

tragtning, at den anvendte torv ikke kan ansees som prima kvalitet — askegehalten af den lufttørre torv var 4,75 pct., men brændværdien kun 2 816 kalorier pr. kg. —, fremgaar end mere betydningen af gasmotor-drift for udnyttelse af torvmyrernes energi.

Det andet anlæg ved *Burängsbergs gruber* i Kopparbergs len har været i kontinuerlig drift siden august maaned 1904. Torvgasmotoren er paa 60 ehk. og anvendes til drift af grubemaskineri. Uagtet den anvendte torv havde en vandgehalt af 40 pct., funktionerede anlægget tilfredsstillende og i overensstemmelse med den garanterede virkningsgrad af 80 pct. og brændselsforbrug af ikke over 2 400 kalorier pr. ehk. time.

En af torvgasanlæggenes største fordele er, at man derved bliver mere *uafhængig af en daarlig tørkesommer*. Det har nemlig vist sig, at gasgeneratorens virkningsgrad ikke merkbart paavirkes af torvens vandgehalt. En vis vandgehalt hos torven er nødvendig for fremstilling af gas, og har 25—30 pct. vist sig fordelagtigst. En tørrere torv skulde forudsætte en vandtilførsel i gasgeneratoren. Da det i fugtige somre er vanskelig at faa torven tørrere end 35 à 40 pct., kan man altid regne med en fordelagtig drift med torvgasanlæg. Derimod vil torv med 40 pct. vandgehalt give et mindre gunstig resultat ved fyring under dampkjedle.

I henhold til de hidtil erholdte resultater garanteres for Körtings torvgasanlæg følgende torvforbrug:

0,70	kg.	pr. ehk. time	for torv med	5 000	kalorier pr. kg.		
0,85	-	-	»	—	»	—	» 4 100 — -
1,00	-	-	»	—	»	—	» 3 500 — -
1,20	-	-	»	—	»	—	» 2 900 — -

Ifølge beregninger foretagne af ingeniørfirmaet Fritz Egnell falder torvgasanlæg betydelig billigere i drift end dampmaskinanlæg, petroleumsmotorer og andre gasmotorer for antracitgas, koksgas eller stenkulsgas.

Anlægget ved Skabersjö er, naar fuldt udbygget — 300 ehk. — beregnet at koste kr. 150 000,00 inklusive ledningsnet, transformatorer etc.

Da torvgasmotorer kan bygges paa op til 2 000 ehk., vil det muligens være noget at tænke paa for de af vore mindre byer, der har myrer, men ikke vandfald i nærheden, at faa istand torvgasanlæg med elektrisk kraftoverføring.

---

## UDSTILLING.

VED AMTSUDSTILLINGEN I RISØR, der agtes afholdt i sidste halvdel af september maaned d. a., vil *det norske myrselskab* deltage med en kollektiv samling bestaaende af fotografier, torvprøver, forsøgsresultater, literatur og andet vedrørende myrernes udnyttelse.

Ved samme anledning vil der blive søgt afholdt et eller flere foredrag om myrsagen.

