



Ingela Nilsson

DPMAP – PLANMOSAIKEN

Innehåll

1	dpMap - Planmosaikens.....	2
1.1	Planmosaikens innehåll	2
1.2	Egenskaper hos rasterbilderna i planmosaikens.....	2
1.3	Kartprodukter som innehåller planmosaikens rasterbilder.....	2
1.4	Tända och släcka lager i planmosaikens olika produkter.....	3
1.5	Ändra z-order (ritordning).....	3
1.6	Exportera data till dgn-format	4

1 DPMAP - PLANMOSAIKEN

1.1 Planmosaikens innehåll

Planmosaikens utgörs av georefererade rasterbilder, vilka är klippta i plangräns och där rasterbilderna ligger ovanpå varandra i åldersordning utifrån lagakraftdatum. Varje enskild rasterbild utgörs av den ursprungliga plankartan, trots att planen delvis kan vara ersatt med en ny plan.

Det är viktigt att skilja på planmosaikens innehåll och planöversiktens innehåll. I planöversikten ligger endast gällande planytor. Dvs ersätts en gammal plan endast delvis av en ny klipps den gamla planens yta och ersätts i hålet av den nya. ”Ändring av detaljplan” ligger ovanpå planskiktet (ersätter inte den underliggande ytan). Även ytor för ”Planförslag” och StartPM” ligger ovan det gällande planskiktet.

1.2 Egenskaper hos rasterbilderna i planmosaikens

Rasterbilderna i planmosaikens finns i två olika upplösningar:

- 0.08 m/pixel (”Planmosaik 8 cm”)
- 0.8 m/pixel (”Planmosaik 8 dm”)

Bilderna finns i två olika upplösningar för att få bättre upplösning i inzoomade lägen samt öka på prestandan i utzoomade lägen.

Vid utskrift eller bildexport av planmosaikens med hög upplösning skall rastret ”Planmosaik 8 cm” vara tänt. (Se dokumentet dpmap_bildexport).

1.3 Kartprodukter som innehåller planmosaikens rasterbilder

Planmosaikens raster ingår i följande kartprodukter i dpMap:

”Planmosaik”

Denna kartprodukt innehåller både planmosaikens raster samt vektordata från planöversikten (gällande planers områden och aktbeteckningar). Ovanpå mosaikrastret ligger följande vektordata från planöversikten:

- Gällande detaljplanegränser (blå linjer)
- Områden för ”Ändring av detaljplan” (blå begränsningslinjer och blå skraffering)
- Områden för ”StartPM” och ”Planförslag” (röda begränsningslinjer och röd skraffering)

- Samt områden för Avstyckningsplan, Byggnadsplan, Ej planlagt område, Fastighetsplan, Generalplan, Områdesbestämmelser, Plan av ålder, Stadsplan

"Planmosaik ajour"

Denna kartprodukt används för dem som ajourhåller begränsningslinjer för planer i planmosaiken utifrån vilka rasterbilderna skall klippas. Ovanpå mosaikrastret ligger vektordata från planöversikten samt komponenterna för begränsningslinjerna för planerna i planmosaiken.

"Kartkombination Total"

I denna kartkombination ligger flera olika kartprodukter. Planmosaiken visas endast som raster (8 cm eller 8 dm) och ligger under "Övrigt" i kartträdet. Vill man se andra vektordata (från t.ex. planöversikten) tillsammans med planmosaiken (t.ex. planförslag och StartPM) får man själv gå in och tända önskade data under respektive kartprodukt.

"Bygglovkartan"

Denna kartprodukt är en specialprodukt anpassad till bygglovavdelningens behov. Även här finns planmosaikens raster tillgängligt (8 cm och 8 dm) och ligger under "Övrigt" i kartträdet.

1.4 Tända och släcka lager i planmosaikens olika produkter

Att tända och släcka olika lager i kartprodukter där planmosaiken ingår fungerar på samma sätt som för övriga data i dpMap.

1. Högerklicka på önskad nivå i kartträdet.
2. Välj något av alternativen "Visa skalberoende" (visar enligt grundinställningar för skala i kartprodukten), "Visa" (visar alltid, oavsett skala), "Dölj" (släcker), "Visa skalberoende, dölj övriga" (visar enligt grundinställningar för skala i kartprodukten och släcker allt övrigt) eller "Visa, dölj övriga" (visar alltid, oavsett skala och döljer övriga).
3. Tryck på "Verkställ" längst ned till vänster.

1.5 Ändra z-order (ritordning)

Att ändra z-order (ritordning) i planmosaiken fungerar på samma sätt som för övriga data i dpMap.

1. Högerklicka på önskad nivå i kartträdet.

2. Välj "Visa/Ändra ritattribut".
3. Välj valfritt värde i fältet "Z-ordning".
4. Tryck på "Verkställ" i formuläret.

1.6 Exportera data till dgn-format

För att exportera data till dgn-format, gör såhär:

1. Välj kartprodukt och tänd/släck önskade data.
2. Väl Arkiv – Exportera DGN.
3. Följ instruktionerna i formuläret.
4. Filen skapas i dgn V7.