



Akt nr:
O-E1a-0667

AU\$O-E1a-0667

Inkom den

2. JAN. 1935

III

Västerbygdens vårdnadsstyrelse

Inv. 3552

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0 2*0667

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

HJÄLMVIK ÖVERGÅRD och HJÄLMVIK SÖRGÅRD

i Stala socken,

Göteborgs och Bohus län.

1933.

*Till akten höra: 35 skrivna sidor och
2 blad ritningar:*

1.

Protokoll vid syneförrättning i
fråga om vattenanordning för torrlägg-
ning av mark hörande till hem-
manet Hjälmsvik i Stala socken
Göteborgs och Bohus län

§ 1.

Den 22 September 1933 i Hjälmsvik.

Närvarande: lantbrukseigaren P. B. Carlson,
förrättningsman;

Lammel Jakobsson i Kallefors och
Anders Johansson i Trölletorp godsmän;

Pbr. Johansson, ägare till $\frac{7}{96}$ utf. Hjälmsvik Övergård.
Hörande till förtäpft samt

Artur Toaksson, ägare - $\frac{3}{24}$ - " - " - " -
Josef Hemanusson, delägare i $\frac{5}{48}$ - " - " - " -

äro såsom ombud för:

Anders Hemanusson, delägare i - " - " - " - " -

Harald Henriksson, delägare i $\frac{1}{8}$ utf. Hjälmsvik Övergård
äro såsom ombud för:

Helga Henriksson, - " - " - " - " -

Fr. Johanna Olsson, - " - " - " - " -

äro såsom ombud för:

Valborg Henriksson - " - " - " - " -

och för Anna Henriksson - " - " - " - " -

Olle Henriksson - " - " - " - " -

och såsom ombud för:

Lofia och Eli Henriksson - " - " - " - " -

mark märk upplåtas. Endast för det fall att
lagen tillstodde det av sökanden pålyhade
upplåendet i ägo gränser kunde de gå med
på arloppets förflyttning.

Ägarne till fastigheterna i Hjälmarik Övergård,
belägena utmed arloppet nedanför sökandens
fastighet, hade emellertid samma uppfat-
ning som sökanden i fråga om arloppets
sträckning och förläggning och jämväl om
dess upplående för att tillförsäkra marken
till deras fastigheter en nöjaktig torrlägg-
ning. De insågo för den skull förens sig
med sökanden om fördrag, varom särskild
handling varit upprättad och undertecknad
samt öfverlåtelseaktens.

För upplåtelse av mark till arloppet äro
som för intrång genom behållningens-
sernas uppläggning åskades ersättning från
fastighetseägarne i gemen.

Derest på grund av höglägen mark i
närö gränser mellan Hjälmarik Övergård
och Hjälmarik Lögård i närheten af vattnet
dragits utlopp i sjön det icke utan väsent-
ligt ökad kostnad låte sig göra att upplå-
ga arlopp i gränserna af denna sträcka
och således det befintliga arloppet kom-
ma till förtörning af ägarne till Övergård.

§ 3. Vid förundersökningen hade ägarne till Ångö Östra förklarat att han önska-
de arloppets upplående utsträckt till sina fastigheter för bättre torrläggning af
marken till dessa, på grund af denna sträcka från sökandens fastighet och till Ångö
jämväl blivit föremål för undersökning, vilken varit till resultat att marken
till Ångö var i högt belägen att någon förtörning af arloppet över sökandens

fastslaget icke utförades för torrläggning av nämndas mark.
 Vid detta förhållande, och sedan ägaren till fastigheterna, belägen mellan
 Sönders och Högö, beställt kränt på stene avseende dess ägor äro
 det befintliga, med ägaren till Högö upplett dän att säga om till-
 re tilläggning av marken till hans fastslaget icke kunde upptagas till
 pröfning för den pågående förrättningen.

Äskade ägaren till fastigheten i fråga
 att frumna av stena för återkomst av
 markens rätts mellan ägo gränser och
 arloppet blev byggt på delägarens i
 företaget beaktad.

Arlopp och mark blev förvärf för
 besiktning och marken jämför för
 undersökning och uppskattning.