---

Myrundersøgelser T. nr.	Myrens navn	Myrens eier	Myrens beliggenhed				Moselag	
			amt	km.	i retning	fra (sted)	Midlere dybde m.	Myrens areal m. (1000)
25	Barkostmyren . .	Barkost torvstrøfabrik	Jarlsberg og Larviks	0,3	V	Barkost st.	2	
26	Lillestrømmyren	Lillestrøm torvstrøfabrik	Akershus		V	Lillestrøm st.	1	8
27	Stormyren . . .	Strandbygdens torvstrølag	Hedemarkens	2	Ø	Øksna st.	3	
28	Veslemyren . . .	— » —	»	2	Ø	»	0,5	
29	Tjernsmyren . .	Lars Øksne	Kristians	—	—	Vardal	1	
30	Sebakmyren . .	Halfdan Sebak	»	—	—	»	2	
31	Rødalsmyren . .	Kolvareid prestegaard	Nordre Trondhjems	—	—	Kolvareid	1	
32	Skildaasmyren . .	— » —	»	—	—	Vikten	1	2
33	Nedleirmyren . .	Nedleirens opsiddere	Nordland	—	—	Korgen	2	2
34	Auringmomyren	Auringmos opsiddere	»	—	—	»	2	
35	Tronesmyren . .	Tronesets opsiddere	»	—	—	»	1,5	2
36	Gaardsmyren . .	Korgens opsiddere	»	—	—	»	1,5	
37	Korgenmyren . .	Jens Fordelsen	»	—	—	»	1,5	
38	Maarnæsmyren . .	Vaags og Maarnæs opsiddere	»	—	—	Gildeskaal	0,75	
39	Seivaagmyren . .	Seivaags opsiddere	»	—	—	Strømmen i Bodin	2	
40	Kløverengmyren	Rønvik asyl	»	—	—	Bodin	1	
41	Sommerfjøsmyren . . .	do.	»	—	—	»	1	
42	Langmyren . . .	Rønviks opsiddere	»	—	—	»	1	
43	Fauskemyren . .	Erikstad og Lunds opsiddere	»	—	—	Fauske	2	
44	Aasbakmyren . .	Johan O. Aasbak	»	—	—	»	1,5	12
45	Stormyren . . .	Myres opsiddere	»	—	—	Dverberg (Andøen)	2	200
46	Stokelvmyren . .	Sauras opsiddere	»	—	—	»	2	100
47	Høimyren . . . .	do.	»	—	—	»	2	50
48	Storstennæsmyren . . .	J. Rye Holmboe	Tromsø	—	—	Tromsødalen	2	1

## NORGE (Forts.).

egtighed		Moselagets beska- fenhed			Bund- lagets beska- fenhed	Betingelserne for udnyttelse				Udnyttelsesmulighed	Anmerkninger
Kubik- indhold	Antal torv- strøballer å 65 kg.	Friskhedsgrad.	Vandopsug- ningsevne  Kg. vand pr. kg. lufttør torv	Kvælstofindhold  pct.		Iethed at afgrøfte	Fri for stubber og rødder	Aarlig nedbør  mm.	Tørkeforholde		
m. <sup>3</sup>	omtr.										
160 000	200 000	I	18,7	0,74	Lere	I	I	800	I	I	Underl. brændtorvlag og tilst. myrarealer. Torvstrøfabr. anlagt.
800 000	100 000	I	—		Lere	I	I	850	I	I	Underl. brændtorvlag og tilst. myrarealer med torvstrøfabrik.
180 000	220 000	I	15,6	1,05	Grus	I	I	600	I	I	Torvstrøfabrik anlagt.
10 000	12 500	I	—		Grus	I	I	600	I	II	
30 000	37 500	II	9,3	1,31	Lere	I	I	720	I	I	Underl. brændtorvlag.
20 000	25 000	I	13,1	1,01	Lere	I	I	720	I	I	Do.
25 000	31 000	I	11,2		Sand	I	I	1200	II	I	
200 000	250 000	II	9,0		Sand o. mergel	I	I	800	I	I	Torvstrøfabrik under anlæg.
100 000	500 000	I	16,7		Lere	I	I	1200	II	I	Tilst. brændtorvmyr.
40 000	50 000	I	—		Lere	I	I	1200	II	I	
300 000	375 000	I	14,9		Lere	I	I	1200	II	I	
30 000	37 500	I	—		Lere	I	I	1200	II	I	
45 000	50 000	I	16,2		Lere	I	I	1200	II	I	
37 500	43 000	I	12,9		Grus	I	I	1000	II	II	
100 000	125 000	I	—		Sand	I	I	900	I	I	Tilst. brændtorvmyr.
3 000	3 750	I	13,9		Sand	I	I	900	I	I	Underl. brændtorvlag.
7 000	8 000	I	—		Grus	I	I	900	I	I	Do.
12 000	14 000	I	—		Sand	II	I	900	I	I	Do.
00 000	125 000	I	10,4		Lere	I	I	1000	II	I	Tilstødende store myr- arealer af forskj. be- skaffenhed.
80 000	225 000	I	12,4		Lere	I	I	1000	II	I	Do.
00 000	5 000 000	I	13,3		Grus	I	I	1200	II	I	Underl. brændtorvlag og tilstødende store myrarealer.
00 000	2 500 000	I	16,0		Grus	I	I	1200	II	I	Do.
00 000	1 250 000	I	—		Grus	I	I	120	II	I	Do.
20 000	25 000	I	—		Sand	II	I	1000	II	I	Tilstødende brænd- torvmyr.