

Desuden skal styrelsen fortsat kunne levere sådanne produkter til brug for andre offentlige myndigheder, som er fastlagt ved lov, aftale eller pr. kutyme. Sådanne produkter er f.eks. kort til vurderingsmyndighederne samt meddelelser fra matrikelregistret til det fælleskommunale ejendomsstamregister og tingbøgerne. Styrelsen skal også fortsat i matriklen kunne registrere oplysninger for andre myndigheder, f.eks. om landbrugspligt, fredskovspligt og kirkesognegrænser.

Eksisterende serviceopgaver i forhold til private skal opretholdes og udbygges.

Endelig skal styrelsen i form af specialopgaver kunne påtage sig at udvikle og levere særlige produkter på områder, hvor der er fri konkurrence. Som eksempler på sådanne opgaver kan nævnes udførelse af tematisk kortlægning, analyser ved kobling af egne og/eller andres registre med geodata samt samarbejde om systemekspertise.

Kort- og Matrikelstyrelsen skal som hidtil kunne yde rådgivning i spørgsmål, der falder inden for styrelsens kompetence, således f.eks. til forsvaret i kortspørgsmål og til Indenrigsministeriet vedrørende fastlæggelse af landegrænsen mod Vesttyskland. Desuden skal styrelsen kunne give konsulentbistand f.eks. til kommuner og ledningsejere vedrørende opmåling til tekniske kort.

4. Forskning, udvikling og uddannelse

Gennemførelsen af forsknings- og udviklingsopgaver er vigtige forudsætninger for fremstilling af det specielle fagområdes produkter. Det er derfor vigtigt, at Kort- og Matrikelstyrelsen besidder den nødvendige viden, erfaring og ekspertise inden for den række af discipliner, der indgår i moderne kort- og geodataproduktion. Der bør af den grund i forbindelse med den primære kortproduktion kunne udføres forsknings- og udviklingsarbejde og gennemføres uddannelse.

Forskning på et højt internationalt niveau finder i dag hovedsagelig sted indenfor geodæsi og seismologi og foregår for så vidt angår geodæsi i et tæt samarbejde med den anvendte geodæsi. Dette samarbejde vil det i fremtiden være naturligt at styrke, samtidig med at tilsvarende forskningsmiljøer udvikles inden for andre fagområder af Kort- og Matrikelstyrelsens arbejdsfelt, hvor det måtte være ønskeligt og relevant.

Forskningen i seismologi tager sit udgangspunkt i de registrerede seismogrammer, men inddrager i øvrigt alle sider af seismologien.

Sammenlægningen vil styrke Kort- og Matrikelstyrelsens rolle som forskningsinstitution, således at styrelsen kan påtage sig kvalificerede opgaver inden for sit sagsområde i nationalt og internationalt regi.

Ved formuleringen af de enkelte forskningsprojekter skal der tages hensyn til mulighederne for på den ene side at kunne yde relevante bidrag til de internationalt aktuelle forskningsområder og på den anden side at kunne bidrage til en højere kvalitet af kortproduktionen.

Forskning og udvikling skal således dels være en selvstændig funktion med det formål at frembringe og publicere nye forskningsresultater, dels være en funktion, der medvirker til at udvikle og introducere nye instrumenter og metoder, der igen kan føre til udvikling af nye produkter og rationalisering af produkter og ressourceudnyttelse.

Det er hensigten fortsat at udøve disse aktiviteter i bedst muligt samarbejde med andre, der udøver tilsvarende aktiviteter på universiteter, højere læreanstalter og andre steder.

Uddannelse af topografer, søkorttegnere og matrikelteknikere sker gennem de eksisterende etatsuddannelser i henholdsvis Geodætisk Institut, Søkartarkivet og Matrikeldirektoratet. Tilsvarende uddannelser findes ikke andre steder i landet.

Kort- og Matrikelstyrelsen må derfor selv uddanne en stor del af sit personale gennem videreførelse af disse uddannelser, og det må overvejes, om de interne uddannelser bør samordnes og udbygges, således at en mere bred og systematisk uddannelse kan finde sted, eventuelt også med henblik på anvendelse udenfor styrelsen. Det må forudses, at der som følge af den udvidede anvendelse af edb-teknik til kortlægning og -fremstilling i de kommende år vil være et betydeligt behov hos andre offentlige myndigheder for personale med disse uddannelser. Tilrettelæggelsen af de relevante uddannelser forudsættes at ske i samarbejde med andre brugere af de pågældende uddannelser.

5. Samordning af kort- og geodata

Den teknologiske udvikling har banet vej for, at der med teknisk og økonomisk fordel kan anvendes elektronisk databehandling ved indsamling, bearbejdning, lagring og præsentation af stedbestede oplysninger. Anvendelsen af edb giver mulighed for en langt friere indsamling af forskellige datatyper, for at sammenkoble geografisk orienterede data med administrative data og for at præsentere resultaterne i forskellige former, herunder i form af kort eller anden grafisk form.