

PRODUKTNYHET – GEOGRAFISK INFORMATION

GSD-Fastighetskartan ersätts med nya produkter

Detta är en första information om att GSD-Fastighetskartan under tredje kvartalet(Q3) 2020 kommer att utgå som produkt och ersättas med nya produkter.

Förändringen är planerad att gälla från Q3 2020 då vi även går över till ett nytt filformat för leveranser, [GeoPackage](#). I övrigt planeras även förändringar i datamodellerna samt vissa innehållsmässiga förändringar där den största är att Lantmäteriet börjar använda NVDB/NJDB som ursprungskälla för väg- och järnvägsdata.

I den första uppsättningen av testfiler som vi nu gör tillgänglig är det huvudsakliga syftet att ge ett smakprov på det nya filformatet för leveranser, GeoPackage.

En sida på lantmateriet.se är under framtagande där vi i fortsättningen kommer informera om vad som händer och när nya testversioner kommer att finnas tillgängliga. Vidare information kommer när sidan är publicerad.

Nedan går det att läsa mer om de planerade förändringarna.

Produktstruktur

Förändringen i produktstrukturen framgår av tabellen nedan.

Produkt idag	Produkt imorgon
GSD-Fastighetskartan topografi, vektor	Topografi 10, vektor
GSD-Fastighetskartan fastighetsindelning, vektor	Fastighetsindelning, vektor
Delmängd av GSD-Fastighetskartan fastighetsindelning, vektor	Administrativ indelning, vektor
Delmängd av GSD-Fastighetskartan topografi, vektor	Byggnad, vektor
Delmängd av GSD-Fastighetskartan fastighetsindelning, vektor	Planer och bestämmelser, vektor
Delmängd av GSD-Fastighetskartan fastighetsindelning, vektor	Rättigheter, vektor

GSD-Fastighetskartan kommer i och med förändringen att delas upp i två fristående produkter: **Topografi 10, vektor** och **Fastighetsindelning, vektor**. Innehållsmässigt kommer dessa produkter att motsvara det innehåll som idag finns i GSD-Fastighetskartan topografi, vektor och GSD-Fastighetskartan fastighetsindelning, vektor.

Administrativ indelning, vektor och **Byggnad, vektor** kommer, utöver att ingå som delmängder av Fastighetsindelning, vektor respektive Topografi 10, vektor, även att erbjudas som fristående produkter.

Planer och bestämmelser, vektor samt **Rättigheter, vektor** kommer att erbjudas som två fristående produkter.

Förändringarna som genomförs i produktstrukturen görs dels för att tydliggöra kopplingar till andra produkter i vår katalog, som till exempel direktåtkomsttjänsterna för fastighetsinformation, dels för att göra några av våra mest efterfrågade datamängder tillgängliga som egna produkter.

Format

De nya produkterna kommer att erbjudas i ett nytt filformat, GeoPackage, som därmed ersätter de leveransformat som används idag (Shape och MapInfo). Flera fördelar finns med GeoPackage-formatet, bland annat:

- Behöver stora områden inte längre delas upp på flera områden.
- Attributnamnen är inte begränsade till endast 10 tecken.
- Koordinatsystem och teckenkodning (encoding) hanteras direkt i formatet.

Karttext som tidigare levererats som så kallad annotations kommer i det nya formatet levereras i form av punktobjekt med nödvändiga attribut för textsättning.

Attribut

Utöver att attributnamn kommer att förändras gentemot GSD-Fastighetskartan, så kommer även nya attribut att tillkomma.

Den största förändringen när det gäller attributen, berör de nya produkterna Topografi 10, vektor och Byggnad, vektor, där attributet Detaljtyp kommer att ersättas med Objekttyp. I en förlängning kommer denna förändring även att införas på övriga produkter som tills vidare behåller attributet Detaljtyp.

Innehåll

Kvalitetshöjande arbete pågår kring flera datamängder som ingår i produkten Topografi 10, vektor. En av de stora förändringarna är att Lantmäteriet i den nya produkten Topografi 10 kommer att erbjuda vägar och järnvägar med NVDB/NJDB som ursprungskälla.

Testdata

Syftet med den första uppsättningen (version 0.1) av testdata som vi gör tillgänglig är fokuserad på att introducera formatet, GeoPackage. Genom en serie testversioner kommer vi att introducera ytterligare förändringar rörande datamodell, manérsättning och innehåll. Senast sex månader innan planerad lansering kommer den slutgiltiga specifikationen med tillhörande demodata att finnas tillgänglig.

Första leveransen av testdata innehåller Mark och Hydrografi. Ett exempel på förändring är att vatten har delats upp i hav, sjö och vattendragsyta. Attributuppsättningen i denna version av testdata är ej slutgiltig och kan fortfarande komma att ändras.

För mer information och synpunkter kontakta ginfo@lm.se