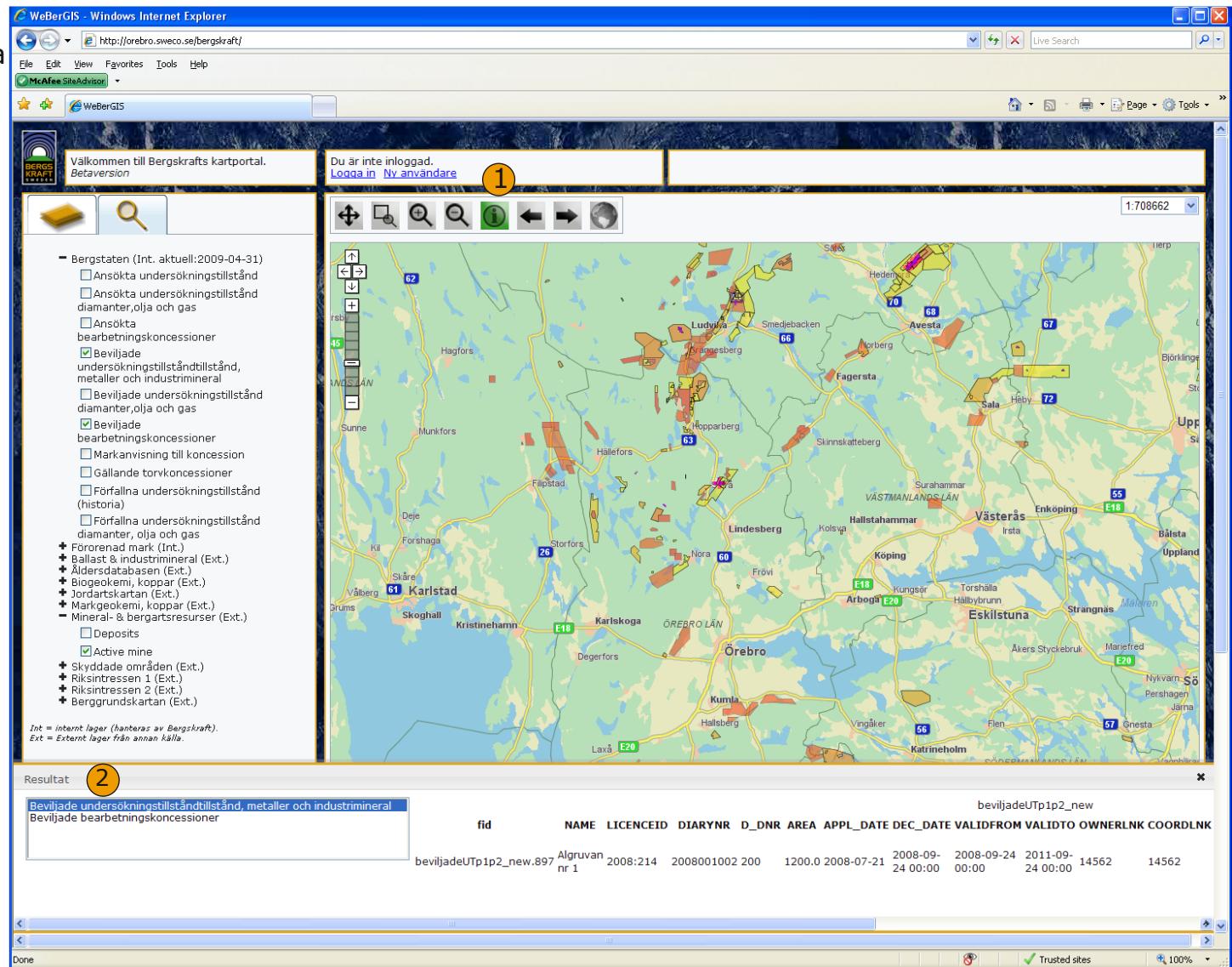
## Kartan

- 1 I kartfönstret visas en Sverigekarta.
- 2 Man kan zoom i kartan genom att använda "dragreglaget" uppe till vänster, eller...
- 3 ...genom att använda "Förstoringsglas med +" eller
- 4 ...genom att använda "Förstoringsglas med + och zoomruta" eller
- 5 ...välja ett av de fasta skällägena i "rullgardinsmenyn" till höger
- 6 Man kan flytta kartan i sidled, upp och ned genom att klicka på "sidopilarna" upp till vänster, eller...
- 7 ...aktivera "panoreringsverktyget" och därefter "dra i kartbilden" med musknappen nedtryckt, eller...
- 8 ...om du har "gått vilse" kan du återvända till de föregående bildutsnitten genom att klicka på "tillbakapil", eller...
- 9 ...klicka på jordgloben för att få se hela Sverigekartan igen.



## Kartan

- 1 Du kan få information om olika objekt i kartan genom att använda info-verktyget i verktygsfältet.
- 2 När du klickar på ett objekt i kartan med info-verktyget visas den information som här till objektet i en textruta. Om du får träff på flera objekt måste du första välja för vilket objekt du vill visa information.



