

mindre Udbytte af Spiritus end den tyndere Indmæssning, leder Bessatningen til en Vortødsling af Materiale jo høiere Skatten er, desto større Opfordring er der til den tykke Indmæssning, saalænge som, hvad der bespares paa Afgiften, overstiger Tabet af Materiale. Hos os, hvor der hovedsagelig benyttes Korn ved Brændevinstilvirkningen, er en saadan Vortødsling af stor Betydning.

For at give Brændevinsbrænderen den fornødne Frihed i sin Bedrift, bør Skatten derfor lægges enten ved Begyndelsen af Tilvirkningen eller ved dennes Slutning. Den førstnævnte Fremgangsmaade, hvor Afgiften maatte rette sig efter Mængden af det under Behandling tagne Stof, vilde medføre saamange Vanffeligheder ved Kontrollen, foruden at den vilde være saa lidet forenelig med Friheden i Valget af de forskjellige brugelige Stoffer, at der allerede af denne Grund ikke vilde kunne være Tale om den, ligesom den dog ikke vilde lede til virkelig at ramme hvad Skatten tilsigter at ramme, nemlig den tilvirkede Mængde Brændevin. For Tiden vides denne Bessatningsmaade heller ikke at være benyttet, andetsteds, i hvert Fald ikke uden at den staar i Forbindelse med Bessatningen af andre Objekter og navnlig Stilvirkningen.

Ved den anden af de førstnævnte Fremgangsmaader, hvorefter man lægger Skatten paa den udbundne Brændevin, efter dennes Mængde og Styrke, træffer man derimod umiddelbart selve Bessatningsgenstanden. Denne Bessatningsmaade fjerner de Uligheder, som efter det Foranstaaende, ere forbundne med den nuværende Ordning. Vanffeligheden bestaar i at bringe den under en tilstrækkelig og hensigtsmæssig Kontrol og en saadan Kontrol, som tillige befrier for de Baand, som den nuværende Bessatning lægger paa Bedriften. I flere af de Lande, hvor man har en Bessatning efter Udbyttet, er Forholdet ordnet paa den Maade, at Brændevinen ledes fra Svaleapparatet til en Beholder, hvis Indhold udmaales og graderes af Brændevinsopsynet, der fører en stadig Kontrol med Brænderiet og er tilstede i det; men denne Fremgangsmaade kan hensigtsmæssigen kun anvendes, hvor Brændevinstilvirkningen foregaar i for-

holdsvis, saa og store Etablissementer, som kunne holdes under en saadan stadig Kontrol. Denne Form for Produktbessatningen egner sig sælgelig ikke for vore Forhold, og saameget mindre jo mere Brændevinsbrændingen bliver en Landboindustri.

Ogsaa andre Steder, hvor Brændevinsbessatningen er ordnet paa samme Maade som for Tiden hos os, har Tanken været henvendt paa at se den afløst af en Bessatning efter Udbyttet. Forandringerne have stedsvis stødt paa Vanffeligheden med Kontrollen, og særlig med at finde et Medskab, der med fuldkommen Nøjagtighed kunde angive Maalet paa den fra Svaleapparatet slydende Spiritusmængde tilligemed dennes Gradestyrke. Det er imidlertid nu lykkedes Fabrikkerne Siemens' og Halske i Berlin at løse denne Opgave paa en tilfredsstillende Maade. Meget omfangsrige og nøjagtige Prøver ere derefter blevne anstillede i Preussen og Sachsen og have givet Resultater, hvoraf den af det nævnte Firma konstruerede Maalets Nøjagtighed, Soliditet og praktiske Anvendelighed nok som fremgaar. Toldbestyrelsen her har derefter ogsaa ved praktisk kyndige Afsendinge ladet Apparatets Indretning og Anvendelse paa det Nøieste undersøge hos Fabrikkerne selv, hvorefter der her med nogle anskaffede Apparater er anstillet Prøver, som have bekræftet Nøjagtigheden af hine Resultater. Nærværende Bemærkninger vedlægges der en af Dr. phil. S. M. Sorgenfens, der har staaet Toldbestyrelsen til ved disse Undersøgelser, udarbejdet og af Tegninger ledsaget Beskrivelse af den nævnte Spiritus-Maalers, til hvilken her henvises. Ved Anvendelsen af denne Maaler i Brænderierne vil der opnaas en fuldkommen retfærdig og ligelig Bessatning, og, hvad der er af den største Betydning, der vil derved kunne vindes fuldkommen Frihed for Bedriften paa ethvert af dens Stæder; saavel med Hensyn til den Indmæssnings- og Gjæringsmethode, der maatte foretrækkes af Fabrikanten, og i Henseende til Tallet, Størrelsen og Indretningen af de hertil fornødne Medskaber, som ogsaa med Hensyn til Valget af det Materiale, som agtes benyttet til Udvindingen af Spiritus. Fordelene herved turde ligge