



Akt nr:

P-E1a-1344

AU\$P-E1a-1344

Fnr 2767

Inkom den

2- JAN. 1934

till

Västerbygdens vattendomstol

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P 2-1344

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

TORP i Bälinge socken

samt HOL MARBOGÅRDEN, ÖSTERGÅRDEN och

TOMASGÅRDEN i Hols socken,

Älvsborgs län.

1932.

Till akten hära 31 skrivna sider och 2 blad ritningar.

1
Protokoll vid sagnförrättning i
fråga om rätternas lopp för torr-
läggning av mark hörande till
Torp i Bälinge socken samt Hol.
Marbogården, Östergården och Thomas
gården i Hols socken, Älsborgs län.

§ 1.

Den 5 november 1931 i Marbogården.
Närvarande: lantmätarsingemästern C. Persson
förrättningsman;
Anders Larsson i Hallvinstorp och
Vilhelm Andersson i Hol Söder Lilla, godsmän,
Erika Karlsson, ägare till $\frac{139}{2736}$ del Hol Marbogården,
Gottfrid Johansson, - - - - -
Carl Persson, - - - $\frac{1}{8}$ - Hol Östergården
hörande till företaget samt
Erik Håkansson ägare till Torp och Karstorp
Fritz Andersson, - - - $\frac{2}{171}$ del Hol Marbogården;
Lante Englund, delägare i $\frac{1}{16}$ - Östergården;
Lante Johansson, ägare till $\frac{1}{16}$ - - - - -;
Karl Karlsson, - - - $\frac{1}{8}$ - Thomasgården.
A. E. Engström, ordförande i Hullevägs hämd
vägstyrelse.

§ 2.

Efter verkställs förelundersökning upprättade pro-
fil- och sektionsritningar över det avlopp, om
vars förstoring fråga var, förelades tillika med
nivåkarta över den mark, som i förslagsläggnings-

hänseende fjärrits beröende av arloppet i fråga.

Förhållandena önskade arloppet vidgat och för-
djupat till sådant omfattning att trygghet
mot överspänning ä och möjlighet till ändamåls-
enlig förläggning av den vattenopiska marken ut-
med arloppet kunde enas samt förpliktelse för
var och en fastighetägare, vars mark rökte berör-
as av dessa arbeten, att delta i kostnaderna.

Det upplystes att vissa sträcka av det uttill
förstoring i fråga om nämnda arloppet varit fö-
remål för upptagande under 1890-talet och att
styrelsefullmäktige i laga ordning föregått detta ar-
bete. Arkivet av förvaltningshandlingarna för-
redades, utvisande att förvaltningshandlingarna för-
redades och avslutats under år 1891. I handlingarna om-
nämnda nämnda över arveärvningssamfundet
samt profilering över arloppets sträckning
kunde icke förbringas. Det hölls för förslaget
att kartan och ritningarna i fråga förkommit
fleråriga arbetet blivit uppfört i överskottet
medse med det i förvaltningshandlingarna
skildrande och beskrivande av detta arbete
remiss väckt i fråga av de nämnda. För-
hållandena till det nu i fråga om förslaget
och jämväl övriga intressenter hölls enal-
lertid före att ett arlopp till de i för-
nämnda förvaltningshandlingarna nämnda
nämna icke var tillfyllest för att säker-
ställa vare sig en nöjdhetsförläggning

av den nu symnerligen vattenmjuknar-
ken eller orloppets framtida bestånd,
och ingens framställda anspråk på or-
loppets iståndvåttande enligt 1891 års förslag.

Beträffande allmännas vägen över or-
loppet å ägor till Torp upplyste ordföranden
i Väststyrelsens att vägen i fråga intogs
till allmänt underhåll på 1890-talet, se-
des orloppet blivit uppegrävt och att in-
genting annat åtgjorts i anseende å Trum-
men för vägen än att en del av det ena
landfästet, som visat benägenhet att rora,
blivit iståndsat. Det förmädes allmänt
att loppet i Trummen var för trångt för
att nöjaktigt framsläpps vatten vid flö-
destillfällen, och att en ombyggnad fört
var härvidles påbjuden.

§ 3.

Trummen för allmännas vägen var
föremål för besiktning som iakttoogs
att landfästena hade benägenhet att
gå ned sig och loppet att förträngas.

