



Akt nr:

P-E1a-1483

AU\$P-E1a-1483

Inkom den

- 2 JAN. 1937

att

Medelbyggnads vattensnabb

Fne 4813

Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P 3*1483

R Ö S Å N

inom ägor hörande till hemmanen

RÖSERNA, KULLEN, SLITTORP, FÄRDSLE, HÅ-

LAN och GLÖMSTEN i Skepplanda socken

samt till DRÄNGEDALEN i Hålanda socken,

Älvsborgs län.

1935.

*Till aktern hörar: 65 skrivna sidor och
3 blad ritningar.*

1.
Protokoll vid spejbrättning i fråga om
vidgning och fördjupning av Rösån
och dess tillflöden för torrläggning av
mark hörande till hemmanen Rösarna,
Kullen, Litterorp, Färdole, Hålan och
Glömsken i Skepplanda socken samt
Drägsdalen i Hålanda socken, Räv-
borgs län.

§ 1.

Den 7 september 1933 i Hålan.
Närvarande: landbruksingenjören C. A. Carlsson.
Förrättningsman;
Paul Thorsson i Litterorp och
Karl Edvin Nilsson i Hålanda, godmän.
Anton Nilsson, ägare till $\frac{3}{32}$ utf. Rösarna;
Gustaf Ahlberg, - " - " - $\frac{1}{8}$ - " Kullen
samt - " län. Skogsmäst.;
Johan Andersson, ägare till $\frac{1}{8}$ utf. Hålan;
Gustaf Albin Fornell, - " - " $\frac{1}{4}$ - " Glömsken och
Karl Ahlberg, ägare till län Björkelund
av. på $\frac{1}{8}$ utf. Drägsdalen
Hålande till företagst, samt
Richard Bernhardsen, ägare till $\frac{5}{32}$ utf. Rösarna;
Albert Olsson (d.ä.), ägare till $\frac{1}{4}$ utf. Litterorp
Johan Albert Olsson (d.ä.) - " - " $\frac{1}{8}$ - " - " - "
äro såsom ombud för, enligt fullmakt,
Oscar Johansson, ägare till $\frac{1}{8}$ utf. Litterorp

Karl Eriksson, ägar till $\frac{1}{4}$ utl. Litterorp
 Herbert Larsson, del- " i $\frac{1}{4}$ " " Blinnelag
 Axel Torstensson, " " $\frac{1}{16}$ " " Färdole Krog;
 Hjalmar Andersson, " " $\frac{19}{72}$ " " " " "
 John Johansson " " $\frac{79}{384}$ " " " " " Västerg;
 Gustaf Karlsson " " $\frac{1}{4}$ " " " " " Trillog.
 John Karlsson " " $\frac{1}{4}$ " " " " " "
 Agnar Martinsson " " lag Fridhem N:o 1.

av pån $\frac{1}{8}$ utl. Stalant,

Anders Peter Eriksson, " " $\frac{3}{32}$ utl. Drängedalen
 Anton Johansson, del- " i $\frac{1}{32}$ " " " "

Lambert Larsson, ägar till Litterorps kvarn
 Friherre Thore Skotomér, ordförande i St. Kårs
 vägotyrelse, enligt protokollmätning den 3/2 1933.

32.

Vid förundersökning upprättade profil och
 sektionsritningar över Rovan och dess tillopp
 inom ägar till förnämnda hemman förstad-
 des tillika med nivåkartan över den mark,
 som i förslagsställningshänseende funnits bero-
 ende av vattendragen i fråga.

Lokalskadea förklarade nu att de önskar
 de dessa vattendrag rätade samt vidgade
 och fördjupade i sådan omfattning att tryck-
 het med översvämning för och möjlighet till
 ändamålsenlig förslagsställning av marken utmed

vattenlednings men ägorna till deras fastig-
heter kunde emås samt att var och en ägare
till fastighet, till vilken hörde mark, som till-
skyndades bättrad genom dessa arbeten, måtte
förpliktas deltaga i kostnaderna.

Förkänderna förmenade och att den för flott-
ningsändamål upptagna raka leden över ä-
gar till Littorp utgjorde en för vattenarlednings
men ^{ä gynnande} ~~ändamål~~ och mindre kostbar väg
än det såväl som krockiga loppet som än i grän-
sen mellan ägorna till Rosena och Littorp
förordade en förstoring av den numera efter flott-
ningens upphörande såväl som uppgjorda leden,
där flottningen gått fram. Ägarne till den mark
genom vilken denna led upptogs, beströde emel-
lertid rätten att anrätta den som hundarlopp
för vattenet ännu som att göra den större. Ett dy-
ligt ^{arbete} samman att försvåra återkomsten av det
genom kanalen avströmda området och i öfrigt
orsaka större intrång än nödigt. Enligt Littorps-
bornes mening var Rosan ej krockigare än att
den godt kunde göra tjänst som vattenarlopp för
den i fråga omkommande sträckan och dess upptagna
sannolikt icke bättre än en kanal: den är
förkänderna pågärdade sträckningen. För detta
motstånd mot projektet att taga den för flottning
uppgjorda kanalen i anspråk för ästadkommande
av en nöjaktig vattenarledning förklarade förkan-

dena att de fråntrodde sin ora tillbärningens
mening i frågan om arloppets sträckning och
att de ej hade något att erinra mot uppöf-
ningen av en i dess lopp mellan ägarne till
förutnämnda hemman. Så vitt detta arbete inte
blev alltför dyrtare än det för en kanal i den
förut förordade sträckningen.

I gränsen mellan ägarne till Glomsta och Lin-
sjömed hade en ett synnerligt slingrande lopp
och det föruttrattes av ägarne till nämnda fastig-
heter liksom också av ägarne till orauliggande fastig-
heter i Kullen och Drängedalen att en rätning
av loppet i den slingrande sträckan finge äga rum.

Med till vidgning ^{§ 33.} av en och dess tillopp ut
fäste sig närvarande fastighetsägare att upplåta
utan anspråk på ersättning, ägarne till Litterorps
under förutträttning liberal att loppet i gränsen
mellan Litterorps och Rosens följdes vid rättnings-
ledningsarbetenas genomförande.

För det inträng schaktning och sprängningsmas-
sornas uppläggande förde med sig förklarade fastig-
hetsägare att de stälde anspråk på ersättning i
den mån uppläggningsarbetet skedde på åker och odlig-
mark men att de upplåte mark av obogmarksa-
tus samt moormark till upplagsplatsen utan delakt
anspråk.

§ 34.

Broar för vägar över arloppen finge enligt till-
ägarne mening anläggas på gemensam bekostnad

i den mån arloppens förskening gjorde ombyggnad nödvändig.

Beträffande allmänna vägen, som ledde över ägornas till Hålan, var den enligt vägstyrelseordförandens uppgift å ena sidan om tillfartsvägen från Hålan byggd på så lös mark att forsa för dess bestånd förlag och att fråga uppställt att flytta den längre söderut. Vid planläggningen av det ipågsatta vattenavledningsföretaget frägs därför tillses att större dike icke komme till upptagande invid vägen å nämnda sträcka än vad vägen kunde bära och borde enligt ordförandens mening upptagande helt ske ett stycke ifrån vägen och på sådant avstånd att någon risk för vägens sättning icke uppstode.

§ 5.
Lambert Larsson i Hiltorp sade sig befara att därmed Hiltjön blev föremål för sänkning och angripanne sankmarker för utdikning vatten från Rönns tillrinningsområde komme att avrinnas hastigare än hittills med påföljd att dammbyggnaden vid Larssons kran kunde komma att spolieras. Byggnaden i fråga, som var av sten och trä och icke försedd med flodstaket, ^{enligt Larssons uttåg} plagade vid kraftiga floden överspulas med vatten till 18 å 20 tum höjd öfver dammkrödet, varvid vattenet hotat att tränga in i kranen.

Ännu förmäade Larsson att utdikningen av sankmarkerna kunde på till följd att vattentillgången vid kranen minskades eller icke komme

att räcker så länge som för närvarande, då det hålles kvar i kärren och mossar och blott läggs samt avrinner, och ställde Larsson anspråk på ersättning för den såkända befärande minskningen i vattentillrinningen med av honom såsom rimligt ansatt belopp av ett hundra kronor årligen.

Johan Andersson i Hålan höll för att uttorkningen av sankmarkerna hade till följd att det vatten, ^{som} nu stagnerar i dessa marker och till stor del avdunstar och blott i ringa mängd kommer till avrinning, bringades att avrinna och komma vattendraget och i detta uppfördes flera till goda synerlagade vid tiden då vattenföringen var ringa. Denna omständighet måste innebära en förmån för vattenverket i Lilltorp, som tidtals led brist på vatten och då försörjdes med det, som innehållits i Långentuset längre upp i vattendraget. Och förmånde Johansson att nämna för män fullt ut kompenserade olägenheten av den i de flödestillfällen tillräckligt ökade vattentillströmningen, till rikens utseende Larsen Fornell i Skärva anstod.

Larsson vidhöll emellertid sin uppfattning om företagets inverkan i avseende till hans verkens avseende anspråk på ersättning för den förmånen. En skadan.

36.

Karl Hålborg i Björkelund förklarade att han avstod från tanken på att få diket ge-

nom hans fastighet och vidare i gränsen
mellan denna och angärande fastigheter
i Drängedalen upptaget i samband med R^{ov} -
än och dess öfriga tillflöden, då han insett
att någon väsentlig förstering av diket i fråga
icke var påkallad, när R^{ov}en blivit uppgjort.

