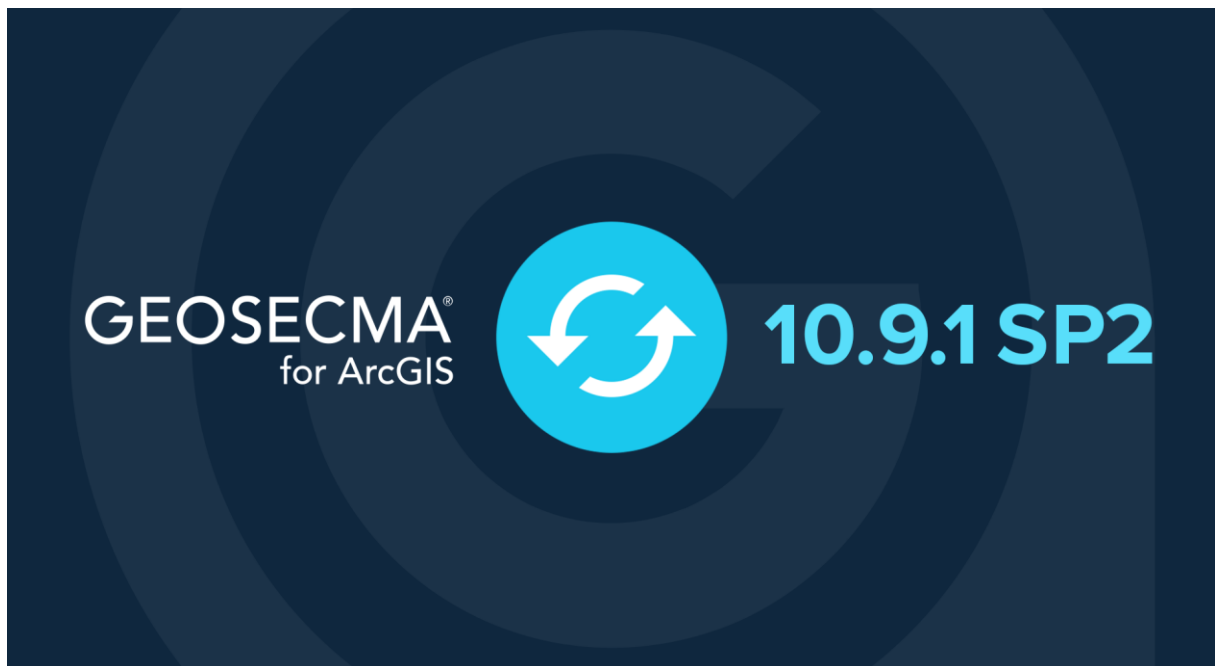


Release Notes



Ändringshistorik dokument;

- 29 september, 2022, tillägg av rättningar, kapitel 7

Innehållsförteckning

Release Notes	1
1. Summering innehåll	4
2. GEOSECMA Fastighet.....	4
2.1. Stöd för Lantmäteriets nya ÖFF-revidering	4
2.2. Vad innebär det för dig som kund?.....	5
2.3. Databaspatch – enkel och snabb tillgång till ÖFF-revidering	5
2.3.1. Så får du tillgång till databaspatch	6
2.3.2. Instruktion - så installeras databaspatch	6
3. GEOSECMA Fastighet.....	7
3.1. Lantmäteriet – Stöd för ny version av Direktåtkomsttjänster	7
3.2. Vad betyder det för dig som kund?.....	8
4. GEOSECMA Fastighet, GEOSECMA Fysisk planering, GEOSECMA Widgets för Fysisk planering.....	8
4.1. Stöd för ny version av Lantmäteriets API-portal	8
4.1.1. Vad innebär det för dig som kund? Vår rekommendation.	9
4.1.2. Ny konfigurationsapplikation förenklar framöver	9
4.1.3. Se presentation – Nya konfigurationsapplikationen	10
4.2. Kundinstruktion för kund som installerar på egen hand.....	10
5. GEOSECMA Fysisk planering	11
5.1. Förenkling i arbetsflöde – Plankarta och Digital planbeskrivning	11
5.2. Förbättrad topologikontroll.....	11
5.2.1. Topologiredigering av egenskapslinjer	12
5.3. Förbättringar i leverans till Nationell geodataplattform	12
5.3.1. Ny ikon och filtreringsfunktion i planlistan	12

5.4.	Stöd för fler tecken i planens namn	13
5.4.1.	Rekommenderat arbetsflöde när du arbetar med flera planer samtidigt ..	14
5.5.	Betaversion – verktyg för att omvandla äldre planer till aktuell	
	Planbestämmelsekatalog	15
5.5.1.	Bakgrund – Kommande myndighetskrav på enhetlig digital planinformation	15
5.5.2.	Därför förbereder vi GEOSECMA redan nu	16
5.5.3.	Syftet med beta-verktyget	16
5.5.4.	Så fungerar beta-verktyget.....	16
5.5.5.	Era synpunkter kommer samlas in senare skede.....	16
5.5.6.	Frågor?	17
6.	Transportstyrelsens nya datakatalog	17
6.1.	GEOSECMA Trafik.....	17
7.	Rättningar	17