Välkommen till Bergskrafts kartportalen.  
Betaversion

Du är inte inloggad.  
[Logga in](#) [Ny användare](#)

1

2

Bergstaten (Int. aktuell: 2009-04-31)

- Ansökt undersökningstillstånd
- Ansökt undersökningstillstånd diamanter, olja och gas
- Ansökt bearbetningskoncessioner
- Beviljade undersökningstillstånd, metaller och industriminer
- Beviljade undersökningstillstånd diamanter, olja och gas
- Beviljade bearbetningskoncessioner
- Markanvisning till koncession
- Gällande torkkoncessioner
- Förfallna undersökningstillstånd (historia)
- Förfallna undersökningstillstånd diamanter, olja och gas
- Förurenad mark (Int.)
- Ballast & industriminer (Ext.)
- Åldersdatabasen (Ext.)
- Biogeokemi, koppar (Ext.)
- Jordartskartan (Ext.)
- Markgeokemi, koppar (Ext.)
- Mineral- & bergartsresurser (Ext.)
- Deposits
- Active mine
- Skyddade områden (Ext.)
- Riksintressen 1 (Ext.)
- Riksintressen 2 (Ext.)
- Berggrundskartan (Ext.)

Int = Internt lager (hanteras av Bergskraft)  
Ext = Extent lager från annan källa.

Resultat

Beviljade undersökningstillståndstillstånd, metaller och industriminer  
Beviljade bearbetningskoncessioner

fid	NAME	LICENCEID	DIARYNR	D_DNR	AREA	APPL_DATE	DEC_DATE	VALIDFROM	VALIDTO	OWNERLNK	COORDLNK
beviljadeUTp1p2_new.897	Algruvan nr 1	2008:214	2008001002	200	1200.0	2008-07-21	24:00:00	2008-09-24	2011-09-24	14562	14562

## Förklaring till skikten från Sveriges Länsstyrelser

Via WeBerGIS kartportal kan man få tillgång till ett urval av de kartor som Sveriges Länsstyrelser upprättar med allmän information som berör länsstyrelsernas ansvarsområden och som belyser riksintressen och skyddad natur mm.

Länsstyrelserna har en gemensam kartportal där denna och mycket mer information finns tillgänglig. Besök: <http://gis.lst.se/lanskartor/> och <http://gis.lst.se/> för att nå olika karttjänster från Länsstyrelserna.

Områden som förklaras som naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken.

Områden som av regeringen förklaras utgöra nationalpark enligt 7 kap. 2 § miljöbalken (1998:808).

Områden som förklaras som kulturereservat enligt 7 kap. 9 § miljöbalken.

Områden av riksintresse för obrutet fjäll. Områden vilka av Reergringen utpekats som riksintresse enligt 4 kap. 5 § miljöbalken.

Områden av riksintresse för obruten kust. Områden vilka av Regeringen utpekats som riksintresse enligt 4 kap. 3 § miljöbalken.

Områden av riksintresse för naturvård. Områden vilka av Naturvårdsverket utpekats som riksintresse enligt 3 kap. 6 § miljöbalken.

Områden av riksintresse för Natura 2000. Områden vilka av Regeringen utpekats som riksintresse enligt 4 kap. 8 § miljöbalken.

Områden av riksintresse för kulturmiljövård. Områden vilka av Riksantikvarieämbetet utpekats som riksintresse enligt 3 kap. 6 § miljöbalken.

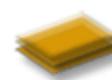
Områden som innehåller fyndigheter av ämnen eller material som är av riksintresse. Områden vilka av SGU utpekats som riksintresse enligt 3 kap. 7 § miljöbalken.

Områden av riksintresse för skyddade vattendrag. Områden vilka av regeringen utpekats som riksintresse enligt 4 kap. 6 § miljöbalken.

Områden vilka av Statens jordbruksverk utpekats som riksintresse enligt 3 kap. 5 § miljöbalken.



Välkommen till Bergskrafts kartportal.  
Betaversion

- + Bergstaten (Int. aktuell: 2009-04-31)
- + Förorenad mark (Int.)
- + Ballast & industrimineral (Ext.)
- + Åldersdatabasen (Ext.)
- + Biogeokemi, koppar (Ext.)
- + Jordartskartan (Ext.)
- + Markgeokemi, koppar (Ext.)
- + Mineral- & bergartsresurser (Ext.)
- Skyddade områden (Ext.)
  - Naturreservat
  - Nationalparker
  - Kulturereservat
- Riksintressen 1 (Ext.)
  - Riksintressen rennäring
  - Riksintressen obrutet fjäll
  - Riksintressen obruten kust
  - Riksintressen naturvård
  - Riksintressen Natura2000
  - Riksintressen kulturmiljövård
- Riksintressen 2 (Ext.)
  - Riksintressen värdefulla ämnen och material
  - Riksintressen skyddade vattendrag
- + Berggrundskartan (Ext.)



## Förklaring till skikten från Bergstaten

### Utdrag ur Mineralrättsregistret

Genom WeBerGIS kartportal får du tillgång till en bearbetad version av Bergstatens Mineralrättsregister. Genom att använda (i) verktyget när du klickar på ett område som omfattas av Mineralrättsregistret får du tillgång till information om tillståndets identitetsnummer, namn på tillståndet, ägare till tillståndet samt giltighetstiden.

Eftersom detta är ett utdrag och informationen bearbetats av kartografiska skäl så bör du alltid kontakta Bergstaten för att få korrekta originaldata. Informationen visas på WeBerGIS portalen enbart för att man skall få en uppfattning om var olika typer av tillstånd sökts eller beviljats.

För frågor om innehållet i Mineralrättsregistret kan du söka mer information på Bergstatens hemsida <http://www.bergsstaten.se/> eller kontakta Bergstaten genom att skicka ett mail till [mineinspect@bergsstaten.se](mailto:mineinspect@bergsstaten.se) På Bergstatens hemsida kan du också hitta länkar till de lagar, förordningar och villkor som är förknippade med att söka, undersöka och utvinna olika typer av malmer, mineral, gas, torv, olja, diamanter mm.

