

2020-09-15

Nyheter GEOSECMA:s moduler för kart- och planförsörjning

1. GEOSECMA Fysisk planering

1.1. Ny funktionalitet - Gatans breddförhållande

Planbestämmelsen "gatans breddförhållande" definieras med ett särskilt utseende i Boverkets Planbestämmelsekatalog. Redovisning av planbestämmelsen är unik och har tidigare krävt många arbetsmoment för att skapa rätt utseende enligt Boverkets Planbestämmelsekatalog. Vi har nu adderat en funktion i modulen Fysisk planering som förenklar arbetsflödet då en ny gata med olika sektioner ska läggas till i en detaljplan. Det innebär att arbetsflödet har automatiserats i stor utsträckning. På så sätt blir det enkelt och smidigt att skapa önskad redovisning av bestämmelsen i enlighet med Boverkets rekommendation.

2. GEOSECMA Karta

2.1. Ny funktionalitet – Fasadmått

Vi har lagt till ett specifikt mätverktyg för att hantera "Fasadmått" för fastigheter och byggnader vid skapandet av exempelvis nybyggnadskartor. Det innebär att du som användare nu på ett snabbt och enkelt sätt kan skapa fasadmått med ett utseende/stil som motsvarar nationell vedertagen praxis. Du selekterar fastighetsytan, klickar på mätverktyget "Fasadmått" och därefter sätts automatiskt de korrekta måtten utifrån inläst mätdata.

3. Kart- och planförsörjning – nytt verktyg

3.1. Verktyg för att ta bort Class Extensions från filbaserad geodatabas

I samtliga GEOSECMA-moduler inom kart- och planförsörjning finns nu ett verktyg tillgängligt som kan ta bort så kallade "Class Extensions" från filbaserade geodatabaser.

2020-09-15

Bakgrunden är att från och med version 10.7.1 så används inte längre Class Extensions i GEOSECMA for ArcGIS moduler inom kart- och planförsörjning, vilket är en ”anpassning under motorhuven” i vårt pågående arbete i anpassningen till ArcGIS Pro.

Somliga kunder, som har version 10.7.1 installerad, har fortfarande behov av att komma åt gamla (=skapade i tidigare programvaruversioner) filbaserade geodatabaser innehållande Class Extensions. Därför har vi tagit fram ett specifikt verktyg, som möjliggör åtkomst till dessa data.

4. GEOSECMA Registerkarte-GML

4.1. Förbättrad hantering vid import för att identifiera objekt med felaktiga geometrier

Syftet med denna modul är som bekant att hantera kommunikation kring den nationella registerkartan mellan GEOSECMA for ArcGIS och Lantmäteriets system på ett standardiserat sätt helt i enlighet med myndighetens format Registerkarte-GML. I detta utbytesformat regleras vilka geometrier (punkt, linje eller yta) som är tillåtna för ett specifikt objekt.

GEOSECMA har ett inbyggt stöd för att upptäcka, vid import av data från Lantmäteriet, om ett objekt har registrerats med felaktig geometri. I tidigare versioner har en sådan upptäckt inneburit att dessa objekt inte följde med i importen och endast noterades i import-loggfilen som felaktiga data.

Från och med service pack 4 blir det enklare för dig som använder GEOSECMA Registerkarte-GML att överblicka om en dataimport innehåller objekt med felaktiga geometrier. Vi har infört ett nytt lager, kallat fragmentariska objekt, där sådan information tydligt presenteras i kartan. Du kan därmed enkelt se vilka objekten är, var de finns och vilken information som är kopplad till objektet. Det blir då enklare att kunna avgöra om informationen är så pass viktig att den behöver utredas ytterligare. Detta nya lager är åtkomligt via innehållsförteckningen och standardinställningen är att det är släckt så du behöver tända lagret för att aktivera det.

2020-09-15

4.2. Nytt geoarbetningsverktyg för att snappa gränspunkter till nya mätpunkter

Modulen har även utökats med ett geobearbetningsverktyg, som hjälper dig att göra snabbare anpassning av befintliga gränspunkter vid nya mätningar. Verktöget snappar automatiskt samtliga gränspunkter samt kopplade gränser och fastighetspolygoner. Resultatet blir förkortad tid att redigera registerkartan, minskad risk för manuell felhantering samt ökad datakvalitet.