1. Summering innehåll

Nu lanserar vi GEOSECMA for ArcGIS 10.9.1 Service Pack 2 – en release där vi i en och samma version erbjuder stöd för:

- tre olika myndighetsförändringar från Lantmäteriet samt myndighetsanpassning till Transportstyrelsens nya datakatalog.
- Lantmäteriets myndighetsförändringar berör GEOSECMA Fastighet, GEOSECMA Fysisk planering samt GEOSECMA Widgets för Fysisk planering.
- Transportstyrelsens myndighetsförändring påverkar GEOSECMA Trafik.
- Denna version innehåller även förbättrad funktionalitet för dig som arbetar med detaljplaner.

2. GEOSECMA Fastighet

2.1. Stöd för Lantmäteriets nya ÖFF-revidering

Den 1 oktober uppdaterar Lantmäteriet överföringsformatet (ÖFF version 11.50) med 2022 års taxeringsinformation. Informationen innefattar:

- Förenklad fastighetstaxering av hyreshus och ägarlägenheter. Särskild fastighetstaxering av småhus, lantbruk och övriga fastighetstyper som är nybildade eller ändrade.
- Ny justeringskod: 301 - Markanläggning och VA saknas. Gäller för hyreshus bostadsmark och hyreshus lokalmark.

I och med att inläsning av ny taxeringsinformation sker, kommer Årtal (taxeringsår + 1) att märkas ”2023” från oktober 2022 i överföringsformatet ÖFF. När den nya taxeringsinformationen läses in påverkas befintliga beställningar av Fastighetsavisering, fullständig enligt nedan.

Omstarter av tabeller:

- 01R Om tabell 41A finns i befintlig beställning
- 31R Om tabell 41A + inskrivningsinformation finns i befintlig beställning
- 37A/B Om tabell 42A finns i befintlig beställning
- Detaljerad information om förändringen beskrivs på Lantmäteriets hemsida;
[Uppdatering av 2022 års taxeringsinformation](#) | Lantmäteriet (lantmateriet.se)

2.2. Vad innebär det för dig som kund?

Det körs inga aviseringar 28–30 september. Därför är sista dagen för aviseringar innan taxeringsuttaget antingen den 24 september (veckoavisering) eller den 27 september (dagsavisering). Därefter krävs tillgång till vår anpassning av GEOSECMA Fastighet för att möjliggöra fortsatt fastighetsavisering.

Det finns 2 sätt att få tillgång till myndighetsanpassningen:

- Installation av 10.9.1 SP2
 - Innebär tillgång till allt innehåll i detta service pack inklusive stöd för ÖFF-revidering.
- Databaspatch
 - Innebär snabb och enkel tillgång till ÖFF-revidering exklusive övrigt innehåll i SP2.

2.3. Databaspatch – enkel och snabb tillgång till ÖFF-revidering

Anpassningen av GEOSECMA Fastighet finns tillgänglig som en förenklad databaspatch så att du som kund ges tillgång till ÖFF-revideringen av format 11.50 så snabbt och enkelt som möjligt.

Det innebär alltså att din organisation INTE behöver invänta er uppdatering till service pack 2 för att få tillgång till ÖFF-förändringen, utan kan välja att installera denna databaspatch på egen hand.

Notera att databaspatchen ENDAST är möjlig att använda för er som har minst GEOSECMA för ArcGIS 10.7.1 service pack 8 installerad. Om ni har äldre versioner av GEOSECMA krävs en fullständig installation av SP2 för att få tillgång till ÖFF-revideringen.

2.3.1. Så får du tillgång till databaspatch

Ange i beställningsformuläret att du önskar tillgång till databaspatch. Därefter får du länk till nedladdningsplats.

2.3.2. Instruktion - så installeras databaspatch

Vi har tagit fram en instruktion som beskriver i steg för steg hur ni går tillväga för att installera databaspatchen på egen hand. Presentationen finns på releasehemsidan.

Före uppdatering - Säkerställ hämtning av Lantmäteriets aviseringsfiler

- Observera att samtliga aviseringsfiler i det gamla formatet före revidering av 11.50 måste vara importerade innan ni installerar databaspatchen.
- Det är även viktigt att ni har säkerställt hämtning av Lantmäteriets nya aviseringsfiler från deras FTP-plats till er lokala lagringsplats.
- Dessa filer behöver finnas tillgängliga hos er när ni hämtar hem denna databaspatch.
- Har ni schemalagd import? Stoppa då denna. Annars kommer startuttaget med taxeringsinformationen att importeras fastän databaspatchen inte är körd.
 - Eftersom det inte är ett ÖFF versionsbyte, utan endast en revidering, så finns det inget som stoppar importen från att köras om schemalaggningsen är igång.
 - Eventuellt kan det komma något felmeddelande beroende på om er organisation berörs av nya justeringskoden.

