



Akt nr:
P-E1a-1521

AU\$P-E1a-1521

Inkom. den

31. DEC. 1938

till

Västerbygdens vattenbruk

F. 855

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P 3*1521

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

MADBRÅTEN, STENERYR och BALLTORP

i Råggårds socken,

Älvsborgs län.

1937.

Till akten hör: 44 skrivna sidor och
3 blad ritningar.

Protokoll vid synförrättning i
fråga om vattenavlopp för tor-
läggning av mark till hemmarna
Madråten, Henerys och Galltorp
i Raggårds socken, Årslöfs län

81

Den 12 november 1936 i Henerys.
Närvarande: landmätningsskrivaren C. P. Carl-
son, förrättningsman.

O. G. Magnusson i Starlanda och
Verner Jonasson i Täfteåter, godmän;
Abel Jakobsson, ägare till $\frac{1097}{2440}$ mantal Henerys län
Anders E. Andersson - " - " $\frac{8559}{19900}$ - " - " - " -
Herman Gustavsson - " - " $\frac{3}{32}$ - " - " - " -

Sökande, till företaget samt

Karl Frans Zachrisson, ägare till $\frac{41}{448}$ - " - " -
Aron Andersson - " - " $\frac{11}{112}$ - " - " -
Anders Svensson - " - " $\frac{25}{112}$ - " - " -
Karl Brindsson - " - " $\frac{5}{32}$ - " - " -
Karl Magnus Dahlöf - " - " $\frac{1}{8}$ - " - " -
Lars Johansson i Bäckeböle, ordförande i Valbo
härads vägstyrelse;

Valdemar Lindkvist, biträdande vägstyrelse.

Vid förmedelsökning upprättade profil- och
sektionsritningar över de avloppsträckor, om vilkas
förstoring var fråga, förstoddes ännu som närvarande
över den mark, som i torläggningshänseende
funderas berörande av dessa sträckor.

Löfkauderna förklarade att de önskade orloppens
upptagna till dimensioner, som kunde nöjliggöras
ändamålsenlig förläggning av marken till deras
fastigheter samt att bortskädet för dessa arbeten
fördelades fastigheterna emellan i den ordning, som
lagen stadgar.

Anders Andersson i Skäreryn yrkade därjämte att
den orloppssträcket, som hade sin väg över ägandet till
hans fastighet något få meter från gränsen med
Balltorp, flyttades till och upptogs i gränsen. Något så-
vårtligt större bortskädet kunde enligt Anderssons mening
ett upptagande i gränsen inte medföras än vad en röf-
ning och fördjupning av loppet i dess närvarande läge
skulle betyda, varthi i senare fall ett kommande utläggning
av bro eller tunnlar för åtkomst av området mellan
loppet och gränsen. I egenskap av ägare till den
angränsande fastigheten i Balltorp förmenade
Carl M. Dahlöf att det av Andersson begärda upp-
tagandet av orlopp i gränsen komme att leda till
större intrång i hans fastighet än vad en förstoring
av loppet i befintligt läge innebar och beströ-
rättes till orloppets ^{re till Andersson yrkade} flyttning för det fall att bort-
skädet och intrånget genom loppets upptagande
i ägo gränsen blev avsevärt större än vad som
kunde följas med nödig förstoring av det gamla loppet
förklarade sig Andersson villig att ensam drara
för skillnaden.

Anders Larsson i Medelsten upplyste därom
att vägenet från det intill Balltorp belägna om-
rådet till hans fastighet tragt att avrinnat

hörsamt, därför något obehagande från hans sida
i det firandet, varom nu var fråga, icke kunde anses
påskallat.

För det inträng arbetena med arlopps uppta-
gande öns ägor till hans fastighet ^{kunde han uppta sig} (stället) Karl
Franz Zachrisson: Madbräns anspråk på arätt-
ning, id vilket förhållande örrys fastighetsträgar
sade sig vara enahanda anspråk.

Beträffande frågan om företaget i enlighet
på byggnader för vägar öns arloppen varit upp-
lyst att ^{huruvida} den öns lundar och lönnar ledade de allmän-
na vägar var så öfverflödigt att en ombyggnad kunn-
de anses påskallat allment med hänsyn till
trafikens på vägar ifråga, på grund varav stads-
ägarna menade att ombyggnaden, id vilket
förslagsinnehållande måste beaktas, borde ut-
föras och betecknas av de väghållningsmyndigheterna.

Efter firandets avslutning av byggnaden i
fråga medges såväl ordföranden i vägstyrelsen
som väghållningens rimlighet i såväl ägarnas
uppsättning och utförande från ordförandens
sida att väghållningens kommitté ombyggs
genom vägstyrelsens försorg och på väghållningens
företag betecknad.

Även om kommittén för vägar och öfverfarter
av enobild vägar finge enligt stadsägarnas
mening ombyggs på gemensam betecknad.

Efter sålunda förda förhandlingar blev
arlopp och mark föremål för avslutning

och marken jämval för undersökning och upp-
ställning. Sedan dessa åtgärder avslutats, för-
klarade Carl Magnus Dahlöf: Balltorp att
den önskade förnuet sig med tillståndet
om förstärkt i allt och mening att på detta
utöfning öfver ägandet till sin fastighet.
Handbyggnaderna varit upprättade, underhål-
let och bestyrkt samt vidlagd förhållning-
akter. Heltäck varit därpå lämnat därmed
att sedan förslag till intennarledning
blivit upprättat samt bortred och bitrad
trindade resultatet av dessa åtgärder
kanne att försläggas intressenterna
vid sammanträde, beviljark: stadens ord-
ning.

W. Karlsson

O. Magnusson

Werner Jansson

32.

Den 9 april 1937: Skenery.
Närvarande: förestående styrelsen och följande
sakkägarer.

