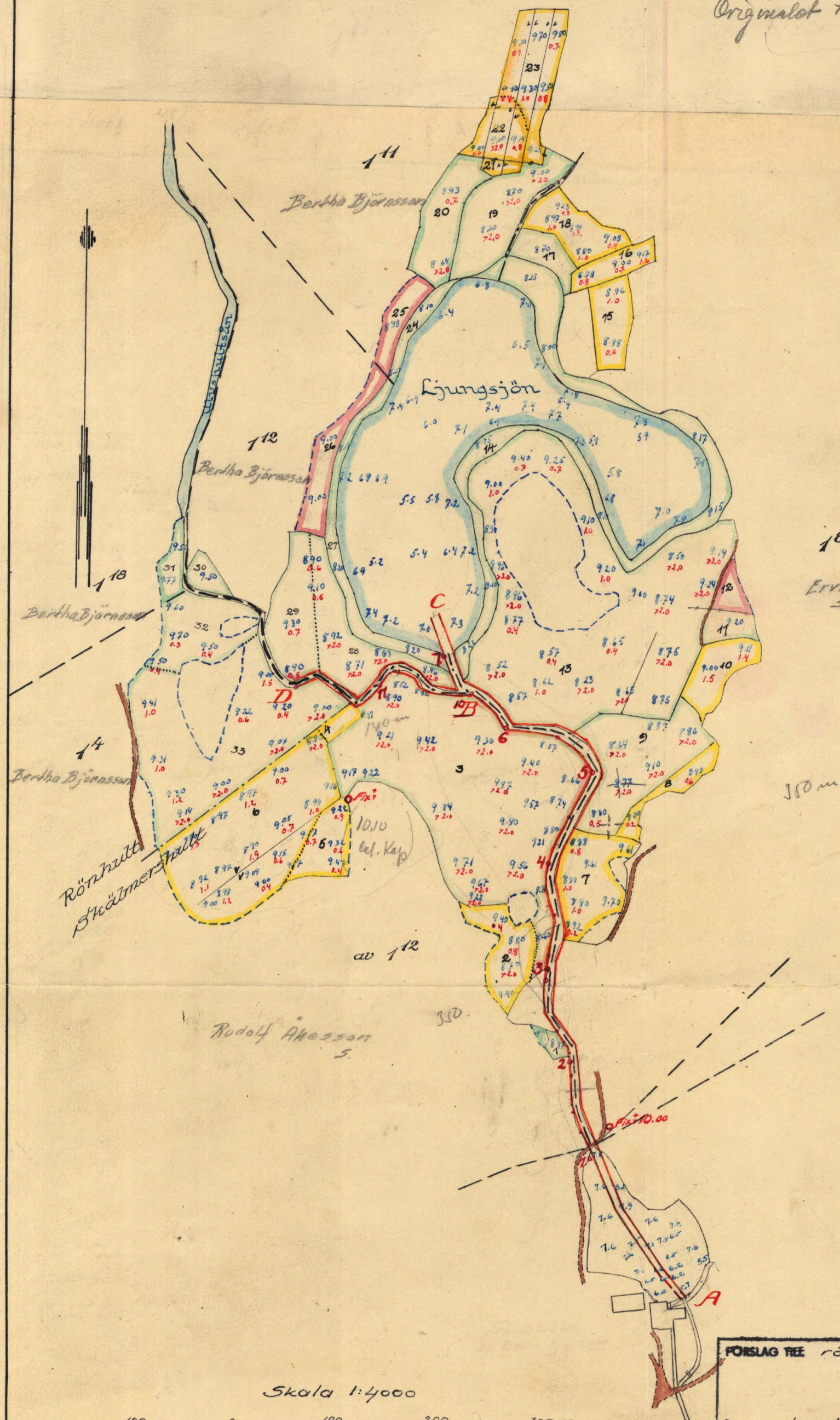




BU 21/52

1952 års karta.



LANTBRUKSSTYRELSEN
14 JAN. 1956
DIARIE Nr
SAK Nr

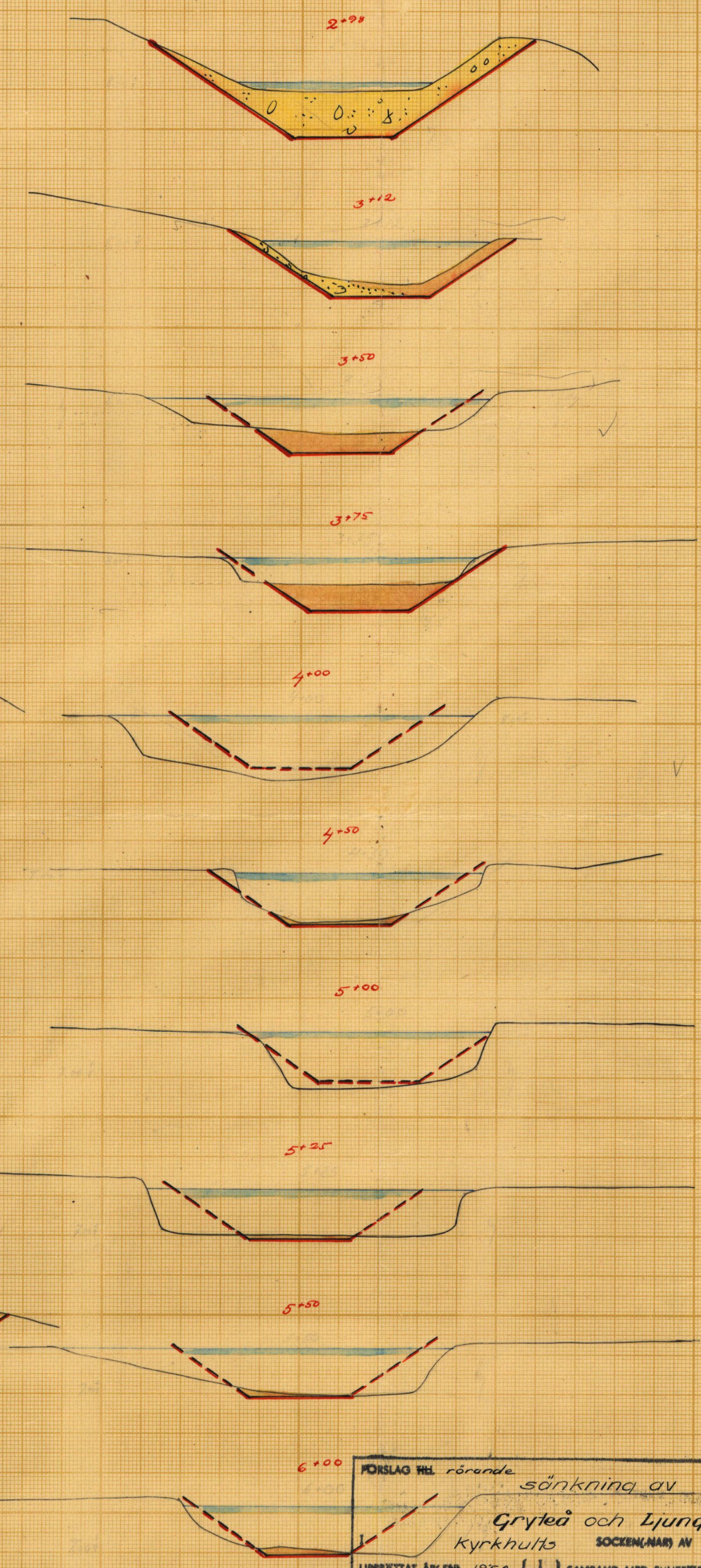
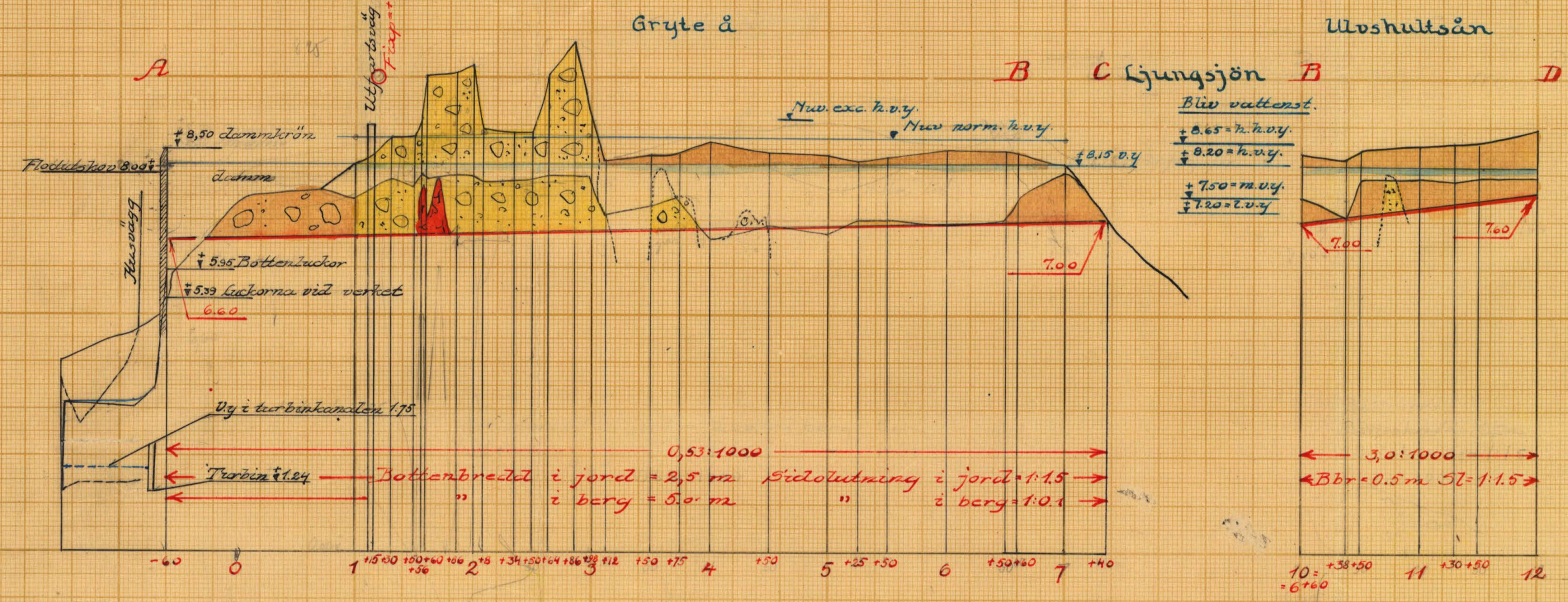
FÖRSLAG TILL rörande
sänkning av
Gryteå och Ljungsjön
kyrkhus SÖCKEN(NAR) AV Blekinge LÄN

