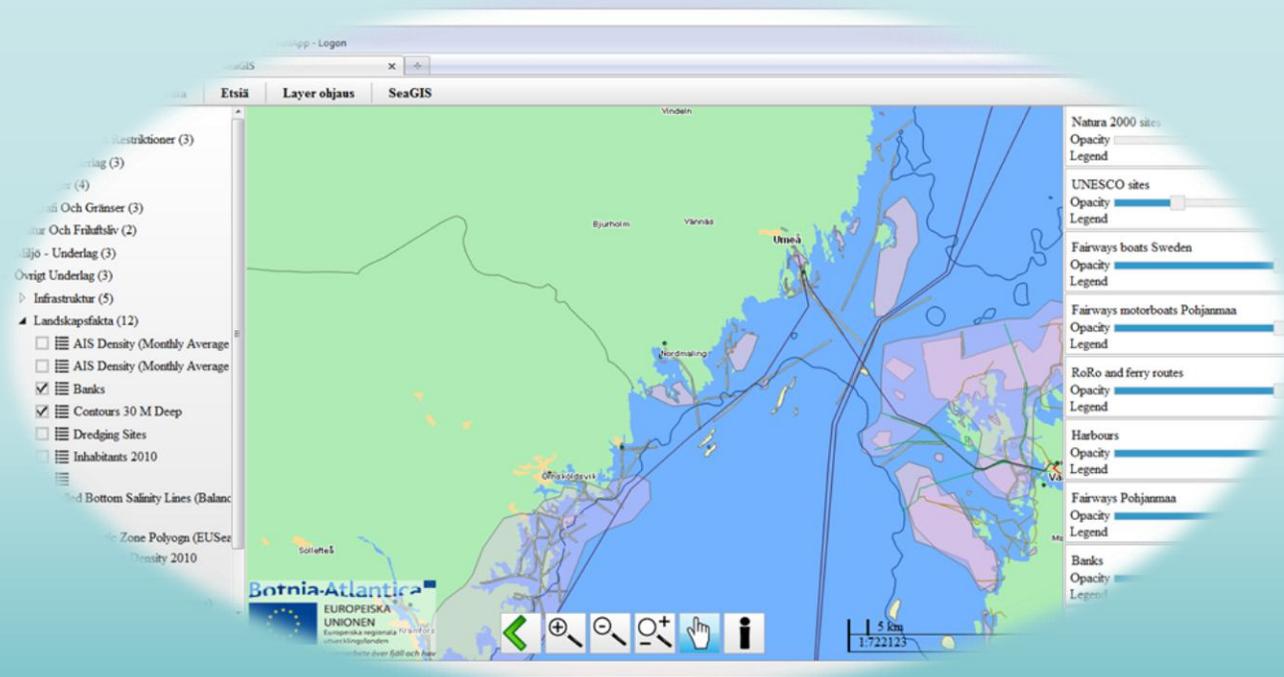




plattformens innehåll och funktioner



Johnny Berglund
Länsstyrelsen Västerbotten

Projektets syfte enligt planen

”Det övergripande syftet med projektet är att **ta fram kunskapsunderlag och göra det mer tillgängligt** för att öka möjligheterna till en samordning av ekosystembaserad regional helhetsplanering av havsområden samt **skapa en gemensam plattform för kunskapslagring, planering och framtida beslutsfattande i Kvarkenregionen**”.

