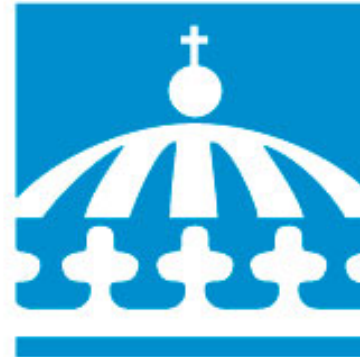
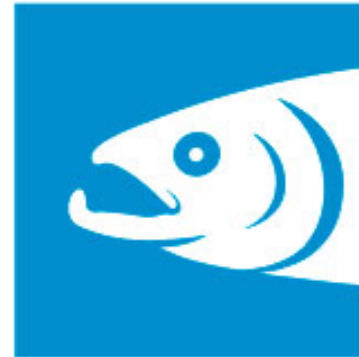
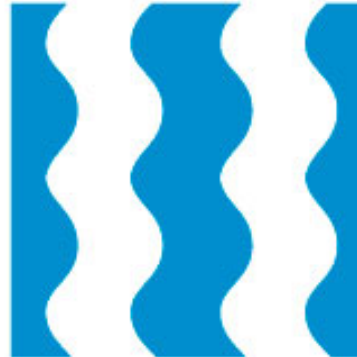
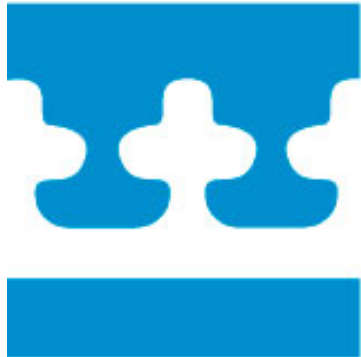


# Geodatakatalogen Länsstyrelsen

Carina Gerdin

2018-02-27



# Länsstyrelsens informationsansvar

- Plan och bygglagen (PBL) 3 Kap 10§  
främst mot kommuner
- Miljöbalken (MB) 6 Kap 20§  
kommuner/myndigheter och samtliga som måste  
upprätta konsekvensbeskrivningar
- genom INSPIRE så har Länsstyrelsen också ett  
informationsansvar som geodataproducent



# Var hittar ni vårt geodata?

## Länsstyrelsernas GIS-tjänster

karttjänster(webbGIS), driftinformation, nationella geodata, WMS

## Länsstyrelsernas geodatakatalog

- Samtliga länsstyrelsernas öppna lokala geodata och tjänster.
- Nationella Geodata från övriga myndigheter  
Lista med metadataposter innehållande länkar till respektive ansvarig myndighets webbplats.

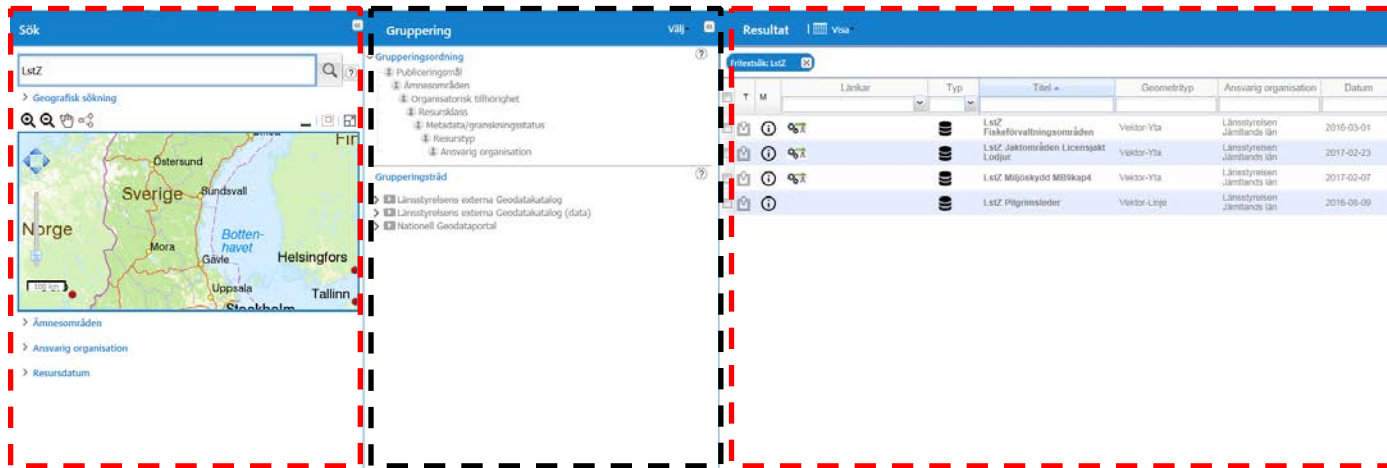
(på sikt ska allt finnas i GDK, även länkar till karttjänster, WMS m.m.)



