

# Lagen om geografisk miljöinformation . Inspire på svenska

Delar av presentationen är hämtad från Geodatasekretariatet, Lantmäteriet och Miljödepartementet.

Per Söderström

---

## INSPIRE Ä Infrastructure for Spatial Information in Europe



Genom direktivet skapas en rättslig ram för upprättande och drift av en infrastruktur för geografisk information i Europa.

INSPIRE bygger på att de infrastrukturer för geografisk information som redan etablerats i medlemsländerna ska utnyttjas.

Fokus på miljöpolitik och verksamhet som direkt eller indirekt påverkar miljön.

Omfattar digitala geografiska data som innehas av offentlig instans.

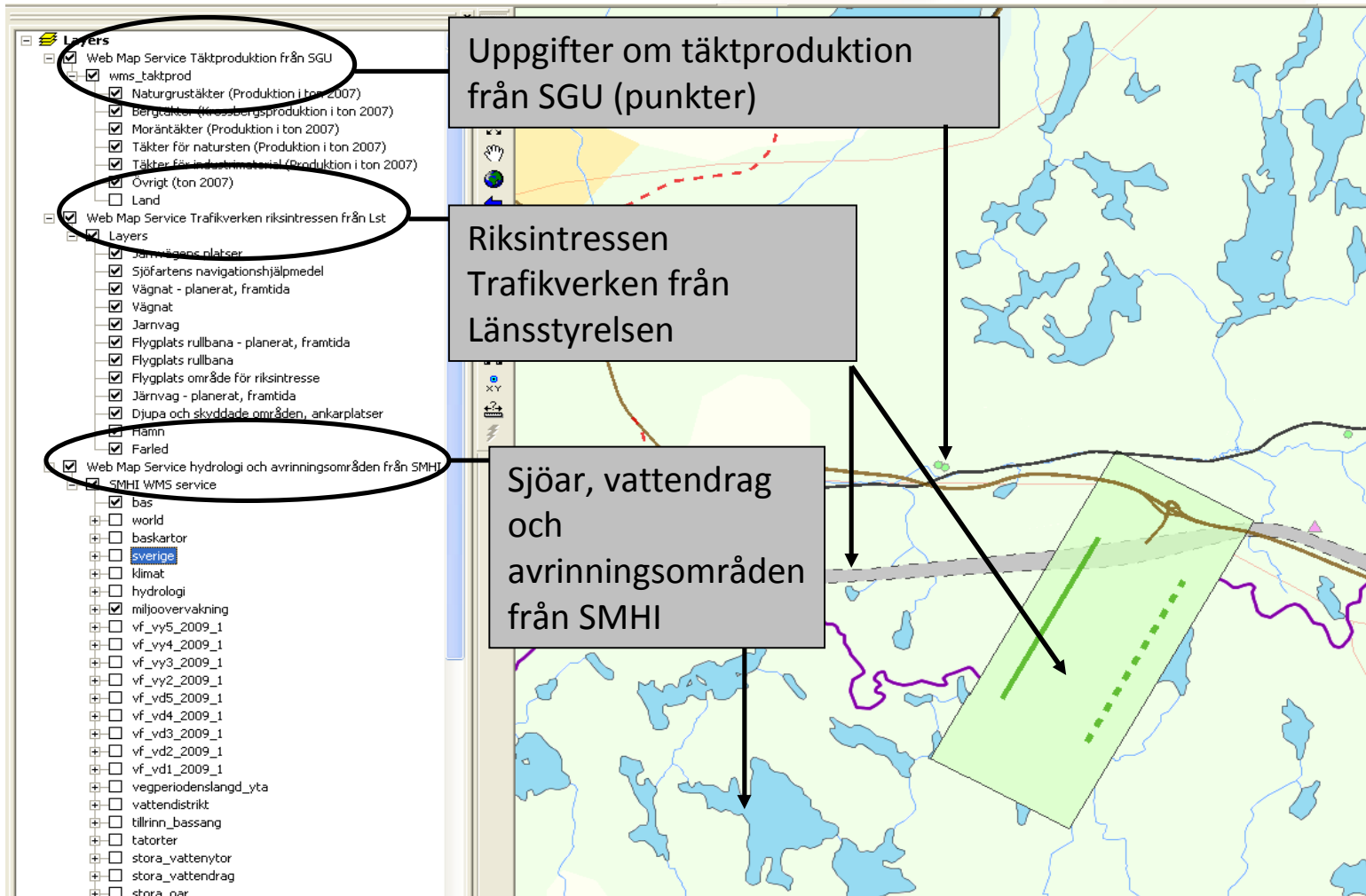
## Vad innebär Inspire?

