



Euref89Check.mbx – få besked når kortprojektioner er forkert

Plugin til brug i MapInfo

Hen over vinteren og foråret 2013 har flere jyske museer foretaget konvertering af deres opmålingsdata (i form af MapInfo-tabeller) fra UTM zone 32 ED 50 til UTM zone 32 Euref89. Museerne viste sig at have vidt forskellige datastrukturer med mere eller mindre stramme regler for tabelproduktion, håndteringen af disse samt arkivadgang. Vigtigt var det naturligvis at sikre, at alle eksisterende (færdige og igangværende) opmålinger og digitaliseringer blev samlet FØR konverteringsprocessen blev igangsat. En høj grad af "projektions-konsistens" er vigtig, da samspillet mellem tabellerne ellers kan være misvisende uden at det nødvendigvis umiddelbart kan ses. Ligeledes er konsistensen vigtig fremadrettet, da en fremtidig konvertering til en ny projektion er en mulighed, der må tages i betragtning – det er alt andet lige nemmere at konvertere en homogen end en uhomogen data-mængde.

Det er i sagens natur meget vanskeligt at være helt sikker på at alle eksisterende tabeller til en sag nu også rent faktisk er samlet. Det blev før konverteringsprocessen diskuteret, hvordan museerne kunne sikre, at eventuelt missede tabeller samt fremtidig produktion af tabeller fremadrettet kunne kontrolleres for projektionsfejl. En del af svaret er MapInfo-programmet "**Euref89Check**". Euref89Check undersøger projectionen på de tabeller, der åbnes i MapInfo. Er tabel-projectionen andet end "Plan meter" eller "Euref89" gives besked.

Euref89Check lægger sig i værktøjsmenuen, hvorfra den "overvåger" tabellerne. Programmet bør sættes til "autoindlæsning", da det derefter umiddelbart vil være muligt at lukke for programmet, hvis man midlertidigt ønsker at arbejde i en "ukorrekt" projektion.

Euref89Check.mbx er lavet af undertegnede.

For en ordens skyld: programmet stilles frit til rådighed for øvrige museer.

Tomas Hunnicke

19. juni 2013