

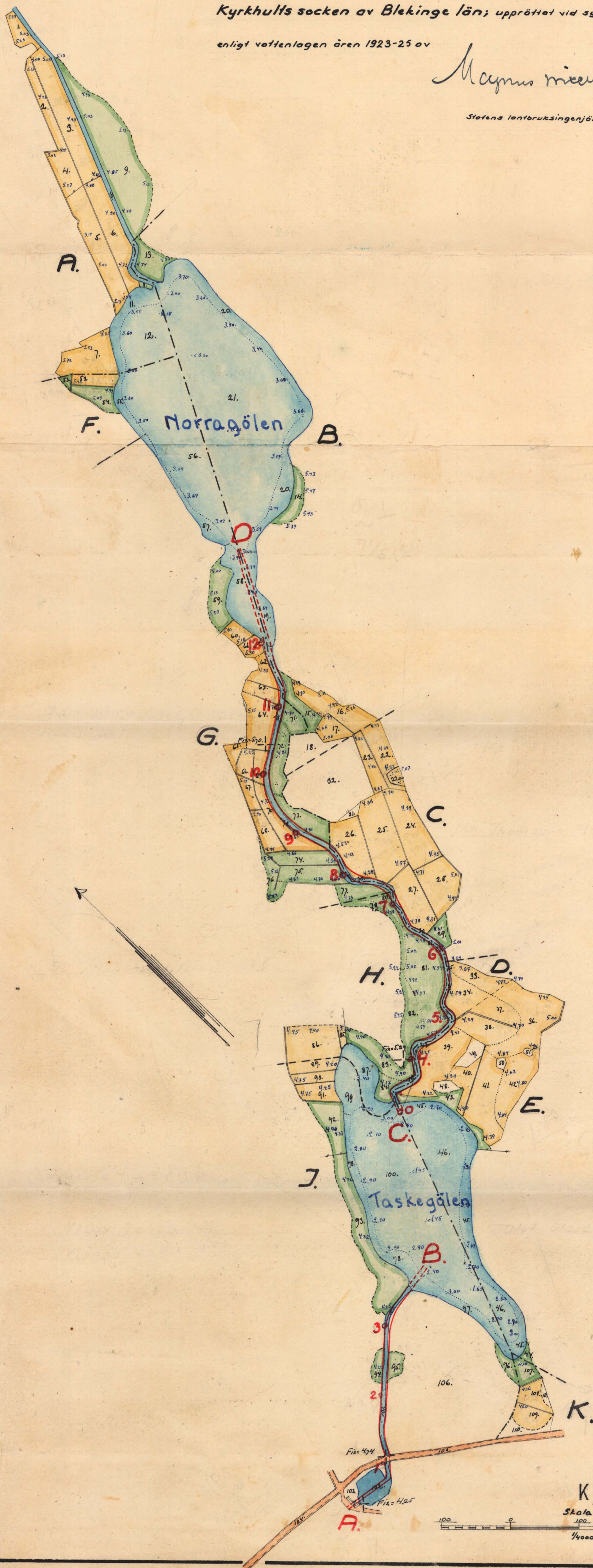
Förslag till "Tväröns utdikningsföretag
mellan Rönäs kvarn och Norragöl";

Kyrkhults socken av Blekinge län; upprättat vid synförrättning

enligt vottenlagen åren 1923-25 av

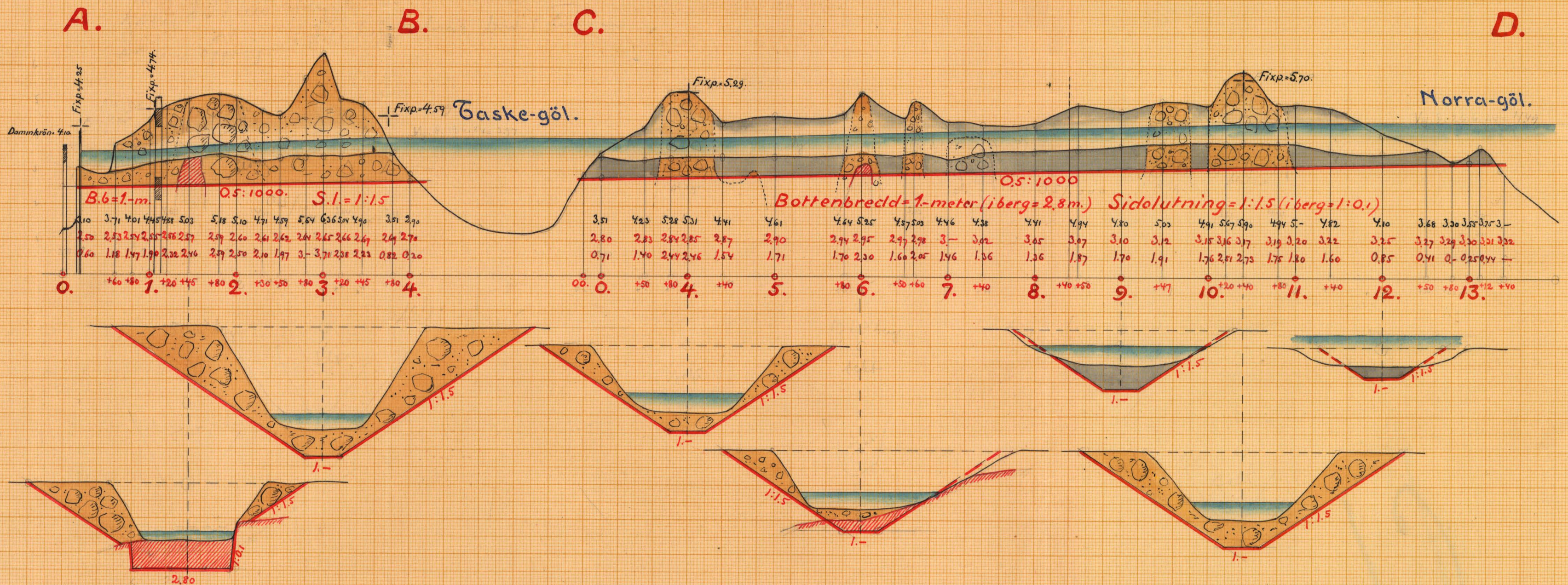
Maximilien

Statens lantbruksingenjör.

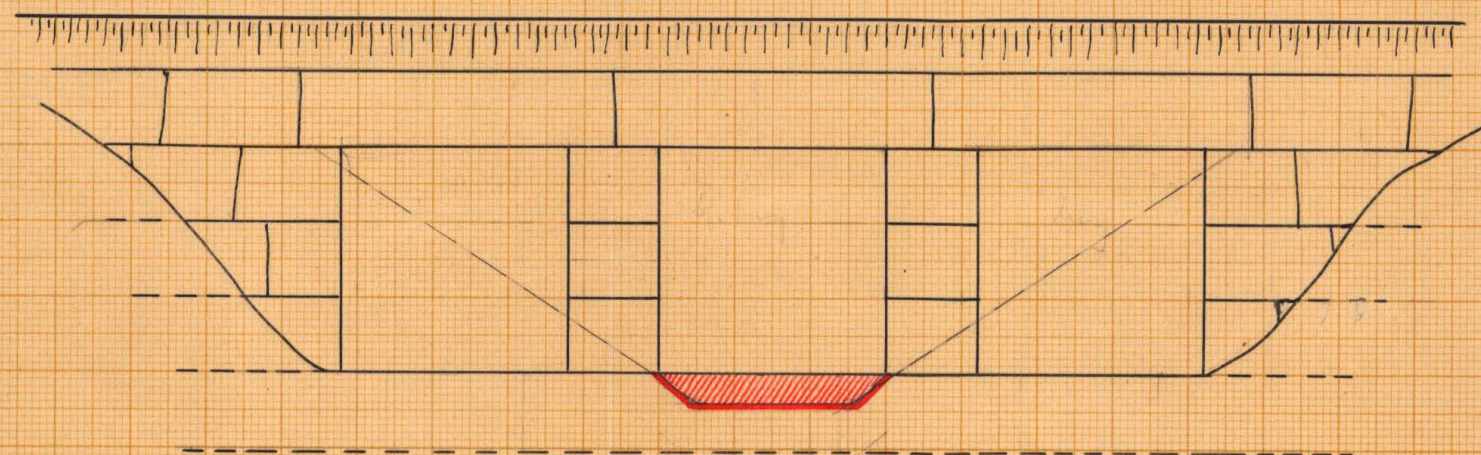


Förslag till "Tväråns utdikningsföretag mellan Rönås kvarn och Norragöl" i Kyrkhults socken av Blekinge län; upprättat vid synförrättning enligt vattenlagen åren 1923-25 av:

Magnus Mäkel
Statoris lantbruksingenjör



Bygdevägstrumma vid 1+6.
(fördjupas)



RITN.Nr 002

K 2-0570



Akt nr:
A570

AU\$A570



(B.D. 10
1925)

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtokniska byrås arkiv

A

K

2*0570

Handlingar rörande Tvärans utdiknings-
företag mellan Rönås kvarn och Norragöl

i Kyrkhults socken av Blekinge län; upprättade vid synförrätt-
ning enligt vattenlagen åren 1923-25 o. v.

Magnus Wixell.
Statens lantbruksingenjör.