På grund av dessa omständigheter
förklarade Väststyrelsens ordförande att
en ombyggnad av Trummen syntes efor-

derlig och att denna ombyggnad rimligt-
vis borde utföras genom västyrelsens
försorg och på de våghållningskostnadernas
betskostnad.

Stolpp och mark blers jämväl för-
enat för beaktning och marken ären
för underhållning och uppställning.

För upplåtelse ~~och~~ mark till arlop-
pets vidgning och för inbring genom
schaktningssmassornas uppläggande
äskades ersättning från fastighetsträ-
garnes sida.

Broar och tunnlar ^(enklid) för ~~vägar~~ och öv-
riga å arloppet, i den mån dessa
byggnader föranlades ombyggnad i anslut-
ning av arloppets förstoring, finge enligt
stadägarnes mening återuppföras på ge-
mensam bekostnad.

Efter slutförklarade förhandlingar tillkän-
nades att resultatet av beträffande uppställ-
ningens jämte förlog till arloppets upp-
sagade och beträffande beaktning kommer att
föreläggas intressenterna vid samman-
träde, kungjord i stadens ordning.

Dag som ovan
W. Hallström

Wilhelm Andersson Anders Larsson

34

Den 18 mars 1932 : Marbogårdens.

Närvarande : förstående styrelsmän och följande
sakägare :

Erik Håkansson : Torp;

Enok Karlsson : Hol Marbogårdens,

Gottfrid Johansson : - - - - - samt

Carl Börjesson : - - Östergårdens.

Upprättat förslag till orloppets förkortning
och rättning förstoddes och väckte inga erinran.
Efter verkställdt emögning av att vid föruttt-
ringar 1891 anbragt fjernmärke kunde uttröas
att orloppet å den sträckan, det hade varit
föresat för grävning, ingalunda blivit upps-
taget till de dimensioner förslaget från näm-
da förutttning innehåller. Närvarande sakägare
förmenade för den skull att företaget från
denne tid finge anses förfallet och att det
en ifrågasatt finge betraktas såsom ett nytt
företag.

Utlåtande i ärendet varit så meddelat
och utlåtandet bifogade längher uppläste i
sammandrag.

Att föruttt företaget nämnde handlingar
och ritningar utsägs agnommen Enok Karlsson
: Hol Marbogårdens per Torp.

Att samme agnom Karlsson länghades i
uppdrag att i stadgas ordning kalla delägarna
till sammanträde för val av styrelse för för-
taget, varefter förutttningen förklarades avslutas.

Marbogårdens den 18 mars 1932.

W. Håkansson

Wilhelm Andersson Anders Larsson

LÄNSSTYRELSEN

i

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 53 pag. 104

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.

Denne resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 20 november 1929.

På Länsstyrelsens vägnar:

Gunnar Carlström *Knut Laurén*



Till Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län.

Undertecknade få härmed värdsamt hemställa 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 Torps egendom, Marbogården och Hol Östergården i Bälinge och Hols socknar av Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedanskrivne ägare:

Torps egendom; ägare Erik Håkansson,

Marbogården; " Enoch Karlsson,

" ; " Fritz Andersson,

" ; " Gottfrid Johansson,

" ; " Axel Larsson och

Hol Östergården; ägare Axel Larsson

Marbogården pr Torp "den. 11 nov. 1929"

Erik Håkansson
Gottfrid Johansson
Carl Björjesson

Kungörelse

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp torrlägga mark hörande till hemmanen Hol Marbogården, Östergården och Thomasgården i Hols socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra mark hörande till egendomen Torp i Bältinge socken samt allmänna vägen över ägor till Torp, handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos agronomen Enok Karlsson i Marbogården torsdagen den 5 november 1931 kl. 10,15 f.m., då vederbörande sakägare hava att komma tillstädes för utförande av sin talan.

Göteborg den 14 oktober 1931.

E. Karlsson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetena i Hols och Bältinge 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:

Godsägaren Eric Håkansson,	Torp,	<u>Torp.</u>
Lägenhetsäg. W. Lindstrand,	"	"
Lantbrukaren Fritz Andersson,	Hol Marbogården,	"
Agronomen Enok Karlsson,	" "	"
Lantbrukaren Gottfrid Johansson,	" "	"
Hildur Larsson,	" "	"
Selma Larsson,	" "	"
" Axel Larsson,	" "	"
~~Hildur Larsson,~~	" Östergården	"
~~Selma Larsson,~~	" "	"
" ~~Axel Larsson,~~	" "	"
" Karl Englund,	" "	"
" Svante Johansson,	" "	"
" Karl Börjesson,	" "	"
" Johan Söderberg,	" Thomasgården,	"
" ~~Karl Englund,~~	" "	"
" Svante Englund,	" "	"

Ordföranden i Kullings härads Vägstyrelse A.E. Engstrand, Östadkulle.