Förslag till vattenavledningen var där-
 efter uppgjort, kostnad och bättnad beräk-
 nade samt utlåtade i ärendet med-
 delat.

Att förrans företaget rörande hand-
 lingen och ritningar uppdrag åt Abrah-
 ham Johansson i Hjälmvik Övergård
 pr. Varskil.

Samtliga delägare, tillstades eller re-
 presenterande, uttalade sig för omedel-
 bart val av styrelse för företaget och
 enades om att utse Abraham Johans-
 son och Josef Hermansson i Hjälmvik
 Övergård samt Anders Nilsson i Hjälm-
 vik Övergård till ledamöter i styrelsen.
 Förrättningen förklarades häfdes och
 slutad.

Dag som ovan

Marsson

Samuel Jakobson

Amundas
Johansson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:r 3 V.D.
1933.

R e s o l u t i o n .

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagda handling omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

*avst
inf* Göteborg, i landskansliet, den 30 januari 1933.

På länsstyrelsens vägnar:

Carl Stenius

Stenmark

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

Inkom
den 30 JAN 1933 LII
Landskanellet, Göteborg

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behörig person att verkställa syneförrättning i avseende å vattenavlopp genom ägor till hemmanet Hjelmvik i Stala socken överlämnas med förmälan att omständigheterna icke synas påfordra att sökanden ställer säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 28 januari 1933.

Mareson

no 372
1933.

Till
Könungens Befallningshavande i Göteborgs & Bohus län

Undertecknad vill härmed anhålla att behörig
person måtte förordnas att verkställa
synförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen
för vidning och fördjupning av vattenavlopp
med anslamål att torrlägga mark hörande
till min fastighet $\frac{5}{32}$ mantal Hjälmsvik Övergård
i Stala socken

Hjälmsvik nr Warakil den 23 Januari 1938
Abr Johansson

Förutom mark till förenämnda fastighet kan företaget
komma att beröra ägor till Hjälmsvik nr Warakil
 $\frac{1}{2}$ mt Hjälmsvik ägare Bröderna Nilsson
 $\frac{1}{24}$ mt " " A Isaksson
 $\frac{5}{48}$ mt " " Herman Johanssons arvingar
 $\frac{3}{48}$ mt " " Lyskaren Andreasson
 $\frac{1}{8}$ mt " Sörgård ägar Henrik Obsons arvingar Kärreberg
Warakil

Ovanstående Obsons arvingar äger & brukar $\frac{1}{8}$ mt Hjälmsvik Sörgård
som också beröres av ovanstående Torrläggning.

Kungörelse.

I avseende å företag för vidgning och fördjupning av vattenavlopp i ändamål att torrlägga mark hörande till hemmanet Hjälmsvik Övergård i Stala socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Abraham Johansson i Hjälmsvik Övergård fredagen den 22 september 1933 kl. 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att komma tillstädes för utförande av sin talan. Företaget kan jämväl komma att beröra ägor till Hjälmsvik Sörgård samt Ängö Västra och Ängö Östra ävensom allmän väg samt vägar för enskilt och samfällt bruk inom ägor till förenämnda hemman. Göteborg den 31 augusti 1933.

C. Karlsson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Stala församling den 31 augusti samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 2 september, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträde avlämnats å posten den 31 augusti 1933 till:

Lantbrukaren Abraham Johansson,	Hjälmsvik Övergård,	<u>Varekil.</u>
" A. Isaksson,	" "	"
" Josef Hermansson,	" "	"
Amanda Hermansson,	" "	"
" Johan P. Andreasson,	" "	"
" Gustav Andreasson,	" "	"
Anna K. Andreasson,	" "	"
" Anders Andersson,	" Sörgård,	"
" Anders Nilsson,	" "	"
" Hjalmar Nilsson,	" "	"
Fru Joh. Olsson,	Kärreberg,	"
Herr Harald Henriksson,	"	"
" Olle Henriksson,	"	"
Fröken Valborg Henriksson,	"	"
" Anna Henriksson,	"	"
Folkskollärarinnan Helga Henriksson,	Vasö,	<u>Slussen.</u>
Fröken Sofia Henriksson, Eckert	Aschebergsg. 36	<u>Göteborg.</u>