- ” Europeisk infrastruktur för geodata
  - ” Främst med inriktning mot EU:s miljöarbete
  - ” Befintlig digital information ska tillgängliggöras
  
  - ” Krav på nättjänster
  - ” Krav på anpassning av data till specifikationer
  - ” Ett trettiotal teman med datamängder är listade
-

## Vilka tjänster kräver Inspire?

- ” Söktjänster
  - ” Visningstjänster
  - ” Nedladdningstjänster
  - ” Transformationstjänster
  - ” Omvandlingstjänster
  - ” Förbindelsetjänster
-

# Web Map Service (WMS) nyttjas direkt från källan



The screenshot shows a GIS application interface. On the left is a 'Layers' panel with a tree view of various data layers. On the right is a map showing a geographical area with water bodies, roads, and a green rectangular area. Three callout boxes with arrows point to specific layers in the list:

- Uppgifter om tåktproduktion från SGU (punkter)**: Points to the 'Web Map Service Tåktproduktion från SGU' layer.
- Riksintressen Trafikverken från Länsstyrelsen**: Points to the 'Web Map Service Trafikverken riksintressen från Lst' layer.
- Sjöar, vattendrag och avrinningsområden från SMHI**: Points to the 'Web Map Service hydrologi och avrinningsområden från SMHI' layer.

The 'Layers' panel contains the following items (checked items are marked with a checkmark):

- Web Map Service Tåktproduktion från SGU
- wms\_taktprod
- Naturgruståkt (Produktion i ton 2007)
- Bergåkt (Krossbergsproduktion i ton 2007)
- Moråntåkt (Produktion i ton 2007)
- Tåkt för natursten (Produktion i ton 2007)
- Tåkt för industrimaterial (Produktion i ton 2007)
- Övrigt (ton 2007)
- Land
- Web Map Service Trafikverken riksintressen från Lst
- Layers
- Järnvägs platser
- Sjöfartens navigationshjälpmedel
- Vägnät - planerat, framtida
- Vägnät
- Järnväg
- Flygplats rullbana - planerat, framtida
- Flygplats rullbana
- Flygplats område för riksintresse
- Järnväg - planerat, framtida
- Djupa och skyddade områden, ankarplatser
- Hamn
- Farled
- Web Map Service hydrologi och avrinningsområden från SMHI
- SMHI WMS service
- bas
- world
- baskartor
- sverige
- klimat
- hydrologi
- miljöövervakning
- vf\_vy5\_2009\_1
- vf\_vy4\_2009\_1
- vf\_vy3\_2009\_1
- vf\_vy2\_2009\_1
- vf\_vd5\_2009\_1
- vf\_vd4\_2009\_1
- vf\_vd3\_2009\_1
- vf\_vd2\_2009\_1
- vf\_vd1\_2009\_1
- vegperiodenslangd\_yta
- vattendistrikt
- tillrinn\_bassang
- tatorter
- stora\_vattenytor
- stora\_vattendrag
- stora\_nar



# Teman

## “ Bilaga I

- Referenskoordinatsystem
- Geografiska rutnätssystem
- Geografiska namn
- Administrativa enheter
- Transportnät
- Hydrografi
- Skyddade områden

## “ Bilaga II

- Identitetsbeteckningar för fastigheter
- Höjd
- Landtäck
- Fastighetsskiften
- Ortofoto





## Teman

### Bilaga III

- Statistiska enheter
- Byggnader
- Mark
- Geologi
- Markanvändning
- Människors hälsa och säkerhet
- Offentlig service och anläggningar för miljöövervakning
- Produktions- och industrianläggningar
- Jordbruks- och vattenbruksanläggningar
- Befolkningsfördelning - demografi
- Områden med särskild förvaltning/ begränsningar/ bestämmelser samt enheter för rapportering
- Naturliga riskområden
- Atmosfäriska förhållanden
- Geografiska meteorologiska förhållanden
- Geografiska oceanografiska förhållanden
- Havsområden
- Biogeografiska områden
- Naturtyper och biotoper
- Arters utbredning



