

## 30

*Indenrigsministeriet.*

Kjøbenhavn, den 24de Januar 1902.

I Henhold til derom stedfundet Samraad med det ærede Udvalg skulde man hermed tjenstlig fremsende Afskrift af en fra den polytekniske Lærestalt indhentet Erklæring, angaaende de af Professor, Højskolelærer la Cour anstillede Forsøg med Hensyn til Vindkraftens Anvendelse.

ENEVOLD SØRENSEN.

Schou.

Til Folketingets Finansudvalg.

**Bilag.**Afskrift.

Den polytekniske Lærestalt.

Kjøbenhavn, den 16de Januar 1902.

I Anledning af Professor la Cours hermed tilbagefølgende Skrivelse af 11te December f. A. med 8 Bilag vedrørende en Bevilling til Fortsættelse af Forsøgsmøllens Drift har Indenrigsministeriet under 19de December forlangt en Udtalelse om, paa hvilket Standpunkt Forsøgene for Tiden befinde sig, og hvorvidt der er Udsigt til, at Forsøgene ville kunne føre til et almennyttigt Resultat. I den Anledning har Sagen været forelagt de Herrer Professorerne Borch, Christiansen, Prytz og Steenberg samt undertegnede, hvis Erklæring er følgende:

Efter Professor la Cours Beretning anser han sine Forsøg med Vindmøllen for afsluttede i det væsentlige. Han har her gennem ihærdige og grundige Forsøg skabt Betingelser for Vurdering af de forskellige Konstruktioner, og da der endnu findes ca. 3,000 industrielle Etablissementer her i Landet, som helt eller delvis drives med Vindkraft, og da desuden Anvendelsen af Vindmotorer i stigende Maalestok tiltager i Landbruget, maa Resultaterne af disse Forsøg og hans Virksomhed som Raadgiver paa dette Omraade være af Betydning for Landet.

Imidlertid kan det ikke nægtes, at den mindre Mølleindustri er i Tilbagegang paa Grund af Vanskeligheden ved Konkurrencen med Storindustrien, og naar Professor la Cour mener at kunne støtte den ved at anvise den Arbejde ved andre Industriegrene som elektrolytiske Arbejder af forskellig Art, saa mene vi, at disse Bestræbelser ikke ville lykkes. Disse Virksomheder tilhøre Storindustrien fuldt saa meget som Mølleri og forlange saa kostbare Anlæg, at de ikke kunne komme ind under en mindre industriel Virksomhed.

Professor la Cour ønsker endvidere at udvide sine Forsøg til at omfatte Elektricitetens Anvendelse i Landbruget. I Amerika har denne Anvendelse paa sine Steder faaet stor Betydning og vilde vel ogsaa kunne opnaa det hos os, som til Transport, Belysning og Arbejdskraft. Vi anse det imidlertid for sandsynligere, at Elektriciteten vil faa sit Udspring fra større Centralstationer, hvor der kan skaffes billigt Brændsel, end fra mindre Vindmotorer.

At Forsøg paa disse Omraader ville kunne lede til samfundsnyttige Resultater, betvivle vi ikke, hvor store, afhænger jo for en stor Del af Forsøgslederens Personlighed. Prof. la Cour har imidlertid vist, at han har frembragt saadanne Resultater paa de Omraader, som han har helliget sin Arbejdskraft, at det vil være utilraadeligt at hemme ham i hans Arbejde.

Dertil kommer, at han vil optræde som Lærer for de Landboere, som faa Brug for Elektroteknik, og da hans Evner som Lærer af alle, der have haft