Fröken	Elin Henriksson,	Holmberg, Vadmansg. 14, <u>Göteborg.</u>
Lantbrukaren John Johansson,		Ängö Västra, <u>Varekil.</u>
" Johan Rutgersson,	" Östra,	"

samt den 3 september 1933 till:

Orusts härads vägstyrelse, dess ordförande:

Julius Abrahamsson

Kärre

Tavlebord.

betygar:

M Carlsson

Fullmakt

för Josef Hermansson Hjälmar
att vid sammankommande med markägare
angående uppräusning av avlappdiket
i Hemmandet Hjälmar Hälsing i begär
som hålles hos Abraham Johansson i Hjälmar
Fredagen den 22 september 1933 kl. 10 fm. föra
min talan och utöva mig tillkommande
rättigheter

Hjälmar Värmland den 22 sept 1933

Amanda Hermansson

Egenhändig namnteckning
börjades

Ab. Johansson

Jenny Johansson

Fullmakt för Herr Harald Henriksson, Kärre-
berg att i ärende rörande vattenavlopp för larrläggning av
mark till hemmanen Hjälmsvik Övergård, Hjälmsvik Sörgård samt
Rängö Västra och Rängö Östra i Skala socken föra min lalan och
bevaka min rätt, berättigande denna fullmakt innehavaren
jämräl att söka bidrag och lån av statsmedel till beströ-
dande av den andel i kostnaderna för förelaget, som be-
löpa på min fastighet.

Vassö den 18/9 1933

Helga Henriksson

Egenhändiga namnteckningen beviljda:

Eva Andersson

Vassö

Hans Andersson

Vassö

Fullmakt

Fullmakt för Fru Johanna Olsson i Häreberg att i ärende rörande vattenavlopp för tvärläggning av mark till hamnanen Hjälmsvik Övergård, Hjälmsvik Lögård samt Ängä Västra och Ängä Östra i Stala socken. Fria vår talen och bevaka vår rätt, berättigande denna fullmakt innehavaren jämväl att söka bidrag och lån av statsmedel till bestridande av den andel i kostnaderna för företaget, som belägs på min fastighet.

Häreberg den 21/9 1933

Häreberg Härebergs
 Anna Henriksson

Egenhändiga namnteckningen berättas:

Anna Samuelson Era Samuelson

Fullmakt.

Fullmakt för Olle Henriksson i Käraburg
att i ärende rörande rattelaropp för
föreläggning av mark till hemmanen Hjälmsvik
Övergård, Hjälmsvik Lövgård samt Ängar Västra
och Ängar Östra föra vår talan och beraka vår
rätt, berättigande denna fullmakt innehavaren
jämväl att söka bidrag och lån av
statsmedel till bestridande av den andel
i kostnaderna för företaget som belöpa
på vår fastighet.

Göteborg den 16-9-1933.

Sofia Henriksson
Elin Henriksson.

Bevitnas.

Emil Holmberg

Karin Holmberg

Fullmakt

för Abraham Johansson Hjälmsvik
 att vid sammankräde med markägare
 ägande uppräsnings av avloppsvattnet
 i Hummaredet Hjälmsvik Värreberg i Kyrö-ågar
 som hålles hos Abraham Johansson i Hjälmsvik
 Fredagen den 22 September 1933 Kl. 10 fm.
 föra vår talan och utöva vår tillkommande
 förhåll

Hjälmsvik Värreberg den 22 sept. 1933
 Johan Peller Andreasson Gustaf Andreasson
 Anna Kristina Andreasson.

Egenhändiga namnteckningar
 bevitnas av.

Josef Hermansson
 Hjälmsvik

Amanda Hermansson
 Hjälmsvik

Enligt 10 kap. 58 § vattenlagen förna sig an-
 decknade med ²hånden till det företag,
 som över upptagande av vattenarloop för torr-
 lägring av mark till Hjälmvik Övergård
 i Låla socken och åsyfte med denna an-
 slutning såväl att arloppet inom ågsen
 till våra fastigheter flyttas till gränsen mel-
 lan ågsen till Hjälmvik Övergård och Hjälm-
 vik Övergård som att det upptages i den-
 na gräns på sätt att ändamålsenlig torr-
 lägring av marken till våra fastigheter
 blir beredd.