36



Innehåller 52 skrivna sidor, jämte 1 st. arvodesräkning och 2 st. ritningar.

Härtill hörer 2 blad ritningar.

N.O. 87

Protokoll, fört ut samman-
träden rörande reglering av den
s.k. Tvärån i Kyrklehto socken.

År 1923 den 31 okt. kl. 11 fm. intogs sig
underskrift, ståtens beslutningarna, i Möbo.
hults styrelse till för att, på grund av nödvändigt
förordnande handlägga angifvningen enligt näm-
ligen för reglering av den s.k. Tvärån i de för för-
läggning av utredningsutskottet, tillhörande hemme-
nen Möbshult, Rönäs, Våghult och Isaksnäs
i Kyrklehto socken och öfriga län. Delägarna
i företaget hade i den för skänning utdömd utby
blint kallade till sammankommit att ha med
någon annan tillståndsbeskrifning följande per-
soner, nämligen:

Förväningsskyltarna:

Nils Thomasson	fö	2/20	nr 1	Möbshult
Ola Oleson	"	7/44	nr 1	Is-
Lars Larsen	"	1/4	nr 1	Våghult
Isa Oleson	"	15/1024	nr 1	Rönäs

samt även Folke Manninen, som dock ej
innehade fullmakt för uppdraget.

Tommas Håkansson	fö	2/20	nr 1	Rönäs och
Nils Persson	"	1/48	nr 1	Isaksnäs

samt öfriga delägarna:

✓ August Svensson	fö	7/512	nr 2	Möbshult
✓ August Johansson	"	6/1024	nr 1	Rönäs och
		1/128	nr 2	Is

Lösen gäldenär hade tillståndsbeskrifning Bengt
Andén, Kärnboda och Olof Jansson Brännaregården.

§ 1.

Det för underskrift utförenda förordnandet att ha med.

Läggas ifrågan om förutning upplästa (lit. A)

§ 2.

Järn en av synnämnen kunde ej vara en av dessa
eller en deligarna i företaget uttrådas.

§ 3.

Laga hinder mot företaget försvann, enligt syn-
nämnenas önsket ej att hindra dylika hinder ej heller
av deligarna uttrådas.

§ 4.

Det inställdes ej Ole Persen i 16. nr i Rönns.

§ 5.

Den för reglering ifrågasatta ästäckan hade i
förväg blivit avvisad att hade det härmit visat
sig, att en i en befintlig sammanläggning för
en kvant, beräknad Bokvarn, utgjorde hinder
för företagets utförande. Ägare av nämnda
kvant var först nämnda August Johanson i
Rönns. Förvaltningsnämnden förmedlade, att ifrå-
gasatta kvant ej var lagligen tillkommen
att att lösa för domaren på grund härav ej kunde
utgå. Förvaltningsnämnden meddelade, att prövning
av denna fråga ej tillkomme synnämnen, enligt
nr 10 kap. 15 § veterinär lagbestämmelser, utan hän-
visades parterna att, om de så önskade, genom
stämning till vederbörande veterinärmedel söka för
veterinärverkets laglighet utredd. Förvaltningsnämnden skulle
sarsatt hvarvise stämning skulle utläggas eller ej,
föresätta.

§ 6.

Sedan företaget utredningens dyfstats beslöt att
förtämlersökningarna skulle föreständas så snart
som möjligt, att skulle nytt sammanträdde hällen
sär förvaltningsnämnden hvarmit upprätta föreständigt

förley till företaget så sådan värdering, ^{av utvärderat} som värd-
lagen föreskriver, hunnit verkställas.

Ort på till som var
Magnus Orell

Biträdnade godmän:

Bengt Nordén Olof Jönsson.

V År 1925 den 16 april kl. 11 f.m.

Ovanstående dag intäro sig ånyo frunt mynnan
syndarna hos lantbrukaren Ola Olsén i Mörbolms
skjutsstation för att fortsätta behandlingen av det
iförigvande vattenledningsföretaget. Sammanträdets
hade blifvit kungjort dels i tidningen Karlshamns
Närheten (bil. B) och Karlshamn (bil. C) och dels
i Kyrklunds postens kypa (bil. D) och hade där-
jämte till alla händer deltagare i företaget blifvit av-
sända särskilda underättelser enligt bilagd för-
teckning (bil. E). På grund härav hade följande
personer tillstånds-kunnit närvarande:

Lars Larsson, Våghuset

August Svensson, Mörbolms

Nils Thorsasson, J.

Ola Olsén J.

Tomas Olsson

Tor Olsson

Rimmar genom sonen Folke
Mauritzen, som dock ej var frusen i

fremmedt för uppdraget;

V August Johansson, Rönne,

Nils Persson, Isaksmåla, och

ordföranden: Kyrklunds värdställe styrelse. Ola
Larsson, Tullstads.

§ 2.

Av förutnämnda frälshen biträdnade

förväningarna hade blivit förhindrad så att
sig uppdraget och hade på grund härav värdning
av värdskapet i avlysnings och kunnat för-
läggs. Värdening av de i företaget ingående
markerna skulle medelbart efter sammanträdet
verkställas. Det försväriskt uppbyggda företaget
till avdelningen genomgick av förväningarna.
man och framhölls härvid av delägarna, att en
särskild av värdening i själarna av särskild
1 meter eller något därmed, var kunnig.

§ 8.

En i avloppet under del belägen trumma med 3 st.
genomgångsrymningar, som blivit uppbyggd under sin
vara av den Södra Sveriges stadsarbeten hade be-
fränt var för sig för markens förväning.
De vägar i ifrågakommande ströcker var av all-
män natur och byggd under åren 1920-21 till-
komme det vägar ägare att belasta ifrågakommande
trummas förväning. Vägstyrrelsens utfrände framhöll
att, ifall det tillkom vägstyrrelsen att belasta ifrå-
gakommande arbete, önskar vägstyrrelsen själv an-
seäga det samma.

§ 9.

Vägstyrrelsens utfrände önskar att förby uppbyggda
till sinne särskild av den befintliga trumman, som
till bekvämlighet hade trumman.

§ 10.

För degen fräkan i vidare frägar att belasta
varför sammanträdet avslutades med tillkännagif-
tande, att nytt sammanträde skulle att äga rum på
samma plats fredagen den 15 maj 1925 kl. 11 f.m.
de delägarna och godkänna hade att tillståndsbe-
stämman skulle att detta tillkännagif-

givande.

Och så till om om
Majors nisse

Beträffande givande:

Olof Jonasson Bengt Nordén

År 1925 den 15 maj kl. 11 f.m.

Den dag sammankallade ingo för att avgöra
samarit för handläggning av ärendet rörande tor-
läggning av marker i den Väskens m.f. kommun
och hade därjämte på grund av i förväg i
samarit tillkännagivande, följande personer
tillstädeskommit, nämligen:

Lars Larsson, Väskens

August Svensson, Mörboken

Arvid Thomasson, d.

Olof Olson, d.

Tomas Kallman, Rönns

Lars Olson, d. genom sin son Folke

Manitzson,

V August Johansson, Rönns och

Arvid Persson, Isokemle.

Därjämte hade tillstädeskommit ingensjöns Tor
Lundström, Kallman och i egenskap av biträden
förvärdningarna biträden i förutskickade, enligt
Kungens Befallningsordrars förord d. 27 april 1925.
(bil F)

§ 11.

Förvärdningarna redogjorde för den av samman-
sysselsatta jämförningarna genom förutskickade samt för
bestämderna för det sammansees genomförande.

§ 12.

Vårdning av vattenverket i Isokemle skulle utföras
Rönns

begge. For degen fischer af videne at fischer, næst
omtrædet overlades med tillægsmænd, at
slutsummen af alle vilde i sam ple
minden den 25 januar maj kl. 2.30 p.m., de
delene af synerne lade at tillægsmænd
at en sammen kasse i den tillægsmænd.

At af til en sam
Magnus Nielsen

For Engestrøm

Billigere gennemse:

Ole Jørgen Bergt Nielsen

År 1925 den 25 maj kl. 2.30 a.m.

Denne dag inståde sig inge sam sam
firatning af synerne for slutsummen
det ifølgende virksomhedsfæstet af lade
dågnede følgende personer tillægsmænd
mit, nærliggende.

Lars Larsen, Vægholt

August Jørgensen, Mølholm

Mrs. Thomsen, J.

Ole Olsen, J.

Thomas Håkøng, Rønne

Lars Olsen, gennem sam Folke Mønter-
on

V. August Johansen, Rønne

Mrs. Persen, Talskolen, af

Kypholts vognstillet udførelse, Kypholts

Ole Larsen

§ 12.

De nu frestændigt opstillede handlin-
gerna af fischeren runde fæstet gennem.

gäms för de nämnda och uppgavs härvid
vissa särskild deltagares ord till i de för för-
taget beräknade kostnaderna, ävensom de av-
stämningar för jämförelse och intäring som av
syndamännen blivit bestående att utgå till detsamma
beräknade personerna. Åren redogjordes för den
vårdning som syndamännen verkställt i Rönns
kvarn och underknytt och de avstämningsskylpp som
på grund av denna vårdning blivit utgå till verkets
ägare.

§ 14.

Det av syndamännen avgivna utlåtandet
med därtill hänförelse utredning rörande Rönns
kvarn upplästes för deltagarna (bil. G och H)

§ 15.