Herman Gustavsson	: Medbräken
Albin Jakobsson	: Skenery Låda
Anders E. Andersson	: - - - Norra
Carl Magnus Dahlöf	: Balltorp
Yusef Larsson	: - - -
Anders Larsson	: Medbräken
Hilmer Engqvist	: Balltorp

Förslag till intennarledning förstades och
välste ej någon annan erinran än den från

Herman Gustafsson i Madsträta att han skulle
hava fördragit öppet ditte genom ägarna till
sin fastighet från ^{för} ² ^{högst} Trols den med det öpp-
na diket förbunden ^{högst} Postboden. Upplyst om för-
månen av Trols ditte i den flytliga jordens sär-
skild med hänseende till framtida underhållet, syntes
Gustafsson slutligen tillfredsställd med förslaget
i denna del.

Josef Larsson i Balltorp hade till förätt-
ningssmannen meddelat att han önskade för-
stå sig med tillkänderna om företaget, i anledning
av dess förvaltningshandlingar och samt upprättat och
och av Larsson underskrifvet samt av styrelse-
man bestrykt.

Lamblije närvarande förklarade, på därefter på-
ställd fråga, att de icke hade ansett på erin-
ning för uppläse af mark till stoppens in-
ning.

Carl Dahlöf hade sig i frågan till förflyttning av
aroppet och ägornas till denna fastighet till
gränsen mellan denna och Skerwær, därmed ha-
des Andersson utspårat på flyttning av aropp-
et i hans ägor rumme bifall. Upplyst om
den värblija öikheten i förhållande till
arbetet med denna förflyttning av ardet Dahlöf
från tanken att få den och honom i frågan till flytt-
ningen genomförd.

Utlåtande i ärendet samt förslag meddelat
och kostnadsfördelningslämning fördraget.

6
At förras företaget rönade handlingar och
ritningar utgås Alvin Jansson i Stenens
pa. Skallviken.

At studens E. Andersson i Stenens uppdrag
att i förestående ordning kalla delägarna till
sammanträdde för val av styrelse för företaget
varafter förmåttningen förklarades avslutad.

Det som var

Werner

J. Magnusson

Werner Jansson

7

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Nr 46 pag. 125

Ass.D. 1934.



R e s o l u t i o n .

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 inne-
liggande ansökan omförmälda förrättning i laga ordning
verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,
som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg
i landskansliet den 14 augusti 1934.

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



Till

Konungens Befallningshavande i Älvsborgs Län.

Undertecknade få härmed vördsamt anhålla om förordnade för
behörig förrättningsman att, jämlikt 10 kap. Vattenlagen, verkställa
syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten
besvärad mark, tillhörande hemmanen Mabråten, Steneryr och Balltorp i
Råggårds socken av Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedan-
skrivna ägare:

Karl A. Zackrisson,	Mabråten,
Herman Gustafsson,	"
Albin Jakobsson,	Steneryr,
Anders E. Andersson	"
Karl Magnus Dahllöf,	Balltorp,
Josef Larsson,	"
<i>Anders E. Andersson</i>	<i>Mabråten</i>

Skällsäter den 13/8 1934

Anders E. Andersson

Albin Jakobsson

Herman Gustafsson

.....

.....

.....

Kungörelse

I avseende till företag med syfte att medelst upptagande av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till hemmanen Mabråten, Steneryr och Balltorp i Råggårds socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Albin Jakobsson i Steneryr torsdagen den 17 september 1936 kl. 9 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Företaget kan jämväl komma att beröra allmänna vägen, som leder från Torp till Råggård. Göteborg den 25 augusti 1936.

A. H. Larsson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Råggårds församling den 25 augusti samt införd i Älvsborgs läns tidning den 27 augusti, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 29 augusti 1936 till:

	<u>Mabråten,</u>	<u>Skällsäter.</u>
Lantbrukaren Karl Ivar Zackrisson,		
Fr. Anna Katarina Pålsson,	"	"
Lantbrukaren Aron Andersson,	"	"
" Herman Gustafsson,	"	"
" Anders Svensson,	"	"
" Albin Jakobsson,	Steneryr,	"
" Anders E. Andersson,	"	"
" Karl Arvidsson,	"	"
" Karl Magnus Dahlöf,	Balltorp,	"
Arrendatorn Hilmer Engkvist,	"	"
Lantbrukaren Josef Larsson,	"	"
Valbo härads vägstyrelse, dess ordf., Sven Johansson, Bäckeböle, <u>Färge-</u> <u>landa.</u>		

betygar:

A. H. Larsson

Kungörelse.

Den uppskjutna syneförrättningen beträffande vattenavlopp genom ägor till hemmanen Mabråten, Steneryr och Balltorp i Råggårds socken företages till handläggning hos Albin Jakobsson i Steneryr torsdagen den 12 november 1936 kl. 9 f.m.

De ävenledes uppskjutna syneförrättningarna beträffande vattenavlopp genom ägor till hemmanen Fagerhult och Hallebo samt enbart Hallebo i Råggårds socken handläggas vid sammanträde hos Fru Selma Ottesson i Hallebo, den för det förstnämnda företaget fredagen den 13 november 1936 kl. 9 f.m. och ^{den} för det sist nämnda samma dag kl. 10 f.m.. Göteborg den 14 oktober 1936.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Råggårds församling den 14 oktober samt införd i Älvsborgs läns tidning den 17 oktober, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 27 oktober 1936 till:

		Mabråten,	<u>Skällsäter.</u>
Lantbrukaren Karl Ivar Zackrisson,			
Fr. Anna Katarina Pålsson,		"	"
Lantbrukaren Aron Andersson,		"	"
" Herman Gustafsson,		"	"
" Anders Svensson,		"	"
" Albin Jakobsson,	Steneryr,		"
" Anders E. Andersson,	"		"
" Karl Arvidsson,	"		"
" Karl Magnus Dahlöf,	Balltorp,		"
Arrendatorn Hilmer Engkvist,	"		"
Lantbrukaren Josef Larsson,	"		"
Valbo härads vägstyrelse, dess ordf., Sven Johansson, Bäckeböle,	Färge-		
	<u>landa.</u>		

betygar:

[Signature]

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp för torrläggning
av mark hörande till hemmanen ~~Madråten~~ Madbråten, Steneryr och Balltorp
i Råggårds socken handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbru-
karen Albin Jakobsson i Steneryr fredagen den 9 april 1937 kl.
9,30 f.m. Göteborg den 18 mars 1937.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Råggårds församling den

Marx

fämligt 10 kap. 88 § vattenlagen förenar sig under-
tecknad med stökindena till företag, ersände vatten
arloop genom ägor till Madbräken och Henerys i
Räggårds socken och arver med denna avslutning
att få arloop upptaget genom ägornas till min
fartighet $\frac{1}{8}$ met. Balltoorp.

