Skjalg. 15

Lauslegt yfirlit yfir vatnsrennslismælingar.

Í skýrslu þessari eru talin þau vatnsföll, sem vatnshæð er mæld í reglulega. Skýrt frá myndun lykils að vatnshæðarmæli. Þá tilgreynt, hvað gera þarf til þess að örugg og samfelld vatnsmagnsmæling náist, sem fyrst.

Ath. Ýms vatnsföll, sem ósamstæðar mælingar hafa ferið fram í eru ekki talin hér með, í því sambandi vísast til:

1) Um vatnsrennslismælingar, skv. gögnum frá Vegamálastjóra 27/5'47.
2) Um vatnshæðarmæla, " " " " "
3) Yfirlit um vatnsmælingar hjá Rafmagnseftirl. dags.9/6'47.
4) Vatnsmælingaferðir S.Rist 1947.

Land í Hjós

Borgarfjarðarsýsla.

Botnsá, Hvalfirði (sýslumerkjaá).

A1 Álestur hjá Hvalvatni og hjá Stóra-Botni annast bóndinn þar Jón Þorkelsson.

Vhm við Hvalvatn brotnaði á s.l. vetri, að honum er til ófullkominn lykill, þarf að mæla við vatnshæðir: 035 (eftir þurrka) og 060 (við flóð). Hjá Stóra-Botni hafa engar vatnsrennslismælingar verið gerðar. Þar þarf að taka rennslismælingar og fá samband á milli vhm.

A Andakílsá - virkjunin. Lýsingu á rennsli um stíflu vantar.

Hnappadalssýsla.

A Straumfjarðará úr Baulárvallavatni. Vh-álestur annast Halldór

Erlendsson, Dal. Vhm óvandaður og illa festur. Tvær vatnsrennslismælingar við Lágt vatnsborð.

Snæfellsnessýsla.

A Fossá við Ólafsvík.

Tveir vhm hafa verið í ánni nokkur s.l. ár, en álestur óreglulegur. Efri mælirinn (ofan við Rjúkanda) er ónothæfur, hefur raskas en alltaf verið ónákvæmur vegna straumsogs. Neðri vhm (hjá brúnni) hefur verið notaður s.l. ár eingöngu, að honum er til lykill, sem er að vísu ekki fyllilega öruggur ennþá. Vegna straumiðu er erfitt að framkvæma nákvæma vatnsrennslismælingu með straumhraðam. Skv. skýrslu álestrarmannsins, hr. oddvita Jónasar Þorvaldssonar, raskaði vhm þ. 19. marz s.l. álestrum þá hætt. Vhm. var mældur inn við F.M. 11. sept. 1947, svo hægt er að halda mælingu áfram á sama vh-skala.

Dalasýsla.

B Haukadalsá neðan Haukadalsvatns.

Vhm annast Aðalst. Baldvinsson, Brautarholti. Vhm var endurnýjaður s.l. ár, er í járngrind, festing fleygboltar.

Í sumar verður næst að fullgera lykil að vhm.

B Þrándargil, Laxárdal.

Vhm annast Ingvi Eyjólfsson, Leiðólfsstöðum. Vhm endurnýjaður s.l. ár, er í járngrind, festing fleygboltar.

Lykill til fyrir lágt rennsli, en ekki flóð.

Strandasýsla.

A1 Þverá, Hólmavík.

Vhm annast Karl Jónsson, Vatnshorni. Hús var byggt yfir vhm, sem er við Þiðriksvallavatn.

Í sumar verður hægt að fullgera vhm-lykil.

Norður-Ísafjarðarsýsla.

Þverá úr Skúfnavötnum.

A Álestur frá s.l. áramótum annast Sig. Pálsson, Nauteyri.

Tvær rennslismælingar hafa verið teknar, báðar við lágt vatnsborð.

Vestur-Ísafjarðarsýsla.

Dynjandisá og Mjólká, Arnarfirði.

A Sjá vatnsmælingaferðir 1947.

Húnavatnssýslur.

Víðidalsá, Víðidal.

A Vhm settur niður s.l. ár, álestur annast Björn Guðmundsson, Laufási.

Tvær rennslismælingar þá teknar.

Laxá, Ásum.

A 1 Vhm í Efri-Laxá hjá brúnni.

" " Neðri- " " rafstöðinni.

Settir niður s.l. ár, Rafveita Austur-Húnavatnssýslu annast álestur.

Í sumar verður hægt að fullgera lyklana.