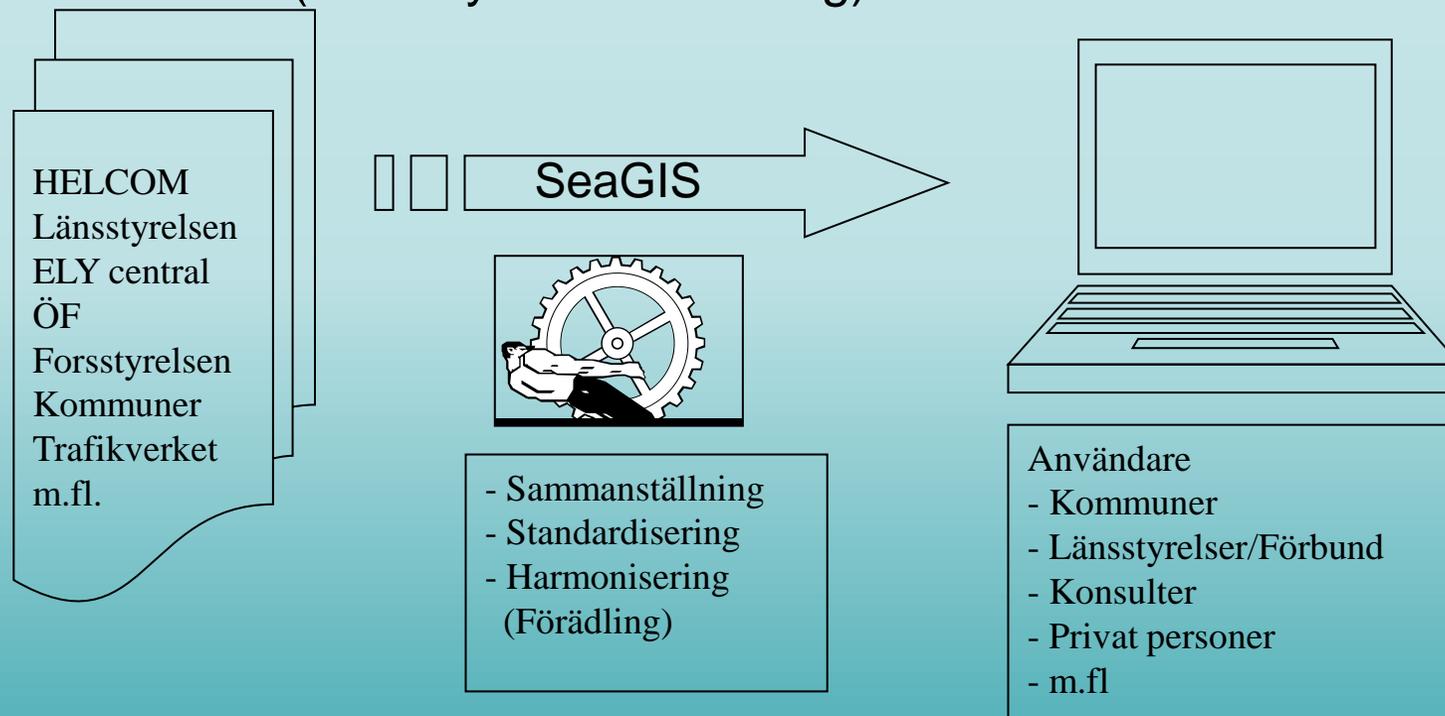
Utlovat resultat enligt projektplanen

En gränsregional GIS-baserad kunskapsplattform för lagring, spridning och analys av olika havsbaserade planeringssituationer

Pilottestning av framtaget planeringsunderlag i den GIS-baserade kunskapsplattformen på marina planeringssituationer i olika skala (lokal, regional, interregional)

1. Teknisk utveckling (ChartIKS + Arctic Group)

2. Sammanställning av data (Länsstyrelsen ansvarig)



Avgränsningar

- Täcker framförallt hav och kust i Österbotten och Västerbotten
- Fokus på dataunderlag för havsplanering och förvaltning
- Fokus på att samla och tillgängliggöra data

Scenario 1: Data visas i Webbkartan

Scenario 2: Data packeteras och exporteras (Shape, MIF, GML)

Scenario 3: Producerar WMS

- Koordinatsystem: ETRS_89, SWEREF99TM, RT90, YKJ, ETRS-TM35FIN, WGS84, flera KKJ
- SQL Server, SuperMap IS, HTML 5 språk

Användarvänlighet

Hur uppnår vi det?

- *Relevanta data*
- *Naturlig grupperingar av information*
- *Bra visualisering*
- *Bra information om data dvs. metadata*
- *Lätt att söka och hitta samt hämta data*

SeaGIS som handläggningsstöd

- *Snabb kontroll av tillgänglig kunskap*
- *Enkel bedömning av vad som påverkas*
- *Kunna rita in verksamheter till ansökan*
- *För kommunikation*
 - *Kommunicera genom att visa information och rita i kartan*
 - *Begära in geografisk kunskap*

Innehåll | Mätning | Välj | Sök | Verktøy | Lager kontroll | Errand Control

johnny.bd

- ▷ Biologi (4)
- ▷ Kulturmiljö och friluftsliv (2)
- ▷ Landskapsfakta (9)
- ▷ Miljötilstånd (6)
- ▷ Näringar och infrastruktur (4)
- ▷ Naturskydd (5)
- ▷ Planering och strategier (3)
- Energi 42
- Friluftsliv 36
- Friluftslivsområde 37
- Infrastruktur 45
- Naturområde 44
- Utvinning av material 43
- Vattenbruk 47
- Yrkesfiske 46

