

Det. v. Lovf. om Loldasgisterne.

I de større Brænderier, hvor der arbeides med pistoriusske Apparater eller Bezelapparater, samt i den nyere Tid med kontinuerlige Brændeapparater, bestræber man sig for at fremstille Destillatet som et koncentreret, for alle safte Urenligheder og en stor Del af Fuselolien befriet, Produkt, hvis Temperatur bevæger sig indenfor en snever Grænse, der sjelden varierer uden nogle enkelte Grader fra Normaltemperaturen, og hvis Styrke sjelden gaar ned under 50 % Alkohol og i Reglen bevæger sig imellem 80 % og 50 %. I de mindre Brænderier, hvor der arbeides med de gamle, tidligere brugte Redskaber, og hvor Destiller-Apparatet bestaar af en Kjedel med Hat og Svaleapparat uden nogen Indretning til Destillatets Rensning eller Varmens Regulering, indeholder Dranken alle de Urenligheder, som findes i det raa Produkt af Kornmæste dels mekanisk blandede, dels opløste, hvorhos dens Temperatur stadig vexler og ofte afviger 8° til 16° R. fra Normaltemperaturen.

I den første Slags Brænderier har Spiritusmaaleren virket med fuldkommen Nøjagtighed, idet der ikke her synes at være Noget, som kan forstyrre dens rolig fremadskridende Virksomhed og exakte Udførelse af den Rolle, der er tilkænt den. Beklædningen i Filtreapparatet, hvor saadant har været anbragt, har ikke behøvet Fornyelse, og ingen Uregelmæssighed har været at iagttage selv der, hvor Maaleren har været anbragt siden 1871, saaledes at der ikke har været Anledning til nogen Regulering, og navnlig Flydevægtens Sjæder ved Undersøgelse med de til Apparatet hørende Justerlodder Tid efter anden er funden fuldstændig stabil; under den videre Behandling af det indvundne Produkt have de vedkommende Fabrikanter med fuldkommen Sikkerhed kunnet benytte Maalerens Angivelser. I de mindre Brænderier har det for Dranken, inden den passerer Maaleren, anbragte Filtreapparat, der bestaar i en gennemhullet Kobberbeholder, udbendig omgivet med udtent Løi, ikke viist sig tilstrækkeligt, idet det vel har kunnet forhindre de mekanisk iblandede Stoffers Afgang til Maaleren, men derimod ikke den i Dranken værende Fuselolie, der paa Grund af dennes ringe Alkoholmængde let udfiller sig og afleiler sig i Maaleren og efterhaanden fremkalder Misvisning og Standsning, og denne Afleiring af Fuselolien finder saa meget lettere Sted, som der i de mindre Brænderier i Reglen kun afdestilleres Mæste hver anden Dag, hvorved Maaleren fuldstændig affjøles, saaledes at den Spiritus, der forbliver i Maaleren fra den ene Brænding til den anden, fuldstændig udfiller den indeholdte Fuselolie. Filtreapparatet bliver derhos ofte tilstoppet og maa fornyes, saa at det har viist sig nødvendigt at forny Beklædningen omtrent hver 14de Dag, og stundom har Filtret allerede efter 8 Dages Forløb været tilstoppet. Overtshynder har der ikke været Velighed til at iagttage, men der yttres af Tilfynet, Løi om Filtreapparatet, naar en saadan skulde finde Sted, er istand til at tage imod den overflødende Mæste og føre den gennem Modstandsbrøret ind i den under Loldlukke værende Beholder, i hvilket Tilfælde Mæsten vil blive dreven ovenud af Filtreapparatet og fremkalde Standsning i Maalerens Virksomhed.

Med Hensyn til de Resultater, der andre Steder ere opnaaede angaaende Anvendeligheden af Spiritusmaaleren, tilføies efter de af Finanzministeriet modtagne Oplysninger Følgende:

I Tydskland har Apparatet i længere Tid været anbragt til Forsøg i et betydeligt Antal Brænderier i forskellige Egne, og Resultatet heraf er, at det med de Forbedringer, som efterhaanden ere blevne foretagne ved dets Indretning, findes fuldkommen svarende til Diemedet i de Brænderier, som tilvirke Spiritus eller Brændevin af Korn eller Kartofler. I de Brænderier, hvor der brændes Mallas, have derimod Forsøgene med Apparatet først i den senere Tid lovet tilfredsstillende Resultater, idet det i Begyndelsen led dels under Indflydelsen af Urenligheder, som Dampene fra Malassen førte med sig, dels under Virkningen af kemiske Agenter, der udvikledes af Malassen og angreb Lodningerne i Apparatet; men disse Ulemper anses nu for afhjulpne dels ved de i Apparatet anbragte Filtre, dels ved en af Fabrikterne anvendt ny Legering til Lodningerne.

Naar Regjeringen derfor endnu har tvøvet med dets Anvendelse ved Beskatningen, har det nærmest sin Grund i de store Brænderiers Modstand mod Udbyttebeskatningens Indførelse og i manglende Erfaringer om det forholdsvis kostbare Apparats Holdbarhed, der jo navnlig mangle med Hensyn til Apparatets Anvendelse i Mallasbrænderier. Da Petitionskommissionen i den tydske Rigsdag imidlertid har forelagt en om Indførelsen af Fabrikbeskatningen indkommen Petition til Behandling i Rigsdagen og denne i et Møde af 3die December i Overensstemmelse med Kommissionens Indstilling har vedtaget Overgang til Dagsordenen under særligt Hensyn til den af Regjeringskommissionen, om Regjeringens fortsatte Bestræbelser for at gjøre Apparatet anvendelig, afgivne Erklæring, er der maasse Grund til at antage, at Indførelsen af Spiritusmaaleren i Tydskland ikke vil lade vente længe paa sig.

Efter de sidste i August 1873 i Finanzministeriet modtagne Meddelelser om Apparats Anvendelse i Rusland havde man som Følge af de tilfredsstillende Resultater, som der