Efter uppdatering - Så kommer ni igång med avisering igen

- Det krävs inget nytt fastighetsuttag.
- Ni måste starta importen av den första aviseringsfilen manuellt från GEOSECMA Manager.

- Om ni behöver hjälp med hur man gör en manuell import, se vår [supportguide på hemsidan "Fastighetsimport"](#), sektionen "Manuell import av fastighetsinformation" som börjar på sidan 6.
- När minst en aviseringsfil är importerad så kan därefter återaktivera den schemalagda importen och på så sätt importera resterande aviseringsfiler/engångsuttag.
- Observera att det engångsuttag som finns tillgängligt från oktober inte är ett komplett engångsuttag av samtliga era tabeller, utan endast ett taxeringsuttag. Det betyder att ni inte kan hoppa över några aviseringsfiler. Alla aviseringsfiler måste därför importeras i löpnummerordning.
- Observera även att aviseringsfiler ligger kvar på hämtplatsen cirka 1 månad. Därefter flyttas aviseringsfilerna till en backup mapp på ftp'n. GEOSECMA kan inte hämta aviseringsfilerna från backup-mappen. Om någon aviseringsfil skulle saknas i löpnummerordning så behöver ni gå in på ftp'n, exempelvis via ett ftp hämtningsprogram som FileZilla, och manuellt hämta ner de aviseringsfiler som ni saknar i löpnummerordningen och lägga dem i GEOSECMA:s importmapp.
- Ni ser vilken mapp detta är genom att gå till: GEOSECMA Manager > Moduler > Fastighet > 'er fastighetsdatabas' > Importinställningar - gå till sektionen Filer så står sökvägen till mappen under rubriken "Hämtade filer".
- Om ni har övriga frågor kring hur ni kommer igång med avisering av ÖFF 11.50, kontakta GEOSECMA-supporten.

3. GEOSECMA Fastighet

3.1. Lantmäteriet – Stöd för ny version av Direktåtkomsttjänster

Detta service pack innehåller stöd för Lantmäteriets nya versioner av följande direktåtkomsttjänster:

- Fastighet Direkt
- Gemensamhetsanläggning Direkt
- Rättighet Direkt

3.2. Vad betyder det för dig som kund?

Tidigare under året har Lantmäteriet kommunicerat att deras avvecklingsdatum skulle varit 2022-11-30 för Fastighet Direkt v.2.1, Gemensamhetsanläggning Direkt v.1.7 och Rättighet Direkt v.1.4. För att möjliggöra anpassningar av konsumerande system mot de nya tjänsterna, valde Lantmäteriet att flytta fram avvecklingsdatum för de utgående versionerna till 2023-03-31. Det betyder att tidigare version av direktåtkomsttjänsterna fortsätter att fungera parallellt med nya versionen fram till sista mars nästa år.

- [Läs mer om förändringarna som sker i de nya versionerna av tjänsterna på Lantmäteriets hemsida.](#)

4. GEOSECMA Fastighet, GEOSECMA Fysisk planering, GEOSECMA Widgets för Fysisk planering

4.1. Stöd för ny version av Lantmäteriets API-portal

I december 2022 uppgraderar Lantmäteriet produktionsmiljön för sin API-portal, vilket påverkar kommunikation med och åtkomst till både myndighetens direktåtkomsttjänster och den Nationella geodataplattformen.

Det berör:

- Kunder med GEOSECMA Fastighet som nyttjar direktåtkomsttjänster
- kunder med GEOSECMA Fysisk planering för kommunikation med Nationella geodataplattformen
- kunder som använder plananalysverktyg i GEOSECMA Widgets för Fysisk planering.
- Den nya API-portalen finns beskriven på <https://apimanager-ver.lantmateriet.se/docs/>.

4.1.1. Vad innebär det för dig som kund? Vår rekommendation.

Lantmäteriets uppgradering av sin tekniska miljö innebär att vi har utvecklat ett helt nytt kommunikationsgränssnitt och konfigurationsapplikation i GEOSECMA for ArcGIS som stödjer kommunikation med Lantmäteriets uppgraderade API-portal.

Vår rekommendation - Uppdatera senast december 2022

- Vi rekommenderar därför att alla kunder med GEOSECMA Fastighet, GEOSECMA Fysisk planering samt GEOSECMA Widgets för Fysisk planering uppdaterar till detta service pack senast december 2022 då Lantmäteriet lanserar sin nya tekniska miljö.
- Er åtkomst till Lantmäteriets direktåtkomsttjänster samt kommunikation med den Nationella geodataplattformen slutar förvisso inte att fungera efter december 2022 även om ni inte installerat detta service pack.
- Men så fort ni behöver ändra någon konfiguration i er koppling mot Lantmäteriets Direktåtkomsttjänster eller kommunikation med Nationella geodataplattformen krävs tillgång till denna uppdatering för att säkerställa fortsatt åtkomst.
- Därför är vår rekommendation att ni bör installera detta service pack snarast möjligt för att inte hamna i en sådan situation.

