

mindre vandholdig, saaat torvstikningen herefter ikke blir saa vanskelig som hittil.

Lagerhus med rampe ved jernbanestation er fremdeles stillet i bero, dels paa grund av de høie material- og arbejdspriser, dels har man iaar hittil ikke hat synderlig behov for samme. Desuten er man ikke helt klar over, hvor et saadant lagerhus med rampe helst bør anbringes.

Nyrydning av fastmark er iaar hittil kun besørget paa det areal nærmest felt I, hvortil de torvhuser, som nu staaar iveien for arbejds-linjen, maa flyttes.

Ny hest og kjøreredskaper for at kunne kjøre med beite er ogsaa foreløbig stillet i bero, da transporten iaar hittil har været forholdsvis liten, hvorfor denne sak senere vil bli optat til behandling av styret.

Ved elevbarakken er der gravet en ny brønd forat skaffe bedre drikkevand, men forøvrig har der ved torvskoleanlægget iaar ikke været flere anlægsarbeider av betydning.

TORVSKOLENS TORVDRIFT 1921

TORVSKOLENS brændtorvdrift med den største brændtorvmaskin, som er utlaant av Myrens Verksted, paabegyndtes iaar den 19. mai og sluttet den 2. juli. Der blev arbeidet i det hele 58 skift a 8 timer, hvorav 30 formiddagskift og 28 eftermiddagsskift. Arbeidet paagik uhindret av streik og andre forstyrrelser. Det ene skift bestod av almindelige arbeider og det andet av torvskolens elever. Der arbejdedes for det meste akkord, men den daglige produktion blev forholdsvis liten, uagtet der ikke forekom driftsforstyrrelser av betydning. Beregnet efter den utlagte torv er der avrundet producet omkr. 2000 m³ lufttør brændtorv, muligens noget mindre eller kanske noget mer, hvilket først vil vise sig naar beholdningen er opmaalt i jernbanevogn ved forsendelsen. Da veirforholdene har været særdeles gunstige er al brændtorv indbjerget og kvaliteten er udmerket. Hittil har der ikke foregaat noget salg av aarets beholdning, men forhaapentlig vil det vise sig mulig at faa realiseret beholdningen i løpet av vinteren. Av forrige aars beholdning, som paa grund av den daværende sterke nedbør ikke dengang blev tilstrækkelig tør, har man endel igjen, som ikke er solgt. Denne er ogsaa nu blit tør og av god kvalitet, saaat det meste bør kunne sælges til samme pris som indeværende aars beholdning. Brændtorvmaskin Anrep-Svedala nr. 3 som er utlaant til prøve av firmaet Kolberg, Caspary & Co., Kristiania, blev iaar kun drevet nogen faa timer som demonstration for eleverne. Det samme var tilfældet med et par av de mindre torveltemaskiner.

Torvskolens *torvstrødrift* har iaar været begunstiget av gode veirforhold, saaat det har lykket at faa tørket og indbjerget al strøtorv, baade den, som har ligget over fra aarene 1918 og 1919 saavel som den

som blev opstukket i 1920. Forrige høst blev der kun opstukket et mindre kvantum, fordi det var umulig at faa arbeidere til torvstikning, da arbeidsfortjenesten i skogen dengang var adskillig høiere. Hittil er der i torvstrøfabrikken i løpet av sommeren og høsten presset omkring 4000 baller torvstrø, hvorav omkr. 1000 baller er solgt. Forhaapentlig vil det lykkes at faa solgt den nuværende beholdning av færdige baller i løpet av den første maaned, saaat man kan presse færdig resten av produktionen inden vinteren. I torvhusene har man i beholdning tør strøtorv for omkr. 4000 baller. I løpet av sommeren og høsten er der opstukket strøtorv over hele myrflaten, hvorved man næste aar antagelig vil kunne paaregne en produktion av omkr. 10,000 baller torvstrø.

Forsøksdrift. Paa brændtorvanlægget har der været en del forsøk med tørkning og indbjergning av utilstrækkelig tørket torv av forrige aars produktion. Efter forslag av en russisk ingeniør blev der forsøkt at lægge den omtrent vaate torv op i stakker eller hauger, som tildækkedes med mose, kvistavfald eller granbar, hvorved torvens sønderfrysning skulde kunne undgaaes. Forsøkene blev foretat baade med en stor stak og med smaa hauger, men resultatet var nærmest negativt, idet sønderfrysningen ikke blev forebygget. Desuten har der i likhet med tidligere aar været forsøkt med tørkning og indbjergning av vaat torv i smale, lave og langstrakte stakker, der kun tildækkedes med stakkelemmer. Uagtet torven forrige høst blev indlagt i disse stakker saa vaat, at den vanskelig kunne haandteres, blev det kun de yderste kanter og ender av torvstykkerne som blev frostskaadet, mens al torv indeni stakkene er tørket i sommerens løp og er nu av utmerket kvalitet. Det synes altsaa at bekræfte sig, at den bedste og billigste maate til at indberge brændtorven i regnfulde somre er denne slags stakker eller ogsaa smaa torvhusar. En del av den myroverflate, som benyttes til tørkeplass, er forsøkt valset med en velt, hvilket har vist sig at være heldig. Der er ogsaa paabegyndt forsøk med mindre grøfteavstand paa tørkefeltet. Til at faa bort tælen tidlig paa sommeren har man forsøkt at sprøite vand utover myrflaten langs arbeidslinjen.

Torvgasverkets drift maa fremdeles betragtes som forsøk, men driften blir stadig mer betryggende og paalidelig. Torvgasverket har iaar været benyttet nogen dage til drivkraft for sagbruket for at opsage træmaterialer til forlængelsen av torvstrøfabrikkens ballemagasin. En dags tid benyttes torvgasverket som drivkraft for brændtorvmaskin Anrep-Svedala nr. 3 med utsætningsbane for at faa denne demonstrert for eleverne. Samtidig fik eleverne undervisning i torvgasverkets drift. I høst har torvgasverket været benyttet nogen dage for at levere elektrisk drivkraft til torvstrøfabrikken og skal fortsætte hermed utover høsten for at faa færdig resten av ballepresningen.

Med torvskolens store brændtorvmaskin har man iaar kun arbeidet med 8 timers skift. Derimot har der paa myren forøvrig og i torvstrøfabrikken været arbeidet 54 timer ukentlig.

Torvskolen har iaar laant driftskapital av Torvlaanefondet til et beløp av kr. 40,000 mot personlig garanti av styrets medlemmer.