



Akt nr:

P-E1a-1457

AU\$P-E1a-1457

Fnr. 4159.

Inkom den

28 DEC. 1935

till

Vänerbygdens valldämning.

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P

2*1457

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

HÖGSTORP, TORRBACKEN samt

GALSTAD Grågården och GALSTAD Mellomgår-

den i Tumbergs socken,

Älvsborgs län.

1934.

*Till akten höra: 41 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

1.

Protokoll vid synförrättning i fråga
om vattenanslupp för torrläggning av
mark hörande till hemmanen Högstorp,
Torrläbacken samt Galstad Grä-
gårdar och Galstad Mellomgårdar
i Tumbergs socken, Ålsborgs län.

§ 1

Den 17 oktober 1933 i Högstorp.

Närvarande: landbruksingenjören C. B. Persson
föreläsningsman;
Johan Johansson i Lunds Nordgårdar och
Erik Arvidsson i Laxtorp, grannar;
Gustaf Johansson, ägare till $\frac{1}{8}$ ut af Högstorp
och Gustaf Nilsson, - - - $\frac{1}{8}$ - Galstad Mellomgård
sökande till förtägligt samt
John Andersson, ägare till $\frac{1}{20}$ - Högstorp,
Karl Bengtsson, - - - $\frac{1}{4}$ - Torrläbacken,
Karl Albert Jonsson, såsom medlem enligt fullmakt,
för Augustin Karlsson, ägare till område inom $\frac{1}{8}$ ut af Torrläbacken,
Karl Andersson, - - - $\frac{1}{8}$ ut af Galstad Gräsgårdar,
~~Karl Gustafsson~~
~~Gustaf Nilsson~~, delägare i $\frac{1}{32}$ - Mellomgård,
Karl Johansson, ägare till $\frac{1}{16}$ - - - -
Johan Larsson, delägare i $\frac{1}{64}$ - - - -
Adolf Falk, ägare till $\frac{1}{64}$ - - - -
Arvid Andersson, - - - $\frac{1}{8}$ - Högstorp
Johan Persson, - - - $\frac{1}{8}$ - - - -
Gustaf Larsson, - - - $\frac{3}{40}$ - - - -

Efter inställt undersökning uppmättades profil- och sektionsritningar över de arloppsträckor, om vilkas förstoring var fråga, jämfördes jämte nivåerna över den mark, som i förläggningshänses fannits beröras av dessa arlopp.

Lokalskadeu skade nu att arloppen ifråga vidgades och förstörades i sådant omfattning att möjlighet till ändamålsenlig förläggning af fälten till deras fastighe-ter kunde emell samt att var och en ägare till fastighet, med mark, som kunde röra förhållande ar dessa arbeten, måtte förpliktas deltaga i kostnaderna.

Åtträffande arloppens sträckning påkallades skadeu Gustaf Johansson upptagande i ägornas, där så kunde ske utan väsentligt ökad kostnad.

I fråga om upplåtelse av mark till arloppens vidgning ^(och till nytt arlopp, där sådant skulle till upptagande) förklarade skadeu att de upplåte vad som efterfrågades för detta ändamål utan anspråk på ersättning. Johan Andersson i Högatorp hade ej några anspråk i detta hänseende så långt arloppet skulle till upptagande i gränsen mellan hans och skadeus fastighet men menade att, därest arloppet skulle att förstås i den sträckning det emell hade, ersättning var påkallad. Därest ställdes

Andersson ingår anspråk, däremot önskar folk-
ägare ansäga att mark kunde upplåtas utan
vederlag. Från önskar nämmande förberedes
inga anspråk på ersättning för nödij mark-
upplåtelse.

För mark till upplagsplats för behållnings-
massornas uppläggning upprädes på förfrågan
inga anspråk på ersättning. Massorna i
fråga kunde nämligen i viss utsträckning
inräknas som förlättningsmedel.

De byggnader, som funnos för vägar och
örefarter i arloppen, borde enligt förslaget
Johannsons mening ombyggnas på delägarnas
gemensamma bekostnad under det att Hög-
Folk höll för att den, som hade bro, finge
själv sörja för och bekosta ombyggnaden.

För fördelning av kostnaderna för fers-
tagst förmenades en uppskattning av båt-
vaden påkallad, och sål för den skulle
marken förvärfvas för undersökning, så vis
förmål arlopp och byggnader i dessa bevil-
ligades.

Skilligen tillkännagavs att sedan förslag
till vattenavledningen uppgjorts samt kostnad
och lösnad beräknats resultatet av dessa
åtgärder skulle att föreläggas intressen-
na vid sammankommande, kungjord i stadgas

ordring.

Neder förhandlingarne hade Karl Andersson i Galstads Gräsgårdens kommun till den uppfattningen att arloppet i gränsen mellan ägorna till Galstads och Högstorp lämpligen borde upptägas till den punkt i väster, där arloppet genom Högstorp ställe till och önsade för den skall föras sig med sölandens anförda gränser, varum särskild handling upprättades underkändes och bilades förklaringar.

Det som ovan

Marlton

Johan Johansson

Erik Andersson

32.

Den 8 maj 1934 i Högstorp.

Närvarande förordade styrelsemedlemmar och följande stämning:

Gustaf Johansson i Högstorp;

Gunnar Gustavsson i Galstads Mellomgård;

Adolf Faller i " " " "

Karl Johansson i " " " "

Förslag till vattenarloopens upptagande förordades jämte kyrkans beaktning och väckte inget annat erinran än den från sölandens Gustaf Johansson som att bro för örefäst från hans och Erik Anderssons mossloppar vid nedre delen av

huvudarloppet icke ingick till uppförande i förslaget. Johansson menade att bro vare nödvändig för ätkornet an områdena öster om det förstörde arloppet men höll för att han och Arvid Andersson, såsom ägare till dessa områden, kunde vara betjänte av en bro för gemensamt bruk.