De deltagarna i företaget som fanns i närheten
gämligt 7 kap. 61 § utredningen utses styrelsen för kost-
naderna av de med företaget förbundna anställda
betarna, och uppdrags på grund härav och under
hänvisning till 10 kap. 72 § utredningen avse-
nämnen till Nils Thunasson, Mörbult, att
utgå kallades för styrelsen.

§ 16.

Syndamännen tillkännagavs att de utsett
Nils Thunasson, Mörbult, att anställa och
förvara arkivisten av utlåtandet med därtill
hänförelse handlingar och räkningar, och skulle dessa
hos honom vara tillgängliga för envar, som ästen-
den att granska dem eller tillaga arkivisten därtill.

§ 17.

Förstämningsskylppen uppläste 7 kap. 60-65 §§
utredningen gällande i nämnd §§ överenskomna

sent länade i öngt upplysningar om
handlandet nu företaget.

Så efter följandes förteckningen avslutas.

Ört af till om

Magnus nisch

För Krugstus
bils. förreättningen

Olof Jönsson Bengt Norden
Beli gadman

nr 744 1324/1920

20

Int. till Landskansliet i Karlskrona
den 16 NOV 1920

29.

Bil. A.

Fru
Kunsk. Majors Befämningsvarande
i Blekinge län.

R E S O L U T I O N.

Öfversändes till statens landtbruksingenjör Magnus Wixell, som
härigenom förordnas att lagligen verkställa ifrågavarande förrätt-
ning. Karlskrona å landskansliet den 17 november 1920.

Stamm
Mikilids

Undertecknade påträffad vördsamt
anhålla om förordnandes för vederbörlig förrät-
ningsman och enligt givande dike ringslag förrätt-
syn för förläggning av mark till Rörasdörbohuset
Väghuset m. fl. hemman uti Kyrtkrets socken av
Västert härad.

Väghuset den 8 nov 1920.

Lars Larsson
äg 1/4 mtb.

Nils Larsson
egare af 3/20 mant

Ida Olsson
egare 141/1024 mant
Nils Persson
egare 1/48 mtb.

Tommas Hakansson
egare af 3/20 mant

Ola Olsson
ägare 7/94 mant

härigenom
fr

1920

Bil. 8^{10.}

K U N G Ö R E L S E .

Sammanträde för syneförrättning jämlikt 7 kap. vattenlagen rörande sänkning av Norregölen och Taskegölen för torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande fastigheterna Vaghult n:r 1⁵, Mörbohult n:r 19, 1¹³, och 21, Rönås n:r 1¹⁰, 1¹³, 1¹⁵ och 2² samt Isaksmåla n:r 1⁹ i Kyrkhults socken av Blekinge län kommer att äga rum hos lantbrukaren Olof Olsson i Mörbohult torsdagen den 16 april 1925 kl 11 f. m. och varda härigenom ägare och nyttjanderättshavare av ovan angivna fastigheter, ävensom envar annan, som förmenar sig komma att av ifrågavarande företag beröras, kallade att vid detta sammanträde närvara.

Vedeby, Forskors den 25 mars 1925.

Nagmas

Statens lantbruksingenjör.

Uppläst i Kyrkhults sockens kyrka söndagen den 29 mars 1925,
intygar:

Nils Skjerve
J.

11.
Bic, E

FÖRTECKNING över till nedanstående personer
avsända underrättelser rörande sammanträde för syneförrätt-
ning enligt vattenlagen hos lantbrukaren Olof Olsson, Mör-
bohult torsdagen den 16 april 1925 kl. 11 f. m.

Avsändningsdag den 25 mars 1925.

Lars Larsson, Vaghult, Kyrkhult

Aug. Svensson, Mörbohult, d:o

Nils Thomasson, d:o d:o

Olof Olsson, d:o d:o

Tomas Håkansson, Rönås d:o

Ida Olsson, d:o d:o

V August Johansson, d:o d:o

Nils Persson, Isaksmåla, d:o

Ordför. i Styrelsen för Kyrkhults sockens väghållnings-
distrikt, Kyrkhult.

Vedeby, Torskors den 25 mars 1925.

Kajm. M. M.

Statens Lantbruksingenjör.

Kungl. Maj:ts
befallningshafvande
i Blekinge län.

Landskansliet.

Jd:m B. 13.
1925

Di. F.
12.

R E S O L U T I O N .

Översändes till elektrifieringskonsulenten, ingenjör Tor Engström i Kalmar, som härigenom förordnas att såsom biträdande förrättningsman deltaga vid handläggningen av ifrågavarande förrättning.

Karlskrona å landskansliet den 27 april 1925.

Anders Engström

Matz Öppermann

Utan avgift.

Ysm B 13/1925

STATENS LANTBRUKSINGENJÖR
I BLEKINGE LÄN

Ink. till landtjänsten 13
i Karlshamn
den 24 APR 1925

Till

Konungens Befallningshavande i Blekinge län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla att konungens befallningshavande jämlikt 10 kap. 34 § vattenlagen måtte förordna därtill lämplig person att såsom biträdande förrättningsman deltaga i behandlingen av fråga om ändring av vattenverk i Isaksmåla i samband med syneförrättning rörande reglering av den s. k. Tvärån, för torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Mörbohult, Rönås, Vaghult och Isaksmåla i Kyrkhults socken.

Vedeby, Torskors den 21 april 1925.

Mayms nien

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen angående

"Tvåråns utdikningsföretag mellan Rönås kvarn och Norragöl" i Kyrkhults socken av Blekinge län.

Ifrågavarande företag avser torrläggning av en del vattenskadade marker, belägna dels invid och dels emellan tvänne mindre gölar, benämnda Taskegöl och Norragöl samt tillhörande hemmanen Väghult, Mörbohult, Rönås och Isaksmåla i förenämnda socken. För ernående av detta ändamål erfordras att vattenståndet i gölarna sänkes genom att de från och emellan desamma ledande avloppsdikena upptagas till större dimensioner än dessa för närvarande innehava.

De vattenskadade markerna hava blivit å marken inmätta och avvägda och innefattar den plankarta, som bifogats detta utlåtande, all den mark, som med nu under vegetationstiden rådande vattenstånd i gölarna ej kan torrläggas till 1,2 meters djup. Vid bestämmandet av begränsningskurvan för området har markens naturliga fall lagts till grund för beräkning av kurvans höjdläge. - I den utlåtandet bifogade beskrivningen samt arealuträknings- och

värderingslängden finnas de särskilda ägofigurerna inom området närmare angivna. Av denna längd framgår, att arealen av de vattenskadade markerna uppgår till 17,77 hektar, varav 11,21 hektar utgöres av odlad jord och 6,56 hektar av äng och betesmark.

Av de ovannämnda gölarna upptager Taskegölen i befintligt skick en areal av 5,56 hektar, och Norragölen en areal av 8,20 hektar. Genom den föreslagna sänkningen skulle dessa arealer komma att minskas till resp. 3,78 och 6,15 hektar. Landvinningar, uppgående till sammanlagt 3,83 hektar, skulle således uppkomma genom företaget.

Sänkningen av dessa gölar har ej ansetts utgöra sådan åtgärd, som ömförmåles i 7 kap. 44 § vattenlagen.

Över de till uppgrävning föreslagna avloppsdikena hava efter å marken verkställda avvägningar och jordundersökningar profiler blivit uppgjorda, av vilka dikenas fallförhållanden och jordmånen efter dikessträckningarna framgå. De dimensioner, till vilka dikena vid denna syneförrättning blivit bestämda att upptagas, finnas även angivna å dikesprofilerna och framgå dessa dimensioner där-

jämte av den bifogade grävningstabellen.

Avloppsdikena äro å förslagsritningarna och i alla hithörande handlingar betecknade med litt. A.- B och C.- D.

Av dessa utgör sträckan A - B avloppet från Taskegölen och sträckan C - D avloppet mellan Taskegölen och Norra- gölen.

För bestämmandet av de för avloppsdikena erforderliga dimensionerna hava hydrografiska utredningar blivit verkställda. Av dessa utredningar framgår dels att gölarnas nederbördsområde uppgår till en areal av $32,5 \text{ km}^2$ och dels att denna areal till närmare 6 % utgöres av sjöbäcken. På grund härav uppgår den vattenmängd, som nu till utvidgning ifrågasatta avloppsdiken hava att vid flöden avleda, till omkring $2 \cdot \text{m}^3$ i sekunden, motsvarande ~~en avrinning av 60 liter i sekunden~~, motsvarande en avrinning av 60 liter i sekunden från varje km^2 av nederbördsområdet.

Med de för avloppsdikena föreslagna dimensionerna, bottenbredd = 1.- m. och sidolutningen 1:1,5 skulle med förefintligt fall, 0,5 : 1000, vattendjupet vid flöden

komma att uppgå till högst 1,20 m. Under vegetationstiden skulle vattendjupet endast undantagsvis komma att överstiga 0,25 meter.

