

MYRUNDEKSØKELSER I TRØNDELAG 1935

Av direktør Haakon O. Christiansen og ingeniørkjemiker O. Braadlie.

TRØNDELAG MYRSELSKAP har i 1935 fortsatt arbeidet med å kartlegge og undersøke myrforekomster i Sør- og Nord-Trøndelag fylker.

Interessen for myr dyrking og bureising er stor utover bygdene. Herreds- og jordstyrer samt landbruks selskapene søker å legge forholdene til rette for bureiserne, og det første som da må gjøres, er kartlegging og bonitering av jorden. Ifølge oppdrag av disse institusjoner har Trøndelag Myrselskap i 1935 i alt kartlagt og undersøkt 49854,5 da. Analysene er som tidligere utført av Statens landbrukskjemiske kontrollstasjon i Trondheim. Opmåling og kartlegging er utført av teknikker T. H. Løvlie.

I det følgende skal redegjøres for disse undersøkelser.

1. Fra Nord-Trøndelag.

I Flatanger herred er der i alt undersøkt 8 myrer: Hundstimyra, Fjellsmyra og Fjellselvmyra er tilsammen 723 da. Herav er 97 da. gressmyr, 287 da. mosemyr, 337 da. skog og skograbb og 2 da. fjellrabb. Dybder fra 0,5—2,5 m., et enkelt sted over 5 m. Undergrunn er grus og leirblandet grus. H. o. h. fra 60—120 m. Hundstimyra og Fjellsmyra strekker sig fra Morkvatnet, syd for Dahlegårdene, østover op skaret i Melmarka, langs Melmarkbekken til Hundstimyra. Fjellselvmyra strekker sig fra Morkvatnet og østover på sydsiden av Fjellselva og innover henimot Sætervannet. Avløpsforholdene er gode. Der er stukket vei fra Lauvnes forbi Dahle over Hundstimyra og videre til Tøtdal i Namdal. Bygdevei langs Morkvannet frem til gården Fjell.

Raunesmyra, Brenthaugmyra og Jørnslettet er tilsammen 520 da. Herav er 136 da. gressmyr, 144 da. mosemyr, 205 da. skog og 35 da. skograbb. Dybder fra 0,2—1,6 m. Undergrunn er stein og grus. H. o. h. fra 110—150 m. Gode avløpsforhold. Feltet ligger langs Rauneselva og Grønlielva, ca. 1 km. fra gården Nonshaugen ved Beingårdsvannet. Nærmeste veiforbindelse ved gården Fjell (ca. 5 km.).

Stormyra og Lahaugmyra er tilsammen 1197 da. Herav er 25 da. fastmark, 838 da. mosemyr, 261 da. skog, 26 da. rabb og 47 da. vann. Dybder fra 0,3—2,5 m. Undergrunnen er grus og leirblandet grus. H. o. h. 108—120 m. Feltet strekker sig fra Beingårdsvannet og østover langs Einbygds-karelva i nord og langs foten av Beingårdsheia i syd. Selve Stormyra er meget flat, dog skulde det være grøftehelling nok. Nærmeste veiforbindelse ved gården Fjell (ca. 4 km.).

Aanalyser av prøver fra disse myrer er sammenstillet i tabellen, pr. 1—6. Som det sees er de undersøkte myrer i Flatanger stort sett av noenlunde ensartet karakter, hvilket også er nokså naturlig. Fjellgrunnen der ute består av grunnfjell, og nedbøren er stor. Man får

i det hele et magert og utvasket jordsmonn, og myrdannelsen foregår under klimatiske forhold som medfører mosedannelse i overflaten. Overensstemmende hermed er formuldingsgraden dårlig i de øverste lag, men bedre dypere nede i myrene, til dels med brenntorvkarakter. De øverste lag er tildels noe moseholdige, særlig er dette tilfelle med Stormyra. Askeinnholdet varierer en del, kvelstoffinnholdet er noe lavt, og kalkinnholdet er særlig lavt. Myrene skulde nok være brukbare til dyrking, men er av mindre god kvalitet. De må kalkes sterkt og også til dels gruskjøres. Ved Dahlevannet, ca. 1 km. fra Fjellmyra, er der kalkstenforekomster. En prøve tatt i dagen inneholdt 99,28 % kullsur kalk (CaCO_3), og er således av meget god kvalitet.