UPPRÄTTAT ÅR 1952 (UTAN) SAMBAND MED SYNEFÖRRÄTNING ENL VATTENLAGEN AV
RIIN.Nr 001

ORIGINAL
KOPIA K 4*0532

ANTAL RITN ST. 3 KUNGL. LANTBRUKSSTYRELSENS ARKIV Nr 6027-1

Blad 2
SÖDERBYGGEN
5 AUG 1953
VATTENOMSTÖT
PM 2/12



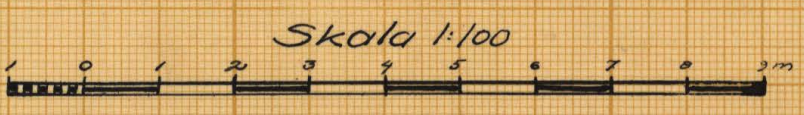
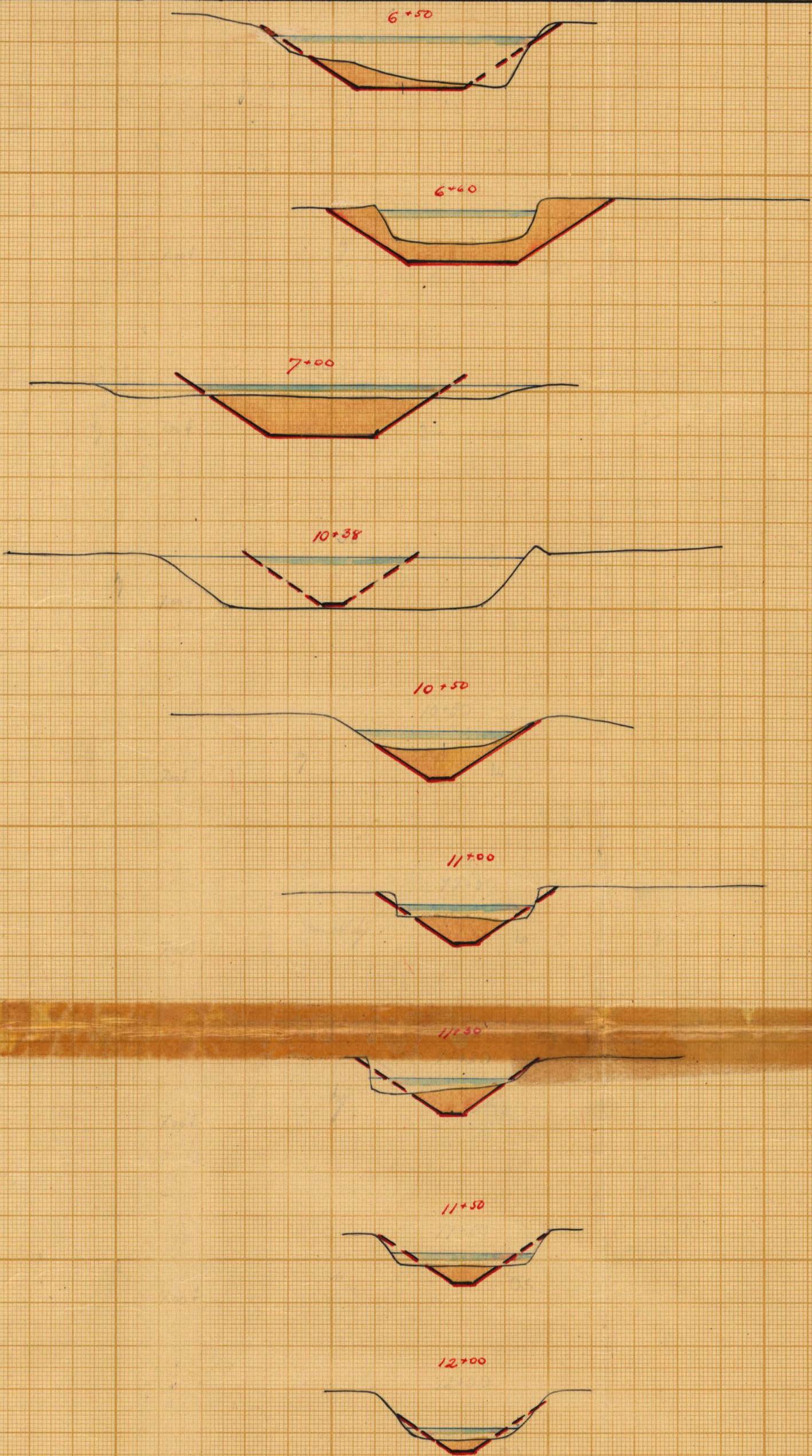
Längdskala 1:4000
Höjd- och sektionsskala 1:100

FÖRSLAG PÅ rörande		sänkning av	
Gryteå och Ljungsjön		kyrkhus	
UPPRITTAT ÅR 1952		SAMBAND MED SYMFÖRÄTNING ENL VATTENLAGEN AV	
RITN. Nr 002		SÖCKERNÄR AV Blekinge	
ORIGINAL		K	
K		4-6552	
ANTAL RITN. ST. 3		RITN. LANTBRUKS- STYRELSENS ARB. Nr 6027-2	

3 + 1 pite, varav 4 = kopier (1 del nämndens m. 1, 2 och 3)



21/52



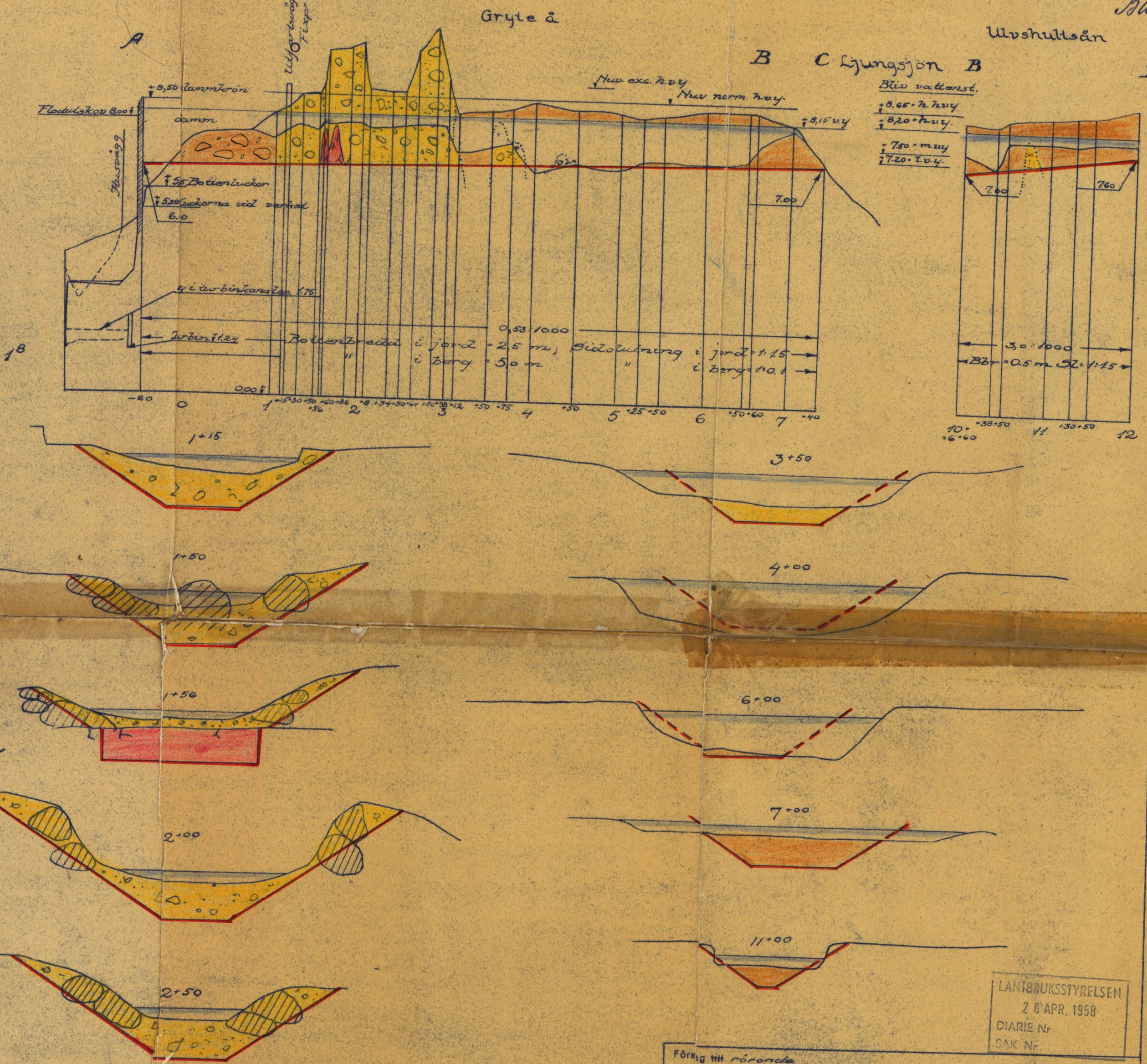
FÖRSLAG TILL rörande <i>sänkning av</i>	
<i>Gryted och Ljungsjön</i>	
<i>Kyrkhults</i>	SOCKEN(NÄR) AV <i>Blekinge</i> LÄN
UPPRÄTTAT ÅR(EN) 1952 (UTAN) SAMBAND MED SYNEFÖRRÄTTNING ENL. VATTENLAGEN AV	
RITN. Nr 003	
ORIGINAL KOPIA	<i>Per Andersson</i> (NAMN) Lantbruksingenjören (TITEL)
ANTAL RITN. ST. 3	KUNGL. LANTBRUKS-STYRELSENS ARKIV Nr 6027-3

3 + 1 ritn. varav m 4 s kopier (i de värmade) av m 1, 2 och 3.

SÖDERBYGDENS
1 OKT. 1952
VATTENDOMSTOL

Bild 2/1952

Uppshullsån



LANTBRUKSSTYRELSEN
26 APR. 1958
DIARIE Nr
SAK Nr

Förslag till förordning
Gänkning av
Gryte å och Ljungsjön
i kyrkhults socken (när) av Blekinge län
upprättad år (en) 1952 (utan) samband med synförrättning enl. vattenlagen av
Örtel: *Thore Möller* (Namn)
Kop: *Thore Möller* (Thel)
Antal rtt. st. 1 KUNGL. LANTBRUKSSTYRELSENS ARKIV Nr 6027-4

RITN. Nr 004

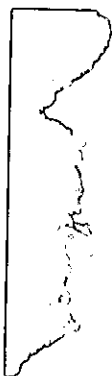
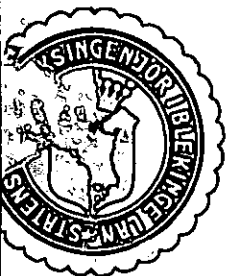
K 4-0532

3+1 rit. varav 4 skop (i det närmaste) an m. 1.2 och 3.



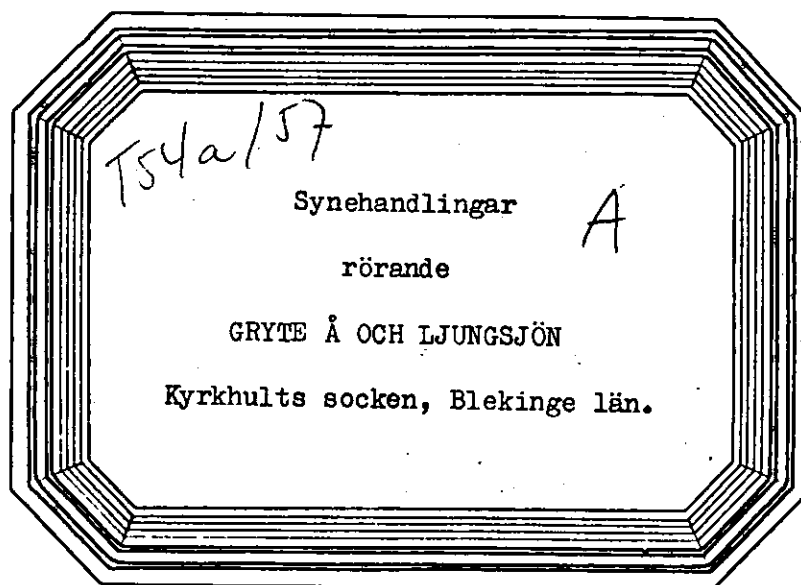
Akt nr:
A532

AU\$A532



K _____ 4-0532

90.1.21/92



Skräboåns nederbördsområde n:r 87.



Bull 2/1952

Synehandlingar

rörande

GRYTE Å OCH LJUNGSJÖN

Kyrkhults socken, Blekinge län.

Ansökan om förordnande i augusti 1945 (sid. 7)

Till akten hör: 1 häfte handlingar, innehållande 25 paginerade sidor, samt 3 blad ritningar.

Protokoll, fört vid syneförrätt-
ning enligt vattenlagen angående torr-
läggning av marker, tillhörande byarna
Skälmershult och Rönås i Kyrkhults
socken av Blekinge län.

Tisdagen den 23 oktober 1951 kl. 10,00 inställde sig underteck-
nad lantbruksingenjör jämte skiftesgodemännen Einar Åkesson i Vilshult
och Albert Olsson i Bengtsboda hos lantbrukaren Rudolv Åkesson i
Skälmershult för att på grund av länsstyrelsens för förrättningsmannen
utfärdade och här nedan intagna förordnande påbörja handläggningen av
förrättningen. Vid sammanträdet kommo följande sakägare och ombud till-
städes.

Sökande till förrättningen:

Lantbrukaren Rudolv Åkesson,	ägare till Skälmershult 1 ¹²
" Ervin Svensson,	" " " 1 ⁸ och 1 ³¹
" Martin Johnsson,	företvarande ägare till sistnämnda fastigheter

Av övriga sakägare:

Fru Bertha Björnsson,	ägare till Rönhult 1 ⁴ och 1 ¹⁸ samt Wilshults Träullsfabrik
-----------------------	---

§ 1.

Ansöknings om förrättningen och länsstyrelsens i anledning
härav utfärdade förordnande upplästes och lades till handlingarna
(Bil. A.).

§ 2.

Mot synemännen anfördes intet jäv. Själva visste de ej om nå-
got jävsförhållande till någon nu känd sakägare.

§ 3.

Framvisades karta över torrlägningsområdet och profilritning

över avloppet. I samband härmed genomgicks hävden och godkändes.

§ 4.

Åkesson framhöll, att flödena i Vilshultsån med tilllopp ökat i häftighet till följd av dikningar längre upp i nederbördsområdet. Olägenheterna hade blivit så betydande, att mossodlingarna ej längre kunde hållas under plog. På grund härav vore det nödvändigt att avloppet fördjupades och utvidgades samt att vid Träullsfabriken fastställdes en dämningsgräns så bestämd, att odlingarna ej lede skada. Vid ringa vattentillgång kunde något högre dämning utan olägenhet tålas.

§ 5.

Förrättningsmannen meddelade, att han tillskrivit Fru Björnsson med förfrågan, om hon vore villig att sänka dämningen vid fabriken och vilken ersättning hon i så fall kunde betinga sig. (Bil. D¹).

§ 6.

