

Nyheter i dpSpatial 11.2 för Stockholms stad

Nyheter dpMap

Generella nyheter

- **Beroende till java 21**

dpSpatial 11.2 kräver Java 21. Om ni inte redan har Java 21 på era datorer måste ni se till att uppgradera Java innan den 21 maj. Det Java-paket som finns att hämta i portalen 11800 är Java 21 (Java OpenJDK 21.0.1_x64).

- **UUID identifierare för adresser, fastigheter, byggnader och planer**

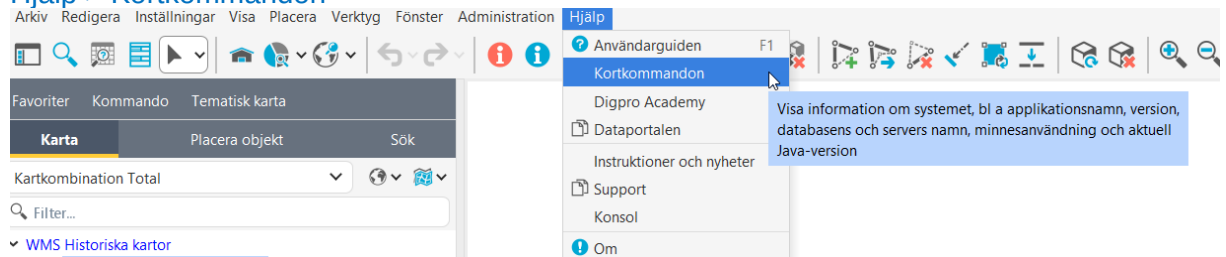
Under 2024 har Baggis gått över till att använda UUID som identifierare för adresser, fastigheter, byggnader och planer. Kontakta dpmap@stockholm.se om ni har frågor kring detta.

- **Kortkommandon i dpMap**

Det finns nu en dialog som visar vilka olika kortkommandon i dpMap.

Öppna dialogen:

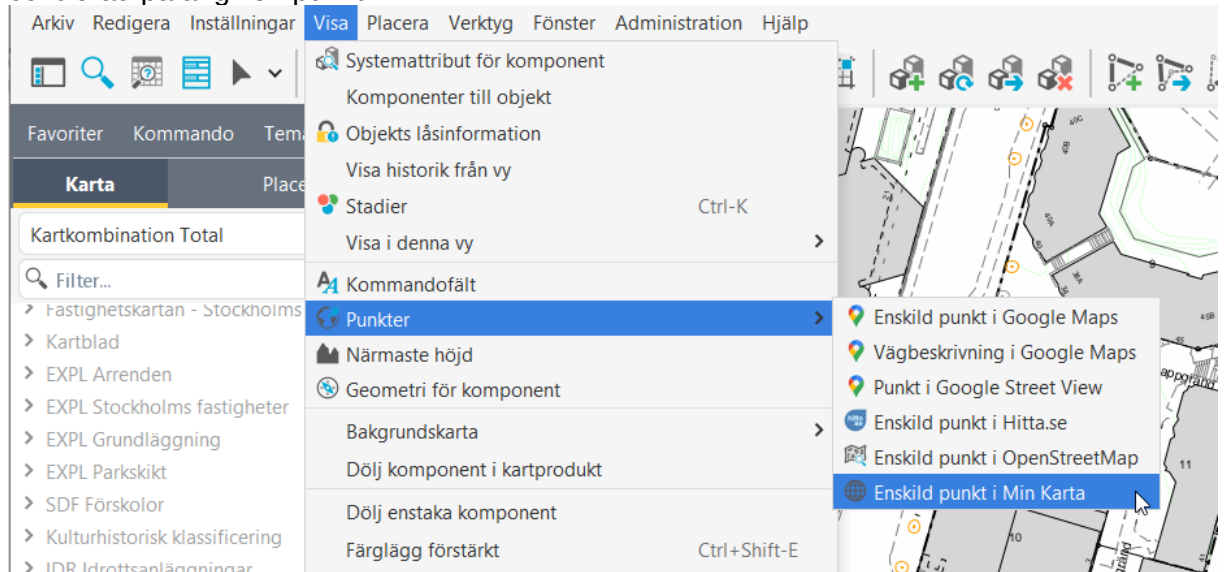
[Hjälp > Kortkommandon](#)



- **Visa punkt i Lantmäteriets "Min karta"**

[Visa > Punkter > Enskild punkt i Min Karta](#) öppnar <https://minkarta.lantmateriet.se/>

centrerad på angiven punkt.