Hjälmvik den 22 September 1933

Astin Jakobson ägare till $\frac{3}{4}$ mt Hjälmvik Övergård
 Josef Hermansson Delägare $\frac{5}{48}$ " "
 och för Amanda Hermansson " " " "
 enligt fullmakt

Abt Johansson enligt fullmakt för Johan Petter,
 Gustav & Anna Kristina Andreasson
 ägare till $\frac{3}{48}$ mt Hjälmvik Övergård

Att Astin Jakobson latit underteckna samt
 Josef Hermansson och Abt. Johansson under-
 tecknat denna handling, innefattande av den
 träffad förning, betygar:

Marken Samuel Jakobson Amandas Johansson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark hörande till hemmanen Hjälmarik Övergård och Hjälmarik Sörgård i Stala socken, Göteborgs och Bohus län.

Det avlopp, om vars vidgning, fördjupning och rätning är fråga, framgår i sydvästlig riktning genom ågor till förnämnda hemman samt utmynnar i Halvöfjärden. Trakten, genom vilken avloppet rinnes fram, ligger mellan Göta äls och Båscäns vattenystem ~~nr~~ ^{och har} nr 108/109.

Vid utflödet i fjärden, där arbetena med avloppets förstoring börja begynda, har avloppet ett avbördat vatten från omkring 150 hektar stort område, bestående, förutom av sjöarna åkerfältet invid avloppet, av bergig mark. Med avseende härtill och till medelbördsmängden i trakten samt till områdets topografiska gestaltning kan avrinningen vid flodtillfallet skattas till 1.5 liter från åkerfältet och till 5 liter från bergen för hektar räknat och under vegetationstiden till 0.15 liter i sekunden från varje hektar i medeltal. Dessa avrinningsmängder leda till en flodvattenföring i nedre delen av avloppet av 450 liter och en medelvattenföring av 23 liter i sekunden.

Med beaktande av dessa vattenföringar, av förs-

finnliga lutningsförhållanden och jordarter samt av
 sökandenas krav på ändamålsenlig tomläggning av
 marken till deras fastigheter, har förslag till avloppets
 förstoring upprättats. Detta förslag innebär en min-
 sta bottenlutning av 2:1000, bottenbredd 0.30 meter och
 slänt 1:1.5 samt ett efter tomläggningsbehov och inträ-
 dande medelvattenstånd avpassat bottenläge.

I ett enligt detta förslag upptaget avlopp har
 flodrattent beräknats kunna avrinna vid vattendjup
 icke överstigande 0.60 m. och medelvattenmängden icke 0.20 m.

Med avseende till den betydande höjdstäckningen i
 gränsen mellan fastigheterna Hjälmarvik Övergård⁶¹⁴ (och
 Hjälmarvik Lågård⁵ samt till ~~fram för~~ avloppets bestånd
 i denna sträckning och
 i den starka sluttningen nedanför höjden med mindre
 skyddsåtgärder vidtagas kan avloppet icke utan vä-
 sentligt ökade kostnader upptagas genom nämnda
 höjdstäckning. Vid detta förhållande vidgas och djupas
 avloppet i befintlig sträckning utmed höjden i fråga
 och bygges tunnarna med genomlopp 0.8 x 0.8 m. för återkast
 av området mellan avloppet och gränsen. Därför näm-
 da höjdstäckning möter intet betydande hinder för av-
 loppets upptagande i gränsen mellan Övergård och Lå-
 gård, varför det må upptagas i gränsskillnaden.

Den skada, som uppstår för den i tomläggningstän-
 vande påverkade marken genom avloppets upptagande,

har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och resultatet av denna uppskattning införs i en detta utlåtande bifogad längd.

Skäl att hänföra marken till särskilda avdelningar för jämkning i kostnadskänslende förhållanden. Ågarna till marken, som röner bätnad genom företaget, hava fört, att deltaga i kostnaderna för företaget i förhållande till värdet av bätnaden för samma mark, sådant detta värde blivit uträknat i förnämnda längd, i vilken jämväl den relativa andelen i kostnaden enligt denna grund uttryckts medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas: schaktnings- och sprängningskostnad, kostnad för byggandet av tunnna för översigt i Hjälmarvik Övergård^{6¹⁴} samt ersättning för markupplåtelse och intrång.

