

Lønsemda av kaliet i a- og b-rekkja dei fyrste etterverknadsåra.

Ved denne utrekninga er gått fram på same vis som ved utrekninga for fosforsyra. Det er rekna med heile avlingen, då det er høvet millom lønsemda for a og b som har mest interesse ved denne samanstillinga.

Overskot i kr. pr. da.:

Kali pr. dekar 1916	2,5 kg.		5,0 kg.		7,5 kg.		10,0 kg.		15,0 kg.	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
1. etterverknadsår	Kr. 6.86	Kr. 7.36	Kr. 7.70	Kr. 7.24	Kr. 9.10	Kr. 6.12	Kr. 10.30	Kr. 5.64	Kr. 11.70	Kr. 5.36
2. —, —	7.90	11.56	9.50	10.72	10.10	10.88	11.42	14.80	12.10	10.56
3. —, —	2.74	9.60	2.68	8.28	3.70	6.24	3.82	7.08	4.68	6.96
4. —, —	2.42	16.24	1.62	14.88	2.50	14.08	2.46	13.96	2.66	13.80
5. —, —	3.06	28.76	2.94	27.56	4.38	26.04	5.78	30.24	6.94	27.36

TRØNDELAG MYRSELSKAPS MYRUNDEKSØKELSER i 1932.

BESKRIVELSE AV STRØMDALSMYRENE, BELIGGENDE I STRØMS- DALEN I HITRA HERRED.

MYRENE er kartlagt og grunnundersøkt av Trøndelagens Myrsekskap i juli 1932. Prøver av jorden er likeledes tatt og disse er innsendt til kjemisk undersøkelse.

Det felt som er kartlagt, strekker sig fra Rørtjern til Rundhaugen i nord—sydretningen ca. 3 km. samt en myr vestenfor Rørtjern, fra Storkroken til henimot Gammelsagvatn, ca. 700 meter, og feltets areal er 2678 da., hvorav 1197 da. er myr.

Feltet ligger lunt til i dalen mellom Elsfjellet i vest og indre Tverrfjellet i øst og består av furuskog og myr hvorpå delvis store, meget spredte trær. Midt gjennom feltet rinner Strømdalselven som har en midlere bredde av ca. 5 meter.

Den nordligste ende av feltet ligger ca. 2 km. fra bygdeveien i Strømfjorden.

Høiden på feltet strekker sig fra 36,0 m. o. h. i den nordligste del til 127 m. o. h. i den sydligste del.

På feltet er det 5 opsittere i Strømsfjorden som eier spredte parseller.

Myrenes dybdeforhold er fra 0,5 meter (for en mindre del) optil over 3,0 meter. Gjennemsnittlig og mest forekommende dybde er fra 1,5—2,0 m.

Undergrunnen består for det meste av fin sand og leirholdig sand og i den nordligste del (den laveste) av leire.

Ved boringene er det noen enkelte ganger støtt på røtter, og det er tenkelig at det forekommer noe herav i jordlaget forskjellige steder.

De største myrarealer ligger på vestsiden av elven. En mindre del av myrene er gressmyr (slåttmyr) og for øvrig er mosedekket ikke særlig høit. På myrene forekommer ikke vatn eller tjern, når undtas et lite på ca. 1,5 da. som er grunnt og lett å tappe ut.

Det er godt om avløp fra myrene, som skråner nedover mot elven på begge sider, og myrene gjennomskjæres til dels av bekker som alle rinner ut i elven.

Hvad angår utnyttelsen av myrene så har jo resultatet av analysene av jordprøvene den største betydning, men sannsynligvis er den største del dyrkbar og en del, de grunnere strøk, vil kanskje best egne sig for skogkultur.

Eventuell vei til feltet kan legges fra bygdeveien ved Sageidet og over eidet mellom Husvatn og Storvatn og videre langs foten av Elsfjellet i vestre kant av feltet.