Efter sålunda förda förhandlingar till-
kännages förrättningsmännen att undersök-
ning av den mark, om vars tilläggning var
fråga, komma att medelbart företagas av
Syrnemännen samt att förslag till vattenavled-
ningen därpå skulle upprättas, kostnad och
bättnad beräknas ärensom förekomma ersätt-
ningsfrågor prövas, varefter resultatet av des-
sa åtgärder komma att föreläggas intressenter-
na vid sammanträde, kungjort i stadgad ord-
ning.

W. Carlsson

Karl Edvin Nilsson

Lauvberg

37.

Den 21 mars 1935 i Håland

Närvarande: Syrnemännen C. A. Carlsson och
Paul Thorsson samt godsmännen Anders Johans-
son; Sälunda i stället för Karl Edvin Nilsson
i Hålande, vilken g. länge var tjänstgörande
godsmann. Av sakägarna hade följande tillstå-
delsekennit, nämligen:

Anton Nilsson i Roserna;

Rickard Reinhardsson : Rönne ;
 Gustaf Ahlberg : Kullen ;
 Johan Andersson : Kålar ;
 Agner Martinsson : — " — ;
 Gustaf Albin Fornell : Glömstew ;
 Karl Ahlberg : Drängedalen
 Anton Johansson : — " —
 jämvel såsom medel för enligt fullmakten
 Agneta Andersson, Anna, Emma, Ellen och
 Anna Johansson, samtliga jämte Anton Johansson
 ägare till $\frac{1}{2}$ uti Drängedalen
 A.P. Eriksson, ägare till $\frac{3}{32}$ uti Drängedalen
 Arthur Larsson : Fårde Västergården samt
 Gustaf Karlsson : — " — Trulsgården.

§8.

Det var upplyst och av styremännen iaktta-
 get att allmänhetens vägen öfver ägarna till Hålen
 undergick flyttning öderut på det i §4 protokol-
 let såsom farlig anmärkt sträckan och i sam-
 band med flyttningens vissa förhållingsför-
 der vidtogts i syfte att säkerställa vägens be-
 stånd. Eftersom det icke kunde med visselhet för-
 utses huruvida en fördjupning av det öder om
 vägen och åtskilliga meter från denna öfverflytt-
 na diket kunde inverkas på vägens bestånd,
 hölls dock för sannolikt att någon fara öf-
 ver den som vägens förläggning öfver hurs
 spredfide på den ifrågakommande sträckan
 näppeligen kunde uppstå.

Förslag till rattningsordningen jämte kost
nadsberäkning varit förtedd och väckt inget
erinran.

Efter prövning af förkomna frågor med-
delades utlåtande i ärendet och upplästes
till detta kända längder i sammandrag.

Att förnär förtaget vände handla-
gar och utnämns utsågs Johan Andersson
i Hålan per Autea.

Att samme Andersson uppdrogs att i
finskrivna ordning kalla delägarna till
sammanträde för val av styrelse för
förtaget, varpå förrettningen förklara-
des avslutad.

Dag som var

W. Karlsson

Pam. Ljung

Anders Johansson

LÄNSSTYRELSEN

1

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 3 Pag. 121

Ass.D. 1931.



Resolution.

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt
Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i innelig-
gande ansökan omförmälde förrättning i laga ordning verk-
ställa. — Denna resolution överlämnades till förrättnings-
mannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vä-
nersborg i landskansliet den 2 februari 1931.

K. H. Meider

C. E. L. L. L.



Till Konungens Befallningshavande uti Alvsborgs län.

Undertecknade få härmed värdsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att, jämlikt 10 kap. vattenlagen, verkställa syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark tillhörande hemmanen Röserna, Kullen, Hålan, Glömsten och Björkelund i Skepplanda och Hålanda socknar av Alvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedan-skrivne ägare:

Röserna;	ägare	Anton Nilsson,
" ; "		Karl Nilsson,
Kullen ; "		Gustav Ahlberg,
Hålan . ; "		Johan Andersson,
~~Ägare~~ " ; "		Agnar Martinsson,
Glömsten; "		Albin Fornell och
Björkelund; "		Karl Ahlberg.

Hålan pr Anten den 11 april 1930.

*Johan Andersson, Karl Nilsson
Gustav Ahlberg, Karl Ahlberg
Anton Nilsson
Gustaf Albin Fornell*

Lantbruksingenjören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
GÖTEBORG.

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av Rösån och dess tillflöden bereda torrläggning av mark hörande till hemmanen Rösarna, Kullen, Hålan och Glömsten i Skepplanda socken samt Drängedalen i Hålanda socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra ägor till Blinneberg, Slittopp och Färdsle i Skepplanda socken, handlägges synförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Johan Andersson i Hålan torsdagen den 7 september 1933 kl. 9 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Företaget kan även komma att beröra allmän väg, ävensom vägar för samfält och enskilt bruk inom ägor till förenämnda hemman. Göteborg den 16 augusti 1933.

M. Carlsson
Lantbruksingenjör.

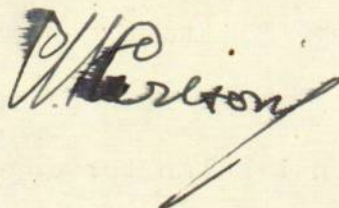
Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Skepplanda församling den 16 augusti samt införd i Älvsborgs läns tidning den 22 augusti, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 23 augusti 1933 till:

Lantbrukaren Johan Andersson,	Hålan,	Anten.
" A. Martinsson,	Fridhem,	"
" Hj. Alfredsson,	Aspelund,	"
" G. Fornell,	Glömsten,	"
" J. Anderssons sterbhus,	Drängedalen,	"
" A. P. Eriksson,	Drängedalen,	"
" K. Ahlberg,	Björkelund,	"
" G. Ahlberg,	Kullen,	"
" A. Olsson d. y.,	Slittorp, Blinneberg, Älvängen.	
" A. Olsson d. ä.,	"	"
" K. Eriksson,	"	"
" O. Johansson,	"	"
" Bröderna Larsson,	Blinneberg,	"
" A. Torstensson,	Färdsle, Ryk,	"
" Hj. Andersson,	"	"

Lantbrukaren John Johansson,	Färdsle,	Ryk,	<u>Älvängen.</u>
Lantbrukaren G. Karlsson,	"	Ryk,	<u>Älvängen.</u>
" J. Jakobsson,	"	"	"
" K. Nilsson,	Röserna,		<u>Anten.</u>
" A. Nilsson,	"		"

Ale härads vägstyrelse, dess ordförande, Robert Ahlberg, Skepplanda,
Älvängen.

betygar:



Kungörelse.

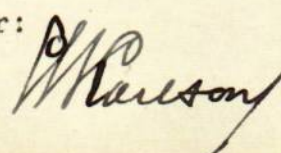
Syneförrättningen i avseende till företag med ändamål att medelst rätning, vidgning och fördjupning av Rösån och dess tillflöden bereda torrläggning av mark hörande till hemmanen Röserna, Kulen, Slittorp, Färdsle, Hålan och Glömsten i Skepplanda socken samt Drängedalen i Hålanda socken och berörande ägor till Blinneberg i först nämnda socken ävensom vägar av allmän och enskild natur handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Johan Andersson i Hålan torsdagen den 21 mars 1935 kl. 10,30 f.m. Göteborg den 27 februari 1935.

W. Larsson
 Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetena i Skepplanda och Hålanda församlingar samt införd i Älvsborgs läns tidning den 2 mars 1935, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 6 mars 1935 till:

Lantbrukaren Artur Svensson,	Färdsle,	Ryk,	<u>Älvängen.</u>
" John Larsson,	Blinneberg,		"
Fr. Emma Kristina Johansson,	Drängedalen,		<u>Anten.</u>
Fr. Ellen Johansson,	"		"
Fr. Anna Johansson,	"		"
Fr. Amanda Josefina Johansson,	"		"
Fru Augusta Andersson,	"		"

betygar:



Fullmakt för innehafvarn att vid förättning om vatten
afledning Rösuna Kullen i Skiffelanda Sochen min
talan för och min rätt bevaka och godkänna jag
under tecknad ombudets alla lagliga åtgärder

Blumeborg den 30 Augusti 1933

Oscar Johansson
Ågar Blumeborg 3/32
Slitarp 1/8

Bevittnas af
Oscar Johansson

Utdrag ur protokoll, hållet vid Me
hälsats Hälsotyngskas sammankö-
de i Råfångens Tingsthus
 den 3^{de} februari 1933.

§ 2

Till ordförande valdes för år 1933 entydigt
 Erikus Thore Ristörner, Ordförande på Njörn-
 öja.

År och dag som ovan:

Erikus Ristörner
 Ordförande.

Justerat: P. M. Nilberg Elois Hultén

Rätt utdraget betygar:

Erikus Ristörner

Fullmakt

Härmed befulldäktigas vårt ombud
 Anton Johansson att vid sammanträdet
 den 21-Mars-1935 vår talan föra och vår
 rätt bevaka i sjöfartshögskolans sammanträde.
 Hållande vi för gillt vid ombudet för att låta
 Drängstaben den 20-3-1935.

Augusta Andersson
Alfreda Johansson
Emma Johansson

Ellen Johansson
Anna Johansson

Bevittnas

Richard Berchertsen

Selma Andersson

Utlåtande

i fråga om rätning, vidgning och fördjupning av Rösån och dess tillflöden för tomläggning av mark hörande till kommunerna Rösens, Kullen, Skittorp, Färdsle, Kälau och Glömosten i Skerplanda socken samt till Drängedalen i Kälau socken, Ås-torps län.

Rösån flödar i västlig huvudriktning genom ägor till flötalet av förnämnda kommun och vidare till Grönån, som leder till Göta älv med utfall vid Ålväng. Rösån hör alltså till Väner-Göta älvs medelbredsområde nr 108, sektionen 4 Grönån.