I den för företaget upprättade, utlåtandet bifogade kostnadsberäkningen äro alla de arbeten, som för det i frågasatta torrlägningsföretaget äro erforderliga, närmare specificerade och äro den i samband med företaget bestämda ersättningen för jordupplåtelse till utvidgning av dikena jämväl i denna kostnadsberäkning intagen. - Enligt kostnadsberäkningen skulle kostnaderna för utdikningsarbetet belöpa sig till 9550.- kronor, av vilket belopp 68,50 kronor utgöras av förenämnda jordersättning och 50.- kr. utgör ersättning till innehavaren av hemmanet Rönås nr 1¹⁰ för försvårad överkörsel. Jordersättningen är närmare specificerad i en särskild jordersättningslängd, vilken finnes bilagd utlåtandet.

Bland de föreslagna arbetena förekommer ej byggnad av någon bro, medan däremot den vid Rönås kvarn belägna bygdevägstrumman måste fördjupas för torrlägningsföretagets utförande. Den här ledande bygdevägen är byggd under senare år, vadan vederbörande vägdistrikt har att vidkännas kostnaderna för bygdevägstrummans fördjupning.

Jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 22 och 10 kap. 60

§§ vattenlagen hava synemännen verkställt uppskattning

av den genom företaget uppkommande båtnaden och åter-

finnas såväl de särskilda ägofigurernas som de på de

särskilda fastigheterna belöpande andelarnas värden fö-

re och efter den föreslagna avdikningen, ävensom båt-

nadsvärdena i den förut angivna beskrivningen samt areal-

uträknings- och värderingslängden. Enligt denna längd ut-

gör markens värde före torrläggningen 15409.- kronor och

efter torrläggningen 30738,90 kronor, vadan värdeökning-

en genom företaget skulle komma att uppgå till 15329,90

kronor.

På grund härav åligger det förrättningsökandena,

jämlikt 11 kap. 95 och 96 §§ vattenlagen, jämförda med

kungl. kungörelsen angående indrivningen och användning-

en av vissa enligt vattenlagen utgående avgifter / n:r

280 / den 11 juni 1920 att, innan arbetet påbörjas, till

Konungens Befallningshavande i Blekinge län inbetala ett

belopp av 15 kr. 33 öre.

Beträffande tillvägagångssättet vid uppskattningen

av den genom företaget uppkommande båtnaden torde böra
anföras, att härvid hänsyn tagits till såväl jordens na-
turliga godhet som lutningsförhållanden, belägenhet med
avseende på avdikningsmöjligheter, höjdläge och andra för-
hållanden, som härvid kunnat inverka. De i beskrivningen
för de särskilda ägofigurerna angivna höjdlägesgraderna
hava bestämts med ledning av särskilt upprättad gradta-
bell.

För utförandet av torrlägningsföretaget erfordras
att dammen vid den s. k. Rönås kvarn borttages och att
strömfallet här delvis utgräves. Av fallet, som uppgår
till omkring 2,5 meter, behöver för torrlägningsföreta-
get tagas i anspråk omkring 1,3 meter. Då den återstå-
ende fallhöjden torde få anses bli för ägare onyttig
hava dikesdelägarna, jämlikt bestämmelserna i 9 kap. 4
§ vattenlagen, att lösa hela fallet. Till fallet hör ej,
enligt vad kunnat utrönas, särskilt utmål. - Fallet är
utnyttjat för drivande av en mindre kvarn och ett mindre
sågverk, båda av primitiv beskaffenhet och i förfallet
skick. På grund av vad ovan sagts beträffande fallets vär-

de ~~förrägarer~~ efter sänkningen av detsamma, är ägaren, jämlikt 9 kap. 6 § vattenlagen, berättigad fordra att dessa verk jämväl inlösas, jämte den till verken hörande lösa egendom, som genom verkens avstående göres onyttig för honom.

Synemännen hava beslutat, att ersättningen för såväl vattenkraft, som verk och lösa inventarier skall utgå i penningar och skall densamma utgå på en gång. Jämlikt bestämmelserna i 9 kap. 48 § vattenlagen skall ersättningar för vattenkraft och verk utgå med fulla värdet och hälften därutöver, under det de lösa inventarierna skola ersättas med sitt fulla värde.

Enligt den till detta utlåtande fogade utredningen utgör värdet av vattenkraften 600.- kr. samt värdet av byggnader, maskiner o dyl. 1160.- kr eller tillsammans 1760.- kr. Härtill komma de lösa inventarier, som delningsdeltagarna hava att lösa, och vilka värderats till sammanlagt 28,75 kr. Lösenbeloppet skulle alltså bliva:

för vattenkraft och verk	1760.- kronor
hälften därutöver	880.- "

överföres 2640.- kronor

överfört 2640.- kronor

för lösa inventarier 28,75 "

Summa 2668,75 kronor

Som förut anförts har den genom företaget uppkommande

båtnaden uppskattats till ett belopp av 15329,90 kronor;

under det delägarnas kostnader för torrlägningsarbetet

blivit beräknade till 9550.- kronor. Skillnaden mellan

dessa belopp, 5799,90 kronor, utgör mera än dubbla värdet

av det belopp, vartill skadan genom vattenverkets bortta-

gande uppskattats; eller $2 \times 1788,75 = 3577,50$ kronor.

Jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 38 § vattenlagen äga dik-

alltså
hingsdelägarna tillåtelse till vattenverkets borttagande.

Då den genom vattenverkets borttagande / uppkommande

skadan provats vara utan väsentlig betydelse för fördrings-

ägares säkerhet hava synmännen bestämt, att lösenbeloppet

ej skall nedsättas hos konungens befallningshavande, utan

skall detta belopp erläggas direkt till vattenverkets äga-

re.

Enär företags snabba genomförande måste anses vara

övervägande i förhållande till olägenheten genom vatten-

9550
5799,90
15349,90
= 11190

verkets borttagande bestämma synemännen vidare, att 9 kap.

61 § vattenlagen skall tillämpas beträffande tillträdet

av vattenverket, och skall detta på grund härav tillträ-

das trettio dagar efter det denna förrättning vunnit laga

kraft och skall vid tillträdet lösenbeloppet, 2668,75 kro-

nor, till verkets ägare erläggas. -

Beräkningar hava verkställts för utrönande av huru-

vida, på sätt i ^{24 §} 7 kap. ~~vattenlagen~~ sags, skäl förefinnes

för uppdelning av den i företaget ingående marken - dik-

ningssamfälligheten - i särskilda avdelningar, ävensom hu-

ruvida jämkning i delaktigheten jämlikt 7 kap. 26 § vatten-

lagen bör ifrågakomma. Det har härvid befunnits att dylik

uppdelning eller jämkning i föreliggande fall ej bör äga

rum, utan bör hela dikningssamfälligheten som sådan, på

sätt 7 kap. 23 § vattenlagen omförmåler, taga del i kostna-

den för torrläggningen av densamma och uppdelning av denna

kostnad mellan de särskilda delägarna ske i mån av vars

och ens båtnad genom företaget, dock med iakttagande av

stadgandet i 7 kap. 27 § vattenlagen att delägare, som ej

är sökande till företaget, ej är skyldig vidkännas större

bidrag till kostnaderna för dikningen än som svarar mot vär-

det av den båtnad hans mark därigenom beredes. - De särskil-

da delägarnas delaktighet i företaget finnas i form av delaktighetstal, angivna i procent, upptagna i den till detta utlåtande hörande kostnadsfördelningslängden.

Beträffande företaget få synemännen i övrigt jämlikt

10 kap. 62 och 64 §§ vattenlagen bestämma:

att detsamma skall utföras i överensstämmelse med det upprättade, nu föreliggande förslaget;

att jord, som uppkastas ur dike, skall, där jordägare ej

vill tillgodogöra sig densamma, fördelas på ömse sidor om

diket och uppläggas minst 1 meter från dikeskanten samt

givas samma sidolutning, som blivit bestämd för intillig-

gande dike. - För jordupplag må respektive jordägare, där

de så fordra, jämlikt 7 kap. 5 § vattenlagen åtnjuta ersättning;

att i företaget ingående broarbete skall utföras i enlig-

het med härför uppgjord ritning;

att samtliga med företaget förenade arbeten skola utbjudas

till utförande antingen å offentlig entreprenadauktion el-

ler genom infordrande av anbud, såvida ej överenskommelse

träffas om utförande på annat sätt;

att rensningar av dikena skola företagas så ofta detta

visar sig behöfligt och behöfligheten av dylik åtgärd

styrkes genom två ojäviga personers utsago; dock skola

rensningar verkställas minst vart tredje år;

att företaget skall vara påbörjat inom ett år efter

det denna förrättning vunnit laga kraft samt vara bragt

till fullbordan inom två år efter dess påbörjande;

att alla i detta utlåtande intagna bestämmelser angående

utförande, delaktighet, ersättningar m. m. skola lända

till efterrättelse för företaget, samt

att företaget skall benämnas "Tväraåns utdikningsfö-

retag mellan Rönås kvarn och Norragöl".

Kostnaderna för denna förrättning skola jämlikt 10

kap. 30, 79 och 80 §§ vattenlagen förskjutas av sökandena

och fördelas mellan delägarna i företaget i enlighet med

den för var och en beräkande båtnaden.

Slutligen få syfemännen meddela, att besvär emot

denna förrättning må ingivas till Söderbygdens vatten-

domstol, adress Stockholm, inom sextio dagar efter nedan-

stående dag. I besvären, som skola ingivas i tre exemplar,

skola fällständigt upptagas klagandens alla påståenden och
skälen därtill och skola till besvaren fogas de handlingar
klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. I
öfrigt hänvisas till 11 kap. 85 § vattenlagen beträffande
besvärs ingivande.

