

Standarder – en pusselbit i uppbyggnaden av en infrastruktur för Geodata



*Anders Lundquist, Divisionschef
Informationsförsörjning, Lantmäteriet*

Samordnare för geodata

Regeringen har gett Lantmäteriet en samordningsroll för att samordna produktion, samverkan och utveckling inom geodataområdet.

Lantmäteriet har tillsammans med Geodatarådet tagit fram den **Nationella geodatastrategin**.



Syfte

Den nationella geodatastrategin skall vara **vägledande för alla aktörer** i Sverige när det gäller:

- att åstadkomma en **effektivare hantering** av grundläggande geografisk information och fastighetsinformation
- att vara det **gemensamma underlaget för Sveriges agerande** inom europeisk och internationell samverkan inom området



Geodatastrategins utgångspunkter

- Stödja utvecklingen av svenskt näringsliv
- Bidra till utvecklingen av e-förvaltning (Reg. handlingsplan för...)
- Medge anpassning till nya förutsättningar
- Efterfrågestyrd
- Bygga på samordning mellan olika aktörer
- Genomförandet av EG-direktivet Inspire

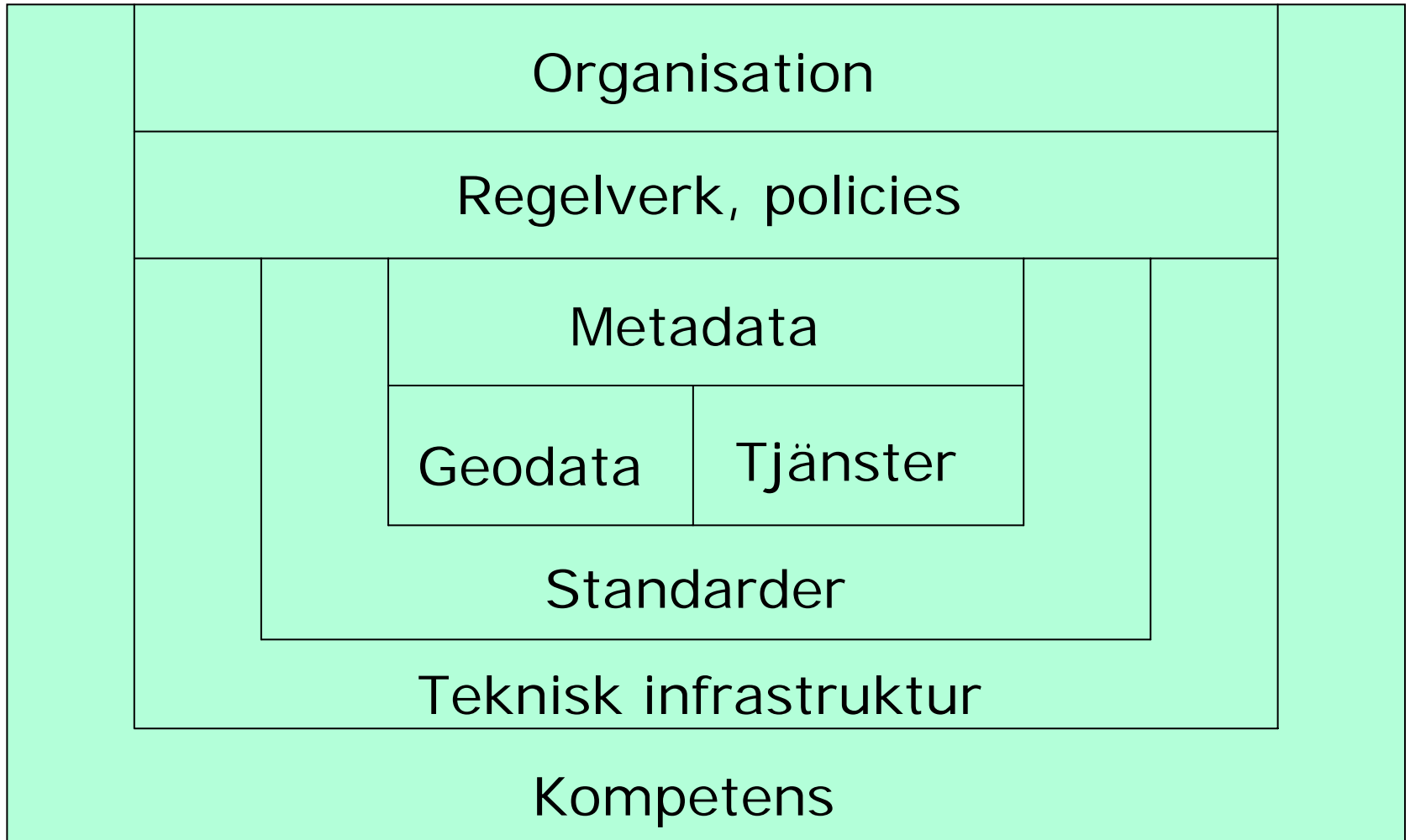


Vad är Inspire?

- Inspire är ett EG-direktiv, vilket innebär att det är bindande för varje medlemsstat när det gäller de resultat som ska uppnås.
- Akronymen **Inspire** står för **Infrastructure for Spatial Information in Europe**
- Inspire fastställer allmänna bestämmelser för att inrätta en **infrastruktur för geodata** inom EU.



Infrastruktur för geodata



Geodatastrategins insatsområden

Geodatastrategin är indelad i 8 insatsområden, vilka utgör pusselbitar som bit för bit bygger den nationella infrastrukturen för geodata:



Samverkan



Informationsstruktur



Teknisk infrastruktur



Metadata



Geodetiska referenssystem



Forskning, utveckling och utbildning



Regelverk



Finansierings- och prismodeller

Inriktning för informationsstrukturen

- Informationsutbytet ska bygga på ett enhetligt nationellt ramverk med enhetliga beskrivningar av **information** och **tjänster**
- Gemensam terminologi, informationsmodeller och informationsutbytesmodeller
- Tjänstebaserat informationsutbyte (tjänsteorienterad arkitektur och SOA)
- Baserat på internationella och svenska standarder
- Svensk profil för metadata



Pågående aktiviteter

- Avsiktsförklaring mellan Geodalarrådet och SIS/Stanli
- Samordning av standardiseringsaktiviteter och arbetet med Inspire
- Uppbyggnad av en nationell resurs för att testa standarder
- Fortsatt arbete med att göra geodata och tjänster tillgängliga för en bredare krets och därmed få erfarenheter för vidareutveckling
- Ett regelverk som stöder ett tjänstebaserat informationsutbyte



Viktiga framgångsfaktorer

- Bred medverkan i det fortsatta utvecklingsarbetet
- En stark koppling till utvecklingen av e-förvaltningen
- En väl utvecklad samordning mellan informationsansvariga myndigheter enligt Inspire
- Att vi gemensamt kan skapa effektiva lösningar för informationsstruktur, finansiering/avgiftssättning, lagstiftning och teknik
- En stegvis ansats av en långsiktig satsning.