På den över sankmarksområdet uppräntade nirkartan äro de sträckor av Rösån och dess tillflöden, om vilkas förstoring ä ä fråga ^{till läget}, utmärkta med träunc jämnt löpande röda linjer samt betecknade: Rösån med A-B-C-D-E-F-G och tillflödena från Kälau och Glömosten med I-K-L, K-M, L-N och L-O.

Vid utläsandet ur sankmarkerna är ett fallbrätt i ån ä ägor till Blinnaburg, i vilket fall arbetena med åns uppgrävning måste börja. Vid denna plats antoidas ä vattuset från ett omkring 22 kvadratkilometer stort område och vid utloppet i den vattenansamling, benämnd Skisjön, som finnes i vattendraget cirka 1500 m. uppströms förnämnda fall, från ett område

av 19.5 kubm. storlek. Huvudtillflödet med vattenet från Hålan och Glömsten har ett omkring 1.3 kubm. stort medelbäddsområde.

Nederbäddsområdena ifråga utgöras till övervägande del av skogsmark, samt här och mossar och blott i ringa mån av odlade fält. Med avseende till områdenas topografiska gestaltning, till deras bredd och till nederbäddsmängden i trakten skattas avrinningen vid flödestillförlu till 120 liter i sekunden från varje kvadratkilometer i medeltal. Denna avrinning ~~leder~~ till en flodvattenföring av 2.64 kubm. i sekunden, å sträckan A-B-C-D och av 2.34 kubm. i sek. å sträckan E-F-G samt 0.16 kubm. i sek. å sträckan I-K-L. Medelvattenföringen under vättiliden kan anses motsvara en avrinning av 10 liter i sekunden från varje kvadratkilometer i medeltal och vilunda utgöra för sträckan A-D 0.22 kubm., för E-G 0.195 kubm. och för I-K-L 0.013 kubm. i sek.

Med avseende till dessa vattenmängder, till förefintliga lutningsförhållanden och förkommande jordarter samt till önskevärdeheten av en ändamålsenlig toreläggning av marken till örkandenas fastigheter har förslag till vattenanloppens förstoring uppgjorts. Detta förslag innebär att sträckan A-B-C-D vidgas och fördjupas i erforderliga delar från fallet i Blimmetry upptill Storsjön med en torelutning av minst 0.5:1000,

bottenbredden värlande från 3.0 m. ned till 0.5 m.
samt sidolutning 1:1.5 i jord och 1:0 i teg.

att sträckan E-F-G rätas och förstoras med bottenlutningar 2.0 och 2.5:1000, bottenbredden 0.8 och 0.6 m. samt sidolutning 1:1.5;

att sträckan I-K-L få en bottenbredd av 0.50 m., slänt 1:1 och bottenlutning 0.5:1000 samt

att sträckorna K-M, L-N och L-O erhålla en bottenbredd av 0.30 m., slänt 1:1 och bottenlutning minst 1:1000.

I avlopp, upptagna enligt detta förslag, hava flod och medelvattenmängderna beräknats kunna avrinna: å sträckan A-D vid 1.2-1.1 och 0.35 meters vattendjup respektive; å sträckan E-G vid 1.0 resp. 0.35 meters vattendjup samt å sträckan I-K-L vid 0.55 resp. 0.15 meters vattendjup i den mån vattenståndet i Sligrön icke dämmer upp tillflödena.

Enär å de platser, där vägar lida över avloppen, vidgraving av dessa erforderas, blir ock nödigt ombygga de broar, som nu finnas för vägarne i denna del. Dessa broar äro av trä och föruträttat förslaget till ombyggnaden samman konstruktion och material som befintliga byggnader uppvisa. Trumman för allmänna vägen vid L erbjuder i befintligt skick intet hinder för vattenanledningen i planens utförande.

Beträffande företags förutsatta inverkan

på vattenverket i Skittorp hava synmännena vid veckoställd besiktning av dammbyggnaden, vid vilket ifråga funnit byggnaden i vissa delar bristfällig och i behov av förbättring för säkraställande av dess bestånd även under nuvarande anföringsförhållanden. Sker en med hänsyn till denna nödig förstärkning kan räntas att dammen står bi även vid en något ökad vattentillströmning, vid vilket förhållande några åtgärder i anseende till dammen från vattenanföringsföretagets sida, därest en sådan ökning skulle kunna tillskrivas företaget, icke kunna anses befogade.

Större delen av de områden inom företagets rayon, vilka vid flödestider stå under vatten, hava bragts i kultur genom veckoställda utgrävningar i vattendragen och alltså i ett tidigt skede varit undandragna de översvämningar, vilka nu mestadels väron följt av eftersläppt underrätt av vattenloppen och inträdd sätning i marken berövar denna. Den spontana ökningen i vattenföringen, som kan bli en följd därav att dessa områden åter befrias från översvämning, bör enligt synmännens mening vattenverksägarna tillåta utan rätt till anspråk på företaget.

Till belysning av frågan om befriad minskad vattentillgång genom Skisjöns sänkning och utdikning

av sankmarkerne må anföras att Lissjöns
stränder äro synnerligen branta och att på
grund härav någon minskning av sjöns area
av betydelse att inverka på sjön i dess egen-
skap av vattenmagasin icke inträder genom
den ifrågasatta avrinnningen av den vatten-
stånd. Och då det icke avses att låta den för
avrinnningen angående sträckan i utloppet
undergå någon nämnvärd ändring till form
eller lutning i riktning att påskynda
avrinnningen, lät någon ökad uttömnings
av sjön icke vara att befara.

Vidkommande sankmarkernas förmåga
att återhålla vatten lät denna förmåga
icke kunna förnekas eller underskattas.

Betydelsen av denna förmåga gör sig dock mest
gällande vid avmältningen av samlad ne-
derbörd eller vid riklig spontan vådan. Under
tider, då ordinär eller föga nederbörd faller,
kan det återhållande momentet bli så stort
och avdunstningen så stark att intet eller
obetydligt vatten afgives till vattendraget.
På dylika marker dikade och kultiverade
kan dock även vid sådana tillfällen vatten
avlämnas och komma vattendraget tillgodo.
Hurvida denna omständighet kan neutrali-
sera den ökade avrinnningen vid flödes tillfällen
är hast näst omöjligt att avgöra, men utesluttet

synes det dock icke. Att vid sådant förhållande tillerkänna ersättning för befordrad minskning i vattenutläggningen finna synemånen icke rimligt och måste förty låmna anspråket i detta hänsende utan bifall.

Den mark, som i torrläggningens hänsende funnits beröende av ovan nämnda, till upptagande ifrågakommande aulopp, har uppskattats i den ordning, som stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och resultatet av denna uppskattning införts i en detta utlåtande bifogad tängd, angivande markens värde före och efter företaget samt värdet av våtnaden för varje ägområde.

Emär det med avseende till förefintliga betingningsförhållanden och auloppsföregreningar ansetts möjligt och kunnat antagas att kostnaden i förhållande till våtnadsvärdet för torrläggning av något område skulle bli mindre, därest annat område icke ingått i samfälligheten, har för jämkning i kostnads hänseende, som i 7 kap. 24 § vattenlagen sägs, underverkning ägt rum, vilken givit till resultat att marken inom torrläggningens samfälligheten för hänförs till fyra avdelningar, på sätt uppräntad kostnadsfördelningslängd utvisar.

Den beräknade kostnaden för arbeten inom

den avdelning, till vilken marken hänförs, fördelas på de fastigheter, till vilka marken ifrågakör, i förhållande till värdet av tjänaden för samma mark, sådant detta värde är uträknat i värderingslängden. De å varje fastighet belöpande anslagen i den beräknade kostnaden för arbetena inom de särskilda avdelningarna sammansätts till en fastighets avilande anslut i den beräknade kostnaden för hela företaget. I förhållande till denna kostnadsanslut fördelas den verkliga kostnaden för företaget. I kostnadsfördelningstängden äro dessa räkneoperationer utförda och delaktigheten i sist nämnda kostnad jämväl uttryckt medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas förentoms ochaktuings- och sprängningskostnad jämväl kostnad för ombyggnad av broar för vägar öfver avloppen till den del denna kostnad icke enligt medan faller på vägarnes ägare samt ersättning för intrång genom ochaktuingsmassornas uppläggande.

Med avseende till beskaffenheten hos de i företaget till ombyggnad ingående vägbroarna medför ombyggnaden för flertal en avsevärd förlätlighet, vid vilket förhållande byggnadens ägare jämlikt 7:18 rattulagen äro pliktiga att bidraga till ombyggnaden med belopp svarande mot minskningen i

kostnaden för underhållet, vilket belopp skat-
tas till hälften av ombyggnadskostnaden för
broarna öfver Rörån och öfver tillloppet från Hålan.
För bron i årgen öfver sträckan L-N kan om-
byggnaden icke sägas innebära någon ^{någon} för-
tätning, i anledning varav hela kostnaden
för denna bro ombyggnad åvilas delägarna
i företaget.

Enär vedertörande fastighetsägare utfäst
sig att utan anspråk på ersättning upplåta
mark till anläggans rätning och vidgning
kommer ersättning för markupplåtelse för
nämnda ändamål icke ifråga. För det in-
träng och skaktningsmassornas uppläggande
medför, gäldas ersättning med belopp svaran-
de mot ett såsom skäligt ansett pris av 0.20 kro-
nor för varje kubikmeter jord och sten, som
kommer till uppräckning och upplägges på
åker och odlingsmark. För uppläggning på skogs-
och mossmark gives ingen ersättning.