Fru Björnsson hänvisade till det svar hon den 14 mars 1951 avgivit (Bil. D²) på förrättningsmannens nyssnämnda skrivelse samt anförde: Vid fabriken fanns inmonterade två stycken turbiner om 60 och 30 hkr. Båda dessa måste samtidigt köras för att fabriken skulle få tillräcklig kraft. Tidigare hade funnits sågverk, men numera bedrevs endast träullstillverkning. Vattentillgången växlade starkt från år till år. ~~Vintertid~~ Ibland kunde driften pågå obehindrat hela året, andra endast några månader. Utöver de regleringsmöjligheter, som själva dammen gav, saknades dylika.

§ 7.

Åkesson underströk att hans egendom lede stor skada genom dämningen vid fabriken och komme att förbättras med ca 10.000 kr, om företaget genomfördes.

§ 8.

På frågor upplyste fru Björnsson, att hon ägde rätt att utöva den dämning, som dammen medgäve. Om fallhöjden minskades med 1,5 m, bleve fallet värdelöst. Även en mindre sänkning av fallhöjden kunde beräknas medföra avsevärd skada. Fabriken drevs huvudsakligen vintertid,

men även pånsomman, om vattentillgången så medgäve. I fabriken funnes råoljemotor, men den nyttjades numera icke.

§ 9.

0 | Däröfver tillfrågade förklarade sökandena, att de icke vore villiga att utgiva ersättning för den förlust, som genom minskad fällhöjd kunde åsamkas vattenverksägaren. Enligt deras förmenande kunde det starkt ifrågasättas, om dämningen vore laglig, eftersom vattenmärke saknades.

§ 10.

Tillsades, att synemännen omedelbart ämnade besiktiga marker, avlopp och vattenverk samt att därefter nytt sammanträde för förrättningens fortsatta handläggning skulle hållas på tid och plats, som komme att i laga ordning kungöras.

§ 11.

Under synegången upplystes att i Ljungsjön funnes mört, gädda, samt något ål. Fiske bedrevs endast för nöjes skull och ansågs sakna ekonomisk betydelse.

§ 12.

Träullsfabriken befanns vara i gott skick, men vid besiktnings-tillfället låg driften nere. Höjdskillnaden mellan övre och nedre v y vid dammen var ca 6,30 m.

§ 13.

Efter synegången avslutades sammanträdet.

Skälmershult, Vilshult, den 23 oktober 1951.

Emil Ekström

Emil Ekström

Allert Olsson

Tisdagen den 2 september 1952 kl. 11,00 inställde sig synemännen åter hos lantbrukaren Rudolf Åkesson i Skälmershult för fortsatt handläggning av förrättningen. Vid sammanträdet, varom kungörelse /Bil. B. / varit i laga ordning anslagen i Kyrkhults kyrka den 17 och införd i tidningen Karlshamns Allehanda den 18 sistlidna augusti och varom kända intressenter fått underrättelse, enligt förteckning /Bil. C. /, kommo följande sakägare och ombud tillstädes.

Lantbrukaren Rudolf Åkesson, Skälmershult

" Lars Erik Åkesson, "

" Ervin Svensson, "

Fru Bertha Björnsson, Vilshult

Olofströms Kraft A B genom ingenjören I Lindberg, Olofström

Kvarnägaren Reinhold Friberg, ägare av kvarn och såg på Hölje 6⁷⁷

Fabrikören Sixten Johansson, " " kraftstation på Hölje nr 6

Lantbrukaren Torsten Åkesson, " " strömfall på Vilshult 1⁹

§ 14.

Protokollet över föregående sammanträde upplästes och godkändes.

§ 15.

[Rudolf Åkesson vidhöll, att företaget måtte genomföras. Till följd av att markytan sjunkit, höllo avsevärda mossodlingar av god beskaffenhet på att totalt försumpas. För egendomen vore företagets genomförande därför av stor betydelse.

Bestämmelser om tillåten dämning vid fabriken funnes icke, bl a saknades vattenmärke, och markägarna vore helt beroende av verksägarens goda vilja.

§ 16.

[Lindberg framhöll, att verksägarna av princip motsatte sig varje sjösänkning emedan vattenföringen därigenom bleve ojämna. Nu ifråga-

varande sänkingsföretag vore visserligen av mindre betydelse, men många dylika sänkningar tillsammans medförde betydande skada för vattenverken. Kraftproducenterna vore mer intresserade av sjöregleringar än av sänkningar.

§ 17.

Även Ervin Svensson höll fast vid kravet på sänkning av dämningen vid fabriken, vilken icke kunde anses vara till skada för denna. Hans odlingar vore i hög grad vattenbesvärade och grödan utsattes årligen för betydande skador.

§ 18.

Vattenverksägarna ifrågasatte om icke förrättningen borde uppskjutas så att de finge tillfälle att närmare granska utredningen och yttra sig över densamma.

§ 19.

Förrättningsmannen redogjorde för förslaget.

§ 20.

Rudolf Åkesson hävdade, att uppgrävning av ån vore till övervägande fördel för vattenverket. Vid lågvattenföring skulle vattnet därigenom komma lättare fram till verket och Ljungsjön fungera som magasin. Vid högvatten borde dammluckorna hållas öppna så att vattnet kunde fritt avrinna, vid tider med ringa vattenföring kunde de däremot slås igen.

§

§ 21.

På frågor uppgav fru Björnsson att vattentillgången vissa tider vore knapp så att turbinerna kunde köras endast sedan magasinet fyllts, och även detta endast kort tid.

§ 22.

Synemännen avgåvo utlåtande /Bil. I. /.

§ 23.

Till aktförvarare utsågs lantbrukaren Rudolf Åkesson, Skälmershult, Vilshult, och tillsades, att handlingar m m rörande förrättningen komma att inom trettio dagar tillställas aktförvararen för att av honom hållas tillgängliga för envar som önskade granska dem eller taga avskrift.

§ 24.

Förrättningen förklarades avslutad.

§ 25.

Som intet vidare var att behandla, upplästes protokollet och sammanträdet avslutades.

Skälmershult, Vilshult, den 2 september 1952.

Thore Jönker

Einar Jönker

Albert Jönker

P.O. 34 1945

Bil. A.

Landskansliet i Karlskrona

20 AUG. 1945

Till Länsstyrelsen i Blekinge län,
Karlskrona.

Undertecknade anhåller härmed vödsamt om förordnande för statens lantbruksingenjör i Blekinge län att verkställa förättning enligt vattenlagen för förläggning av mark tillhörande Skälmerskults och Rönnskults hyar i Hyghskults socken. Syftet avses uppgrävning och fördjupning av Grytea mellan Mollersjön och Sjungsjön. Det jordområde, som avses för förläggning innehåller i areal c:a 11 ha och är mycket vattenrikt vadav det är av vikt att utförandet kommer till stånd förlast möjligt.

Följande fastigheter beröras av förslaget:

3/32 + 3/50 mbl. Skälmerskult 1^{8,31}55/1024 mbl. Skälmerskult 1¹²1/4 + 1/64 + 1/128 + 59/3048 + 1/128 mbl. Rönnskult 1^{2, 4, 10, 11, 12}

Skälmerskult pr. Vilstkult den 16 aug. 1945.

Vilstkult 15a Martin Johansen

Rudolf Skerson

ägare till Skälmerskult 1^{8,31}ägare till Skälmerskult 1¹²

tel. 15 a. Vilstkult.

R e s o l u t i o n .

Översändes till statens lantbruksingenjör i Blekinge län, som härigenom förordnas att i laga ordning verkställa ifrågakvarande förättning.

Karlskrona & landskansliet den 23 augusti 1945.

På länsstyrelsens vägnar:

Fritz Selmer

J.G. Randqvist

Eke mönster 29/10

K U N G Ö R E L S E.

Syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning och fördjupning av Gryte å mellan Möllsjön och Ljungsjön för förbättrad torrläggning av marker till Skälmershult nr 1 och Rönhult nr 1 i Kyrkhults socken av Blekinge län handlägges vid sammanträde hos lantbrukaren Rudolv Åkesson i Skälmershult tisdagen den 2 september 1952 kl 11.00. Företaget synes komma att beröra marker till Skälmershult 1⁸ och 1¹² samt Rönhult 1⁴, 1¹¹, 1¹² och 1¹⁸, delägare och fiskerättsägare i Ljungsjön samt ägare av marker och vattenverk vid avloppet från sjön.

Karlskrona den 11 augusti 1952.

Thore Möller

Thore Möller
Lantbruksingenjör.

Anslagen i laga ordning i Kyrkhults kyrka
sönd den 17 aug 1952, betygat

Gösta Travén

Gösta Travén
Komm.

Införd i handlingen Karlshamns
Allmänna den 18 augusti 1952.

betygat *Thore Möller*

F Ö R T E C K N I N G

över kallelser och underrättelser angående sammanträden vid syneförrättning rörande uppgrävning av Gryteå för torrläggning av marker, tillhörande Skälmershult och Rönshult i Kyrkhults socken av Blekinge län, avlämnade å posten nedanskrivna dagar.

Den 10 oktober 1951 angående sammanträde hos lantbrukaren Rudolv Åkesson i

Skälmershult tisdagen den 23 oktober 1951 kl 10.00.

Kallelse till:

Skiftesgodemannen Einar Åkesson,

Vilshult

" Albert Olsson, Bengtsboda,

Kåraboda

Underrättelse till:

Lantbrukaren Rudolv Åkesson, Skälmershult,

Vilshult

" Martin Jönsson, Skälmershult,

"

Fru Berta Björnsson, Träullsfabriken,

"

Den 11 augusti 1952 angående sammanträde hos lantbrukaren Rudolv Åkesson i Skäl-

merhult tisdagen den 2 september 1952 kl 11.00.

Kungörelse till:

Pastorsämbetet i Kyrkhults församling,

Kyrkhult

Tidningen Karlshamns Allehanda,

Karlshamn

Avskrift av kungörelsen och ansökningshandlingen till:

Kungl. Fiskeristyrelsen,

Göteborg

Kungl. Kammarkollegiet,

Stockholm

Kallelse till:

Skiftesgodemannen Einar Åkesson,

Vilshult

" Albert Olsson, Bengtsboda,

Fridafors

Underrättelse till:

Lantbrukaren Rudolv Åkesson, Skälmershult,

Vilshult

" Arvid Svensson, Skälmershult,

"

Fru Berta Björnsson, Träullsfabriken,

"

I tjänsten:

Einar Åkesson

Avskrift.

Bil. D¹.

Karlskrona den 2 mars 1951.

Fru Berta Björnsson
Träullsfabriken
V i l s h u l t.

På ansökan av lantbrukarna Martin Johnson och Rudolf Åkesson i Skälmershult har länsstyrelsen förordnat mig att handlägga syneförrättning enligt vattenlagen angående fördjupning av Gryteå mellan Möllesjön och Ljungsjön i och för torrläggning av nämnda lantbrukare tillhöriga marker. Företaget synes även komma att beröra Eder egendom i Rönkhult. Sammanlagt uppgivas 11 hektar komma att vinna förbättrad torrläggning.

För att företaget skall kunna genomföras fordras emellertid att dämningen vid Eder träullsfabrik sänkes omkr 1,5 m. Delvis torde den minskade fallhöjden komma att kompenseras därigenom att Gryteå fördjupas och breddas upp till Ljungsjön så att denna sjö i viss mån kan nyttjas som magasin.

På grund av vad ovan anförts får jag fråga, om Fru Björnsson är villig att sänka dämningen vid träullsfabriken 1,5 m och vilken ersättning Ni i så fall kan betinga Eder.

Högaktningsfullt

Thore Möller.

Rätt avskrivet betygar:



WILSHULTS TRÄULLSFABRIK

Tillverkning och försäljning av

Träull

alla slag

Telegramadress:

Träullsfabriken, Wilshult

Rikstelefon 16 c Jämskög

Postgiro 28541

Wilshult den 14 Mars 1951.

Landtbruksingeniör Thore Möller,
Karlskrona.

Till svar å Eder skrivelse av den 2 ds.ber jag
härmed få meddela :

För att tillfredställande kunna driva min träull-
fabrik i Skälmershult behöver jag utnyttja hela den nuvarande
fallhöjden .

Vid en eventuell sänkning av fallhöjden med omkring
1,5 meter som föreslagits - ungefär en $1/4$ av hela fallhöjden -
minskas naturkraften med en $1/4$ -del och turbinkraften med $1/3$ -del.
Visserligen kan större turbiner indättas för att få samma kraft-
belopp efter sänkningen som före sänkningen , men det fordras för
att mata dessa större turbiner en större vattenmängd för att få
samma kraftbelopp som förut. Då vattenmängden i ån är begränsad
och blir samma vattenmängd efter sänkningen som före sänkningen ,
blir drivttiden kortare och således minskad årstillverkning .
Jag kan därför icke medgiva någon sänkning av den nuvarande fall-
höjden i Skälmershult .

Högaktningfullt:

Rutger Persson

1839/1952

Stockholm den 20 augusti 1952.

Bil. E.