Länsstyrelsen  
Västernorrland

# GDK - Geodatakatalogen

Uppdelad i tre fönster



Sökfönster

- Fritext
- Geografisk
- Ämnesområde
- Datum

Grupperingsfönster

Resultatfönster

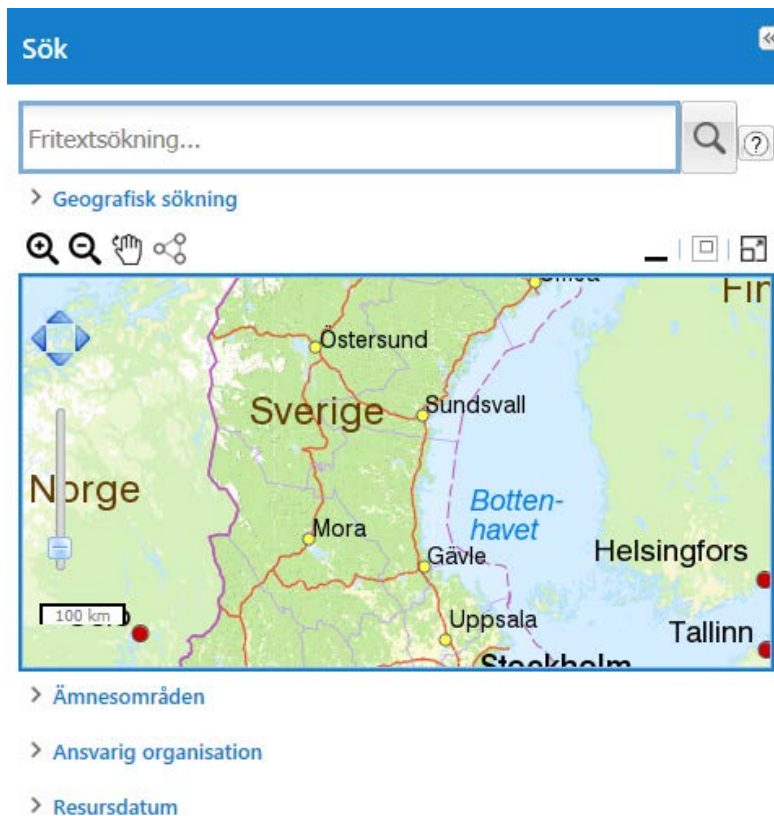
- Möjlighet till förfinat sökresultat (söker på titel)



Länsstyrelsen  
Västernorrland

# GDK - Sökfönster

med olika val för sökning, ger träff på metadata i resultatfönstret



The screenshot displays the GDK search window. At the top, there is a blue header with the word "Sök" and a back arrow. Below this is a search input field labeled "Fritextsökning..." with a magnifying glass icon and a help icon. Underneath the search field, there is a link for "> Geografisk sökning". Below the link are several icons: a magnifying glass, a hand cursor, and a network icon. A map of Sweden is shown, with labels for "Sverige", "Norge", "Bottenhavet", "Helsingfors", "Tallinn", "Stockholm", "Uppsala", "Gävle", "Mora", "Sundsvall", and "Östersund". A scale bar indicates "100 km". Below the map, there are three links: "> Ämnesområden", "> Ansvarig organisation", and "> Resursdatum".



# GDK - Gruppering

ger möjlighet till att filtrera fram metadataposter

## Gruppering

Välj <<

Grupperingsordning ?