Muligens kunde denne vei fortsettes videre fra feltets sydlige ende op skaret syd for Indre Tverrfjell, over Slåttedalen og forbi nordsiden av Barlifjellet og forbindes ved Hatdalsfjellet med en tidligere anlagt vei (av engelske jaktfolk for flere år siden) som går ned til Havn. Denne vei er en del gjengrodd nu. Strekingen fra feltet til denne veis endepunkt er ca. 4 km. i luftlinje. Ved denne vei vilde man få den korteste vei til Havn og andre dampskibsanløpssted på sydsiden av Hitra.

TRØNDELAGENS MYRSELSKAPS MÅLINGER I SNÅSA HERRED 1932.

I tiden 20/7—17/8 er der kartlagt og grunnundersøkt 17 større og mindre myrarealer i Snåsa herred samt jordprøver av alle myrer innsendt til Landbrukskjemiske kontrollstasjon til kjemisk analysering. De felter som er målt, er følgende:

1. *Slåtten* (Brønstadmyren), beliggende nord for Jørstad jernbanestasjon. Arealet er 697 da., hvorav 440 da. er skog og 220 da. er dyrkningsmyr og 37 da. er tidligere dyrket mark. Prøver herfra er kjemisk undersøkt, og resultatet viser at det er fin dyrkningsjord. Gjennem feltet legges for tiden ny vei fra jernbanelinjen gjennom

Finsås til Svebekk, tilhørende Finsås, holder nu på å grøftes. Fel-
tet er håndgitt Nord-Trøndelag landbruksselskap. Midlere dybde på
myren er 0,8 m. og leire i bunnen. H. o. h. 50—70 m.

2. *Lille Slåtten* er et felt på ca. 40 da. beliggende ca. 300 m. østen-
for Slåtten, noenlunde av samme beskaffenhet som Slåtten. H. o. h.
ca. 60 m.

3. *Jørstadmyren*, beliggende syd for Jørstad jernbanestasjon. Det-
te felt er torvstrømyr. Dybde 1,5—3,0 m. Sand og leire i bunnen.
Stasjonsvei går gjennom myren. Areal ca. 250 da. H. o. h. ca. 55 m.

4 og 5. *Lomtjernmyren* og *Grossmyren*, sammenhengende felt
ved Flekkan. Myrene skilles ved vei og jernbanelinjen. Strekker sig
fra Snåsavatn og innover mellom Jøtstadelven og Svartåen. Lom-
tjernmyr er noe grunn, fra 0,3 optil 1,0 m., enkelte steder optil 2 cm.
sandbund, enkelte deler er halvgressmyr. Grossmyren er dypere, fra
1,0—5,0 m. Sandbunn. Arealet er ca. 2000 da. H. o. h. er 24—50 m.

6. *Lille Grossmyren*, areal ca. 150 da. Dybde fra 1 til over 5 m.
Sandbunn. Høide over havet ca. 70 m.

7. *Brenn-myren*. Torvstrømyr, noen få da. gressmyr. Arealet er
ca. 1000 da. Dybde fra 0,5—4,5 m., sand og leire i bunnen. Delvis
meget sumpig. Feltet ligger vest for Granaelv og strekker sig vest-
over mellom fjellfoten i syd og jernbanelinjen i nord. Hovedvei går
på tvers over myren. H. o. h. ca. 60—70 m.

8. *Murbrekmyren*. Areal ca. 800 da. Dybde fra 0,6—4,1 m. Byg-
devei i vestre ende, og der legges nu ny vei over myren langs søndre
side. Hovedsakelig torvstrø. H. o. h. ca. 75 m.

9. *Langmyren* (Svarvamyren), ca. 200 da. Dyrkningsmyr. (Søn-
dre del er grøftet for 3 år siden. Dybden er 0,7 m. Leirbunn.) Dyb-
den er fra 0,2—1,8 m. Nordre del har vært oversvømmet av elven i
vinter. Statens skogforsøksvesen driver vannstandsmålinger i søndre
del av myren. Leirbunn. H. o. h. er ca. 35—45 m.