Datum för senaste uppdatering  
Ansökta undersökningsstillstånd

Ansökta undersökningsstillstånd  
diamanter, olja och gas

Ansökta bearbetningskoncessioner

Beviljade undersökningsstillstånd, metaller  
och industrimineral

Beviljade undersökningsstillstånd  
diamanter, olja och gas

Beviljade bearbetningskoncessioner

Markanvisning till koncession

Gällande torvkoncessioner

Förfallna undersökningsstillstånd

Förfallna undersökningsstillstånd  
diamanter, olja och gas

Välkommen till Bergskrafts kartportal.  
Betaversjon

■ Bergstaten (Int. aktuell: 2009-04-31)

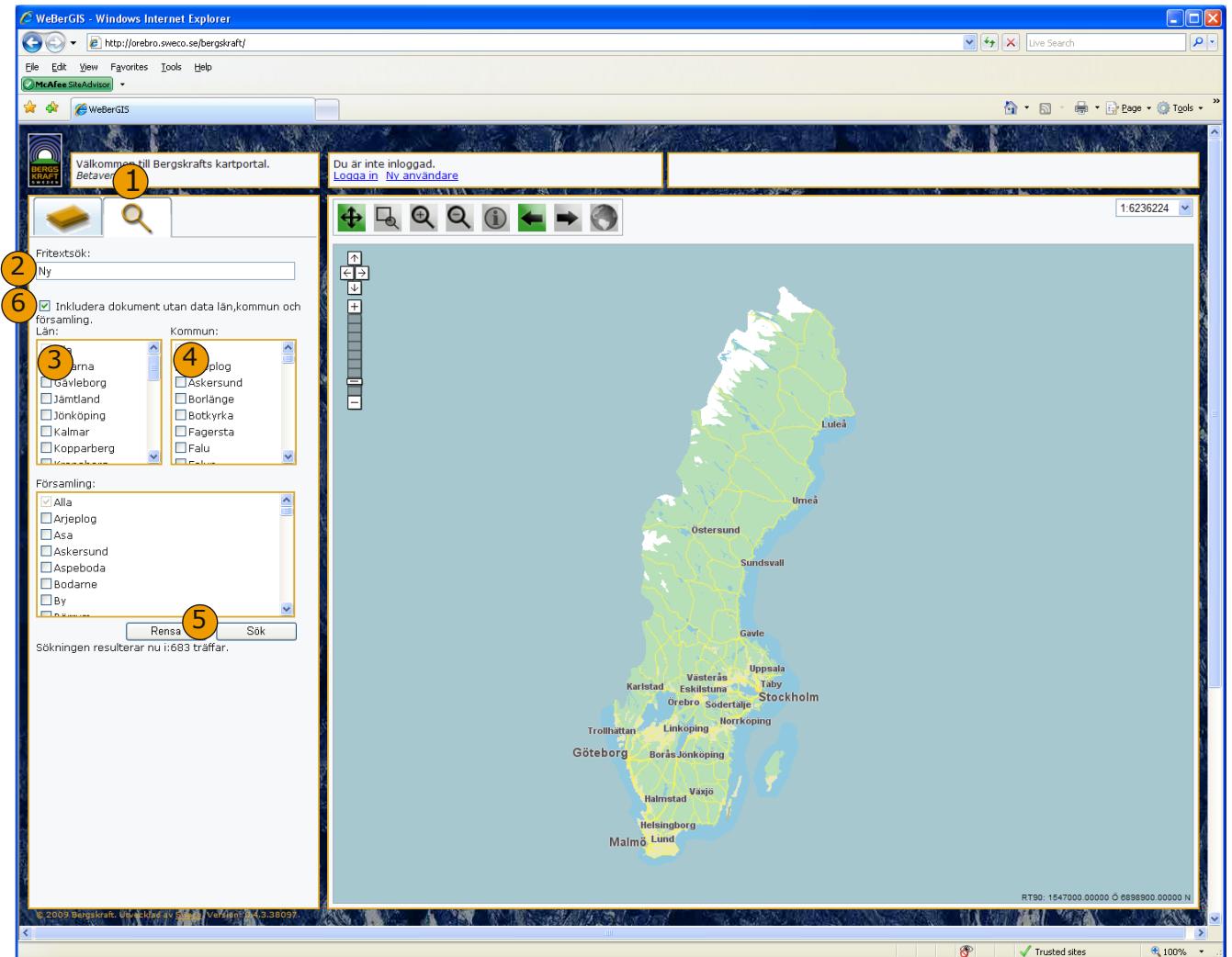
- Ansökta undersökningsstillstånd
- Ansökta undersökningsstillstånd  
diamanter, olja och gas
- Ansökta  
bearbetningskoncessioner
- Beviljade  
undersökningsstillstånd tillstånd,  
metaller och industrimineral
- Beviljade undersökningsstillstånd  
diamanter, olja och gas
- Beviljade  
bearbetningskoncessioner
- Markanvisning till koncession
- Gällande torvkoncessioner
- Förfallna undersökningsstillstånd  
(historia)
- Förfallna undersökningsstillstånd  
diamanter, olja och gas



## Söka efter dokument

- 1 Vill du söka efter dokument så klickar du på förstoringsglaset för att komma till sökfliken.