I **B e i t s t a d** herred er undersøkt en parsell av **R e n n a n**. Areal 194,2 da., hvorav 163,7 da. skog, 20 da. skogsmyr og 10,5 da. fjellrabb. Dybder fra 0,3—0,5 m. Undergrunn leir og grus. Feltet ligger mellom gårdsveien ved Morkved og Rennelva og har gode avløpsforhold. H. o. h. 20—50 m. Jorden er noenlunde vel formuldet og sterkt sannholdig, med middels kvelstoffinnhold og temmelig lavt kalkinnhold (analyse, se tabellen, nr. 7).

I **S p a r b u** herred er undersøkt et felt mellom gårdene Bruem, Østerås og Bjerkan langs elven Fløra, 7—8 km. fra Steinkjær, samt et felt av Susegg-gårdene øst for elven Rølla. Samlet areal 2041,5 da. Herav er 276 da. gressmyr, 910,5 da. mosemyr og 855 da. skogbevokset til dels litt myrholdig fastmark. Dybder fra 0,3—2 m. Undergrunn leir H. o. h. 50—70 m. Pr. 8 og 9 viser analyser av myrtypene. Gressmyrene er noenlunde vel formuldet, er kalkrike og har et middels innhold av aske og kvelstoff. Den myrholdige fastmark inneholder noe mindre kalk, og mosemyrene varierer fra et moseholdig lag i overflaten til rent torvstrø med vannopsugningsevne 16,3 (i materiale med 20 % vann) og askeinnhold 2,0 % (i vannfritt stoff).

I **S t o d** herred er undersøkt en parsell av Hatling i nærheten av bureisingsvei. Areal 215 da. Herav er 75 da. skogsmark, 51,5 da. blandingsmyr, 42,8 da. mosemyr og 45,7 da. udyrkbare skograbb. Dybdeboringer viste over 2 m. for myrenes vedkommende. H. o. h. 132—170 m. — Dessuten parsell av **E d b e r g**. Areal 257,5 da. Herav 121,8 da. dyrkbare skogsland, 96 da. udyrkbare skogsland, dyrket mark 17,2 da. og dyrkbare myr 22,5 da. H. o. h. 70—130 m. Feltet ligger mellom gården Edbergs innmark og Klæbuelva. Prøve 10 og 11 viser sammensetningen. Blandingsmyren inneholder lite kalk, kvelstoffinnholdet er også lavt, men askeinnholdet temmelig høit. Mosemyrene er lite formuldet med lavt innhold av aske, kvelstoff og kalk.

I **S n å s a** herred er undersøkt 2 felter, **F i n s å s m a r k a** og **E l s l i a**. Finsåsmarka av Finsås gård (kommunens) er 1784 da. Herav er 46,2 da. tidligere dyrket mark, 343,4 da. dyrkbare skogsland, 384,4 da. dyrkbare skogbevokset myr og 1010 da. skog. Dybder fra 0,3—1 m. Undergrunn er leir og grus. H. o. h. 24—80 m. for den dyrkbare del av feltet. Flere kilometer skogsgrøft er tatt på myrfeltene. Feltet strek-

ker sig ca. 3 km. vestover fra det tidligere opmålte felt «Slåtten» (hvor det nu er 4 pene bruk), og begrenses i nord av Snåsavannet og i syd av Finsås gård. Det ligger nær Jørstad jernbanestasjon og bureisingsfeltet «Slåtten»s vel.

