

mellem Arel og Leie paa den Del af Apparater, som nægtebe sin Tjeneste." Medens hine Stoffers Tilstedeværelse maa antages at hidrøre fra en regulær Drift, idet Metalforbindelserne opstaa ved Destillatets Indvirkning paa Metallerne i Fortætningsapparaterne, formenes det, at den væsentligste Aarsag til Maalerens Standsning maa søges i Manglen af et Filtrerapparat, hvorved hin Indtrængning af det udfiltede Stof er bleven mulig. I Forbindelse hermed omtales i den første Beretning, at en svag mekanisk Hindring paa et enkelt Punkt, nemlig paa det Spiritustælleværk, der bevæges ved Tromlen, mulig vil kunne have været medvirkende til Standsningen.

Den saaledes udtalte Formening om, at den Omstændighed, at der ikke har været anbragt noget Filtrerapparat foran Maaleren, har været den egentlige Grund til, at en Standsning er bleven bevirket, synes ogsaa at være bleven godtgjort ved, hvad der senere er passeret, og hvis Resultat man har troet at burde afvente, forinden nærværende Beretning tilstillede Deres Excellence. Efterat nemlig Undersøgelsen havde fundet Sted, bleve Maalerens enkelte Dele rensede af Fabrikanternes Bærkøber, som disse havde sendt herop i Anledning af den indtrufne Standsning, men som ikke var tilstede ved Undersøgelsen, da Capitain Tvede havde erklæret sig herimod. Efterat Maaleapparatet derpaa atter var samlet, blev det d. 23de December f. A. med Hr. Tvedes velvillige Indrømmelse atter opstillet i Brænderiet og sat i Forbindelse med Svæleapparatet, denne Gang under Toldlukke og forsynet med Filtrerapparat. (Det skal dog herved for fuldstændigheds Skyld bemærkes, at da en anden Ordning ikke kunde træffes uden Forandringer, som Forsøgene selvfølgelig hverken kunde tilstede at stille Anmodning om eller at indrømme, er Filtrerapparatet hverken bragt i en saadan umiddelbar Forbindelse med Svæleapparatet eller bragt under saadant fuldstændigt Toldlukke, som Tilfældet vilde være, hvis Maaleren var opstillet som Skatteregulator, hvilket imidlertid efter de givne Forhold vil være uden Betydning.) Siden den 23de December f. A. har Maaleren været i usbrudt Virksomhed, kun med Afbrydelse af 2 Dage (d. 13de og d. 19de Januar) i Anledning af Undersøgelse og Forandring ved Filtrerapparatet, hvorom nedenfor, og i denne Tid har der ikke været taget nogen som helst Uregulering i Maalerens Gang, medens der til den 7de d. M. om Eftermiddagen efter Apparatets Udvijsende er gaaet gennem Maaleren 93,225 Potter Spiritus, holdende 43,665 Potter absolut Alkohol.

Den 4de Januar d. A., efterat der var passeret Maaleren 21,120 Potter Spiritus, blev den af Toldinspektøren i Helsingør aabnet, og det viste sig da, at Spiritusfen i Beholderen (i den Beholder, hvori Svømmeren er anbragt) var aldeles klar og uden nogen som helst olieagtige Dele paa Overfladen; ved at bevæge Svømmeren sagte op og ned, saa at Spiritusfen i Beholderen kom i Bevægelse, blev den imidlertid noget uklær (svagt grumset) hvad der altsaa viste, at der var Smuds paa Bunden af Beholderen; herved er imidlertid af Toldinspektøren bemærket, at ved den af Fabrikanternes Bærkøber foretagne Rensning blev der noget Smuds tilbage i Rørledningen til Beholderen, hvilket senere med Spiritusfen førtes ud i denne, men som han ikke fandt det fornødent at fjerne, da det efter hans Sigende ikke kunde være til Hindring for Maalerens Gang. Efter tvende senere, d. 14de og 31te f. M. paa samme Maade foretagne Efter-syn er det af Inspektøren indberettet, at Forholdet har vilst sig ganske, som det efter det Foranstaaende blev fundet at være den 4de f. M. Ved Eftersynet den 14de blev Svømmeren derhos aftagen for at undersøge, hvor meget Smuds der havde samlet sig paa Bunden af Beholderen, og det viste sig da, at der kun var en ubetydelig Del Smuds tilstede, efter Inspektørens Skøn ikke mere, end der blev tilbage i Beholderen efter den ovennævnte den 22de December foretagne Rensning, saa at der efter hans Formening ikke siden den Tid er kommet mere Smuds ind i Maaleren.

Hvad Filtrerapparatet angaar, da har det nogle Gange vilst sig, at Spiritusfen ved stærkt Tilløb ikke hurtigt nok kunde passere det; dette har fundet Sted den første Gang efter 11 Dages Forløb, efterat der var passeret Filtren 21,120 Potter Spiritus (holdende 10,390 Potter absolut Alkohol) anden Gang efter 8 Dages Forløb, da 18,755 Potter (holdende 8,750 Potter absolut Alkohol) vare gaaede igennem den tredje Gang efter 4 Dages Forløb, da 10,700 Potter (4,850 Potter absolut Alkohol) vare gaaede derigennem, fjerde Gang efter 7 Dages Forløb, da 20,465 Potter Spiritus (indeholdende 8,970 Potter absolut Alkohol) vare passerede Apparater, femte Gang efter 10 Dages Forløb, da 20,165 Potter Spiritus (indeholdende 9,630 Potter absolut Alkohol) vare gaaede igennem Maaleren, og sjette Gang allerede efter 1 Dags Forløb, da kun 2,020 Potter Spiritus (holdende 1,075 Potter absolut Alkohol) vare passerede. Hver Gang noget Saadant har vilst sig, er den uldne Pose i Filtren bleven fornyet, et Par Gange i Forbindelse med en Udskylning af Rørledningen, og Ulempen har derved strax været fjernt. Den Omstændighed, at Apparater den 3die Gang efter saa faa Dages Forløb viste sig mindre modtageligt for Tilstrømningen, henlede Opmærksomheden paa, om der ikke i den Maade, hvor paa Apparater ved det midlertidige Opstilling er anbragt, kunde ligge en Grund dertil, og det