Raforkumálaskrifstofan
Vatnamælingar

Skilagrein 83
Vhm 12

Haukadalur, Dalasýsla.

Reykjavík, 2o. maí 1954

Sigurjón Rist

Skilagrein 83
Vhm 12

Haukadalur, Dalasýsla

Mælt frá Haukadalsvatni og inn Haukadal 17. maí 1954. Þegar mælingin var gerð voru vatnavextir í Haukadal og vatnsflötur Haukadalsvatns um 4o cm yfir venjulegri vatnshæð. Ósinn við vatnið er örlítið breytilegur. Dýpið þar var nálægt 7o cm, þegar mælingin fór fram.

Við NA-horn vatnsins setti ég fast merki á klöpp, sem blasir við veginum, F.M. . Fasta merkið var 522 cm yfir vatnsborði kl. 2o hinn 17. maí 1954, þá var álestur á vatnshæðarmæli við Strengjabrú 19o.

Hallamælingin inn Haukadal var á þessa leið:

	Hæð cm		Vegalengd m	
1.	0	....	0	Vatnsborð (hæll hjá girðingu s.vegar)
2.	91	....	172	Slétt grund (engi)
3.	122	....	388	Hæll I, hjá öðrum símastaur heim að Litla-Vatnshorni
4.	2oo	....	6o6	Þýfður mór
5.	198	....	6o6	og 19o m til suðurs
6.	237	....	77o	brúargólf (brú á veginum inn dalinn)
7.	2o6	....	8o8	Hæll II, gróðurlítið holt
8.	327	....	994	Þýfður mór
9.	389	....	121o	Hæll III þýfður mór
1o.	446	....	13oo	og 12o m til norðurs (vegur í hlíði v.S.-Vatnsh.)
11.	384	....	1384	gróðurlitlar eyrar
12.	4o9	....	1524	Hæll IV lítill hólmi, gengt S.-Vatnsh.
13.	479	....	1668	Eyrar
14.	522	....	1814	Hæll V. eyrar
15.	477	....	1825	V.b. Haukadalsár

Sunnan árinnar gegnt punkti nr. 13 er grasbakki, nálægt 25 cm hærri, þ.e.a.s. í hæðinni 5oo eða vel það.

Það sem fer í kaf og orðið getur fyrir tjóni við allt að fjögra metra vatnsborðshækkun, er:

1) Vegurinn inn í Haukadal. Vegurinn er norðan vatnsins og svo lágur, að nú, hinn 17. maí, flæddi vatnið víða upp á hann, og á einum stað var hann allur í kafi. Þarna er óupphleyptur vegur. Nýlagður vegur nær að NV-horni vatnsins, þar er hæð hans nálægt 2-3 m yfir vatnsfleti þar sem hann endar. Vegarstæði er slæmt norðan vatnsins. Ég heyrði því fleygt að rétt væri að leggja veg inn í dalinn um Náhlíð frá Kvennabrekku að Jörfa.
2) Engi og beitiland að Stóra-Vatnshorni.
3) Engi og beitiland að Litla-Vatnshorni, auk þess um einn hektari túns og annar hektari lands, sem er í ræktun.

Engin mannvirki færast í kaf. Gestur Sigurjónsson, Stóra-Vatnshorni aðstoðaði mig við mælinguna.

Reykjavík, 20. maí 1954.

S. Rist