Möbokat den 25/11 1925
Majmun meen

For Ruzström
bitv. förädlingsman

Olof Jönsson Bengt Söderin
Bifärdande godman

U T R E D N I N G

Över värdet av befintligt vattenverk vid Rönåsa kvarn belägen vid den s.k. Tvärån i Kyrkhults socken av Blekinge län.

Vid syneförrättningen den 15 maj 1935 verkställde undertecknade synemän värdering dels av den till vattenverket hörande naturkraften dels av befintliga byggnader, maskinella anordningar och lösa inventarier. Vattenfallet utnyttjades för såväl kvarn- som sågdrift. Den erforderliga drivkraften alstrades medelst vattenhjul /bröstfallshjul/. Vid vattenhjulets axel var anbragt ett större kugghjul av trä, vilket drev tvänne mindre kugghjul av järn. Dessa kugghjul voro fast förbundna med var sin axel av järn, av vilka den ena var vertikalt och den andra horisontalt anordnad. Den förra axeln användes för drift av kvarnen, som var utrustad med lättverk för drivkraftens till- eller fränkoppling. Den andra axeln var försedd med tvänne remskivor av trä, vilka användes för drift av befintligt grynverk samt av såg och spånhyvel. Kvarnen och grynverket voro inrymda i en träbyggnad bestående av två våningar. För sågen hade anordnats ett skjul, som gränsade omedelbart intill kvarnbyggnaden. Vid syneförrättningen konstaterades, att såväl damm- som husbyggnader befunno sig i ett synnerligen förfallet skick, vilket delvis även var fallet beträffande de maskinella anordningarna och de lösa inventarierna.

A. Beräkning av vattenkraftens värde.

Ur det vid den övriga förrättningen upprättade avvägningssprotokoll et hava följande höjdsiffror erhållits:

Högsta dämningshöjd + 4,10 m

Botten i bäcken strax nedanför kvarnhjulet + 1,60 "

Vattenyta i den ovanför fallet belägna gölen + 3,97 "

Lägst höjd till vilken gölen kan tappas + 3,50 "

Då några vattenståndsmätningar ej veterligt blivit verkställda för ifrågavarande vattendrag, kan framrinningen beräknas med tillhjälp av de kända avrinningsförhållandena i närliggande vattendrag.

Enligt den av Kungl. Kommerskollegium utgivna "Sveriges monterade Vattenkraft" skulle avrinningen på 1 sekundliter pr kvkm för de Blekingeska åarna uppgå till följande värden:

Vattendrag	Nederbörds- område kvkm	hög- avrinning i sek.- liter pr kvkm	medel-	låg-
Lyckebyån /Getasjökvärn/	175	30	5,7	4,0
" /Augerum/	820	40	4,5	2,0
Nättrabyån /Storån/	270	35	4,0	2,0
" /Lillån/	20	40	4,5	2,5
Ronnebyån /Oljeholm/	550	14,5	7,3	2,7
" /Konga/	820	19,5	6,0	3,0
Lesseboån	130	31	11,5	3,8
Bräkneån	450	40	4,4	3,3
Mörrumsån /Klavreström/	100	50	5,0	3,0
Holjeån /Olofström/	375	30	5,3	2,7

Ehuru Tvärån utgör ett biflöde till Holjeån torde dock de

för detta senare vattendrag angivna avrinningssiffrorna ej utan vidare kunna tillämpas beträffande Tvärån. Avrinningsförhållandena

äro nämligen ej fullt likartade, då Holjeåns övriga tillflöden ge-

nomflyta en mängd sjöar, vilkas sammanlagda yttinnehåll i förhållande

till nederbördsområdets storlek är avsevärt större än vad fallet är

beträffande Tvärån. De i ett tillflöde befintliga sjöarna hava nämligen

en utjämnande inverkan, i det att högvattenmängden blir mindre

och lågvattenmängden blir större än om sjömagasinen saknas. Vidare

torde flodvattenmängden pr kvkm, om förhållandena i övrigt äro likar-

tade, vara något större för ett mindre nederbördsområde än för ett stör-

re, enär avrinningen vid stark nederbörd ej hinna att utjämnas i sam-

ma grad från ett mindre område som från ett större. Beträffande låg-

vattenföringen i ett vattendrag torde man få räkna med en något lägre

avrinning pr kvkm vid ett mindre nederbördsområde än vid ett större,

då grundvattensamlingarna, som leverera en stor del av lågvattenavrin-

ningen, vanligen tömmas relativt hastigare inom ett litet nederbörds-

område än inom ett stort.

De för Holjeån anförda avrinningsciffrorna böra alltså i någon mån korrigeras, innan de kunna användas för beräkning av vattenmängderna i Tvärån. Utan att behöva riskera större avvikelser torde man för Tvärån kunna räkna med följande värden:

Avrinning vid högvatten	60 sek.lit./kvkm
" " medelvatten	3,5 "
" " lågvatten	1,5 "

Med tillhjälp av generalstabskarta har nederbördsområdets storlek uppmätts till 32,5 kvkm, varför följande vattenmängder torde kunna påräknas:

Högvattenmängd	1,9 kbm/sek.
Medelvattenmängd /9 månader av året/	0,11 "

Lågvattenmängd

0,05 kbm/sek

Vid bedömandet av vattenfallets värde bör givetvis nödig hänsyn tagas till den ovanför fallet belägna gölen, vilken kan användas såsom regleringsmagasin. Med ledning av den vid den övriga förrättningen uppgjorda avvägningskartan har gölens yta beräknats till 5,5 har. Då den lägsta punkt till vilken gölen kan avtappas, är belägen på höjden + 3,50, är magasinets rymd $= 0,6 \times 55000 = 33000$ kbm.

I normala fall plägar man vid beräkningen av ett vattenfalls värde utgå ifrån den effekt, som kan avgivas under minst 9 månader av året vid full drift under 8 timmar pr dygn. I magasinet kan under 16 timmar av dygnet magasineras vatten, som avgives under de återstående 8 timmarna. Man kan sålunda räkna med, att fallet kan utbyggas för en vattermängd motsvarande den 3-dubbla framrinningen eller $3 \times 0,11 = 0,33$ kbm/sek. Den vattermängd, som härvid behöver magasineras, uppgår till $0,11 \times 16 \times 3600 = 6500$ kbm, motsvarande en tappningshöjd av 12 cm. Antages höjdförlusten genom bakvatten etc. till 24 cm, skulle den effektiva fallhöjden i genomsnitt utgöra $4,10 - 0,06 - 0,24 - 1,60 = 2,20$ m. Den effekt, för vilken fallet skulle vara utbyggnadsvärdigt enligt tidigare angivna förutsättningar och under förutsättning att vattenturbin användes, skulle alltså utgöra $10 \times 0,33 \times 2,2 = 7,5$ hk.

Då vattenfallets värde med hänsyn till dess storlek, läge samt utbyggnadsmöjligheter kan antagas till högst kr 80 pr hk, skulle värdet av naturkraften belöpa sig till högst kr 600:--. Härvid har hänsyn ej tagits till de inskränkningar beträffande dämningarätt, vilka eventuellt kunna förefinnas vissa tider av året.

Då det möjligen skulle kunna invändas, att man vid värderingen

4 m. full
4 m. half

2 hrs
6 hrs

6

av vattenfallet enligt nyss anförda grunder ej tagit vederbörlig hänsyn till det speciella ändamål, vartill fallet nu användes, så har en beräkning verkställts över det antal hästkrafter, som kunna utvinnas medelst det befintliga vattenhjulet, och över det antal timmar, som i anläggningen skulle kunna drivas pr år. Det har emellertid visat sig, att antalet drifttimmar pr år blir relativt ringa, vilket givetvis sammanhänger med vattenhjulets låga verkningsgrad. En värdering av vattenfallet enligt detta beräkningssätt skulle sålunda giva lägre resultat än enligt föregående. Med anledning härav anse synemännen, att ~~XXXX~~ naturkraften bör värderas till kr 600:-.

B. Värdering av byggnader, maskiner och inventarier.

Vid syneförrättningen värderades ^{samtliga} ~~XXXXXX~~, till vattenverket hörande byggnader, maskinella anordningar och inventarier till följande belopp:

Dammbyggnader, dammluokor etc.	kr 50:-	<i>Wym</i>
Kvarnbyggnad, sågskjul etc	" 100:-	<i>för his</i>
Kvarnhjul med axel	" 200:-	<i>" "</i>
Kvarnanordning bestående av 1 par stenar, kar, bing, kuggdrev, järnaxel och lättverk	" 300:-	<i>" "</i>
1 st. grynverk av äldre konstruktion med tillhörande remskivor och remmar	" 150:-	<i>" "</i>
1 st. sågverk jämte spånhyvel med tillhörande kuggväxlar, axlar, smörjlagar, remskivor, remmar /av vilka en är ny/	" 360:-	<i>" "</i>
1 st. mjölbinge	" 5:-	<i>Wym</i>

Transport.

kr 1165:-

Transport	kr 1165:-
3 st. mått av trä	" 2:50
12 st. kvarnhackor	" 10:-
1 st. tråkista	" 3:-
1 st. järnkamin	" 5:-
1 st. lykta	" 2:-
1 st. rör med smörjkopp	" 1:25
1 st. slipsten	" 10:-

Kronor 1188:75

Synemännen hava sålunda värderat samtliga till vatten-
verket hörande delar till Kronor 1788:75.

