

2018-09-06

RELEASE NOTES- GEOSECMA for ArcGIS 10.5.1 Service Pack 1

Innehållsförteckning

1. GEOSECMA DWG/DXF	2
2. GEOSECMA FASTIGHET	2
2.1. STÖD FÖR LANTMÄTERIETS DIREKTÅTKOMSTTJÄNSTER.....	2
2.1.1. <i>Ökad flexibilitet avseende fastighetsinformation – välj det som passar er bäst.....</i>	<i>2</i>
2.2. ÖFF-UPPDATERING.....	3
2.3. ENKLARE IMPORT AV FASTIGHETSFILER	3
2.4. CHECKLISTA INSTALLATION.....	3
3. GEOSECMA FYSISK PLANERING.....	3
3.1. MYNDIGHETSANPASSNING – NY PLANBESTÄMMELSEKATALOG.....	3
3.1.1. <i>Friare planbestämmelseformuleringar och nya bestämmelser</i>	<i>4</i>
3.2. FÖRBÄTTRAD PRESTANDA I PLANBESTÄMMELSEDATABASEN.....	4
3.3. PLANINFORMATION TILLGÄNGLIGT I REALTID	4
3.4. FÖRBÄTTRAD ANVÄNDARUPPLEVELSE.....	5
3.5. CHECKLISTA INSTALLATION.....	5
4. GEOSECMA LVDB.....	5
4.1. TJÄNSTEBASERAT DATAUTBYTE MED TRAFIKVERKET OCH NVDB.....	5
4.1.1. <i>Arbetsflöde.....</i>	<i>6</i>
4.1.2. <i>Certifierad lösning</i>	<i>7</i>
4.2. CHECKLISTA INSTALLATION.....	7
5. GEOSECMA TRAFIK.....	7
5.1. CHECKLISTA INSTALLATION.....	7
6. GEOSECMA SYSTEMÖVERGRIPANDE	8
6.1. ORTOGONAL OCH POLÄR MÄTNING	8
7. RÄTTNINGAR.....	8

1. GEOSECMA DWG/DXF

Modulen har uppdaterats med stöd för senaste AutoCAD-version. Dessutom finns nu stöd för att sätta presentation på ett helt informationslager, vilket medför enklare hantering när presentation ska ändras för en hel objekttyp.

2. GEOSECMA Fastighet

2.1. Stöd för Lantmäteriets direktåtkomsttjänster

Nu införs stöd för att läsa Lantmäteriets fastighetsinformation online. I denna version omfattar stödet att hämta grundläggande information såsom fastighet, adress, lagfaren ägare samt samfällighetsföreningar. Eftersom samfällighetsinformationen togs bort i Lantmäteriets ÖFF-format 11.30 medför det att samfällighetsinformation återigen är tillgängligt, vilket exempelvis är viktiga data i detaljplaneprocessen när rättigheter och servitut behöver kontrolleras. Dessutom innebär detta stöd att analysfunktioner (t.ex. *sök grannar*, *fastighetsförteckning*, *personunderlag samt partnerkopplingarnas analyser såsom jämför ägare och beräkna vattenförbrukning*) kan baseras på aktuell realtidsinformation.

2.1.1. Ökad flexibilitet avseende fastighetsinformation – välj det som passar er bäst

Det innebär med andra ord att GEOSECMA Fastighet numera kan hantera fastighetsinformation från Lantmäteriet på två olika sätt, alternativt i en kombination av dessa sätt:

- Enbart via ett lokalt FIR
- Enbart med hjälp av direktåtkomsttjänster
- Hybrid av de båda

På så sätt erbjuds nu en ökad flexibilitet i användningen av fastighetsinformation i GEOSECMA. Ni väljer själva det sätt som passar er organisation bäst.

2018-09-06

2.2. ÖFF-uppdatering

Lantmäteriet kommer i början av 2019 att släppa en mindre reviderad version av ÖFF-format 11.30. Revideringen innebär nya domänvärden i taxeringsinformationen. För att skapa god framförhållning för våra kunder så har vi redan i denna version uppdaterat GEOSECMA Fastighet till att stödja denna förändring. Resultatet blir att GEOSECMA Fastighet därför inte behöver uppdateras igen i början av 2019.

2.3. Enklare import av fastighetsfiler

Arbetsflödet för att importera fastighetsfiler från Lantmäteriet är nu avsevärt förenklat. Detta arbetsflöde hanteras via GEOSECMA Manager där förbättringar av användargränssnittet genomförts. Förbättringarna avser såväl konfiguration av importen som hantering av eventuella felmeddelanden.

2.4. Checklista installation

Om ni vill nyttja det nya stödet att Läs Lantmäteriets fastighetsinformation via direktåtkomsttjänster krävs ett antal förberedelser före installation. Dessa beskrivs i dokumentet "Checklista installation GEOSECMA for ArcGIS 10.5.1 SP1", som finns tillgängligt på vår releasehemsida (http://sgroup-solutions.se/Produkter/GEOSECMA/Aktuell-release/GEOSECMA_10_5_1_sp1).

