blev da navnlig tagttaget, dels at det Rør, der uden at høre til Apparatet, efter de lokale Forholdene indskudt i samme for at sætte det i Forbindelse med den i Brænderiet forhaandenværende Ledning fra Svaleapparatet, var af en temmelig smækker Dimension, dels at den stedfundne Tillukning ikke alene af Udmundingen af Apparatets oprindelige Forbindelsesrør, men ogsaa af Luftrøret kunde være Anledningen til Stopningen eller i hvert Fald medvirkende til samme. Der blev derefter indsat et videre Forbindelsesrør, ligesom de forhenværende Tillukninger bleve borttagne, og, som det vil ses, syntes ogsaa Virkningen deraf allerede strax at vise sig, idet der, forinden den næste Trægheds-Tilløbet viste sig, var passeret c. 20,500 Potter Spiritus gjennem Apparatet.

Ved de forskjellige Prøver og Undersøgelser, som af Toldinspektøren i Helsingør ere anstillede, synes det imidlertid, som om Stopningerne under det stærkt Tilløb af Spiritus ikke ene og maaske end ikke væsentlig ere bevirkede ved de foranomtalte Omstændigheder, men derimod hovedsagelig eller tildels ved en stor Ansamling af Smuds i den nederste Bue af Apparatets Rørledning og ved Indtrængen derfra i Sikkerhedsrøret, og det er navnlig formentes, at den tredie Pose vilde kunne have været benyttet længere end Tilfældet havde været, hvis en Rensning af Rørene havde fundet Sted i Aften den sjette Gang tallerede efter de Dags Forløb, og efterat en saa ringe Mængde Spiritus var gaaet gjennem Apparatet, viste sig en Stopning, maa søge sin Grund i, hvad der blev forklaret af Formanden i Brænderiet, at Destillerapparatets Lutterrør var blevet forstoppet, hvorved Lutterkassens Indhold og derved en stor Mængde Smuds var kommet til at gaa med Destillatet gjennem Svaleapparatet og ind i Filtrerapparatet.

For at anskueliggjøre, hvorledes Apparaterne ere anbragte i Brænderiet, bedlægges en skatteret Fremstilling heraf med fornødne Forklaringer.

Jeg skal tillade mig her at anføre, hvorledes Forholdet har vist sig i de 2 andre Brænderier, i hvilke der for Tiden ved de vedkommende Eieres velvillige Imødekommen er opstillet Maaleapparater.

I Hr. Vilians Dampbrænderi her i Byen blev Maaleren opstillet under Toldlukke den 21de December f. A. tilligemed Filtrerapparatet, og har siden den Tid været i uafbrudt Virksomhed. I dette Tidsrum er der til den 9de d. M., paa hvilken Dag den seneste Bevetning er indsendt til Generaldirektoratet, passeret Maaleren 40,860 Potter Spiritus (indeholdende 26,698 Potter absolut Alkohol). Maaleren har i denne Tid virket paa en regelmæssig og tilfredsstillende Maade, og det har ikke været nødvendigt at ombytte den uldne Pose i Filtrerapparatet, idet det ved Eftersyn har vist sig, at der paa samme kun har afleiret sig en ganske ubetydelig Del Urenlighed, saa at den tilsyneladende Udsigt til, at Filtreposen vil kunne tjene længere.

Det andet Brænderi her i Byen — Hr. Petersens Brænderi paa Hjalmtorvet — hvor et Maaleapparat er opstillet, er et almindeligt Pandebrænderi med en enkelt Kjedel med tilhørende Svaleslange, hvilke Redskaber benyttes saavel til Mæskens Afdestillering som til Drankens Klaring; altsaa er dette et af de Brænderier, hvor Anvendelsen af den paatænkte nye Beskatning, som omtalt i Bemærkningerne til Lovforslaget, vil finde Sted under vanskeligere Forhold, tilmed da der her arbeides med Redskaber af den ældste Konstruktion, og der derfor tilføres Maaleapparatet alle de Stoffer og Urenligheder, der kunne findes i det raa Destillat af Kornmæske. Det har saaledes været af særlig Interesse at faae Apparatet opstillet og se det virke i dette Brænderi. Paa samme Maade som det, naar Beskatningen efter Ombytte maatte blive indført, er paatænkt for desslige Brænderiers Vedkommende, hvor der kun haves een Kjedel, som benyttes baade til Brænding og Klaring, er der paa Udløbet fra Svaleslangen med Brænderieierens Tilladelse blevet anbragt et saakaldet T-Rør forsynet med en Hane, hvilken der kan gives enten en saadan Stilling, at det raa Destillat kun kan føres til Filtrerapparatet og derfra til Maaleren, eller en saadan, at Forbindelsen ad denne Side standses, naar der klares, og Vædsken i dette Tilfælde ad en anden Ledning føres til de for den omdestillerede Spiritus bestemte Beholdere. Under disse forskjellige Funktioner kan Hanen holdes under Toldlukke, saaledes at vedkommende Brændevinsbrænder ikke vilkaarlig til Skade for Statskassen vil kunne give Hanen en anden Stilling end den til hver Tid for Øiemedet tjenlige. Saadant Toldlukke er iøvrigt, som uforsøgt under de Forsøg, der anstilles, for Tiden ikke anbragt, og bør ikke være anbragt, da man kun derved vilde pagføre Brænderieieren Gene, medens Apparatet iøvrigt henstaar under Toldlukke.

Den 30te November f. A. blev Maaleren anbragt i dette Brænderi i Forbindelse med Filtrerapparatet og har siden den Tid — kun med Afbrydelse af de tvende Dage den 9de og 10de December, da Maaleren for at stilles paa en heldigere Plads i Brænderiet flyttedes, og de derved nødvendiggjorte Forandringer ved Rørledningen foretoges — virket stadig og fuldstændig regelmæssig og tilfredsstillende, medens der i dette Tidsrum indtil den 9de d. M. er passeret Maaleren 49,840 Potter Spiritus (indeholdende 12,311 Potter absolut Alkohol). Den 15de December f. A., efterat der var gaaet 10,400 Potter Spiritus