

Dataindsamlingen og overvågningen vedr. varslingsystemet gives på kort sigt højeste prioritet, mens forskningsindsatsen må nedtones.

På grund af ovennævnte bindinger til opgaver uden for Miljøministeriets ressort-område har det kun været muligt i relativt begrænset omfang at kompensere for bortfald af aktstykkemidler ved tilførsel af basismidler.

Beskæringerne på området har følgende konsekvenser:

- Reduktion og forlængelse af undersøgelser vedr. lerjorde i tilknytning til forskningsprojektet KUPA – Koncept for udpegning af pesticidfølsomme arealer, således at dette tidligst forventes muligt ultimo 2008. GEUS vil søge at tilvejebringe eksterne midler til delvis erstatning af de tidligere aktstykkemidler.
- Begrænsninger i analyseprogrammet vedr. projektet »Varslingsystem for pesticider«, således at nye stoffer inddrages langsommere og testperioden forlænges.
- Forsinkelse af modellering af nitrat i vandkredsløbet og reduktion af modeludvikling på den Nationale Vandressourcemodel med 2-3 år.
- Reduktion i forskning vedr. følgende områder: pesticidtilførsel til vandløb, nedbrydning af miljøfremmede stoffer i grundvand samt lerlags egenskaber vedr. grundvandsbeskyttelse.
- Reduktion af faglig og forskningsmæssig behandling af overvågningsdata fra det nationale overvågningsprogram.
- Et samarbejdsprofessorat vedr. uorganisk vandkemi med Københavns Universitet er stillet i bero.

Programområdet – Energiråstoffer

Opgaverne udføres overvejende af afdelingerne Geofysik, Reservoirgeologi og Stratigrafi.

Forskningsaktiviteterne er rettet mod at sikre en optimal udnyttelse af undergrundens energiresourcer i både Danmark og Grønland, herunder at rådgive danske og grønlandske myndigheder på et forskningsbaseret vidgrundlag. Reduktion i bevillinger i form af effektivitetsbesparelser kombineret med udfasning af Energiforskningsprogrammets (EFP) kulbrintedel, har bl.a. haft følgende konsekvenser:

- Forskningsindsatsen vedr. efterforskning af nye olie-gas ressourcer i Nordsøen og vedr. optimal udnyttelse af de kendte forekomster i Nordsøen, der indtil 2002 hovedsageligt var finansieret af Energiforskningsprogrammets

midler, er væsentligt reduceret. Den prioriterede indsats er nu primært rettet mod de for den danske olieproduktion vigtige forekomster i kalken, hvor GEUS' ekspertise internationalt set er førende. Forskning vedr. forekomster i sandsten, som aktuelt er af mindre betydning i Nordsøen, nedtones eller udfases.

- Reduktion af indvindingsrelaterede forskningsaktiviteter især vedr. ingeniørvidenskabelige forskningsdiscipliner.
- Bortfald af dele af mikropalæontologiske/-biostratigrafiske undersøgelser. Ekspertisen koncentrerer om de discipliner, der har størst betydning for olieeffterforskningen i både Danmark og Grønland.
- Reduktion i forskningsindsatsen med henblik på nye fund af olie-gas i Grønland. Indsatsen fokuseres på de dele af Grønland, der på kortere sigt har højeste prioritet hos Hjemmestyret.
- Reduktioner i kernelaboratoriets analysekapacitet, således at laboratoriet begrænses til at være forskningslaboratorium.

Programområdet – Mineralske råstoffer

Opgaverne udføres overvejende af afdeling for Geologisk Kortlægning, Malmgeologisk afdeling, Kvartærgeologisk afdeling og Geologisk datacenter.

Programområdets aktiviteter skal sikre, at der er forskningsbaseret viden om danske og grønlandske råstoffer, således at denne viden kan indgå i forvaltning, i rådgivning af myndigheder og til at bidrage til erhvervsudviklingen i sektoren. Undersøgelserne i Grønland gennemføres i relativt stort omfang med målrettet projektstøtte fra Grønlands Hjemmestyre. Reduktionerne i GEUS' aktiviteter berører overvejende mere langsigtede perspektiver. Bevillingsreduktionen har følgende umiddelbare konsekvenser:

- Reduktion i omfanget af geologisk feltarbejde i Grønland, især vedr. grundlæggende geologiske kortlægningsopgaver.
- Reduktion i rådgivningen af Grønlands Hjemmestyrets Råstofdirektorat og af aktiviteter i markedsføring af Grønlands råstoffer, idet indsatsen koncentrerer om de råstoffer og geografiske områder, som har højeste prioritet hos Hjemmestyret.
- Udfasning af ekspertise vedr. Nord- og Østgrønlands geologi, som Hjemmestyret på grund af områdernes relative utilgængelighed