Kammarkollegiet har denna dag beslutit, att
f.n. icke föra talan för bevakande av det allmän-
nas rätt och intressen i nedannämnda ärende:

Ang. syneförrättning rörande uppgrävning och
fördjupning av Gryte å mellan Möllesjön
och Ljungsjön för förbättrad torrläggning av
marker till Skälmershult, Rönshult i Kyrkhults
socken av Blekinge län.

Kammarkollegiet, 1:a byrån

J. Pers

Bf m 686

BREVKORT

STOCKHOLM
21.8.52 15-16

Plats för
frimärke

AVG AVD

STOC
21.8.
AV

Till Lantbruksingenjören

Thore Möller

Lantbruksnämnden

Karlskrona

Tjänsteförsändelse

från

KAMMARKOLLEGIET

KUNGL. FISKERISTYRELSEN

MED
STATENS FISKERIFÖRSÖK
GÖTEBORGFiskerintendenten
nedre södra distriktet

Dnr 209/5-2

D.nr 1261.

Till fiskerintendenten i nedre södra distriktet.

./.

Med överlämnande av bifogade, till Kungl. fiskeristyrelsen jämlikt 10 kap. 43 § 1 st. vattenlagen insända handlingar angående företag enligt samma lagrum berörande torrläggning av marker till Skälmershult och Rönkhult i Kyrkhults socken, Blekinge län, förordnar fiskeristyrelsen härigenom med stöd av omförmälda lagrum Eder att under syneförrättningen till förrättningsmannen avgiva yttrande, huruvida fiskerinäring av betydelse kan genom företaget lida väsentligt förfång, så ock vilka särskilda åtgärder kunna erfordras till skydd för fisket.

Kan yttrande, som ovan nämnts, icke avgivas utan att undersökning å platsen äger rum, ankommer det jämlikt 10 kap. 43 § 2 st. vattenlagen på länsstyrelsen att efter inkommen anmälan därom uppdraga åt den av fiskeristyrelsen förordnade eller ock annan av styrelsen föreslagna fiskeritjänsteman att, såvitt angår företagets inverkan å fisket, såsom sakkunnig biträda vid förrättningen ävensom i frågan avgiva utlåtande.

E. D.

Göteborg den 16 augusti 1952.

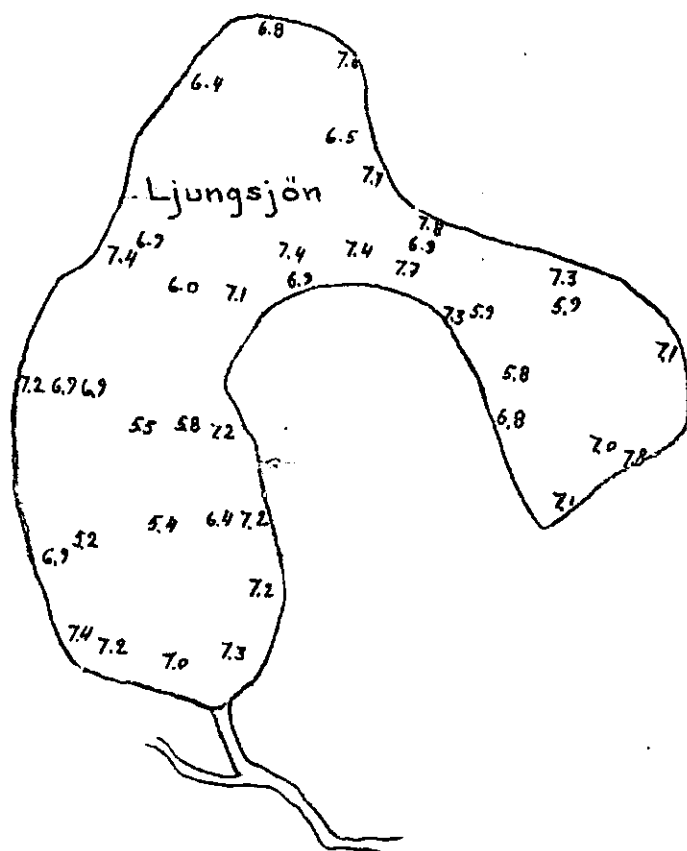
På Kungl. fiskeristyrelsens vägnar:

E. Dahr.

E. Dahr

angående förordnande jämlikt 10 kap. 43 § 1 st. vattenlagen.

Ljungsjön i skala 1:4000



Areal = 5.6 har

LANTBRUKSNÄMNDEN
LANTBRUKSINGENJÖREN.

I
BLEKINGE LÄN
Stenbergsgård 3
KARLSKRONA
Tel. 475

15.

Bil. F².
INKOM TILL
K. FISKERISTYRELSEN

16 AUG 1952

1261

Fiskerintendenten
nedre södra distriktet

Den 20/52

Till Kungl Fiskeristyrelsen.

Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 43 § vattenlagen får jag härmed
vördsamt översända avskrift av ansökningshandlingarna jämte kungörel-
sen rörande företag, avseende uppgrävning av Gryteå för förbättrad
torrläggning av marker till Skälmershult och Rönkhult i Kyrkhults soc-
ken av Blekinge län.

Företaget kommer att medföra sänkning av vattenstånden i Ljung-
sjön. Angående sjön lämnas följande data:

Nuv. norm. h.v.y.	+8,70 m
" m.v.y.	+8,15 "
Sjöareal vid medelvattenstånd	5,6 hektar
Efter företagets genomförande beräknas vattenstånden bli:	
Norm. h.v.y.	+8,20 m
M.v.y.	+7,50 "

Stränderna äro tämligen tvärdjupa, varför sjöns yta blir praktiskt
taget oförändrad.

Enligt uppgift finnes i sjön mört, gädda och något ål. Fisket be-
drivs endast för nöjes skull och anses sakna ekonomisk betydelse.

Blyertsskiss över sjön bifogas. = *id. 14*.

Karlskrona den 14 augusti 1952

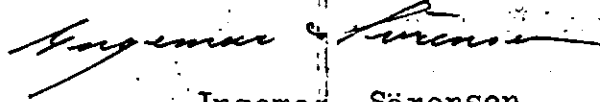
Thore Möller
Thore Möller

H. O. F.

Yttrande.

Företaget synes mig icke komma att tillfoga fiskerinäring
av betydelse väsentligt för fång eller motivera särskilda åtgärder till fiskets skydd eller fiskeavgift.

Göteborg den 30 augusti 1952.



Ingemar Sörensen

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Kyrkhults socken, Blekinge län,</u>							
<u>Skälmershult av l¹² 55/1024 mtl</u>							
Rudolv Åkesson							
äng	1		0,05	500	1200	700	35:-
åker	2	0,45		1800	3000	1200	540:-
odl. mark	3		3,25	1300	1800	500	1625:-
åker	4	0,07		800	2400	1600	112:-
"	5	0,30		2400	3200	800	240:-
"	6	1,70		1700	"	1500	2550:-
S u m m a			2,52	3,30			5102:-
<u>Skälmershult l⁸ 3/32 mtl</u>							
Ervin Svensson							
åker	7	0,57		1500	2400	900	513:-
"	8	0,19		1200	"	1200	228:-
odl. mark	9		0,94	600	1800	"	1128:-
åker	10	0,31		1200	2800	1600	496:-
odl. mark	11		0,14	900	1800	900	126:-
skog	12		0,10	800	1000	200	20:-
odl. mark	13		3,60	600	1800	1200	4320:-
äng , gungfly	14		1,35	100	400	300	405:-
åker	15	0,32		1000	2400	1400	448:-
"	16	0,20		1200	"	1200	240:-
äng	17		0,19	400	1400	1000	190:-
åker	18	0,37		1000	2400	1400	518:-
S u m m a			1,96	6,32			8632:-

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad. mark		Värde pr ha		Båtnad	
		äker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Rönkhult 1¹¹ 3/64 mtl</u>							
Bertha Björnsson							
äng	19		0,60	400	1600	1200	720:-
"	20		0,47	600	1800	"	564:-
äker	21	0,05		1000	2400	1400	70:-
"	22	0,26		900	1800	900	234:-
"	23	0,55		2000	2400	400	220:-
äng, gungfly	24		0,17	100	400	300	51:-
skogsmark	25		0,21	800	1000	200	42:-
<u>Summa</u>		0,86	1,45				1901:-
<u>Rönkhult 1¹² 1/128 mtl</u>							
Bertha Björnsson							
skogsmark	26		0,34	800	1000	200	68:-
äng, gungfly	27		0,39	100	400	300	117:-
"	28		0,64	600	1800	1200	768:-
"	29		0,52	1400	2400	1000	520:-
"	30		0,10	1800	2000	200	20:-
<u>Summa</u>			1,99				1493:-
<u>Rönkhult 1¹⁸ avst</u>							
Bertha Björnsson							
äng	31		0,14	1800	2000	200	28:-
<u>Rönkhult 1⁴ 1/64 mtl</u>							
Bertha Björnsson							
äng	32		0,50	2200	2400	200	100:-
"	33		1,80	1000	1800	800	1440:-
<u>Summa</u>			2,30				1540:-

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		äker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
S a m m a n d r a g.							
Kyrkhults socken, Blekinge län.							
Skälmershult av 1 ¹² 55/1024 mtl Rudolf Åkesson	1-6	2,52	3,30				5102:-
Skälmershult 1 ⁸ 3/32 mtl Ervin Svensson	7-18	1,96	6,32				8632:-
Rönkhult 1 ¹¹ 3/64 mtl Bertha Björnsson	19-25	0,86	1,45				1901:-
Rönkhult 1 ¹² 1/128 mtl Bertha Björnsson	26-30		1,99				1493:-
Rönkhult 1 ¹⁸ avst. Bertha Björnsson	31		0,14				28:-
Rönkhult 1 ⁴ 1/64 mtl Bertha Björnsson	32-33		2,30				1540:-
S u m m a		5,34	15,50				18696:-
Skälmershult, Utskicks, den 2 september 1952							
Vice Inspektör							
Emil Åkesson Albert Olsson							

[illegible]

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material o. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Gryte å, sträckan A - B - C.</u>				
0-60 - 2+00	260	Sprängning av berg m ³	100	35:-	3500:-	
		Schaktning och sprängning av styv jord med block och sten, översten "	1350	7:-	9450:-	12950:-
2+00 - 4+00	200	Schaktning och sprängning av styv jord med block och sten, översten "	1300	7:-	9100:-	
		Schaktning av medelfast jord "	90	4:-	360:-	9460:-
4+00 - 7+40	340	Schaktning av medelfast jord med stubbar och ngt sten "	300	4:-		1200:-
		Bro för utfartsväg vid 1+12, fri spännv 5,0 m				4000:-
		Ersättningar, approx				700:-
		För oförutsedda fall, arbetsledning, semesterersättning m.m. tillägges				3690:-
	800	Summa				32.000:-
		<u>Ulvshultsån, sträckan B - D.</u>				
10+00 - 12+00	200	Schaktning av medelfast jord med stubbar och ngt sten m ³	190	4:-		760:-
		Ersättningar, approx				150:-
		För oförutsedda fall, arbetsledning, semesterersättning m.m. tillägges				90:-
	200	Summa				1.000:-
		S A M M A N D R A G				
	800	Gryte å, sträckan A - B - C				32.000:-
	200	Ulvshultsån, sträckan B - D				1.000:-
	1000	Summa				33.000:-
		Skälmershult, Vilshult, den 2 september 1952.				
		<i>Ulf Thåle</i>				

[illegible]

ÖVERSIKTSKARTA.



S k a l a 1:100000

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning av Gryte å mellan Möllesjön och Ljungsjön för förbättrad torrläggning av marker till Skälmershult n:r 1 och Rönhult n:r 1 i Kyrkhults socken av Blekinge län.

Över torrlägningsområdet har upprättats karta i skala 1:4000, på vilken markernas höjdläge över det antagna jämförelseplanet finnes angivet med små blå siffror och torvjordlagrets mäktighet med små röda siffror. Beskrivning över markerna återfinnes i ägobeskrivningen (Bil. G.).

Till följd av under förrättningen framkomna yrkanden har undersökts möjligheten att uppgräva dels Gryte å från ett på avst Bredaström ¹²⁻⁴ befintligt strömfall till Ljungsjön, sträckan A - B - C, dels ett tillflöde till nämnda å, Ulvshultsån, sträckan B - D. På kartan äro dessa avlopp utmärkta med dubbla röda linjer.

Genom företaget komma vattenstånden i Ljungsjön att sänkas. Företaget är sådan vattenavledning, som omförmäles i 7 kap 37 § vattenlagen.

För handläggning av förrättningen, som grundar sig på länsstyrelsens förordnande den 23 augusti 1945, har något laga hinder ej anmälts eller av synemännen kunnat utrönas.

Kungl. Kammarkollegiet har den 20 augusti ¹⁹⁵² beslutit att icke föra talan för bevakande av det allmännas rätt och intressen (Bil. E.).

Fiskeriintendenten i nedre södra distriktet har i avgivet yttrande (Bil. F.) anfört, att företaget icke synes tillfoga fiskerinäring av betydelse väsentligt förfång eller motivera särskilda åtgärder till fiskets skydd eller fiskeavgift.