Rönås den 15 maj 1925.

Magnus men. för Rönåsträsk
bilsförrättningen
Olof Jönsson Bengt Norden
Bilriådande godmän

Beskrivning samt **arealuträknings-** och **värderings-**
längd över vattenskadad mark tillhörande *Twärans utdikningsföretag*
mellan Pörsås kvarn och Norragöl i *Hyrbults*
soken av *Blekinge län*

upprättade vid syneförrättning enligt vattenlagen åren 1923-25.

Fastigheternas				Ägofigurernas nummer & plankartan	Ägarnas namn, samt ägoslag m. m.
littera & plankartan	mantal	nummer	n a m n		
A	1/4	15	Käglhult		Lars Larsson, söh.
				1	äker
				2	"
				3	"
				4	"
				5	"
				6	"
				7	"
				8	äng
				9	"
				10	bäck
				11	landvinning
				12	Korregöl
					Summa
B	71/512	21	Mörtskult		Ing. Svensson
				13	äng
				14	"
				15	"
				16	äker
				17	"
				18	äng
				19	landvinning
				20	"
				21	Korregöl
					Summa

A - r - e - a - l								Jordvärde per hektar vid fullständig torr- läggning	Före torrläggningen				Efter torrläggningen				Jordförbättring genom torrläggningen		
Åker, tomt o. dyl.		Äng och odlings- mark		Annan mark och landvinning		Impediment			Höjdlägesgrad	Jordvärde per hektar		Jordvärde per ägofigur	Höjdlägesgrad	Jordvärde per hektar		Jordvärde per ägofigur			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.		kr.	kr.	öre		kr.	kr.	öre	kr.	öre	
	12							1800	0.70	1260	151	20	1-	1800	216	-			
	20							2000	0.60	1800	360	=	1-	2000	1400	-			
	58							2000	0.50	1000	580	-	1-	2000	11160	-			
	21							2000	0.55	1100	231	-	1-	2000	420	-			
	51							2200	0.50	1100	561	=	1-	2200	1122	=			
	43							2200	0.40	880	378	40	1-	2200	946	-			
	29							2000	0.50	1000	390	-	1-	2000	780	-			
			02					—	—	—	—	—	—	—	—	—			
			114					1500	0.50	750	855	-	1-	1500	1710	-			
						34													
					26			200	0.-	—	—	—	0.25	50	13	-			
						58													
2	44		116		26		92				3506	60			6767	=	3260	40	
			20					1200	0.40	480	96	-	1-	1200	240	-			
			16					200	0.50	100	16	=	1-	200	32	-			
			16					2000	0.40	800	128	-	1-	2000	720	=			
	36							2000	0.45	540	194	40	1-	2000	320	-			
	14							2000	0.45	540	75	60	1-	2000	280	-			
						12													
					22			200	0.-	—	—	—	0.25	50	11	-			
					85			200	0.-	—	—	—	0.25	50	42	50			
						382													
50		52		107		394					510	-			1645	50	1135	50	

Fastigheternas				Ägofigurenas nummer i plankartan	Ägarnas namn, samt ägoslag m. m.
littera & plankartan	mantal	nummer	n a m n		
C	3/20	12	Mörshult		<u>Nils Thomasson, sök.</u>
				22	äker
				22 a	ämg.
				23	äker
				24	"
				25	"
				26	"
				27	"
				28	"
				29	ämg.
				30	bäck
				31	ämg.
				32	"
D	avrönda	12	Mörshult		<u>Olof Olsson, sök.</u>
				33	äker
				34	"
E	7/44	13	Mörshult	35	bäck
					<u>Olof Olsson, sök.</u>
				36	äker
				37	"
				38	"
				39	"
				40	"
				41	"
				42	"
				43	ämg.
					<u>Örnstjärns</u>

A - r - e - a - l								Jordvärde per hektar vid fullständig torr- läggning	Före torrläggningen				Efter torrläggningen				Jordförbättring genom torrläggningen		
Åker, tomt o. dyl.		Äng och odlings- mark		Annan mark och landvinning		Impediment	Höjdlägesgrad		Jordvärde per hektar	Jordvärde per ägofigur	Höjdlägesgrad	Jordvärde per hektar	Jordvärde per ägofigur						
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.		kr.	kr.	öre		kr.	kr.	öre	kr.	öre	
	23							2000	0.55	1100	253	-	1-	2000	460	=			
	18							2000	0.55	1100	198	-	1-	2000	360	-			
	47							2200	0.55	1210	568	70	1-	2200	1034	=			
	55							2000	0.45	900	495	-	1-	2000	1100	=			
	27							1900	0.35	665	246	05	1-	1900	703	-			
	37							2200	0.50	1100	407	-	1-	2200	814	=			
	38							2200	0.60	1320	501	60	1-	2200	836	=			
			11					1000	0.60	600	66	-	1-	1000	110	-			
									11										
									04										
									99										
2	55		11					1	19			2735	35			5417	=	2681	65
	18							2000	0.60	1200	216	-	1-	2000	360	-			
	22							2000	0.40	800	176	=	1-	2000	440	-			
									04										
	40								04			392	-			800	=	408	-
	59							2000	0.55	1100	649	-	1-	2000	1180	-			
	19							2000	0.35	700	133	-	1-	2000	380	-			
	28							2000	0.35	700	196	-	1-	2000	560	-			
	44							2000	0.50	1000	480	-	1-	2000	960	-			
	17							2000	0.60	1200	204	-	1-	2000	340	-			
	47							2000	0.45	900	422	-	1-	2000	940	=			
	39							2000	0.50	1000	390	-	1-	2000	780	=			
			18					1000	0.40	400	72	-	1-	1000	180	-			
2	57		18									2547	-			5320	-		

F a s t i g h e t e r n a s				Ägöfigurenas nummer & plankartan	Ägarnas namn, samt Ägoslag m. m.
littera & plankartan	mantal	nummer	n a m n		
					Överfäst
				44	äng
				45	landvinning
				46	göl
				47	bäck
				48	imp.
				49	"
				50	"
				51	"
					Summa
F	3/20	113	Hönis		Thomas Håkansson, sök.
				52	äker
				53	äng
				54	"
				55	landvinning
					Summa
g	1/8	110	Hönis		Jda Olsson, sök.
				56	göl
				57	landvinning
				58	"
				59	äng
				60	äker
				61	"
				62	"
				63	"
				64	"
				65	"
					Överfäst

A - r - e - a - l								Jordvärde per hektar vid fullständig torr- läggning kr.	Före torrläggningen				Efter torrläggningen				Jordförbättring genom torrläggningen kr. öre	
Åker, tomt o. dyl. har ar		Ång och odlings- mark har ar		Annat mark och landvinning har ar		Impediment har ar	Höjdlägesgrad		Jordvärde per hektar kr.	Jordvärde per ågofigur kr. öre		Höjdlägesgrad	Jordvärde per hektar kr.	Jordvärde per ågofigur kr. öre				
2 57			18									2547 -			5320 -			
			03					100	060	60	180	1-	100		3 -			
					63			200	0-	-	-	0.25	50		31 50			
							1 08											
							09											
							06											
							09											
							02											
							01											
2 57			21		63		1 35					2548 80			5354 50	2805	70	
								1200	050	600	72 -	1-	1200		144 -			
			03					1200	090	1080	32 40	1-	1200		36 -			
			17					1200	055	660	112 20	1-	1200		204 -			
					12			200	0-	-	-	0.25	50		6 -			
			12		26		12					216 60			390 -	173	40	
							175											
					18			200	0-	-	-	0.25	50		9 -			
					42			400	0-	-	-	0.25	100		42 -			
			26					400	0.50	200	52 -	1-	400		104 -			
								1800	0.50	900	90 -	1-	1800		180 -			
								1800	0.50	900	81 -	1-	1800		162 -			
								2000	0.40	800	104 -	1-	2000		260 -			
								2000	0.40	800	88 -	1-	2000		220 -			
								1500	0.45	675	222 75	1-	1500		495 -			
								2000	0.65	1300	91 -	1-	2000		140 -			
			26		60		175					728 75			1612 -			

F a s t i g h e t e r n a s				Ägöfigurenas nummer ä plankartan	Ägarnas namn, samt ägoslag m. m.
littera ä plankartan	mantal	nummer	n a m n		
					Överfäst
				66	äker
				67	"
				68	"
				69	"
				70	"
				71	äng
				72	" skog
				73	"
				74	"
				75	"
				76	"
				77	"
				78	bäck
					Summa
H6	5/72	115	Pronäs ✓		Aug. Johansson
				79	äng
				80	"
				81	"
				82	"
				83	"
				84	"
				85	äker
				86	"
				87	lundvinnig
				88	bäck
					Summa