4.1.2. Ny konfigurationsapplikation förenklar framöver

Tidigare gjordes konfiguration och inställningar för kommunikation mellan GEOSECMA for ArcGIS och Lantmäteriets API-portal via GEOSECMA Manager. Vid varje tillfälle som Lantmäteriet gjort förändringar i sin tekniska miljö har det också inneburit större utvecklingsinsatser för oss som systemleverantör.

Förenklade installationsförfaranden

Tack vare vår helt nya konfigurationsapplikation blir resultatet hädanefter:

- Förenklade utvecklings- och installationsförfaranden när Lantmäteriet lanserar nya ÖFF-format eller gör uppgraderingar av sin API-portal.

- För dig som kund medför det således enklare och snabbare installationer av dylika myndighetsuppdateringar.

Enklare och snabbare konfigurering

- Vår nya konfigurationsapplikation samlar alla inställningar för kommunikation med Lantmäteriet på ett och samma ställe.
- Dessutom innebär det ett betydligt enklare arbetsflöde och färre arbetsmoment jämfört med tidigare hantering i GEOSECMA Manager.

4.1.3. Se presentation – Nya konfigurationsapplikationen

På vår releasehemsida kan du se hur gränssnittet och arbetsflödet ser ut i vår nya konfigurationsapplikation för kommunikation mellan GEOSECMA for ArcGIS och Lantmäteriets API-portal för Direktåtkomsttjänster samt Nationella geodataplattformen.

4.2. Kundinstruktion för kund som installerar på egen hand

- Efter installation av detta service pack behöver ni konfigurera era inställningar i den nya konfigurationsapplikationen för att kommunikation med Lantmäteriets API-portal ska fungera.
- För kunder som väljer att beställa installationshjälp från S-GROUP Solutions så ingår denna service.
- Observera därför att för er som väljer att installera 10.9.1 SP2 på egen hand så måste ni själva göra denna konfigurering.
- Beskrivning av hur detta går till finns i tillhörande installationsbeskrivning där ni hämtar installationsfilen. Vi rekommenderar er även att titta på den presentation/bildspel som finns på releasehemsidan.

OBSERVERA – Konfiguration behöver göras om i december 2022

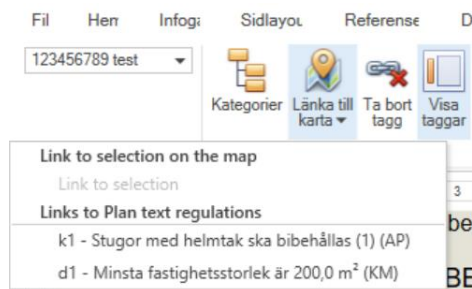
- Installerar din organisation detta service pack före december 2022?
- Då behöver ovan beskrivna konfiguration göras på nytt efter att Lantmäteriet uppdaterar produktionsmiljön för sin API-portal i december 2022.

5. GEOSECMA Fysisk planering

5.1. Förenkling i arbetsflöde – Plankarta och Digital planbeskrivning

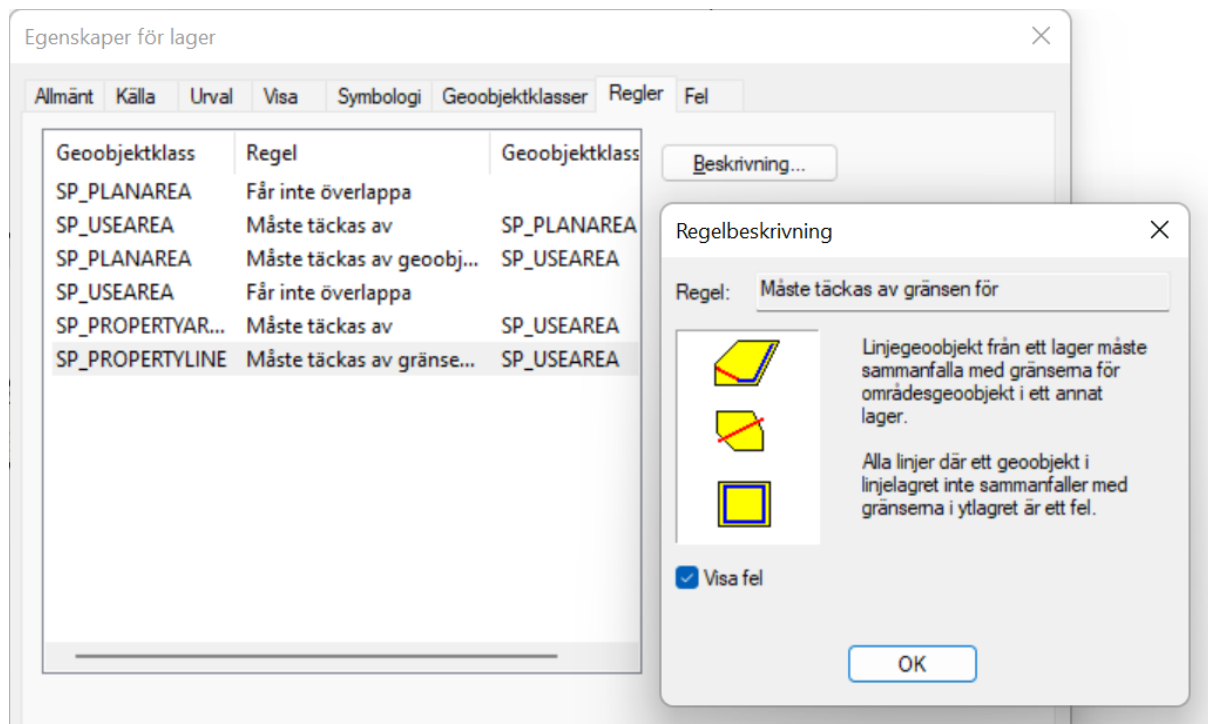
Redan i GEOSECMA-release 10.7.1. SP8 lanserades stöd för digital planbeskrivning i GEOSECMA Fysisk planering ([se kort filmpresentation](#) eller [läs mer här](#)). Enligt Boverkets riktlinjer ska planbeskrivningens information vara lägesbestämd utifrån planområde, bestämmelseområden eller annan punkt, linje, yta eller volym inom planområdet.