De enligt nämnda grund uträknade er-
sättningsbeloppen äro införda i en särskild
längd och tillgodoräknas de ersättningsberät-
tigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § rätteg-
lagen skall utläggas med en krona och femtio
öre för varje tusen kronors belopp d. v. s. med

nittion (19) keonor sjuttiofyra öre, vilket belopp skall
inbetalas till Konungens Befallningshavande i
Årströms län, innan arbetena påbörjas.

Kostnaden för synföreläggningen göldas av
delägarna i företaget i förhållande till deras
andut i kostnaden för företaget. Om öre refo-
ras förskjutes kostnaden för föreläggningen av rö-
kandena.

Underhållet av de till upptagande i frågakom-
mande avloppen bestrides av delägarna efter
samma grund som van bestämts för deltagan-
det i kostnaden för upptagandet. Broarna un-
derhållas av den eller den som haft att vid-
makthålla befintliga byggnader.

—
Beträffande företaget bestämmes jämlikt 10:62
rättslagen:

att företaget, innefattande rätning, vidgning
och fördjupning av Rörån, sträckorna A-B-C-D och
E-F-G samt upptagande av tillloppen I-K-L, K-M,
L-N och L-O jämte ombyggnad av broar för vägar
av enskild natur över avloppen i fråga, skall ut-
föras i överensstämmelse med det förslag, varom
avhandlas i detta utlåtande;

att, där avlopp framgår i gräns mellan Tränne
fastigheter, vidgningen i regel sker på sätt
att avloppets mittlinje sammanfaller med gräns-
linjen, dock att vid förekommande krökar vidg-

ingen sker åt kökens inre sida;

att där avlopp går utmed väg, utridningen sker åt markridan och icke åt vägen till;

att schaktnings- och sprängningsmassorna läggs i regel åt den sida från vilken de tagits, dock icke på väg eller mellan väg och dike, samt minst en (1) meter från avloppens kanter och med en lutning mot dens icke skarpas än 1:1;

att till undsläktande av dragrännens avrinnande från angränsande fält öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid nackar i markytan och i öfrigt på minst var 40:de meter, varjämte tillres att tillslutande diken, järnräl tegdiken, icke igensyllas med jord eller sten;

att tillämpligt inthäffande ras oförövat avhjälpas och med förstärkning av vallen och ridor, där så påfordras;

att till ombyggnad föreskrivna vägbroar byggas av friskt virke och enligt ritningar;

att tillfarten till broarna väl iordningställas efter ombyggnaden;

att arbetena med företagens utförande väl överlämnas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande väl uppnås.

att samma förfaringsrätt väl vinna tillämpning vid framtida rensningar av avloppen;

att arbetena må byggas omedelbart efter

det detta utlåtande vunnit laga kraft samt
 böra vara bragta till slut reuast vid 1938 års
 utgång och efter färdigställandet avsynas av
 lantbruksingenjör samt

att utmed avloppen å åker och odlingsmark
 upplagd jord böra vara undanförd reuast i
 å efter det vattenavledningsarbetena slutförts,
 samande var och en fastighetsägare för bortför-
 randet å egen mark.

Den omständigheten att den inom avvattningsom-
 rådet befintliga vattensamlingen med en yta av all-
 näst 3,5 hektar benämnes Slisjön kan näppeligen
 åt vattensamlingen i fråga förläna karaktär eller in-
 nebörd av sjö i lagens mening och följt underställ-
 ning av utlåtandet icke vara påkallat.

Beskrifvande de utmed allmänna vägen öfver ägre-
 na till Hålan till förstoring föreslagna avlopps-
 sträckorna må, därest fara för vägen genom
 dessa arbeten skulle uppstå, upplagandet av
 dessa sträckor ske på sådant anstånd från
 vägen, som vederbörande vägstyrelse finner
 förenligt med vägens bestånd.

Därest talan mot förtäringens föres
 påkallad, må denna talan fås vid Väster-
 bygdens Vattenavstol, till vilken beivras
 för att komma under prövning skola sam-
 ingens inom sexhög dagar på nedan skriftliga
 dag. Hålan den 21 mars 1935

W. Karlsson Anders Johansson Sam. Lönn

[illegible]

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Röserna	2 ²	3 ³²		<u>Anton Nilsson</u>
			1	åker, 0.2-0.3 m. mylla på lera
			2	mod. f.d. åker, > 2.0 m. slum i Tang. på lera
			3	" " " " " " "
			4	" " " " " " "
			5	" " " " " " "
			6	" " " " " " "
			7	" " " " " " "
			8	" " " " " " "
			9	" " " " " " "
			10	" " " " " " "
			11	" " " " " " "
			12	" " " " " " "
			13	" " " " " " "
			14	" " " " " " "
			15	" " " " " " "
			16	" " " " " " "
			17	åker, 0.2-0.3 m. mylla på lera
			18	" " " " " " "
			19	" " " " " " "
			20	" " " " " " "
			21	" " " " " " "
			22	" " " " " " "
			23	" " " " " " "
			24	" " " " " " "
			25	" " " " " " "
			26	mod. f.d. åker, > 2.0 m. slum i Tang. på lera
			27	" " " " " " "
			28	" " " " " " "
			29	" " " " " " "
				Överförs

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
02.8								1100	30	80	1400	39	20	8	40	
	04.6							200	9	20	1200	55	20	46	-	
	07.7							"	15	40	"	92	40	77	-	
	07.0							"	14	-	"	84	-	70	-	
	07.0							"	14	-	"	84	-	70	-	
	08.0							"	16	-	"	96	-	80	-	
	05.0							"	10	-	"	60	-	50	-	
	04.9							"	9	80	"	58	80	49	-	
	07.5							"	15	-	"	90	-	75	-	
	06.7							"	13	40	"	80	40	67	-	
	08.0							"	16	-	"	96	-	80	-	
	07.7							"	15	40	"	92	40	77	-	
	07.0							"	14	-	"	84	-	70	-	
	10.0							"	20	-	"	120	-	100	-	
	05.6							"	11	20	"	67	20	56	-	
	06.0							"	12	-	"	72	-	60	-	
04.5								1100	49	50	1400	63	-	13	50	
04.9								1000	49	-	"	68	60	19	60	
07.6								900	68	40	"	106	40	38	-	
07.6								800	60	80	"	106	40	45	60	
06.3								"	50	40	"	88	20	37	80	
07.0								"	56	-	"	98	-	42	-	
04.6								1000	46	-	"	64	40	18	40	
03.6								1200	43	20	"	50	40	7	20	
06.0								1000	60	-	"	84	-	24	-	
	10.0							300	30	-	1200	120	-	90	-	
	10.0							"	30	-	"	120	-	90	-	
	01.7							"	5	10	"	20	40	15	30	
	03.0							"	9	-	"	36	-	27	-	
54.9	127.4								793	60		2297	40	1503	80	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överföit
			30	väg
			31	-"-
				Summa
Röserna	2 ³	$\frac{1}{32}$		<u>Rickard Beruhardsson.</u>
			32	åker, 0.3 m mylla på lera
			33	äug " "
			34	mad, f. d. åker, >2.0 m. slam i torvj. på lera
			35	" " " " " "
			36	" " " " " "
			37	äug, 0.3 m. mylla på lera
			38	mad, f. d. åker, >2.0 m. slam i torvj. på lera
			39	" " " " " "
			40	" " " " " "
			41	äug, 0.2-0.3 m. mylla på lera
			42	" " " "
			43	" " " "
			44	mad, f. d. åker, >2.0 m. slam i torvj. på lera
			45	äug, 0.2-0.25 m. mylla på "
			46	mad, >2 m. slam i torvj.
			47	äug, 0.2-0.3 m. mylla på lera
			48	" " " "
			49	åker, 0.20-0.25 m. " sand
			50	" 0.2-0.3 m. " lera
			51	" torvjord på "
			52	" " " "
			53	" " " "
			54	äug, 0.2-0.3 m. mylla på lera
			55	väg
			56	åker
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
54.9	127.4								793	60		2297	40	1503	80	
						01.5										
						02.5										
54.9	127.4					04.0			793	60		2297	40	1503	80	
01.5								1100	16	50	1400	21	-	4	50	
	02.6							800	20	80	1200	31	20	10	40	
	09.6							300	28	80	4	115	20	86	40	
	03.0							4	9	-	4	36	-	27	-	
	08.0							4	24	-	4	96	-	72	-	
	02.6							900	23	40	4	31	20	7	80	
	07.7							300	23	10	4	92	40	69	30	
	09.0							4	27	-	4	108	-	81	-	
	08.0							250	20	-	900	72	-	52	-	
	05.4							600	32	40	1200	64	80	32	40	
	05.8							700	40	60	4	69	60	29	-	
	04.8							550	26	40	4	57	60	31	20	
	01.0							300	3	-	4	12	-	9	-	
	02.8							600	16	80	800	22	40	5	60	
	08.0							300	24	-	1200	96	-	72	-	
	08.0							800	64	-	4	96	-	32	-	
	01.8							600	10	80	800	14	40	3	60	
11.0								1000	110	-	1100	121	-	11	-	
05.0								900	45	-	1400	70	-	25	-	
09.8								4	88	20	1300	127	40	39	20	
05.5								4	49	50	4	71	50	22	-	
02.5								4	22	50	4	32	50	10	-	
	03.0							4	27	-	1200	36	-	9	-	
						09.0										
						10.6										
35.3	91.1					19.6			752	80		1494	20	741	40	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Rösarna	1'	$\frac{1}{8}$		<u>Rickard Bernhardsson.</u>
			57	med, 72 m. slätt & torvjord
			58	" " " "
			59	" " " "
			60	" " " "
			61	" f.d. åker, 72 m. torvjord på kua
			62	" " " " " "
			63	" " " " " "
			64	" " " " " "
			65	" " " " " "
			66	" " " " " "
			67	" " " " " "
			68	" " " " " "
			69	" " " " " "
			70	" " " " " "
			71	" " " " " "
			72	" " " " " "
			73	" " " " " "
			74	" " " " " "
			75	" " " " " "
			76	" " " " " "
			77	åker, 0.2 och 0.30 m. mylla på kua
			78	" " " " " "
			79	" " " " " "
			80	" " " " " "
			81	" " " " sand
			82	" " " " " "
			83	" " " " " "
			84	" " " " " "
			85	" 0.2 m. " "
			86	ägg, delv. trädbev.

