



Akt nr:

P-E1a-1345

AU\$P-E1a-1345

Inkom den
2- JAN. 1934
till

Västerbygdens vattendomstol.

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P 2*1345

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen
HOL BERGET, LANDBOGÅRDEN, TOMASGÅR-
DEN och AMBJÖRNSGÅRDEN
i Hols socken,
Älvsborgs län.

1932.

Till akten höra 31 skrivna sidor och 2 blad ritningar.

Protokoll vid styreförrettning i fråga
om vattenarloop för förläggning av
mark hörande till Hol Landbogar
den och Hol Bergst i Hols socken,
Norsborgs län.

31.

Den 6 november 1931: Berget.

Närvarande: landtänksingevärd E. B. Carlsson
förrättningsman.

Vilhelm Anderson i Hol Löfvergärdens Lilla
och Anders Larsson i Hallorströps, godsmän;

Josef & Jakobson, äga till $\frac{2}{9}$ ut Höf Berget
Anders Nilsson, - " - - - $\frac{1}{6}$ - - - - -

Anden Nissom , - " - - - - 1/6 - " - - - - " - - - -

Aron Anderson, - " - 1/6 - - - -

²okande till förtägl. samt.

Johan Bengström⁷ 2² agare till $\frac{2}{9}$ - - - - -
 Elis Lundström² 2² delagare i $\frac{2}{9}$ - - - - -

Eli's Lucretia² delagane i $\frac{2}{9}$ - - - - -

Klas Lundsström; - " - " - " - " - " -

Alas demedström; - " - " - " - "
Hans Andersson, again till $\frac{1}{12}$ - " - " - " - " Hol Laadögården
- " - " - " - " - " - " - " - " - " - " Torsgården

de båda först nämnda, jämsamt sålades till företaget.

de båda sist nämnda, jemväl solskådet till förtaget.
Efter verkställd förundersökning upprättades

riikasta ²ore den av vatten besvärade mar-

Den försteddels gänta profil- och sektionerit.

ringar öfver det orlopp, om vares förtörning

var frågn för förslagning av vaccine svack.

Sökanden ²ärskade att arloppet fördröjades

och vidgades till sådan utsträckning att tryg-

het mot översämning och möjlighet till av.

damälsenlig förläggning ar marken till dens
fästighets kunde enas.

Klas och Elis Lundström upplyste därom att
viss del ar det område, som i Kartans upp-
tagits såsom för sin förläggning beräknad ar
arloppet ifråga, utlagts till permanent betes-
vall och för den skull icke var i behov ar
så djup förläggning eller så stort arlopp, som
efterdrades för mark i växelbruk.

För upplåtelse ar mark till arloppets vidg-
ning så väl för intrång genom skattningss-
massornas uppläggande ansågs att ersätt-
ning borde betäckas och ersättningen ingår
såsom ett led i betraktelsen för företaget.

Befintliga byggnader för vägar och övrig-
fakta förmiedas behöva ombyggnas i sam-
band med arloppets förändring och på del-
ägarnas gemensamma bekostnad.

§ 2.

Arlopp och mark öfver förvärf för betes-
ning och marken jämväl för undersökning
och upprättning. Härmed förklarade Karl
Andersson i Landbogårdens att han önskade
~~det~~ ^{fjärdel} det arlopp upptaget, som hade till höra
i östlig riktning öfver hans fästighet i Land-
bogården och Thomsengården samt till arloppet
i gränsen mellan Landbogårdens och Bergs
ågor och påkallade undersökning ar arlop-

port i fråga.

I anledning av vad sålunda förboremit
tillkännagavs att, sedan den av Andersson
begärda undersökningen blivit avslutad,
förslag till vattenverken blivit upprättat,
kostnad och bättrad beräknade samt frågan
om ersättning för markupplåtelse och inkränkning
prövat, resultatet av dessa arbeten komma
att förläggas intressenterna vid samman-
träde. Kungälv i stadens ordning.

Dag som orsa

W. Hallson

Wilhelm Andersson

Anders Larsson

§ 3.

Den 18 november 1932 i Hol Bergst.

Närvarande: förstående styrelsemedlemmar och följande
bekägar:

Klas Lundström i Hol Bergst.