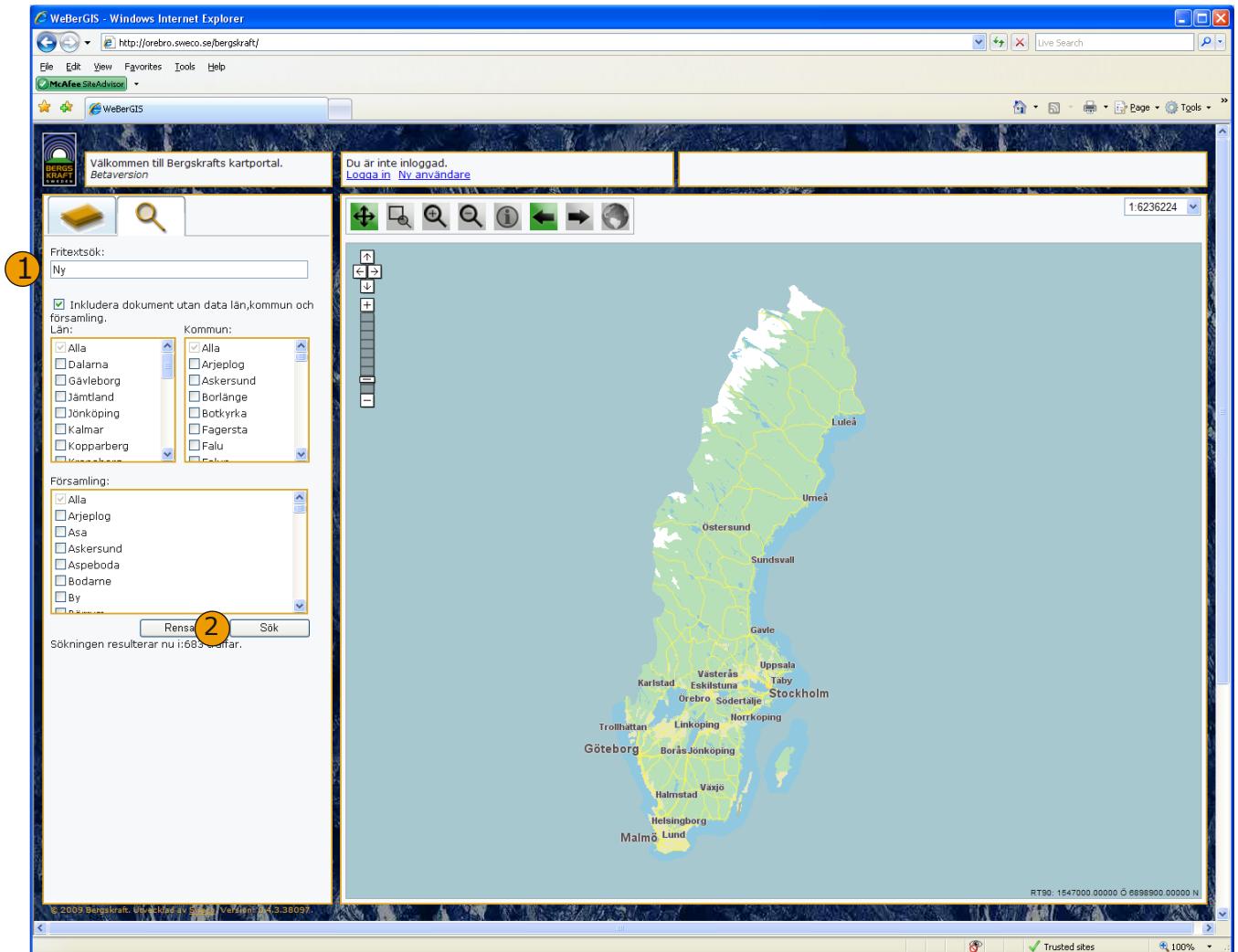
När du klickat på förstoringsglaset som tar dig till "Sökfliken" har du flera alternativa sätt att söka intressanta dokument.
  - 2 Du kan söka genom att skriva något i sökfönstret, eller...
  - 3 Välja vilket län det du söker ligger i, eller...
  - 4 ...välja vilken kommun det du söker ligger i och sedan...
  - 5 ..klicka på "sök". Du ser hela tiden hur många söksvar du får med de aktuella kriterierna. Det visas under sökknappen.
  - 6 Du kan också söka efter dokument som saknar administrativ enhet genom att klicka i rutan under sökfältet.