Prøve 12 viser den midlere sammensetning. Den del av det kartlagte område som er dyrkbart, er av temmelig ensartet beskaffenhet. Formuldingsgraden er god, den varierer fra noenlunde vel formuldet til vel formuldet. Innholdet av aske, kvelstoff og kalk er høit og reaksjonen er kun svakt sur. Området egner sig godt til dyrking, og er et av de beste felter som myrselskapet har undersøkt.

Elslia i Imsdalen, 852,4 da. Herav er 818,8 da. skogbevoaket fastmark og 33,6 da. mosemyr. Grunnen er delvis stenet og fjellet stikker forskjellige steder frem i dagen. H. o. h. 250—550 m. Dybder fra 0,2—0,6 m. for fastmarken. Feltet ligger ca. 500 m. vest for Stenkjærgårdene, hvor bygdevei stopper.

Fastmarkjordene består hovedsakelig av såkalt «raumoll». Den er fattig på plantenæringsstoffer og inneholder lite kalk. Innholdet av CaO—AmCl.-opl. utgjorde 0,1 % (i vannfri jord) og glødtapet var 8,8 %

I Verdahl herred er undersøkt et område, Statsteig A, i bunnen av den gryte som Verdalskredet danner. Analyser etc. fra dette område finnes i dette tidsskrift s. 122, 1936.

I Verdahl og Frol herreder er dessuten undersøkt parseller av Gustad, Buran, Ravlo m. v. Samlet areal 5895 da. Herav er i Frol 4824 da., hvorav 40,3 da. dyrket mark, 4040,9 da. fastmark og skogsmark, 160,5 da. gressmyr og 582,3 da. mosemyr. I Verdahl er det 603 da. fastmark og skogsmark, 73 da. gressmyr og 395 da. mosemyr. Dybder fra 0,25—2 m., for de store mosemyrer 4—5 m. og derover. Undergrunn er leir, grus og stein. H. o. h. er 130—225 m. Bygdevei går gjennom feltet.

Prøvene 13—16 viser sammensetningen. Gressmyrene er av temmelig god kvalitet, er noenlunde vel formuldet og er rike både på aske, kvelstoff og kalk. Mosemyrene er dårligere som dyrkingsmyr betraktet, og skogsmyrene er av mindre god beskaffenhet. Skogsmarken består av sterkt leir- og sandblandet lite formuldet myr. Den er temmelig kalkholdig, og skulde nok være brukbar til dyrking.

Dessuten er der i Frol undersøkt en parsell av ReistadUNET. Areal 633 da. Herav er 495 da. skogsmark, 62,5 da. gressmark og 75,5 da. myr. Dybder fra 0,3—1,5 m. Undergrunn leir og grus. Feltet som ligger 80—140 m. o. h., gjennemskjæres av to dype bekkedaler og er delvis brattlendt. Jorden er av lignende sammensetning som prøve 16.

I Skogn og Frol herreder er undersøkt et større område — Masteråsmyran, Brandåsen og Bjøråsmoen med et samlet areal på 3047,6 da. Herav er 312,8 da. gressmyr, 583,8 da. blandingsmyr og mosemyr, 558 da. dyrkbart skogsland, 136,2 da. skog og 69,8 da. vann. Dybder fra 1 til over 5 m. Undergrunn er leir og grus. H. o.

Analyser av jordprøver fra Nord- og Sør-Trøndelag.

