

Hva er kartografi?

Gunnar Tenge, 26.10.05

Ordet ”kartografi” er satt sammen av ”kart” som betyr kart og ”grafi” som betyr tegne eller tegning - Læren om karttegning. Kartografi er et gammelt omfattende fag – på en måte hele kartfaget med fokus på den gode tegningen/representasjonen.

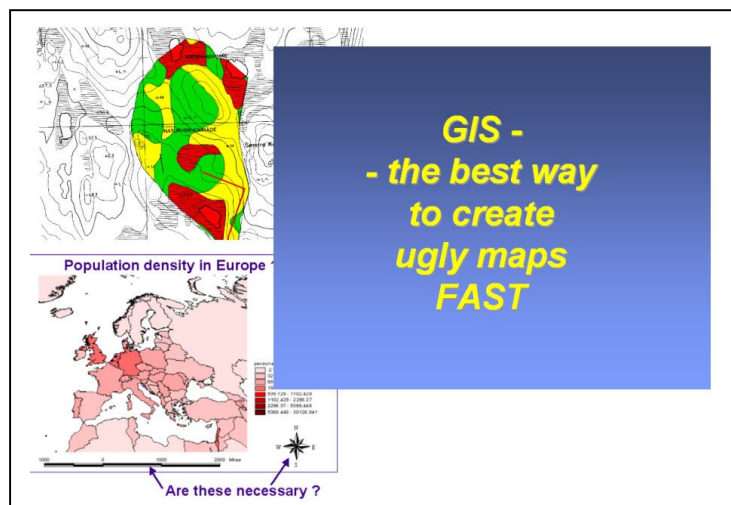
Forsøk på en moderne definisjon (Fritt etter Kristoffer Kristiansen):

”Kartografi er læren om hvordan man skal lage kart som kommuniserer et budskap på en god måte – på kortest mulig tid.”

Kommunikasjon eller kartografisk kommunikasjon er nøkkelordet her. For å kommunisere godt må kartografen kunne visualisere, generalisere, representere og symbolisere noe via et kartbilde slik at budskapet bli overført til den som leser og ser på kartbildet. Samtidig skal den som ser på kartbildet oppfatte (persepsjon) budskapet og respondere slik kartografen har ment.

Kartografi inneholder en del ”regler” for riktig kartfremstilling som vil bli gjennomgått i senere artikler. I tillegg har kartografi noe med kartografens egen skaperevne å gjøre – et kart er fremdeles et åndsverk.

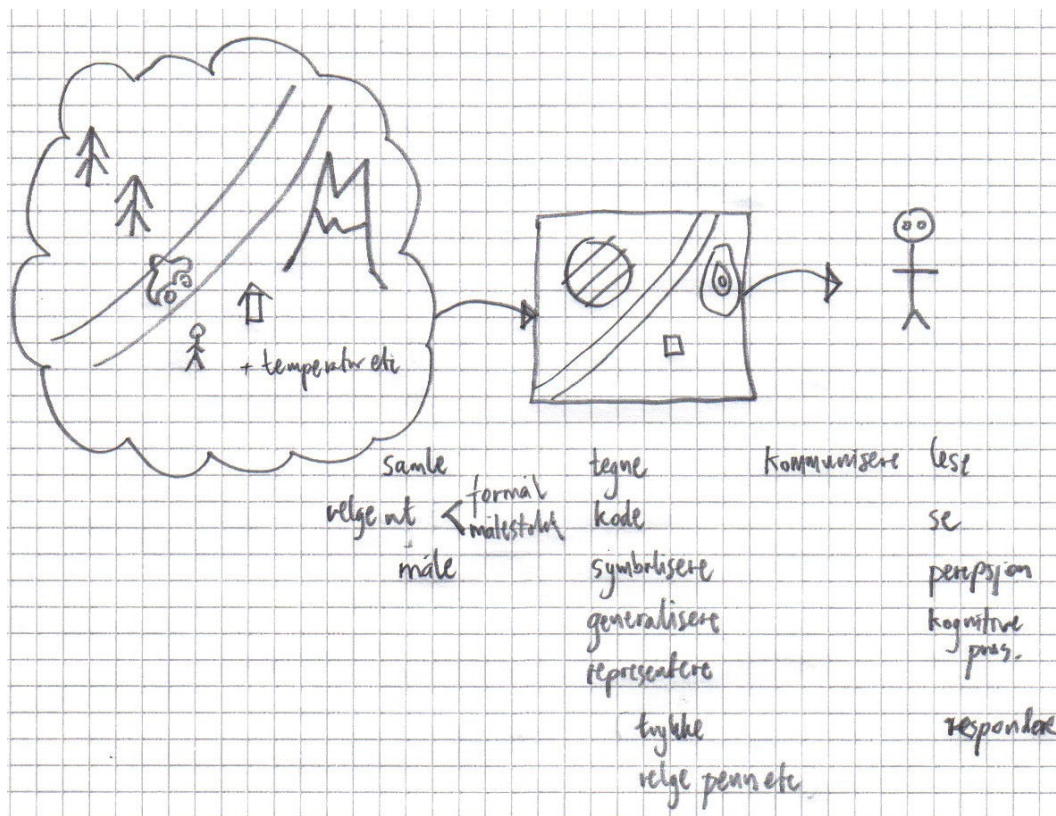
Kartografi som fag og profesjon har hatt en dårlig periode etter innføringen av GIS for 10-20år siden.