- **DXF/DWG som referens och linjetjocklekar**
Hantering av linjetjocklekar i DXF/DWG är nu mycket förbättrad. Istället för att låta definitionerna i referensfilen styra, är det nu dpMaps definition av linjetjocklek som styr. Det gör att det nu fungerar bra att ändra tjocklek på linjer via karträdets Visa/Ändra ritattribut.
- **Globala teckenförklaringar**
En teckenförklaring skapad med [Verktyg > Teckenförklaring](#) skall nu kunna göras global av en administratör. Teckenförklaringen blir tillgänglig för alla användare.
- **Problem med visa WMS i dpMap (PKIX path building failed)**
Några användare har råkat ut för problemet att klientdatorn inte får tag på certifikatet för en extern webbserver. Det kunde inträffa på en ny dator eller efter uppgradering till Windows 11. I version 11.2 skall det felet inte längre kunna uppstå, dpMap hämtar nödvändiga certifikat.
- **Aktiv vy tydligare markerad**
Vid arbete med flera vyer är aktiv vy nu tydligare markerad, det är en tjockare ram runt aktiv vy. Det går även att ändra färg på den ramen via [Inställningar > Mina inställningar : Grundläggande färger > Aktiv vy](#).
- **Många kartmallar finns det**
Menyn för applicering av kartmall skall nu inte tillåta att listan med kartmallar blir så lång att den inte får plats på skärmen. Det skall automatiskt skapas undermenyer.
- **Vänsterpanelen tar något mindre plats**
Långa kartnamn kunde tidigare göra att vänsterpanelen blev väldigt bred vid uppstart av dpMap, det skall nu vara åtgärdat.
- **Inte längre diagonala vita linjer i bildexport**
I vissa lägen kunde det skapas diagonala vita linjer i raster vid bildexport, export till PDF och utskrift. Det skall nu vara åtgärdat.

Nyheter dpWebmap

- **Anpassning till stadens styleguide**

dpWebmap har 2024 anpassats till stadens styleguide vad gäller färgschema, knappar och andra mindre stiländringar. Målsättningen har varit att med så små medel som möjligt få dpWebmap att likna en webbsida från Stockholm stad. I version 11.2 har några mindre detaljer i styling ändrats.

- **Länkar till dpWebmap**

Vi rekommenderar att länkar till dpWebmap anges utan DPWebMap.html på slutet av länken. Här är ett exempel på hur länkar bör se ut:

https://kartor.stockholm.se/bios/dpwebmap/cust_sth/sbk/sthlm_sse/

Länkar utan avslutande snedstreck / kommer korrigeras automatiskt.

- **Nyheter för er förvaltning/bolag**

Kontakta er kundansvarige/projektledare på Digpro för att få en genomgång av status för era beställningar till release 11.2. Om ni inte vet vem det är går det bra att kontakta dpmappstaden@digpro.se eller dpmapp@stockholm.se.

Nyheter geodatatjänster

- **Statistik WMS/WMTS**

Sedan föregående version har vi statistik över användning av WMS/WMTS.

- Användning per tjänst eller alla tjänster.
- Användning i stadens nätverk och/eller på internet.
- Användning inom angiven tidsperiod (statistik sparas per dag).

Nu kan vi konstatera att Baggis som mest serverar ca två miljoner anrop till WMS/WMTS per dag, varav 40% från stadens nätverk och 60% från internet.

- **Ruttplanering via OSRM (Open Source Routing Machine)**

Initialt kommer vi sätta upp en tjänst som beräknar totalt gångavstånd mellan två adresser i Stockholms län. UTBF kommer testa tjänsten för att få svar på om en elev har rätt till SL-kort eller ej. En adresstjänst från Lantmäteriet används, via SOA.

Med samma teknik kan ruttplanering för gångväg, cykelväg och bilväg tas fram. Utdata kan t.ex. vara totalt avstånd eller detaljerad ruttplanering.

I 11.2 skall tjänsten kunna ta in både adresser och koordinater. Dessutom finns en ny tjänst som tar en belägenhetsadress i Stockholms län som indata och returnerar en koordinat i önskat koordinatsystem (EPSG).

- **UUID identifierare för adresser, fastigheter, byggnader och planer**

Under 2024 har Baggis gått över till att använda UUID som identifierare för adresser, fastigheter, byggnader och planer. Kontakta dpmmap@stockholm.se om ni har frågor kring detta.

Åtgärder för förbättrad prestanda:

- **Information om Baggis WMS och WMTS**

Skicka alltid med denna länk när ni sprider länkar till Baggis WMS.

https://kartor.stockholm.se/bios/site/Spec_openmap/Information_om_Baggis_WMS.pdf