Errand Control

Energi

Markera områden lämpliga för energi framställning

Lämpligt område för vindkraft

Lämpligt område för vågkraft

Annat

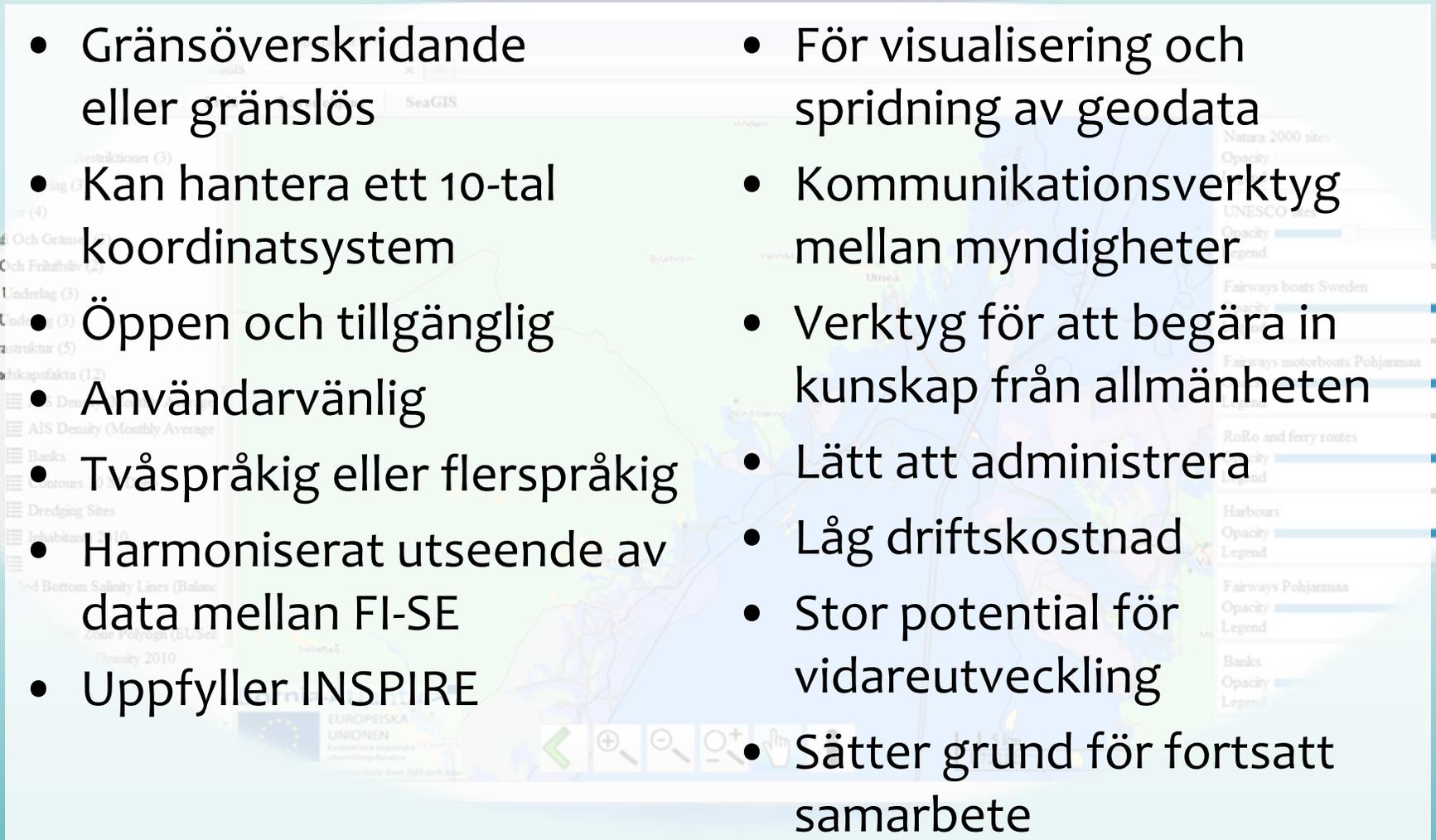
Save Återställ

Map navigation icons: Home, Zoom In, Zoom Out, Full Screen, Pan, Info

SeaGIS följer ditt språk

The image shows a screenshot of a web browser displaying the SeaGIS application. The browser's address bar shows the URL `http://intranet.lansstyrelsen.se/vasterbotten`. The page title is "Lager kontroll" and the user is logged in as "johnny.bd". The main content is a map of the region around Umeå, Sweden, with green shaded areas indicating specific locations. A dialog box titled "Språkinställningar" (Language Settings) is open in the foreground, showing options for "Svenska (Sverige) [sv-SE]", "Engelska (Storbritannien) [en-GB]", and "Finska (Finland) [fi-FI]". A blue arrow points to the "Språk" button in the "Utseende" section of the "Internetalternativ" (Internet Options) dialog box, which is also open. The "Internetalternativ" dialog box shows various settings, including "Startsida" (Start page) and "Webbhistorik" (Web history). The "Språkinställningar" dialog box has a "Lägg till..." button and a "Suffix:" field. The "Internetalternativ" dialog box has "OK" and "Avbryt" buttons. The browser's taskbar shows several open tabs, including "Resor i tjänsten", "SeaGIS - Geograf...", "Print", "Intranät Västerbotten", "Lansstyrelsens Web...", "Platina - Begäran o...", and "Salomon TrailTour...". The browser's status bar shows "Sida" (Page), "Säkerhet" (Security), and "Verktyg" (Tools).

SeaGIS kartjänst

- 
- Gränsöverskridande eller gränslös
 - Kan hantera ett 10-tal koordinatsystem
 - Öppen och tillgänglig
 - Användarvänlig
 - Tvåspråkig eller flerspråkig
 - Harmoniserat utseende av data mellan FI-SE
 - Uppfyller INSPIRE
 - För visualisering och spridning av geodata
 - Kommunikationsverktyg mellan myndigheter
 - Verktøy for å begära in kunskap från allmänheten
 - Lätt att administrera
 - Låg driftskostnad
 - Stor potential för vidareutveckling
 - Sätter grund för fortsatt samarbete