Henerys den 12 november 1936.

Carl M. Dahlöf

Att Carl M. Dahlöf träffat förstående före-
ning och egendomsägare medverkande denna handling
betygga:

W. Harlow

W. Magnusson
Werner Jansson

Med stökindena förenar sig gemensamt under-
tecknad med yrskande att arloppet genom ägor
till min fartighet $\frac{1}{8}$ met. Balltoorp-bli för-
mål för upptagande.

Henerys den 9 april 1937

Jörgen Jansson

Bestyrkes:

W. Harlow

W. Magnusson

Werner Jansson

Utlåtande

i fråga om vattenanlopp för anläggning av mark höra-
de till kommunen Madbråten, Steners och Battsjö i
Räggårds socken, Årstadens län.

Det anlopp, om vars vidgning och fördjupning är
fråga, leder i sin huvudsak i västlig och sydvästlig
riktning genom ägor till förnämnda kommun samt stä-
tar å ägor till Madbråten till en från nordväst komman-
de bäck med utlopp i Vålboån. Anloppet hör allt-
så till Örkissälvens vattenystem nr 110 sektionen
1, Vålboån. Från ägor till Madbråten stöta rödripån
trämmor mindre tilllopp äro som ett norripån ägor
till Steners och Battsjö vid gränsen mellan denna
kommun.

På den över avvattningsområdet upprättade nivå-
kartan äro de till förstoring ifrågakommande an-
loppssträckorna till lägl utmärkta med trämmor
jämnulöpande röda linjer för öppna sträckor och med
svart röd linje för sträckor, som äro täckta samt
betecknade, de öppna sträckorna med A-B-C-D-E och
D-H och de täckta med B-F och C-G, vilka beteck-
ningar återfinnas på motsvarande ställen å profil-
ritningarna över lopps sträckning.

Vid utträdet ur avvattningsområdet - punkten
A - har anloppet att bilda vatten från ett om-
kring 0.8 kvadratkilometer stort område, bestående
av såväl odlade fält som skogsmark. Med
avseende härtil och till områdets topografiska ge-

ställning samt till nederbördsmängden i trakten kan den ordinära flodvattenmängden skattas till 120 liter och sommarmedelvattenmängden till 10 liter i sekunden, svarande mot en tillrinning av 150 och 12 liter i sek. respektive från varje kvadratkilometer i medeltal.

Med ledning av dessa avrinningsstal samt med beaktande av lutningsförhållandena och jordarter har förslag till avloppens förstoring uppgjorts. Detta förslag innebär en bottenlutning av minst 3:1000 i huvudavloppet nedresta sträckning och minst 1:1000 i övrig del, en bottenbredd av 0.30 m. samt sidolutning 1:1.5 å sträckan A-B-C-D och 1:1.25 å sträckan D-E, vilken lutning jämrät behållas för grenen D-H.

I enligt detta förslag upptagna avlopp har flodvatten beträffande kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0.4 meter och medelvattenmängden icke 0.15 meters vattendjup och erbjuda avloppen möjlighet till i regel minst 1.1 meters täckdikning an fästen utmed samma.

I stället för vidgning och djupning av tilloppen från Madbräten, av vilka det västligast belägna leder genom jord av järnnatur, innebär förslaget anläggning av rörledningar, för vilkas dimensionering och angivna flodvatten tillrinning pr. lokum. jämte lutningsförhållandena varit normerade.

För att ingen skadlig dämning skall uppträda

i de öppna avloppen erfordras att tunnarna och broar för vägar öfver avloppet erhålla ett genomlopp för vatten om minst 0.8×0.8 meter i sträckan A-B-C-D och minst 0.6×0.6 m. i gränarna D-E och D-H. För inledande av vatten i de täckta ledningarna anläggs tunnarna på här för anmärkta ställen.

Enär ägaren till Stenryd 2⁵ öskat att det på denna fastighet i närheten av gränsen mot Brattorp 1^e ledande avloppet förlades i gränsen mellan dessa båda fastigheter och undersökningen givit till resultat att den påskade förläggningen kan äga rum utan väsentligt ökad kostnad må med stöd av 7:4 vattenlagen avloppet ipåga upptagas i nämnda gräns så långt förslaget anger.

Å profilritningarna öfver avloppens sträckningar äro föreslagna tvärlägena, lutningarna och dimensionerna angivna.

Sedan uppskattning av den mark, som i förläggningstämmande funnits behöfva av meromnämnda avlopp, ägt rum, har tillståndet för samma mark genom föreslagna vattenavledningsåtgärder betraktats i öfverstämmelse med de grunder, vilka angivas i 7 kap. 22 § vattenlagen. Värdet av tillståndet har införts i en detta tillståndet vidfogad längd, som jämväl upptager ägarebeskrifning och areal samt värdet av marken före och efter förslaget.

Förkostnaden av avloppsfrägring och väsentligt

olika lutningsförhållanden hava givit anledning till undersökning hurvida för jämkning i kostnadsställande, som stadgas i 7:24 rattulagen, något område inom tilläggningssamfälligheten skulle kunna tilläggas för en mindre kostnad, därest annat område icke ingått i samfälligheten. Denna undersökning har givit till resultat att marken inom samfälligheten till hänförs till ~~en~~ st. särskilda avdelningar på sätt uppräntad kostnadsfördelningslängd utvisas.