## Söka efter dokument

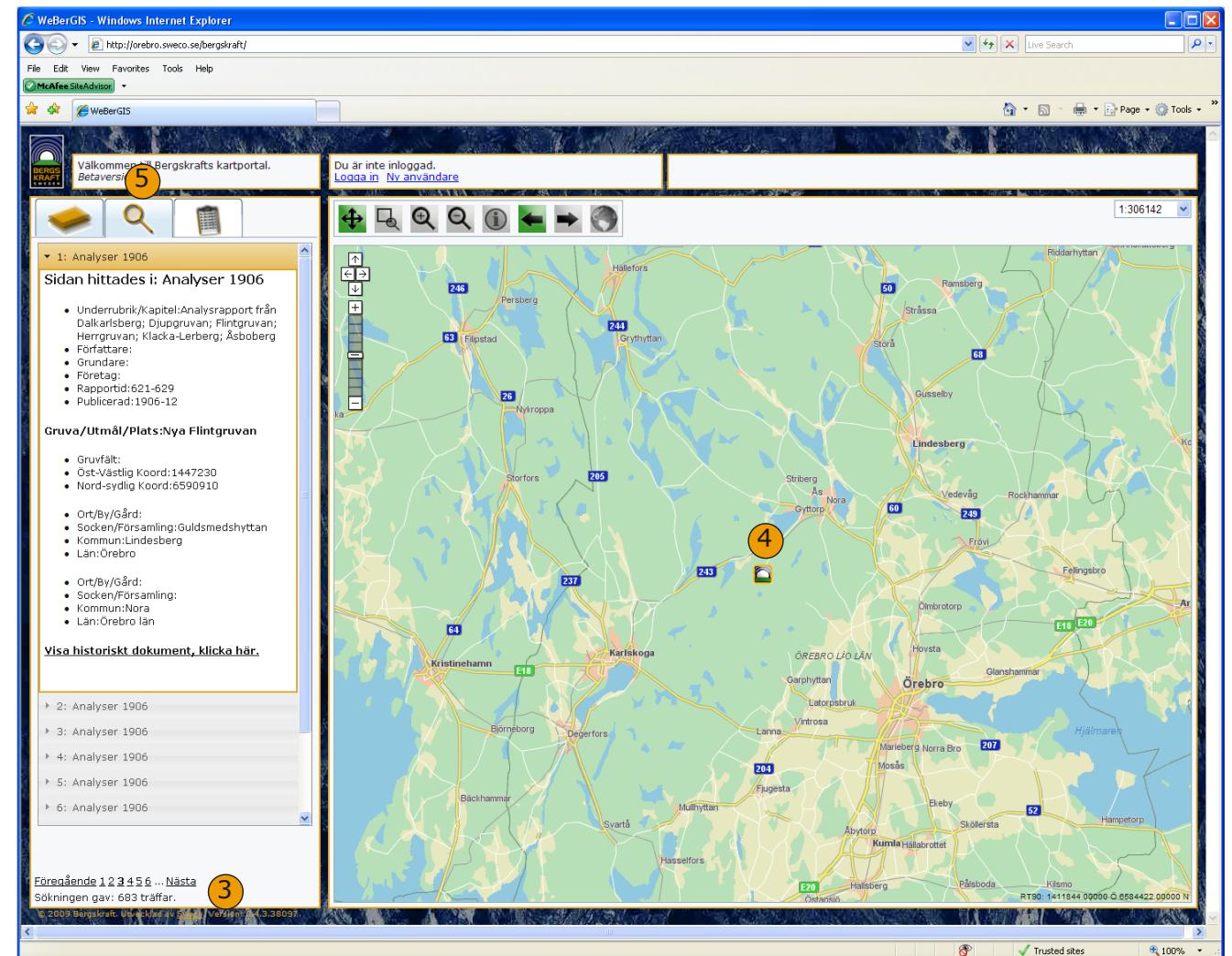
Sökningen kan också ske genom att kombinera Fritestsökning och till exempel välja kommun. Se exemplet nedan där en användare genom att kombinera "Fritestsökning" och "kommun" hittar fram till Nya Kattgruvan i Askersunds kommun.

- 1 Först har användaren valt att söka på ord som börjar på "Ny" genom att skriva i "Fritextrutan" ..
- 2 ...och därefter trycka på "Sök"