Innehåll per 20 augusti 2014

~550 datalager i GIS katalogen

~275 datalager synliga i kartan

~230 nedladdningsbara lager

~80 nationella datalager, övriga regionala

~22 myndigheter och 2 projekt är källansvariga

GIS katalogen

Kopia av GISdata_katalog_2014_08_05 - Excel

ARKIV START INFOGA SIDLAYOUT FORMLER DATA GRANSKA VISA Johnny Berglund

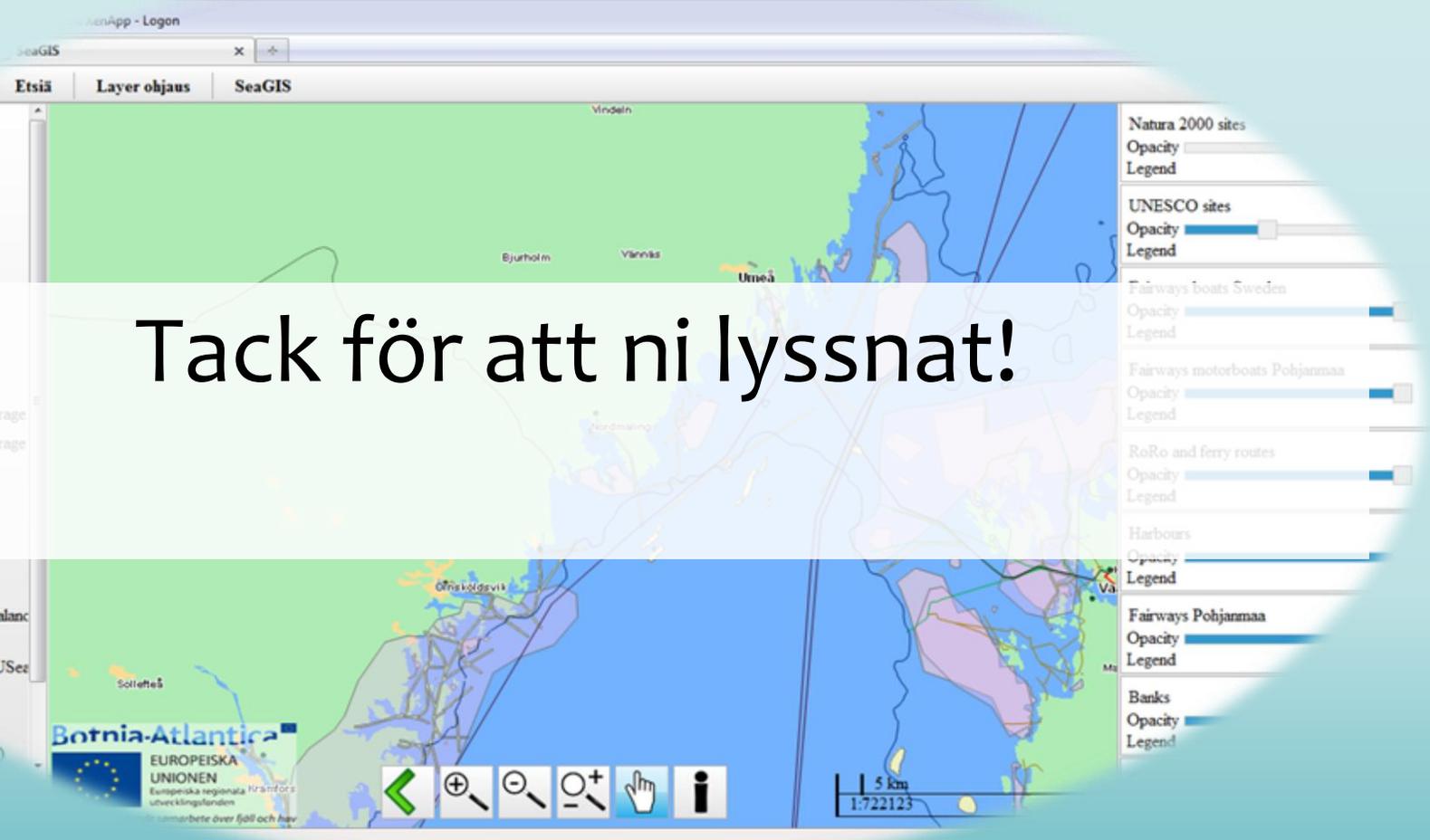
Kommenta... X ✓ fx

Gröna och orange fältet ska vara ifyllda. Gult fält ska man försöka fylla i. Blåa fältet kan lämnas ofyllt.