Gryte å eller Vilshultsån, som den i nedre delen av sitt lopp kallas, är ett av Skräboåns källflöden. Företaget ligger således inom Skräboåns nederbördsområde n:r 87.

För att ändamålet med företaget skall vinnas, bör medelvattenståndet i Ljung-

sjön under vegetationstiden icke vara högre än +7,50 m över jämförelseplanet. Vid normala flöden bör vattenståndet icke överstiga +8,20 m.

Nederbördsområdet omfattar vid ovan angivet strömfall 81 km^2 . Med hänsyn till områdets topografiska beskaffenhet, nederbördsmängden i trakten, förekomsten av sjöar m.m. kan avrinningen vid normala flöden beräknas uppgå till 40 sl/km^2 och kan vid exceptionella tillfällen stiga inemot det dubbla. Under vegetationstiden kan medelavrinningen uppskattas till 8 sl/km^2 och torde under lågvattenperioder kunna sjunka till $1,0 \text{ sl/km}^2$ eller mindre. På grund härav erhållas för Gryte å följande karakteristiska vattenmängder.

Exc högvattenmängd	6,5 m^3/sek
Norm "	3,3 "
" medelvattenmängd	0,65 "
" lågvattenmängd	0,08 "

Åns bottenlinje har utlagts med en lutning av 0,53:1000, bottenbredden har bestämts till 2,5 m och sidolutningen till 1:1,5. I bergsektionerna sidorna göras lodräta om bottenbredden ökas till 5,0 m.

Nämnda vattenmängder framrinna i det sålunda dimensionerade avloppet under vattendjup ej överstigande 1,65 m vid exc flöden, 1,2 m vid normala flöden 0,5 m vid medelvattenföring och 0,2 m vid norm lågvattenföring.

Ulvshultsåns nederbördsområde omfattar 53 km^2 . Beräknade på ovan angivet sätt bliva de karakteristiska vattenmängderna.

Exc högvattenmängd	4,3 m^3/sek
Norm "	2,1 "
" medelvattenmängd	0,4 "
" lågvattenmängd	0,05 "

Till följd av de förhållandevis goda fallförhållandena kan bottenlinjen givas en lutning av 3,0:1000 och bottenbredden inskränkas till 0,5 m medan sidolutningen bibehålles vid 1:1,5. Vattendjupet blir 1,3 m vid exc flöden, 1,0 m vid normala flöden, 0,5 m vid medelvattenföring och 0,15 m vid lågvattenföring. Kostnaden för företagets utförande på nu angivet sätt, inberäknat ersättningar för mark-

upplåtelse till avloppens breddning och intrång genom upplag samt bro för utfartsväg vid 1+12, har beräknats till 33.000:- kronor. Härtill kommer ersättning för förlust av vattenkraft.

Om företaget genomföres på ovan angivet sätt komma vattenstånden i Ljungsjön att sänkas, norm h.v.y. från +8,70 till +8,20 och m.v.y. från +8,15 till +7,50. Sjöns areal, som vid medelvattenstånd uppgår till 5,6 hektar, kommer att endast obetydligt minskas genom sänkningen.

Genom företaget komma 5,34 hektar åker och 15,50 hektar annan mark, huvudsakligen mossar, att vinna förbättrad torrläggning. Båtnaden har uppskattats till 18.696:- kronor.

För företagets genomförande fordras att dämningen vid strömfallet sänkes. Vattenkraften tillgodoses för drift av Vilshults Träullsfabrik. Vid avvägning den 10 oktober 1947 befanns övre vattenytan ligga på höjden +8,08 och vattenytan i avloppskanalen från turbinen på höjden +1,75. Fallhöjden är således 6,33 m.

Vid fabriken finnas enligt ägarens uppgift inmonterade två turbiner om 60 och 30 hkr. För att dessa samtidigt skola kunna köras fordras en vattenmängd av c:a $1,5 \text{ m}^3/\text{sek}$. Kontinuerlig drift är således möjlig endast under de tider, då åns vattenföring uppgår till c:a hälften av norm högvattenmängd. Andra tider kunna turbinerna köras först sedan magasinet fyllts, men eftersom magasineringssmöjligheterna äro starkt begränsade, kan driften därför pågå endast förhållandevis kort tid.

För att företaget skall kunna genomföras fordras, att dämningen vid fabriken sänkes så att vattenståndet, i vad på dammens skötsel beror, vid medelvattenföring ej blir högre än +7,00, ensänkning på c:a 1,10 m. } 16

Synemännen hava icke inlåtit sig i prövning, huruvida vattenverket lagligen tillkommit eller är av laga beskaffenhet. ~~Det är utan vidare uppenbart, att~~ Minskningen av fallhöjden måste bliva till men för vattenverket. Som ovan framhållits uppgår kostnaden för företaget, varvid ersättning för vattenkraften ej medräknats, ~~uppgår~~ till 33.000:- kr och båtnaden till allenast 18.696:- kr. Nyttan av åtgärden är således avsevärt mindre än kostnaden för dess verkställande. Det är således utan vidare uppenbart, att nyttan av det planerade torrläggningsföretaget

står i sådant förhållande till därav föranledd skada, att företaget icke är nationalekonomiskt berättigat och därför icke må tillåtas. Synemännen hava för den skull icke, ansett nödigt att betunga utredningen med kostnaden för tillkallande av biträdande förrättningsman med särskild erfarenhet i avseende å byggande i vatten.

På grund av vad ovan utretts finna synemännen att företaget; jämlikt bestämmelserna i 7 kap 38 § vattenlagen, möter laga hinder och därför icke må komma till utförande.

Talan mot åtgärd eller beslut vid förrättningen eller mot detta utlåtande föres vid Söderbygdens vattendomstol, adr S t o c k h o l m, till vilken besvären för att komma under prövning skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag.

I besvären, som skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill; och skola vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Skälmershult, Vilshult, den 2 september 1952.

Thore Jönell

Einar Johansson

Albert Olsson

754a/57

LANTBRUKSSTYRELSEN
14 JAN. 1956
DIARIE Nr
SAK Nr

Dom B 29/1955

BUD 21/1952

Gryte å och Ljungsjön

SÖDERBYGDENS VATTENDOMSTOLS

D O M

meddelad i domstolens kansli
i Stockholm den 3 december 1955.

Saken: Besvär över synemäns utlåtan-
de den 2 september 1952 rörande upp-
grävning å Gryte å mellan Möllesjön
och Ljungsjön för förbättrad torrlägg-
ning av marker till Skälmershult nr 1
och Rönhult nr 1 i Kyrkhults socken,
Blekinge län.

Klagande: Lantbrukarna Rudolf Åkes-
son och Erwin Svensson, båda i Skälmers-
hult, Vilshult.

Från Ljungsjön i Kyrkhults socken, Blekinge län,
avrinner Gryte å till Möllesjön. Omedelbart efter ut-
flödet ur Ljungsjön mottager ån tillflödet Ulvshultsån.
Gryte å angränsas av lantbrukaren Erwin Svenssons

Utan avgift.

Kungl. lantbruksstyrelsen, Stockholm.

fastighet Skälmershult 4⁸ och lantbrukaren Rudolf Åkessons fastighet 55/1024 mantal av Skälmershult 1¹², vilken fastighet jämväl har gräns mot Ulvshultsån. Vattenkraften i Gryte å från åns utflöde ur Ljungsjön och 700-800 meter nedströms tillgodogöres för drift av den i Vilshult belägna, Bertha Björnsson tillhöriga Wilshults Träullsfabrik.

På ansökan av Åkesson och Skälmershult 1⁸:s tidigare ägare samt efter vederbörligt förordnande har lantbruksingenjören i Blekinge län Thore Möller med biträde av gode män handlagt och den 2 september 1952 avslutat syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning av Gryte å mellan Möllesjön och Ljungsjön för förbättrad torrläggning av marker till Skälmershult nr 1 och Rönshult nr 1 i Kyrkhults socken, Blekinge län.

Åkesson och Svensson framhöll vid syneförrättningen, att flödena i Gryte å med tillopp ökat i häftighet till följd av dikningar längre upp i nederbördsområdet. Olägenheterna hade blivit så betydande, att odlingarna icke längre kunde hållas under plog. På grund härav vore det nödvändigt, att avloppet fördjupades och utvidgades, samt att den vid träullsfabriken tillämpade dämningen, vars laglighet starkt kunde ifrågasättas, sänktes så, att odlingarna

icke lede skada.

Bertha Björnsson, såsom ägare till strömfallet, hävdade, att rätt föreläge till dämning på sätt som skedde, samt bestred varje minskning av fallhöjden.

I sitt utlåtande rörande företaget ha synemännen funnit detta vara sådan vattenavledning, som omförmäles i 7 kap. 37 § vattenlagen. I utlåtandet har anförts bland annat följande:

I. Till följd av framställda yrkanden hade undersökts möjligheten av att uppgräva dels Gryte å från ett på avstyckningarna Bredaström 1²⁻⁴ befintligt strömfall till Ljungsjön - sträckan A-B-C å den till utlåtandet hörande plankartan - dels ock Ulvshultsån på sträckan B-D å samma plankarta. För att ändamålet med företaget skulle vinnas, borde medelvattenståndet i Ljungsjön under vegetationstiden icke vara högre än 7,50 meter över jämförelseplanet. Vid normala flöden borde vattenståndet i sjön icke överstiga + 8,20 meter. - Med utgångspunkt härifrån och från de karakteristiska vattenföringarna i Gryte å och Ulvshultsån hade synemännen utlagt åns bottenlinje med en lutning av 0,53:1000. Bottenbredden hade bestämts till 2,5 meter och sidolutningen till 1:1,5. I bergsektion skulle sidorna få göras lodräta, om bottenbredden ökades till 5,0 meter.

De karakteristiska vattenmängderna framrunne i det sålunda dimensionerade avloppet under vattendjup ej överstigande 1,65 meter vid exceptionella flöden, 1,2 meter vid normala flöden, 0,5 meter vid medelvattenföring och 0,2 meter vid normal lågvattenföring. Med motsvarande utgångspunkt hade synemännen utlagt Ulvshultsåns bottenlinje med en lutning av 3,0:1000 och inskränkt bottenbredden till 0,5 meter, medan sidolutningen bibehållits vid 1:1,5. Vattendjupet bleve 1,3 meter vid exceptionella flöden, 1,0 meter vid normala flöden, 0,5 meter vid medelvattenföring och 0,15 meter vid lågvattenföring.

II. Kostnaden för företagets utförande på nu angivet sätt kunde beräknas till 33.000 kronor. Härtill komme ersättning för förlust av vattenkraft. Värdet av båtnaden kunde skattas till 18.696 kronor.

III. Vid avvägning den 10 oktober 1947 hade det vid A på kartan belägna strömfallets övre vattenyta befunnits ligga på höjden + 8,08 meter och vattenytan i avloppskanalen från turbinen på höjden + 1,75 meter. För att företaget skulle kunna genomföras måste dämningen vid fabriken sänkas, så att vattenståndet i vad på dammens skötsel berodde - vid medelvattenföring ej bleve högre

än + 7,00 meter. Företaget skulle alltså medföra en fallhöjdsminskning om cirka 1,10 meter.

IV. Synemännen hade icke inlåtit sig i prövning av frågan, huruvida vattenverket vid Vilshult lagligen tillkommit eller vore av laga beskaffenhet. Minskningen av fallhöjden måste bli till men för vattenverket. Såsom framhållits uppginge kostnaden för företaget - varvid ej medräknats ersättning för vattenkraften - till 33.000 kronor och båtnaden allenast till 18.696 kronor. Nyttan av åtgärden vore sålunda avsevärt mindre än kostnaden för dess verkställande. Nyttan av det planerade företaget stode uppenbarligen i sådant förhållande till därav föranledd skada, att företaget icke vore nationalekonomiskt berättigat.

På grund av vad under I-IV anförts samt i övrigt utretts ha synemännen funnit, att företaget mötte laga hinder jämlikt 7 kap. 38 § vattenlagen och förty icke finge komma till utförande.

Åkesson och Svensson ha besvärat sig över synemännens utlåtande. I vattendomstolen ha klagandena bland annat anført: Synemännen ha beräknat kostnaden för företaget - oavsett ersättning för förlust av vattenkraft - till 33.000 kronor. Emellertid framgår av en vid besvärsskriften fogad

avskrift av anbud, att detta belopp är alltför högt. Vidare är den dämning, som utövas vid träullsfabriken, icke laglig. Slutligen bör beaktas, att klagandenas fastigheter omfatta för liten åkerareal och med hänsyn härtill knappast kunna anses såsom bärkraftiga. Det är därför ett livsvillkor för klagandena, att företaget kommer till stånd. Med hänsyn till det anförda yrkas, att företaget måtte komma till utförande.

