

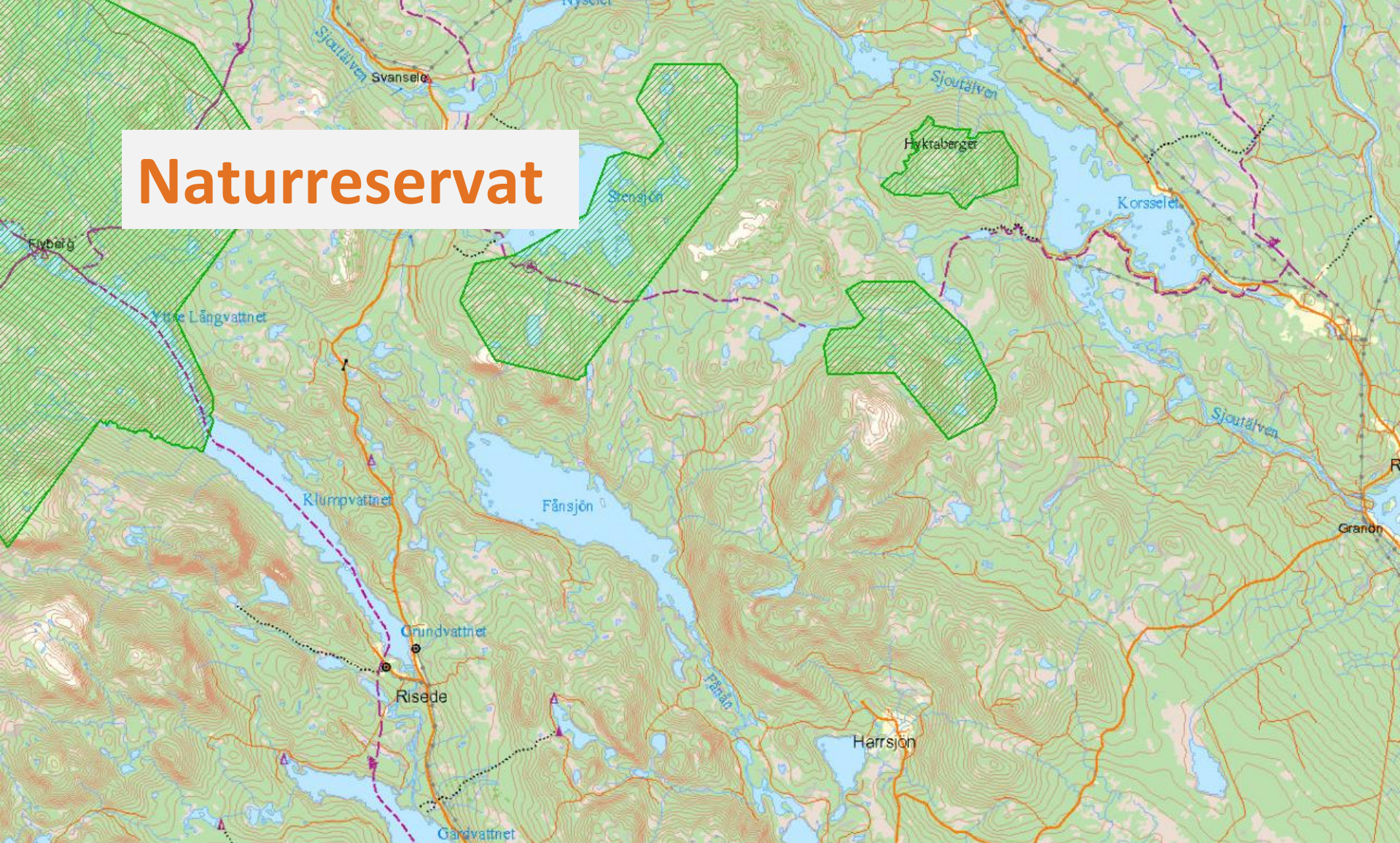
Öppna datatjänster

Genomgång av miljödatatjänster från
Svenska myndigheter

Myndigheter och datamängder

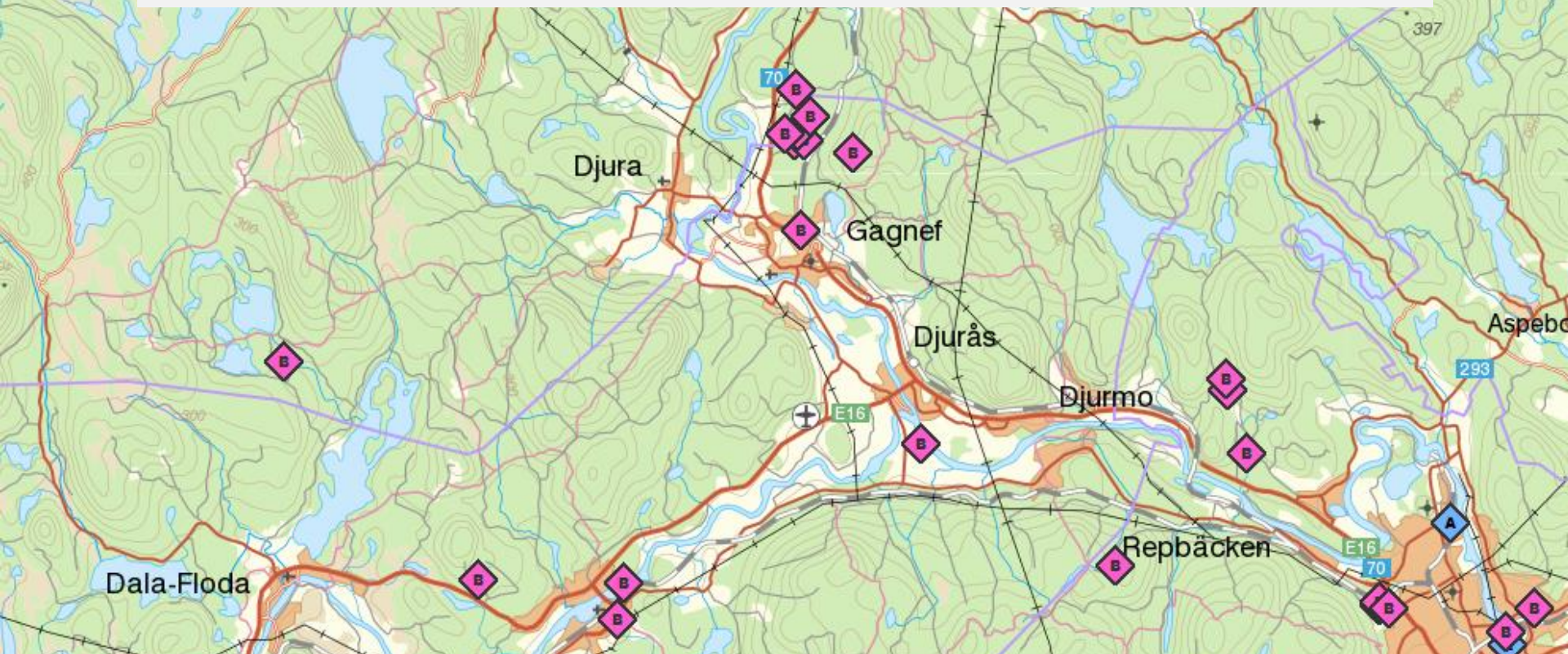
- Naturvårdsverket
 - Naturresevat
- Skogsstyrelsen
 - Biotopskyddsområden
- Länsstyrelserna
 - Tillståndspliktig miljöfarlig verksamhet och energitorvtäcker i drift.
- Havs- och Vattenmyndigheten
 - Ospar

Naturreservat



<http://nvpub.vic-metria.nu/arcgis/services/Naturvardsregistret/MapServer/WMSServer>

LST Tillståndspliktig miljöfarlig verksamhet och energitorvtäkter i drift – "Miljöreda"



http://ext-geoservices.lansstyrelsen.se/ArcGIS/services/Vektor/Lst_Miljodata/MapServer/WMSServer?