# Tidplanen för Inspire

## **Nätjänster**

2010 Sök- och visningstjänster

2011 Nedladdnings- och transformationstjänster

2012 Omvandlings- och förbindelsetjänster

## **Metadata**

2010 Bilaga 1 och 2

2013 Bilaga 3

## **Nya eller kraftigt omstrukturerade data**

2011 Bilaga 1

2014 Bilaga 2 och 3

## **Befintliga data**

2016 Bilaga 1

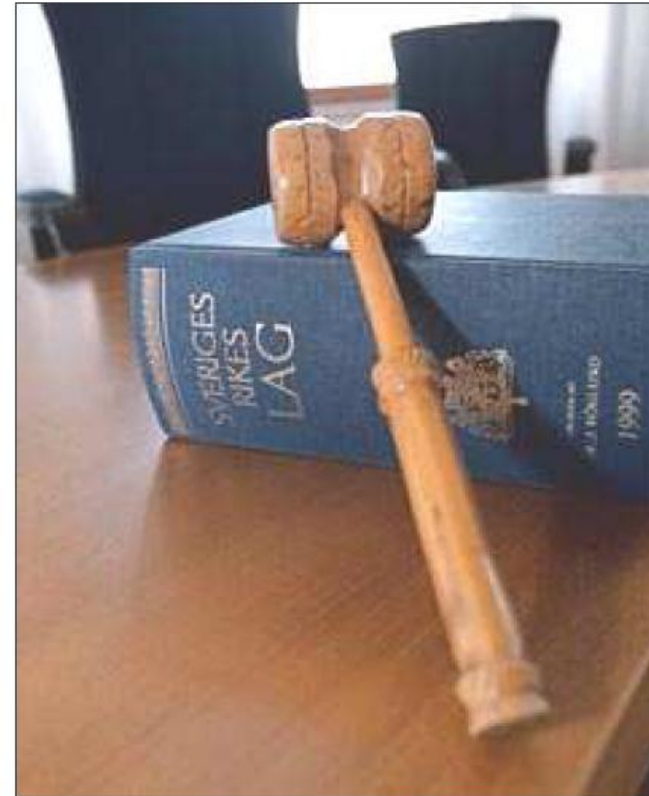
2019 Bilaga 2 och 3

*Kommentar: Den information, som Länsstyrelserna kan komma att få ansvar för, återfinns huvudsakligen i bilaga 3.*



## Inspire lagstiftning

- ny lag om geografisk miljöinformation
- ny förordning om geografisk miljöinformation
- ändring i offentlighets- och sekretesslagen
- ändring i registerförfattning(ar)





## Prop. 2009/10:224:

- ny lag om geografisk miljöinformation
- ändring i offentlighets- och sekretesslagen
- ändring i lagen om fastighetsregister





- **prop. beslut november?**
- **lagstiftning i kraft 1 januari 2011**
- **förordningen i kraft 1 januari 2011**

## miljöinformations- förordningen:



- Lantmäteriets samordningsansvar 2 kap.
- Informationsansvarets fördelning 3 kap.
- Informationsansvarets innebörd 4 kap.
- Samarbete 5 kap.
- Frivillig medverkan 6 kap.

# Nationell geodatasamverkan

- ” Motsvarar kraven enligt Inspire
  - ” Bredare innehåll
  - ” Kompletterande typer av tjänster troliga
  - ” Viktig komponent i eFörvaltningen
  - ” Informationsansvariga myndigheter förutsätts delta
  - ” Övriga myndigheter, kommuner och privata aktörer ska kunna ansluta
  - ” En nationell geodataportal blir fönstret mot Europa
-



### Ansvarsfördelning Geodataprojektet/resp myndighet

**- Ramverk**  
stödja publicering av  
geodata och tjänster  
(metadataprofil  
och regelverk för tjänster)

**- Förvaltar portalen**  
Utveckling  
Övervakning  
mm

**Geodataportalen**  
Publicerar "medlemmarnas", metadata,  
geodata och tjänster

**Skapar och  
förvaltar** metadata,  
geodata och tjänster  
enligt ramverket

**Geodata**  
SVERIGE BIT FÖR BIT



Riksantikvarieämbetet

 **BANVERKET**



**SJÖFARTSVERKET**



**NATUR  
VÅRDS  
VERKET**

**LANTMÄTERIET**

