

Side vilde bekoste Gasbeholdere og alt vedrørende en Installation paa Højskolen, benyttede Forsøgsmøllen denne Lejlighed til at faa den industrielle Produktion af Brint og Ilt prøvet.

Da denne Prøve i Løbet af to Aar var faldet heldig ud og var besigtiget af Medlemmer af »Dansk Ingeniørforening« i 1896, stillede Professor la Cour dem det Spørgsmaal, om Forsøgene dermed burde afsluttes eller fortsættes; i sidste Tilfælde maatte det ske i større Omfang end hidtil. Da man tilraadede det sidste, indgav Professor la Cour et Andragende om en Bevilling til en større Forsøgsmølle paa 27,000 Kr. og en aarlig Bevilling paa 12,000 Kr., og Andragendet blev varmt støttet af »Dansk Ingeniørforening« efter Betænkning af et dertil nedsat Udvalg, og endvidere af de samvirkende Landboforeninger for Sjælland og for Jylland samt af Fyns Stifts patriotiske Selskab.

Bevillingen blev givet paa Finansloven for 1897—98 og en ny Forsøgsmølle opført, efter at Indenrigsministeriet havde ladet sig den vedrørende Jordlod (ca. 5 Skp. Land) tilskøde.

Om de derefter følgende Arbejder er der bl. a. redegjort i »Forsøgsmøllen I.—II.« 1900 og i »Forsøgsmøllen III.—IV.« 1903.

Medens Forsøgsmøllen samtidig var naaet til Konstruktion af et Apparat til simpel og farefri Komprimering af Iltluft, hvorefter det havde været Meningen at virke for Brintens og Iltens større Anvendelse i Metalindustrien, stillede Professor la Cour — dels i Betragtning af, at Bevillingerne til Forsøgsmøllen var begyndt at gaa ned (først til 10,000 Kr. i 1901—02 og dernæst til 7,000 Kr. i 1903—04) og dels i Betragtning af Vindelekticitetsværkernes formentlig store Betydning som dem, der vare kaldede til at skaffe Elektrotekniken Udbredelse under landlige Forhold, der vare for smaa til at bære større Værker med Maskinpasser m. m. — de førstnævnte Forsøgsarbejder i Bero, for at sætte hele Kraften ind paa de smaa Elektricitetsværker. Endvidere stiftede man paa Grund af denne Sags store Omfang „Dansk Vind Elektricitet Selskab“, der har paataget sig at være behjælpelig med Sagens sunde Vækst ud over Landet, en Virksomhed, som i flere Henseender har Tilknytning til den, som i de sidste Aar er bleven den væsenligste paa selve Forsøgsmøllen.

Denne gaar navnlig ud paa følgende: 1) at oparbejde Apparater, Maskiner og Fremgangsmaader, hvortil der altid vil trænges, naar en ny Sag er i Færd med at vinde Udbredelse og Anvendelse; 2) at besvare den Mængde Forespørgsler, som daglig indløbe, og som give Professor la Cour en ganske betydelig Konsulentvirksomhed, der undertiden endog maa støttes ved Forsøg; 3) at tilfredsstille den Trang til Oplysning i denne Retning, som bl. a. ytrer sig i talrige Besøg, stundom i Hundredvis af Mennesker, men som paa mere grundig Vis søges givet ved Foredrag, Artikler og Kursus.

Da det er umiskendeligt, at alle disse Virksomheder er af meget gavnlig Betydning derved, at Elektricitetens Anvendelse kan komme ud til den mere spredte Befolkning for ogsaa at yde denne billig Drivkraft og lejlighedsvis at udnytte elektrisk Lys, anser man det for heldigt, at Staten vedblivende bidrager til, at denne Virksomhed kan fortsættes, hvilket formentlig i al Fald foreløbig rettest bør ske under de hidtidige Former.

Man har ment at kunne foreslaa at yde et Bidrag fra Statens Side paa 6,000 Kr. aarlig til den ommeldte Virksomhed paa Forsøgsmøllen, og dette Bidrag er foreslaaet som 5aarigt, idet det er Tanken, at Sagens hele Ordning paany skulde overvejes ved Udløbet af dette Tidsrum.

Til II. G. 1. Samme Beløb som for Finansaaret 1906—07.

Til II. G. 2. Medhjælpssummen, der for Finansaaret 1906—07 er bevilget med 31,710 Kr., foreslaas forhøjet med et Beløb af 5,860 Kr.

Til nærmere Begrundelse heraf bemærkes følgende:

Det forøgede Arbejde kan allerede nu ikke paa fuldt fyldestgørende Maade bestrides af de fast ansatte Ekspedienter, skønt der i ikke ringe Grad lægges Beslag paa dem ud over den normale Arbejdstid. Der foreslaas derfor ansat en ny Assistent, til hvis Lønning opføres 1,500 Kr.

At overføre 1,500 Kr.