

Statens, Industriens og Jordbrugets Laboratorier og Forsøgsvirksomheder, eventuelt ved Oprettelse af nye Forsøgsvirksomheder.

Raadet skal have 32 Medlemmer. Akademiets Præsident er født Formand for Raadet, og Akademiet har yderligere 16 Repræsentanter i Raadet, nemlig 2 for hver af de 8 Grupper indenfor Akademiet:

Tekniske Hjelpe- og Grænsevidenskab-

ber,  
Den kemiske Ingeniørvidenskab,  
Den maskintekniske Ingeniørvidenskab,  
Den bygningstekniske Ingeniørvidens-

skab,  
Den elektrotekniske Ingeniørvidenskab,  
Jordbrugets Teknik og Industri,  
Virksomhedernes Organisation og Øko-

nomi og  
Biologi og Hygiejne.

De 15 Medlemmer udnævnes af Statsministeriet, nemlig:

2 Medlemmer som direkte Repræsentation for Staten,

10 Medlemmer efter Indstilling af henholdsvis

Aarhus Universitet,  
Danmarks tekniske Højskole,  
Dansk Arbejdsgiverforening,  
Dansk Ingeniørforening,  
Den kgl. Veterinær- og Landbohøjs-

skole,  
De samvirkende Fagforbund,  
Farmaceutisk Lærestanstalt,  
Industriraadet,  
Københavns Universitet og  
Teknologisk Institut,

og endelig 3 Medlemmer, som har særlig Indsigt i henholdsvis Handel, Pengevæsen og Søfart.

Til Ledelsen af Arbejdet nedsættes et Forretningsudvalg paa 5 Medlemmer, og til Varetagelse af det daglige Arbejde ansættes en Direktør med den fornødne Medhjælp.

Hvervet som Medlem af Forskningsraadet er ulønnet, men til Medlemmerne af Forretningsudvalget kan der ydes årligt Honorar. Formanden for Forretningsudvalget er normalt Næstformand i Raadet.

Forskningsraadet skal sørge for at tilrettelægge en Arbejdsplan for Forskningsarbejdet, godkende Forretningsudvalgets Forslag til Nedsættelse af vigtigere Undersøgelingsudvalg og Igangsætning af Forskningsarbejder, udarbejde Forslag om Forskningsresultaternes Udnyttelse og drage Om-sorg for Resultaternes Offentliggørelse, naar ikke særlige Grunde taler derimod. Til

Deltagelse i Arbejdet i Undersøgelingsudvalg kan der hentes Sagkyndige udefra.

De nødvendige Midler til Gennemførelse af Arbejdsplanen for Forskningsarbejdet søges tilvejebragt af Raadet, som træffer de nærmere Bestemmelser om Midlernes Anvendelse til Fremme af Arbejdsplanens Op-gaver.

Raadet aflægger årlig Beretning og revideret Regnskab overfor Akademiet, der med sine Bemærkninger fremsender Beretning og Regnskab til Statsministeriet.

Regnskabet revideres af 2 Revisorer, hvoraf en vælges af Akademiet og en af Statsministeriet.

De sidste 100 Aars Udvikling har overalt i Industrilandene fremkaldt en meget omfattende og betydende teknisk-videnskabelig Forskning; og især efter Aarhundredskiftet har denne Forskning haft en rivende Vækst, der i en Række Tilfælde har nødvendiggjort en Adskillelse af de undervisningsmæssige, og de forskningsmæssige Op-gaver, saaledes at der nu i de fleste Industrilande findes meget store, af Staten og offentlige Institutioner understøttede, rene Forskningsinstitutter. I ganske særlig Grad har bl. a. den syntetiske Industri givet Anledning til et stortilet Forskningsarbejde af størst umiddelbar Betydning for Produktionslivet. Udviklingen i de store Stater som Tyskland, England, De forenede Stater viser tydeligt, hvor stor Vægt der maa lægges paa saadanne Forskningsarbejder paa langt Sigt og med Vægt paa en videnskabelig Underbygning og Analyse af de praktiske Problemer og en omfattende Behandling af Naturvidenskaberne. Og talrige mindre Lande har i vor Tid sat meget ind paa en Intensivering af den teknisk-videnskabelige Forskning; ikke mindst gælder dette Lande, der ligesom Danmark savner mange industrielle Raastoffer.

Teknisk-videnskabelige Forskningsarbejder foretages i Danmark paa en lang Række Institutter og Laboratorier ved og udenfor de højere Lærestalter. Dette Arbejde har i stort Omfang været af afgørende Betydning for at sikre Danmarks Stilling i den internationale Konkurrence, og en Udvidelse af dette Arbejde maa muliggøres ved et Samarbejde mellem alle interesserede Parter. Der har imidlertid manglet et Organ, der ved Undersøgelse af vort Erhvervsliv, af den internationale Udvikling og dens Indvirkning paa danske Forhold, af videnskabelig og tekniske Fremskridt m. m., kan opstille den teknisk-økonomiske Status og der udfra planlægge Forskningsarbejdet.