

Nyheter i Baggis version 9.2

- [Se video från Digpro med allmänna nyheter i version 9.2](#)

dpMap

- **dpMap 9.2 kräver Java 11**

dpMap får tillgång till mer minne med java 11 64bit. Det ger bättre prestanda och är också bra vid hantering av stora datamängder, t.ex vid export och utskrift.

- **Hjälp > Konsol**

Javas egen konsol försvinner i och med java 11. Ny konsol finns under Hjälp-menyn i dpMap. Den visar loggar och felmeddelanden och används främst vid felsökning.

- **Placera > Etiketter**

Att placera etiketter är ett sätt att visa tillfälliga attributtexter i kartan. Dessa texter fungerar som vanliga textkomponenter och följer med vid export och utskrift, men försvinner när vyn ritas om.

Verktyget har förbättrats på många sätt, framför allt finns nu knappar för att verkställa och rensa vilket gör att man inte behöver starta om funktionen helt vid varje försök att skapa snygga texter i kartan.

- Verkställ och rensaknappar.
 - Knappar för de vanligast använda textseparatorerna.
 - Bättre hantering av sparade och tidigare använda etiketteringar
 - Möjligt att välja att polygontexter alltid skall placeras inuti polygonen.
 - Möjligt att välja textstil.
- **Spara fönsterinställningar**
 - Spara fönsterinställningar sparar nu även inställningar för WMS och rasterkartor.
 - **DXF/DWG import och export**
 - Hanterar nu fyllda ytor (HATCH).
 - Hanterar nu individuella ritattribut för linjestil.
 - Hanterar nu textkodning bättre och använder UTF-8 som standard.
 - DXF-exporten använder nu formatet Autocad version 2007.
 - Det är nu möjligt att exportera NNH-data (nya nationella höjdmodellen) från dpSpatial till ett punktnät i DXF. Detta kräver en särskild behörighet.

- **Kartmallsknappen synlig**

Vid start av dpMap skall kartmallsknappen nu alltid vara fullt synlig, den finns i fliken Karta bredvid kartväljaren.

- **Visa > [x] Endast objektlista**

Via frågeverktyget eller via pilverktyg+högerklicksmeny går det att skapa en objektlista med valda objekt. I frågeverktyget går det sedan att göra fler sökningar inom vald objektlista.

Det går nu att välja att kartan endast skall visa objekt i objektlistan.

- **Placering av dolda komponenter**

När en placeringsfunktion startas och motsvarande komponent är dold i kartan kommer komponenten nu automatiskt ställas om till att visas skalberoende. Tidigare visades bara en STOPP-skylt.

- **Högerklicksmeny vid placering > Placera relativt**

Det går nu att placera nästa punkt relativt start/slut på en linje. T.ex. placera en symbol x meter in på en linje, eller placera nästa brytpunkt i en geometri x meter in på en linje. En dialog ger möjlighet att växla mellan start och slut, samt att visa var punkten kommer hamna före placering.

- **Arkiv > Referensdata > Hantera WMS-tjänst**

Den här dialogen har fortfarande en del övrigt att önska, men en förbättring är att knappen Visa legend nu öppnar en ny dialog med legend för alla valda lager.

- **Frågeverktyget**

Det är nu möjligt att ha flera oberoende frågeverktyg öppna samtidigt. Frågeverktyget kommer ihåg användarinställningen för antal rader som returneras och behåller denna för alla frågor (tidigare sparades inställningen för varje enskild fråga).

dpWebmap

- **Panorering i mobila plattformar**

Åtgärdat ett fel där panorering av kartan blev trög om en sökfunktion (klick-i-karta) samtidigt var aktiverad. Gäller enbart mobila plattformar.

geodatatjänster

- **Konsumera WMS i dpMap**

Dialog för hantering av WMS-tjänst har en knapp [Visa legend] som nu visar legend för alla valda lager i en separat dialog, förutsatt att WMS-tjänsten publicerar teckenförklaring

Förbättrad hantering av WMS 1.3.0. dpMap försöker först använda WMS 1.3.0 därefter WMS 1.1.1.

- **Publicera WMS FeatureInfo**

Det går nu att konfigurera att attribut skall skickas från andra komponenter än MAIN-datakomponenten.

Att konfigurerade attribut inte finns på ett objekt orsakar inte längre fel.

- **Publicera WMS av produkt + kartmall**

Förbättrade möjligheter att skapa WMS av produkt + kartmall.

Denna möjlighet rekommenderas bara i vissa begränsade fall, t.ex. vid ett fåtal ändringar i symbologi jämfört med underliggande WMS. Inte vid ändring av skalområden.

- **Tiled WMS**

Rättat ett fel där felaktiga anrop till Tiled WMS skapade en felaktig bild i Baggis bildcache. Tiled WMS skall framöver hanteras mer strikt. Felaktiga anrop skall ge ett felmeddelande istället för en bild.