Det av klagandena åberopade anbudet, avgivet i skrift (aktsid. 3) den 12 oktober 1952 av entreprenören Evald Gustavsson i Gisslaboda, innehåller följande: Anbudet avser upprensning och fördjupning av Gryte å från bron vid punkt 1⁺¹² å förrättningskartan upp till Ljungsjön. Kostnaden för utförandet av detta arbete är helt beroende av vilken punkt vid dammen som kan användas såsom utgångspunkt. För att kunna sänka normalvattenståndet i Ljungsjön med cirka 70 centimeter beräknas en preliminär kostnad av 12.000 kronor. Om arbetet kan utföras vid lämplig tidpunkt på året, och erforderliga maskiner finnas att tillgå för detta arbete, är Gustavsson villig att utföra arbetet för nämnda pris.

Bertha Björnsson har förklarat sig och därvid an-

hållit, att besvären måtte lämnas utan avseende. Till stöd härför har hon bland annat anfört: Enligt 1952 års allmänna fastighetstaxering omfattar Åkessons gård 9 hektar åker och 67 hektar skogsmark och Svenssons gård 9 hektar åker och 130 hektar skogsmark. Båda gårdarna äro efter ortens förhållanden typiska skogsgårdar och måste betraktas såsom bärkraftiga. - Det anbud, som fogats till besvärsskriften, är av anbudsgivaren betecknat såsom preliminärt och försett med betydande reservationer. I anbudet talar icke om flödena, vilka äro mest besvärande och vålla den största skadan. För att flödena skola påverkas fordras även att ån breddas. I anbudet ingår icke kostnaden för ombyggnad av bron för utfartsvägen vid punkt 1⁺¹², vilken kostnad av synemännen beräknats till 4.000 kronor, icke heller kostnaderna för de rätt betydande arbetena nedom bron och i Ulvshultsån på sträckan B-D.

Vid sammanträde för huvudförhandling den 20 september 1955 ha Åkesson och Svensson till stöd för sina besvär jämväl åberopat olaga dämning vid Bertha Björnssons träulls-fabrik samt därvid anfört: Därest överenskommelse icke kan träffas mellan klagandena och Bertha Björnsson, komma klagandena att till vattendomstolen ingiva ansökan om

stämning å Bertha Björnsson. Prövningen av besvärsmålet bör vila i avbädd på stämningsmålet.

Domskäl.

Vid överläggningen till dom i målet har ansökan om stämning rörande olaga dämning ännu ej inkommit. Vattendomstolen finner vid sådant förhållande någon vilandeförklaring av besvärsmålet icke böra komma ifråga. Det må i sammanhanget framhållas, att det står klagandena fritt att påkalla ny syneförrättning, såframt de finna anledning därtill med hänsyn till utgången av det stämningsmål, som må komma att anhängiggöras.

Det av Gustavsson avgivna anbudet omfattar icke hela den i företaget ingående avloppssträckan. Anbudet innebär icke heller åtagande att utföra arbetet på sådant sätt, att skälig torrläggning av marken därigenom vinnes samt trygghet för ras i avloppet erhålles. Vattendomstolen kan därför icke fästa avseende vid anbudet.

Ej heller i övrigt finner vattendomstolen någon anmärkning med fog kunna göras mot synemännens uppskattning av kostnaden för företags utförande. Den i utlåtandet gjorda båtnadsuppskattningen kan enligt vattendomstolens

mening godtagas. Kostnaden för företaget är alltså större än båtnaden av detsamma.

På frågan om lagligheten av den vid träullsfabriken utövade dämningen ha synemännen jämlikt 10 kap. 15 och 81 §§ vattenlagen icke kunnat inlåta sig i prövning. Laga hinder föreligger därför även för vattendomstolen att i detta mål ingå i sådan prövning. Domstolen har alltså att vid prövningen av torrlägningsföretagets tillåtlighet utgå från den dämning, som av vattenverkets ägare hävdas såsom laglig. Med denna utgångspunkt måste - såsom synemännen funnit - företaget medföra men för vattenverket.

Vid sådant förhållande och då enligt det föregående kostnaden för företaget är större än båtnaden, möter jämlikt 7 kap. 38 § vattenlagen hinder mot företaget.

Då sålunda synemännen rätteligen förfarit, finner vattendomstolen anförda besvär böra ogillas.

Domslut.

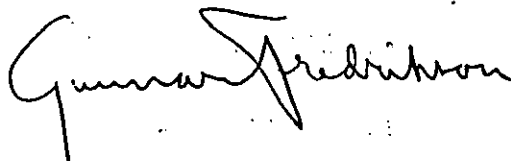
Vattendomstolen, som företager målet till avgörande i befintligt skick, lämnar den av Åkesson och Svensson mot synemännens utlåtande förda talan utan bifall.

Åkesson och Svensson förpliktas att till vattendomstol-

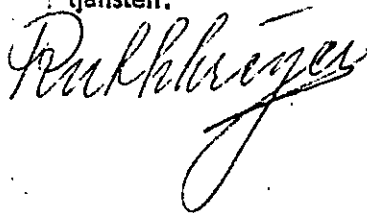
lens kansli solidariskt gälda sådana kostnader, som avses
i 11 kap. 97 § vattenlagen.

Fullföljdshänvisning - se bilaga.

På vattendomsstolens vägnar:

*644
K.M.*


Emot förestående dom har vad icke ~~förelagts~~ ^{anmälts}
inom föreskriven tid; Stockholm i Söderbygdens
vattendomsstols kansli den 11 jan 1956
i tjänsten:



Talan mot denna dom föres genom vad. Vill part vädja mot domen, skall han inom två veckor från denna dag eller sist den 17 december 1955 före tjänstetidens slut muntligen eller skriftligen anmäla vad hos vattenrättsdomaren i Söderbygdens vattendomstol, Vasagatan 52, Stockholm (postadress: Box 196, Stockholm 1), eller hos vattenrättssekreteraren vid domstolen. Part som anmält vad skall inom fyra veckor från denna dag eller sist den 31 december 1955 före tjänstetidens slut fullfölja vadet genom att till vattenrättsdomaren inkomma med sin till vattenöverdomstolen ställda vadeinlaga.

Har part sålunda vädjat, äger även motpart, ehuru han ej iakttagit vad ovan sagts, föra talan mot domen; dock åligger det honom att inom två veckor från den dag, då tiden för fullföljd av vadet utgick, till vattenrättsdomaren inkomma med vadeinlaga. Sådan vadetalan förfaller, om den första vadetalan återkallas eller eljest förfaller.

Inlaga eller annan handling må inlämnas genom bud eller insändas med posten i betalt brev.

6027-17

K _____ 4-0532

SJ

Synehandlingar

rörande

GRYTE Å OCH LJUNGSJÖN

Kyrkhults socken, Blekinge län.

BÖDERBYGDENS
21 OKT. 1952
ATTENDOMSTOL

Skräboåns nederbördsområde n:r 87.

Synehandlingar

rörande

GRYTE Å OCH LJUNGSJÖN

Kyrkhults socken, Blekinge län.

Till akten hör: 1 häfte handlingar, innehållande 19 paginerade sidor, samt 1 st ritning.

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående torrläggning av marker, tillhörande byarna Skälmershult och Rönås i Kyrkhults socken av Blekinge län.

Tisdagen den 23 oktober 1951 kl 10.00 inställde sig undertecknad lantbruksingenjör jämte skiftesgodemännen Einar Åkesson i Vilshult och Albert Olsson i Bengtsboda hos lantbrukaren Rudolv Åkesson i Skälmershult för att på grund av länsstyrelsens för förrättningsmannen utfärdade och här nedan intagna förordnande påbörja handläggningen av förrättningen. Vid sammanträdet kommo följande sakägare och ombud tillstädes.

Sökande till förrättningen:

Lantbrukaren Rudolv Åkesson,

ägare till Skälmershult l¹²

" Ervin Svensson,

" " " l⁸ och l³¹

" Martin Johnsson,

förutvarande ägare till sistnämnda fastigheter

Av övriga sakägare:

Fru Bertha Björnsson,

ägare till Rönhult l⁴, l¹¹ och l¹⁸ samt Wils-
hults Träullsfabrik.

§ 1.

Ansökningsen om förrättningen och länsstyrelsens i anledning härav utfärdade förordnande upplästes och lades till handlingarna (Bil. A.).

§ 2.

Mot synemännen anfördes intet jäv. Själva visste de ej om något jävsförhållande till någon nu känd sakägare.

§ 3.

Framvisades karta över torrlägningsområdet och profilritning över avloppet. I samband härmed genomgicks hävden och godkändes.

§ 4.

Åkesson framhöll, att flödena i Vilshultsån med tillopp ökat i häftighet till följd av dikningar längre upp i nederbördsområdet. Olägenheterna hade blivit så betydande, att mossodlingarna ej längre kunde hållas under plog. På grund härav vore det nödvändigt att avloppet fördjupades och utvidgades samt att vid Trällsfabriken fastställdes en dämningssgräns så bestämd, att odlingarna ej lede skada. Vid ringa vattentillgång kunde något högre dämning utan olägenhet tålas.

§ 5.

Förrättningsmannen meddelade, att han tillskrivit fru Björnsson med förfrågan, om hon vore villig att sänka dämningen vid fabriken och vilken ersättning hon i så fall kunde betinga sig (Bil. D¹.).

§ 6.

Fru Björnsson hänvisade till det svar hon den 14 mars 1951 avgivit (Bil. D².) på förrättningsmannens nyssnämnda skrivelse samt anförde: Vid fabriken fanns inmonterade två stycken turbiner om 60 och 30 hkr. Båda dessa måste samtidigt köras för att fabriken skulle få tillräcklig kraft. Tidigare hade funnits sågverk, men numera bedrevs endast trällstillverkning. Vattentillgången växlade starkt från år till år. Ibland kunde driften pågå obehindrat hela året, andra endast några månader. Utöver de regleringsmöjligheter, som själva dammen gav, saknades dylika.

§ 7.

Åkesson underströk att hans egendom lede stor skada genom dämningen vid fabriken och komme att förbättras med c:a 10.000:- kr, om företaget genomfördes.

§ 8.

På frågor upplyste fru Björnsson, att hon ägde rätt att utöva den dämning, som dammen medgäve. Om fallhöjden minskades med 1,5 m, bleve fallet värdelöst. Även en mindre sänkning av fallhöjden kunde beräknas medföra avsevärd skada. Fabriken drevs huvudsakligen vintertid, men även på sommaren, om vattentillgången så medgäve. I fabriken funnes råoljemotor, men den nyttjades numera icke.

§ 9.

Därom tillfrågade förklarade sökandena, att de icke vore villiga att utgiva

ersättning för den förlust, som genom minskad fallhöjd kunde åsamkas vattenverksägaren. Enligt deras förmenande kunde det starkt ifrågasättas, om dämningen vore laglig, eftersom vattenmärke saknades.

§ 10.

Tillsades, att synemännen omedelbart ämnade besiktiga marker, avlopp och vattenverk samt att därefter nytt sammanträde för förrättningens fortsatta handläggning skulle hållas på tid och plats, som komme att i laga ordning kungöras.

§ 11.

Under synegången upplystes att i Ljungsjön funnes mört, gäddor samt något ål. Fiske bedrevs endast för nöjes skull och ansågs sakna ekonomisk betydelse.

§ 12.

Träullsfabriken befanns vara i gott skick, men vid besiktningstillfället låg driften nere. Höjdskillnaden mellan övre och nedre v.y. vid dammen var c:a 6,30 m.

§ 13.

Efter synegången avslutades sammanträdet.

Skälmershult, Vilshult, den 23 oktober 1951.

Thore Möller.

Einar Åkesson

Albert Olsson

Tisdagen den 2 september 1952 kl 11.00 inställde sig synemännen åter hos lantbrukaren Rudolv Åkesson i Skälmershult för fortsatt handläggning av förrättningen. Vid sammanträdet, varom kungörelse (Bil. B.) varit i laga ordning anslagen i Kyrkhults kyrka den 17 och införd i tidningen Karlshamns Allehanda den 18 sistlidna augusti och varom kända intressenter fått underrättelse, enligt förteckning (Bil. C.), kommo följande sakägare och ombud tillstädes.

Lantbrukaren Rudolv Åkesson,

Skälmershult

" Lars Erik Åkesson,

"

Lantbrukaren Ervin Svensson,

Skälmershult

Fru Bertha Björnsson,

Vilshult

Olofströms Kraft A.B. genom ingenjören I Lindberg, Olofström

Kvarnägaren Reinhold Friberg,

ägare av kvarn och såg på Holje 6⁷⁷

Fabrikören Sixten Johansson,

" " kraftstation på Holje nr 6

Lantbrukaren Torsten Åkesson,

" " strömfall på Vilshult 1⁹.

§ 14.

Protokollet över föregående sammanträde upplästes och godkändes.

§ 15.

Rudolv Åkesson vidhöll, att företaget måtte genomföras. Till följd av att markytan sjunkit, höllo avsevärda mossodlingar av god beskaffenhet på att totalt försumpas. För egendomen vore företagets genomförande därför av stor betydelse.

Bestämmelser om tillåten dämning vid fabriken finnes icke, bl.a. saknades vattenmärke, och markägarna vore helt beroende av verksägarens goda vilja.

§ 16.