Nr.	Vol.- vekt (vannfri)	pH	I vannfri jord				Pr. da. til 20 cm. dyp		Formuldings- grad
			Aske	N	CaO	N	CaO		
	g	o/o	o/o	o/o	o/o	kg.	kg.		
A. Fra Nord-Trøndelag:									
1.	147	4,57	14,22	1,782	0,353	525	104	Noenl. vel formuldet	
2.	95	5,37	16,01	2,188	0,451	409	85	Mindre vel formuldet	
3.	140	5,17	11,03	2,784	0,289	811	81	—»—	
4.	144	4,72	13,51	1,905	0,108	547	32	—»—	
5.	132	5,56	17,95	2,549	0,490	673	129	Noenl. vel formuldet	
6.	112	4,41	4,26	1,603	0,164	350	37	Mindre vel formuldet	
7.	333	4,51	70,31	0,851	0,206	567	157	Noenl. vel formuldet	
8.	114	5,77	10,84	2,836	2,023	673	486	—»—	
9.	328	5,11	87,64	0,895	0,237	587	155	—»—	
10.	116	4,70	15,20	1,846	0,383	430	89	—»—	
11.	108	3,95	3,32	1,025	0,221	221	48	Lite formuldet	
12.	212	5,97	30,99	2,871	3,949	1163	1531	Vel formuldet	
13.	155	5,45	14,55	2,611	2,058	808	643	Noenl. vel formuldet	
14.	88	4,67	9,53	0,775	0,511	177	90	Uformuldet	
15.	107	4,60	9,81	1,996	0,552	429	119	Mindre vel formuldet	
16.	399	5,41	67,52	0,986	0,390	787	311	Lite formuldet	

17.	Verran:	Gressmyr	145	5,16	15,38	2,497	0,494	723	143	Noenl. vel formuldet
18.	—»—	Mosemyr	97	4,59	3,01	1,107	0,293	214	57	Uformuldet
19.	—»—	Blandingsmyr	143	4,77	11,90	2,000	0,208	580	56	Lite formuldet
<i>B. Fra Sør-Trøndelag:</i>										
20.	Opdal:	Gressmyr	155	6,28	18,12	2,748	1,943	851	602	Mindre vel formuldet
21.	—»—	Mosemyr	125	4,21	5,50	1,152	0,367	289	92	Lite formuldet
22.	Hølanda:	Stormyra	125	4,25	2,47	1,573	0,426	392	107	—»—
23.	—»—	Vennaslettet	125	6,43	21,88	2,022	2,819	474	666	—»—
24.	Alen:	Myrh. fastmark	342	5,25	66,02	1,174	0,246	802	168	Noenl. vel formuldet
25.	—»—	Gressmyr	163	5,08	17,36	2,084	0,490	678	159	—»—
26.	—»—	Blandingsmyr	83	4,94	7,63	2,184	0,230	358	38	Mindre vel formuldet

h. 130—190 m. Feltet strekker sig fra Masteråsen i Skogn til Langåsdammen i Frol. Vei går frem til Masteråsen og likedan til Langåsdammen. Mastertjønna og Matbergjtjønna kan eventuelt uttappes.

En del av Masteråsmyra og myrene ved Brandåsen og Bjøråsmoen er av lignende sammensetning som prøve 13 og er av temmelig god kvalitet. Dessuten er der et par myrer av dårligere kvalitet: Buråslettet og Matbergjtjønnyra, som inneholder en del mose, samt Stråmyra som i det vesentligste består av uformuldet mosemyr.

Videre er der i Skogn undersøkt et dyrkingsfelt mellom Volusjøen og Gåssjøen. Areal 713 da. Herav er 194,5 da. gressmark og gressmyr, 146,5 da. blandingsmyr og mosemyr, 277 da. skogsland og 95 da. skograbb. Dybder fra 0,3—3 m. Undergrunn er grus og leir. H. o. h. 343—410 m. Feltet ligger mellom Volusjøen og Gåssjøen. Den nærmeste veiforbindelse er ved Hellan i Markabygda (ca. 3—4 km.) med bratt terreng ned til bygda. En del av området, Volusjømyran er noenlunde vel formuldet, men har et noe lavt innhold både av aske, kvelstoff og kalk. Guldalsmyran er lite formuldet, men har et noe høiere innhold av aske, kvelstoff og kalk.