Efter prövning af järnbanans frågor med utlåtande i ärendet meddelat och uppställningslängdens sammansdrag uppläst.

Att förran företaget söande handläggare och ritningar utvägs Gustaf Johansson i Högstorp på Värmdar.

Att samme Johansson uppdrags att i före skrivna ordning kalla delägarna till sammankommande för val af styrelse för företaget, varoför förutläggningen förklarades avslutad.

Day som ovan.

A. Karlsson

Johan ~~Andersson~~

Erik Andersson

LÄNSSTYRELSEN

1

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 3 Pag. 121

Ass.D. 1931.

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 innelig-
gande ansökan omförmälda förrättning i laga ordning verk-
ställa. — Denna resolution översändes till förrättnings-
mannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vä-
nersborg i landskansliet den 2 februari 1931.



Till Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs 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 ^{Torrebacken,} Högstorp, Galstad Grågården och Galstad Mellomgården i Tumbergs socken av Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedan skrivne ägare:

Högstorp; ägare Gustav Johansson,

" ; " Arvid Andersson,

" ; " Johan Persson,

" ; " Gustav Larsson,

" ; " John Andersson,

Torrebacken; ägare Carl Bengtsson,

Galstad Grågården; ~~Carl~~ ägare Carl Andersson,

" Mellomgården " Gustav Nilsson,

" " " Carl Johansson,

" *Fagraha* " Karl Gustavsson,

" *Fagraha* " Albert Svenssons stärbhus.

" *Lund* " Adolf Falk,

" " " August Hendin.

Högstorp pr Vårgårda den 7 april 1930.

Gustaf Johansson Högstorp
Gustav Nilsson Galstad

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp ^{bereda} ~~torr~~ torrläggning av mark hörande till hemmanen Högstorp, Torrebacken samt Galstad Grågården och Galstad Mellomgården i Tumbergs socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Gustav Johansson i Högstorp tisdagen den 17 oktober 1933 kl. 9,15 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Företaget kan jämväl komma att beröra vägar för samfällt och enskilt bruk inom ägor till förenämnda hemman. Göteborg den 25 september 1933.

W. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Tumbergs församling den 26 september samt införd i Älvsborgs läns tidning den 28 september, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 25 september 1933 till:

Lantbrukaren Gustav Johansson,	Högstorp,	<u>Vårgårda.</u>
" Arvid Andersson,	"	"
" Johan Persson,	"	"
" Gustav Larsson,	"	"
" John Andersson,	"	"
" Carl Bengtsson,	Torrebacken,	"
Fr. Augusta Karlsson,	"	"
Lantbrukaren Carl Andersson,	Galstad Grågården,	"
" Gustav Nilsson,	" Mellomgården,	"
" Gustav Eliasson,	" "	"
" Carl Johansson,	" "	"
" Karl Gustavsson,	Fagrabo,	"
" Albert Svenssons sterbhus,	"	"
" Adolf Falk,	Lund,	"
" August Hendin,	Galstad Mellomgården,	"

betygar:

W. Carlsson

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende till företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till hemmanen Högstorp, Torrbacken samt Galstad Grågården och Galstad Mellomgården i Tumbergs socken handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Gustav Johansson i Högstorp tisdagen den 8 maj 1934 kl. 9,30 f.m. Göteborg den 16 april 1934.

C. H. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Tumbergs församling den 16 april samt införd i Älvsborgs läns tidning den 21 april, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 19 april 1934 till:

Lantbrukaren Gunnar Gustafsson,	Fagrabö,	<u>Vårgårda.</u>
Fru Kristina Svensson,	"	"

betygar:

C. H. Carlsson

F U L L M A K T

för hr Karl Albert Jonsson, Vårgårda, att vid utlyst sammanträde hos lantbr. Gust. Johansson, Högstorp, den 17 okt. 1933 rörande torrläggning av mark, samt även frändeles vid eventuellt kommande sammanträden rörande samma sak, föra min talan och bevaka min rätt.

Vårgårda den 14 okt. 1933.

Augusta Karlsson

Bevittnas:

Gustaf Andersson.
Ruben Lundqvist

Jämlikt 10 kap 58 § vattenlagen förnas
 sig under tecknad med Sökaödens till för-
 tag avseende vattenverken för förläggning
 av mask till Högstorp, Torreläckens och Gal-
 stad i Tumbergs socken och åsyftar med
 denna anslutning av verken upptagande
 till sådan utsträckning att möjligt till
 ändamålsenlig förläggning jämväl upp-
 stå för marken till min fastighet 1/8
 m.f. Galstad Gräsgård.

Högstorp den 17 Oktober 1933.

E. m. SÖKAÖDEN

Att Carl Andersson i Högstorp Träffat förstående
 församling och egendomsägare undertecknat denna
 handling, betygar:

W. Karlsson John Johansson Erik Andersson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark hörande till hemmanen Högstorp, Torbacken samt Galstad Gräsgården och Galstad Mellongården i Tunabergs socken, Mösbygs län.

Den trakt, om vars tomläggning äf fråga, utgöres till övervägande del av den s.k. Våremossen, vilken avvattnas medelst en mindre bäck rödd ut till Kullingsån. Denna å leder i sydvästlig riktning till Säreån, som i sin ordning faller ut i Göta älv. Avdrifningstrakten äf sålunda belägen inom Väneru. Göta älvs nedströmsområde nr 108 rektionen 6/ Säreån.