Betygar:

E. Karlsson

Kungörelse

Syneförrättningen i avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp torrlägga mark hörande till Torp i Bälinge socken samt till Hol Marbogården, Östergården och Thomasgården i Hols socken handlägges ånyo vid sammanträde hos agronomen Enok Karlsson i Marbogården fredagen den 18 mars 1932 kl. 10,15 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 25 februari 1932.

E. Karlsson
Lantbruksingeniör.

Utsänd till Pastorsämbetena i Bälinge och Hols församlingar den 25 februari samt införd i Älvsborgs läns tidning den 1 mars 1932.

betygar:

E. Karlsson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Torp i Bälinge socken samt Hol Marbogården, Östergården och Tomasgården i Hols socken, Älvsborgs län.

Avloppet ifråga, som leder i huvudsakligen västlig riktning genom ägor till förenämnda hemman, utmynnar c:a 2 km. sydväst om utflödet ur avdikningsområdet i Säreån 4 km. nordost om Alingsås och tillhör sålunda Vänern-Göta Älvs flodområde nr 108, dess sektion 6/ Säreån.

Avloppets nederbördsområde utgör omkring 150 hektar. Med hänsyn till områdets beskaffenhet och till nederbördsmängden i trakten skattas största avrinningen från sagda område till 1,5 liter och medelavrinningen till 0,1 liter från varje hektar i medeltal, vilka avrinningstal motsvara en flodvattenföring av 225 liter och en medelvattenföring av 15 liter i sek.

Med avseende till dessa vattenföringar, till förekommande lutningsförhållanden och förefintliga jordarter samt med beaktande av sökandenas krav på torrläggning av marken till deras fastigheter, har förslag till avloppets vidgning, fördjupning och rätning uppgjorts. Detta förslag innebär avloppets upptagande i den sträckning, som å den över det vattenbesvärade området uppgjorda nivåkartan utmärks med tvänne jämnlöpande röda linjer och bokstäverna A-B-C med en minsta bottenlutning av 1:1000, en bottenbredd av 0,3 meter samt en släntlutning i avloppets nedre del av 1:1,5 och i dess övre del 1:1,25. Under förutsättning att det sålunda föreslagna avloppet efter upptagandet väl underhålles beräknas flodvattenmängden kunna avledas vid ett vattendjup av omkring 0,5 meter och medel-

vattenmängden vid ett vattenstånd av ej fullt 0,2 meter över dikets botten.

Den för allmänna vägen över ägor till Torp anlagda trumman utgör i avseende till vattenloppets djup intet hinder för företagets genomförande i föreslagen omfattning. Då emellertid vattenloppet är för trångt för att utan dämning framsläppa vattnet vid flödestillfällen samt byggnaden är bristfällig är en ombyggnad påkallad. Vid denna ombyggnad, som enligt ordförandens i vägstyrelsens mening bör ombesörjas och bekostas av de väghållningsskyldige, bör trumman givas en genomloppsöppning av minst 1,2 x 1,2 m.. Övriga vägtrummor äro i regel för grunda och även för trångare för att kunna bestå sedan avloppet förstörats, varför ombyggnad måste ske, varvid trummorna givas de genomloppsöppningar och övriga dimensioner, som finnas angivna i kostnadsförslaget. Befintliga broar av trä måste ock undergå ombyggnad.

Å de över avloppet upprättade profil- och sektionsritningarna finnas föreslagna lutningar och dimensioner angivna, varjämte ritningar över vägtrummor och broar åskådliggöra dessa byggnaders konstruktion.

För utrönande av den båtnad, som uppstår för den av vatten besvärade marken genom avloppets förstoring, har uppskattning av denna mark ägt rum jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 60 § vattenlagen och resultatet av denna uppskattning införts i en detta utlåtande bifogad längd, upptagande jämte beskrivning och arealuppgift markens värde före och efter företaget samt dess båtnadsvärde.

