

Overvåking av forekomst av pyritt (jernsulfid) i vann.

Det er nå igang innsamling av jorddata tatt fra profil i en grøft for ei gassrørdning på tvers av Danmark. For hver 25 meter blir det foretatt en enkel klassifisering av jordsmonnet i felt. Detaljert beskrivelse blir foretatt i 3 profiler pr. km<sup>2</sup>. Dette datamaterialet vil gi grunnlag for å beregne fordelingen av ulike jordtyper innen de kartlagte enheter.

I den videre utviklingen av systemet

med jorddatabank vil det bli lagt vekt på å kunne sammenholde jordparametre med andre typer data.

I diskusjonen deltok Låg, Jørgensen, Njøs, Haldorsen, Grønlund, Goffeng, Øien, Stuanes, Wold, Mathisen, Prestvik, Einevoll og Hvatum. Diskusjonen dreide seg først og fremst om valg av datamaskiner, krav til jorddata, utvalgsmetoder for data og system for stedfesting.

*Arne Grønlund*

## Norges Naturressurser

*Basis of accounts for Norway's natural resources, Editor J. Låg*

*Universitetsforlaget, Oslo-Bergen-Tromsø*

Det Norske Videnskapsakademi holdt i dagene 26. – 28. april 1982 et symposium om temaet Norges Naturressurser.

Ved i alt 26 foredrag ble data for en oversikt over Norges naturressurser fremlagt, Innledningsvis holdt formannen for arrangementskomiteén og lederen for symposiet, professor dr. agr. J. Låg et foredrag om behovet for kjennskapen til naturressursene.

Forholdsvise fullstendige sammendrag av foredragene er trykt i boken med ovennevnte tittel. Videnskapsakademiet har publisert stoffet på engelsk. Dette fordi man ville gjøre stoffet tilgjengelig for en videre krets av lesere.

Det er ganske klart at vi på de fleste felter ennå mangler eksakte data for en fullstendig og sikker angivelse av landets naturressurser. Dette gjelder ikke minst for mulighetene for nydyrking og størrelsen av nyttbare torvressurser.

Til orientering om bokens innhold gjengis her en liste over foredragene i den rekkefølge de ble holdt under symposiet.

*J. Låg*

The need for knowledge on Norway's natural resources, 11.

*R. Dudal*

Soil resources of the world, 21.

*Victor Kovda*

Management and productivity of the ecosystems, 31.

*Roy W. Simonson*

Possibilities of expanding agricultural areas in the world, 37.

*Sveinung Nersten*

The world's forest resources, 45.

*Tryggve Troedsson*

Planning of land use in Sweden – a question of soil inventory and soil classification, 55.

*Knut Breirem*

Resources for agricultural food supplies, 63.

*Ulf Hafsten*

Classification of the natural plant cover of Norway as a basis for national resource accounts and resource budgeting, 73.

*Torgeir Løvseth*

Forest resources in Norway, 79.

*Birger Opsahl*

Pastures on outlying land in Norway, 87.

*O. Einevoll*

The feasibility of land reclamation in Norway, 99.

*Finn Lied*

Norwegian oil and gas resources, 109.

*Alv Orheim*

Coal resources of Norway, 119.

*Ole Lie*

The peat resources of Norway, 133.

*Eva Paaske*

New renewable sources of energy in Norway, 143.

*Jens A. W. Bugge*

Metal mineral resources of Norway, 149.

*K. S. Heier*

Norway's use and resources of industrial minerals, 169.

*Olav Gjærevoll*

National parks and nature reserves, 181.

*Kjell Baalsrud*

The use of Norwegian freshwater resources for the generation of electricity and water supply, 187.

*Svein Myrberget*

Norway's wildlife resources, 193.

*Kjell W. Jensen*

Freshwater fish – a resource, 207.

*Øyvind Ulltang*

Exploitable marine fish resources in Norwegian waters, 211.

*Carl Jakob Rørvik*

Exploitation of marine mammals, 219.

*Eiliv Steinnes*

Impact of pollution on natural resources, 225.

*Per Arild Garnåsjordet*

Resource accounts of Norway, 233.

*Ingjald Ørbeck Sørheim*

Management of natural resources in Norway, 249

*Tore Ouren*

Interaction effects by the exploitation of resources in Norway, 253.

Interesserte vil kunne få kjøpe boken *Basis of accounts for Norway's natural resources ved henvendelse til Universitetsforlaget, Boks 2977 Tøyen, Oslo 6.*

En del av foredragene er allerede trykt på norsk i tidsskriftet *Jord og Myr*.

Vi vil anbefale boken som en foreløpig oversikt over Norges naturressurser. De fremlagte data gir opplysning om det vi vet på nåværende tidspunkt.

Det er behov for å ha best mulig opplysning om naturressursene. Vi håper derfor at den oversikt som nå er gitt vil være en inspirasjon til videre arbeid for å skaffe større klarhet om landets nyttbare ressurser.

Bedringen av de tekniske hjelpemidler for kartlegging og ressursbeskrivelser vil etter hvert gjøre også denne oppgaven lettere å gjennomføre. En fullgod ressursoversikt vil være det beste grunnlaget for nødvendig ressursøkonomisering.

*Ole Lie*