För upplåtelse av mark till avloppets vidgning gäldas ersättning med belopp, svarende mot den i anspråk tagna markens värde för företaget.

För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gives åvenledes ersättning och med ett visst skälighetsansett belopp av 0.40 kronor för varje till uppschaktning kommande kubm. massa. För undanförande av rester från gädesgården i gränsen mellan fastigheterna, som upplagts vid schaktningsarbetet, gäldas ersättning med 0.40 kr.

efter längdmeter gårdsgård räknat. Enligt dessa grunder uträknade ersättningsbelopp äro upptagna i en längd, bifogad detta utlåtande, och tillgodoräknas ersättningstagarna vid kostnadernas slutliga fördelning.

Underhållet av avloppet testrides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaderna för dess upptagande. Trumman å Hjälmarvik Övergård^{6¹⁴} underhålles av ägaren till denna fastighet.

Avgift, varom stadgas i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle underliga feulten kromor och skall förtä ej erläggas.

Kostnaden för rycksfrättningen gäldas av delägarna i förhållande till deras andrart i kostnaden för företaget, men friskjutes, om så befrias av räkningarna.

—
 Beträffande företaget bestäms jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget, innefattande vidgraving, fördjupning och rättning av avloppssträckan A-B-C samt byggandet av trumma för öfverfart å Hjälmarvik Övergård^{6¹⁴}, skall utföras i öfverensstämmelse med det förslag, varom behandlas i detta utlåtande;

att upprekadt jord och sten skall läggas minst

(1) en meter från avloppets kante och med en lutning mot denna icke skarpare än 1:1;

att stenar från grädesgräden i gränsen mellan fastigheterna fördelas på rätt att hälften upplägges på vardera av ~~en~~ två motliggande fastigheter och utan sammanblandning med den upproskade jorden;

att i gränskillnad upptagandet sker på rätt att avloppets mittlinje sammanfaller med gränslinjen och att jorden upplägges på den sida om gränsen, från vilken den tagits;

att till underlättande av dagvattnets avrinnande från angränsande fält öppningar med släut 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid vrackor i markytan och i öfrigt på var 40:de meter, varjämte tillses att tillströmmande diken icke fyllas eller inkräktas med jord eller sten;

att tilläventyrs inträffande ras oförutvänt avhjälpas och medelst förstärkning av botten och sidor, där så påfordras;

att trummor för överfart bygges av kilad sten i gott förband, enligt ritning;

att arbetena för företaget överlämnas till utförande åt därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande för uppnåttas;

att samma förfaringsrätt bör komma till använd-

ning vid framtida rensningar av avloppet;
att arbetena må begynna omedelbart efter det detta ut-
 låtande runnit laga kraft samt böja vara dragta
 till slut senast vid 1935 års utgång och efter färdig-
 ställandet avsynas av lantbruksingenjörerna samt
att de upplagda massorna böja vara undanförda
 eller utspridda senast fem år efter det avloppet
 blivit upptaget.

Därest talan mot förättningen och detta ut-
 låtande finnes påkallad, må denna talan föras
 vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken be-
 vären för att komma under prövning skola vara
 ingivna senast sju dagar från nedanskivna
 dag och därvid iakttagas vad i 11 kap. 85 § vatten-
 lagen finnes stadgat i avseende å bevärens ingivan-
 de och handlingars avlämnande.

Hjälmsvik den 22 september 1933.