översöiss

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			07.6					200	15	20	800	60	80	45	60	
			09.5					"	19	-	1100	104	50	85	50	
			13.5					"	27	-	"	148	50	121	50	
			17.0					"	34	-	"	187	-	153	-	
			04.0					250	10	-	1200	48	-	38	-	
			07.5					"	18	75	"	90	-	71	25	
			07.0					"	17	50	"	84	-	66	50	
			06.0					"	15	-	"	72	-	57	-	
			06.7					"	16	75	"	80	40	63	65	
			06.0					"	15	-	"	72	-	57	-	
			07.0					"	17	50	"	84	-	66	50	
			05.0					"	12	50	"	60	-	47	50	
			05.0					"	12	50	"	60	-	47	50	
			06.0					"	15	-	"	72	-	57	-	
			05.0					"	12	50	"	60	-	47	50	
			03.5					"	8	75	"	42	-	33	25	
			07.3					"	18	25	"	87	60	69	35	
			05.7					300	17	10	"	68	40	51	30	
			03.7					450	16	65	"	44	40	27	75	
			04.8					600	28	80	"	57	60	28	80	
05.5								1200	66	-	1400	77	-	11	-	
06.0								"	72	-	"	84	-	12	-	
15.0								1000	150	-	"	210	-	60	-	
17.8								"	178	-	"	249	20	71	20	
01.0								1180	11	80	1200	12	-	40		
01.8								1170	21	06	"	21	60	54		
02.3								1160	26	68	"	27	60	92		
03.0								1150	34	50	"	36	-	1	50	
10.5								1000	105	-	1100	115	50	10	50	
			01.0					500	5	-	600	6	-	1	-	
62.9	138.8								1017	79		2422	10	1404	31	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				översikt
			87	äpna
			88	ä
			89	äpna
			90	ä
			91	mad, >2.0 m. torvjord på ler
			92	äug, 0.2-0.3 m. mylla på ler
			93	mad, >2.0 m. torvjord på ler
			94	ä
				Summa
Kullen	11	8		Gustav Skilberg.
			95	mad, >2.0 m. Torvjord på ler
			96	äug, 0.4-0.5 m. slättjord på sand
			97	äpna, 0.3-0.5 m. mylla över ler på sand över ler
			98	äug
			99	" -" " " "
			100	" 0.2-0.3 m. " " "
			101	äpna " " "
			102	" " " " "
			103	äug, " " "
			104	" " " " "
			105	äpna, 0.5-0.6 m. torvjord på " "
			106	äug, ngt. tung 0.5-0.6 m. torj.
			107	" " " " "
			108	" " " " "
			109	äpna, 0.5-0.6 m. " " "
			110	" >0.8 m. " " "
			111	" " " " "
			112	äug, 0.4-0.5 m. " " "
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
62.9	138.8								1017	79		2422	10	1404	31	
							03.5									
							10.7									
							04.0									
							20.0									
			40.0					400	160	-	1000	400	-	240	-	
			09.5					900	85	50	1100	104	50	19	-	
			68.0					300	204	-	900	612	-	408	-	
							21.5									
62.9	256.3						59.7		1467	29		3538	60	2071	31	
			41.0					350	143	50	800	328	-	184	50	
			02.0					400	8	-	500	10	-	2	-	
73.0								900	657	-	1500	1095	-	438	-	
			02.7					200	5	40	600	16	20	10	80	
			11.0					650	71	50	1100	121	-	49	50	
			09.0					500	45	-	900	81	-	36	-	
12.5								1050	131	25	1400	175	-	43	75	
50.0								"	525	-	"	700	-	175	-	
			01.8					500	9	-	900	16	20	7	20	
			02.5					750	18	75	800	20	-	1	25	
06.0								1100	66	-	1200	72	-	6	-	
			07.0					750	52	50	800	56	-	3	50	
			06.0					"	45	-	"	48	-	3	-	
			05.5					500	27	50	1000	55	-	27	50	
23.3								900	209	70	1300	302	90	93	20	
15.7								"	141	30	1200	188	40	47	10	
12.0								"	108	-	"	144	-	36	-	
			22.3					650	144	95	800	178	40	33	45	
192.5	110.8								2409	35		3607	10	1197	75	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigrens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Slisjruad	1 ¹	av.		<u>Gustav Ahlberg</u>
			113	äug, tung 0.4-0.5 m. slaug. på mund ö lera
			114	mad, >2.0 m. " ö Tung
			115	åke, 0.5-1.0 m. " " "
			116	" " " " " "
			117	" " " " " "
			118	" " " " " "
			119	" >2.0 m. " " "
			120	" " " " " "
			121	" " " " " "
			122	" " " " " "
			123	mad, " " " "
			124	" " " " " "
				<u>Summa</u>
Slittoep				<u>Louise</u>
			125	mad, buskbl. >2.0 m. Tungid på lera
			126	" f. d. åke, 0.3-2.0 m. slaug ö Tung "
			127	" " " >2.0 m. " " "
			128	" " " " " "
			129	" " " " " "
			130	" " " " " "
			131	" " " " " "
			132	" " " " " "
			133	" " " " " "
			134	å
			135	kand
				<u>Summa</u>
-4-	1 ²	4		<u>Karl Eriksson</u>
			136	mad >2.0 m. Tungid
			137	" ngt. buskbl. >2.0 m. Tungid
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			34.7					600	208	20	1000	347	-	138	80	
			10.5					500	52	50	"	105	-	52	50	
06.4								800	51	20	1300	83	20	32	-	
10.0								"	80	-	"	130	-	50	-	
10.0								"	80	-	"	130	-	50	-	
08.5								"	68	-	"	110	50	42	50	
07.7								900	69	30	1200	92	40	23	10	
07.5								750	56	25	"	90	-	33	75	
19.0								700	133	-	"	228	-	95	-	
08.0								650	52	-	"	96	-	44	-	
			14.0					450	63	-	1000	140	-	77	-	
			10.7					150	16	05	700	74	90	58	85	
77.1		69.9							929	50		1627	-	697	50	
			08.5					150	12	70	600	51	-	38	25	
			19.5					450	87	75	1000	195	-	107	25	
			12.3					250	30	75	900	110	70	79	95	
			15.9					180	28	62	"	143	10	114	48	
			16.0					"	28	80	"	144	-	115	20	
			22.8					"	41	04	"	205	20	164	16	
			19.0					"	34	20	"	171	-	136	80	
			07.0					"	12	60	"	63	-	50	40	
			02.8					"	5	04	"	25	20	20	16	
						13.0										
						12.0										
		1	23.8			25.0			281	55		1108	20	826	65	
			11.0					200	22	-	600	66	-	44	-	
			39.0					"	78	-	"	234	-	156	-	
			50.0						100	-		300	-	200	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Fädris Naldgriden	4 ²	$\frac{1}{4}$		<u>Hjalmar Andersson.</u> 138 mad, 0.3-1.0 m. Torvjord på berg 139 " >2.0 m. " " 140 å 145 betesmark <u>Summa</u>
" "	av 4 ³	$\frac{1}{16}$		<u>Arvid Torstensson</u> 141 mad, 0.3-1.0 m. Torvjord på berg 142 å <u>Summa</u>
" "	4 ⁹	$\frac{1}{72}$		<u>Hjalmar Andersson.</u> 143 mad, 0.3-1.0 m Torvjord på berg
" Trulsgriden		$\frac{1}{4}$		<u>John Karlsson</u> 144 käll, gles tändbo. >2.0 m. Torvjord
" "	3 ²	$\frac{1}{4}$		<u>Gustav Karlsson</u> 146 mad, >2.0 m. Torvjord 147 beten. vagnstugubunden 148 mts >2 m. Torvjord 149 moss, tändbo. >2.0 m. Torv 150 avloppsdike <u>Summa</u>
" Västergriden	1 ⁶	$\frac{1}{8}$		<u>Arthur Svensson.</u> ^{bushädd.} 151 mad, >2.0 m. Torvjord 152 " " " 153 moss, tändbo. >2.0 m. Torvjord 154 avloppsdike <u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			30.0					300	90	-	900	270	-	180	-	
			02.8					150	4	20	600	16	80	12	60	
						09.0										
				06.0				350	21	-	500	30	-	9	-	
			32.8	06.0		09.0			115	20		316	80	201	60	
			18.5					350	64	75	900	166	50	101	75	
						01.8										
			18.5			01.8			64	75		166	50	101	75	
			20.0					400	80	-	900	180	-	100	-	
				18.0				250	45	-	400	72	-	27	-	
			10.8					150	16	20	500	54	-	37	80	
				16.0				100	16	-	300	48	-	32	-	
			29.5					450	132	75	800	236	-	103	25	
				03.7				135	5	-	150	5	55		55	
						03.0										
			40.3	19.7		03.0			169	95		343	55	173	60	
				06.0				150	9	-	350	21	-	12	-	
				04.0				250	10	-	500	20	-	10	-	
				06.0				135	8	10	150	9	-		90	
						02.0										
				16.0		02.0			27	10		50	-	22	90	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Kälau	12	$\frac{1}{8}$		<u>Johau Andersson.</u>
			155	kärr och morre, tiädder. 72.0 m. Torv
			156	" " " " " "
			157	morre, flert tiädder. " "
			158	äker, 72.0 m. morrtorv
			159	" " " "
			160	" " Torv
			161	" " " "
			162	morre " "
			163	" " " "
			164	kärr " "
			165	äker, 72.0 m. Torv
			166	" 0.6-1.5 " gräs på grus
			167	" 72.0 m. Torvjord på grus
			168	" " " "
			169	" " " "
			170	" " " "
			171	" " " "
			172	" " " "
			173	" 0.6-1.4 m. " "
			174	väg
			175	"
			176	anlägg
				<u>Summa</u>
- - -	15	av. Fridhem nr 1		<u>Agnar Mactiernson</u>
			177	morre, tiädder. 72.0 m. Torv
			178	mst, " 72.0 m. Torvjord
			179	" morrig " "
			180	" " " "
			181	" " " "
			182	morre, tiädder. " "
				<u>överskrif</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	% /10
					59.0			90	53	10	120	70	80	17	70	
					65.5			100	65	50	150	98	25	32	75	
					1 54.0			65	100	10	80	123	20	23	10	
22.8								750	171	-	800	182	40	11	40	
26.5								700	185	50	"	212	-	26	50	
40.0								"	280	-	1000	400	-	120	-	
14.0								650	91	-	"	140	-	49	-	
					19.0			150	28	50	250	47	50	19	-	
					68.0			150	102	-	250	170	-	68	-	
		06.0						200	12	-	600	36	-	24	-	
21.0								500	105	-	900	189	-	84	-	
15.0								1100	165	-	1300	195	-	30	-	
04.0								500	20	-	1200	48	-	28	-	
05.0								"	25	-	"	60	-	35	-	
06.0								"	30	-	"	72	-	42	-	
06.5								"	32	50	"	78	-	45	50	
08.0								"	40	-	"	96	-	56	-	
10.0								"	50	-	"	120	-	70	-	
43.0								1100	473	-	1300	559	-	86	-	
						07.0										
						17.8										
						14.5										
2 21.8		06.0		3	65.5	39.3		2029	20		2897	15		867	95	
					08.0			135	10	80	150	12	-	1	20	
		08.0						300	24	-	800	64	-	40	-	
		11.0						150	16	50	400	44	-	27	50	
		12.0						"	18	-	"	48	-	30	-	
		10.0						350	35	-	700	70	-	35	-	
					86.5			100	86	50	120	103	80	17	30	
		41.0			94.5			190	80		341	80		151	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överföret
			183	morre, > 2.0 m. Torv
			184	" " "
			185	kär, tunigt " Torvjord
			186	" " "
			187	åker, 0.6-1.4 m. " på grus
			188	" > 2.0 m. "
			189	" " "
			190	" " "
			191	" " "
			192	morre, " Torv
			193	" " "
			194	" " "
			195	väg
			196	"
				Summa
Hälau	17	avst. Lög Agarlund		<u>Kjalmar Alfredsson.</u>
Glönssten	1'	$\frac{1}{4}$	197	åker och torvt, 0.5-2.0 m. Torvj. på sand & grus ägg, klubb. Summa
				<u>Gustav Albin Tornell.</u>
			198	mark, ngt. tunigt > 2.0 m. Torvjord på sand
			199	" " " 0.5-2.0 m. " "
			200	kär, morigt, glet buskbev. > 2.0 m. " "
			201	" " " " " "
			202	väg och högl. mark
			203	kär, morigt, glet buskbev. > 2.0 m. " "
			204	mark, " "
			205	morre, glet täckbev. " morstora
			206	kär, tunigt, glet täckbev. " Torvjord
			207	mark, " "
			208	ägg, f. åker 0.2-0.4 m. mylla på sand
			209	kär, morigt, buskbev. 0.5-0.6 m. Torvj på sand
			210	mark, > 2.0 > 2.0 m. "
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			41.0		94.5					190 80			341 80		151 -	
					117.0			40	46	80	50	58	50		11 70	
					2 72.0			"	108	80	"	136	-		27 20	
			64.0					200	128	-	600	384	-		256 -	
			43.0					"	86	-	"	258	-		172 -	
11.0								1150	126	50	1300	143	-		16 50	
07.0								500	35	-	1200	84	-		49 -	
07.3								"	36	50	"	87	60		51 10	
07.0								"	35	-	"	84	-		49 -	
06.3								"	31	50	1100	69	30		37 80	
					07.0			50	3	50	60	4	20		70	
					90.0			"	4	50	"	5	40		90	
					56.5			65	36	73	80	45	20		8 47	
							01.8									
							33.5									
38.6	148.0	647.0				35.3			869	63		1701	-		831 37	
11.5		02.5						800	92	-	1200	138	-		46 -	
11.5		02.5						300	7	50	500	12	50		5 -	
		44.0						500	220	-	800	352	-		132 -	
		72.8						700	509	60	"	582	40		72 80	
		13.0						250	32	50	400	52	-		19 50	
		32.5						250	81	25	"	130	-		48 75	
							28.0									
					14.0			200	28	-	400	56	-		28 -	
					11.5			"	23	-	"	46	-		23 -	
					124.0			60	74	40	80	99	20		24 80	
		49.5						100	49	50	400	198	-		148 50	
		53.0						200	106	-	800	424	-		318 -	
		17.0						400	68	-	1000	170	-		102 -	
		26.5						300	79	50	600	159	-		79 50	
		27.5						200	55	-	700	192	50		137 50	
		335.8	149.5			28.0			1326	75		2461	10		1134 35	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				översäkt
			211	med, gäst, busker. >2.0 m. Torvjord
			212	käse, gäst, trädbr., torvjord, 0.3-0.4 m. Torvj. på sand och
			213	" " " " " " " "
			214	med >2.0 m. slamm och torvjord
			214a	mosse, trädbr. >2.0 m. Torv
			215	åker, 0.3-0.4 m. slammjord på sand och
			216	äng, torvjord 0.4-0.5 m. " " "
			217	å
				Summa
Drängsdalen 18	18	avd. Björkelund		Karl Ahlberg
			218	äng, 0.3-0.5 m. slammjord på sand och
			219	" " " " " " "
			220	" " " " " " "
			221	" torvjord " " " "
			222	" " " " " " "
			223	åker, 0.2-0.25 m. mylla på sand
			224	äng, 0.2-0.3 m. " "
			225	" trädbr. mark
			226	åker, 0.20-0.30 m. mylla och slamm på sand och
			227	äng, " " " "
			228	åker, " " " "
			229	" " " " " " "
			230	" " " " " " "
			231	" " " " " " "
			232	" 0.2 m. " " " "
			233	" " " " " " "
			234	" " " " " " "
			235	" " " " " " "
			236	" " " " " " "
			237	" " " " " " "
			238	" " " " " " "
				översäkt