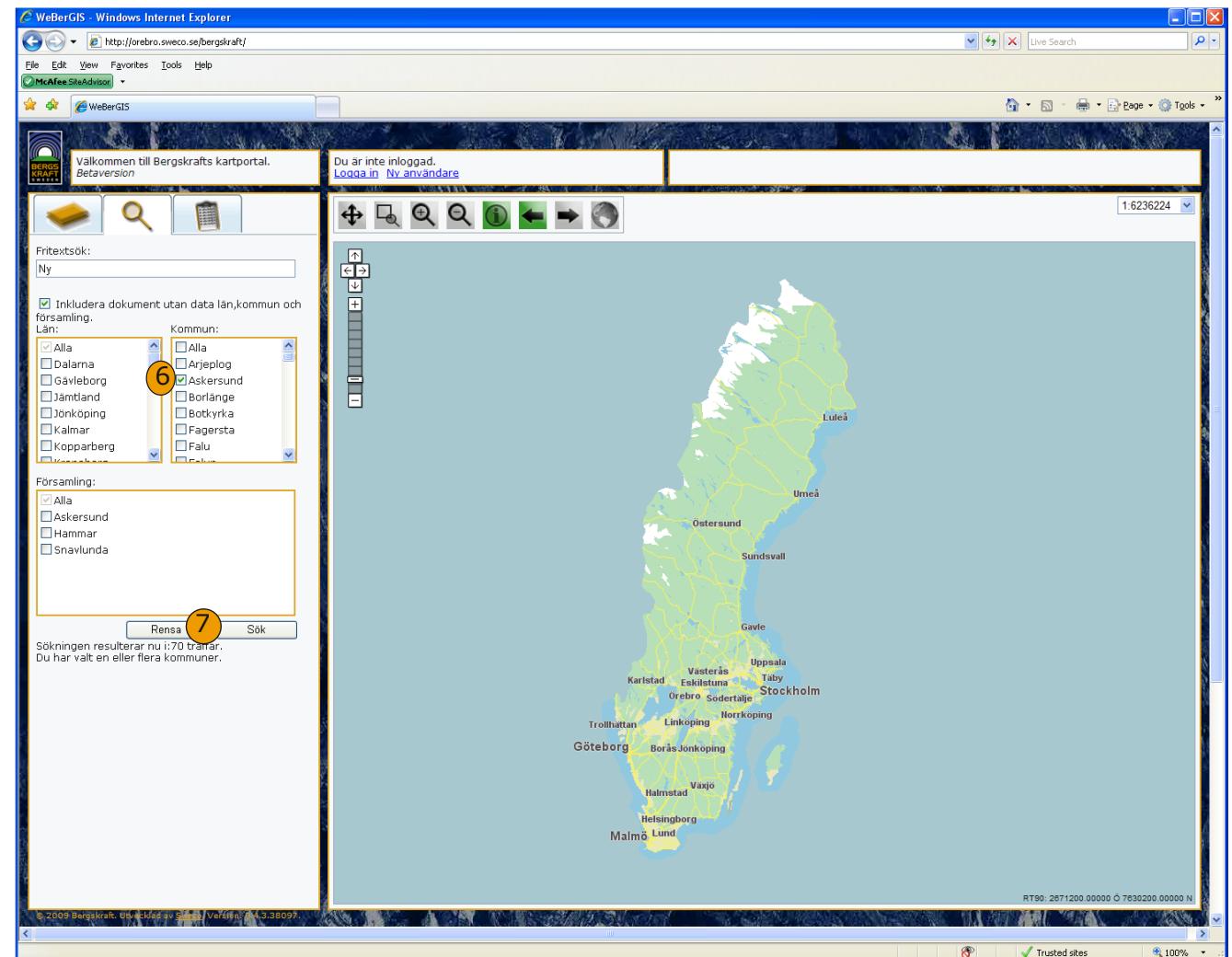
## Söka efter dokument

- 3 ...sökningen gav 683 träffar, och de tio första resultaten visas på kartan.
- 4 Det markerade resultatet får en gul ram kartbilden.
- 5 ...användaren vet dock att den gruva som söks ligger i Askersunds kommun, och går därför tillbaks till "sökfliken"



## Söka efter dokument

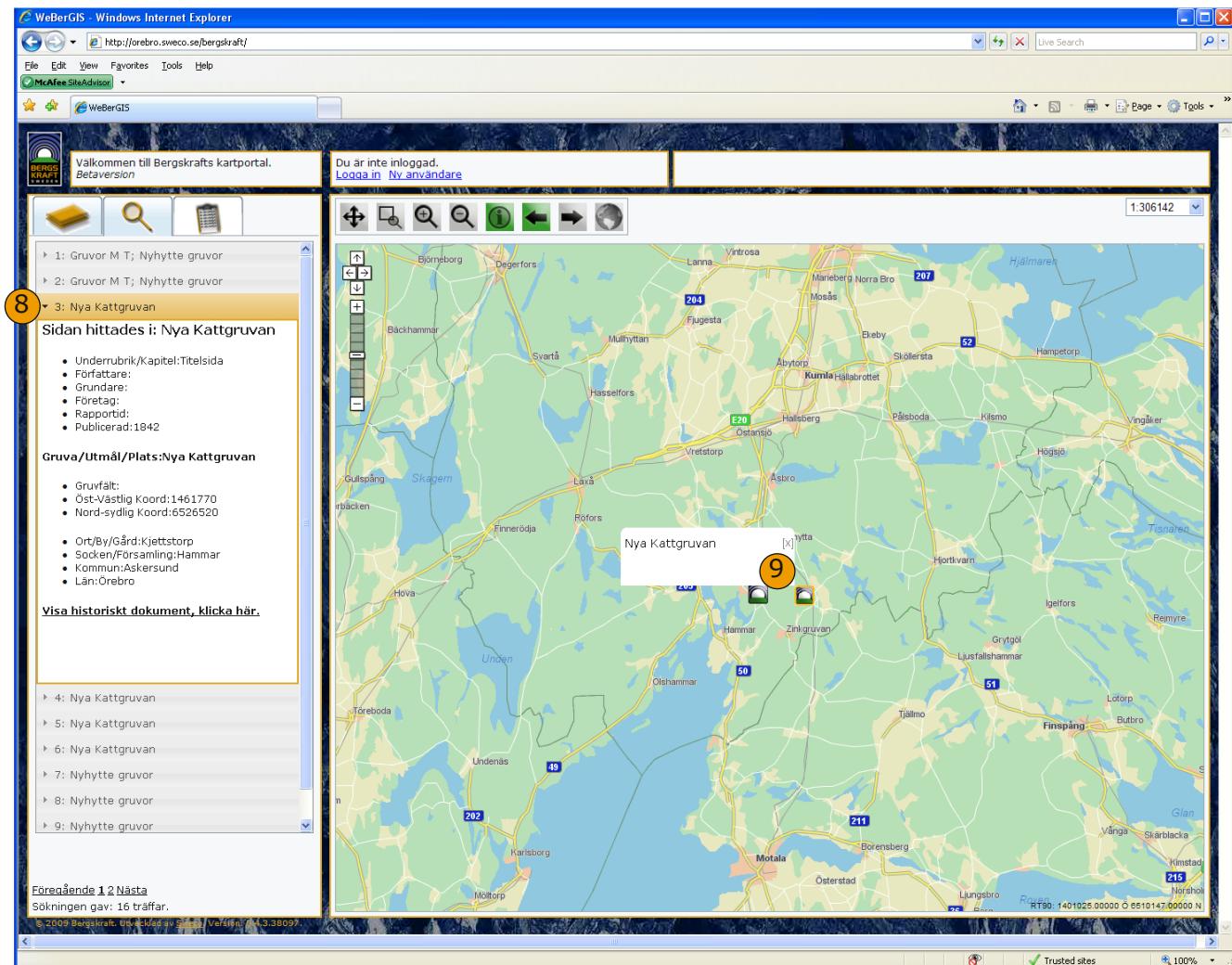
- 6 ...användaren söker upp och markerar Askersunds kommun i "rullgardinslistan" och...
- 7 ...trycker på "Sök"