W Karlson

Samuel Jakobsson

Amandus Johansson

[illegible]

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Hjälmarik Övergård	6 ¹⁴	$\frac{1}{27}$		<u>Artin Trakoson.</u>
			1	åker, 0.25-0.30m. mylla på rand och lera
			2	" 0.20-0.25m. " på lera
			3	" " "
			4	" " "
			5	avlopp
				<u>Summa</u>
"	"	6 ¹⁵	$\frac{5}{108}$	<u>Artin Trakoson.</u>
			6	åker, 0.20-0.25m mylla på lera
			7	avlopp "
				<u>Summa</u>
"	"	6 ¹⁶	$\frac{1}{48}$	<u>Johan Petrus Gustav och Anna Kristina Andreasson</u>
			8	åker, 0.25-0.30m. mylla på lera
			9	" " " "
			10	avlopp
				<u>Summa</u>
"	"	aa 6 ²⁵	$\frac{4}{96}$	<u>Johan Petrus Gustav och Anna Kristina Andreasson</u>
			11	åker, 0.25-0.30m. mylla på lera
			12	" " " "
			13	avlopp
				<u>Summa</u>
"	"	aa 6 ²⁵	$\frac{1}{96}$	<u>Josef och Amanda Hermanzon.</u>
			14	åker, 0.25-0.30m. mylla på lera
			15	" " " "
			16	avlopp
				<u>Summa</u>
"	"	6 ²⁶	$\frac{5}{96}$	<u>Josef och Amanda Hermanzon</u>
			17	åker, 0.25-0.30m. mylla på lera
			18	" " " "
			19	avlopp
				<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	%
22,5								1300	292	50	1500	337	50	45	-	
11,5								1700	195	50	1900	218	50	23	-	
17,5								1400	245	-	"	332	50	87	50	
48,0								1500	720	-	"	912	-	192	-	
							05,0									
99,5							05,0		1453	-		1800	50	347	50	
49,0								1450	710	50	1900	931	-	220	50	
							04,5									
49,0							04,5		710	50		931	-	220	50	
14,0								1500	210	-	2000	280	-	70	-	
01,5								1200	18	-	"	30	-	12	-	
							00,3									
15,5							00,3		228	-		310	-	82	-	
21,0								1500	315	-	2000	420	-	105	-	
05,0								1200	60	-	"	100	-	40	-	
							00,6									
26,0							00,6		375	-		520	-	145	-	
18,0								1500	270	-	2000	360	-	90	-	
04,5								1200	54	-	"	90	-	36	-	
							00,5									
22,5							00,5		324	-		450	-	126	-	
51,0								1400	714	-	2000	1020	-	306	-	
08,0								1200	96	-	"	160	-	64	-	
							02,0									
59,0							02,0		810	-		1180	-	370	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Hjälmarvik Övergård	6 ¹⁹	$\frac{1}{24}$		<u>Josef och Amanda Hermansson.</u>
			20	äker, 0.25-0.30 m. mylla på lera
				Summa
"	"	6 ⁸	$\frac{1}{24}$	<u>Artur Traksson.</u>
			21	äker, 0.25-0.30 m. mylla på lera
			22	avlopp
				Summa
"	"	6 ²⁰	$\frac{7}{96}$	<u>Mr. Johansson.</u>
			23	äker, 0.25-0.30 m. mylla på lera
			24	avlopp och ren
				Summa
Hjälmarvik Lögård	5 ²	$\frac{1}{8}$		<u>Henrik Olssons arvingar.</u>
			25	äker, 0.25-0.30 m. mylla på sand och lera
			26	" 0.25-0.30 m. " " "
			27	" 0.20-0.30 m. " på lera
			28	väg
				Summa
"	"	5 ³	$\frac{1}{2}$	<u>Anders och Hjalmar Nilsson</u>
			29	äker, 0.25-0.30 m. mylla på lera
			30	" " " "
			31	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	% /o
	37.5							1200	450	- 2000	750	-		300	-	
	37.5								450	-		750	-		300	-
	52.5							1300	682 50	2000	1050	-		367 50		
							01.6									
	52.5						01.6		682 50			1050	-		367 50	
	64.5							1400	903	- 2000	1290	-		387	-	
							07.5									
	64.5						07.5		903			1290	-		387	-
	29.0							1400	406	- 1500	435	-		29	-	
	31.0							1450	449 50	1800	558	-		108 50		
	25.5							1700	433 50	2000	510	-		76 50		
							05.5									
	85.5						05.5		1289	-		1503	-		214	-
	69.0							1700	1173	- 2000	1380	-		207	-	
	2 20.0							1400	3080	- "	4400	-		1320	-	
							10.0									
	2 89.0						10.0		4253	-		5780	-		1527	-

