

Idet Grunden til den indtraadte Standsning saaledes tilfids maa søges i, at Maaleren har været bragt i Virksomhed uden at Filtreapparatet har været anbragt, skal jeg herved bemærke, at det ganske vist har været feilagtigt, at førstnævnte Apparat ikke i sin Tid blev anbragt samtidig med at Maaleren blev opstillet i Brænderiet. Ved de Forsøg, der anstilles i Brænderierne med vedkommende Eteres indbefommende Indrømmelse, lader imidlertid Toldbøfænet selvfølgelig det være sig magtpaaliggende at påføre de Paagældende saa lidet Uleilighed som muligt, og i flere Brænderier er netop Anbringelsen af Filtreapparatet forbunden med særlige Bøffeligheder, idet Udløbet fra Scaleapparatet er saa lavt filllet, at dette sidste maa hæves, naar Filtreapparatet skal anbringes. Ved de tidligere Forsøg, der i afvigte Sommer foretoges her i Byen og deriblandt navnlig i Hr. Villians Brænderi, virkede derfor Maaleren uden Filtet, og uden at deraf sporedes nogen Ulempe, idet Dranken gik over til Maaleren i en saa ren Tilstand, at Filtren forsaavidt var uundvædig, hvorved der ogsaa kan henvises til, hvorledes Forholdet efter det Ovenstaaende har vist sig ved de senere anstillede Forsøg i dette Brænderi; da Kapitain Evedes Brænderi er af samme Konstruktion som det nydnævnte Brænderi (med et dobbelt pistorriff Apparat), saa det nær, at vedkommende Embedsmænd, der var ukendte med de lokale Forhold, da Maaleren blev udlaaet til Hr. Evede, ikke forudsatte Nødvendigheden af Filtreapparatets Opstilling under den midlertidige Benyttelse af Maaleren. Denne har imidlertid, som det har vist sig i Hr. Evedes Brænderi, virket under saadanne Forhold, hvor Filtreapparatets Anbringelse er en absolut nødvendig Betingelse for Maalerens Benyttelse og Brugbarhed. Destillatet i dette Brænderi overgaar nemlig til Maaleren i en særdeles uren Tilstand, formentlig dels fordi Destillerapparatet kun har eet Bæcken, saa at der ikke her finder en saadan Udskillelse af Destillatets Urenligheder Sted som ved de Apparater af samme Slags, der have 2—3 Bækkener, men Urenlighederne gaa over med Spiritusdampene, dels fordi Apparatet skal være saa godt som opslidt og derfor ogsaa efter Sigende agtes om kort Tid ombyttet med et nyt, hvorfra ogsaa Tilstedeværelsen af de foresundne metalliske Bestanddele turde, idetmindste, tilbøls skrive sig. En af Hr. Lektor Jørgensen foretagen kemisk Undersøgelse af den forte, dyndlignende Masse, der til forskjellige Tider i stor Mængde har samlet sig i Filtreapparatets Nør, har vist ganske de samme Bestanddele, som blev fundne i det af Hr. Professor Thomsen undersøgte Stof, der i sin Tid foresandtes i Maaleren, og dette Dynd efterlod efter Filtring og Tørring, ved 100°, meget nær 10 pCt. faste Bestanddele, hvoraf  $\frac{2}{10}$  udgjorde et ved 15° flydende og ved 3° til 4° fast Fedtstof, medens de 69,3 pCt. vare metallisk Kobber, der tilbøls fandtes som saadan i den dyndagtige Masse; desuden indeholdt den faste Rest Spor af Zern og Bly; i 100 Kubiccentimeter Dynd fandtes omtrent 7 Gram metallisk Kobber, det vil sige, i hver Pot af dette Dynd findes omtrent  $\frac{1}{7}$  Pd. metallisk Kobber.

Saadanne Forhold kunne selvfølgelig ikke anses for almindelige, men ganske særegne for Brænderiet under dets nuværende Tilstand. Paa Grund af Mangel paa tilstrækkeligt Vand afdrives derhos Destillatet i Brænderiet med en høi Værmegrad, efter foreliggende Beretning af mellem 25 og henved 50° R.; herved forklæres ogsaa den beundne Tilstedeværelse af Spiritus i Fordybningen under Stillekruerne for Flydedegetens Fjeder. Da den første Standsning havde fundet Sted, vilde det ganske vist have været heldigt, om Maaleren var bleven fuldstændig renset og Filtreapparatet anbragt, hvorved den anden Standsning maa forudsættes at ville være undgaaet.

Efter Alt, hvad der saaledes foreligger, kan der ikke af de i Hr. Evedes Brænderi stedfundne Standsninger i Maalerens Gang udledes nogen smhelst begrundet Indvending mod Apparatets Brugbarhed, tværtimod maa den Erfaring, der er vunden ved de her i Landet anstillede Prover, hyderligere godtgjøre den gode Dom om Apparatets praktiske Fortrinlighed, som er Resultatet af de i Lybfland gennem flere Aar og paa forskjellige Steder foretagne Forsøg. Selve Standsningen i Hr. Evedes Brænderi viser en af Apparatets gode Sider, der for Øvrigt ogsaa tidligere har været omtalt (se Lektor Jørgensens Afhandling), den nemlig, at en Forstyrrelse af Alkoholtælværket ikke indvirker paa Tællværket, som angiver den gennemstrømmende Spiritusmængde, og som, da det staar i umiddelbar Forbindelse med Trømlen, hvis Standsning ikke let vil kunne tænkes, derfor ligesaa lidt vil kunne være udsat for en Standsning. Under en Forstyrrelse af Alkoholtælværket vil der nemlig herved, under Hensyn til det vedkommende Brænderis erfaringsmæssig bekendte Driftsmaade, være bevaret et vigtigt og brugbart Kontrolmiddel ved Skatteberegningen.

Hvad der gjælder om Maaleapparatet, gjælder ogsaa om Filtreapparatet. Selv om det ikke maatte vise sig, at hvad der i Helsingør er berømt med Hensyn til Filtrens Uvillighed til efter kortere Tids Brug at modtage Spiritusfen, naar denne strømmer rask til, hidrører fra tilfældige Omstændigheder ved Anbringelsen, og om det end maa antages, at Apparatet vil kunne vinde i Brugbarhed ved at give navnlig dets nederste Nørboining en større Bidde eller en saadan Indretning, at det tilstrømmende Smuds lettere bundfalder og beværes der,