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
		3	35.8	1	49.5		28.0		1326	75		2461	10	1134	35	
			28.0					200	56	-	700	196	-	140	-	
			46.0					"	92	-	400	184	-	92	-	
			44.0					300	132	-	"	176	-	44	-	
			57.8		04.0			600	346	80	1000	578	-	231	20	
21.5								135	5	40	150	6	-		60	
								800	172	-	1200	258	-	86	-	
			13.0					600	78	-	1000	130	-	52	-	
							18.0									
21.5		5	24.6	1	53.5		46.0		2208	95		3989	10	1780	15	
			03.5					500	17	50	600	21	-	3	50	
			03.0					200	6	-	"	18	-	12	-	
			02.8					"	5	60	"	16	80	11	20	
			14.7					400	58	80	1000	147	-	88	20	
			05.0					"	20	-	"	50	-	30	-	
25.0								800	200	-	1200	300	-	100	-	
			44.5					400	178	-	1000	445	-	267	-	
			12.0					300	36	-	500	60	-	24	-	
43.0								900	387	-	1400	602	-	215	-	
			03.5					400	14	-	700	24	50	10	50	
59.5								950	565	25	1400	833	-	267	75	
44.5								"	422	75	"	623	-	200	25	
13.5								850	114	75	"	189	-	74	25	
30.0								900	270	-	"	420	-	150	-	
05.0								1200	60	-	1300	65	-	5	-	
33.0								1150	379	50	"	429	-	49	50	
23.0								"	264	50	"	299	-	34	50	
09.0								"	103	50	"	117	-	13	50	
12.0								1250	150	-	"	156	-	6	-	
14.0								1200	168	-	"	182	-	14	-	
09.5								1250	118	75	"	123	50	4	75	
3 21.0		89.0							3539	90		5120	80	1580	90	