I kostnaden för arbeten och anläggningar inom de särskilda avdelningarna deltaga ägarne till den mark, som hänförs till avdelningen ifråga, i förhållande till värdet för denna mark, sådant värdet av denna värdet blivit uträknad i förenämnda längd. De enligt denna grund uträknade andelarna i den beräknade kostnaden inom avdelningarna sammanförs till en fastighetens ävilande andel i den beräknade kostnaden för hela företaget, vilken andel skall ligga till grund för deltagandet i den verkliga kostnaden för företaget. I kostnadsfördelningslängden är nämnda beräkning utförd och den relativa delaktigheten jämväl för varje fastighet uttryckt medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas ochaktningskostnad, kostnaden för ombyggnad av broar och tunnlar för vägar och örefarter till den del denna kostnad icke enligt nedan faller på byggnadens

ägare samt ersättning för intrång.

Vid det förhållandet att tunnman för allmänna vägen öre stäckan A-B befunnits vara av beskaffenhet att behöva ombyggas för säkerställande av trafikens på vägen samt representanten för vägdistriktet utfört ombyggnad på distriktets bekostnad, ^{att drabba} kommunen kostnader för denna byggnad ~~inte~~ ^{att drabba} företaget.

Enär de befintliga broarna och tunnarna för vägar av enskild natur äro således bristfälliga måste en ombyggnad hava till följd en väsentlig minskning av kostnaderna för underhållet, vid vilket förhållande byggnadernas ägare äro jämlikt 7:18 väntelagens pliktiga deltaga i ombyggnadskostnaderna med belopp, varande mot minskningen i underhållskostnaden, vilket belopp skattas till hälften av ^{ombyggnads-} ~~skatt~~ kostnaderna. Vid denna uppskattning äro förutsatt att byggnaderna i sina gestaltas såsom tunnmar av sten.

För intrång genom schaktningssnörarnas uppläggande gäldas ersättning med skäligare avsedda 0.30 kronor för varje till uppschaktning kommande kubikmeter marra. För uppläggning av mark till vidgning av anloppet utgår ingen ersättning, sedan vederstående förtygatsägare förklarat sig icke hava anspråk i detta avseende. De tillverkade ersättningarna för intrång finnas uträknade i en särskild längd och tillgodoses äknas delägarna vid kostnadernas slutliga fördelning.

Skogst, varom stadgas i 11 kap. 95 § väntelagen, skulle underliga femton kronor och skall följa

erläggas.

Kostnaden för synspårutläggningen och andra kostnader av dylika art gäldas enligt den grund, som öfver stadgats för deltagandet i kostnaderna för fri-
tagt, men förskjutes, om så erfordras, av rökan-
dena.

Enligt samma grund bestrides underhållet av
avloppen. Trummor och boar underhållas av den
eller dem, som haft att vidmakthålla befintliga
byggnader.

Beträffande företaget bestämmes jämlikt
10:62 vattenlagen:

- att företaget skall utföras i öfverensstämmelse
med det förslag, såsom behandlas i detta utlåtande;
- att vid arbetet uppgrävd jord och sten skall läggas
minst en meter från avloppens kanter och med en lut-
ning mot dessa icke skarpare än 1:1;
- att å ställen, där jersjord förekommer, förstärkning
av loppet äger rum på rätt ritning utvisat;
- att till förekommande av vatten samlingar bakom upp-
lagda jordsträngar öppningar i dessa anordnas med
slänt 1:1 vid svackor i markytan och i öfrigt på
minst var 40:de meter, vajämba tillras
- att tillstötande diken ej inkräktas med jord eller
sten;
- att tillväntas inträffande ras oförlovat avhjälpas
och med förstärkning om så erfordras;

att de täckta ledningarna utgöras av välbrända tegelrör av oklanderlig form och tunnarna av genom-
borade cementrör om minst 45 cm. inre diameter,
nedsänkta minst 50 cm. under ledningen och för-
sedda med lock av tjärad plank, av vilket mate-
rial, hopfogat till tunnarna av minst 150 cm. längd,
jämnat ögat för utgången samt att ögat förses med
galler och avloppet med stensättning invid ögat på
sitt ritning utvisar;

att tunnarna uppföras av kilad sten i gott för-
band och med stensättning i avloppet å ömse sidor
med minst 30 cm. tjock sten;

att gavel- eller frontmurarna på samma rikt-
ning som vägen, för vilken tunnarna anlägges;

att ~~den av den bygges av friskt vatten;~~

att arbetena för företaget här öreläts till ut-
förande åt där för skickad person, med vilken
kontrakt om utförandet enligt bestämmelser-
na i detta utlåtande här upprättas;

att samma förhållande här vinna tillämpning
vid samtliga revideringar av avloppet;

att arbetena må begynna omedelbart efter det
detta utlåtande vunnit laga kraft samt här
vara dragta till slut senast vid 1939 års utgång
och efter fullbordandet avses av lantbruksins-
pektionen;

att å åker upplagd jord och sten här vara undan-
skaffad eller utspridd senast fem år efter vatten-

avledningsarbetenas färdigställande, såvande var
och en fastighetsträgarer för betjärandet på egen ägar
mot åtnjutande av annan ägare emätning för intägar.
~~och på egen bekostnad samt.~~

att ännu en betande kreatur behjälper av re-
derbärande fastighetsträgarer och på hans bekostnad.

Därest talen mot förädlingsverksamhet på-
kallad, må denna talen föras iid Västerbygd-
dens Vattenkommitté, till iilken bevisar för
att denna under föröring stöda vara
ingens inom sextio dagar från nedan-
skrivna dag.