I detta service pack lanseras en förenkling i befintligt arbetsflöde för att inkludera georeferenser mellan plankarta och planbeskrivning. Det innebär att det numera är möjligt att direkt i bestämmelselistan (*se exempel i skärmdump nedan*) välja eventuella planövergripande bestämmelser som ska gälla för alla användningsytor i plankartan. På så sätt sparar du tid eftersom du inte behöver lägga till den planövergripande bestämmelsen till varje användningsyta i kartan.



5.2. Förbättrad topologikontroll

Modulens topologikontroll har utökats med en ny regel i syfte att förenkla arbetsflödet samt öka datakvaliteten i leveranser av digitala detaljplaner till Lantmäteriets Nationella geodataplattform. Se skärmdump och beskrivning av innebörd i stycket nedan:



5.2.1. Topologiredigering av egenskapslinjer

Vid redigering av användningsområden där det förekommer egenskapsbestämmelser som gäller på gränsen för två olika bestämmelsezoner så följer objekten som ligger på gränsen därför numera med automatiskt. Exempel på sådana kan vara utfartsförbud, staket eller häck.

Tidigare innebar sådan redigering ett flertal olika arbetsmoment. Nu uppdateras i stället alla brytpunkter på en och samma gång. En annan fördel är att risken därmed minskar för att brytpunkter missas, eftersom de i tidigare arbetsflöde kunde vara svåra att upptäcka visuellt.

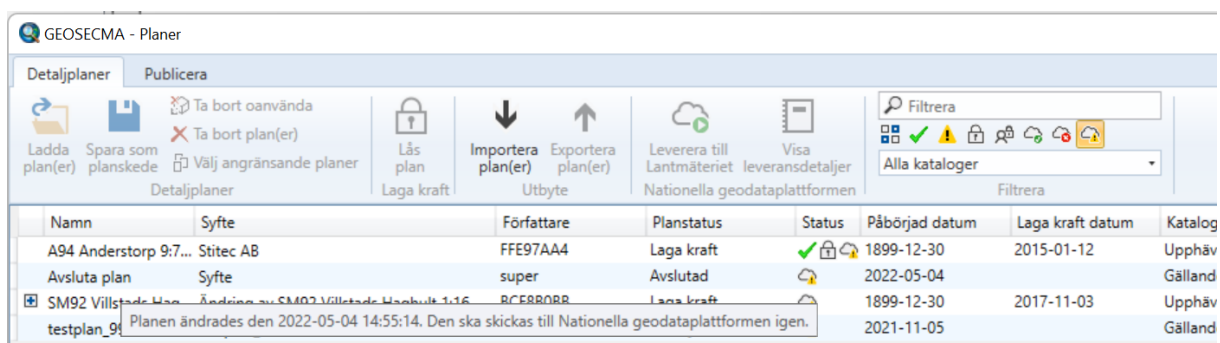
5.3. Förbättringar i leverans till Nationell geodataplattform

5.3.1. Ny ikon och filtreringsfunktion i planlistan

Ibland uppstår behov av liten ändring eller komplettering i en detaljplan som har vunnit laga kraft men som inte påverkar dess giltighet. Det kan handla om ett stavfel eller att ni vill komplettera planen med ytterligare ett kopplat dokument.

Vi har därför lagt till en ikon i planlistan (*se gulmarkerad ikon med guldtriangel och utropstecken i skärmdump nedan*) för att göra det enklare för er att uppmärksamma planer som kan behöva skickas till Nationella geodataplattformen på nytt. Ikonen markerar med andra ord att en ändring gjorts i planen som skiljer sig åt jämfört med den version som levererats till Lantmäteriet.

