

GIS/LINE fra Norkart Geoservice klar for håndtering av byggebransjens nye kartprosjeksjoner

Statens kartverk har nå etablert en ny serie med kartprosjeksjoner beregnet på byggeprosjekter som krever stor nøyaktighet. Behovet har oppstått på bakgrunn av innføringen av EUREF89 som standard for all kartlegging i Norge. Denne kartprosjeksjonen kan gi et avvik mellom terreng og kart på opptil 4 cm pr. 100 meter, noe som er alt for mye for en del byggeprosjekter. De nye prosjeksjonene har fått navnet EUREF89 NTM.

Helge Graffer på Norkart Geoservice sin utviklingsavdeling kan fortelle at GIS/LINE nå er klargjort for bruk av EUREF89 NTM.

Med de nye mulighetene kan en lett transformere landmålingsprosjekt, kartdatabaser, rasterdatabaser og dxf-filer mellom EUREF89 og EUREF89 NTM.

Det nye opplegget forener på en fin måte den generelle kartleggingsvirksomheten, som i en periode over nesten 10 år har basert seg på EUREF89, og byggebransjens ønsker om større nøyaktighet i forbindelse med utbyggingsprosjekter. Spesielt aktuelt er det når byggeprosjektene benytter store prefabrikerte elementer. EUREF89 NTM vil ha en maksimal målestokkskorreksjon innenfor sonebredden på 11 ppm (parts per million) i Sør-Norge og reduseres gradvis til 5 ppm lengst i nord.