Aron Andersson i - - - - -

Anders Nilsson i - - - - -

Josef Jakobsson i - - - - -

Johan Bengtsson i - - - - -

Karl Andreasson i - - - - - Landbovägen

August Eliasson i - - - - - Ambjörnsgränd

Förslag till verkens vidgning, fördjupning och
rätning förstaddes och gav icke anledning till er-
inran.

Utlåtande i ärendet samt därefter meddelat
och till utlåtande fogade längder uppläst i

i sammandrag!

Att förra företaget rörande handlingar och
rättingar utöfades Josef Jakobsson i Hol Berget
per Torp.

Att samme Jakobsson uppdrags att: före-
skina ordning kalla delägarna till sam-
manträd för val av styrelse för företaget
varjens förväringar förklarades avslutad.

Hol Berget den 18 mars 1932

W. Carlsson

Wilhelm Andersson Anders Larsson

LÄNSSTYRELSEN

i

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 59 pag. 105

Ass.D. 1929.



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen varder lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del härigenom förordnad att i denna ansökning omförmälda förrättning i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 30 december 1929.

K. M. A. S.

Wenroth



Till Länstygelsen uti Alvsborgs län

Undertecknade få härmed vördsamt
 hemställa om biträde av vederbörlig
 förställningssman för verkställandet av
 sådant förställning, som enligt kap. 10 ut-
 kenslagen avser dikning av våtmarks-
 dade marker tillhörande gårdarna
 Landborggården och Bergst i Holo socken.
 Sjare är:

- ✓ Karl Andersson, Landborggården, Holo Torp
- ✓ Klas Lundström Bergst " "
- ✓ Aron Andersson " "
- ✓ Anders Nilsson " "
- ✓ Josef Jacobsson " "
- ✓ J. Bergström " "

Bergst Holo par. Torp den 16 dec. 1929

Josef J. Jacobsson

Anders Nilsson

Aron Andersson

Klas Lundström

Karl Andersson.

Kungörelse.

I avseende å företag, varmed åsyftas utdikning av vattenskadade marker hörande till hemmanen Hol Landbogården och Berget i Hols socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Josef A. Jakobsson i Berget fredagen den 6 november 1931 kl. 10,15 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 14 oktober 1931.

A. Carlsson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetena i Hols ~~och Bällinge~~ församlingar den 16 oktober samt införd i Älvsborgs läns Tidning den 21 oktober, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 19 oktober 1931 till:

Lantbrukaren Johan Bergström,	Berget,	<u>Lands Torp.</u>
" Josef Jakobsson,	"	"
" Anders Nilsson,	"	"
" Aron Andersson,	"	"
" Klas Lundström,	"	"
" Elis Lundström,	"	"
" Karl Andreasson,	Hol Landbogården	"

betygar:

A. Carlsson

Kungärelse

Syneförrättningen i avseende å företag, varmed åsyftas vidgning och fördjupning av vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hol Berget, Landbogården, Tomasgården och Ambjörnsgården i Hols socken, handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Josef A. Jakobsson i Berget fredagen den 18 mars 1932 kl. 12,30 e.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Utfarts- och ägovägar över hemmanen ifråga beröras jämväl av företaget. Göteborg den 25 februari 1932.

W. Karlsson
Lantbruksingeniör.

Utsänd till Pastorsämbetet i Hols församling den 25 februari samt införd i Älvsborgs läns tidning den ~~1 mars~~ 1932, varjämte under rättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 2 mars 1932 till:

Lantbrukaren August Eliasson, Hol Ambjörnsgården, Torp.

betygar:

W. Karlsson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Hol Berget, Landbogården, Tomasgården och Ambjörnsgården i Hols socken, Älvsborgs län.

De avlopp, av vilka marken ifråga är för sin torrläggning beroende, framgår det ena i östlig riktning genom ågor till Berget det andra i västlig genom Landbo-, Tomas- och Ambjörnsgårdarna och havagemensamt utlopp i gränsen mellan Berget och Landbogården till en bäck, som i västlig riktning för vattnet till Säreån med utmynning i denna c:a 8 km. nordost om Alingsås. Ifrågavarande avlopp äro sålunda belägna inom Vänern-Göta älvs flodområde nr 108, dess sektion 6/ Säreån.