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning	
				<u>Sammandrag</u>	
Hjälmar Öregård	6 ¹⁴	$\frac{1}{27}$	1-5	Artin Jakobson.	sk.
"	6 ¹⁵	$\frac{5}{108}$	6-7	" "	- " -
"	6 ¹⁶	$\frac{1}{48}$	8-10	Johan Petter, Gustav och Anna Kristina Lundström.	
"	6 ²⁵	$\frac{1}{96}$	11-13	" " " " "	- H-sk.
"	6 ²⁵	$\frac{1}{96}$	14-16	Jonf och Amanda Hermansson	sk.
"	6 ¹⁶	$\frac{5}{96}$	17-19	" " "	- " -
"	6 ¹⁹	$\frac{1}{24}$	20	" " "	- " -
"	6 ⁸	$\frac{1}{24}$	21-22	Artin Jakobson.	- " -
"	6 ²⁰	$\frac{7}{96}$	23-24	Ab. Johansson	- " -
" Lögård	5 ²	$\frac{1}{8}$	25-28	Henrik Ekströms arvingar	
"	5 ³	$\frac{1}{2}$	29-31	Anders och Hjälmar Nilsson	
				<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	%
				</												

Hjälmarvik den 22 September 1933
 W. Håkanson Samuel Jakobsson
 Andersson Johansson

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hjälmsvik Övergård och Hjälmsvik Sörgård i Stala socken, Göteborgs och Bohus län.

Hemman och ägare.	E r s ä t t n i n g											Summa ersätt- ning.		
	för mark- upplåtelse.				för intrång									
					genom jord- upplag			genom sten- upplag						
	m ²	å öre	kr.	ö.	m ³	å ö.	kr.	ö.	lm	å ö.	kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.			
14 Hjälmsvik Övergård 6														
1/27 mtl. Artin Isaksson..	110	13	14	30										
	270	14	37	80										
	85	15	12	75	370	40	148-	60	40	24	-	236	85	
15 Hjälmsvik Övergård 6														
5/108mtl. Artin Isaksson..					170	40	68-	56	40	22	40	90	40	
16 Hjälmsvik Övergård 6														
1/48 mtl. Johan Petter, Gustav och Anna Kristina Andreasson	35	12	4	20	60	40	24	-	15	40	6	-	34	20
25 Hjälmsvik Övergård av 6														
4/96 mtl. Johan Petter, Gustav och Anna Kristina Andreasson	40	12	4	80	80	40	32-	18	40	7	20	44	-	
25 Hjälmsvik Övergård av 6														
1/96 mtl. Josef och Aman- da Hermansson	10	12	1	20	35	40	14-	15	40	6	-	21	20	
26 Hjälmsvik Övergård 6														
5/96 mtl. Josef och Aman- da Hermansson					80	40	32-	30	40	12	-	44	-	
19 Hjälmsvik Övergård 6														
1/24 mtl. Josef och Aman- da Hermansson	50	12	6	-	60	40	24-	20	40	8	-	38	-	
8 Hjälmsvik Övergård 6														
1/24 mtl. Artin Isaksson					90	40	36-	35	40	14	-	50	-	
20 Hjälmsvik Övergård 6														
7/96 mtl. Abr. Johansson ..					140	40	56-	54	40	21	60	77	60	
överföres	600		81	05	1085		434-	303		121	20	636	25	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
överfört 2 Hjälmsvik Sörgård 5	600		81 05	1085		434	303		121 20	636 25
1/8 mtl. Henrik Olssons arv.	75	14	10 50							
	240	14,5	34 80							
	285	17	48 45	650	40	260	158	40	63 20	416 95
3 Hjälmsvik Sörgård 5										
1/2 mtl. Anders o Hjalmar Nilsson	155	17	26 35							
	310	14	43 40	495	40	198	145	40	58 -	325 75
S u m m a	1665		244 55	2230		892			242 40	1378 95

Hjälmsvik den 22 september 1933.