Enär, efter vad en jämförelse mellan det år 1891 upprättade förslaget till avloppsdike från Ägor till Torp, Hol Marbo-, Öster- och Tomasgårdar samt avloppet å den sträcka, varom då var fråga, i dettas nu befintliga skick givit vid handen, avloppet icke innehar vare sig djup eller bredd i överensstämmelse med nämnda förslag och det sålunda kan antagas att avloppet icke blivit upptaget till de vid denna förrättning föreskrivna dimensioner, kan den omständigheten att avloppet varit föremål för viss förstoring efter 1891 års förrättning icke utgöra hinder för avloppets ytterligare vidgning och fördjupning med tillämpning av de grunder för deltagandet i kostnaderna härför, som stadgas i gällande vattenlag..

Förefintliga lutningsförhållanden har givit anledning till undersökning för utrönande huruvida sådan jämkning beträffande skyldigheten att taga del i kostnaderna för företaget bör ske, varom stadgas i 7 kap. 24 § vattenlagen. Undersökningen har emellertid givit till resultat att rågot område inom torrläggningssamfälligheten icke kan torrläggas för en mindre kostnad, därest annat område icke ingått i samfälligheten, varför skäl till avdelningsbildning för jämkning i kostnadshänseende icke förefinnes. Ägaren till varje av företaget berörd fastighet är förty skyldig taga del i kostnaderna för företaget i förhållande till det för marken till fastigheten uträknade båtnadsvärdet, vilken deltagningsskyldighet i värderingslängden jämväl uttryckts medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktningskostnad, kostnad för ombyggnad av vägtrummor och broar till den del denna kostnad icke enligt ne-

dan 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 byggnadernas ägare pliktiga 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 avloppets vidgning gäldas ersättning med belopp svarande mot den upplåtna markens värde för företaget. För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gives ersättning med ett såsom skäligt ansett belopp av 0,30 kronor för varje till upptagning kommande kubikmeter jord. Enligt dessa grunder uträknade ersättningsbelopp äro införda i en särskild, detta utlåtande närsluten längd och tillgodoräknas delägarna vid kostnadernas slutliga fördelning.

Avgift jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skulle understiga tio kronor och skall förty icke utgå.

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

I avseende å underhållet av det enligt nu uppgjort förslag upptagna avloppet få jämväl tillämpas de grunder för deltagandet, som äro givna i vattenlagen^{och} i detta fall bestridandet förty ske i förhållande till värdet av den genom företaget uppkomna båtnaden för marken

till vars och ens fastighet. Trummor och broar för vägar över avloppet underhållas dock av den eller dem, som haft att vidmakthålla befintliga byggnader.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

- 1/ att företaget skall utföras i överensstämmelse med det vid syneförrättning innevarande år uppgjorda och i detta utlåtande avhandlade förslaget,
- 2/ att för avloppen uppgrävd jord och sten ~~samt uppgrävsjord~~ skall läggas minst en /1/ meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1,
- 3/ 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,
- 4/ att tillstötande diken, jämväl tegdiken, ej få igenfyllas med jord eller sten,
- 5/ att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas,
- 6/ att landfästen till trummor, som uppföras över avloppen, byggas av kilad sten i gott förband och ~~trö~~överbyggnad till broarne av friskt virke,
- 7/ att arbetena för företagets utförande böra ^{över}verlätas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas,
- 8/ att samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar av avloppen,

- 9/ att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1934 års utgång,
- 10/ att arbetena böra avsynas av lantbruksingeniör, samt
- 11/ att upplagda massor böra vara bortförda eller utspridda senast sju år efter vattenavledningsarbetenas slutförande samt att åverkan å avloppet genom betande kreatur bör avhjälpas genom vederbörande markägares försorg och på hans bekostnad.

Därest talan mot förrättningen och detta utlåtande finnes påkallad, får denna talan 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 besvårs ingivande och handlingars avlämnande.

Hol Marbogården den 18 mars 1932.