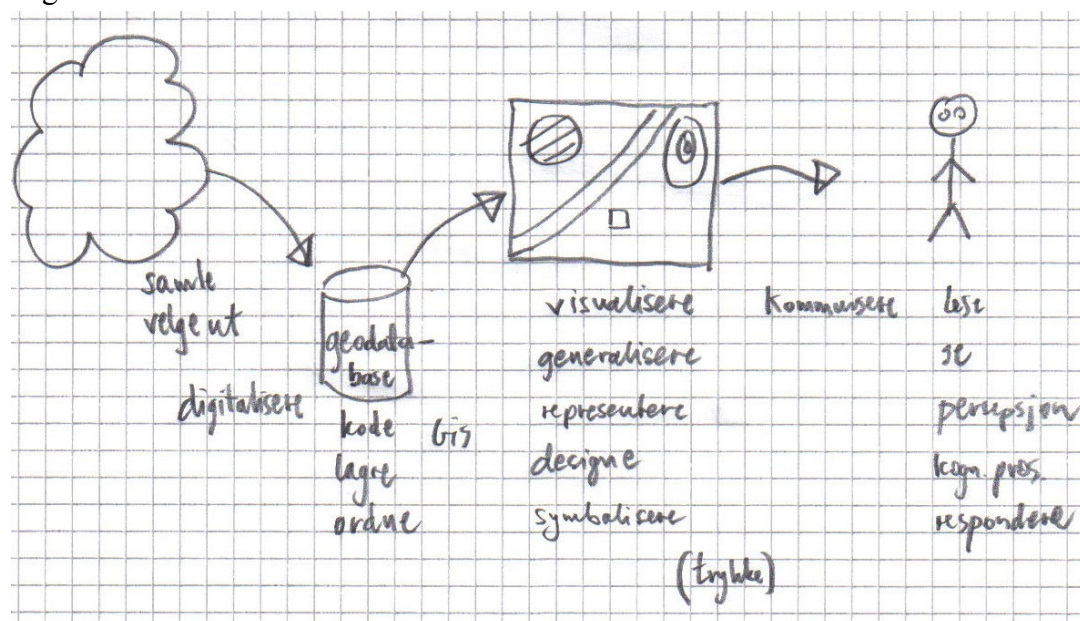
Nå ser man faresignalene. Aldri har det blitt laget så mange kartbilder til så mange mennesker som nå, bla. gjennom web-grensesnitt og på mobile enheter. Behovet for kartbilder som kommuniserer budskapet på en god, rask og riktig måte har aldri vært større. Kartografifaget må ”gjenfødres” (Renaissance). jf. tittelen på International Cartographic Conference, ICC, 2003 (den viktigste arenaen for kartografer i verden).



Kartografi før:



Digital kartografi nå:



Forskjellen er at i dag lagres alle kart digitalt i geodatabaser og alle kartbilder komponeres med digitale kartproduksjonsverktøy (GIS-programmer). Men "reglene" for kartografisk kommunikasjon er de samme.