A - r - e - a - l								Jordvärde per hektar vid fullständig torr- läggning	Före torrläggningen				Efter torrläggningen				Jordförbättring genom torrläggningen	
Åker, tomt o. dyl.		Äng och odlings- mark		Annan mark och landvinning		Impediment	Höjdlägesgrad		Jordvärde per hektar		Jordvärde per ågofigur	Höjdlägesgrad	Jordvärde per hektar		Jordvärde per ågofigur			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.		kr.	kr.	öre		kr.	kr.	öre	kr.	öre
	83		26		60		175					72875				1612	-	
	10							2000	0.50	1000	100	-	1-	2000	200	-		
	09							2000	0.50	1000	90	-	1-	2000	180	-		
	16							2000	0.50	1000	160	-	1-	2000	320	-		
	08							2000	0.40	800	64	-	1-	2000	160	-		
	28							2000	0.40	800	224	-	1-	2000	560	-		
			12					1000	0.40	400	48	-	1-	1000	120	-		
			22					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			23					1000	0.45	450	103.50	-	1-	1000	230	-		
			18					2000	0.40	800	144	-	1-	2000	360	-		
			26					2000	0.50	1000	260	-	1-	2000	520	-		
			16					2000	0.75	1500	745	-	1-	2000	320	-		
			16					2000	0.50	1000	160	-	1-	2000	320	-		
							30											
	154		159		60		205					282725				4902	-	207475
			13					1500	0.80	1200	156	-	1-	1500	195	-		
			09					2000	0.55	1100	99	-	1-	2000	180	-		
			67					2000	0.50	1000	670	-	1-	2000	1340	-		
			21					500	0.80	400	84	-	1-	500	105	-		
			30					500	0.50	250	75	-	1-	500	150	-		
			10					1000	0.30	300	30	-	1-	1000	100	-		
	03							2000	0.45	900	27	-	1-	2000	60	-		
	40							2000	0.45	900	360	-	1-	2000	800	-		
					30			400	0-	-	-	-	0.40	160	48	-		
							20											
	43		150		30		20					1501	-			2978	-	1477-

Fastigheternas				Ägöföremåls nummer å plankartan	Ägarnas namn, samt ägoslag m. m.
littera å plankartan	mantal	nummer	n a m n		
J	7/64	22	Pönis		<u>äng Johansson.</u>
				89	äker
				90	"
				91	"
				92	äng
				93	"
				94	"
				95	"
				96	"
				97	landvinning
				98	"
				99	"
				100	göl
				101	bäck
				102	håvindsåmnen
				103	håvtsåm
				104	väg
				105	"
				106	isgr
					<u>Isgr</u>
H	1/49	12	Traksmåla		<u>Hils Persson, sök.</u>
				107	äng
				108	äker
				109	"
				110	isgr
				111	"
					<u>Isgr</u>

A - r - e - a - l								Jordvärde per hektar vid fullständig torr- läggning kr.	Före torrläggningen				Efter torrläggningen			Jordförbättring genom torrläggningen kr. öre	
Åker, tomt o. dyl.		Äng och odlings- mark		Annan mark och landvinning		Impediment	Höjdlägesgrad		Jordvärde per hektar kr.	Jordvärde per ägofigur kr.	öre	Höjdlägesgrad	Jordvärde per hektar kr.	Jordvärde per ägofigur kr.	öre		
har	ar	har	ar	har	ar												
	13							2000	0.45	900	117	-	1-	2000	260	-	
	10							2000	0.45	900	90	-	1-	2000	200	-	
	14							2000	0.45	900	126	-	1-	2000	280	-	
				25				2000	0.50	1000	250	=	1-	2000	500	-	
				66				800	0.50	400	264	=	1-	800	520	-	
				07				100	0.50	50	350	1-	100	7	-		
				09				100	0.50	50	450	1-	100	9	-		
				10				100	0.60	60	6	-	1-	100	10	=	
					25			200	0.-	-	-	-	0.25	50	12	50	
					36			200	0.-	-	-	-	0.25	50	18	-	
					24			400	0.-	-	-	-	0.40	160	38	40	
						270											
						14											
						21											
						08											
						29											
						26											
						335											
✓	37		117		85		703				861	=		1862	90	1001	90
*			10					1000	0.35	350	35	-	1-	1000	100	-	
	14							1800	0.45	810	113	40	1-	1800	252	=	
	15							1800	0.60	1080	162	-	1-	1800	270	-	
						10											
						03											
	29		10			13					310	40		622	-	311	60
Märbohuset																	

[illegible]

Sammandrag av förestående areal-

[illegible]

uträknings- och värderingslängd.

	A - r - e - a - l								Jordvärde				Jordförbättring		Notsvarande procenttal	
	Åker, tomt o. dyl.		Äng och odlingsmark		Annan mark och landvinning		Impedimenter		före torrläggningen		efter torrläggningen					
	har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre		
sök.	2	44	1	16		26		92	3506	60	67	67	-	3260	40	21.27
		50		52		1	07	394	510	-	1645	50		1135	50	7.41
sök.	2	55		11				119	2735	35	54	17	-	2681	65	17.49
sök.		40						04	392	-	800	-		408	-	2.66
sök.	2	57		21		63		135	2548	80	5354	50		2805	70	18.30
sök.		12		20		12			216	60	390	-		173	40	1.13
sök.	1	54		1	59	60		2	05	2827	85	4902	-	2074	75	13.54
		43		1	50	30		20	1501	-	2978	-		1477	-	9.63
		37		1	17	85		7	03	861	-	1862	90	1001	90	6.54
sök.		29		16				13	310	40	622	-		311	60	2.03
Summa	11	21		6	56	3	83	16	85	15409	-	30738	90	15329	90	100.-
Utbetalt den 25 maj 1925. Magnus Nicell. Biträde vid godset: Olof Jönsson Bengt Nordén																

Läge	Längd i meter	Arbete, jordmån, materialier m. m.	Antal	å kronor	Kostnad		Summa	
					kr.	öre	kr.	öre
		Överfört					9550	-
		<u>Härtilu kommer:</u>						
		Lösen för Rönns vattenverk.						
		för vattenkraften			600	-		
		" " " " " " "			1160	-	1160	-
		50% förhöjning i dessa två belopp			880	-	880	-
		<u>för lösa inventarier till verket</u>			28 75		2668 75	
		<u>Totalsumma</u>					12218 75	
		Till fört angivna arbeten kommer förhöjning av bygdvägstrumman mot Rönns kvarn, vilket arbete be- kostas av vedskärande vägsrådet.						
		Märboletet den 25 maj 1925. Magnar Olsson						

Grävningstabell över "Trärens utdräkningsföretag mellan Rönns kvarn och Norragöl" i Ryckhults socken av Blekinge län;

upprättad vid syneförrättning enligt vattenlagen åren 1923-25.

Avloppskanalens benämning eller littera	Avvägningspunkt	Avstånd från före- gående avvägnings- punkt	Avloppskanalens				Anmärkningar
			djup	bottenbredd	dagbredd	sidolutning	
A-B.	0+18	-	0.60	1.-	2.8	1:1.5	Vid gamla dammen.
	+60	42	1.18	"	4.6	"	Fick. vid dammen; höjdläge = +4.25
	+80	20	1.47	"	5.4	"	om örn 0-planst.
	10	20	1.90	"	6.7	"	Fick. i Trumman; höjdläge = +4.74m.
	+20	20	2.32	"	8.-	"	om 0-planst Trumman fristigas
	+45	25	2.46	"			Bergskärning; se sektionsskizning
	+80	35	2.59	"	8.8	"	
	20	20	2.50	"	8.5	"	
	+20	30	2.10	"	7.3	"	
	+50	20	1.97	"	6.9	"	
	+80	30	3.-	"	10.-	"	
	30	20	3.71	"	12.1	"	
	+20	20	2.38	"	8.1	"	
	+45	25	2.23	"	7.7	"	Fick. vid Tackegölen (se plankanten)
	+80	35	0.82	"	3.5	"	höjdläge = +4.59 om 0-planst.
	40	20	0.20	"	1.6	"	Vid Tackegölen
C-D.	00.	-	0.-	1.-	-	1:1.5	Vid Tackegölen
	00	20	0.71	"	3.1	"	
	+50	50	1.40	"	5.2	"	
	+80	30	2.44	"	8.3	"	

Avloppskanalens benämning eller littera	Avvägningspunkt	Avstånd från föregående avvägningspunkt	Avloppskanalens				Anmärkningar
			djup	bottenbredd	dagbredd	sidolutning	
	4 ^e	20	2.46	1.-	8.4	1:1.5	Fick (se planhantling) höjdläge =
	+40	40	1.54	"	5.6	"	+5.29 m. över 0-plan.
	5 ^e	60	1.71	"	6.1	"	
	+80	80	1.70	"	6.1	"	
	6 ^e	20	2.30	"	7.9	"	Beryskänning
	+50	50	1.60	"	5.8	"	
	+60	10	2.05	"	7.2	"	
	7 ^e	40	1.46	"	5.4	"	
	+40	40	1.36	"	5.1	"	
	8 ^e	60	1.36	"	5.1	"	
	+50	50	1.87	"	6.6	"	
	9 ^e	50	1.70	"	6.1	"	
	+47	47	1.91	"	6.7	"	
	10 ^e	53	1.76	"	6.3	"	
	+20	20	2.51	"	8.5	"	
	+40	20	2.73	"	9.2	"	Fick (se planhantling), höjdläge =
	+80	40	1.75	"	6.3	"	+5.70 m. över 0-plan.
	11 ^e	20	1.80	"	6.4	"	
	+40	40	1.60	"	5.8	"	
	12 ^e	60	0.85	"	3.6	"	Vid storrörling, som ligger
	+50	50	0.41	"	2.2	"	är grävt, vänt 5 gränsvärde
	+80	30	0.-	"	-	"	från detta till fört djup av
	13 ^e	20	0.25	"	1.8	"	håller sig 13+35.
	+12	12	0.44	"	2.3	"	
	+35	23	0.-	"	-	"	
Mätningen den 25 maj 1925. Maximilian							

Jordensättningslängd över "Tvärans ut-
likningsföretag mellan Rönås kvarn och
Norragöl", i Kyrklunds socken av Blekinge-
län; upprättad ut syneförrättning enligt vatten-
lagen åren 1923-25.

