

## Bilag 1.

**Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles  
Laboratorium for landøkonomiske  
Forsøg.**

Bakt. Afd. 11/3 1904.

Til Landbrugsministeriet.

I Tilslutning til min i Laboratoriets Indberetning for 1903 optagne Henstilling og i Henhold til den stedfundne Konference med Hans Ekscellence Landbrugsministeren tillader jeg mig herved at fremkomme med Forslag om Oprettelsen af et Laboratorium for Fremstilling af Sera, Vacciner og andre bakteriologiske Præparater til Bekæmpelse af Husdyrsygdomme.

I denne Anledning skal jeg tillade mig at fremkomme med følgende Bemærkninger:

Den bakteriologiske Forskning paa Patologiens Omraade har fra første Færd stillet sig som Opgave at finde praktisk anvendelige Metoder til Forebyggelse og Bekæmpelse af de smitsomme Sygdomme hos Mennesker og Dyr, og de senere Aars Undersøgelser have bragt os et betydeligt Skridt fremad, idet vi foruden de hidtil kendte Vaccinationsmetoder i de saakaldte Immun-Sera have fundet Midler, der efter alt det foreliggende maa antages at ville faa en overordentlig stor Betydning specielt ved Bekæmpelsen af Dyresygdomme.

Medens de tidligere Arbejder paa Bakteriologiens Omraade ikke have stillet særlig store Krav til Arbejdsplads og Staldrum, saaledes at vi ved Forsøgslaboratoriet have kunnet nøjes med en mindre Bygning, stiller Forholdet sig anderledes, naar Talen er om Serumforskning og specielt om Fremstilling af Serum i større Mængde til Brug ved forskellige Sygdomme. Efter at jeg havde beskæftiget mig med orienterende Forsøg vedrørende Serumfremstilling, indgik jeg for 6—7 Aar siden med et Forslag om en mindre Udvidelse af Laboratoriet, saaledes at jeg fik en særlig Afdeling med særligt Budget, for at kunne foretage Undersøgelser specielt vedrørende Fremstillingen af et beskyttende Serum mod den ødelæggende Kalvediarrhoe. Skønt jeg allerede den Gang forudsaa, at der vilde udfordres langt større Laboratoriums- og Staldplads, hvis vi skulde komme ind paa en fabriksmæssig Fremstilling af Serum, selv om det kun var mod en enkelt Sygdom, nærrede jeg paa det Tidspunkt store Betæneligheder ved at fremkomme med Indstilling om Oprettelsen af et stort Laboratorium, da der endnu ikke forelaa tilstrækkelig paalidelige Kendsgerninger til at kunne motivere Kravet om saa store Udgifter. Siden da er der som Vidnesbyrd om Difteriserumets store Betydning Verden over bygget Speciallaboratorier, og der er i Tyskland, Frankrig og Amerika arbejdet efter en stor Maalestok paa at finde Metoder til Fremstilling af brugbare Serumpræparater mod en Række forskellige Dyresygdomme; og de herfra foreliggende Resultater, saavel som mine her hjemme indvundne Erfaringer give os Ret til at nære store Forhaabninger.

Den ovennævnte Udvidelse af Laboratoriet bevilgedes, og i en Aarrække har jeg nu været beskæftiget med de nævnte Undersøgelser, der, som anført i sidste Aars-