W. Karlsson

*Wilhelm Andersson
Anders Larsson*

[illegible]

Socken, hemman	Registreringsnummer	Manial	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
<i>Torp</i>	<i>1'</i>	<i>1/1</i>		<u><i>Erik Håkansson</i></u>
			<i>1</i>	<i>åker, 0,2-0,25 m. mylla på sand</i>
			<i>2</i>	<i>" 0,25-0,30 m. mylla på sandig lera</i>
			<i>3</i>	<i>" 0,2-0,25 m. mylla på sand</i>
			<i>4</i>	<i>" " " "</i>
			<i>5</i>	<i>" " " "</i>
			<i>6</i>	<i>" 0,2-0,3 m. mylla på sand och lera</i>
			<i>7</i>	<i>" " " "</i>
			<i>8</i>	<i>" " " "</i>
			<i>9</i>	<i>" " " "</i>
			<i>10</i>	<i>dike</i>
			<i>11</i>	<i>väg</i>
				<u><i>Summa</i></u>
<i>Hol Matbgården</i>	<i>no 10³</i>	<i>$\frac{2}{171}$</i>		<u><i>Pritz Andersson.</i></u>
			<i>12</i>	<i>åker, 0,25-0,3 m. mylla på sandig lera</i>
			<i>13</i>	<i>" 0,2-0,3 m. " sand</i>
			<i>14</i>	<i>" " " "</i>
			<i>15</i>	<i>" " " "</i>
			<i>16</i>	<i>" " " "</i>
			<i>17</i>	<i>" " " "</i>
			<i>18</i>	<i>väg</i>
			<i>19</i>	<i>dike</i>
			<i>20</i>	<i>åker, 0,2-0,3 m. mylla på sand.</i>
				<u><i>Summa</i></u>
<i>"</i>	<i>"</i>	<i>no 10³</i>	<i>$\frac{139}{2736}$</i>	<u><i>Enok Karlsson</i></u>
			<i>21</i>	<i>åker, 0,2-0,3 m. mylla på sand</i>
			<i>22</i>	<i>"</i>
			<i>23</i>	<i>" 0,2-0,25 m. mylla på sandig lera</i>
			<i>24</i>	<i>" 0,3-0,35 m. mylla på sand och lera</i>
			<i>25</i>	<i>" 0,3 m. mylla på lera</i>
			<i>26</i>	<i>" 0,2-0,25 m. mylla på sandig lera</i>
				<u><i>överskrift</i></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	%
09.0								950	85	50 1050	94	50		9	-	
19.0								"	180	50 1200	228	-		47	50	
08.0								850	68	- 1000	80	-		12	-	
03.8								1050	39	90 1100	41	80		1	90	
03.5								850	29	75 "	38	50		8	75	
10.3								950	97	85 1200	123	60		25	75	
15.0								"	142	50 "	180	-		37	50	
02.5								"	23	75 "	30	-		6	25	
10.0								"	95	- 1200	120	-		25	-	
						06.0										
						04.0										
81.1						10.0			762	75	936	40		173	65	
12.0								1000	120	- 1300	156	-		36	-	
07.6								950	72	20 1200	91	20		19	-	
06.5								"	61	75 "	78	-		16	25	
05.5								"	52	25 "	66	-		13	75	
05.9								"	56	05 "	70	80		14	75	
06.8								"	64	60 "	81	60		17	-	
						02.2										
						03.0										
17.0								1000	170	- 1100	187	-		17	-	
61.3						05.2			596	85	730	60		133	75	
42.0								1000	420	- 1100	462	-		42	-	
23.0								1050	241	50 "	253	-		11	50	
44.3								950	420	85 1250	553	75		132	90	
24.3								"	230	85 1250	303	75		72	90	
23.3								900	209	70 1400	326	20		116	50	
25.0								"	225	- 1300	325	-		100	-	
181.9									1747	90	2223	70		475	80	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				örefrät
			27	åker, 0,2-0,3 m. mylla på sand
			28	väg
			29	dike
				Summa
Hol Martogården	10 ⁶	$\frac{233}{6168}$		<u>Gottfrid Johansson.</u>
			30	åker, 0,3 m. mylla på lera
			31	" 0,3-0,4 m. "
			32	" 0,3-0,35 m. mylla på sandig lera
			33	" 0,2-0,25 m. mylla på sand
			34	dike
				Summa
"	10 ⁸	$\frac{1}{48}$		<u>Hildur och Selma Larsson.</u>
			35	åker, 0,25-0,30 m. mylla på lera
			36	" 0,2 m. " "
			37	" 0,2-0,25 mylla på sandig lera
			38	" " " "
			39	" 0,2-0,4 m. mylla på sand
			40	dike
				Summa
Hol Östergården	9 ³	$\frac{1}{4}$		<u>Hildur och Selma Larsson.</u>
			41	åker, 0,3-0,4 m. mylla på lera
			42	" 0,25-0,3 m. " "
			43	" " " "
			44	" " " "
			45	" 0,2-0,25 " "
			46	" " " "
			47	" " " "
			48	" " " "
			49	" " " "
			50	" " " "
				örefrät

