

Danmarks geologiske undersøgelse varetager en række opgaver i medfør af gældende lovgivning og driver herudover en omfattende rådgivningsvirksomhed i forbindelse med løsningen af opgaver af samfundsmæssig karakter. Som en nødvendig forudsætning for varetagelsen af disse funktioner er der ved instituttet iværksat styret forskning i betydeligt omfang. Fri forskning udøves kun i begrænset omfang og kun på grundlag af indgåede aftaler på nordisk og andet internationalt plan.

En nedskæring af instituttets udgifter som foreslået af fremskridtspartiet vil gøre det umuligt at løse de ovennævnte opgaver i fyldestgørende omfang. En gennemførelse af forslaget indebærer derfor indgribende konsekvensændringer i gældende lovgivning, internationale aftaler m. v. Herom bemærkes følgende:

1) Ifølge lov nr. 181 af 8. maj 1950 om efterforskning og indvinding af råstoffer i kongeriget Danmarks undergrund og den i medfør heraf udfærdigede eneretsbevilling til efterforskning og indvinding af kulbrinter m. v. påhviler det bl. a. instituttet at indhente oplysninger om og prøver fra udførte dybdeboringer, at analysere dette materiale og at foretage et geologisk tilsyn med bevillingshaverne. Bevillingshavernes aktivitet vil blive forøget i væsentlig grad i den kommende tid med deraf følgende forøget arbejdsbyrde for instituttets undergrundsafdeling.

Ifølge lov nr. 169 af 18. april 1969 om vandforsyning, som ændret ved lov nr. 373 af 13. juli 1973, påhviler det enhver, der foretager boringer efter vand, til instituttet at indsende oplysninger om forefundne jordlag m. v. samt prøver af de gennemborede jordlag. Dette datamateriale danner grundlag for fremstilling af geologiske og hydrologiske kort og udnyttes til stadighed i forbindelse med instituttets omfattende rådgivningsvirksomhed.

Lov nr. 372 af 13. juni 1973 om miljøbeskyttelse indeholder en række bestemmelser vedrørende beskyttelse af grundvand. Administrationen af disse bestemmelser har medført et nært samarbejde mellem miljøstyrelsen og instituttet med henblik på afgørelse af spørgsmål om placering af lossepladser, etablering af nedsivningsanlæg m. v.

Ifølge lov nr. 295 af 7. juni 1972 om udnyttelse af sten, grus og andre forekomster i jorden og på søterritoriet påhviler det råstofproducenterne til instituttet årligt at indsende oplysninger om art og mængde af de forekomster, der indvindes. I medfør af loven kan ministeren lade foretage undersøgelser af omfang og beliggenhed af de forekomster i jorden og på søterritoriet, der er omfattet af loven, og instituttet har allerede udarbejdet forslag til et arbejde med en kortlægning af sømaterialer til påbegyndelse i løbet af sommeren 1974.

Lov nr. 314 af 18. juni 1969 om naturfredning, som ændret ved lov nr. 284 af 7. juni 1972, har bl. a. til formål at bevare og pleje geologiske dannelser, hvis bevarelse af naturvidenskabelige eller undervisningsmæssige hensyn er af væsentlig interesse. Dette medfører et omfattende samarbejde mellem instituttet og en række administrative organer inden for staten og amtskommunerne.

En nedskæring af instituttets budget som foreslået vil nødvendiggøre indgribende ændringer af en række bestemmelser i de ovenfor nævnte love, således at instituttet i vidt omfang fritages for de arbejdsopgaver, som disse love pålægger instituttet.

2) Instituttet udøver som nævnt en omfattende rådgivningsvirksomhed. Som eksempler herpå kan nævnes:

Undersøgelser med henblik på udnyttelse af salthorste som depoter for naturgas samt geologiske og geokemiske studier i forbindelse med placering af radioaktive affaldsstoffer.

Geologiske forundersøgelser ved etablering af vej- og broanlæg samt geologiske studier som led i funderingsundersøgelser.

Rådgivende virksomhed for amtskommunernes tekniske forvaltninger, ministerielle myndigheder samt producenter af råstoffer.

Kortlægningsopgaver som led i den fysiske planlægning.

Inden for forureningsområdet udføres fortløbende undersøgelser af grundvand og overfladevands kemiske kvalitet, geologiske og geokemiske undersøgelser med henblik på placering af fast affald og slam fra rensningsanlæg samt hydrologiske undersøgelser i sommerhusområder til vurdering af mulig etablering af nedsivningsanlæg.