

De fremtidige programmer for dansk energi-FoU må i betydelig grad baseres på eksisterende aktiviteter og strukturer, dvs. i det væsentlige på de ressourcer, som findes på Forsøgsanlæg Risø og andre statslige forskningsinstitutioner, universiteterne og de højere læreanstalter, de teknologiske institutter og ATV-institutterne. FoU-indsatsen må intensiveres ved en stærkere koordinering af disse institutters energiorienterede virksomhed og dens finansiering.

Der er endvidere grund til at fremhæve behovet for udvidet samarbejde mellem det offentliges og erhvervslivets FoU-aktiviteter på energiområdet. I et udvidet energiforskningsprogram må der således gennem en stærkere økonomisk tilskyndelse skabes det nødvendige grundlag for at gennemføre en række industrielle udviklingsprojekter af potentielt betydelig samfundsmæssig interesse.

Energiforskningen stiller på mange områder så store krav til økonomiske og personelle ressourcer, at det overstiger det enkelte lands muligheder. Det vil derfor være urealistisk at forestille sig en selvstændig dansk indsats over et meget bredt felt. Der må sættes ind på relativt få områder, hvor vi har særlige behov og forudsætninger for at opnå resultater, og der må i høj grad sættes på aktivt samarbejde med udlandet.

Udvidet energi-FoU: Indhold.

En udvidelse af dansk energi-FoU må fortrinsvis placeres på sådanne områder, hvor resultaterne allerede på kortere sigt vil muliggøre en reduktion af energiforbruget og derigennem medvirke til størst mulig politisk og økonomisk handlefrihed samt på områder, hvor der på længere sigt åbnes nye muligheder for at sikre energiforsyningen, når de nu kendte energiråstoffer ikke længere strækker til.

For energiforskning med kort og mellemlangt sigt betyder dette, at indsatsen vedrørende energiforsyningen må centreres om de lovende muligheder, der er påvist, for at udnytte brændselsforekomsterne i Grønland samt forsøgs- og udviklingsvirksomhed angående vedvarende energikilders perspektiver specielt for Danmark.

Der vil i en række henseender være behov for en styrkelse af Forsøgsanlæg Risø's nuværende indsats, hvis anlægget skal kunne præstere kvalificeret bistand til myndigheder og bygherre. Dette gælder især forskning vedrørende reaktorsikkerhed og teknologisk