W. Karlsson
✓

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hjälmsvik Övergård och Hjälmsvik Sörgård i Stala socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: Schaktnings, sprängning, uppläggning m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
		<u>Avloppssträckan A-B.</u>						
8+40-6+60	180	Sand och lera kubm.	250	0,70	175	-		
6+60-4+28	232	Lera med ngt rötter "	760	0,75	570	-		
4+28-2+55	168	" " " " "	620	0,75	465	-		
2+55-0+50	205	" " " " "	450	0,75	337	50		
		" " " " "	150	1,25	187	50	1735	-
6+60-0+50	605	Sten från gårdesgård att borttaga och förflytta lm.	605	0,40			242	-
7		Trumma av sten 0,8x0,8x3,0 m.att bygga för överfart, enl. ritning st.	1				120	-
4+60		Trumma i sidotillopp att flytta Ersättning för markupplå- telse och intrång, enligt ersättningslängden För oförutsedda fall, till- syn m.m. tillägges c:a 10% av arbetskostnaden och ut- föres med					1378	95
							214	05
		S u m m a					3730	-

Hjälmsvik den 22 september 1933.

P. Hareson

A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för tilläggning av mark*
höande till kommunen Hjälmarik Övergård och Hjälmarik Sölgård
i Stala socken och *Göteborgs och Bohus* län,
 upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	23	0,50			11	50
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningensområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	19	3,00	5	70		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		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 mätningensområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 38 ar	21	0,24	5	04		
		har	8,005	0,78	6	24		
		äng och odlingsmark, medelareal .. ar						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal 03,7 ar	10	0,05		50		
		har	0,375	0,78		29		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \text{ m.} \\ < 10 \end{matrix}$						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	-		
		övriga regalarck blad					21	77
		Överföres					33	27

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				33 27
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1	12,00	12 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 4 punkter pr har har	8,005	0,30	2 40	
		avvägda punkter st.	32	0,08	2 56	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	1.9	2,00	3 80	
		i annan mark "		5,00		20 76
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 27 ar, st.	31	0,05	1 55	
		har	8,38	0,10	84	2 39
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer st.		0,04		1 50
		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.			4 -	
		för övriga kilometer st.		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	21	0,06	1 26	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	21	0,12	2 52	13 78
		Längdprofil , § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	0.785	3,50		2 75
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	1	0,12	12	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	18	0,22	3 96	
		0.75 m ² "	"	0,02	36	4 44
		"				3 -
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		
		Hydrografisk utredning , § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	1.5	0,02	03	
		dagar		12,00		2 03
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, ~~med~~ särskild beräkning km.	4,50		4 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen 0.75 m. ² sektion på "	0.785	0,375	29	
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		4 79
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	19.5	0,03	59	1 59
		Överföres				90 30

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				90 30
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "			29	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 35	6 64
		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			3 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning			3 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		6 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	32	0,01		32
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	34	0,25	8 50	10 —
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	6	3,00		18 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1/2	12,00		6 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/2	12,00		6 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan, § 51				146 26
		1 a) 1:sta regalarket			7 —	
		blad				
		övriga regalark st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 27 ar ägofigurer st.	31	0,07	2 17	
		har 8,38 0,14			1 17	
		Överföres			10 34	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			10 34	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st.	32	0,02	64
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1	75
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.		19.5	0,05	98
						13 71
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	„			
		nytt avlopp eller vall	„			
		ändring av befintligt avlopp	„	0.785 6:-		4 71
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				4 44
		3) broar och trummor, „ „				3 -
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.		3,00	12 15
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation,				
		brunn, rörutlopp och slamficka	dagar		12,00	
			„		12,00	
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid.	23	0,55	12 65
		Översiktskarta i d:o, § 41				12 65
						38 51
		Summa kronor				
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				6 15
		Annonskostnader ang. sammanträden				6 15
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar		12.30 + 13.40		25 70
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.		$\frac{2}{3} \cdot 20.5 \text{ à } 5:- = \frac{25 \cdot 2}{3}$		16 67
						42 37
		Summa kronor				
						48 52
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				146 26
		Lösen för kopior och avskrifter				38 51
		Övriga förrättningskostnader				48 52
		Summa kronor				
						233 29

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

Orysts
Göteborg den 8 december 1933

häradsrätt.

Statens lantbruksingenjör

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor 190.92 kvitteras:

Göteborg den 21 dec 1933