

og betydningsfuld Udvikling, og det Tidspunkt er kommet, da Anstalten ikke længere kan udføre sin Virksomhed dér, hvor den nu bor. Det er nødvendigt at skaffe den yderligere Plads, og saadan yderligere Plads kan ikke skaffes paa det Sted, hvor Anstalten for Tiden bor, ligesom det maa anses for temmelig usandsynligt, at man skulde kunne skaffe den tilfredsstillende Lokaler igennem nogen Art af Lejemaal. Derfor er det Forslag blevet fremsat, at man nu maa skride til at opføre en særlig Bygning for denne betydningsfulde og betydelige Statsvirksomhed.

Der findes i de indledende Bemærkninger til Lovforslaget, saaledes som det blev fremsat i Folketinget, en Oversigt over, hvorledes Anstaltens forøgede Virksomhed giver sig Udtryk i stigende Indtægter. Men under Forslagets Behandling i Folketinget begærede det derom nedsatte Udvalg Adgang til at se Anstaltens Virksomhed, og der blev aflagt Besøg derude, under hvilket Anstaltens Leder demonstrerede en stor Del af de Arbejder, som hører til Anstaltens daglige Virksomhed. Dens Virksomhed gaar jo ud paa at være en Prøveanstalt for en stor Række Raamaterialier, men for øvrigt ogsaa for færdige Produkter, og at konstatere disse Materialiers og Produkters Styrkeforhold i mange forskellige Retninger. Og jeg tror at turde sige, at den Demonstration af Anstaltens Virksomhed, som fandt Sted overfor Folketingsudvalget, i meget høj Grad vandt Udvalgets Anerkendelse. Men ved samme Lejlighed var Udvalgets Medlemmer ogsaa fuldkommen enige om, at en Forbliven i disse Lokaler vilde betyde en yderst skadelig Hemning af Anstaltens fremtidige Udviklingsmuligheder. Det er i Virkeligheden saaledes, at selve de Opgaver, som Anstalten allerede nu arbejder med, ikke kan føres tilfredsstillende igennem under de nuværende Forhold. Og endnu umuligere vil det være for den at optage nye Opgaver paa sit Program. Bl. a. vil det være nødvendigt at skaffe den yderligere Plads, fordi en stor Del af de Prøver, som foretages, aldeles ikke kan foretages uden under langt gunstigere Pladsforhold, hvorfor de for Tiden meget ofte maa foretages paa helt andre Pladser, under ganske ugunstige Forhold. Der er da tænkt paa at opføre en ny Bygning for Prøveanstalten paa Hjørnet af Amager Boulevard og Amager Fælledvej, hvor en dertil egnet Grund er stillet til Raadighed som Byggeplads, en Grund, der for

øvrigt har en saadan Størrelse, at der senere vil kunne blive Tale om ved Siden af at opføre en Bygning ogsaa for Justervæsenet.

Efter den helt igennem velvillige Behandling, Lovforslaget har faaet i det andet høje Ting, skal jeg tillade mig med Henviisning til de Drøftelser, der dér har fundet Sted, at anbefale Lovforslaget til Fremme ogsaa i dette høje Ting.

Rambusch: Det foreliggende Lovforslag, som ganske vist er meget lille af Omfang, er i Følge sin Natur alligevel af større Betydning, end man skulde tro, at de faa Linier, som Lovforslaget rummer, kunde angive. Det er af den Slags Lovforslag, man kun kan hilse med ubetinget Glæde, uagtet det stiller Krav til Statskassen, idet det er Krav, som efter min fulde Overbevisning vil resultere i Udgifter, der er i allerhøjeste Grad rentable, ganske vist ikke direkte, men i desto højere Grad indirekte. Hvad Prøveanstalten angaar, er der særlig det at mærke, at den har udviklet sig fra en ganske lille og beskedne Begyndelse, harmonisk og logisk, til at optage stedse større og videregaaende Opgaver og har arbejdet i stedse større og større Omfang. Det vilde blive for vidtløftigt at følge denne Historie Skridt for Skridt, men det har dog maaske Interesse at paapege, hvorledes denne Prøveanstalt begyndte med Undersøgelse af Bygningsmaterialiers Styrke, navnlig den Slags Byggematerialier, som er kostbare, og hvor det spiller en stor Rolle, om man anvender netop den Mængde, man skal bruge eller maaske noget for meget. Naar man vil være sikker paa, at en Bygningskonstruktion skal kunne holde, har man Valget imellem at tage en meget rigelig Styrke eller at skaffe sig nøjagtigt at vide, hvor stærke de Materialier er, man anvender. Derfor var det ogsaa meget betegnende, at det til at begynde med var store Jernbrokonstruktioner, der i Udlandet foranledigede, at man kom ind paa meget omhyggelige videnskabelige, systematiske Undersøgelser af Byggematerialiers Styrke. Anstaltens første Prøver angik, saa vidt jeg mindes, ganske særlig Undersøgelser af Cement og Jern. Det er jo to af de dyreste Byggematerialier, man har, og skal man bygge med Jern, spiller det en ganske betydelig Rolle, om man for at være paa den sikre Side vælger en Jernbjælke, der f. Eks. blot er et Nummer højere end nødvendigt for den Sikkerhed, man vil opnaa, og noget lignende gælder