Stenungs den 9 april 1937

W. Carlsson

R. Magnusson

Werner Jansson

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för här	för ägofigur		för här	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%

Socken, hemman	Registrernummer	Mantal	Ägofigrens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Madbrästen	av 13 av 14	$\frac{3}{32}$		<u>Herman Gustafsson</u>
			3	betesmark, kuperad
			4	äug
			5	åker, 0.15-0.20 m. mylla på terk. sand
			6	" " " " "
			7	" 0.20-0.25 m. " " "
			8	" " " " "
			9	" " " " "
			10	" " " " " & grus
			11	" 0.15-0.20 m. " sand & sand. terk
			12	" " " " " " "
			13	" " " " " " "
			14	" 0.20-0.25 m. " " " "
			15	" " " " " " "
			16	" " " " " " "
			17	" 0.10-0.15 m. " " " "
			18	" 0.20 m. " " " "
			19	" " " " " " "
			20	" 0.10-0.15 m. " " " "
			21	" " " " " " "
			22	" högl.
			23	värk
			24	dike
			25	väg
				<u>Summa</u>
				<u>Leon Andersson</u>
				äug
			26	åker, 0.20 m. mylla på sand & sand. terk
				örefors

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	%
					07.0			600	42	-	750 (800)	52	50	10	50	
		02.5						650	16	25	800	20	-	3	75	
32.5								900	292	50	1000	325	-	32	50	
46.5								650	302	25	"	465	-	162	75	
18.5								"	120	25	1100	203	50	83	25	
18.5								"	120	25	"	203	50	83	25	
26.0								700	182	-	"	286	-	104	-	
70.5								650	458	25	1050 (1100)	740	25	282	-	
35.0								750	262	50	1000	350	-	87	50	
49.0								700	343	-	"	490	-	147	-	
67.5								750	506	25	950	641	25	135	-	
15.7								950	149	15	1100	172	70	23	55	
13.7								"	130	15	"	150	70	20	55	
13.0								"	123	50	"	143	-	19	50	
38.0								750	285	-	800	304	-	19	-	
23.7								600	142	20	900	213	30	71	10	
26.0								700	182	-	"	234	-	52	-	
42.8								750	321	-	800	342	40	21	40	
53.0								700	371	-	"	424	-	53	-	
						04.8										
						01.0										
						06.4										
						03.0										
						10.8										
5 89.9		02.5		07.0		26.0			4349	50		5761	10	1411	60	
		05.4						400	21	60	450	24	30	2	70	
25.0								700	175	-	1000	250	-	75	-	
25.0		05.4							196	60		274	30	77	70	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Stenungs Lådan	15	$\frac{1}{8}$		överfäit
			27	åker, 0.15-0.20 m. mylla på sand & sand. lera
			28	" " " " "
			29	" " " " "
			30	skogsmark.
				Summa
			31	Albin Jakobsson skogsmark högl.
			32	- - - -
			33	åker, 0.15-0.25 m. mylla på sand & sand. lera
			34	" 0.20-0.25 m. " " "
Stenungs Norra	24	$\frac{1}{8}$	35	" " " " "
			36	" " " " "
			37	" " " " "
			38	äng " " "
			39	åker " " " "
			40	" " " " "
			41	" " " " "
			42	" " " " "
			43	" " " " "
			44	" " " " "
			45	" " " " "
			46	" " " " "
			47	väg
			48	avlopp
				Summa
			49	Anders E. Andersson åker, 0.25-0.30 m. mylla på sand & sand. lera
			50	" 0.20-0.30 m. " " "
			51	" 0.20-0.25 m. " " "
				överfäit

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	%
	25,0		05,4						196	60		274	30	77	70	
	16,7							750	125	25	1000	167	-	41	75	
	14,0							700	98	-	"	140	-	42	-	
	06,7							"	46	90	"	67	-	20	10	
				22,0				270	59	40	300	66	-	6	60	
	62,4		05,4		22,0				526	15		714	30	188	15	
						38,8										
						06,5										
1	38,0							850	1173	-	1050	1449	-	276	-	
	65,0							900	585	-	1100	715	-	130	-	
	05,5							950	52	25	1000	55	-	2	75	
	17,0							900	153	-	"	170	-	17	-	
	15,0							"	135	-	1100	165	-	30	-	
			02,4					650	15	60	800	19	20	3	60	
	42,7							1000	427	-	1100	469	70	42	70	
	39,0							900	351	-	"	429	-	78	-	
1	24,0							"	1116	-	"	1364	-	248	-	
	48,0							950	456	-	"	528	-	72	-	
	36,5							900	328	50	"	401	50	73	-	
	28,5							850	242	25	"	313	50	71	25	
	24,0							800	192	-	"	264	-	72	-	
	24,5							"	196	-	"	269	50	73	50	
						05,5										
						08,0										
6	07,7		02,4				58,8		5422	60		6612	40	1189	80	
	50,5							900	454	50	1200	606	-	151	50	
	41,6							950	395	20	1150	478	40	83	20	
	56,5							850	480	25	1100	621	50	141	25	
1	48,6								1329	95		1705	90	375	95	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				översänt
			52	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand ö sand. lera
			53	" " " " "
			54	anlägg
			55	väg
				Summa
Stenungs Norra	25	$\frac{2193}{39800}$		<u>Anders E. Andersson.</u>
			56	åker, 0.20-0.30 m. mylla på sand ö sand. lera
			57	" " " " "
			58	" 0.20-0.25 m. " " "
			59	anlägg
			60	åker " " " "
				Summa
Stenungs Södra	14	$\frac{5}{32}$		<u>Karl Skridsson.</u>
			61	åker, 0.25 m. mylla på sand. lera
Balletorp	av 1'	$\frac{1}{8}$		<u>Carl Magnus Dahlöf</u>
			62	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand ö sand. lera
			63	" " " " "
			64	" " " " "
			65	" " " " "
			66	" " " " "
			67	" " " " "
			68	" " " " "
			69	" 0.25-0.30 m. " "
			70	" " " " "
			71	anlägg
			72	åker, 0.20-0.25 m. " "
			73	" " " " "
			74	" " " " "
				översänt