Socken, hemman	Registrernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<u>Överfäkt</u>
			239	äker, 0.2 m. mylla på grus på lera
			240	" " " " " "
			241	äng " " " "
			242	" tung 0.2-0.3 m. " rund "
			243	" " " " " "
			244	" buskbev. 0.4-0.5 m. Tynjad " "
			245	äker, 0.2-0.3 m. mylla " "
			246	ä
			247	äpär
			248	väg
				<u>Lumma</u>
Drängedalen av 1 ³		$\frac{1}{32}$		<u>Johannes Andersson Stenbhus</u>
			249	äng, 0.2-0.3 m. mylla på rund
			250	mark, 0.2-0.5 m. Tynjad " "
			251	täkt, buskbev.
				<u>Lumma</u>
- - -	av 1 ³	$\frac{3}{32}$		<u>A. P. Eriksson.</u>
			252	mark, mossig, 0.2-0.5 m. Tynjad på rund.
				<u>Lumma och äg.</u>
Röserua	2 ²	$\frac{3}{32}$	1-31	Knut Nilsson
"	2 ³	$\frac{1}{32}$	32-56	Rickard Barnehaedsson.
"	1 ¹	$\frac{1}{8}$	57-94	- - -
Kullen	1 ¹	$\frac{1}{8}$	95-112	Gustav Ahlberg
Sliprömad	1 ¹	av 3	113-124	- - -
Slittoarp			125-135	Lampfäkt
- - -	1 ²	$\frac{1}{4}$	136-137	Karl Eriksson
Färdle Nordgården	4 ²	$\frac{1}{4}$	138-140, 145	Hjalmar Andersson.
"	av 4 ³	$\frac{1}{16}$	141-142	Karl Torstensson
"	4 ⁹	$\frac{1}{72}$	143	Hjalmar Andersson
				<u>Överfries</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
3	21.0		89.0						3539	90		5120	80	1580	90	
	10.6							1200	127	20	1300	137	80	10	60	
	16.0							1450	200	-		208	-	8	-	
			03.7					500	18	50	1000	37	-	18	50	
			23.5					350	82	25	600	141	-	58	75	
			08.5					450	38	25	800	68	-	29	75	
			07.7					400	30	80	500	38	50	7	70	
	07.0							900	63	-	1200	84	-	21	-	
						37.0										
						02.0										
						04.0										
3	54.6	1	32.4				43.0		4099	90		5835	10	1735	20	
			11.0					300	33	-	350	38	50	5	50	
			16.5						49	50		57	75	8	25	
			10.5					130	13	65	150	15	75	2	10	
			38.0						96	15		112	-	15	85	
			33.0					300	99	-	350	115	50	16	50	
54.9		1	27.4				04.0		793	60		2297	40	1503	80	
35.3			91.1				19.6		752	80		1494	20	741	40	
62.9		2	56.3				59.7		1467	29		3538	60	2071	31	
1	92.5		1	10.8					2409	35		3607	10	1197	75	
77.1			69.9						929	50		1627	-	697	50	
			1	23.8			25.0		281	55		1108	20	826	65	
			50.0						100	-		300	-	200	-	
			32.8		06.0		09.0		115	20		316	80	201	60	
			18.5				01.8		64	75		166	50	101	75	
			20.0						80	-		180	-	100	-	
4	22.7	9	00.6		06.0		119.1		6994	04		14635	80	7641	76	

Socken, hemman	Registrnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning	
					överföet
Tärdsle Trulagården		$\frac{1}{4}$	144	Joh. Lachmon.	
" "	32	$\frac{1}{4}$	146-150	Gustav Lachmon.	
" Västergården	16	$\frac{1}{8}$	151-154	Nethus Svensson	
Kålan	12	$\frac{1}{8}$	155-176	Johan Andersson.	
"	15	avr. Frisshus nr 1.	177-196	Agnes Martinsson	
"	17	avr. Lög. Högskola.	197, 197a	Hjalmar Alfredsson	
Glömsåsen	11	$\frac{1}{4}$	198-217	Gustav Albin Fornell	
Drängsdalen	18	avr. Högskola.	218-248	Karl Ahlberg	
"	avr 3	$\frac{1}{32}$	249-251	Johannes Anderssons stebhus	
"	avr 3	$\frac{3}{32}$	252	A. P. Eriksson	
					Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
									kr.	kr.		öre	kr.			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
4	22.7	9	00.6		06.0	1	19.1		6994	04		14635	80	7641	76	
					18.0				45	-		72	-	27	-	
		40.3			19.7		03.0		169	95		343	55	173	60	
					16.0		02.0		27	10		50	-	22	90	
2	21.8		06.0	3	65.5		39.3		2029	20		2897	15	867	95	
	38.6	1	48.0	6	47.0		35.3		869	63		1701	-	831	37	
	11.5		02.5						99	50		150	50	51	-	
	21.5	5	24.6	1	53.5		46.0		2208	95		3989	10	1780	15	
3	54.6	1	32.4				43.0		4099	90		5835	10	1735	20	
			38.0						96	15		112	-	15	85	
			33.0						99	-		115	50	16	50	
10	70.7	18	25.4	12	25.7	2	87.7		16738	42		29901	70	13163	28	

Hälsö den 21 mars 1935
 P. Håkansson Pauline Anders Johansson

Ersättningslängd

vid företag avseende rätning, vidgning och fördjupning av RÖSÅN och dess tillflöden för torrläggning av mark hörande till hemmanen Rösarna, Kullen, Slittorp, Färdsle, Hålan och Glömsten i Skepplanda socken samt till Drängedalen i Hålanda socken, Älvsborgs län.

Hemman	Reg. nr.	Man- tal.	Ägare.	Kubm. an- tal.	å kro- nor.	Ersätt- ning.	
						kr.	ö.
Rösarna	2						
	2	3/32	Anton Nilsson	550	0,20	110	-
"	3						
"	2	1/32	Rickard Bernhardsson	560	"	112	-
"	1						
"	1	1/8	" "	830	"	166	-
"	1						
Kullen	1	1/8	Gustav Ahlberg	450	"	90	-
"	1						
Slisjömad	1	avs.	" "	770	"	154	-
Slittorp			Samfällt	530	"	106	-
"	2						
"	1	1/4	Karl Eriksson	270	"	54	-
"	2						
Färdsle Nordg.	4	1/4	Hjalmar Andersson	350	"	70	-
"	3						
" " av	4	1/16	Axel Torstensson	60	"	12	-
"	2						
" Trulsg.	3	1/4	Gustav Karlsson	150	"	30	-
"	6						
" Västerg.	1	1/8	Arthur Svensson	50	"	10	-
"	2						
Hålan	1	1/8	Johan Andersson	60	"	12	-
"	5	avs.					
"	1	Fridhem nr 1,	Agnar Martinsson	580	"	116	-
"	1						
Glömsten	1	1/4	Gustav Albin Fornell	1830	"	366	-
"	8	avs.					
Drängedalen	1	Björkelund	Karl Ahlberg	410	"	82	-
S u m m a				7450	"	1490	-

Hålan den 21 mars 1935.

P. Karlsson

Kostnadsförslag

till företag avseende rätning, vidgning och fördjupning av RÖSÅN och dess tillflöden för torrläggning av mark hörande till hemmanen Rösarna, Kullen, Slittorp, Färdsle, Hålan och Glömsten i Skepplanda socken samt till Drängedalen i Hålanda socken, Älvsborgs län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, spräng- ning, uppläggning; jord- art m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kostnad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>Sträckan A-B.</u>						
24+60-23	160	Berg kubm.	95	10,-	950	-		
		Sten ö block, delv. lösa "	100	2,50	250	-		
		Grusbl.lera med småsten och enstaka block "	300	1,50	450	-		
		Torvjord "	100	0,60	60	-		
		Stensättning i sidorna kvm.	50	2,-	100	-	1810	-
23 - 21	200	Torvjord kubm.	750	0,60			450	-
21 - 19	200	" "	900	0,60			540	-
19 - 17	200	Berg "	5	12,-	60	-		
		Lera med ngt.sten, rötter och stubbar "	180	1,25	225	-		
		Lera, lös "	250	0,70	175	-		
		Torvjord "	200	0,60	120	-		
		" med ngt.rötter "	200	0,70	140	-	720	-
17-15+50	150	" " " " "	140	0,70	98	-		
		Lera, lös "	130	0,70	91	-		
		Lera med småsten "	50	1,00	50	-	239	-
18+45		Ombyggnad av bro för ut- fartsväg 3,0 m. bred farbana enl.ritning; beräknad kost- nad 180:-kr., varav hälften på företaget					90	-
		För oförutsedda fall, till- syn m.m. tillägges c:a 10 %					379	-
		överföres					4228	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört				4228 -
		Ersättning för intrång enl.				
		utlåtande och längd kubm.	2610	0,20		522 -
		S u m m a				4750 -
		<u>Sträckan B-C-D.</u>				
15+50-13+60	190	Lera med större ö mindre sten kubm.	110	1,50	165 -	
		" " småsten samt en och annan stor kubm.	200	1,10	220 -	385 -
13+60-12	160	Lera med småsten samt en och annan stor jämte träd och rötter kubm.	600	1,25	750 -	
		Torvjord "	20	0,60	12 -	762 -
12-9 a	320	Lera med småsten, träd och rötter "	70	1,-	70 -	
		Torvjord "	270	0,65	175 50	
		" lös "	160	0,80	128 -	373 50
		För oförutsett, tillsyn m.m. g:a 10 % tillägg				151 50
		För intrång enl. utlåtande och längd kubm.	540	0,20		108 -
		S u m m a				1780 -
		<u>Sträckan E-F-G.</u>				
8 - 4	330	Lera och slamjord ngt. rötter kubm.	1150	0,80	920 -	
		Torvjord ngt. rötter "	350	0,60	210 -	1130 -
4 - 2	200	Lera med sten, träd ö rötter kubm.	150	1,50	225 -	
		" med ngt. sten ö rötter "	360	0,80	288 -	513 -
2 - 0	200	" " " " " "	350	0,80		280 -
70-71+60	160	" " " " " "	100	1,00		100 -
6+36		Bro för utfartsväg enl. ritning, 3,0 m. bred farbana; beräknad kostnad 170:-kr., varav hälften på företaget				85 -
		Överföres				2108 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört				2108 -
		För oförutsett, tillsyn m.m.				
		tillägges c:a 10 %				216 -
		För intrång enligt utlåtande				
		och längd kubm. 2380	0,20			476 -
		S u m m a				2800 -
		<u>Sträckan I-K.</u>				
40 - 42	200	Lera med ngt.sten, träd och				
		rötter kubm. 180	1,-	180 -		
		Torvjord med ngt.rötter	200	0,50	100 -	280 -
42-42+75	75	" " " " "	130	0,50		65 -
40+26		Ombyggnad av bro för utfarts- väg enl.ritning, 3,0 m. bred farbana; beräknad kostnad 130:- kr., varav hälften på företa- get				65 -
		För oförutsett, tillsyn m.m.				
		tillägges c:a 10 %				39 -
		För intrång enligt utlåtande				
		och längd kubm. 255	0,20			51 -
		S u m m a				500 -
		<u>Sträckan K-L.</u>				
42+75-44+30	155	Torvjord med ngt.rötter kubm. 340	0,50	170 -		170 -
		För oförutsett, tillsyn m.m.				
		tillägges c:a 10 %				16 -
		För intrång enl. utlåtande				
		och längd kubm. 170	0,20			34 -
		S u m m a				220 -
		<u>Sträckan K-M.</u>				
42+75 -47	225	Torv med mkt.stubbar kubm. 180	0,75	135 -		
		Torvjord o mosstorv ngt.				
		Överföres			135 -	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört			135 -	
		stubbar kubm.	370	0,50	185 -	320 -
47 - 49	200	Torvjord med mkt.stubbar "	250	0,75	187 50 -	
		" " rötter "	370	0,60	222 -	409 50
49-51+60	260	" " " "	300	0,60	180 -	
		" " ngt." "	300	0,50	150 -	
		Sand "	150	0,70	105 -	435 -
		För oförutsedda fall, tillsyn				
		m.m.tillägges c:a 10 %				113 50
		För intrång enl.utlåtande				
		och längd kubm.	1410	0,20		282 -
		S u m m a				1560 -
		<u>Sträckan L-N.</u>				
55+55-57	145	Lera och grus med sten kubm.	40	1,50	60 -	
		Torvjord och mosstov med				
		ngt. rötter "	170	0,50	85 -	145 -
57-59+30	230	Torvjord och mosstov med				
		ngt.rötter "	200	0,50		100 -
57+75		Ombyggnad av träbro för väg				
		till grustäkt,enl.ritning				50 -
		För oförutsett, tillsyn m.m.				
		tillägges c:a 10 %				30 -
		För intrång enligt utlåtande				
		och längd kubm.	25	0,20		5 -
		S u m m a				330 -
		<u>Sträckan L-O.</u>				
59+30-61+20	190	Mosstov och torvjord ngt.				
		stubbar kubm.	420	0,50	210 -	
59+40		Ombyggnad av trumman för				
		utfartsväg,enl.ritning,var-				
		vid befintligt rörmaterial				
		får användas;fördjupning,				
		Överföres			210 -	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		överfört			210 -	
		omläggning av rustbädd och rör efter kompl. av materialen för trummans förlängning, Vägbanans iordningställande samt slänternas beklädnad med grästorv som pinnas fast För oförutsett, tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % För intrång enligt utlåtande och längd	kubm. 60	0,20	80 -	290 - 28 - 12 -
		S u m m a				330 -
		<u>S a m m a n d r a g.</u>				
		Sträckan A-B				4750 -
		" B-C-D				1780 -
		" E-F-G				2800 -
		" I-K				500 -
		" K-L				220 -
		" K-M				1560 -
		" L-N				330 -
		" L-O				330 -
		S u m m a				12270 -
		Hålan den 21 mars 1935.				