I Ogn dal herred er undersøkt en parsell av Hollås. Areal 1141,2 da. Herav er tidligere dyrket mark 43,2 da., skogsmark 924 da., gressmyr 66,2 da. og mosemyr 54,8 da. Dybder fra 0,3—1 m. For en mosemyr 4 m. Undergrunn er grus og leir. H. o. h. 115—190 m. Feltet ligger ved bygdevei nær Hollåsgårdene og har gode avløpsforhold. Området består av forsumpet, delvis skogbevokset jord og består av en blanding av myrjord og leirjord. Aske- og kvelstoffinnholdet er høit, men kalkinnholdet lite.

Dessuten er undersøkt en parsell av Sør-Bruem. Areal 464 da. Herav er 304 da. skogbevokset fastmark, 125 da. gressmyr, 15 da. mosemyr og 20 da. rabb. Dybder fra 0,2—1,0 m. Undergrunnen består av leir og grus. Gode grøfteforhold. H. o. h. 120—140 m. Feltet ligger ved Offenåsen, ca. 2 km. fra Steinkjær og ca. 1 km. fra bygdevei. Myrområdet er lite formuldet øverst, men bedre formuldet dypere nede. Askeinnholdet er høit, kvelstoff- og kalkinnholdet middels.

I Verran herred er undersøkt et større område av Skavdal og Røsshøistatsskog med et samlet areal av 6671 da. Herav er 3301 da. skogsmark, 729 da. gressmyr, 1166 da. blandingsmyr og mosemyr, 89 da. setervoll, 1163 da. udyrkbar skog og skograbb og 223 da. vann. Dybder fra 0,3 til over 4 m. Undergrunn er leir og grus, og delvis ligger myrene direkte på fjell. H. o. h. fra 75—150 m. Feltet strekker sig fra gården Aune og vestover til Røssvannet. Bygdevei går halvveis langs nordre side av feltet. Området er adskillig kupert, og skogsmarken er til dels steinet og opdelt av fjellrabber. Den største del av det undersøkte myrområde er av mindre god kvalitet. Til dels er myrene moseholdige og formuldingsgraden er dårlig, særlig i de øverste lag. Best er Sætermyra, se pr. 17. Den er noenlunde vel formuldet, har et tilstrekkelig innhold av aske og middels innhold av

kvelstoff, mens kalkinnholdet er meget lavt. Pr. 18 kan tas som type på mosemyrene. Disse inneholder som det sees, lite både av aske, kvelstoff og kalk. Dessuten har man her en del lite formuldete myrer som ikke inneholder mose. Pr. 19 viser sammensetningen. De er alle kalkfattige. Skogsmerkene er av lignende sammenstning som pr. 16.

I Leksvik herred er undersøkt et større dyrkingsfelt, *Langen* — *Ramsli*. Feltet ligger i Leksvik bygdealmemming og strekker sig fra nordsiden av Langenvannet nordover til Bjørsjøen og langs denne vestover til anneksgrensen straks innenfor Ramsliseteren. Areal 3575 da. Herav er 542 da. blandingsmyr og mosemyr, 710 da. gressmyr, 1655 da. skog og fastmark, rabb 530 da. og vann 138 da. Myrene er stort sett meget dype, oftest 3—4 m., noen steder over 5 m. Undergrunnen er leir, grus og fjell. H. o. h. 225—275 m. Det er i sommer bygget setervei frem til *Langen*. En stor del av myrområdene er av noenlunde god kvalitet. De er gjennomgående kalkrike, mens kvelstoffinnholdet og til dels også askeinnholdet er noe lavt. Der er ikke noen typiske mosemyrer, men formuldingsgraden er som vanlig noe dårligere i de øverste lag enn dypere nede.

