

## Bemærkninger til lovforslaget

### *Almindelige bemærkninger*

1. Efter § 4 i lov om energipolitiske foranstaltninger har Forsøgsanlæg Risø som hovedformål at udføre forskning, udviklingsarbejde og konsulentvirksomhed af betydning for anvendelsen af og kontrollen med atomenergi til fredelige formål. Efter samme bestemmelse kan Risø endvidere udøve tilsvarende aktiviteter vedrørende energi i øvrigt.

Hovedsigtet med lovforslaget er at ændre denne formålsbestemmelse, således at den lovmæssige angivelse af Risøs virksomhed – uden særlig fremhævelse af aktiviteter inden for atomenergiens område, men i stedet med tyngdepunkt i energiområdet som helhed – rettes mod forskning og udvikling inden for naturvidenskabelige og teknologiske discipliner.

Lovforslaget skal ses i sammenhæng med folketingets beslutning B 103 af 29. marts 1985. Ved denne folketingsbeslutning blev det bestemt, at den offentlige energiplanlægning skal tilrettelægges ud fra den forudsætning, at atomkraft ikke vil blive anvendt.

Den foreslåede ændring af formålsbestemmelsen er endvidere en naturlig konsekvens af den udvikling i Risøs arbejdsområder, som har fundet sted gennem de senere år, og som bl.a. har medført, at Risøs indsats inden for kernekraftrelaterede områder i dag kun udgør en meget begrænset del af Risøs samlede aktiviteter.

Ud over ændringen af formålsbestemmelsen for Risø indeholder lovforslaget nogle mindre, redaktionelt prægede ændringer af lovteksten.

2. Risø blev oprettet i 1958 på grundlag af lov nr. 312 af 21. december 1955 om en atomenergi-kommission. Ved denne lov blev atomenergi-kommissionen bemyndiget til at etablere de forsøgsanlæg, der var nødvendige for kommissionens arbejde med henblik på atomenergiens fredelige udnyttelse. Forarbejderne til loven findes i folketingstidende 1955/56, folketingets forhandlinger, sp. 886, 1120, 1958, 2202, tillæg A, sp. 635, tillæg B, sp. 157, tillæg C, sp. 35.

Atomenergi-kommissionen blev nedlagt i 1976 ved lov nr. 194 af 28. april 1976 om energipolitiske foranstaltninger, jfr. folketingstidende 1975/76, folketingets forhandlinger, sp. 6315, 6714, 8646, 8820, tillæg A, sp. 3825, tillæg B, sp. 919, tillæg C, sp. 403. Forsøgsanlæg Risø har siden været henlagt under først handelsministeriet og derefter energiministeriet, og således at ledelsen af Risø varetages af en bestyrelse, hvis medlemmer bl.a. skal repræsentere videnskabelig og teknisk forskning og erhvervsmæssig indsigt.

3. Risøs forsknings- og udviklingsområder og de enkelte områders andel af det samlede ressourceforbrug er nærmere beskrevet i Risøs redegørelse af 30. oktober 1985, der er optaget som bilag til lovforslaget. Redegørelsen indeholder samtidig en beskrivelse af udviklingen i de forskellige områder gennem de senere år.

Som det fremgår af redegørelsen, omfatter Risøs aktiviteter i dag et bredt spektrum af naturvidenskabelige og teknologiske discipliner såvel inden for som uden for energiforskningsområdet. Inden for forskningsområder, som har betydning for Danmarks energiforsyning og -forbrug, har Risø bl.a. en central placering på områder som forbrændingsteknik, vindenergi, energilagring, industriel risikoanalyse og energisystemanalyser. Risø har i de senere år også udviklet en væsentlig ekspertise med hensyn til olie- og gasreservoirteknik. Det kan i denne forbindelse nævnes, at der for tiden foregår drøftelser mellem Risø, energistyrelsen og energiministeriet om en intensivering af Risøs indsats med henblik på udvikling af nye datamodeller til brug ved tekniske og økonomiske vurderinger af den fremtidige efterforskning og feltudbygning inden for undergrundsområdet.

Risø har en betydelig aktivitet på områderne miljø og sikkerhed, materialeforskning, strålingsanvendelse og planteavl. Disse fire områder lægger i dag beslag på henholdsvis 24 pct., 10 pct., 12 pct. og 8 pct. af Risøs samlede ressourcer, medens 46 pct. af ressourcerne anvendes på energiområdet.

Det fremgår endvidere af redegørelsen, at Risøs aktivitet på kernekraftrelaterede områder i dag