



Genom standarder skapar vi ett gemensamt sätt att arbeta

Standarder reglerar allt möjligt enkelt och självklart runt om oss utan att vi egentligen tänker på det och gör att samhället och vår vardag fungera på ett smidigare och säkrare sätt. Standardiserad information är en nödvändig del för en fungerande infrastruktur för geodata. Genom att använda standarder blir det enklare, säkrare och billigare att producera och använda geodata.

Standardisering innebär att vi tar fram gemensamma lösningar och överenskommelser på återkommande problem i syfte att uppnå största möjliga nytta.

Genom standardisering:

- främjas samarbete och öppenhet mellan parter
- underlättas kommunikation
- främjas utveckling
- minskar onödiga variationer samt
- skapas ökad kvalitet.

Standardisering inom geodataområdet

Geodatarådet och det svenska standardiseringsorganet SIS/TK323 Geodata, samverkar kring geodatastandardisering gällande genomförandet av den nationella geodata-strategin som är planen till hur vi nationellt bygger en infrastruktur för geodata. För ändamålet finns ett handlingsprogram med aktiviteter som förankras i geodatasamordningen och genomförs bland annat i SIS/TK323 Geodata- sekretariat och tekniska kommittéer.

Termer inom geodataområdet

Genom handlingsprogrammet har SIS/TK323 Geodata tagit fram definitioner av termerna:

- tjänstebegrepp
- standardisering
- harmonisering
- interoperabilitet
- metadata
- dataprodukt och
- objekttypskatalog

Dessa är nu kvalitetssäkrade och förankrade.

Termerna behövs till exempel när man specificerar, erbjuder, upphandlar, producerar eller avtalar om geodata och tjänster.

Hitta aktuella definitioner

Ekvator är en termdatabas som förvaltas av SIS/TK323 Geodata, databasen innehåller över 1300 termer och definitioner inom geodataområdet.

Riktlinjer skapar tydligare webbkartor

När man använder kartor via tjänster vill man ofta kombinera olika kartsikt med varandra.

Kartsikten kan komma från olika leverantörer och för att kunna kombinera dessa ställs krav på den kartografiska utformningen. I TK 570 jobbar man med att ta fram grundläggande kartografiska principer för sampresentation av olika geodatalager genom riktlinjer, termer och definitioner som stöd till producenterna. Målet är att riktlinjerna ska öka kvaliteten för användarna samt att öka kunskapen om webbkartografi.

Du kan läsa mer om TK 570 på: www.sis.se/tema/Geodata/

Fakta

- SIS är en ideell förening som driver och samordnar standardisering i Sverige. SIS är medlem och representerar Sveriges åsikter i den europeiska standardiseringsorganisationen Comité Européen de Normalisation, CEN och den globala organisationen International Organization for Standardization, ISO.
- Standardiseringsarbetet bedrivs inom SIS, CEN och ISO genom tekniska kommittéer (TK)
- Geodata är beskrivningar av allt som har ett geografiskt läge. Vanliga synonymer till geodata är "geografisk information" eller "geografiska data".

Har du frågor gällande standarder inom infrastrukturen för geodata? läs mer på www.geodata.se eller kontakta: geodatasekretariatet@lm.se, info@sis.se eller geodatastandarder@lm.se