2. Fra Sør-Trøndelag.

Det største felt som er undersøkt i år, er i *Skardalen* i *Opdal* herred med et samlet areal på 10,930 da. Herav er 160,3 da. dyrket mark, 4777,4 da. fastmark (delvis skogbevokset, mest løvskog), 2197,5 dekar gressmyr, 492 da. blandingsmyr, 1467 da. mosemyr, 1765,8 da. skog og skograbb (udyrbart) og 70 da. vann (*Grana elv*). Dybder fra 0,25—2,3 m. for myrenes vedkommende. Undergrunnen består av leir, grus og stein, og i fastmarken forekommer delviss fjellgrunn. H. o. h. fra 755—950 m. Feltet strekker sig fra *Skaret* til herredsgrensen *Opdal—Rennebu*, hvor det støter til det tidligere målte felt *Sørøyåsen* i *Rennebu*. Hele området har en lengde av ca. 5 km. og breddé ca. 2 km. Det begrenses på begge dalsider av bygdealmemming og eies av flere opsittere i *Opdal* og et par i *Rennebu*, i alt 40 parseller. Feltet gjennomskjæres av *Grana elv* og *Hulbekken*. Innenfor feltet ligger 4—5 setrer og 5 bureisingsbruk, 4 bebygget og 1 under bygging. En god setervei går langs hele feltet på østsiden av dalen. Arbeidsfylkingen satte i gang veibygging fra *Skaret* og innover mot herredsgrensen i midten av august 1935. Denne vei går på vestsiden av dalen. Avløpsforholdene er stort sett gode, undtatt søndre del av *Stormyra* som er meget sumpig. Det må antagelig en del senking av *Hulbekken* og *Grana elv* til for å tørrlegge den. Omtrent halvdelen av det undersøkte område på begge sider av dalen består av fastmark. Det gjennomsnittlige innhold av organiske stoffer (glødtap) er 11,92 %, kvelstoffinnholdet 0,361 % og AmCl.-opl. CaO = 0,313 %. Myrområdene i bunnen av dalen varierer fra gressmyrer med kun ubetydelig inn-

hold av mose (pr. 20) til myrer som iallfall i overflaten må karakteriseres som mosemyrer (pr. 21).

Undersøkelsen viser i det hele at fastmarksområdene er av god kvalitet med tilstrekkelig høit kalkinnhold for dyrking. Myrområdene er derimot gjennomgående av dårligere kvalitet, idet formuldningsgraden i de øverste lag er dårlig, dypere nede er den noe bedre. Særlig i de øverste lag er de fleste av myrene adskillig moseholdige. For de mest typiske mosemyrer, som en del av Løkkmyran og Stormyran, er også de dypere lag moseholdige. Myrene er gjennomgående ikke særlig dype. De er, bortsett fra de mest utpregede mosemyrer, rike på aske, kvelstoffinnholdet er temmelig høit og kalkinnholdet tilstrekkelig for dyrking. For mosemyrene er både aske-, kvelstoff- og kalkinnholdet lavere. En stor del av myrområdene antas å være brukbare til dyrking, selv om de på grunn av liten formulding er av mindre god kvalitet.

I Hølon da herred er undersøkt 4 myrområder: Stormyra, Vennaslettet og 2 parseller av Eid gård.

Stormyra har et areal av 988,4 da. Herav er 25,2 da. dyrket mark, 78 da. gressmyr, 411,8 da. mosemyr og 473,4 da. skog og skogsland. Dybder fra 1—2,8 m. Undergrunn er grus og stein. H. o. h. 228—237 m. Myren er delvis noe flat, men der er ingen vanskelighet for grøtting. Feltet ligger mellom Svartsjøen og bygdevei.

Myrene består øverst av et nærmest uformuldet moselag og også dypere nede er den lite formuldet. Pr. 22 viser sammensetningen, et lavt innhold både av aske, kvelstoff og kalk.

Vennaslettet er på 126,5 da. Herav 29,8 da. tidligere dyrket mark, 44,5 da. gressmyr, 4,5 da. mosemyr og 47,7 dekar skog. Dybder fra 1 til over 5 m. Undergrunnen er grus og leir. H. o. h. fra 210—240 m. Feltet ligger ved Hjultjønna og gjennomskjæres av Toskbekken. Det er lite fall og bekken forsummer myren. Senking av bekken vil bli kostbart på grunn av fjellsprenkning. Vel 1 km. til nærmeste vei ved gården Berg. Gamle hus står på stedet. Prøve 23 viser sammensetningen. Som det sees er myren kalkrik og askeinnholdet er også høit. Formuldningsgraden er som for Stormyra.