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	%
181,9									1747	90		2223	70	475	80	
86,0								1050	903	-	1100	946	-	43	-	
						08,7										
						05,6										
2 67,9						14,3		2650	90		3169	70		518	80	
75,2								900	676	80	1400	1052	80	376	-	
25,6								600	153	60	1400	358	40	204	80	
58,0								750	435	-	1350	783	-	348	-	
147,5								1050	1548	75	1100	1622	50	73	75	
						06,5										
3 06,3						06,5		2814	15		3816	70		1002	55	
37,5								900	337	50	1400	525	-	187	50	
50,3								850	427	55	1300	653	90	226	35	
20,0								950	190	-	"	260	-	70	-	
15,0								1000	150	-	1250	187	50	37	50	
59,0								"	590	-	1100	649	-	59	-	
						06,0										
1 81,8						06,0		1695	05		2275	40		580	35	
56,7								1250	708	75	1400	793	80	85	05	
47,8								1200	573	60	1350	645	30	71	70	
37,0								1200	444	-	"	499	50	55	50	
29,5								1300	383	50	1350	398	25	14	75	
22,0								1250	275	-	1300	286	-	11	-	
66,6								950	632	70	"	865	80	233	10	
20,6								900	185	40	"	267	80	82	40	
28,3								"	254	70	"	367	90	113	20	
39,6								1050	415	80	"	514	80	99	-	
23,9								1200	286	80	"	310	70	23	90	
3 72,0								4160	25		4949	85		789	60	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				äreförb
			51	åker, 0,30 m. mylla på lera
			52	" " " "
			53	" " " "
			54	" " " "
			55	" " " "
			56	dike
				<u>Summa</u>
Hol Tomasgården	av 3 ³	1/8		<u>Karl Karlsson</u>
			57	åker, 0,2-0,3 m. mylla på sandig lera
			58	" " " "
			59	" " " på sand
			60	" " " "
				<u>Summa</u>
" "	av 3 ³	1/8		<u>Karl och Svante Englund</u>
			61	åker, 0,2-0,3 m. mylla på sand
Hol Östergården	av 9 ³	1/16		<u>Karl och Svante Englund</u>
			62	åker, 0,3 m. mylla på lera
			63	" 0,3-0,4 m. " "
			64	" " " "
			65	dike
				<u>Summa</u>
" "	av 9 ³	1/16		<u>Svante Johansson</u>
			66	åker, 0,3-0,4 m. mylla på lera
			67	" " " "
			68	" 0,3 m. " "
			69	dike
			70	" "
				<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	%
3 72,0									4160	25		4949	85	789	60	
26,0								850	221	-	1300	338	-	117	-	
23,5								"	199	75		305	50	105	75	
26,6								"	226	10		345	80	119	70	
20,0								"	170	-		260	-	90	-	
21,4								"	181	90		278	20	96	30	
							09,7									
4 89,5							09,7		5159	-		6477	35	1318	35	
25,0								900	225	-	1250	312	50	87	50	
22,5								800	180	-	"	281	25	101	25	
82,0								1000	820	-	1150	943	-	123	-	
73,0								800	584	-	"	839	50	255	50	
2 02,5									1809	-		2376	25	567	25	
24,7								900	222	30	1150	284	05	61	75	
52,0								900	468	-	1300	676	-	208	-	
02,5								700	17	50	1400	35	-	17	50	
88,5								1000	885	-	"	1239	-	354	-	
							04,0									
143,0							04,0		1370	50		1950	-	579	50	
78,0								1050	819	-	1400	1092	-	273	-	
16,0								700	112	-	"	224	-	112	-	
57,5								950	546	25	1300	747	50	201	25	
							08,5									
							08,7									
151,5							17,2		1477	25		2063	50	586	25	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Hol Östergården	9 ⁴	1/8		<u>Carl Börjesson.</u>
			71	åker, 0,3-0,35 m. mylla på lera
			72	" 0,3 m " "
			73	" " mylla på sand och lera
			74	" " " " "
			75	väg
			76	dike
				<u>Summa</u>
				<u>Sammandrag.</u>
Torp	1 ¹	1/1	1-11	Erik Håkansson
Hol Martögården	av 10 ³	2/71	12-20	Fritz Andersson.
" "	av 10 ³	139/2736	21-29	Enok Karlsson
" "	10 ⁶	233/6168	30-34	Gottfrid Johansson
" "	10 ⁸	1/48	35-40	Hildur och Selma Larsson
" Östergården	9 ²	1/4	41-56	" "
" Tomasgården	av 3 ³	1/8	57-60	Karl Karlsson
" "	av 3 ³	1/8	61	Karl och Svante Englund
" Östergården	av 9 ³	1/16	62-65	" "
" "	av 9 ³	1/16	66-70	Svante Johansson
" "	9 ⁴	1/8	71-76	Carl Börjesson
				<u>Summa</u>