Vid den punkt, där avloppet från mossen korsas av västra stambanan och där arbetena med förstoringen måste börja för att vinna åsyftat ändamål, tillrinner vatten från ett omkring 100 hektar stort område. Med anseende till områdets beskaffenhet och nedströmsmängden i trakten kan största till avrinning kommande vattenmängd skattas till 1.5 liter i sekunden från varje hektar eller sammantaget högst 150 liter i sek. för avloppets nedre sträckning. Medelvattenföringen kan skattas till 10 liter i sekunden för samma avloppsträcka. Med beaktande af denna vattenmängd

des, av förefintliga lutningsförhållanden och förekommande jordarter har förslag uppgjorts till ridgning och fördjupning av de avloppsrännor, om vilka äi fråga. Slutlutningen äi föreslagen till 1:1.25, bottenbredden till 0.30 meter och bottenlutningen till minst 1:1000. Bottenläget äi så valt att vid inträdande medelvattnstånd möjlighet till torrläggning till minst 1.0 meters djup kan erås.

På den övre avdikningsområdet upprättade nivåkartan äi de till förstoring ifrågakommande avloppsrännorna till lägst utmärkta medelst trämne jämnt löpande röda linjer samt betecknade med A-B-C-D-E-F-G, C-H, E-I och F-K.

På de övre avloppet upprättade profil- och rektionsritningarna finnas föreslagna lutningar och dimensioner angivna.

Befintliga trummor och bror för vägar och örefarter tärn oubyggna i samband med avloppets förstoring. Trummornas genomlopp böia icke understiga 0.8×0.8 m.

För utvärderande av den tätast, som genom avloppets förstoring uppstår för den av vatten berörade marken har uppskattning av denna mark ägt rum jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 60 §

välutlagen och resultatet av denna uppskattningen införts i en till detta utlåtande fogad längd, upptagande jämte beskrifning och arealuppgift markens värde före och efter företaget samt dess båt-nadsvärde.

Skäl till hänförelse av marken inom tor-läggningssamfundigheten till särskilda avdelningar för jämkning av deltagnings skyldigheten i de med företaget förbundna kostnaderna finnas ej. Ågärne till de förtygnet, till vilka höi mark, som röres båtad genom företaget, har förty att deltaga i kostnaderna för företaget i förhållande till värdet av båtaden för samma mark, sådant detta värde blivit uträknat i förnämnda längd, i vilken delaktigheten enligt denna grund jämväl uttrycks genom procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktnings- och sprängningskostnad, samt kostnad för ombyggnad av broar och trummor, till den del denna kostnad icke enligt nedan gjorda bestämmelser faller på vägens ägare.

Vid det förhållandet att ombyggnaden av trummorna leder till minskning av kostnaden för underhållet av dessa byggnader äro jämlikt

7:18 vattenlagen byggnadernas ägare pliktiga delta i kostnaden för ombyggnaden med belopp, varande mot minskningen i underhållskostnaden, vilket belopp med hänsyn till byggnadens beskaffenhet skattas till hälften av ombyggnadskostnaden. Underhållet bestrides av byggnadernas eller vägar-
nas ägare. Ombyggnaden av befintliga träbroar medför visserligen en framtida ökning av kostnaden för underhållet, men i betraktande däru att broarna äro i sådets bristfälligt skick och skul-
le tåna ena ombyggnad, även om företaget icke komme till utförande, synes skäligt att ombyggnaden bekostas av delägarna gemensamt men underhållet av byggnadens ägare. Beträffande åter de byggnader, som behöva nyuppföras i anledning av upptagandet av avlopp å plats, där sådant ej funnits, bekostas såväl uppförandet som underhållet av delägarna i företaget.^{*)}

Enär fastighetsägarna icke ställt anspråk på ersättning för upplåtelse av mark, vare sig till avlopp eller till plats för schaktningssmassor, behöves ersättning i dessa avseenden icke utgivas.

Enligt jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skulle underliga feulten kronor och skall följ icke släggas.

*) Om bron för översikt å sträckan B-D vid fastigheterna Högstorp 1^o och 1⁶ gäller vad ovan om träbroar är uttryckt.

Kostnaden för synföreläggningen gördas av delägarna i förhållande till deras andelar i kostnaderna för företaget. Om så erfordras förskjutes kostnaden för föreläggningen av sökandena.

Underskallat av de till upptagande ifrågakommande avloppen bestämdes av delägarna efter samma grund som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för upptagandet.

Beträffande företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget skall med avseende till avloppens läge, lutningar och dimensioner utföras enligt det förslag, varom behandlas i detta utlåtande;

att för avloppens uppgrävd jord och sten lägges minst en meter från avloppens kanten och med en lutning mot derra icke skarpare än 1:1;

att där avlopp framgår eller är förestaget till upptagande i särskildhet, upptagandet sker på sätt att avloppets mittellinje sammanfaller med gränslinjen och jorden upplägges åt den sida om denna linje, från vilken den tagits;

att öppningar med ståt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid förekommande vackor i markytan och i öfrigt på val 40:de meter, varjämte till-

ses att tillstötande diken ej igenfyllas med jord,
allt för att vattnet från angränsande terräng må
kunna flytt nedrinna i avloppen;

att trummor byggas av kilad sten i gatt förband
och boar av friskt virke;

att företagets utförande bör överlätas åt därför
skickad person, med vilken kontakt om utföran-
det enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör
upprättas;

att samma förfaringsätt bör komma till an-
vändning vid framtida rensningar av avloppen;

att tilläventyrs inträffande ras oföretvrat avhjäl-
pas och förstärkning vidtages, där så förordras;

att arbetena må begynna omedelbart efter
det detta utlåtande vunnit laga kraft samt
böja vara bragta till slut senast vid 1936 års
utgång och efter färdigställandet avses av
lantbruksingenjör;

att vid arbetet på åker och äng upplagda mas-
sor böja vara bortförda eller utspridda inom
fem år efter det vattenavledningsarbetena
slutförts, varande var och en fastighetsträgare
för bortskaffandet på egen mark och egen bekost-
nad runt

att avsekan på avloppet genom betande kreatur

avhjälpes genom vederbörligaste forstignetsägares för-
sorg och på hans bekostnad.