Hølon da Sparebanks parsell av Eid gård er 801 da. Herav er 44 da. gressmyr, 137 da. mosemyr og 620 da. skog. Dybde 3—5 m., med undergrunn av grus. H. o. h. fra 143—185 m. Feltet ligger langs bygdevei ved Korsveien, Bøvra elv og Gaustadvannet. Myren er kalk- og askerik, men formuldningsgraden er middels god.

Rangåslettet, parsell av Eid gård, er 116,3 da. og består av skogbevokset fastmark og en del sumpig fastmark. Dybder fra 0,2—0,8 m. Undergrunn av grus og stein. H. o. h. 180—230 m. Gode avløpsforhold. Feltet ligger i Aunåsen langs elven Bøvra, og ca. 100 m. fra vei. Sammensetningen er omtrent som pr. 23.

I Strinda herred er undersøkt en parsell av Kvål øvre og nedre i Bratsberg. Areal 604,4 da. Herav er 60 da. gress-

myr, 42 da. mosemyr og 502,4 da. skog og skogsmark. Dybder fra 0,3—1 m., for en mosemyrs vedkommende 2 m. Undergrunn er grus og leir. H. o. h. 235—350 m. Feltet er delvis meget bratt. Det ligger inntil gårdenes innmarker og har gode avløpsforhold. Gressmyrene er av noenlunde god beskaffenhet, mosemyrene er dårlig skikket til dyrking.

I Ålen herred er undersøkt 3 felter, Skigardkneppen, Bjørga og Hersjedalen.

Skigardkneppen er på 572 da., herav er blandingsmyr 121,4 da., skogsland 420 da. og fjellrabb 30,6 da. Dybde fra 0,3 til over 5 m. Undergrunn grus og fjell. H. o. h. er 380—450 m. Området er kalkfattig og er for myrjordens vedkommende nærmest uformuldet i det øverste lag. En del av området er brenntorvmyr. En prøve stikk-torv var av normal god kvalitet med egenvekt 0,59, sammenholdningsgrad 1 og askeinnhold 1,06 %.

Bjørga har et samlet areal på 4213 da., herav er fastmark 1400 da., gressmyr 940 da., blandingsmyr 108 da. og skog og skograbb 1765 da. Dybder fra 0,2—1 m. Undergrunn leirblandet grus. H. o. h. 560—800 m. Feltet, som nu er under utskifting, ligger langs veien til Killingdal gruber og strekker sig i jevn skråning opover åssiden til tre-grensen. Pr. 24 viser sammensetningen for den myrholdige fastmark. Den inneholder meget aske, kvelstoffinnholdet er normalt og kalkinnholdet er noe lavt. Gressmyrene, pr. 25, har også et noe lavt kalkinnhold, men er for øvrig av noenlunde god kvalitet, dessuten er der en del lett, mindre vel formuldet og kalkfattig blandingsmyr, pr. 26. En stor del av feltet må ansees skikket til dyrking. Feltet ligger imidlertid høit og temmelig åpent og utsatt.

Dyrkingsfeltet i Hersjedalen har et samlet areal på 1086 da. Herav er dyrket mark 12 da., gressmyr 12 da., blandingsmyr 648 da. og skograbb 414 da. Dybde 0,5—3,5 m. Undergrunnen består av grus, stein og fjell. H. o. h. 650—700 m. Feltet ligger langs vei. Hele området er utpreget kalkfattig, kvelstoffinnholdet er noe lavt og askeinnholdet normalt. Myrene er lite formuldet øverst, men bedre ydpere nede. En av myrene, Borfloan, består øverst av ren mosemyr med en vannopsugingsevne på 9,9 og et askeinnhold 8,01 %. På en del av myrene stikkes brenntorv. Myrene er i det hele av mindre god kvalitet som dyrkingsjord betraktet.