

Bengt Kjellson
Director General & Chief Executive
Lantmäteriet, Sweden



Challenges in Developing Core Global Reference Datasets

UN-GGIM High Level Forum, Doha, Qatar
4-6 February 2013

L A N T M Ä T E R I E T





http://utv.geodata.se/GeodataExplorer/index.jsp? - Microsoft Internet Explorer erhållet av Lantmäteriet

Geodata

SVERIGE BIT FÖR BIT

Ordningstjänst på kategorier se nedan)

- Producent
 - Ämnesområde
 - Resurstyp

Kategorier att söka på

- Banverket
- Boverket
- Energimyndigheten
- Falu kommun
- Glesbygdverket
- Lantmäteriet
- Länsstyrelserna
- Länsstyrelserna på uppdrag av Naturvårdsverket
- MetaGIS AB
- Naturhistoriska riksmuseet
- Naturvårdsverket
- Riksantikvarieämbetet
- SCB
- SGI
- SMHI
- Sjöfartsverket
- Sveriges geologiska undersökning
- Vägverket
- Vägverket genom Länsstyrelserna
- Ej angivet

Avancerad Sökning

Geografisk sökning | Tidsmässig sökning

Sverige | Koordinater | Karta | Välj område

Sök i hela Sverige

Sök | Rensa

Resultat

Lägg till i kundvagn | Karta | Hjälp

	Metadata	Visa	Titel	
1	Info		Brunnar visningstjänst	
2	Info		Jordarter databas 1:1 250 000	
3	Info		Jordarter visningstjänst 1:1 250 000	
4	Info		Markgeokemi datamängd	
5	Info		Markgeokemi interpolerat grid	
6	Info		Markgeokemi koppar visningstjänst	
7	Info		Mjöövervakning grundvattenkemi-kartvisare	
8	Info		Åldersdatabaser visningstjänst	

Karta

1: 5805369

791848, 6628496 m

100 km

Lagerlista

- Metadata Explorer
- Bakgrundskart
- Sverigeskartan
- Jordarter 1:1 250 000
- Jordarter
- Jordarter översikt

Namnsökning

Zooma till namn (Ange inledningen på län, kommun)

Skriv namn:

Sökresultat (Klicka på rad för att panorera/zooma)

Namn	Typ
------	-----

Page 1 of 1 | Viser resultat 1 - 8 av 8

Start | Inkonen - Micro... | Utforskaren | tid_aktvitebspla... | Microsoft Of... | Startsa - Meta... | http://utv.geod... | SV | Internet | 13:57





Important ongoing SDI activities

- National level
>150 countries working with SDI
- Regional
INSPIRE
- Global
UN activities, ISO, OGC, GEO, MGCP





Multinational Geospatial Co-production Program

- Modern specification of topographic base-data at scales 1:50k and 1:100k
- 29 countries participating
- 25 percent of the Earth already covered



Road map for establishment of core global reference datasets

- Use MGCP for fundamental topographic information and establish a closer co-operation between the civil and military bodies
- Use the INSPIRE specifications for data themes not being covered by MGCP
- Stimulate developing countries to establish a metadata catalogues
- Stimulate development of web services to give access to metadata and core reference datasets.





We are on the way...

- The needs for actions are fully understood and are given a wide support
- We can to a large extent build on already achieved results
- We need a long-term approach but also show progress by taking step wise actions
- Willingness of the actors is crucial

**Thank you
for your attention!**