Lindberg framhöll, att verksägarna av princip motsatte sig varje sjösänkning emedan vattenföringen därigenom bleve ojämnare. Nu ifrågavarande sänkingsföretag vore visserligen av mindre betydelse, men många dylika sänkningar tillsammans medförde betydande skada för vattenverken. Kraftproducenterna vore mer intresserade av sjöregleringar än av sänkningar.

§ 17.

Även Ervin Svensson höll fast vid kravet på sänkning av dämningen vid fabriken, vilken icke kunde anses vara till skada för denna. Hans odlingar vore i hög grad vattenbesvärade och grödan utsattes årligen för betydande skador.

§ 18.

Vattenverksägarna ifrågasatte om icke förrättningen borde uppskjutas så att de finge tillfälle att närmare granska utredningen och yttra sig över densamma.

§ 19.

Förrättningsmannen redogjorde för förslaget.

§ 20.

Rudolv Åkesson hävdade, att uppgrävning av ån vore till övervägande fördel för vattenverket. Vid lågvattenföring skulle vattnet därigenom komma lättare fram till verket och Ljungsjön fungera som magasin. Vid högvatten borde dammluckorna hållas öppna så att vattnet kunde fritt avrinna, vid tider med ringa vattenföring kunde de däremot slås igen.

§ 21.

På frågor uppgav fru Björnsson att vattentillgången vissa tider vore knapp så att turbinerna kunde köras endast sedan magasinet fyllts, och även detta endast kort tid.

§ 22.

Synemännen avgåvo utlåtande (Bil. I.).

§ 23.

Till aktförvarare utsågs lantbrukaren Rudolv Åkesson, Skälmershult, Vilshult, och tillsades, att handlingar m.m. rörande förrättningen komme att inom trettio dagar tillställas aktförvararen för att av honom hållas tillgängliga för envar som önskade granska dem eller taga avskrift.

§ 24.

Förrättningen förklarades avslutad.

§ 25.

Som intet vidare var att behandla, upplästes protokollet och sammanträdet avslutades.

Skälmershult, Vilshult, den 2 september 1952.

Thore Möller.

Einar Åkesson

Albert Olsson

Bil. A.

J.L.D. V.D. 34 år 1945
Landskansliet i Karlskrona
Ink den 20 aug 1945

Till

Länsstyrelsen i Blekinge län

K a r l s k r o n a.

Undertecknade anhålla härmed vördsamt om förordnande för statens lantbruksingenjör i Blekinge län att verkställa förrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Skälmershults och Rönhults byar i Kyrkhults socken. Arbetet avser uppgrävning och fördjupning av Gryteå mellan Möllesjön och Ljungsjön. Det jordområde, som avses för torrläggning innehåller i areal c:a 11 har och är mycket vattensjukt vadan det är av vikt att utförandet kommer till stånd förtast möjligt.

Följande fastigheter beröras av företaget:

3/32 + 2/50 mtl Skälmershult l^{8,31}

55/1024 mtl Skälmershult l¹²

1/4+1/64+1/128+59/2048+1/128 mtl Rönhult l^{2,4,10,11,12}

Skälmershult pr Vilshult den 16 aug 1945.

Martin Johnsson

ägare till Skälmershult l^{8,31}

tel 15 a Vilshult

Rudolv Åkesson

ägare till Skälmershult l¹²

R E S O L U T I O N.

Översändes till statens lantbruksingenjör i Blekinge län, som härigenom förordnas att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning.

Karlskrona å landskansliet den 23 augusti 1945

På länsstyrelsens vägnar:

Fritz Selmer

J.G. Rundqvist

K U N G Ö R E L S E.

Syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning och fördjupning av Gryte å mellan Möllesjön och Ljungsjön för förbättrad torrläggning av marker till Skälmershult n:r 1 och Rönhult n:r 1 i Kyrkhults socken av Blekinge län handlägges vid sammanträde hos lantbrukaren Rudolv Åkesson i Skälmershult tisdagen den 2 september 1952 kl 11.00. Företaget synes komma att beröra marker till Skälmershult 1⁸ och 1¹² samt Rönhult 1⁴, 1¹¹, 1¹² och 1¹⁸, delägare och fiskerättsägare i Ljungsjön samt ägare av marker och vattenverk vid avloppet från sjön.

Karlskrona den 11 augusti 1952.

Thore Möller.

Lantbruksingenjör.

Anslagen i laga ordning i Kyrkhults kyrka sönd den 17 aug 1952, betygar:

Gösta Trawén

Komm.

Införd i tidningen Karlshamns Allehanda den 18 augusti 1952, betygar:

Thore Möller.

F Ö R T E C K N I N G

över kallelser och underrättelser angående sammanträden vid syneförrättning rörande uppgrävning av Gryteå för torrläggning av marker, tillhörande Skälmershult och Rönhult i Kyrkhults socken av Blekinge län, avlämnade å posten nedanskrivna dagar.

Den 10 oktober 1951 angående sammanträde hos lantbrukaren Rudolv Åkesson i Skälmershult tisdagen den 23 oktober 1951 kl 10.00.

Kallelse till:

Skiftesgodemannen Einar Åkesson,

Vilshult

" Albert Olsson, Bengtsboda,

Kåraboda

Underrättelse till:

Lantbrukaren Rudolv Åkesson, Skälmershult,

Vilshult

Lantbrukaren Martin Johnsson, Skälmershult,

Vilshult

Fru Berta Björnsson, Träullsfabriken,

"

Den 11 augusti 1952 angående sammanträde hos lantbrukaren Rudolv Åkesson i Skälmershult tisdagen den 2 september 1952 kl 11.00.

Kungörelse till:

Pastorsämbetet i Kyrkhults församling,

Kyrkhult

Tidningen Karlshamns Allehanda,

Karlshamn

Avskrift av kungörelsen och ansökningshandlingen till:

Kungl. Fiskeristyrelsen,

Göteborg

Kungl. Kammarkollegiet,

Stockholm.

Kallelse till:

Skiftesgodemannen Einar Åkesson,

Vilshult

"

Albert Olsson, Bengtsboda,

Fridafors

Underrättelse till:

Lantbrukaren Rudolv Åkesson, Skälmershult,

Vilshult

"

Arvid Svensson, Skälmershult,

"

Fru Berta Björnsson, Träullsfabriken,

"

I tjänsten:

Thore Möller.

Bil. D¹.

Avskrift.

Karlskrona den 2 mars 1951.

Fru Berta Björnsson

Träullsfabriken

V i l s h u l t.

På ansökan av lantbrukarna Martin Johnson och Rudolf Åkesson i Skälmershult har länsstyrelsen förordnat mig att handlägga syneförrättning enligt vattenlagen angående fördjupning av Gryteå mellan Möllesjön och Ljungsjön i och för torrläggning av nämnda lantbrukare tillhöriga marker. Företaget synes även komma att beröra Eder egendom i Rönkhult. Sammanlagt uppgivas 11 hektar komma att vinna förbättrad torrläggning.

För att företaget skall kunna genomföras fordras emellertid att dämningen vid Eder träullsfabrik sänkes omkr 1,5 m. Delvis torde den minskade fallhöjden komma att kompenseras därigenom att Gryteå fördjupas och breddas upp till Ljungsjön så att denna sjö i viss mån kan nyttjas som magasin.

På grund av vad ovan anförts får jag fråga, om Fru Björnsson är villig att sänka dämningen vid träullsfabriken 1,5 m och vilken ersättning Ni i så fall kan betinga Eder.

Högaktningsfullt

Thore Möller.

Rätt avskrivet betygar:

Thore Möller.

Bil. D².

WILSHULTS TRÄULLSFABRIK.

Wilshult den 14 mars 1951.

Lantbruksingenjör Thore Möller

K a r l s k r o n a.

Till svar å Eder skrivelse av den 2 ds ber jag härmed få meddela:

För att tillfredställande kunna driva min träullfabrik i Skälmershult behöver jag utnyttja hela den nuvarande fallhöjden.

Vid en eventuell sänkning av fallhöjden med omkring 1,5 meter som föreslagits -ungefär en 1/4 av hela fallhöjden- minskas naturkraften med en 1/4-del och turbinkraften med 1/3-del. Visserligen kan större turbiner insättas för att få samma kraftbelopp efter sänkningen som före sänkningen, men det fordras för att mata dessa större turbiner en större vattenmängd för att få samma kraftbelopp som förut. Då vattenmängden i ån är begränsad och blir samma vattenmängd efter sänkningen som före sänkningen, blir drivtiden kortare och således minskad årstillverkning. Jag kan därför icke medgiva någon sänkning av den nuvarande fallhöjden i Skälmershult.

Högaktningsfullt

Bertha Björnsson.

Bil. E.

1839/1952

Stockholm den 20 augusti 1952.

Kammarkollegiet har denna dag beslutit, att f.n. icke föra talan för bevakande av det allmännas rätt och intressen i nedannämnda ärende.

Ang syneförrättning rörande uppgrävning och fördjupning av Gryte å mellan Möllesjön och Ljungsjön för förbättrad torrläggning av marker till Skälmershult i Kyrkhults socken av Blekinge län.

Kammarkollegiet, 1:a byrån

J. Poss.

BI nr 686.

Bil. F.

FISKERIINTENDENTEN
NEDRE SÖDRA DISTRIKTET
Dnr 209/52.

Y T T R Ä N D E.

Företaget synes mig icke komma att tillfoga fiskerinäring av betydelse väsentligt förfång eller motivera särskilda åtgärder till fiskets skydd eller fiskeavgift.

Göteborg den 30 augusti 1952.

Ingemar Sörensen.

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Kyrkhults socken., Blekinge län.</u>							
<u>Skälmershult av l¹² 55/1024 mtl</u>							
Rudolv Åkesson							
äng	1		0,05	500	1200	700	35:-
åker	2	0,45		1800	3000	1200	540:-
odl. mark	3		3,25	1300	1800	500	1625:-
åker	4	0,07		800	2400	1600	112:-
"	5	0,30		2400	3200	800	240:-
"	6	1,70		1700	"	1500	2550:-
Summa		2,52	3,30				5102:-
<u>Skälmershult l⁸ 3/32 mtl</u>							
Ervin Svensson							
åker	7	0,57		1500	2400	900	513:-
"	8	0,19		1200	"	1200	228:-
odl. mark	9		0,94	600	1800	"	1128:-
åker	10	0,31		1200	2800	1600	496:-
odl. mark	11		0,14	900	1800	900	126:-
skog	12		0,10	800	1000	200	20:-
odl. mark	13		3,60	600	1800	1200	4320:-
äng, gungfly	14		1,35	100	400	300	405:-
åker	15	0,32		1000	2400	1400	448:-
"	16	0,20		1200	"	1200	240:-
äng	17		0,19	400	1400	1000	190:-
åker	18	0,37		1000	2400	1400	518:-
Summa		1,96	6,32				8632:-

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		Åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Rönhult 1¹¹ 3/64 mtl</u>							
Bertha Björnsson							
äng	19		0,60	400	1600	1200	720:-
"	20		0,47	600	1800	"	564:-
åker	21	0,05		1000	2400	1400	70:-
"	22	0,26		900	1800	900	234:-
"	23	0,55		2000	2400	400	220:-
äng, gungfly	24		0,17	100	400	300	51:-
skogsmark	25		0,21	800	1000	200	42:-
<u>Summa</u>		0,86	1,45				1901:-
<u>Rönhult 1¹² 1/128 mtl</u>							
Bertha Björnsson							
skogsmark	26		0,34	800	1000	200	68:-
äng, gungfly	27		0,39	100	400	300	117:-
"	28		0,64	600	1800	1200	768:-
"	29		0,52	1400	2400	1000	520:-
"	30		0,10	1800	2000	200	20:-
<u>Summa</u>			1,99				1493:-
<u>Rönhult 1¹⁸ avst</u>							
Bertha Björnsson							
äng <u>Summa</u>	31		0,14	1800	2000	200	28:-
<u>Rönhult 1⁴ 1/64 mtl</u>							
Bertha Björnsson							
äng	32		0,50	2200	2400	200	100:-
"	33		1,80	1000	1800	800	1440:-
<u>Summa</u>			2,30				1540:-