Avloppens nederbördsområden äro av ringa omfattning och överstiga tillsammans icke 75 hektar. Avrinningsmängderna äro alltså relativt små och föranleda icke särskild beräkning av avloppens dimensioner. På grund av sökandenas yrkanden i avseende å markens torrläggning och med hänsyn till lutningsförhållanden och jordarter m.m. har förslag uppgjorts till vidgning, fördjupning och rätning av de avloppssträckor, som å den över det vattenbesvärade området upprättade nivåkartan blivit betecknad² med bokstäverna A-B, B-C och B-D samt utmärkts med tvänne jämnlöpande röda linjer. Förslaget innebär en släntlutning i huvudavloppet A-B av 1:1,5 och i grenarna B-C och B-D 1:1,25, ~~varjämte~~ en bottenbredd i samtliga avlopp av 0,3 meter samt en minsta bottenlutning 2:1000. Under förutsättning att de enligt detta förslag upptagna avloppen väl underhållas är möjlighet till rationell täckdikning av marken utmed dem given.

För detta ändamål är ock nödvändigt att ombygga befintliga trummor

samt bro

för vägar över avloppen och åt dessa giva en genomgångsöppning för

vattnet av minst 0,6 x 0,6 m. Skulle framdeles i avloppen behöva upp-

föras nya trummor för överfart, skola dessa erhålla genomlopp i likhet

med vad ovan sagts och i övrigt utföras på sätt att dämning ej uppstår

i avloppen.

Å de över avloppen upprättade profil- och sektionsritningarne finnas

föreslagna lutningar och dimensioner angivna, varjämte ritningar över

vågtrummor och bro~~xx~~ åskådliggöra dessa konstruktion.

För utrönande av den båtnad, som uppstår för den av vatten besvärade marken genom avloppens förstoring, har uppskattning av denna mark ägt rum jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 60 § vattenlagen och resultatet av denna uppskattning införts i en till detta utlåtande fogad längd, upptagande jämte beskrivning och arealuppgift markens värde före och efter företaget samt dess båtnadsvärde. Vid uppskattning av marken har jämväl beaktats den omständigheten att visst område inom ägor till Hol Berget inrättats till betesmark.

På grund av den förefintliga avloppsförgreningen har undersökning jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 24 § vattenlagen verkstälts och givit till resultat att för jämkning beträffande kostnadernas fördelning den till torrläggningssamfälligheten hörande marken bör hänföras till tvänne avdelningar på sätt att den mark, som är belägen kring avloppssträckan B-C hänföres till en avdelning och den kring avloppssträckan B-D belägna till en annan avdelning. Till arbeten inom den först nämnda avdelningen höra upptagandet av sträckorna A-B och B-C och byggandet av trummor och bro över sträckan B-C och till arbetena inom den sist nämnda avdel-

//

ningen räknas upptagandet av sträckan B-D och trumbyggandet å denna sträcka. I den beräknade kostnaden för arbetena inom den avdelning, till vilken marken hänförts, deltagar ägaren till marken i förhållande till värdet av båtnaden för samma mark, sådant detta värde är uträknat i värderingslängden. I upprättad och till detta utlåtande fogad kostnadsfördelningslängd är enligt denna grund den beräknade kostnaden för arbetena inom varje avdelning för sig fördelad på de särskilda fastigheterna, efter vilken andel anparten i den verkliga kostnaden för företaget i dess helhet därefter uttryckts medelst procenttal. Dessa procenttal skola tjäna till ledning vid fördelning av kostnaderna för företaget.

Till kostnad för företaget räknas schaktningskostnad, kostnad för ombyggnad av vägtrummor och broar till den del denna kostnad icke enligt nedan faller på byggnadernas ägare samt ersättning för markupplåtelse och intrång.

Vid det förhållandet att ombyggnaden av befintliga vägtrummor ~~och~~ ~~broar~~ medför minskning i kostnaden för underhållet av byggnaderna ifråga är jämlikt 7:18 vattenlagen byggnadens ägare pliktig att taga del i ombyggnadskostnaden med belopp svarande mot nämnda kostnadsminskning, vilken med hänsyn till beskaffenheten hos byggnaderna skattas till en tredjedel av ombyggnadskostnaden.