Dessutom har vi lagt till en filtreringsfunktion i planlistan. Därmed blir det enklare att visuellt se vilka planer som ska levereras igen till geodataplattformen. Du kan även filtrera ut planer som befinner sig under granskning och ännu inte har vunnit laga kraft.



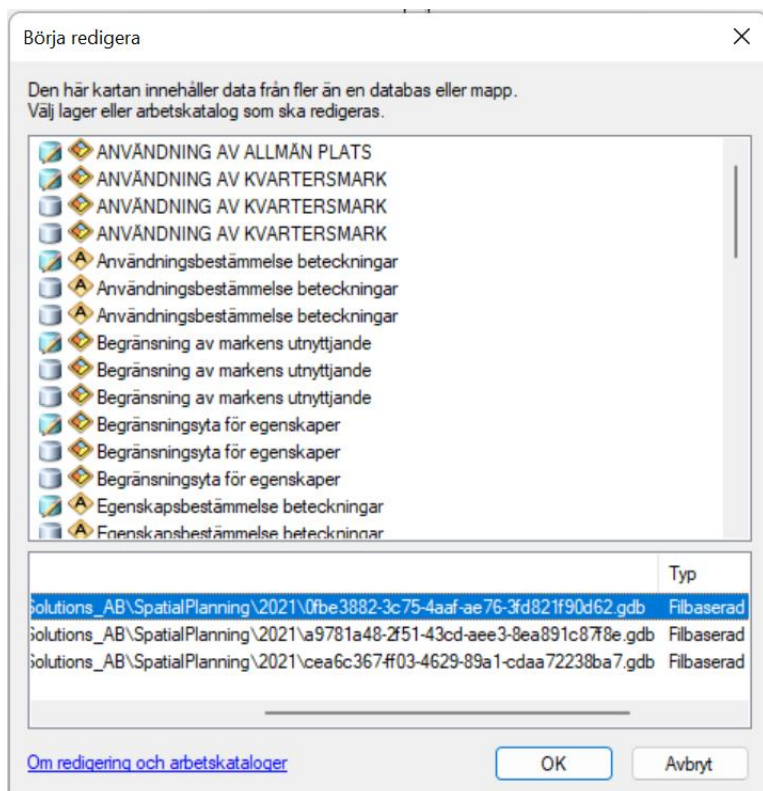
The screenshot shows the 'GEOSECMA - Planer' interface. At the top, there are tabs for 'Detaljplaner' and 'Publicera'. Below the tabs is a toolbar with icons for 'Ladda plan(er)', 'Spara som planskede', 'Ta bort oanvända', 'Ta bort plan(er)', 'Välj angränsande planer', 'Läs plan', 'Laga kraft', 'Importera plan(er)', 'Utbyte', 'Exportera plan(er)', 'Leverera till Lantmäteriet', 'Nationella geodataplattformen', and 'Visa leveransdetaljer'. There is also a 'Filtrera' section with a search box and a dropdown menu for 'Alla kataloger'. Below the toolbar is a table with the following columns: Namn, Syfte, Författare, Planstatus, Status, Påbörjad datum, Laga kraft datum, and Katalog.

Namn	Syfte	Författare	Planstatus	Status	Påbörjad datum	Laga kraft datum	Katalog
A94 Anderstorp 9:7...	Stitec AB	FFE97AA4	Laga kraft	✓	1899-12-30	2015-01-12	Upphäv
Avsluta plan	Syfte	super	Avslutad	🔔	2022-05-04		Gälland
SM92 Villstads Högsk...	Ändring av SM92 Villstads Högskult 1:16	RCE980BR	Laga kraft	🔔	1899-12-30	2017-11-03	Upphäv
testplan_9	Planen ändrades den 2022-05-04 14:55:14. Den ska skickas till Nationella geodataplattformen igen.			🔔	2021-11-05		Gälland

5.4. Stöd för fler tecken i planens namn

I tidigare versioner har det funnits en begränsning på att plannamn inte fått överskrida 80 tecken. Vi har nu utökat att planens namn kan innehålla 255 tecken, eftersom vissa kunder har behov av längre benämningar på sina planer.

Som ett resultat av att fler tecken nu är tillåtet i planens namn så kommer kryptiska namn på planer dyka upp i er lokala arbetsdatabas vid redigering av flera planer parallellt. Det kan då se ut som i skärmdumpen nedan.



Om du som användare tidigare har sparat en MXD innehållande plankarta så kommer dokumentet referera till den gamla lokala arbetsdatabasen. Det innebär att om du ser ikonen “!” i ditt planlager som indikerar att källa saknas så löser du det enkelt genom att ta bort planen från plandokumentet, öppna igen, spara MXD på nytt.