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Aker		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	%
1	48,6								1329	95		1705	90	375	95	
	52,8							800	422	40	1100	580	80	158	40	
	32,5							700	227	50	"	357	50	130	-	
							04,0									
							03,2									
2	33,9						07,2		1979	85		2644	20	664	35	
	31,5							900	283	50	1150	362	25	78	75	
	07,5							"	67	50	"	86	25	18	75	
	52,0							650	338	-	1100	572	-	234	-	
							03,0									
	27,0							900	243	-	1100	297	-	54	-	
1	18,0						03,0		932	-		1317	50	385	50	
	17,8							850	151	30	1100	195	80	44	50	
	08,0							1050	84	-	1100	88	-	4	-	
	06,0							"	63	-	"	66	-	3	-	
	11,8							950	112	10	"	129	80	17	70	
	18,0							850	153	-	"	198	-	45	-	
	07,0							950	66	50	"	77	-	10	50	
	15,0							850	127	50	"	165	-	37	50	
	57,0							700	399	-	"	627	-	228	-	
	03,0							1000	30	-	1200	36	-	6	-	
	09,7							900	87	30	"	116	40	29	10	
							05,5									
	21,0							850	178	50	1100	231	-	52	50	
	09,5							"	80	75	"	104	50	23	75	
	16,0							800	128	-	"	176	-	48	-	
1	82,0						05,5		1509	65		2014	70	505	05	
							"									

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>Överfält</i>
			75	åker, 0.20 m. mylla på sand. ler
			76	" " " "
			77	" " " "
			78	" 0.25-0.30 m. " "
			79	" " " "
			80	" ngt. stenig, 0.25-0.30 m. " "
			81	" 0.20-0.25 m. " "
			82	" " " "
			83	avlopp
			84	väg
				<i>Lumma</i>
<i>Balltarp</i>	<i>av 1' $\frac{1}{8}$</i>			<u><i>Josaf Larsson.</i></u>
			85	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand & sand. ler
			86	" 0.25-0.30 m. " " "
			87	" " " " "
			88	" " " " "
			89	" " " " "
			90	" 0.20-0.25 m. " " "
			91	" " " " "
			92	" 0.20 m. " " "
			93	" 0.25 m. " " "
			94	avlopp
			95	åker, 0.20-0.25 m. " " "
			96	väg
				<i>Lumma</i>
				<u><i>Lummaudrag.</i></u>
<i>Madbräten</i>	<i>av 13 } $\frac{3}{32}$</i>		3-25	<i>Herman Gustavsson</i>
"	<i>av 14 } $\frac{11}{112}$</i>		1-2, 26-30	<i>Aron Andersson</i>
<i>Stenery. Löss</i>	<i>av 13 } $\frac{1}{8}$</i>		31-48	<i>Albin Jakobsson</i>
	<i>av 14 }</i>			<i>Överfält</i>

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	%
1	82.0						05,5		1509	65		2014	70	505	05	
	18.0							750	135	-	1050	189	-	54	-	
	08,5							800	68	-	"	89	25	21	25	
	11.0							"	88	-	"	115	50	27	50	
	13.3							900	119	70	1200	159	60	39	90	
	18.0							850	153	-	"	216	-	63	-	
	08.0							550	44	-	1000	80	-	36	-	
	10,5							600	63	-	1100	115	50	52	50	
	70.0							650	455	-	"	770	-	315	-	
							03,5									
							03,5									
3	39.3						12,5		2635	35		3749	55	1114	20	
	26.0							400	104	-	1100	286	-	182	-	
	25,0							950	237	50	1200	300	-	62	50	
	34.0							900	306	-	"	408	-	102	-	
	22.8							"	205	20	"	273	60	68	40	
	38,5							"	346	50	"	462	-	115	50	
	20.0							800	160	-	1100	220	-	60	-	
	16.0							1000	160	-	"	176	-	16	-	
	19.2							850	163	20	1000	192	-	28	80	
	35,0							900	315	-	1100	385	-	70	-	
							07.0									
	15,0							1000	150	-	1050	157	50	7	50	
							06.0									
2	51,5						13.0		2147	40		2860	10	712	70	
5	89.9	02,5		07.0		26.0			4349	50		5761	10	1411	60	
	62,4	05,4		22.0					526	15		714	30	188	15	
6	07,7	02,4				58,8			5422	60		6612	40	1189	80	
12	60,0	10,3		29.0		84.8			10298	25		13087	80	2789	55	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfält
Steneryd Norra	24	$\frac{1}{8}$	49-55	Anders E. Andersson
" "	25	$\frac{2193}{39800}$	56-60	" " "
" Loda	14	$\frac{5}{32}$	61	Karl Skridsson
Balletorp	av 1'	$\frac{1}{8}$	62-84	Karl Magnus Dahlöf
"	av 1'	$\frac{1}{8}$	85-96	Josaf Larsson
				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	%
12	60.0		10.3		29.0		84.8		10298	25		13087	80	2789	55	
2	33.9						07.2		1979	85		2644	20	664	35	
1	18.0						03.0		932	-		1317	50	385	50	
	17.8								151	30		195	80	44	50	
3	39.3						12.5		2635	35		3749	55	1114	20	
2	51.5						13.0		2147	40		2860	10	712	70	
22	20.5		10.3		29.0	1	20.5		18144	15		23854	95	5710	80	
Lämnat den 9 april 1937 P. Carlsson P. Magnusson Werner Jansson																

Länens den 9 april 1937
 P. Carlsson P. Hagman Werner Jansson

Ersättningslängd

vid företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Madbråten, Steneryr och Balltorp i Råggårds socken, Älvsborgs län.

Fastighet och ägare.	Ersättning för i n t r å n g					
	3 m	å öre.	kr.	ö.	kr.	ö.
Madbråten av 1 ³ , av 1 ⁴ , Aron Andersson	10	30			3	-
" av 1 ³ , av 1 ⁴ , Herman Gustavsson	70	"			21	-
Steneryr Södra 1 ⁵ , Albin Jakobsson	620	"			186	-
" Norra 2 ⁴ , Anders E. Andersson	120	"	36	-		
	185	"	55	50	91	50
" " 2 ⁵ , " " "	185	"	55	50		
	90	"	27	-	82	50
Balltorp av 1 ¹ , Karl Magnus Dahlöf	340	"	102	-		
	240	"	72	-	174	-
" av 1 ¹ , Josef Larsson	340	"			102	-
S u m m a					660	-

Steneryr den 9 april 1937.