För upplåtelse av mark till avloppens vidgning gäldas ersättning med belopp svarande mot den upplåtna markens värde före företaget. För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gives ersättning med ett såsom skäligt ansett belopp av 0,30 kr. för varje till upptagande kom-

mande kubikmeter jord. Enligt dessa grunder uträknade ersättningsbelopp
 äro utförda i en särskild, detta utlåtande närsluten längd och tillgodo-
 räknas delägarne vid kostnadernas slutliga fördelning.

Avgift jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skulle understiga tio kro-
 nor och skall förty icke utgå.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarne i förhållande
 till deras anpart i kostnaderna för företaget. Om så erfordras förskju-
 tes kostnaden för förrättningen av sökandena.

Underhållet av de till upptagande ifrågakommande avloppen bestrides
 av delägarne efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kost-
 naden för upptagandet.

Broar och trummor underhållas av den eller dem, som haft att vidmakt-
 hålla befintliga sådana byggnader.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom av-
 handlas i detta utlåtande;

att för avloppen uppgrävd jord och sten skall läggas minst en meter från
 avloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att för dagvattnets fria avrinnande från angränsande fält öppningar med
 slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar, vid svackor i markytan och
 i övrigt på minst var 40:de meter, varjämte tillstötande diken ej få
 igenfyllas med jord;

att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och medelst för-

stärkning av botten och sidor, om så erfordras;

att landfästen till trummör byggas av kilad sten i gott förband och bro av trä av virke utan nämnvärda vankanter; samtliga byggnader enligt ritningar;

att arbetena för företagets utförande böra överlåtas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar av avloppen;

att arbetena må begynna så fort detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1933 års utgång samt efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör;

att ~~åkerjord~~ upplagda masser böra vara bortförda eller utspridda senast sju år efter vattenavledningsarbetenas slutförande samt att åverkan å avloppen genom betande kreatur ^{bör} avhjälpas genom vederbörande markägares försorg och på hans bekostnad.-

Talan mot förrättningen och detta utlåtande får, därest sådan talan finnes påkallad, föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären för att komma under prövning, skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag och därvid iakttagas vad i 11 kap. 85 § vattenlagen finnes stadgat om besvärs ingivande och handlingars avlämnande.

Hol Berget den 18 mars 1932.

W. Larsson Wilhelm Andersson Anders Larsson

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Hal Bergst	15	2/9		Klas och Elis Lundström
			1	åker, 0,2-0,3m. lermuggla på lera, beterrad
			2	" 0,3-0,4m. " " - " -
			3	" " " " - " -
			4	" " " " "
			5	" " " " "
			6	" " " " "
			7	" " " " "
			8	dike
			9	väg
				Summa
Hal Bergst	17	1/6		Aron Andersson
			10	åker, 0,3-0,4m. lermuggla på lera
			11	" " " " "
			12	" " " " "
			13	" " " " "
			14	dike
				Summa
Hal Bergst	16	1/6		Anders Nilsson
			15	åker, 0,2-0,25m. lermuggla på lera
			16	" " " " "
			17	" 0,25-0,3m. " " "
			18	" " " " "
				örefnäs