## Söka efter dokument

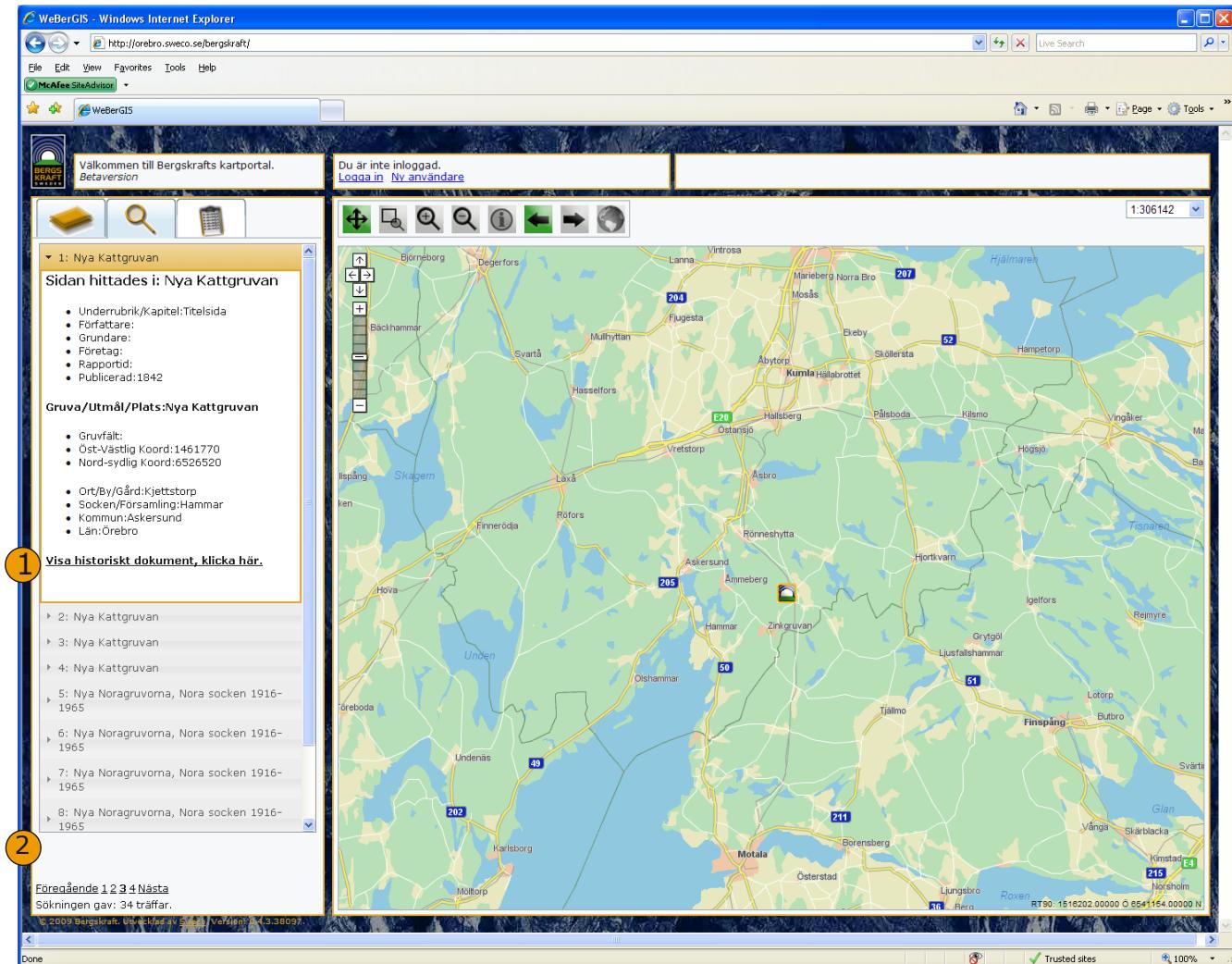
- 8 ...och får då fyra resultat. Genom att klicka på gruvnamnet så "öppnas" resultatet och användaren kan se tex "Författare". Det tredje resultatet är författat av Jon Anders Larsson och låter intressant. Användaren klickar på "Visa objekt" och...

- 9 Klickar man på Bergskraftsymbolen ute i kartbilden så visas gruvans namn. Ta bort fönstret genom att klicka på (x) i övre hörnet.



## Visa dokument

- 1 ...och öppnar med klicket "Visa historiskt dokument, klicka här" med ytterliggare information om dokumentet. Är man inte nöjd med resultatet går man tillbaks till sökfliken.
- 2 Om man vill se dokumentet så klickar man på "Bildrutan längst ner".