A. Harrison

Kostnadsfördelningslämpt.

Hemman.	Reg. nr.	Man- tal.	Ägare.	Ägo- figu- rer. nr.
1.	2.	3.	4.	5.
Röserna	2 ²	$\frac{3}{32}$	Anton Nilsson	1-31
— " —	2 ³	$\frac{1}{32}$	Rikard Beruhadsson	32-56
— " —	1 ¹	$\frac{1}{8}$	" "	57-86
— " —	— " —	— " —	" "	91-94
Kullen	1 ¹	$\frac{1}{8}$	Gustav Ahlberg	95-112
Slipjörnad	1 ¹	avr.	" "	113-124
Stittorp			Laufrict	125-135
— " —	1 ²	$\frac{1}{4}$	Karl Eriksson	136-137
Fäddle Nordgården	4 ²	$\frac{1}{4}$	Hjalmar Andersson	138-140, 145
" "	av 4 ³	$\frac{1}{16}$	Axel Torstensson	141-142
" "	4 ⁹	$\frac{1}{72}$	Hjalmar Andersson	143
" Trulagården		$\frac{1}{4}$	John Karlsson	144
" "	3 ²	$\frac{1}{4}$	Gustav Karlsson	146-150
" Västergården	1 ⁶	$\frac{1}{8}$	Arthur Svensson	151-154
Hälsu	1 ²	$\frac{1}{8}$	John Andersson	155-173
" "	1 ⁵	avr. Fick- hus nr. 1	Agnar Martinsson	{ 177-182 187-192
" "	"	"	" "	183-186
" "	"	"	" "	193-194
" "	1 ⁷	avr. Låg Nopelund	Hjalmar Alfredsson	197a
Glömsken	1 ¹	$\frac{1}{4}$	Gustav Albin Forsell	198-201
" "	"	"	" " "	203-212
" "	"	"	" " "	213-217
			Överföres	

		I		II		III		IV		I-IV				
Båtnads- värde		Andel i beräknad kostnad för avlappssträckerna										Andel i verk- liga kostna- den för företa- get.	Andel i förrätt- nings- kostna- den.	
		A-B.	B-C-D, E-F-G. I-K-L, L-O.		K-M.	L-N.	A-B-C-D. E-F-G. I-K-L K-M, L-N & L-O.							
Kr.	ö	Kr.	ö	Kr.	ö	Kr.	ö	Kr.	ö	Kr.	ö	%	Kr.	ö
6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	13.	
1503	80	1455	83							1455	83	11.87		
741	40	717	75							717	75	5.85		
1404	31	1359	52							}	1949	67	15.89	
667	-			590	15									
1197	75			1059	75						1059	75	8.64	
697	50			617	13						617	13	5.03	
826	65	800	28								800	28	6.52	
200	-			176	96						176	96	1.44	
201	60	195	17								195	17	1.59	
101	75	98	50								98	50	0.80	
100	-	96	81								96	81	0.79	
27	-	26	14								26	14	0.21	
173	60			153	60						153	60	1.25	
22	90			20	26						20	26	0.17	
867	95			767	95						767	95	6.26	
355	10			314	19					}				
466	90					466	84				790	30	6.44	
9	37							9	27					
51	-							50	48		50	48	0.41	
273	05							270	25	}				
1093	30					1093	16				1729	53	14.10	
413	80			366	12									
11395	73	4750	-	4066	11	1560	-	330	-	10706	11	87.26		

1.	2.	3.	4.	5.
Drängedalen	18	av. Björke- lund.	översikt Karl Ahlberg.	218-248
— 4 —	av 13	$\frac{1}{32}$	Johannes Anderssons stift.	249-251
— 4 —	av 13	$\frac{3}{32}$	A. P. Eriksson.	252
			Summa	

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Rörsen* och dess tillflöden inom ägar till *Rörsen*,
Kullen, Lilla, Lådsle, Kälau och Hönsten i *Skappelunda* mken runt
Drängedalen i *Kälau* socken och *Norsborgs* län,
 upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

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,	st.	0,50			17	-
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	"	4.0	3,00	12	-	
		i annan mark, raklinje	"	3,00				
		krokinje	"	5.0	6,00	30	-	
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.	3,00				
		krokinje	"	5,00				
		i annan mark, raklinje	"	5,00				
		krokinje	"	0.9	11,00	9	90	
		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 enligt tariff II						
		åker, medelareal 14 ar	st.	76	0.17	12	92	
			har	10.707	1.06	11	35	
		äng och odlingsmark, medelareal 13 ar	st.	130	0.14	18	20	
			har	17.305	0.74	12	81	
		annan mark och impediment, medelareal 33 ar	st.	48	0.14	6	72	
			har	16.084	0.42	6	76	
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \\ < 10 \end{matrix}$ m.						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"	0.5	11	5	50	
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet				4	-	
		övriga regalarark blad	st.			1	-	131 16
		Överföres						148 16

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				418 52
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	3	2,00	6 —	9 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	4.3	4,00	17 20	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på (med dimensionsinställning)			3 87	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			10 78	31 85
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Upprättning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete st	3	3	9 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning	3	3	9 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		18 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	317	0,01		3 17
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	15	0,25	3 75	5 25
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	20	0,30	6 —	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	5	0,20	1 —	9 —
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	11	3,00		33 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1.5	12,00		18 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1	12,00		12 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn		12,00		
		utlopp för täckt ledning	4	12,00		3 —
		slanficka		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				560 79
		1 a) 1:sta regalarket			7 —	
		blad			1 75	
		övriga regalark st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 17 ar ägofigurer st.	254	0,07	17 78	
		har	44,096	0,14	6 17	
		Överföres			32 70	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			32 70	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	317	0,02	6 34	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	103	0,05	5 15	45 94
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall..... "				
		nytt avlopp eller vall..... "				
		ändring av befintligt avlopp..... "	4,2	6	25 20	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			25 10	
		3) broar och trummor, " " " "			9 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	2	3,00	6 -	65 30
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, ... dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka..... "	1/6	12,00		2 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	55	0,55		30 25
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				143 49
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				19 80
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			72 15	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 29 dagmätt.			116 -	
		Summa kronor				188 15
		Sammandrag.				207 95
		Förrättningsmannens arvode				560 79
		Lösen för kopior och avskrifter				143 49
		Övriga förrättningskostnader				207 95
		Summa kronor				912 23

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

Göteborg

den 26 juni 1935

häradsrätt.

P. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den 19