Därest talan mot förnattningsså eller därvid
meddelat utlåtande finnes påkallad, må denna
talan föras vid Västerbygdens Vattenudrustol,
till vilken brovägen för att komma under
prövning skola vara ingivna senast sestet
dagar efter nedanstående dag, och därvid iakt-
tages vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat i
avseende till broens ingivande och handläggas
avseende.

Högsjö den 8 maj 1934.

W. Karlsson

Johan Johansson

Erik Arvidsson

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	o/ o
<u>Värderingslängd.</u>																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Högstorp.	16	$\frac{1}{8}$		<u>Arvid Andersson</u>
			1	betsm. stenig.
			2	" "
			3	" ngt. stemb. 0.5-0.6 m. torvjord på sand
			4	" " " " " "
			5	avlopp
				<u>Summa</u>
"	18	$\frac{1}{16}$		<u>Gustaf Johansson.</u>
			6	åker, stemb. 0.5-0.6 m. torvjord på sand
			7	ägg, stenig
			8	" "
			9	" , 0.5-1.0 m. " "
			10	åker, 0.5-0.6 m. " "
			11	" 0.7-0.8 m. " "
			12	" " " "
			13	" " " "
			14	" 1.2 m. " "
	17	$\frac{1}{16}$	15	" stemb. 0.3 m. mylla på grus <u>Gustaf Johansson</u>
			16	betsm., stenig
			17	åker, 0.6-0.7 m. torvjord på sand
			18	" " " "
			19	väg
				<u>Summa</u>
"	17	$\frac{1}{16}$		<u>Gustaf Johansson</u>
			20	åker, 0.6-0.9 m. torvjord på sand
				<u>Summa</u>
Torrbacken	12	$\frac{1}{8}$		<u>Augusta Karlsson och Karl Bengtsson</u>
			21	morre, ngt. buskig 1.2-1.5 m.
			22	" " 0.5-0.6 m. (torvlag)
				<u>överskott</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	%
			05,5					400	22	-	450	24	75	2	75	
			06,5					400	26	-	500	32	50	6	50	
			08,5					600	51	-	800	68	-	17	-	
			10,0					550	55	-	"	80	-	25	-	
							03,0									
			30,5				03,0		154	-		205	25	51	25	
	08,0							750	60	-	900	72	-	12	-	
			10,0					400	40	-	500	50	-	10	-	
			11,5					480	55	20	"	57	50	2	30	
			06,0					1100	66	-	1200	72	-	6	-	
	03,8							1150	43	70	"	45	60	1	90	
	06,0							1200	72	-	1300	78	-	6	-	
	06,0							800	48	-	"	78	-	30	-	
	09,0							800	72	-	"	117	-	45	-	
	06,5							700	45	50	1200	78	-	32	50	
	09,0							750	67	50	900	81	-	13	50	
	48,3		27,5						569	90		729	10	159	20	
						37,7		380	143	26	400	150	80	7	54	
	32,0							950	304	-	1300	416	-	112	-	
	33,0							800	264	-	"	429	-	165	-	
							03,2									
	65,0					37,7	03,2		711	26		995	80	284	54	
	23,2							750	174	-	1300	301	60	127	60	
	23,2								174	-		301	60	127	60	
						22,5		300	67	50	600	135	-	67	50	
						06,0		50	3	-	250 (300)	15	-	12	-	
						28,5			70	50		150	-	79	50	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				övefrit
			23	mosse, buskbev. 1.5 m.
			24	" " 1.2 m.
			25	" " 0.5-0.6 m. (torvtag)
				<u>Summa</u>
Torbacken	1 ³ $\frac{1}{8}$			<u>Karl Bengtsson</u>
			26	åker, 1.3-1.4 m. torvj. på sand
			27	betesm., stenk., 0.5-0.6 m. torvj. på sand
			28	mosse, 1.5-1.6 m.
			29	" 1-1.2 (torvtag)
			30	avlopp
			31	"
				<u>Summa</u>
Högstorp	1 ⁸ $\frac{1}{16}$			<u>Gustaf Johansson.</u>
			32	åker, 1.3-1.5 m. torvjord på sand
			33	betesm., stenk.
			34	mosse, 1-1.2 m. (torvtag)
			35	avlopp
			36	"
				<u>Summa</u>
"	1 ⁶ $\frac{1}{8}$			<u>Arid Andersson.</u>
			37	åker, 1.3-1.5 m. torvjord på sand
			38	betesm. buskig och stenk.
			39	mosse, buskig 1.5-1.6 m.
			40	" 1-1.2 m. (torvtag)
			41	avlopp
			42	"
				<u>Summa</u>
"	1 ² $\frac{1}{8}$			<u>Johan Persson.</u>
			43	åker 0.6-1.2 m. torvjord på sand
			44	avlopp
			45	"
				<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	%
					28,5				70	50		150	-	79	50	
					11,3			300	33	90	600	67	80	33	90	
					02,8			"	8	40	"	16	80	8	40	
					15,4			50	7	70	²⁵⁰ (300)	38	50	30	80	
					58,0				120	50		273	10	152	60	
22,5								550	123	75	1200	270	-	146	25	
	06,0							550	33	-	700	42	-	9	-	
					10,0			350	35	-	600	60	-	25	-	
					03,0			50	1	50	²⁵⁰ (300)	7	50	6	-	
						04,5										
						00,5										
22,5	06,0			13,0		05,0			193	25		379	50	186	25	
22,6								600	135	60	1200	271	20	135	60	
	04,8							350	16	80	400	19	20	2	40	
					10,5			50	5	25	²⁵⁰ (300)	26	25	21	-	
						00,5										
						00,7										
22,6	04,8			10,5		01,2			157	65		316	65	159	-	
65,5								650	432	25	1200	798	-	365	75	
	13,0							150	19	50	200	26	-	6	50	
					08,0			400	32	-	600	48	-	16	-	
					07,0			50	3	50	²⁵⁰ (300)	17	50	14	-	
						02,0										
						02,3										
65,5	13,0			15,0		04,3			487	25		889	50	402	25	
62,0								750	465	-	1200	744	-	279	-	
						01,4										
						01,5										
62,0						02,9			465	-		744	-	279	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Högstorp	13	1/20		<u>Gustaf Larsson.</u> 46 åker, 1-1.2 m. torvj. på sand 47 " 1.4-1.5 m. " " 48 more, buskig, 1.4-1.5 m. - " - till dels uttagen 49 " 0.8-1.0 m. - " - - " 50 " 1.2 m. - " - - " 51 " 0.5-0.6 m. - " - - " 52 avlopp 53 " Summa
"	12	1/8		<u>Johan Persson.</u> 54 åker, > 2.0 m. torvjord på sand 55 more, till dels uttagen, 1.0 m. 56 " - " - 57 " - " - 58 " - " - 59 " buskbev., hällig, > 1.8 m. 60 åker, 0.5-1.2 m. torvjord på sand 61 more, 1.5 m. 62 " till dels uttagen, 1.0 m. 63 " " " 64 väg 65 avlopp Summa
"	15	1/40		<u>Gustaf Larsson</u> 66 more, hällig, 1-1.20 m. 67 avlopp Summa
"	16	1/8		<u>Arvid Andersson</u> 68 åker 0.5-0.6 m. torvj. på sand 69 more, träd o buskar, 0.8-1.0 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	%
24.8								750	186	-	1200	297	60	111	60	
08.8								900	79	20	"	105	60	26	40	
				07.5				200	15	-	300	22	50	7	50	
				08.0				100	8	-	250	20	-	12	-	
				06.8				350	23	80	600	40	80	17	-	
				04.5				50	2	25	200	9	-	6	75	
						01.0										
						01.0										
33.6				26.8		02.0		314	25		495	50		181	25	
13.3								700	93	10	1100	146	30	53	20	
		07.0						250	17	50	450	31	50	14	-	
				10.0				125	12	50	²⁷⁵ (300)	27	50	15	-	
				05.3				"	6	63	"	14	58	7	95	
				07.5				200	15	-	300	22	50	7	50	
				32.8				200	65	60	300	98	40	32	80	
11.5								950	109	25	1200	138	-	28	75	
		04.5						500	22	50	600	27	-	4	50	
				01.4				100	1	40	²⁵⁰ (300)	3	50	2	10	
				01.5				50	75	²²⁵ (300)		3	38	2	63	
						04.2										
						00.7										
24.8	11.5			58.5		04.9		344	23		512	66		168	43	
		09.8						300	29	40	500	49	-	19	60	
						00.6										
		09.8				00.6		29	40		49	-		19	60	
10.0								1050	105	-	1100	110	-	5	-	
				40.7				250	101	75	400	162	80	61	05	
10.0				40.7				206	75		272	80		66	05	