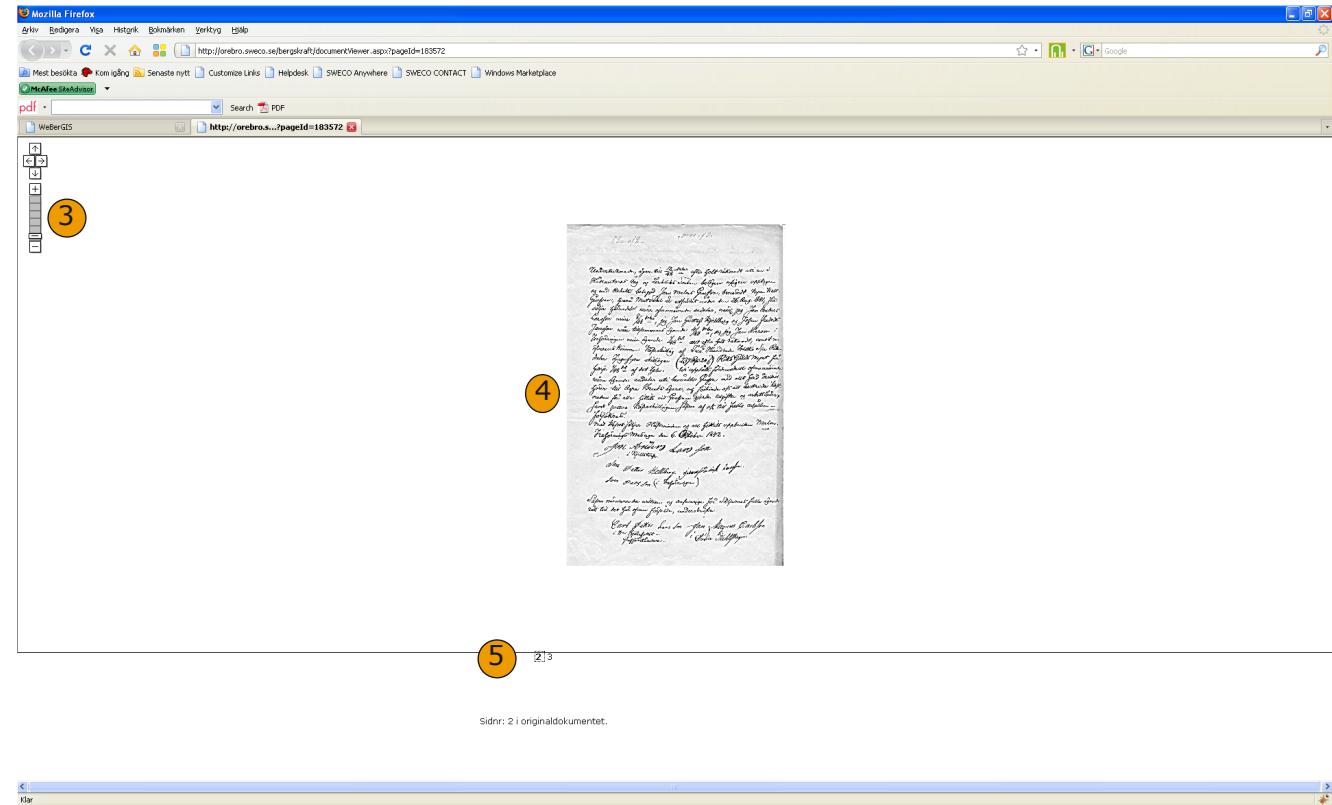
## Visa dokument

- 3 ...och ett nytt fönster med det sökta dokumentet öppnas. Man kan zooma och panorera i bilden antingen med hjälp av verktygen i övre vänstra hörnet eller...
- 4 ...om man har ett "rullhjul" på sin mus kan man rulla medan man håller pekaren över bilden och "klicka och dra" bilden för att panorera.
- 5 Du kan bläddra bland dokument genom att klicka på sidnumren under bildvisaren.

Njut av historiens vingslag! Jon Anders Larssons i Kjettstorps namnteckning den 6 oktober 1842!

De första sidorna i ett dokument är gratis att titta på, men vill du bläddra vidare och se fler bilder måste du betala en avgift. Avgiften går till underhåll och utveckling av WeBerGIS systemet.

När du nått en sida som du måste betala för att få se kopplas du till en ny sida där du kan välja om du vill gå vidare och teckna ett abonnemang eller fortsätta nyttja gratis tjänsterna.





## Abonnemang

Abonnemang för de databaser och  
inskannade bilder som ingår i  
Bergskrafts WeBerGIS.

All användning av tjänsten kräver  
att man registrerar sig för ett  
användarkonto och att man  
accepterar databehandling av  
personuppgifter lämnade i  
samband med registreringen.

För närvarande kan du registrera  
dig för följande abonnemang som  
privatperson.

Alla abonnemang aktiveras  
omgående men avaktiveras om  
faktura inte är betald inom en  
vecka. Avgift för abonemanget  
bestrids även om faktura inte  
betalats i tid och kontot  
avaktiverats. Vid betalning kan  
återstående tid aktiveras.

Endast direktbetalning, ej faktura.  
Gäller tre sammanhangande  
timmar och aktiveras direkt efter  
betalning.

Alla abonnemangstyperna ger  
tillgång till alla databaser och  
inskannat material som finns på  
vår hemsida.

Typ av abonnemang	Ord. pris	
Helår	995:-	Betalas genom faktura
Halvår	695:-	Betalas genom faktura
Kvartal	395:-	Betalas genom faktura
Månad	245:-	Betalas genom faktura
Tre timmar**	50:-	Betalas direkt via mobiltelefon/sms