10. *Sommermyren*. Areal ca. 600 da. Torvstrømyr. Dybde 1,9—
4,1 m. Leirbunn. Hovedvei går gjennom myren. H. o. h. er ca.
130—135 m.

11 og 12. *Ongdalen* og *Ryggvoldmyr*. Arealet er ca. 1500 da., herav
er ca. 200 da. dyrkningsmyr. Dybden på dyrkningsarealet er fra 0,7—
1,5 m. Sand- og leirbunn. Torvstrømyr, dybde 0,7—over 5 m. Leire
og sandbund. H. o. h. ca. 100—110 m. for Ongdalen og 145 m. for
Ryggvoldmyr.

13. *Aglemyr*. Areal ca. 200 da. Dybde 1,2—over 5 m. Torvstrø
ved Agle jernbanestasjon. Deles i to av jernbanelinjen. Støtte på
rotlag i bunnen flere steder. H. o. h. er ca. 170 m.

14. *Landsemmyrene* (nordre og søndre), areal ca. 2500 da. Torv-
strømyr, litt gressmyr. Delvis meget sumpig. Dybder fra 0,8—over 5

m. Sandbunn. Vei gjennom feltet og likeledes jernbanelinjen. Gjennemskjæres av Buråselven. H. o. h. er ca. 177 (Sjysjøen) —190 m.

15. *Semsmyrene* (Stormyren og Husmyren). Areal ca. 800 da. Delvis meget sumpig. Dybde fra 1,1—3,2 m. For størstedelen meget jevn bunn fra 2,7—3,2 m. Sand- og leirbunn. Myren deles i to av en elvdal med Leråen i bunnen. H. o. h. er ca. 40—45 m.

16. *Horjemyr*. Areal ca. 200 da. Torvstrømyr, dyp mose. Dybde 1,4—2,2 m. Leirbunn. H. o. h. er ca. 40 m.

17. *Hafelmyr*. Areal ca. 1000 da. Dybde fra 1,5—over 3,0 m. Nordlandsveien går langs østre kant av myren. (Tidligere sies å være tatt brenntorv herfra til bruk ombord i «Bonden», men den var ikke av beste kvalitet. H. o. h. er ca. 170 m.

Samlet areal av alle målte felter i Snåsa er ca. 10,000 da. Arealene er kun opgitt rent skjønnsmessig.

SÅPOTETER PÅ MYRJORD.

I landbruksbladet «Svenskt Land» (nr. 10 - 1932) står en artikkel om hvor heldig det er å benytte poteter fra myrjord på mineraljord.

Ved Flahult i Sverige har der gjennom 9 år vært drevet forsøk for å fastslå riktigheten av dette.

Ved å ta såpoteter fra myrjord og sette på sandjord er der oppnådd en meravling av 2800 kg. pr. ha. (280 kg. pr. mål) og 270 kg. pr. ha. mere stivelse enn med samme slags såpoteter tatt fra mineraljord.

Gjennemsnittresultatet av forsøkene viste pr. ha.:

Såpoteter fra sandjord 21,3 tonn

» » myrjord 23,3 »

eller en avlingsøkning fra 8 til 10 prosent.

Ved Det Norske Myrselskaps forsøksstasjon på Mære er der også foretatt forsøk hermed, og i årsmeldingen 1925 og 1926 fra vår forsøksstasjon meddeler forsøksleder Hagerup:

«Det er ålment kjent, at myrjordspotet ikkje er god til mat. Dette kan vel stå noko i samband med, at han er ikkje so rik på turremne som fastmarkspotet, og heller ikkje når so god mogning som denne. I dei 5 siste åra (1921—1925) har vi dyrka Grahampotet foruten på myrjord også på fastmark (leirholdig morenejord), som ligg 3—400 m. frå forsøksstasjonen. Turremneprosenten er undersøkt i potetene frå baa stader, og resultatet er framstilt i tabel 4.