

tionerne været i Gang og viist sig at arbejde tilfredsstillende, affet fra de Banskfeligheder, der altid følge med nyt og svært Maskineri og derfra, at de tilstedeværende Dampkjedler ikke kunde give Damp i tilstrækkelig Mængde, en Feil, som har været tilstede under det hele efterfølgende Arbeide og ikke, som man først formodebe, vilde blive afhjulpen ved at Fyrbøderne efterhaanden fik mere Døelse i deres Arbeide. Ligesom Stationerne gjenemgaaende, med Undtagelse af ovennævnte Mangel ved Dampforsyningen, arbeidede tilfredsstillende, saaledes ogsaa Kørledningen, hvis Mangler — utætte og svage Rør — alt ved at forcere Vand gennem Ledningen vare blevene fundne og udbedrede. Saften kom i fuldstændig god Behold til Cisterner, hvor der da, da Hovedfabriken begyndte Arbeidet den 3die Marts, foresandtes et temmelig betydeligt Oplag. — Ved Arbeidet med Hovedfabriken viiste sig strax de sædvanlige Uheld, at enkelte Damprør sprang etc. etc., men gjenemgaaende arbeidede 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 Træ bleve de reparerede saa godt som gjørligt, men disse Reparationer vare langt fra tilfredsstillende, saaledes at Presserne fordrede 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 Arbeide. Midlerne fandtes, og endskjøndt 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 Arbeide, dels hindret ved Smaaansfeligheder ved Maskineriet, men dog væsentligst stammende fra Banskfeligheder ved Saturationen. Som Følge af det langsomme og flette Arbeide 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 tilfynshavende Kræfter anvendtes paa Hovedfabriken) saaledes at Fabriken igjen maatte standse og Cisternen rengjøres, men da nu Arbeidet igjen optoges, syntes ogsaa alle Banskfeligheder at være overundne, thi der fremstilledes nu, ved et roligt, om end noget for langsomt Arbeide 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 Arbeidet 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 Arbeide, hvormed den havde været belastet —, og da saamtidig dermed Kondensatorerne bleve utætte, maatte en ny Standsning ske. Med de til Naadighed staaende flette Midler foretoges igjen Reparaturen, men denne var langtfra tilfredsstillende, og ved det gjenoptagne Arbeide viiste sig da ogsaa de Svagheder, som man nylig havde raadet Bod paa, saaledes at Arbeidet gav høist utilfredsstillende Resultater. Efter nogen Tids Arbeide beslattedes det da gennem en længere Standsning, ca. 14 Dage, at søge en grundigere Forbedring indført, idet nu nogle af de vigtigste Reserveregjenstande 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 fremskreden, og der tilmed manglede Kul og Ristestænger, da Ventullene ved det gennem de utætte Kondensatorer indbragte Saltvand vare blevene yderligt forurenede, da de ved de mange Reparaturer og Standsninger samt det flette Arbeide fremkomne Tab satte Fabriken i stor Pengeforlegenhed, saa beslattedes det at standse Fabriken's Virksomhed for iaar.

I alt Væsentligt har Fabriken arbeidet tilfredsstillende, naar affes fra de ovennævnte Mangler, idet Principet fuldstændig har bestaet sin Prøve. Forholdet til Planterne er tilfredsstillende, og det er et godt Tegns, at en Del Smaaafsk — Negere og Farvede — allerede have paabegyndt Kultivering af ca. 200 Akres udrykt Jord. — I det Hele kan man, naar de ovennævnte Mangler blive afhjulpne, se en god Fremtid imøde saavel for Den som for Faktoriene.