Socken, hemman	Registrernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Högestorp	17	$\frac{1}{16}$		<u>Gustaf Johansson</u>
			70	åker 1-1.5 m. torvjord på sand
			71	moose, 1.5 m.
			72	" "
			73	" "
			74	väg,
				<u>Summa</u>
"	18	$\frac{1}{16}$		<u>Gustaf Johansson.</u>
			75	åker 1-1.5 m. Torvj. på sand
			76	moose, buskig, 1.5 m. "
			77	" " " "
			78	" " " "
			79	" " " "
			80	väg
				<u>Summa</u>
Torrbäcken	15	aos.		<u>Gustaf Johansson.</u>
			81	åker, 1-1.5 m. Torvjord på sand
			82	moose, till dels utlagan, 0.7-0.8 m. - " -
			83	" " " "
			84	" " " "
			85	väg
				<u>Summa</u>
Högestorp	14	$\frac{1}{20}$		<u>John Andersson</u>
			86	moose, till dels hälig, 2 m. Torvj. på sand
			87	" flä, delvis buskig 1-1.5 m. - " -
			88	" till dels utlagan, 0.8-1.0 m. - " -
			89	" " " "
			90	" " " "
			91	" " " "
			92	avlagan
				<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	kr.	kr.	öre	för har			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
26.5								900	238 50	1200	318 -			79 50		
				02.5				400	10 -	600	15 -			5 -		
				04.7				"	18 80	"	28 20			9 40		
				01.8				"	7 20	"	10 80			3 60		
						01.0										
26.5				09.0		01.0			274 50		372 -			97 50		
06.0								1000	60 -	1200	72 -			12 -		
				08.0				300	24 -	450	36 -			12 -		
				01.4				400	5 60	600	8 40			2 80		
				02.0				"	8 -	"	12 -			4 -		
				01.6				"	6 40	"	9 60			3 20		
						01.0										
06.0				13.0		01.0			104 -		138 -			34 -		
12.0								800	96 -	1200	144 -			48 -		
				01.0				50	50 ²⁰⁰ (300)		2 -			1 50		
				01.8				50	90 ²⁰⁰ (300)		3 60			2 70		
				01.7				50	85 200		3 40			2 55		
						01.0										
12.0				04.5		01.0			98 25		153 -			54 75		
		17.0						300	51 -	500	85 -			34 -		
		26.8						500	134 -	900	241 20			107 20		
				01.8				50	90 225		4 05			3 15		
				01.8				"	90 250		4 50			3 60		
				01.5				"	75 200		3 -			2 25		
				00.8				"	40 "		1 60			1 20		
						01.5										
		43.8		05.9		01.5			187 95		339 35			151 40		