3. GEOSECMA Fysisk planering

På vår releasehemsida (http://sgroup-solutions.se/Produkter/GEOSECMA/Aktuell-release/GEOSECMA_10_5_1_sp1) finns en film tillgänglig, som visar nyheter i användargränssnitt och arbetsflöden.

3.1. Myndighetsanpassning – ny Planbestämmelsekatalog

Standarder är nyckeln till framgång i en digital samhällsbyggnadsprocess. Därför är SIS-standarder och myndigheters regler och rekommendationer inbyggda i vår modul Fysisk planering, vilket medför enhetliga format, gemensamma definitioner, standardiserat datautbyte samt skapar en stark plattform för analyser och samverkan kring geodata.

2018-09-06

I denna version implementeras Boverkets nya Planbestämmelsekatalog (senast uppdaterad 2018-08) i GEOSECMA Fysisk planering. Från och med den 1 juli 2018 trädde ett regeringsbeslut ([N2017 /07 543/PBB](#)) i kraft som medför att plan- och bygglagen förändras, vilket ger Boverket rätt att meddela föreskrifter om standarder för detaljplaner och planbeskrivningar. Med andra ord så kommer standarder inte längre vara rekommendationer utan bli föreskrifter som kommunen måste följa.

3.1.1. Friare planbestämmelseformuleringar och nya bestämmelser

Anpassningen till Boverkets nya version av Planbestämmelsekatalogen medför bl.a. stöd för friare planbestämmelseformuleringar, eftersom katalogen numera tillåter att lägga till valfria fält/fritextfält. Dessutom har katalogen kompletterats med en del nya bestämmelser som tidigare saknats och vissa felaktigheter har också rättats till. Ett exempel är att bestämmelser har lagts till som gör det möjligt att digitalisera äldre bestämmelser om våningsantal så att de blir analyserbara.

3.2. Förbättrad prestanda i planbestämmesdatabasen

Planbestämmesdatabasen har byggts om så att både prestanda och kapacitet har ökat avsevärt, vilket innebär att den kan hantera stora mängder detaljplaner med god prestanda.

Resultatet av ombyggnationen resulterar i snabbare arbetsflöde vid publicering av nya detaljplaner och snabbare hastighet för att visa detaljplaner och planbestämmelser. Prestandaförbättringen kommer också märkas av i form av ökad hastighet i webbkartan. Dessutom kan analyser av planbestämmelser göras med god prestanda.

3.3. Planinformation tillgängligt i realtid

Det är nu möjligt att använda karttjänster baserade på planbestämmesdatabasen dynamiskt i och med den förbättrade prestandan, istället för att behöva cacha den. Resultatet blir att planinformation kan presenteras i realtid och därmed också är omedelbart tillgängligt för olika användare.

2018-09-06

3.4. Förbättrad användarupplevelse

GEOSEMCA Fysisk planering har även arbetats om i syfte att höja användarens hela upplevelse av modulen. Detta kommer att märkas i form av nytt användargränssnitt samt förbättrade arbetsflöden avseende att konstruera och publicera detaljplaner. Några exempel:

- Kraftigt omarbetade gränssnitt för Planerdialog samt Publiceringsdialog, med bl.a. införande av Microsoft standard för "Ribbons".
- Vid "Skapa ny plan" så att det numera är möjligt att fylla i obligatoriska variabelvärden redan i steget då bestämmelser väljs, vilket förenklar bestämmelsehanteringen.
- Administrativa bestämmelser och begränsningsytor kan hanteras på samma sätt som egenskapsbestämmelser.
- Stöd för att skriva illustrativa texter i detaljplanerna.
- Stöd för att ladda angränsande detaljplaner, vilket gör det möjligt att snabbt kunna verifiera om plangränser är gemensamma utan hål eller överlapp.
- Bestämmelseformuleringar, inklusive värden, kan visas direkt vid hovring över bestämmelse, istället för att behöva gå in i planprofilen.
- Planbestämmelser har tydliggjorts i planprofilhanteringen, som underlättar förståelsen av bestämmelser i detaljplan jämfört med bestämmelser från planbestämmelsekatalog.

3.5. Checklista installation

För att säkerställa att kommunens detaljplaner följer Boverkets nya Planbestämmelsekatalog samt hanteringen av obligatorisk information i detaljplanernas attribut krävs ett antal förberedelser före och efter installation. Dessa förberedelser presenteras i en film, som finns tillgänglig på vår releasehemsida (http://sgroup-solutions.se/Produkter/GEOSECMA/Aktuell-release/GEOSECMA_10_5_1_sp1).

4. GEOSECMA LVDB

4.1. Tjänstebaserat datautbyte med Trafikverket och NVDB

Vi är måna om att våra kunder ska ha framtidssäkra lösningar som stödjer digitala arbetsflöden. Digitalisering ställer krav på att data ska vara tillgängligt, tillförlitligt och användbart. Redan

2018-09-06

tidigare har LVDB-modulen haft stöd för schemalagd automatisk import av NVDB-data. Från och med denna version erbjuder vi nu fullt stöd för tjänstebaserat datautbyte med Trafikverkets nationella vägdatabas (NVDB) enligt svensk standard för datautbyte av XML-format enligt standarderna SS 63 70 04, SS 63 70 06 och SS 63 70 07.