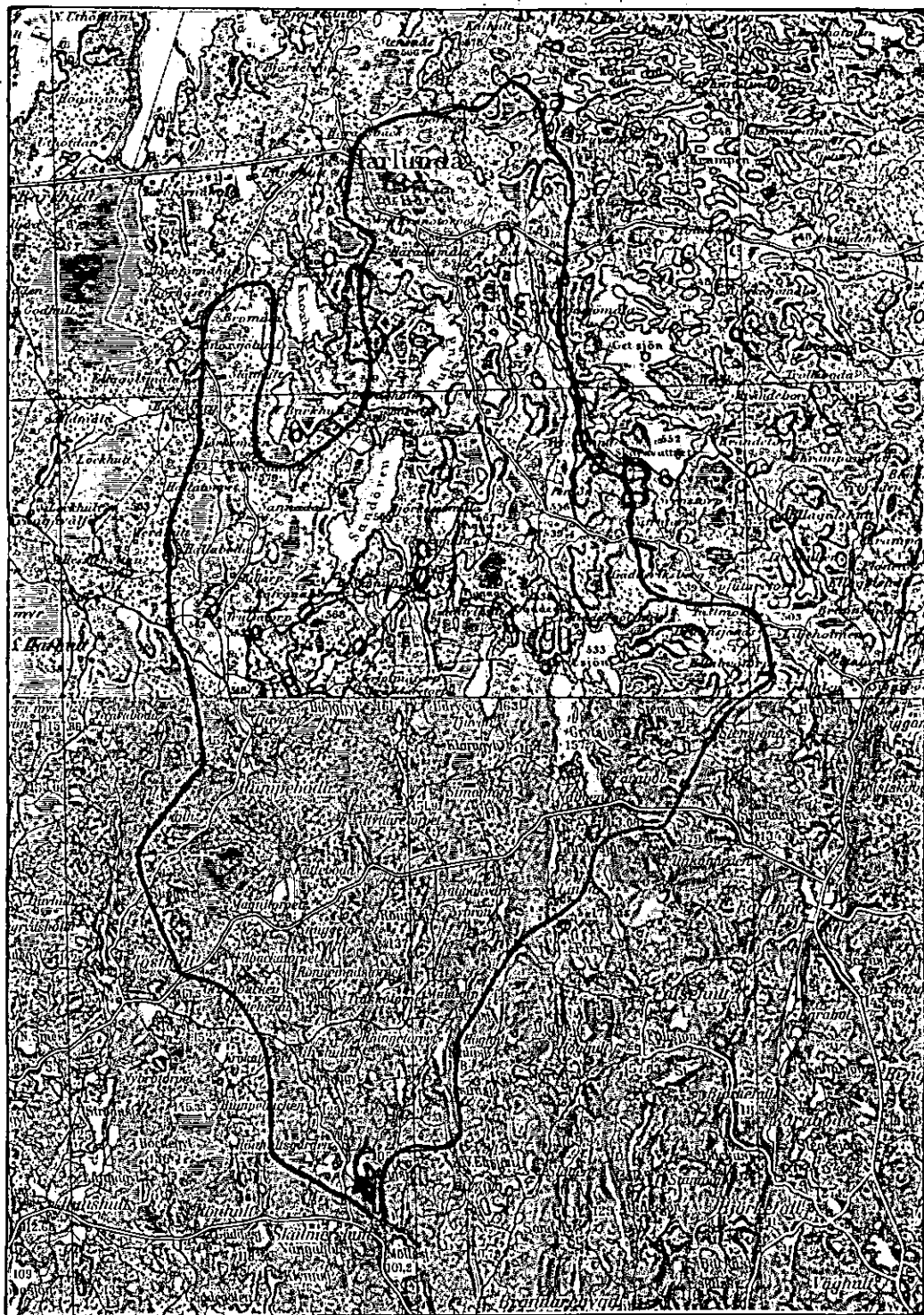
Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		Åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>S a m m a n d r a g.</u>							
<u>Kyrkhults socken, Blekinge län.</u>							
<u>Skälmershult av 1¹² 55/1024 mtl</u>							
Rudolf Åkesson	1-6	2,52	3,30				5102:-
<u>Skälmershult 1⁸ 3/32 mtl</u>							
Ervin Svensson	7-18	1,96	6,32				8632:- 13 734 5
<u>Rönhult 1¹¹ 3/64 mtl</u>							
Bertha Björnsson	19-25	0,86	1,45				1901:-
<u>Rönhult 1¹² 1/128 mtl</u>							
Bertha Björnsson	26-30		1,99				1493:-
<u>Rönhult 1¹⁸ avst.</u>							
Bertha Björnsson	31		0,14				28:-
<u>Rönhult 1⁴ 1/64 mtl</u>							
Bertha Björnsson	32-33		2,30				1540:-
<u>S u m m a</u>		5,34	15,50				18696:-
Skälmershult, Vilshult, den 2 september 1952.							
Thore Möller							
Einar Åkesson Albert Olsson.							

[illegible]

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Ø-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
0-60 - 2+00	260	<u>Gryte å, sträckan A - B - C.</u>				
		Sprängning av berg m ³ 100 35:- 3500:-				
	200	Schaktning och sprängning av styv jord med block och sten, översten " 1350 7:- 9450:- 12950:-				
		Schaktning och sprängning av styv jord med block och sten, översten " 1300 7:- 9100:-				
	340	Schaktning av medelfast jord " 90 4:- 360:- 9460:-				
		Schaktning av medelfast jord med stubbar och ngt sten " 300 4:- 1200:-				
		Bro för utfartsväg vid 1+12, fri spännv 5,0 m 4000:-				
		Ersättningar, approx. 700:-				
	800	För oförutsedda fall, arbetsledning, semesterersättning m.m. tillägges 3690:-				
		<u>S u m m a</u> 32.000:-				
10+00 - 12+00	200	<u>Ulvshultsån, sträckan B - D.</u>				
		Schaktning av medelfast jord med stubbar och ngt sten m ³ 190 4:- 760:-				
	200	Ersättningar, approx. 150:-				
		För oförutsedda fall, arbetsledning, semesterersättning m.m. tillägges 90:-				
	200	<u>S u m m a</u> 1.000:-				
		S A M M A N D R A G				
	800	Gryte å, sträckan A - B - C 32.000:-				
		200 Ulvshultsån, sträckan B - D 1.000:-				
	1000	<u>S u m m a</u> 33.000:-				
	Skälmershult, <u>Vilshult</u> , den 2 september 1952.					
Thore Möller.						

ÖVERSIKTSKARTA



S k a l a 1:100000

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning av Gryte å mellan Möllesjön och Ljungsjön för förbättrad torrläggning av marker till Skälmershult n:r 1 och Rönhult n:r 1 i Kyrkhults socken av Blekinge län.

Över torrlägningsområdet har upprättats karta i skala 1:4000, på vilken markernas höjdläge över det antagna jämförelseplanet finnes angivet med små blå siffror och torvjordlagrets mäktighet med små röda siffror. Beskrivning över markerna återfinnes i ägobeskrivningen (Bil. G.).

Till följd av under förrättningen framkomna yrkanden har undersökts möjligheten att uppgräva dels Gryte å från ett på avst Bredaström 1²⁻⁴ befintligt strömfall till Ljungsjön, sträckan A - B - C, dels ett tillflöde till nämnda å, Ulvshultsån, sträckan B - D. På kartan äro dessa avlopp utmärkta med dubbla röda linjer.

Genom företaget komma vattenstånden i Ljungsjön att sänkas. Företaget är sådan vattenavledning, som omförmäles i 7 kap 37 § vattenlagen.

För handläggning av förrättningen, som grundar sig på länsstyrelsens förordnande den 23 augusti 1945, har något laga hinder ej anmälts eller av synemännen kunnat utrönas.

Kungl. Kammarkollegiet har den 20 augusti 1952 beslutit att icke föra talan för bevakande av det allmännas rätt och intressen (Bil. E.)

Fiskeriintendenten i nedre södra distriktet har i avgivet yttrande (Bil. F.) anfört, att företaget icke synes tillfoga fiskerinäring av betydelse väsentligt förfång eller motivera särskilda åtgärder till fiskets skydd eller fiskeavgift.

Gryte å eller Vilshultsån, som den i nedre delen av sitt lopp kallas, är ett av Skräboåns källflöden. Företaget ligger således inom Skräboåns nederbördsområde n:r 87.

För att ändamålet med företaget skall vinnas, bör medelvattenståndet i Ljungsjön under vegetationstiden icke vara högre än +7,50 m över jämförelseplanet. Vid normala flöden bör vattenståndet icke överstiga +8,20 m.

Nederbördsområdet omfattar vid ovan angivet strömfall 81 km². Med hänsyn till områdets topografiska beskaffenhet, nederbördsmängden i trakten, förekomsten av sjöar m.m. kan avrinningen vid normala flöden beräknas uppgå till 40 sl/km² och kan vid exceptionella tillfällen stiga inemot det dubbla. Under vegetationstiden kan medelavrinningen uppskattas till 8 sl/km² och torde under lågvattenperioder kunna sjunka till 1,0 sl/km² eller mindre. På grund härav erhållas för Gryte å följande karakteristiska vattenmängder.

Exc högvattenmängd	6,5 m ³ /sek
No-rm " "	3,3 "
" medelvattenmängd	0,65 "
" lågvattenmängd	0,08 "

Åns bottenlinje har utlagts med en lutning av 0,53:1000, bottenbredden har bestämts till 2,5 m och sidolutningen till 1:1,5. I bergsektion må sidorna göras lodräta om bottenbredden ökas till 5,0 m.

Nämnda vattenmängder framrinna i det sålunda dimensionerade avloppet under vattendjup ej överstigande 1,65 m vid exc flöden, 1,2 m vid normala flöden 0,5 m vid medelvattenföring och 0,2 m vid norm lågvattenföring.

Ulvshultsåns nederbördsområde omfattar 53 km². Beräknade på ovan angivet sätt bliva de karakteristiska vattenmängderna.

Exc högvattenmängd	4,3 m ³ /sek
Norm " "	2,1 "
" medelvattenmängd	0,4 "
" lågvattenmängd	0,05 "

Till följd av de förhållandevis goda fallförhållandena kan bottenlinjen givas en lutning av 3,0:1000 och bottenbredden inskränkas till 0,5 m medan sidolutningen bibehålles vid 1:1,5. Vattendjupet blir 1,3 m vid exc flöden, 1,0 m vid normala flöden, 0,5 m vid medelvattenföring och 0,15 m vid lågvattenföring.

Kostnaden för företagets utförande på nu angivet sätt, inberäknat ersättning-
ar för markupplåtelse till avloppens breddning och intrång genom upplag samt bro för
utfartsväg vid 1+12, har beräknats till 33.000:- kronor. Härtill kommer ersättning
för förlust av vattenkraft.

Om företaget genomföres på ovan angivet sätt komma vattenstånden i Ljungsjön
att sänkas, norm h.v.y. från +8,70 till +8,20 och m.v.y. från +8,15 till +7,50. Sjöns
areal, som vid medelvattenstånd uppgår till 5,6 hektar, kommer att endast obetydligt
minskas genom sänkningen.

Genom företaget komma 5,34 hektar åker och 15,50 hektar annan mark, huvud-
sakligen mossar, att vinna förbättrad torrläggning. Båtnaden har uppskattats till
18.696:- kronor.

För företagets genomförande fordras att dämningen vid strömfallet sänkes.
Vattenkraften tillgodogöres för drift av Vilshults Träullsfabrik. Vid avvägning
den 10 oktober 1947 befanns övre vattenytan ligga på höjden +8,08 och vattenytan
i avloppskanalen från turbinen på höjden +1,75. Fallhöjden är således 6,33 m.

Vid fabriken finnas enligt ägarens uppgift inmonterade två turbiner om 60
och 30 hkr. För att dessa samtidigt skola kunna köras fordras en vattenmängd av
c:a $1,5 \text{ m}^3/\text{sek}$. Kontinuerlig drift är således möjlig endast under de tider, då åns
vattenföring uppgår till c:a hälften av norm högvattenmängd. Andra tider kunna
turbinerna köras först sedan magasinet fyllts, men eftersom magasineringsmöjlighe-
terna äro starkt begränsade, kan driften därför pågå endast förhållandevis kort
tid.

För att företaget skall kunna genomföras fordras, att dämningen vid fabri-
ken sänkes så att vattenståndet, i vad på dammens skötsel beror, vid medelvatten-
föring ej blir högre än +7,00, en sänkning på c:a 1,10 m.

Synemännen hava icke inlåtit sig i prövning, huruvida vattenverket lagli-
gen tillkommit eller är av laga beskaffenhet. Minskningen av fallhöjden måste bliva
till men för vattenverket. Som ovan framhållits uppgår kostnaden för företaget, var-
vid ersättning för vattenkraften ej medräknats, till 33.000:- kr och båtnaden till

allenast 18.696:- kr. Nyttan av åtgärden är således avsevärt mindre än kostnaden för dess verkställande. Det är således utan vidare uppenbart, att nyttan av det planerade torrlägningsföretaget står i sådant förhållande till därav föranledd skada, att företaget icke är nationalekonomiskt berättigat och därför icke må tillåtas. Synemännen hava för den skull icke ansett nödigt att betunga utredningen med kostnaden för tillkallande av biträdande förrättningsman med särskild erfarenhet i avseende å bygande i vatten.

På grund av vad ovan utretts finna synemännen att företaget, jämlikt bestämmelserna i 7 kap 38 § vattenlagen, möter laga hinder och därför icke må komma till utförande.

Talan mot åtgärd eller beslut vid förrättningen eller mot detta utlåtande föres vid Söderbygdens vattendomstol, adr S t o c k h o l m, till vilken besvären för att komma under prövning skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag.

I besvären, som skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill; och skola vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Skälmershult, Vilshult, den 2 september 1952.

Thore Möller.

Einar Åkesson

Albert Olsson.

Förestående avskrifter, sid 1-19, likhet med originalet betygar:

Thore Möller