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Hägestorp	15	$\frac{1}{40}$		<u>Gustaf Larsson</u>
			93	åker, 1-1.2 m. torvjord på sand
			94	avlopp
				<u>Summa</u>
"	18	$\frac{1}{16}$		<u>Gustaf Johansson.</u>
			95	mosse, buskbr. 1-1.2 m. torvjord på sand
			96	" "
			97	avlopp
				<u>Summa</u>
"	16	$\frac{1}{8}$		<u>Arvid Andersson.</u>
			98	mosse, 1-1.2 m. torvj. på sand
			99	"
			100	avlopp
				<u>Summa</u>
"	17	$\frac{1}{16}$		<u>Gustaf Johansson.</u>
			101	äug 0.7-0.8 m. torvj. på sand
			102	avlopp
				<u>Summa</u>
Salstad Trögården	31	$\frac{1}{8}$		<u>Carl Andersson</u>
			103	åker, 0.5-1.1 m. torvjord på sand
			104	" " " "
			105	avlopp
				<u>Summa</u>
Salstad Mellomgården	22	$\frac{1}{8}$		<u>Gustaf Nilsson</u>
			106	åker, 1-1.2 m. torvjord på sand
				<u>Summa</u>
"	24	$\frac{1}{32}$		<u>Carl och Emma Gustavsson.</u>
			107	mosse, f.d. åker, 1.4-1.5 m. torv på sand
			108	" torvlag 0.9-1.0 m. " "
				<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	%
	12.0							600	72	-	1100	132	-	60	-	
							00.6									
	12.0						00.6		72	-		132	-	60	-	
		05.0						200	10	-	500	25	-	15	-	
		03.5						"	7	-	"	17	50	10	50	
							00.3									
		08.5					00.3		17	-		42	50	25	50	
		09.5						200	19	-	500	47	50	28	50	
		03.5						"	7	-	"	17	50	10	50	
							00.4									
		13.0					00.4		26	-		65	-	39	-	
		12.3						400	49	20 ⁹⁰⁰ (1000)		110	70	61	50	
							01.0									
		12.3					01.0		49	20		110	70	61	50	
	25.0							850	212	50	1250	312	50	100	-	
	53.0							1000	530	-	"	662	50	132	50	
							03.0									
	78.0						03.0		742	50		975	-	232	50	
	51.5							750	386	25	1200	618	-	231	75	
	51.5								386	25		618	-	231	75	
		23.0						600	138	-	900	207	-	69	-	
				14.2				50	7	10 ²⁵⁰ (300)		35	50	28	40	
		23.0		14.2					145	10		242	50	97	40	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Gästads Mellomgården	av 25	$\frac{1}{64}$		<u>Albert Svensson.</u>
			109	moore, gles tädler. 1.4-1.5 m. torv på sand
			110	" torvtåg 0.9-1.0 m. " "
				Summa
"	av 25	$\frac{1}{64}$		<u>Adolf Falk.</u>
			111	moore, gles tädler. 1.4-1.5 m. torv på sand
			112	" torvtåg " "
				Summa
"	229	$\frac{1}{8}$		<u>Gustaf Nilsson</u>
			113	åker, torvmylla på sand
			114	äug " "
			115	moore, halig, delv. utlagan 1-1.5 m. Torv på sand.
			116	" " torvtåg 0.9-1.0 m. " "
				Summa
"	29	av 3.		<u>August Hälsén.</u>
			117	äug
			118	moore, halig, delv. utlagan 1-1.5 Torv på sand
			119	" " " 0.9-1.0 m. " "
				Summa
"	23	$\frac{1}{6}$		<u>Carl Johansson.</u>
			120	åker, 1.0-1.5 m. Torvjord på sand
			121	" ngt. sten 0.5-1.0 m. " "
			122	" 1-1.2 m. " "
			123	" 0.8-1.0 m. " "
				Summa
Gästads Grågård	31	$\frac{1}{8}$		<u>Carl Andersson.</u>
			124	åker, 0.8-1.0 m. Torvjord på sand
			125	" 0.3-0.7 m. " "
			126	" " " "
			127	moore, tädler.
				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	%
					07.0			450	31	50 600	42	-		10	50	
					09.5			50	4	75 ²⁵⁰ (300)	23	75		19	-	
					16.5				36	25		65	75	29	50	
					12.5			450	56	25 600	75	-		18	75	
					05.5			50	2	75 ²⁵⁰ (300)	13	75		11	-	
					18.0				59	-		88	75	29	75	
11.8								900	106	20 1000	118	-		11	80	
	00.8							850	6	80 900	7	20			40	
					66.5			400	266	- 500	332	50		66	50	
					32.7			50	16	35 ²⁵⁰ (300)	81	75		65	40	
11.8	00.8				99.2				395	35		539	45	144	10	
					02.3			880	20	24 900	20	70			46	
					15.8			400	63	20 500	79	-		15	80	
					01.5			50		75 ²⁵⁰ (300)	3	75		3	-	
	02.3				17.3				84	19		103	45	19	26	
47.5								800	380	- 1200	570	-		190	-	
13.0								900	117	- 1000	130	-		13	-	
09.0								500	45	- 1000	90	-		45	-	
17.5								800	140	- 1200	210	-		70	-	
87.0									682	-		1000	-	318	-	
08.0								650	52	- 1000	80	-		28	-	
21.8								900	196	20 1200	261	60		65	40	
18.0								1050	189	- "	216	-		27	5	
					04.7			380	17	86 400	18	80		0	94	
47.8					04.7				455	06		576	40	121	34	