Ospar-mpa



<http://geodata.havochvatten.se/geoservices/hav-omradesskydd/ows>

Biotopskydd



<http://geodpags.skogsstyrelsen.se/arcgis/services/Geodataportal/GeodataportalVisaBiotopskydd/MapServer/WmsServer?>

Frågeställningar

Generella frågor rörande karttjänsterna

1. Hur lätt är det att hitta karttjänsten på geodata.se?
2. Hur logiskt/tydligt är namnet på karttjänsten på geodata.se?
3. Hur logiskt/tydligt är namngivning av innehållet/skikten?
4. Hur lätt hittar man ägare/ansvarig till datamängden?
5. Hur bedömer du wms-tjänstens prestanda?
6. Alternativa utseenden (manér) sld-hantering? Finns det?

Systemvisa frågor:

7. Hur bra hanteras teckenförklaring/manér?
 8. Hur bra hanteras å, ä, ö?
 9. Hur bra fungerar "pop-up-hantering", dvs info på objektnivå.
Dvs hur väl "Get feature info" visas i klienten.
 10. Hur bra når man capabilities sammanfattningen i "huvudnivå"?
- a. ArcGIS-online
 - b. ArcMap version 10.2.1 (SKOG)
 - bb. ArcMap version 9.3.1 (LST)
 - c. QGIS
 - d. Open Layers
 - e. Leaflet (javascript-klient)
 - f. Google earth
 - g. Silverlight

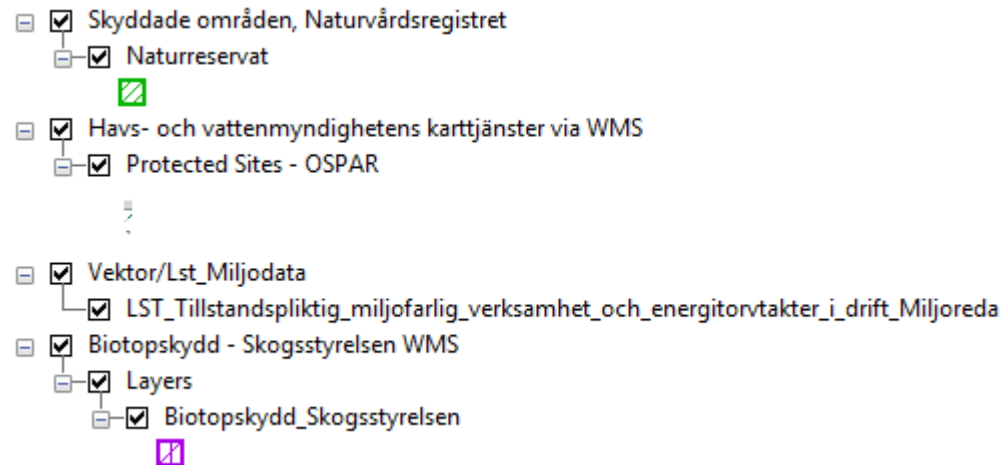
Hur lätt är det att hitta karttjänsten på geodata.se?

- Generellt lättare att hitta kartjänster med kännedom om var man skall leta och vilka sökord som fungerar.
- Ofta lättare att hitta samlingstjänsten än det specifika lagret.
- Krävs vana vid geodata.se

Hur logiskt/tydligt är namnet på karttjänsten på geodata.se?

Det varierar hur tydlig namnsättningen är:

- Om karttjänsten har gjorts i Esri-miljö följer det ofta med en hierarkisk nivå som heter Layers (default).
- Uppprepning mellan hierarkiska miljöer
- Namnsättning med grund i interna databaser



Legendvisning

Antingen  i visa legendruta till WMS

Prövningsplikt
A
B
T Energitorvtäkt

och ☒ Vektor/Lst_Miljodata i kartjänstlistan
☒ LST_Tillstandspliktig_miljofarlig_verksamhet_och_energitorvtakter_i_drift_Miljoreda

eller ☒ i visa legendruta till WMS

och ☒ Naturreservat i kartjänstlistan
☒

Alternativa utseenden (sld hantering)

Speciellt viktigt för Inspire datamängder, annars blir det grått



För användbarheten tillsammans med andra skikt är det bättre med en alternativ legend också.



Att tänka på

Namnsättning

Sätt användaren i fokus

Minimera redundans

Ta bort onödiga nivåer

Legend

Alternativa legender för Inspiretjänster, men eventuellt även öppna data

Harmonisa legenden med andra myndigheter