Metadatakolumner har grönt kolumnhuvud

Resurens titel	Resursensammanfattning	Uppdateringsdatum	Uppdateringsintervall	Utsträckning	Rumslig upplösning	Begränsning av offentlig	
Slutlig_SeaGIS_namn	Datum metadata	Sammanfattning	Uppdateringsdatum	Uppdateringsintervall	Utsträckning	Upplösning(ar)	Öffentlighet
Fredningsområde allmänna (Sve)	2014-01-09	Förbud för fiske med nät innanför 3 met	2011	Vid behov inget planerat	Västerbotten	Lokal nivå	Öppet att ladda ned och
Fredningsområde småvattendraa (Sve)	2013-12-11	Utänför mindre vattendraa (de som sakr	2011	Vid behov inget planerat	Västerbotten	Lokal nivå	Öppet att ladda ned och
Fredningsområde år, älvar (Sve)	2013-12-11	Förbud för fiske med nät innanför 3 met	2011	Vid behov inget planerat	Västerbotten	Lokal nivå	Öppet att ladda ned och
Kustfågelinventering parräkning	2013-12-11	Inventeringsresultat av total inventering	2005	Vid behov inget planerat	Västerbotten (ej Holm	Lokal nivå	Öppet att ladda ned och
Fågelskyddsområde	2013-12-11	Område med beträdnadsförbud. Beträd	Vid behov inget planerat	Västerbotten	Lokal nivå	Öppet att ladda ned och	
Kustfågelinventering revitbräkning	2013-12-11	Inventeringsresultat av total inventering	2005	Vid behov inget planerat	Västerbotten (ej Holm	Lokal nivå	Öppet att ladda ned och
Laguner (1150)	2013-12-11	Sammanställning över data rörande lagu	2009	Vid behov inget planerat	Västerbotten	Lokal nivå	Öppet att ladda ned och
Grunda havsvikar	2013-12-11	Sammanställning över data rörande gru	2001	Vid behov inget planerat	Umeå, Nordmaling oc	Lokal nivå	Öppet att ladda ned och
Bäck- och å-mynningar	2013-12-11	Skikt där korta sträckor i mynningsområ	2008	Vid behov inget planerat	Västerbotten	Lokal nivå	Administratör- data kan
Öar och skär (SAKU)(1620)	2013-12-11	Skiktet är baserat på en GIS-analys som	2008	Vid behov inget planerat	Västerbotten	Lokal nivå	Öppet att ladda ned och
Rev (1170)	2013-12-11		2008	Vid behov inget planerat	Västerbotten	Lokal nivå	Öppet att ladda ned och
Rikssintesse Rennäring MB3:5	2013-12-11	Rikssintesse för rennärigen. Skiktet är i	2012	Vid behov inget planerat	Sverige	Regional nivå	Öppet att ladda ned och
Rikssintesse Yrkesfiske MB3:5 (hav och älvmyningar)	2014-02-18	Geografiska områden som är av natione	2006	Vid behov inget planerat	Sverige	Nationellt	Öppet att ladda ned och
Rikssintesse Naturvård MB3:6	2013-12-11	Geografiska områden som är av natione	2010	Vid behov inget planerat	Sverige	Nationellt	Öppet att ladda ned och
Rikssintesse Kulturmiljö MB3:6	2013-12-11	Geografiska områden som är av natione	2012	Vid behov inget planerat	Sverige	Nationellt	Öppet att ladda ned och
Rikssintesse Friluftsliv MB3:6	2013-12-11	Geografiska områden som är av natione	2010	Vid behov inget planerat	Sverige	Nationellt	Öppet att ladda ned och