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigurs nummer	Ägare och ägobeskrivning
				örefjört
			19	åker, 0,25 m. lermuggla på lea
			20	väg " "
			21	" " "
			22	dike
				Summa
Hol. Berget	1 ³ $\frac{2}{9}$			Josef Jakobsson.
			23	åker, 0,2-0,25 m. lermuggla på lea
			24	" 0,3-0,35 m. " "
			25	" " " "
			26	" 0,3 m. " "
			27	väg
			28	"
			29	dike
				Summa
Hol. Berget	1 ² $\frac{2}{9}$			Johan Bergström.
			30	åker, 0,25-0,3 m. lermuggla på lea
			31	" 0,3-0,35 m. " "
			32	" 0,35-0,3 m. " "
			33	" " " "
			34	dike
				Summa
Hol. Lundögården	2 ⁵ $\frac{1}{12}$			Karl Andreasson.
			35	åker, 0,6-0,7 m. lermuggla o. slamp. på lea
			36	" 0,7-0,8 m. " " "
			37	dike
			38	"
			39	väg
				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	%
128,1									1052	95		1607	50	554	55	
03,0								1180	35	40	1200	36	-		60	
						02,0										
						05,5										
						02,0										
131,1						09,5		1088	35		1643	50		555	15	
50,0								650	325	-	1200	600	-	275	-	
117,0								600	702	-	1350	1579	50	877	50	
61,0								1000	610	-	1350	823	50	213	50	
06,8								1180	80	24	1200	81	60		1	36
						05,0										
						05,5										
						03,8										
234,8						14,3		1717	24		3084	60		1367	36	
12,3								700	86	10	1300	159	90	73	80	
21,7								750	162	75	1350	292	95	130	20	
29,0								1000	290	-	1300	377	-	87	-	
54,3								900	488	70	"	705	90	217	20	
						03,7										
117,3						03,7		1027	55		1535	75		508	20	
30,4								1000	304	-	1500	456	-	152	-	
20,4								"	204	-	"	306	-	102	-	
						04,0										
						05,0										
						02,5										
50,8						11,5		508	-		762	-		254	-	

Socken, hemman	Registrernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Hol. Tomasgården	203 ³	1/16		Karl Andreasson.
			40	åker, 0,8-1,0 m. lermuggla & slanj. på lera
			41	" " " " "
			42	" " " " "
			43	" " " " "
			44	dike
			45	väg
				Summa
Hol. Aurbjörnsgården	4 ³	7/32		August Eliasson
			46	åker. lermuggla & slanjord på lera
			47	"
			48	dike
				Summa
				Sammandrag.
Hol. Berget	1 ⁵	2/9	1-9	Klas och Elis Lundström
" "	1 ⁷	1/6	10-14	Aron Andersson
" "	1 ⁶	1/6	15-22	Auder Nilsson
" "	1 ³	2/9	23-29	Josaf Jakobsson
" "	1 ²	2/9	30-34	Johan Bergström
" Landbrogården	2 ⁵	1/12	35-39	Karl Andreasson
" Tomasgården	203 ³	1/16	40-45	" "
" Aurbjörnsgården	4 ³	7/32	46-48	August Eliasson
				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	%
	10,5							1000	105	-	1500	157	50	52	50	
	15,0							"	150	-	"	225	-	75	-	
	14,0							1050	147	-	"	210	-	63	-	
	16,4							"	172	20	-	246	-	73	80	
						03,5										
						02,0										
	55,9					05,5			574	20		838	50	264	30	
	06,2							1250	77	50	1500	93	-	15	50	
	11,4							1150	131	10	"	171	-	39	90	
						02,0										
	17,6					02,0			208	60		264	-	55	40	
	106,6					11,0			1103	85		1450	10	346	25	
	77,4					01,5			705	30		1083	60	378	30	
	131,1					09,5			1088	35		1643	50	555	15	
	234,8					14,3			1717	24		3084	60	1367	36	
	117,3					03,7			1027	55		1535	75	508	20	
	50,8					11,5			508	-		762	-	254	-	
	55,9					05,5			574	20		838	50	264	30	
	17,6					02,0			208	60		264	-	55	40	
	791,5					59,0			6933	09		10662	05	3728	96	

Kol Berget den 18 mars 1932
 W. Carlsson / Wilhelm Andersson Anders Carlsson

Ersättningslängd

vid företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till
Hol Berget, Landbogården, Tomasgården och Ambjörnsgården i Hols socken,
 Älvsborgs län.