Karlsson

Kostnadsförslag

till företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Madbråten, Steneryr och Balltorp i Råggårds socken, Älvsborgs län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, spräng- ning, uppläggning, jordart, m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>Sträckan A-B.</u>						
1+65-2+85	120	Mobl.lera med ngt.sten	30	0,90	27	-		
		" "	50	0,80	40	-	67	-
2+92		Byggande av trumma för fädrift med 0,8 x 0,8 x 1,5 m. vatten- lopp, enl. typritning. Kostnads- beräknad till 100:- kr., varav 1/2 på företaget					50	-
		Ersättning för intrång, enligt ersättningslängden					24	-
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden					9	-
		<u>S u m m a</u>					150	-
		<u>Sträckan B-C.</u>						
2+85-5	215	Mobl.lera	350	0,80			280	-
5-7+10	210	" " flytig	390	1,-	390	-		
		Pålning enl. ritning 1m.	100	3,50	350	-	740	-
4+90		Byggande av trumma för ägoväg med 0,8 x 0,8 x 3,0 m. vatten- lopp enl. typritning samt på en- kel rustbädd av rundvirke minst 4" i topp. Kostnadsberäknad till 190:- kr., varav 1/2 på fö- retaget					95	-
		<u>överföres</u>			95	-	1020	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
7+7		överfört			95 -	1020 -
		Byggande av trumma för ägoväg med 0,8 x 0,8 x 3,0 m. vatten- lopp, enl. typritning. Kostnadsbe- räknad till 180:- kr., varav 1/2 på företaget			90 -	185 -
		Ersättning för intrång enligt ersättningslängden				222 -
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				113 -
		<u>S u m m a</u>				1540 -
		<u>Sträckan C-D.</u>				
7+10-8+45	135	Mobl.lera	370	0,90		333 -
		Byggande av trumma för ägoväg med 0,8 x 0,8 x 3,0 m. vatten- lopp, enl. typritning. Kostnads- beräknad till 180:- kr., varav 1/2 på företaget				90 -
		Ersättning för intrång enligt ersättningslängden				111 -
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				36 -
		<u>S u m m a</u>				570 -
		<u>Sträckan D-E.</u>				
8+45-9+93	148	Mobl.lera med enst.sten	110	0,75	82 50	
		" "	220	0,65	143 -	
9+93-11+90	197	" " " " "	350	0,75	262 50	488 -
8+86,9+95		Byggande av trummor för ägovä- gar med 0,6 x 0,6 x 3,0 m. vat- tenlopp, enl. typritning. Kost- nadsberäknade till 150:- kr. vardera, varav 1/2 på företaget				150 -
		st. 2				
		överföres				638 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört				638 -
		Ersättning för intrång enligt ersättningslängden				204 -
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				48 -
		<u>S u m m a</u>				890 -
		<u>Sträckan B-F.</u>				
2+85-30+25	25	Grävning för rörledning, lägg- ning av rören samt återfyll- ning	lm. 25	1,-	25 -	
		Ledningsmaterial med transport 7" tegelrör	st. 85	$\frac{400}{1000}$	34 -	59 -
30+25-31+30	105	Grävning för rörledning, lägg- ning av rören samt återfyllning	lm. 105	0,65	68 25	
		Ledningsmaterial med transport 7" tegelrör	st. 350	$\frac{400}{1000}$	140 -	208 25
31+30-32+69	139	Grävning för rörledning, lägg- ning av rören samt återfyllning	lm. 139	0,45	62 55	
		Ledningsmaterial med transport 5" tegelrör	st. 470	$\frac{250}{1000}$	117 50	180 05
		Intagsbrunnar av cementrör med 45 cm. invändig diameter med lock och botten av tjärad plank eller av betong enl. ritning	st. 3	35	105 -	
		Rörmykning - öga - med befästn.	st. 1	20	20 -	125 -
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				27 70
		<u>S u m m a</u>				600 -
		<u>Sträckan C-G.</u>				
50-51+25	125	Grävning för rörledning, lägg-				

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		ning av rören samt återfyllning lm.	125	0,45	56	25
		Ledningsmaterial med transport 4" tegelrör	st. 420	$\frac{190}{1000}$	79	80
		Intagsbrunn av cementrör med 45 cm. invändig diameter med lock och botten av tjärad plank eller av betong enl. ritning			35	-
		Rörmykning - öga - med befästn.			15	-
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden			13	95
		S u m m a			200	-
		<u>Sträckan D-H.</u>				
20-21+50	150	Ngt.mobl.lera m.ngt.sten	150	0,70		105 -
21+50-23+72	222	" " " " " och enstaka block	180	0,80		144 -
23+42		Byggande av trumma för ägoväg med 0,6 x 0,6 x 3,0 m. vatten- lopp,enl. typritning. Kostnads- beräknad till 150:- kr.,varav 1/2 på företaget				75 -
		Ersättning för intrång enligt ersättningslängden				99 -
		För oförutsett, arbetets till- sym m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				27 -
		S u m m a				450 -

S a m m a n d r a g.

Sträckan A-B	kr.	150:-
" B-C	"	1540:-
" C-D	"	570:-
" D-E	"	890:-
" B-F	"	600:-
" C-G	"	200:-
" D-H	"	<u>450:-</u>
<u>Summa kronor</u>		<u>4400:-</u>

Steneryr den 9 april 1937.

P. Håkansson

Kostnadsfördelningslängd.