Socken, hemman	Registrnummer	Mantal	Ägofigrens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<u>Länsmåndrag.</u>
Högstorp	16	$\frac{1}{8}$	$\left. \begin{smallmatrix} 1-5 \\ 27-42 \\ 63-64 \\ 93-100 \end{smallmatrix} \right\}$	Arvid Andersson.
"	18	$\frac{1}{16}$	$\left. \begin{smallmatrix} 6-15 \\ 32-36 \\ 73-80 \\ 95-97 \end{smallmatrix} \right\}$	Gustaf Johansson.
"	17	$\frac{1}{16}$	$\left. \begin{smallmatrix} 16-19 \\ 20 \\ 76-74 \\ 101-102 \end{smallmatrix} \right\}$	" "
Torbacken	12	$\frac{1}{8}$	21-25	Augusta Tälsson och Karl Beugtsen
"	13	$\frac{1}{8}$	26-31	Karl Beugtsen
Högstorp	12	$\frac{1}{8}$	$\left. \begin{smallmatrix} 43-45 \\ 54-65 \end{smallmatrix} \right\}$	Johan Persson
"	13	$\frac{1}{20}$	46-53	Gustaf Linder
"	15	$\frac{1}{40}$	$\left. \begin{smallmatrix} 66-67 \\ 93-94 \end{smallmatrix} \right\}$	" "
Torbacken	15	avd.	81-85	Gustaf Johansson
Högstorp	14	$\frac{1}{20}$	86-92	Johan Andersson.
Fäbstad Långgården	3'	$\frac{1}{8}$	$\left. \begin{smallmatrix} 103-105 \\ 124-127 \end{smallmatrix} \right\}$	Carl Andersson
" Mellomgården	22	$\frac{1}{8}$	$\left. \begin{smallmatrix} 106 \\ 113-116 \end{smallmatrix} \right\}$	Gustaf Nilsson
" "	24	$\frac{1}{32}$	107-108	Karl och Emma Gustafsson
" "	av 25	$\frac{1}{64}$	109-110	Albert Petersson
" "	av 25	$\frac{1}{64}$	111-112	Adolf Falk.
" "	29	avd.	117-119	August Händén
" "	23	$\frac{1}{6}$	120-123	Carl Johansson
				<u>Summa</u>

Areal								Värde								
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget			Båtnadsvärde		
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
75.5		56.5		55.7		07.7		874 -			1432 55			558 55		14.02
076.9		40.8		23.5		02.5		1448 55			1826 25			377 70		9.48
114.7		12.3		46.7		05.2		1208 96			1780 10			571 14		14.34
				58.0				120 50			273 10			152 60		3.83
22.5		06.0		13.0		05.0		193 25			379 50			186 25		4.67
86.8		11.5		58.5		07.8		809 23			1256 66			447 43		11.23
33.6				26.8		02.0		314 25			495 50			181 25		4.55
12.0		09.8				01.2		101 40			181 -			79 60		2.00
12.0				04.5		01.0		98 25			153 -			54 75		1.37
		43.8		05.9		01.5		187 95			339 35			151 40		3.80
125.8				04.7		03.0		1197 56			1551 40			353 84		8.88
63.3		00.8		99.2				781 60			1157 45			375 85		9.43
		23.0		14.2				145 10			242 50			97 40		2.45
				16.5				36 25			65 75			29 50		0.74
				18.0				59 -			88 75			29 75		0.75
		02.3		17.3				84 19			103 45			19 26		0.48
87.0								682 -			1000 -			318 -		7.98
710.1	206.8	462.5		36.9				8342 04			12326 31			3984 27		100.00
														Högl-		

Socken, hemman	Registrernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
-------------------	-----------------	--------	----------------------	--------------------------

torp den 8 maj 1934.

W. Carlsson,

Johan Johansson

Erik Andersson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Högstorp, Torrbacken, samt Galstad Grågården och Galstad Mellomgården i Tumbergs socken, Älvsborgs län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, sprängning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kost- nad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>Avloppssträckan A-B.</u>						
0-0+50	50	Sten, grus, enstaka block och ngt. rötter kubm.	30	2,50	75	-	75	00
0+50-1+30	80	Dyjord med ngt. sten o rötter "	60	0,80	48	-	-	-
		Grusbl.sand med ngt. sten "	20	1,00	20	-	-	68 -
0+36		Stentrumma för byväg, enl. ritning. Genomlopp 0,8 x 0,8 m. Trummans längd 4,0 meter. Kostnad kr. 250:-, varav hälften på företaget st: 1					125	-
		För arbetets tillsyn, oförutsedda utgifter m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden					32	-
		S u m m a					300	-
		<u>Avloppssträckan B-C-D.</u>						
50-50+40	40	Dyjord med enstaka stenar och ngt. rötter kubm.	70	0,80	56	-		
		Sten och grus med enstaka block "	15	2,00	30	-	86	-
50+40-51+37	97	Dyjord med ngt. rötter "	210	0,60			126	-
50+2		Stentrumma för överfart, enl. rit- ning. Genomlopp 0,8 x 0,8. Trummans längd = 3,5 m. Kostnad kr. 180:-, var- av hälften på företaget st. 1					90	-
50+75		Träbro för överfart, enl. ritning			50	-		
50+83		" " " " "			50	-		
50+33		" " " " "			50	-	150	-
		överföres					452	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		överfört				452 -
		För arbetets tillsyn, oförutsedda utgifter m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				48 -
		S u m m a				500 -
		<u>Avloppssträckan D-E-F-G.</u>				
2+89-3+23	34	Dyjord med ngt.rötter kubm.	80	0,70		56 -
60-61	100	" " mkt. " "	320	0,90		288 -
61-62+26	126	" " " " "	530	"	477 -	
		Sand	30	0,70	21 -	498 -
62+26-63+50	124	Dyjord med ngt. rötter	330	0,60	198 -	
		Sand	50	0,70	35 -	233 -
63+50-64+93	143	Dyjord med ngt. rötter	500	0,60		300 -
64+93-65+87	94	" " " " "	260	"	156 -	
		Sand	40	0,70	28 -	184 -
3+18		Stentrumma för ägoväg, enl. ritning. Genomlopp 0,8 x 0,8 m. Trummans längd 3,5 m. Kostnad kr.200:-, varav hälften på företaget.	st.	1	100 -	
60+2		Stentrumma lika med den vid 3+18	"	1	180 -	
61+73		" " " " " "	"	1	200 -	480 -
		För arbetets tillsyn, oförutsedda utgifter m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				201 -
		S u m m a				2240 -
		<u>Avloppssträckan C-H.</u>				
C. - H	36	Dyjord med ngt. rötter kubm.	90	0,60	54 -	
		Sten och grusbl. sand	30	1,50	45 -	99 -
		För arbetets tillsyn, oförutsedda utgifter m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				11 -
		S u m m a				110 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>Avloppssträckan E-I.</u>				
3+22-3+75	53	Dyjord kubm. 85	0,50	42	50	
		Lera med sten och rötter " 5	2,00	10	-	52 50
		För arbetets tillsyn, oförutsedda utgifter m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				7 50
		S u m m a				60 -
		<u>Avloppssträckan F-K.</u>				
F - K	118	Dyjord med ngt. rötter kubm. 300	0,60	180	-	
		Sand med ngt. sten " 50	0,80	40	-	220 -
		För arbetets tillsyn, oförutsedda utgifter m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				20 -
		S u m m a				240 -
		<u>S a m m a n d r a g.</u>				
		Avloppssträckan A-B				300 -
		" B-C-D				500 -
		" D-E-F-G				2240 -
		" C-H				110 -
		" E-I				60 -
		" F-K				240 -
		S u m m a				3450 -
		Högstorp den 8 maj 1934.				

O. Karlsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp genom ägor till Högstorp, Torrbäck och Galstad*

i *Trumbeys* socken och *Högstorp* 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	
1933		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	21	0,50			10	50
1932		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	1-1	3,00	3	30		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	1-	6,00	6	-		
		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						
		och <i>townmors</i>						
		åker, medelareal <i>14,5</i> ar	st.	80 0,17	13	60		
		har	har	11,726 1,06	12	43		
		äng och odlingsmark, medelareal <i>9</i> ar	st.	23 0,05	1	15		
		har	har	2,068 1,46	3	02		
		annan mark och impediment, medelareal <i>1,5</i> ar	st.	24 0,05	1	20		
		har	har	0,369 0,78		29		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av <i>> 15</i> <i>< 10</i> m.						
		i åker o. d., raklinje		km.				
		krokinje		"				
		i annan mark, raklinje		"				
		krokinje		"				
		d) för textning, skala o. d., 1:sta <i>regalarket</i>			4	-		
		blad						
		övriga <i>regalark</i>	st.				44	99
		blad						
		Överföres					55	49

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				55 49
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	2	12,00	24 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 8.5 punkter pr har har	7.121	0.50	3 55	
		avvägda punkter st.	61	0.03	1 83	
		i annan mark, medelantal 11 punkter pr har st.	6.693	1.-	6 69	
		avvägda punkter st.	73	0.06	4 38	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	1.1	2,00	2 20	
		i annan mark "	1.-	5,00	5 -	47 65
		Arealuträkning , § 13, tariff V; medelareal 11 ar, st.	127	0.05	6 35	
		har	14.163	0.10	1 42	7 77
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer st.	127	0.04		5 08
		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.		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	103	0.06	6 18	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	103	0.12	12 36	28 54
		Längdprofil , § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.	0.4	3.-	1 20	
		2) befintligt avlopp ell. vall "	1.4	3.50	4 90	6 10
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	20	0.12	2 40	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion "	34	0.22	7 48	
		"				
		"				9 88
		"				3 -
		Antal profil- och sektionsritningar "	1	3,00		
		Hydrografisk utredning , § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	1	0.02	02	
		dagar		12,00		2 02
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.	1.1	3,50	3 85	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "	0.9	1,00	90	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen 0.5 m. ² sektion på "	0.9	0.25	23	
		" " " " "				
		" " " " "				
		" " " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		4 98
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	28	0.03	84	1 84
		Överföres				172 35

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				172 35
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	1	2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	0.4	2,50	1 —	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen 0.5 m ² sektion på „	0.2	0.125	03	
		b) vid förändring av befintligt avlopp „	0.7	4,00	2 80	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen 0.5 m ² sektion på „	0.7	0.25	17	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			3 77	7 77
		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 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	134	0,01		1 34
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	17	0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar „		0,20		5 10
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	6	3,00		18 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	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	12,00		12 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn „		12,00		
		utlopp för täckt ledning „		12,00		
		slamficka „		12,00		
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan, § 51				251 56
		1 a) 1:sta regalarket			7 —	
		blad				
		övriga regalark st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 1/ ar ägofigurer st.	127	0.07	8 89	
		har 14.163 0.14			1 98	
		Överföres			17 87	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			17 87	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st. 134	0,02	2 68	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	28	0,05	1 40	23 70
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	"			
		nytt avlopp eller vall	" 0.4 5.-		2 -	
		ändring av befintligt avlopp	" 0.7 6.-		4 20	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			9 88	
		3) broar och trummor, " " "			9 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		25 08
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörtutlopp och slamficka	"	12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 31	0,55		17 05
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				65 83
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 9.80 + 6.30				16 10
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				33 60
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 13 dagar à 4.50				58 50
		Summa kronor				108 20
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				251 56
		Lösen för kopior och avskrifter				65 83
		Övriga förrättningskostnader				108 20
		Summa kronor				425 59

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

Göteborg den *2 augusti* 19*34*

häradsrätt.

Alf Hareson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor *333:49* kvitteras:
Värgårda den *16 aug.* 19*34*

Alf Hareson