

tionerne været i Gang og viist sig at arbejde tilfredsstillende, affet fra de Vanskeligheder, der altid følge med nyt og svært Maskineri og derfra, at de tilstedeværende Dampkedler ikke kunde give Damp i tilstrækkelig Mængde, en Feil, som har været tilstede under det hele efterfølgende Arbejde og ikke, som man først formodede, vilde blive afhjulpent ved at Fyrhøderne efterhaanden fik mere Øvelse i deres Arbejde. Ligesom Stationerne gjennemgaaende, med Undtagelse af ovennævnte Mangel ved Dampforsyningen, arbejdede tilfredsstillende, saaledes ogsaa Rørlødnngen, hvis Mangler — utætte og svage Rør — alt ved at forcere Vand gennem Ledningen vare blevne fundne og udbedrede. Saften kom i fuldstændig god Behold til Cisternen, hvor der da, da Hovedfabriken begyndte Arbejdet den 3die Marts, foreskædes et temmelig betydeligt Oplag. — Ved Arbejdet med Hovedfabriken viste sig strax de sædvanlige Uheld, at enkelte Damprør sprang etc. etc., men gennemgaaende arbejdede hele Maskineriet godt, Dampmaskinerne endog fortrinligt, med Undtagelse af Filterpresserne og Koldvandspumpen (Centrifugalpumpe). De første (fra Braunschweig) vare for svagt konstruerede og gif efterhaanden alle itu; ved Anvendelsen af haardt Jern bleve de reparerede saa godt som gjørligt, men disse Reparationer vare langt fra tilfredsstillende, saaledes at Presserne forvred megen Pasning og dog aldrig vare rigtig gode. Koldvandspumpen kunde ikke bringes til at pumpe Vandet op til Fabriken fra Havet, i hvis umiddelbare Nærhed den var anbragt, hvorfor der strax igjen maatte standses med Fabriken, og nogle Dage medgif, forinden det lykkedes at finde Midler til at lette Pumpen dens Arbejde. Midlerne fandtes, og endsskjønt Pumpen vedblev at arbejde noget overanstrengt, naaedes Hovedformaalet: at bringe Vandet høit nok op i Fabriken, fuldstændigt.

Fabrikationen paabegyndtes da atter, men gif ingenlunde heldigt, idet Saften var meget vanskelig at klare og der medgif c. 14 Dage med langsomt og utilfredsstillende Arbejde, dels hindret ved Smaaavanskeligheder ved Maskineriet, men dog væsentligt stammende fra Vanskeligheder ved Saturationen. Som Følge af det langsomme og flette Arbejde paa Hovedfabriken indtraadte nu en Gjæring i vor Beholdning af Saft, dels foranlediget ved at Saften var bleven meget gammel, dels ved Forsømmelighed ved Kalktilsætningen paa Stationerne, (næsten alle de tilsynshavende Kræfter anvendtes paa Hovedfabriken) saaledes at Fabriken igjen maatte standse og Cisternen rengjøres, men da nu Arbejdet igjen optoges, syntes ogsaa alle Vanskeligheder at være overvundne, thi der fremstillede nu, ved et roligt, om end noget for langsomt Arbejde særdeles smukt Sukker, ligesom det konstateredes, at den Kalkule, der var lagt til Grund for Fabrikationsudgifterne, var fuldstændig rigtig, saaledes at der kun manglede at forcere Arbejdet noget mere, for at være fuldstændig tilfreds med Resultatet. De gode Udfigter forstyrredes imidlertid snart derved, at Koldvandspumpen (Centrifugalpumpen) begyndte at gaa itu — væsentligt begrundet i det forcerede Arbejde, hvormed den havde været belastet — og da samtidigt dermed Kondensatorerne bleve utætte, maatte en ny Standstning ske. Med de til Raadighed staaende flette Midler foretoges igjen Reparaturen, men denne var langt fra tilfredsstillende, og ved det gjenoptagne Arbejde viste sig da ogsaa de Svagheder, som man nylig havde raadet Bod paa, saaledes at Arbejdet gav høist utilfredsstillende Resultater. Efter nogen Tids Arbejde besluttedes det da gennem en længere Standstning, ca. 14 Dage, at søge en grundigere Forbedring indført, idet nu nogle af de vigtigste Reservergjenstande vare ankomne fra Europa. Men heller ikke denne Reparatur formaaede at bringe os de tvende omhandlede Apparater i Orden, og da nu Høsten var langt fremstreden, og der tilmed manglede Kul og Ristestænger, da Benkullene ved det gennem de utætte Kondensatorer indbragte Saltvand vare blevne yderligt forurenede, da de ved de mange Reparaturer og Standstninger samt det flette Arbejde fremkomne Tab satte Fabriken i stor Pengeforlegenhed, saa besluttedes det at standse Fabriken Birkfomhed for iaar.

I alt væsentligt har Fabriken arbejdet tilfredsstillende, naar asses fra de ovenansførte Mangler, idet Principet fuldstændig har bestaaet sin Prøve. Forholdet til Planterne er tilfredsstillende, og det er et godt Tegn, at en Del Smaasolk — Negere og Farvede — allerede have paa-begyndt Kultivering af ca. 200 Akres udryftet Jord. — I det Hele kan man, naar de ovennævnte Mangler blive afhjulpne, se en god Fremtid imøde saavel for Den som for Faktorieerne.