- Publiceringsmål
- Organisatorisk tillhörighet
  - Resursklass
    - Metadata/granskningsstatus
      - Resurstyp
        - Ansvarig organisation
          - Ämnesområden

---

## Grupperingsträd ?

- > ▶ Länsstyrelsens externa Geodatakatalog
- > ▶ Länsstyrelsens externa Geodatakatalog (data)
- > ▶ Nationell Geodataportal



Länsstyrelsen  
Västerbotten

# GDK - Resultat

Resultat    Visa								
		Ansvarig organisation: Länsstyrelsen Västernorrland		Ansvarig organisation: Länsstyrelserna				
	T	M	Länkar	Typ	Titel	Geometrityp	Ansvarig organisation	Datum
					LST Strandexploatering sjöar och vattendrag Pilotkartering (grupp)		Länsstyrelserna	2017-11-21
					LST Tillståndspliktig miljöfarlig verksamhet och energitorvtäcker i drift – Miljöreda extern	Vektor-Punkt	Länsstyrelserna	2017-01-27
					LST Åtgärder i Vatten	Vektor-Punkt	Länsstyrelserna	2017-11-06
					LST Åtgärder i Vatten - Fiskvägar	Vektor-Punkt	Länsstyrelserna	2017-11-06
					LST Älgdata rutor spillningsinventering	Vektor-Yta	Länsstyrelserna	2016-04-12
					LstY Bitillsyn distrikt	Vektor-Yta	Länsstyrelsen Västernorrland	2017-05-17

Metadata som aktualitet, täckningsområde, länkar, geometrityp, ansvarig organisation, restriktioner för användning m.m.



Data hämtas via länk i denna vy eller inifrån metadataposten



# GDK - Resultat

[Prenumerera på ATOM tjänster](#) genom RSS-flöde

Internet Explorer

På en webbsida klickar du på RSS-feedikonen, till exempel  ,  eller  för det innehåll du vill ta emot, eller klickar på eventuell länk och ser följande ingress på sidan:

**Åtgärder i Vatten**

Du visar en feed med ett innehåll som uppdateras ofta. N  
Internet Explorer. Läs mer om feeds.

 Prenumerera på denna feed

När RSS-feed öppnas i Internet Explorer, väljer du **Prenumerera på denna feed**.

Sedan hittar du dina prenumerationer bredvid dina bokmärken och kan klicka på flödet för att se innehållet.

Lägg till i fältet Favoriter

Favoriter Feeds Historik

-  LstF Inventerade skyddsvärda träd i Jönköpin...
-  LstF Undersökningslokaler för elfiske
-  LstF Åtgärdsområden för vatten (SÅV)
-  **Åtgärder i Vatten (ny)**

**Du prenumererar nu på denna feed!**

**Åtgärder i Vatten**  
den 13 februari 2017, 15:25:03





# Vad har vi för information?

geodata som återfinns är bland annat:

- WMS/WFS tjänster för riksintresse
- Lokalt producerade geodata, samtliga läns geodata (LstY)
- Länsstyrelse gemensamma geodata LST
- Hänvisningar till andra myndigheters information
- I vissa fall andra myndigheters information



Länsstyrelsen  
Västernorrland

# Vanliga frågor/problem

- Silverlight WebbGIS
- Chrome och Geodatakatalogen
- WMS Riksintresse
- Varierande mängd geodata mellan länen



# Lösning

- Nytt WebbGIS på gång, finns idag att nå via distributions-plats (Länsstyrelsen Västernorrland ska bygga nya karttjänster).
- Plugin i Chrome för RSS-flöde krävs för att kunna ladda hem Geodata från Geodatakatalogen
- WMS-riksintresse är nu åter i drift
- Varierande datamängd beror på olika inventeringar samt att länen kommit olika långt med tillgängliggörandet av öppna geodata, arbetet pågår kontinuerligt.



# SEAGIS - marin karttjänst

- Sea GIS 2.0 är en genomarbetad kunskapsbank som innehåller omkring 400 granskade underlag som täcker den marina miljön i norra Kvarken; Västernorrland, Västerbotten samt Österbotten.
- Lär dig nyttja karttjänsten, tisdag 27 mars, 9.30 -15.30 Arken konferens, Ö-vik, [anmäl dig här](#).
- Utbildningen vänder sig till alla som jobbar med fysisk planering på kommun, region eller företag. Du kan ha en rad olika roller såsom ekolog, samhällsplanerare eller till exempelvis arbeta inom turism, klimatanpassning, friluftsliv eller krisberedskap, för att kunna dra nytta av Sea GIS 2.0.



Länsstyrelsen  
Västernorrland

# Frågor?

Tack för visat intresse



Länsstyrelsen  
Västernorrland