

begge Staalets Ender fast i en Maskine og sætter Maskinen i Gang; saa ser man i Begyndelsen slet ingen Forandring, men holder man en Haand midt paa Staalet, vil man efterhaanden mærke, at det bliver varmt, og til sidst bliver det saa varmt, at man slet ikke kan holde Haanden paa Staalet, og saa ser man, at der i Midten af Staalet bliver en Rende, som efterhaanden bliver dybere og dybere, og til sidst gaar Staalet fra hinanden. Men samtidig er der løbet en Kugle ud ad en Vægtstang, som angiver, hvilket Tryk der har været paa Staalet, og at Staalets Bæreevne altsaa har været, for at nævne et Tal, som jeg griber ud af Luften, 50,000 kg. Saaledes kunde man blive ved at nævne Eksempel efter Eksempel paa, hvilket uhyre nyttigt Foretagende Statsprøveanstalten er. Men det skal jeg ikke komme nærmere ind paa. Jeg har kun villet nævne nogle af de mest iøjnefaldende af de Prøver, man foretager derude, saaledes som de fremstiller sig for en Lægmandsbetragtning. Men det kan ikke nægtes, at man bliver helt betaget ved at se mange af de Prøver, der foretages derude, og man undres over, at det virkelig kan finde Sted, og undres over, hvor mange Industrier Statsprøveanstalten i Virkeligheden har Ærinde til gennem den Virksomhed, den udøver. Det er derfor heller intet Under, at Statsprøveanstalten er blevet meget flittigt benyttet.

Men ogsaa med Hensyn til Anstaltens økonomiske Forhold har der været ret betydelige Fremskridt. I de Bemærkninger, der ledsager Lovforslaget, findes der en Tabel, der angiver Fremskridtene i saa Henseende, og det viser sig da, at i 1902 udgjorde Indtægten af de løbende Undersøgelser 14,000 Kr. — for at nævne et rundt Tal —, og i 1913—14 udgjorde den 29,000 Kr. Men det er foruden de Indtægter, Statsprøveanstalten har haft af Undersøgelser, som den har foretaget for Toldvæsenet, og hvis man tager disse med, viser det sig, at i 1911—12 var Indtægten 32,000 Kr. — jeg bruger stadig runde Tal —, og i 1913—14 var den 39,000 Kr. Saa vidt jeg har kunnet se, har Udgiften samtidig været 42,000 Kr., hvilket viser, at Statsprøveanstalten efterhaanden har arbejdet sig frem økonomisk, saa at der ikke er nogen større Difference mellem Indtægt og Udgift; den er altsaa nær ved at kunne bære sig.

Men denne stadige Udvikling samt Anskaffelsen af nye Maskiner kræver selvfølgelig Plads, og den Plads, som Anstalten

har haft til Raadighed, har hidtil været ret indskrænket. Den har Lokaler ude i Malmøgade, og allerede den Gang man ogsaa fik Konsulentvirksomheden for Toldvæsenet, viste de sig at være for smaa, saaledes at man maatte leje yderligere Lokaler i en Nabobygning. Man gennembrød Brandmuren til Naboejendommen og fik saaledes en lille haardt tiltrængt Udvidelse i Stand. Men nu er denne alt for utilstrækkelig, og det er derfor nødvendigt atter at udvide Lokalerne. Man er da kommet paa den Tanke at bygge en helt ny Bygning for Statsprøveanstalten, hvilket ogsaa maa siges i Virkeligheden at være det mest tilfredsstillende. I den Anledning er der udarbejdede Planer til at opføre en Bygning paa den Plads, jeg før har nævnt, og angaaende disse Planer har kgl. Bygningsinspektør Hack Kampmann udtalt sig tilsluttende; hans Anbefaling af Forslaget findes som Bilag til Bemærkningerne til Lovforslaget. Bygningsinspektøren fremfører her bl. a., at Pladsen maa anses for at være god, og at den foreslaaede Sum ogsaa maa anses for at være passende. Han siger herom, at Overslaget efter hans Skøn vil kunne opstilles saaledes, at det Forhus, som foreslaas bygget, kan bygges for 145,500 Kr., og Sidehuset vil koste 29,000 Kr., tilsammen 174,500 Kr. Naar hertil kommer Flytningen af gamle Maskiner og Anskaffelse af nyt fast Inventar og Hegn, hvortil der i alt maa regnes 25,000 Kr., vil det komme til at passe med Overslagssummen, og han tilføjer, at der i de foretagne Beregninger er taget Hensyn til Prisstigningen under Krigen. Det ser saaledes ud til, at man kan paaregne, at denne Bygning kan opføres, uden at man risikerer Overskridelser, hvilket jo ikke altid er Tilfældet, naar Talen er om Opførelsen af offentlige Bygninger. Det Areal, der er Tale om at bebygge, er ikke saa ganske lidt større end det, der indtages af de nuværende Lokaler, som indtager et Areal paa ca. 450 Kvadratmeter, medens det nye skal indtage et Areal paa 1,160 Kvadratmeter. Det Areal, som overlades af Krigsministeriet til at bygge paa, udgør 7,000 Kvadratmeter, saaledes at der altsaa vil være Plads til Udvidelser i Fremtiden, hvis saadanne viser sig nødvendige. Jeg har ogsaa set paa Byggeplanerne, og det forekommer mig, at der slet ikke er noget overdrevent i disse, men at de er helt igennem økonomiske, saaledes at man, hvis man skal gaa til at bygge, ikke vil kunne bygge mindre end