Rikssintesse Vindkraft MB3:8	2013-12-11	Geografiska områden som är av natione	2012	Vid behov inget planerat	Sverige	Nationellt	Öppet att ladda ned och
Rikssintesse Farled MB3:8	2013-12-11	Områden vilka av Trafikverket utpekats	2013	Årligen	Sverige	Nationellt	Administratör- data kan
Rikssintesse Hamn MB3:8	2013-12-11	Områden vilka av Trafikverket utpekats	2013	Årligen	Sverige	Nationellt	Administratör- data kan
Rikssintesse Försvaret Samråd	2013-08-07	Samrådsområden inklusive områden vil	2010	okänt	Sverige	Nationellt	Administratör- data kan
Rikssintesse Friluftsliv MB 4:2	2013-08-07	Områden vilka av Regeringen utpekats	2010	Vid behov inget planerat	Sverige	Nationellt	Öppet att ladda ned och
Rikssintesse Öbruten kust MB 4:3	2013-08-07	Områden av rikssintesse för öbruten kus	2010	Vid behov inget planerat	Sverige	Nationellt	Öppet att ladda ned och
Rikssintesse skyddade vattendrag MB4:6	2014-01-17	Områden vilka av Regeringen utpekats	2010	Vid behov inget planerat	Sverige	Nationellt	Öppet att ladda ned och
Natura-2000 Fågeldirektivet	2013-08-07	År 1979 beslut EU-händerna att införa sär	2012	Dagligen	Sverige	Nationellt	Öppet att ladda ned och
Natura-2000 Habitatdirektivet	2013-08-07	Habitatdirektivet (direktiv 9243/EEG) tillk	2012	Dagligen	Sverige	Nationellt	Öppet att ladda ned och
Vattendrag (Sve)	2013-08-07	Rinnande vatten, SMH, SVAR version 2	2012	Vid behov inget planerat	Sverige	Lokal nivå	Administratör- datan kan
Kustområdesindelning (Sve)	2013-08-07	Kustområden, SVAR version 2010.1 Geo	2012	Vid behov inget planerat	Sverige	Lokal nivå	Administratör- datan kan
Vattendistrikt	2013-08-07	Sverige är indelat i fem vattendistrikt ooc	2010	Vid behov inget planerat	Sverige	Regional nivå	Öppet att ladda ned och
Värdefulla vatten FiV	2013-08-07	Inom arbetet med miljö kvalitetsmålet Lev	2007	Vid behov inget planerat	Sverige	Regional nivå	Administratör- data kan
Vattenskyddsområde	2013-11-18	Länsstyrelsen eller kommunen får best.	2013	Vid behov inget planerat	Sverige	Lokal nivå	Öppet att ladda ned och
Värdefulla vatten RÅÄ	2013-08-07	Inom arbetet med miljö kvalitetsmålet Lev	2007	Vid behov inget planerat	Sverige	Regional nivå	Administratör- data kan
Värdefulla vatten NV	2013-08-07	Inom arbetet med miljö kvalitetsmålet Lev	2007	Vid behov inget planerat	Sverige	Regional nivå	Administratör- data kan

Cell B1 är kommenterad av Carlos Paz von Eriesen



Tack för att ni lyssnat!

Metadata

Enkel administration har uppnåtts genom konstruktion av ett administrationsverktyg som möjliggör att plattformen kan administreras via webben. Genom webbverktyget kan administratörer skapa användare och olika användargrupper, lägga till dataskikt, sortera data och koppla data till olika användare.