Skagafjarðarsýsla.

Gönguskarðsá hjá Sauðárkrók.

Álestur annast Gísli Sigurðsson.

Lykill til.

Svartá, hjá Reykjafossi.

V Álestur annast Magnús Sigmundsson, Vindheimum.

Í sumar verður hægt að fullgera lykil.

Fljótaá, Fljótum.

Reglubundinn álestur annast Skeiðsfossvirkjunin.

Eyjafjarðarsýsla.

Garðsá, Ólafsfirði.

A Vhm settur niður s.l. ár.

Ein vatnsrennslismæling.

Suður-Þingeyjarsýsla.

Laxá - virkjunin.

A1 Rafstöðin annast daglegan álestur vh. sbr. vatnsmælingaferðir 1947.

Í sumar ætti að takast að fá öruggan lykil að vhm rafstöðvarinna

Vatnsh. Mývatns og Sandvatns er mæld reglulega.

Norður-Þingeyjarsýsla.

Vaðkotsá og Smjörhólsá, Axarfirði.

Álestur annast bændurnir á Ferjubakka og Smjörhól. Lyklar að vhm væntanlega tilbúnir í sumar og þá um leið samband á milli vatnsmagnsbreytinga í ánum. Ástæðulaust er að hafa álestur til lengdar í þeim báðum, þær fylgjast mjög að.

Ormarsá við Raufarhöfn.

Ein vatnsrennslismæling, sjá Vatnsmælingar 1947.

Sandá, Þistilfirði.

Álestur annast Jóhannes Guðmundsson, Flögu. Vhm þarf lagfæringa við, álestur ónákvæmur. Þrjár vatnsrennslismælingar.

Hafralónsá, Þistilfirði.

Samanburðarmælingar við Sandá.

Norður-Múlasýsla.

Bessastaðaá, Fljótsdal.

Vhm frá s.l. ári, álestur annast Sigfús Jónsson, Bessastöðum. Þrjár rennslismælingar og auk þess samanburðarmæling á rennsli úr Gilsárvötnum, tekin við Grenisöldu.

Lykill væntanlega tilbúinn í sumar.

Rangá, Hróarstungu.

Vh-álestur 1945-1947, en hætt um s.l. áramót.

Tvær vatnsrennslismælingar, auk þess mæling á vatnsmagni ofan við Ærlæk og Svínalæk til samanburðar við vatn niður við brún hjá vhm.

Vatnsrennslismælingar gerðar um svipað leyti og samskonar mælingar í Bessastaðaá og gerður samanburður á vatnsmagni ánna.

Lagarfljót, Fljótsdalshéraði.

A Álestur á fjórum stöðum.

Línurit yfir framrennslið 1919-1943.

Lyklar að núverandi vhm ekki til, ein mæling tekin s.l. sumar.

Æskilegt að setja niður sjálfritandi vhm.

Suður-Múlasýsla.

Eyvindará hjá Egilsstöðum.

B Álestur annast Sig. Steinþórsson, Miðhúsum.

Engin vatnsrennslismæling.

Grímsá, Skriðdal.

B Álestur annast Bjarni Jónsson, Grófargerði.

Ein vatnsrennslismæling s.l. sumar.

Breiðdalsá, Breiðdal.

A Álestur annast Gísli Stefánsson, Brekkuborg.

Engin vatnsrennslismæling.

Seyðisfjörður.

Fjarðará, Seyðisfirði.

A Daglegan álestur annast rafstöðin.

Skýrslur um mánaðar framrennsli 1931-32, 1934-43.

Samanburðarmæling á vatni um Stafina.

Vestur-Skaftafellssýsla.

Uxafótarlækur hjá Vík í Mýrdal.

B Vhm settur upp s.l. ár, álestur annast rafstöðin í Vík.

Tvær vatnsrennslismælingar.

Rangárvallasýsla.

Skógá, Austur-Eyjafjöllum.

A Álestur annast Þorsteinn Jóns, Drangshlíðardal.

Þrjár vatnsrennslismælingar, lykill því til mjög bráðlega.

Merkjá, Fljótshlíð.

B Vhm endurnýjaður 19. okt. s.l. Tvær vatnsrennslismælingar síðan. Sex vatnsrennslismælingar áður en vhm haggaðist stöðugt svo að ekkert samband er á milli þeirra.

Lykill verður tilbúinn nú í sumar.

12-5-48

Þjórsá
Hvítá-Ölfusá
Vatnsdalsá
Jökulsá á Fjöllum