Hemman.	Req. nr.	Man- tal.	Ägare.	Ägofigu- rernas nummer.
Madhiaten	av 13 av 14	3/32	Herman Gustavsson	3-20, 22-25
- - -	av 13 av 14	11/12	Kron Andersson	21 1-2 26-30
Struerys Lådra	15	1/8	Albin Jakobsson	31-34, 37, 39-48
" Norra	24	1/8	Anders E. Andersson	35, 36, 38 49-55
" "	25	2193 39800	" " "	56-59
" Lådra	14	5/32	Karl Arvidsson	60 61
Balltorp	av 1'	1/8	Carl Magnus Dahlöf	62-71
	av 1'	1/8	Josaf Larsson	72-84 85-94
			Summa	95-96

Båtnads- värde.		Andel i beräknad kostnad för avloppssträckorna.								Andel i verklig kostnad.	Andel i förrätt- nings- kostnad.	
		A-B B-F		B-C-D-E, C-G		D-H		A-B, B-F, B-C-D-E D-H, C-G				
Kr.	ö	Kr.	ö	Kr.	ö	Kr.	ö	Kr.	ö	%	Kr.	ö
1358	60	735	89									
53	-			44	17			780	06	17,73		
2	70	1	46									
185	45			154	57			156	03	3,54		
1166	45			972	21							
23	35	12	65					984	86	22,38		
664	35			553	72			553	72	12,59		
331	50			276	30							
54	-					49	92	326	22	7,41		
44	50					41	13	41	13	0,94		
380	80					352	02					
733	40			611	27			963	29	21,89		
705	20			587	76							
7	50					6	93	594	69	13,52		
5710	80	750	-	3200	-	450	-	4400	-	100,00		
Skrevet den 9 april 1937 Oskar Werner Jonasson P. Magnusson												

Stuery den 9 april 1937
 Oskar Werner Jonasson
 J. Magnusson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för tavelgöning av mark till-
rände till kommunen Madbränt, Stensyr och Bulten i
Raggårds socken och Älsjö 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	
1936-37		Kallelser och kungörelser, § 5,	18	0,50			9	-
1935		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	0,52	1,50		78		
		krokinje	2,96	3,00		8 88		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	0,24	6,00		1 44		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		krokinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		krokinje		11,00				
		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 mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 30,0 ar	74	0,24		17 76		
			har 22,205	0,78		17 32		
		äng och odlingsmark, medelareal 03,4 ar	3	0,05		15		
			har 0,103	1,46		15		
		annan mark och impediment, medelareal 08,3 ar	18	0,05		90		
			har 1,495	0,78		1 17		
		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						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje	0,17	11,-		1 87		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet				4 -		
		övriga regalarark blad					54	42
		Överföres					63	42

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				63 42
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	2,5 12,00	30 -	
		b) ylavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 10,2 punkter pr har	har	22,598 0,50	11 30	
		avvägda punkter	st.	232 0,03	6 96	
		i annan mark, medelantal	punkter pr har	st.		
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	2,3 2,00	4 60	52 86
		i annan mark	"	5,00		
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 25 ar,	st.	95 0,05	4 75	
			har	23,803 0,10	2 38	7 13
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	95 0,04		3 80
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar	1/2 12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.	1	4 -	
		för övriga kilometer	st.	0,5 1,50	75	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "		79 0,06	4 74	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "		79 0,12	9 48	24 97
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	0,30 3,-	90	
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1,66 3,50	5 81	6 71
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	4 0,12	48	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion		53 0,22	11 66	
		0,35 m ²		30 0,01	30	
		"				12 44
		"				6 -
		Antal profil- och sektionsritningar		2 3,00		
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	0,8 0,02	02	
		dagar		12,00		2 02
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, ~~utan~~ ^{med} särskild beräkning	km.	1 4,50	4 50	
		tillägg för ~~särskild~~ ^{utan} beräkning av dimensionerna	"	0,37 3,50	1 30	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ²	"			
		nämligen 0,35 m. ² sektion på	"	1 0,17	17	
		" " " "	"			
		" " " "	"			
		" " " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"	6,00	6 -	
		2) " " över 20 "	"	10,00		11 97
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	45 0,03	1 35	2 35
		Överföres				193 67

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				193 67
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	2	2,00	4 —	7 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	0,125	2,50	31	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	1.66	4,00	6 64	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på			17	
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			4 22	11 34
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning 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. 2	2	3.-	6 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning " 2	2	3.-	6 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		12 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	232	0,01	—	2 32
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 10	10	0,25	2 50	4 —
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st. 8	8	0,30	2 40	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar " 4	4	0,20	80	5 20
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid. 8	8	3,00		24 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar 1	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar 1/2	1/2	12,00		6 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn }		12,00		
		utlopp för täckt ledning " 1/2	1/2	12,00		6 —
		slamficka förstärkning " 1/2	1/2	12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				283 53
		1 a) 1:sta regalarb. bladet			7 —	
		övriga regalarb. blad st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 25 ar ägofigurer st. 95	95	0,07	6 65	
		har 23,803	23,803	0,14	3 33	
		Överföres			16 98	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			16 98	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	232	0,02	4 64	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	45	0,05	2 25	25 62
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.	0,17	2,50	43	
		befintligt vattendrag el. vall				
		nytt avlopp eller vall	0,125	5.-	62	
		ändring av befintligt avlopp	1.66	6.-	9 96	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			12 44	
		3) broar och trummor, " "			6 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	1	3,00	3 -	32 45
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slanficka	1/3	12,00		4 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	33	0,55	18 15	18 15
		Översiktskarta i d.o., § 41				
		Summa kronor				80 22
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			23 97	
		Annonskostnader ang. sammanträden 18,35 + 5,62				23 97
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen			26 35	
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			57 50	83 85
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 11.5 dagar à 5.-				
		Summa kronor				107 82
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				283 53
		Lösen för kopior och avskrifter				80 22
		Övriga förrättningskostnader				107 82
		Summa kronor				471 57

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

Valbo
Göteborg den 2 november 37 häradsrätt.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor 387,72 kvitteras:

Göteborg den 13 dec. 1937