Hemman	Reg. nr.	Man- tal.	Ägare.	E r s ä t t n i n g								Summa ersätt- ning.	
				för mark- upplåtelse				för intrång					
				m ² 5.	å 6	kr. 7.	ö. 8.	m ³ 8.	å 9	kr. 10.	ö. 11.	kr. 11.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6	7.	8.	9	10.	11.	11.		
<u>Avloppssträckan A-B.</u>													
Hol Land- bogården	5 2	1/12	Karl Andreasson	120	8	9	60	150	30	45	-	54 60	
-get Höl Ber-	5 1	2/9	Klas och Elis Lundström	120	"	9	60	150	"	45	-	54 60	
S u m m a				240		19	20	300		90	-	109 20	
<u>Avloppssträckan B-C.</u>													
Hol Ber- get	5 1	2/9	Klas och Elis Lundström	220	6	13	20	260	30	78	-	91 20	
" "	7 1	1/6	Aron Andersson	120	"	7	20	125	"	37	50	44 70	
" "	6 1	1/6	Ander Nilsson	160	"	9	60	165	"	49	50	59 10	
" "	3 1	2/9	Josef Jakobsson	400	"	24	-	400	"	120	-	144 -	
S u m m a				900		54	-	950		285	-	339 -	
<u>Avloppssträckan C-D.</u>													
Hol Land- bogården	5 2	1/12	Karl Andreasson	250	6	15	-	165	30	49	50	64 50	
Hol Tomas- gården	3 3	1/4	" "	180	"	10	80	155	"	46	50	57 30	
S u m m a				430		25	80	320		96	-	121 80	
<u>Sammandrag.</u>													
Hol Ber- get	5 1	2/9	K. och E. Lundström	340		22	80	410		123	-	145 80	
" "	7 1	1/6	Aron Andersson	120		7	20	125		37	50	44 70	
" "	6 1	1/6	Ander Nilsson	160		9	60	165		49	50	59 10	
" "	3 1	2/9	Josef Jakobsson	400		24	-	400		120	-	144 -	
överbefors				1020		63	60	1100		330	-	393 60	

12

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
			överfört	1020	63	60	1100		330 -	393 60
Hol Land- bogården	5 2	1/12	Karl Andreasson	370	24	60	315		94 50	119 10
Hol To- masgården	3	1/4	" "	180	10	80	155		46 50	57 30
			S u m m a	1570	99	-	1570		471 -	570 -

Hol Berget den 18 mars 1932.

Karlsson

Kostnadsförslag

till företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark till Hol
Berget, Landbogården och Ambjörnsgården i Hols socken, Älvsborgs län.

L ä g e.	Längd i me- ter.	Arbete, material m.m.	An- tal.	å kro- nor.	Kost- nad.	Summa kostnad
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
					kr. ö.	kr. ö.
1 - 2+20	120	<u>Avloppssträckan A-B.</u>				
		Lera kubm.	300	0,85	255 00	255 00
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enl. särskild längd				109 20
		För tillsyn, oförutsedda fall m.m. tillägges c:a 10% av arbetskostnaden				25 80
		S u m m a				390 -
2+20-5+45	365	<u>Avloppssträckan B-C.</u>				
2+20 - 4	180	Lera kubm.	450	0,75	337 50	
4 - 5+85	185	" "	500	"	375 -	
2+86		Stentrumma, 0,6 x 0,6 x 3, m.enl. ritning. Beräknad kostnad 180:kr. var- av 2/3 erlägges av företaget	st. 1		120 -	
4+36		Stentrumma, 0,6 x 0,6 x 4,0 m.enl. ritning. Beräknad kostnad 225:-kr. varav 2/3 erlägges av företaget	st. 1		150 -	
3+50		Träbro <i>enligt ritning</i>	st. 1		75 -	1057 50
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enligt särskild längd				339 -
		För tillsyn och oförutsedda fall m. -den m. tillägges c:a 10% av arbetskostna-				103 50
		S u m m a				1500 -
10-11+77	177	<u>Avloppssträckan B-D.</u>				
		Lera kubm.	320	0,70	224 -	
10+84		Stentrumma 0,6 x 0,6 x 4,0 m.enl. ritning. Beräknad kostnad 225:-kr., varav 2/3 erlägges av företaget	st. 1		150 -	374 -
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enligt särskild längd				121 80
		Överföres				495 80

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		överfört				495 80
		För tillsyn, oförutsedda fall m.m.				
		tillägges c:a 10% av arbetskostnaden				34 20
		S u m m a				530 -
		<u>S a m m a n d r a g.</u>				
120		Avloppssträckan A-B.				390 -
365		" B-C				1500
177		" B-D				530
		S u m m a				2420 -

Hol Berget den 18 mars 1932.