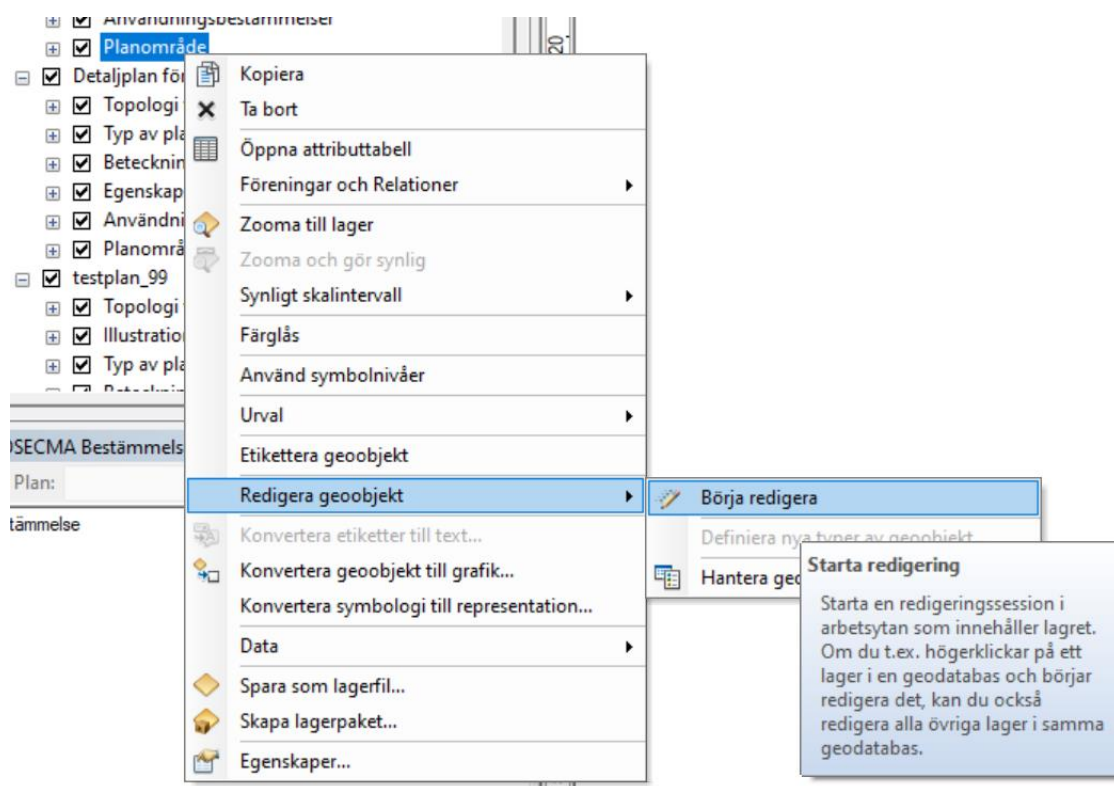
- Lager
 - Lerberget 66:1-32 och s:2 original
 - Egenskapsbestämelse beteckningar
 - Användningsbestämelse beteckningar
 - Egenskapsbestämelse kopplat till begränsningsyta för egenskaper
 - Egenskapsbestämelse kopplat till användningsyta

5.4.1. Rekommenderat arbetsflöde när du arbetar med flera planer samtidigt

På grund av ovanstående förändring som beskrivs i kapitel 5.4. ska du använda ”Börja redigera” vid redigering av flera planer parallellt:

- Starta din redigering genom att gå till innehållsförteckningen
- Välj Planområde
- Välj Redigera geoobjekt

- Välj Börja redigering



5.5. Betaversion – verktyg för att omvandla äldre planer till aktuell Planbestämmelsekatalog

5.5.1. Bakgrund – Kommande myndighetskrav på enhetlig digital planinformation
Boverket har tagit fram en rapport ”[Detaljplaners omvandling till enhetlig digital planinformation](#)” som är ett förslag från myndigheten kring hur äldre detaljplaner kan ersättas med digitala original. Boverkets förslag innebär att det ska bli obligatoriskt för kommuner att omvandla äldre detaljplaner till digitala detaljplaner. Om de inte omvandlas upphör detaljplanerna att gälla vid ett givet datum. De planer som inte omvandlas kommer enligt förslaget att upphöra att gälla 1 januari 2028. Denna rapport är inte fastställd men kommer eventuellt att träda i kraft under 2023.

5.5.2. Därför förbereder vi GEOSECMA redan nu

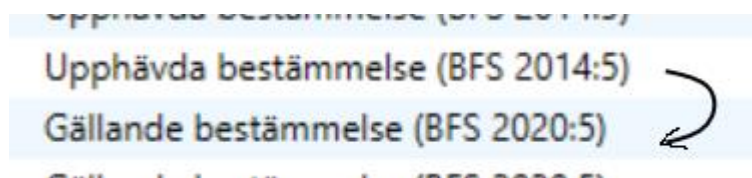
Boverkets rapport är förvisso endast ett förslag i nuläget. Den medför än så länge inte några krav på kommuner att omvandla befintliga analoga planer till digitala original.