2
Stk.2
Stk.2
Stk.

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	%
68,5								1000	685	-	1400	959	-	274	-	
68,5								"	685	-	1300	890	50	205	50	
07,7								"	77	-	"	100	10	23	10	
11,5								"	115	-	"	149	50	34	50	
						03,0										
						03,7										
156,2						06,7		1562	-		2099	10		537	10	
81,1						10,0		762	75		936	40		173	65	2,87
61,3						05,2		596	85		730	60		133	75	2,21
267,9						14,3		2650	90		3169	70		518	80	8,56
306,3						06,5		2814	15		3816	70		1002	55	16,54
181,8						06,0		1695	05		2275	40		580	35	9,58
489,5						09,7		5159	-		6477	35		1318	35	21,76
202,5								1809	-		2376	25		567	25	9,36
24,7								222	30		284	05		61	75	1,02
143,0						04,0		1370	50		1950	-		579	50	9,56
151,5						17,2		1477	25		2063	50		586	25	9,68
156,2						06,7		1562	-		2099	10		537	10	8,86
2065,8						79,6		20119	75		26179	05		6059	30	100,00

Kol Marbogårdens den 18 mars 1932
 P. Karlsson. Wilhelm Andersson Anders Larsson

Ersättningslängd

vid företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till
Torp i Bälinge socken samt Hol Marbogården, Östergården och Tomasgården
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 jord- upplåtelse				för intrång					
				m ²	å. ö.	kr.	ö.	m ³	å. ö.	kr.	ö.	kr.	ö.
Torp	1	1/1	Eric Håkansson	140	8	11	20	200	30	60	-	71	20
Hol Mar- bogården	3 av 10	2 171	Fritz Andersson	140	"	11	20	180	"	54	-	65	20
" "	3 " 10	139 2736	Enok Karlsson	360	9	32	40	430	"	129	-	161	40
" "	6 " 10	233 6168	Gottfrid Johansson	350	"	31	50	420	"	126	-	157	50
" "	8 " 10	Hildur, 1/48	och Selma Larsson	180	8	14	40	350	"	105	-	119	40
Hol Öster- gården	2 9	1/4	" " " "	320	"	25	60	450	"	135	-	160	60
" "	3 av 9	1/8	Karl och Svante Englund	300	7	21	-	360	"	108	-	129	-
" "	3 av 9	1/8	Svante Johansson	320	"	22	40	250	"	75	-	97	40
" "	4 9	1/8	Karl Börjesson	170	8	13	60	180	"	54	-	67	60
Hol Tomas- gården	3 av 3	1/4	Karl Karlsson	260	"	20	80	360	"	108	-	128	80
" "	3 av 3	av 1/4	Karl Englund	20	"	1	60	20	"	6	-	7	60
S u m m a				2590		205	70	3200		960	-	1165	70

Hol Marbogården den 18 mars 1932.

W. Karlsson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Torp i Bälinge socken samt Hol Marbogården, Östergården och Tomasgården i Hols socken, Älvsborgs län.