Det innebär att både import, redigering och export, av såväl vägnät (*noder och länkar*) som utvalda företeelser (*beskrivning av vägens egenskaper och regler*), kan skötas automatiskt mellan GEOSECMA och NVDB. Vidare finns en inbyggd automatisk valideringskontroll för att säkerställa att nödvändiga objekt/företeelser skapas med rätt uppbyggnad och information.

Resultatet blir ett smidigt arbetsflöde med förenklad och snabb leverans från och till NVDB, vilket medför avsevärt kortare handläggningstider både för kommunen och Trafikverket. Tiden för att erhålla en uppdaterad och korrekt vägdatabas minskas radikalt och leveranserna sker helt utan manuell filhantering. Dessutom förbättras kvaliteten på vägnätsdata, eftersom uppdatering kan ske direkt vid källan av den som faktiskt vet hur det ser ut på plats. Högre kvalitet på vägnätsinformationen gynnar även ajourhållningen av kommunens gång- och cykelvägnät samt GEOSECMA-modulerna Gata, Grävtilstånd, Ruttplanering och Trafik, som läser in vägnätsdata via GEOSECMA LVDB.

4.1.1. Arbetsflöde

Arbetsflödet innebär att:

- NVDB-data checkas ut från Trafikverket via tjänstebaserat datautbyte och laddas hem lokalt.
- Utcheckat område öppnas upp för redigering.
- Efter redigering gör GEOSECMA en automatisk valideringskontroll av att dataredigering har genomförts på ett korrekt sätt.
- Ändringarna exporteras till Trafikverket och NVDB via tjänstebaserat datautbyte.
- När Trafikverket återkopplat att leveransen är godkänd kan kommunen ladda tillbaka ändringarna via automatisk inkrementell import, vilket schemaläggs med önskvärt intervall.

2018-09-06

4.1.2. Certifierad lösning

Trafikverket har godkänt GEOSECMA LVDB som certifierad lösning för tjänstebaserat datautbyte, vilket innebär att man har godkänt att den nya funktionaliteten motsvarar myndighetskraven. Dessutom har arbetsflödet kvalitetssäkrats med hjälp av ett antal storstadskommuner, som är våra referenskunder.

4.2. Checklista installation

För att komma igång med tjänstebaserat datautbyte med Trafikverket och NVDB krävs ett antal förberedelser före och efter installation. Dessa beskrivs i dokumentet "Checklista installation GEOSECMA for ArcGIS 10.5.1 SP1", som finns tillgängligt på vår releasehemsida (http://sgroup-solutions.se/Produkter/GEOSECMA/Aktuell-release/GEOSECMA_10_5_1_sp1).

5. GEOSECMA Trafik

Med vår trafikmodul säkerställs att föreskrifter kan skapas i enlighet med Transportstyrelsens rekommendationer och regelverk så att föreskriften beskrivs korrekt i enlighet med RDT (rikstäckande databas för trafikföreskrifter). I denna version införs därför stöd för Transportstyrelsens nya RDT-datakataloger (26, 27 samt 28). Förändringarna av datakatalogerna föranleds av Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (TSFS 2015:60) om lokala trafikföreskrifter m.m. Ändringarna hanterar genomförda politiska trafikregelbeslut samt avslutade, tillkommande eller ändrade mallar och fraser. [Läs mer om innehållet i dessa datakataloger på myndighetens hemsida.](#)

5.1. Checklista installation

Myndighetsanpassningen till senast gällande RDT-katalog påverkar Transportstyrelsens mallar. Därför krävs vissa förberedelser, i form av att besluta och publicera pågående trafikföreskrifter, före installation. Dessa beskrivs i dokumentet "Checklista installation GEOSECMA for ArcGIS 10.5.1 SP1", som finns tillgängligt på vår releasehemsida (INFOGA LÄNK).

2018-09-06

6. GEOSECMA Systemövergripande

6.1. Ortogonal och polär mätning

GEOSECMA har sedan tidigare stöd för utsättning och beräkning av nya punkter med hjälp av ortogonala mått. Nu har mätverktygen i GEOSECMA kompletterats även med stöd för ortogonal samt polär mätning, vilket inkluderar såväl egna mätobjekt som befintliga objekt.

7. Rättningar

De rättningspaket (QIP/quality improvement package), som har släppts sedan GEOSECMA for ArcGIS 10.5.1. gjordes tillgänglig ingår givetvis också i denna release. Dessutom har vi inkluderat ytterligare ett antal rättningar.

Samtliga rättningar beskrivs på vår hemsida under supportsidan (<http://sgroup-solutions.se/Support/Support/Arende>). Du loggar in på "Mina Ärenden" med din personliga e-postadress samt din organisations kundnummer. Om du har glömt ditt kundnummer så kontaktar du vår support för inloggningsuppgifter (support@sgroup-solutions.se alternativt 0455-756 10).