Fastigheternas				Ägarens namn - m. m.	Areal	i tunn.	Beredning		Summa beredning	
liten o' kortare	mentel	nummer	namn		ar		ker.	ön	kr.	ön
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
V	3	7/64	2 ²	Rönås	<u>August Johansson:</u>					
				str. A-B	9.4	1.-	9	40	9	40
V	2	5/72	1 ¹⁵	J.	<u>August Johansson:</u>					
				av ägfrj. 84	0.05	5.-		25		
				" " 82 o' 83	0.70	2.50	1	75		
				" " 80 o' 81	1.-	10.-	10	-	12	-
	C	1/8	1 ¹⁰	J.	<u>Ida Olsson:</u>					
				av ägfrj. 74, 75 o' 77	0.25	10.-	2	50		
				" " 73	0.40	5.-	2	-		
				" " 72	1.-	1.-	1	-		
				" " 71	0.15	5.-		75		
				" " 69 o' 70	0.85	10.-	8	50		
				" " 64	0.70	7.50	5	25		
				" " 62 o' 63	0.35	10.-	3	50	23	50
	E	7/44	1 ¹²	Mörbohuset	<u>Olof Olsson:</u>					
				av ägfrj. 38 o' 39	0.90	10.-	9	-	9	-
	D	avsmär. an 19	J.	<u>Olof Olsson:</u>						
				av ägfrj. 33 o' 34	0.25	10.-	2	50	2	50
				Överfines					56	40

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
				Överfört					56	40
C	3/20	19	Mörbohuset	<u>Nils Thomasson:</u>						
				å str. 5+00-6	0.10	1.-		10		
				av äppel 29	0.10	5.-		50		
				" " 27	0.50	11.-		5 50		
				" " 25 & 26	0.30	10.-		3 -	9	10
				<u>August Svensson:</u>						
B	7/512	21	de	av äppel 15	0.30	10.-		3 -	3	-
				Summa					68	50

Mörbohuset den 25 maj 1925
 Magnus Nicell

Biträdnings gäldenär:

Olef Jönsson Bengt Nordén

Kostnadsfördelningsskild över "Träsnäs
utdikningsföretag mellan Rönäs kvarn och Norrskog"
i Kyrkslätt socken av Blekinge län, upprättad vid
sygningsföretag enligt värdepapperslagen nr 1923-25.

Fastigheternas				Ägarernas namn.	Belåningsbeloppet.	Värdens belopp		Förvaltningskostnad	
littera i korten	markens	nummer	namn		%	kr.	ö.	kr.	ö.
A	1/4	15	Väghuset	Lars Larsson äh.	21.27	2598	93	174	64
B	7 1/12	21	Mörbult	August Svensson	7.41	905	41	60	84
C	3/20	19	J.	Nils Thomsen söh.	17.49	2137	06	143	61
D	ansökt p. J.	J.	J.	Olof Olsson söh.	2.66	325	02	21	84
E	7/44	113	J.	J. söh.	18.30	2236	03	150	26
F	3/20	113	Rönäs	Tomas Håkansson söh.	1.13	138	07	9	28
G	1/8	110	J.	Ida Olsson söh.	13.54	1654	42	111	17
V H	5/12	115	J.	August Johansson	9.63	1176	66	79	07
I	7/64	22	J.	J. söh.	6.54	799	11	53	70
K	1/48	19	Isaksmåla	Nils Persson söh.	2.03	248	04	16	67
Summa					100. -	12218	75	821	08

Mörbult den 25 maj 1925.

Magnus Nicell

Biträdnade vid utredningen

Olof Jönsson Bengt Nordin

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående "Trävarns mättningsförfärd mellan Rönns kvarn och Norrbyl" i Kottbults socken av Blekinge län,

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 31 december 1920.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, 134 + 14 st.	27	0,50			13	50
		Ägomätning: 1:4000, §§ 6—9,						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje ..	24	3,00	7	20		
		i annan mark, raklinje ..		3,00				
		krokinje ..	29	6,00	17	40		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje km.		3,00				
		krokinje ..	02	5,00	1	—		
		i annan mark, raklinje ..		5,00				
		krokinje ..	26	11,00	28	60		
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje ..		1,00				
		krokinje ..		2,00				
		i annan mark, raklinje ..		2,00				
		krokinje ..		5,00				
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 26 ar st.	44	0,24	10	56		
		har 11,21	0,78	9	74			
		äng och odlingsmark, medelareal 26 ar st.	41	0,18	7	38		
		har 10,39	0,58	6	03			
		annan mark och impediment, medelareal 62 ar st.	27	0,20	5	40		
		har 16,85	0,30	5	06			
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\frac{15}{10-15}$ m.						
		i åker o. d., raklinje km.						
		krokinje ..						
		i annan mark, raklinje ..						
		krokinje ..	03	11,-	3	20		
		d) för textering, skala o. d., 1:sta regalarket			4	—		
		övriga regalark st.	1	1,00	1	—		
							105	67
		Överföres					119	17

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				119 17
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d. § 44, mom. 4	2	12,00	24 =	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 8 punkter pr har	11.21	0.66	7 40	
		avvägda punkter	95	0.02	1 90	
		i annan mark, medelantal 7.5 punkter pr har	20.32	1.04	21 13	
		avvägda punkter	110	0.03	3 30	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	3.2	2.50	8 -	
		i annan mark	2.7	5.00	13 50	84 73
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 24 ar, ...	11.2	0.05	5 60	
		 har	38.45	0.10	3 85	9 45
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	11.2	0.03		3 36
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, § 44, mom. 5				
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer	0.3	1.50	45	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2 värdetal	16.6	0.08	9 96	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer	83	0.12	9 96	24 37
		Längdprofil § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp		3.00		
		2) befintligt belopp ell. vall	1.7	3.50	5 95	
		b) antal ritningar	1	3.00	3 -	8 95
		Tvärsektion § 22, 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion		0.15		
		,, ,, ,, såväl ,, som ,, ,, ...	7	0.25	1 75	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för	7	0.10	70	
						
						2 45
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	33	0.02	66	
						2 66
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	1.7	3.50	5 95	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	1.7	1.00	1 70	
		,, ,, våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²				
		nämligen 2.5 m ² sektion på	1.7	1.75	2 98	
		,, ,, ,, ...				
		,, ,, ,, ...				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6.00		
		2) ,, ,, över ,, ...		10.00		10 63
		Överföres				265 77

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				265 77
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	57	0,03	1 11	2 11
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	1	2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning, § 29, nyanläggning km.		2,30		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	1.7	4,00	6 80	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar			2 98	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)			9 55	19 33
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet				
		b) för detaljerad kostnadsberäkning km.				
		c) för grundförstärkning				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning		8,00		
		b för ritarbetet, teoretisk spännvidd m.		1,00		
		och för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	205	0,01		2 05
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.	19	0,25	4 50	6 —
		Utlåtande och betänkande, § 43 sid.	12	3,00		36 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	3	12,00		36 —
		Förslag till ändring av hamma junte hydrog. utredning	1	12—		12 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2 rörande vattenverk	2	12,00		24 —
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14	1/2	12,00		6 —
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1	12,00		12 —
		Summa kronor				426 26
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark	1	1,75	1 75	
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal 34 ar ägofigurer st.	112	0,07	7 84	
		har	38.45	0.14	5 38	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %			3 31	
		Överföres			25 28	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			25 28	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	205	0,02	4 10	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	37	0,03	1 85	
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp km.		5,00		
		ändring av befintligt avlopp „	1,7	6,00	10 20	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			3 19	
		3) broar och trummor, „ „ „ 30 % „			15 60	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar } st.		3,00		
		tvärsektions- och broritningar } „	1	5,00	5 -	66 97
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarne, § 55 sid.	54	0,75		40 50
		Utdrag „ „ till H. R. „	11			75
		Summa kronor				1108 22
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode (utlägg)				2 -
		Annonskostnader ang. sammanträden (d.)				30 40
		Inbindning av förrättningshandlingarne (d.)				2 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen 7 x 12 = 48 + 10 =				66 -
		„ „ „ gode männen enligt egna räkningar.....				106 20
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.				80 -
		Summa kronor				286 60
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				426 26
		Lösen för kopior och avskrift				108 22
		Övriga förrättningskostnader				286 60
		Summa kronor				821 08

Den, som icke åtnöjes med denna räkning äger, att inom tre månader från nedanstående dag kländer därå anställa genom stämning till Osten häradsrätt.

Mörvalmer den 25 maj 1925

Maymun Mäkel
Stådens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Oluf Jönsson

Benkt Hården

Kronor kvitteras:

den 19.....