O. Carlsson

Kostnadsfördelningslängd.

Stemman	Reg. nr.	Man- tal.	Ägare	
Hol Berget	15	2/9	Klas och Elis Lundström	2 Sok.
" - "	17	1/6	Aron Andreasson	2 Sok.
" - "	16	1/6	Anders Nilsson	5 Sok.
" - "	13	2/9	Josef Jakobsson	2 Sok.
" - "	12	2/9	Johan Bergström	
" Landbergärdan	25	1/12	Karl Andreasson	2 Sok.
" Tomasgården	33	1/16	" "	- " -
" Nubjörngården	43	7/32	August Eliasson	
			Summa	

Ågo- figu- rer	Postuads- värde		Andel i beaktad kostnad för avlägsnastärkarna				Andel i verk- liga kostna- den för företaget		Andel i förätt- nings- kostnaden		
			A-B-C		B-D						
	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	%	kr.	öre
1-9	346	25	207	40			207	40	8,57		
10-14	378	30	226	60			226	60	9,36		
15-22	555	15	332	54			332	54	13,74		
23-29	1367	36	819	05			819	05	33,85		
30-34	508	20	304	41			304	41	12,58		
35-39	254	-			234	65	234	65	9,70		
40-45	264	30			244	17	244	17	10,09		
46-48	55	40			51	18	51	18	2,11		

3728 96 1890 - 530 - 2420 - 100,00

Hol Berget den 18 mars 1932

W. Carlsson / Wilhelm Andersson och Anders Larsson

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				29 90
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4	1/2	12,00	6 -	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 8 punkter pr har	7.92	0.50	3 96	
		avvägda punkter	62	0.03	1 86	
		i annan mark, medelantal				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	1.32	2,50	3 30	
		i annan mark		5,00		15 12
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 18 ar, ...	48	0.05	2 40	
		 har	8.51	0.10	85	3 25
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	48	0,04	1 92	1 92
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5.....	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal st.	32	0,06	1 92	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer ..	32	0,12	3 84	15 76
		Längdprofil, § 20, längd skala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp		3,00		
		2) befintligt avlopp ell. vall	0.62	3,50	2 17	
		b) antal ritningar	1	3,00	3 -	5 17
		Tvårsektioner § 22, i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	2	0,12	24	
		" " " såväl " som " "	12	0,22	2 64	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för ..				
						2 88
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	0.75	0,02	02	2 02
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ² ..				
		nämligen				
		" " "				
		" " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		3 50
		2) " " över 20 "		10,00		
		Överföres				79 52

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				79 52
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	16	0,03	48	1 48
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning..... km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp		4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)			1 85	5 85
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet	2	3,00	6 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning	2	3,00	6 —	
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.		1,00		
		och för särskildt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		12 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	62	0,01	62	0 62
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.	8	0,25	2 —	3 50
		Utlåtande och betänkande, § 43	5	3,00	15 —	15 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1	12,00	12 —	12 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..		12,00	4 40	4 40
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/3	12,00	4 —	4 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				141 37
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarcket			7 —	
		övriga regalarck		1,75		7 —
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal 18 ar ägofigurer st.	48	0,07	3 36	
		har 8.51 0.14			1 19	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				4 55
		Överföres				11 55

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				11 55
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	62	0,02	1 24	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	16	0,05	80	3 79
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... km.		5,00		
		ändring av befintligt avlopp	0.62	6,00	3 72	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			2 88	
		3) broar och trummor, " " ~~30 %~~			12 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och brorritningar		5,00		18 60
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	23	0,55	12 65	
		Översiktskarta i d:o, § 41				12 65
						46 59
		Summa kronor				
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				15 40
		Annonskostnader ang. sammanträden.....				
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				22 67
		" " " gode männen enligt egna räkningar....				
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.				
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				38 07
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				141 37
		Lösen för kopior och avskrift				46 59
		Övriga förrättningskostnader				38 07
		Summa kronor				226 03

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

Göteborg den 10 juni 1932

häradsrätt.

Statens lantbruksingenjör

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 203,36 kvitteras:

Göteborg den 25 juli 1932