

og rådgivning af myndigheder i relation til olie og gas i Nordsøen, samt (c) forskning og rådgivning i relation til udnyttelse af olie/gas og mineraler i Grønland.

Som en ny opgave varetager GEUS projektleddelsen for »Kontinentalsokkel projektet« på vegne af Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling og modtager midler fra dette ministerium til gennemførelse heraf. Projektet omfatter undersøgelser af kontinentalsoklen omkring Grønland og Færøerne med henblik på evt. danske territorialkrav i forbindelse med FN's havretskonvention (Artikel 76), som forventes ratificeret af Folketinget i efteråret 2004.

Ved prioriteringen af opgaveløsningen i 2002 til 2004 og i de kommende BO-år har bestyrelsen taget udgangspunkt i, at finansieringen af GEUS' samlede aktiviteter er sammensat af en basisbevilling, aktstykkemidler samt eksterne indtægter, herunder i væsentlig grad fra kommercielle opgaver. Anvendelsen af GEUS' finanslovbevilling er desuden underlagt en række bindinger til opgaver uden for Miljøministeriets ressortområde, som der må tages hensyn til ved prioritering af opgaverne. Således skal en bestemt del af basisbevillingen ifølge politiske aftaler i forbindelse med fusionen af Danmarks Geologiske Undersøgelser og Grønlands Geologiske Undersøgelser i 1995 anvendes til opgaver i Grønland. En væsentlig del skal anvendes til forskning og rådgivning på energiområdet (for Økonomi- og Erhvervsministeriet). Som national databank på det geovidenskabelige område har GEUS desuden forpligtelser med hensyn til dataopbevaring, kvalitetssikring af data samt dataformidling ifølge dansk lovgivning og diverse EU-direktiver (Undergrundsloven, Vandforsyningsloven, Lov om råstoffer, Lov om mineralske Råstoffer i Grønland m.v.). I 2003 anvendtes ca. 50% af GEUS' nettobevilling til opgaver på miljøområdet, mens den anden halvdel gik til opgaver vedr. Grønland og vedr. energiområdet.

Programområdet – Databanker og formidling

Opgaverne udføres hovedsageligt af afdelingerne Geologisk datacenter og IT- og Information; desuden er forskningsafdelingerne væsentligt involveret.

Programområdets aktiviteter skal sikre, at GEUS' data er let tilgængelige og kan bruges af alle interessenter, herunder forskningsverden, myndigheder, erhvervsliv og offentlighed. Som led heri skal data kvalitets sikres og opbevares for

eftertiden. Desuden skal programområdet formidle resultaterne af GEUS' forskningsresultater til den internationale forskningsverden samt i populærvidenskabelig form til offentligheden. Omprioriteringerne har særligt haft følgende konsekvenser:

- Reduktion af boreprøvebeskrivelser fra vand-, råstof- og andre borer i Danmark. Boreprøverne registreres, gennemses og arkiveres, mens beskrivelserne begrænses.
- Reduktion i databaseaktiviteter, som understøtter mineralefterforskningen i Grønland. Prøverne registreres og arkiveres, men den videre bearbejdelse begrænses til de prøvetyper, som p.t. er mest aktuelle i forhold til Hjemmestyrets prioriteringer.
- Nedlæggelse af den ene af GEUS' internationale videnskabelige bulletin serie. De to serier vedr. henholdsvis Danmark og Grønland lægges sammen, antallet af udgivelser reduceres bl.a. ved at serien begrænses til GEUS-producerede forskningsresultater.

Programområdet – Vandressourcer

Opgaverne udføres overvejende af afdelingerne Hydrologi, Geokemi og Kvartærgeologi.

Aktiviteterne på dette programområde er rettet mod en overordnet forståelse af vandkredsløbet samt vandressourcernes kvantitet og kvalitet, således at denne forskningsbaserede viden kan ligge til grund for centrale myndigheders beslutningsgrundlag og de decentrale forvaltnings administration, herunder viden til brug for implementering af Vandrammedirektiv og zoneringsbaserede grundvandsbeskyttelsestiltag.

Op til halvdelen af GEUS' aktiviteter på grundvandsområdet har i de seneste 10 år været finansieret via øremærkede projektkontraktmidler og en ministerie-støttet satsning gennem det strategiske miljøforskningsprogram (1992-99) samt tidsbegrænsede aktstykkemidler. Aktstykkerne vedrørte varslingsystemet for pesticider, zonerung af pesticidfølsomme arealer samt forurening af de små vandforsyninger. Undersøgelserne vedr. de små vandværker er afsluttet, mens finansieringen til varslingsystemet for pesticider, som ikke var foreslået videreført af den tidligere regering på finanslovsforslaget for 2002, videreføres med ca. 1/3 finansiering fra pesticidplan 2004-09 og resten fra GEUS' finanslovsbevilling. Zoneringsprojektet videreføres i begrænset omfang over en længere årrække med 1 mio. kr. om året fra pesticidplan 2004-09.