För oss på S-GROUP Solutions är det däremot väldigt viktigt att alltid vara förberedda i god tid på kommande myndighetsförändringar. I vårt kundlöfte om framtidssäkra lösningar är just myndighetsanpassningen en central del.

5.5.3. Syftet med beta-verktyget

Därför har vi redan påbörjat utvecklingen av ett verktyg i GEOSECMA Fysisk planering vars syfte är att hjälpa våra kunder att omvandla detaljplaner, som är upprättade enligt äldre Allmänna råd, till Boverkets aktuella föreskrifter (2020:5) om detaljplan.

I detta service pack finns en beta-version tillgänglig av nämnda verktyg. En betaversion innebär att verktyget fortfarande är under utveckling och det är inte kvalitetssäkrat tillräckligt för att lanseras och användas fullt ut.



5.5.4. Så fungerar beta-verktyget

När din organisation har installerat detta service pack så kommer du som användare av GEOSECMA Fysisk planering kunna se beta-verktyget i modulens användargränssnitt. Du kan öppna verktyget och även testa att omvandla era befintliga äldre planer till aktuell Planbestämmelsekatalog. Du kan däremot INTE spara! Du kan heller INTE ändra dina befintliga äldre planer! Det är således endast ett verktyg för att testa verktyget och känna på hur arbetsflödet.

5.5.5. Era synpunkter kommer samlas in senare skede

Varför gör vi ett beta-verktyg tillgängligt i detta service pack? På så sätt kan du som kund enklare bilda dig en uppfattning om vilka äldre bestämmelser som kan vara utmanande att

omvandla till aktuell Planbestämmelsekatalog. Du kan också identifiera behov av förbättringar i arbetsflödet och användargränssnittet.

I ett senare skede kommer vi därför att återkomma till våra kunder för att samla in era eventuella synpunkter. På så sätt kommer ni att ha möjlighet att påverka utformningen av verktyget så att det färdiga verktyget, när det så småningom lanseras, ännu bättre tillgodoser era önskemål och behov.

5.5.6. Frågor?

Har du frågor redan nu kring betaverktyget? Kontakta oss via beta@sgroup-solutions.se.

Observera att eventuella frågor kring betaverktyg INTE ska ställas till vår GEOSECMA-support, utan förmedlas via beta@sgroup-solutions.se.

6. Transportstyrelsens nya datakatalog

6.1. GEOSECMA Trafik

I juni lanserade Transportstyrelsen version 31 av RDT datakatalog. Förändringen i version 31 innebär att mallen "Föreskrifter om bärighet inom län" har fått en ny fras som är tänkt att innehålla villkorstexten för paragrafer som gäller bärighetsklass 4 med villkor. Det innebär att det nu är möjligt för dig som har GEOSECMA Trafik att importera även dessa trafikföreskrifter.

7. Rättningar

Kart- och planförsörjning

- Lagt till validering av 3D-bestämmelse för fil-geodatabaser.
- Rättningen förhindrar att ArcMap avslutas med systemkrasch när en användare försöker spara en ny planbeskrivning (.docx) som är skrivskyddad, användaren får då alternativ "Spara som..." och om man tog avbryt på operationen så kraschade ArcMap.

- Åtgärdar ett fel vid publiceringen till Lantmäteriets Nationella geodataplattform (NGP) där beskrivningar av bestämmelser inte skickades på ett korrekt sätt vilket resulterade i felaktiga texter i NGP.
- En rättning i hur planer levereras till Lantmäteriets Nationella geodataplattform där användare kunde få fel av typen "failure DP-0008 Bestämmelseformuleringen för bestämmelsen [...] stämmer inte överens med variabelvärdena." vilket inte var korrekt.
- En förbättring till import och export av SIS-format för placering av planbestämmelse beteckningar och därigenom en rättning av ett fel som kunde orsaka att exporten av plan misslyckades.
- Förbättrar hanteringen av båge eller valv-segment vid exporten till GeoJSON format för att undvika att de ritas inkorrekt i planen, detta då valv eller bågar inte stöds av GeoJSON och konverteras till linjer.
- Tar bort möjligheten att radera bestämmelser från globala planbestämmelsekatalogen som användare av GEOSECMA Fysisk planering, något som felaktigt hade möjlig i en tidigare version.
- Åtgärdar ett fel som gjorde att användningen av verktyget Beskriv polygoner på en byggnadsdel när man inte använder BAL resulterade i ett felmeddelande "Delegate to an instance method cannot have null 'this'".

Gaturummet

- Åtgärdat ett fel som gjorde att det ibland inte gick att exportera projekt till NVDB.
- Förbättrat felmeddelande i LVDB.
- Ändrade typen av lista som används för att underlätta utsökning och klickandet på paragrafen.
- En förbättring av algoritmen för polygoner fixade problemet för presentationen av vissa föreskrifter. Existerande föreskrifter behöver öppnas och sparas för att det ska ta effekt. Ny föreskrifter kommer inte ha några problem.
- En omarbetad algoritm som används för polygoner löste ett problem med presentationen av vissa föreskrifter i trafik-webben.