L ä g e.	Längd i me- ter.	Arbeten, material m.m.	Am- tal	å kr.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
12+50-0	1225	<u>Avloppssträckan A-B-C.</u>						
12+50-8+50	400	Sand och lera kubm.	800	0,75	600	00		
8+50 -5+50	300	" " "	900	"	675	-		
5+50 - 2+50	300	" " "	900	"	675	-		
2+50 - 0	225	" " "	600	"	450	-		
11+22		Ägovägsbro av trä enligt rit- ning, beräknad kostnad 75:-kr., varav 2/3 erlägges av företa- get				50	-	
10+32		Ägovägsbro av trä enligt rit- ning, beräknad kostnad 120:-kr., varav 2/3 erlägges av företa- get				80	-	
9+11, 8+47		Ägovägstrummor, 1,0 x 1,0 x 3,0 m.enl. ritning, beräknad kostnad 225:-kr., varav 2/3 erlägges av företaget st. 2			300	-		
5+80		Ägovägstrumma, 0,8 x 0,8 x 4,0 m.enl. ritn., beräknad kostnad 250:-kr., varav 2/3 erlägges av företaget st. 1			167	-		
1+80		Ägovägstrumma, 0,8 x 0,8 x 3,5 m. enl. ritn., beräknad kost- nad 225:-kr., varav 2/3 erläg- ges av företaget st. 1			150	-		
0		Ägovägstrumma, 0,6 x 0,6 x 3,5 m.enl. ritn., beräknad kostnad						
		Överföres			3147	-		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		överfört			3147 00	
		180:-kr., varav 2/3 erlägges				
		av företaget			120 -	3267 00
		Ersättning för jordupplåtelse och intrångenligt särskild längd				1165 70
		För tillsyn, oförutsedda fall m.m. tillägges c:a 10% av arbetskostnaden				327 30
		S u m m a				4760 -

Hol Marbogården den 18 mars 1932.

W. Carlsson

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				54 71
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4	3/4	12,00	9 -	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal <u>4</u> punkter pr har	20,66	0,50	10 33	
		avvägda punkter	84	0,03	2 52	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	2,8	2,50	7 -	
		i annan mark		5,00		28 85
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal <u>28</u> ar, ...	76	0,05	3 80	
		 har	21,46	0,10	2 15	5 95
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	76	0,04	3 04	3 04
		Markvärdering, § 15, ... ~~avvägning~~				
		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	1		4 -	
		för övriga kilometer	0,2	1,50	0 30	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal st.	62	0,06	3 72	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer ..	62	0,12	7 44	21 46
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp		3,00		
		2) befintligt avlopp ell. vall	1,2	3,50	4 20	
		b) antal ritningar	1	3,00	3 -	7 20
		Tvårsektioner § 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	4	0,12	0 48	
		" " " såväl " som " "	24	0,22	5 28	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för ..	4	0,01	0 04	
		"	24	0,02	0 48	
		"				6 28
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	1,5	0,02	0 03	
		"				2 03
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	1,2	3,50	4 20	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	1,2	1,00	1 20	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ² ..				
		nämligen <u>0,5</u> m ² sektion på	1,2	0,25	0 30	
		" " "				
		" " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) " " över 20 "		10,00		5 70
		Överföres				135 22

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				135 22
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	30	0,03	0 90	1 90
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.	1	2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning..... km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	12	4,00	4 80	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.			0 30	
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 % (broar inberäknat) ...			4 08	9 18
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet	3	3	9 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning	3	3	9 —	
		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		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen		4,00		18 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	84	0,01	0 84	84
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp	22	0,25	5 50	7 —
		Utlåtande och betänkande, § 43	6	3,00		18 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	5/6	12,00		10 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2 ang. avdelningsbildning, dagar	1/3	12,00		4 —
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/2	12,00	6 —	6 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				215 14
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75		7 —
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal 28 ar ägofigurer	76	0,07	5 32	
		har	21,46	0,14	3 —	8 32
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres				15 32

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			15 32	5 22
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	84	0,02	1 68	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	30	0,05	1 50	20 25
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... km.		5,00		
		ändring av befintligt avlopp	1.2	6,00	7 20	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			6 28	
		3) broar och trummor, " " " 30 %			9 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och broritningar		5,00		22 48
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	24	0,55	13 20	
		Översiktsskarta i d:o, § 41				13 20
						55 93
		Summa kronor				
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				11 90
		Annonskostnader ang. sammanträden.....				
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				22 67
		" " " gode männen enligt egna räkningar....				15 -
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.				
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
						49 57
		Summa kronor				
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				215 14
		Lösen för kopior och avskrift				55 93
		Övriga förrättningskostnader				49 57
		Summa kronor				320 64

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

Bohusläns den 14 juli 1912

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor

den

19...