



Inspire vad är det?

Inspire står för Infrastructure for Spatial Information in Europe och är ett EU-direktiv med bestämmelser för inrättandet av en infrastruktur för geodata inom Europa. Geodata är beskrivningar av sådant som har ett geografiskt läge, till exempel byggnader, sjöar och vägar men också vegetation och befolkning. Vanliga synonymer på geodata är "geografisk information" eller "geografiska data". Allt som går att lägesbestämma, helt enkelt.

Varför Inspire?

Syftet med Inspire är att undanröja hinder för tillgång till offentliga geodata för tillämpningar inom miljöområdet via tjänster på Internet. Myndigheter ska på ett effektivare sätt kunna utbyta data med varandra. När Inspire genomförs kommer det vara möjligt att "sömlöst" kombinera data från olika medlemsländer inom EU.

Vad säger Inspire - direktivet?

Direktivet innehåller bestämmelser för hur vi får tillgång till geodata på ett enhetligt sätt framför allt genom följande tjänster:

- **Söktjänster** för att se vilka data och tjänster som finns tillgängliga inom Sverige och övriga EU-länder. I Sverige är Geodataportalen vår gemensamma söktjänst
- **Visningstjänster** för att titta på och utvärdera innehållet i en datamängd
- **Nedladdningstjänster** för att få tillgång till data att arbeta vidare med.

De sök- och visningstjänster som omfattas av direktivet ska vara kostnadsfria.

Vilka får nytta av Inspire?

Den förenklade tillgången till geodata kommer att vara till nytta för flera olika användare:

- Myndigheter och offentliga aktörer på alla nivåer (EU, nationell, regional och lokal) kommer att få det enklare att planera och genomföra beslut
- Universitet och forskningsverksamhet kommer att kunna använda informationen till bland annat gränsöverskridande analyser
- Privata företag och allmänheten kommer att enklare ha tillgång till informationen genom olika tjänster på Internet.

Hur genomförs Inspire i Sverige?

Lagen (SFS 2010:1767) och förordningen (SFS 2010:1770) om geografisk miljöinformation reglerar det svenska genomförandet av EU-direktivet Inspire, genom att tala om vilka myndigheter som har ett ansvar att göra sin information tillgänglig på ett enhetligt sätt. Lantmäteriet har tilldelats ansvaret att koordinera och stödja det nationella genomförandet av Inspire i Sverige.

Hur hanteras uppföljningen av Inspire?

Uppbyggnaden och användningen av infrastrukturen för geodata, ska enligt Inspire-direktivet, övervakas och rapporteras. Övervakningen baseras på ett antal indikatorer som till exempel; tillgång till data via tjänster och publicerade metadata. Uppföljning av indikatorerna sker årligen. Varje medlemsland ska vart tredje år rapportera hur genomförandet av den nationella infrastrukturen framskrider, till EU - Kommissionen.



Mer information:

- www.geodata.se
- inspire.jrc.ec.europa.eu/
- www.inspire-geoportal.eu/