



Akt nr:
O-E1a-0716

AU\$O-E1a-0716

F. 5852
fickom den
31. DEC 1938
till
Västergötlands länsmansskaps,
Västergötlands vattenmyndighet.

Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0 3•6716

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

ÅBOLAND STORA i Hede socken samt

STÄRKESTAD i Foss socken,

Göteborgs och Bohus län.

1937.

*Till akten hör: 35 skrivna sidor och
3 blad ritningar.*

1
Protokoll vid styreförättning
i fråga om vattenlednings för torv
läggning av mark hörande till
hemman Stårkestad i Foss so-
ken samt Åboland Stora i Hede
socken, Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 9 oktober 1936 i Åboland.

Närvarande: landbruksingenjören C. B. Carlson
förordningsman.

S. E. Andersson i Brattnäs och

Aron Hansson i Hult, godsmän;

Frans Hansson, ägare till $\frac{2}{15}$ mål Stårkestad

Adolf Alfredsson - " - $\frac{3}{56} + \frac{23}{200}$ - " - Åboland Stora
sökande till företaget samt

Lisa Lundberg, ägare till $\frac{1}{24}$ mål Stårkestad

Anders Johansson, nyttjanderättsinnehavaren till $\frac{24}{1000}$ mål Åboland Stora.

Efter undersökning upprättade profil- och
sektionsritningar över Stårkestadsjöns av- och
tilllopps förstedes jämte vandrätslinjer över den
av vatten trängande marken.

Sökandena förklarade att de ansågs att få
vattenledningen vidgade och djupade i sådant om-
fattning att möjlighet till ändamålsenligt torv-
läggning av marken till deras fastigheter kün-
de även samt toträderna för allmänna
fordelade i mån av träderna för marken.

Anders Johansson i ~~Stårkestad~~ ^{Åboland} framlämnade

made icke meddelat skrift med app-
lyning att den inneböll vad hans son
Ernst Andersson såsom ägare till den
av Jönasson uttjade fastigheten hade
för uppfattning beträffande företaget och
de anspråk ägarens ställde på företaget.

I anledning av skriften ifråga sade
sig förhållandena förmena att arbetena för
anordnats upptagande icke behöfde strä-
cka sig nedanför det fallrätt, som funns
i orloppet omkring 200 meter nedanför
gränsen mellan förhållandens Skredens fast-
igheter och Ernst Anderssons samt att den
i skriften anmärkta källan icke berördes
av detta arbete.

Vid det förhållandet att i skriften ställes
anspråk på expropriation för mark som to-
ges i anspråk samt för intrång och skada
förklade nämnda talägare att där-
est dessa anspråk kommit att tillgodas
jämväl expropriation för markanplåtelse
och intrång finge beträffas och gäldas för
samtliga ~~delägare~~ vidkommande.

Eufist talägarnes mening finge och
troas och frummet på vägar öfver intressen-
gen embyggas på gemensam teckning
med det bidrag från byggnadens ägare
som kunde befinnas skäligt på grund av

den bistfälliga beslaggenheten hos vissa
av byggnaderna.

Beträffande tilloppet till Hårkestadsöns
utbyggnad från de båda ägarne till partij-
beterna i Hårkestads ^{son} ännu emål att detta
tillopp upptoges i gränsen mellan partij-
beterna i fråga.

Tillopp och mark blev föremål för be-
siktning och marken ynnemål för under-
sökning, samt tillkännagavs att sedan
förslag till vattenavledningen varit upp-
rättat, ^{samt} kortad och förkortad beräknade
resultatet av dessa åtgärder skulle
att försläggas intressenterna vid sam-
manträdets öppnande i stadgad ordning.

Dag som ovan

W. Håkansson

Bron Hansson S. E. Håkansson

§ 2.

Den 7 maj 1937 i Åboland.

Närvarande: förordande styrelsen samt

Adolf Repnäs i Åboland Stora och

Franz Håkansson i Hårkestad.

Förslag till vattenavledningen varit gjutet
kortad- och förkortad beräkning förordade
utan att erinras förordades.

Utlåtande i ärendet meddelades därpå.

4
Att förvara företaget rörande handtegnat och
ritningar utvägs Frans Hemanusson i Hårbe-
stad per Munkedal.

Att samme Hemanusson uppdrags att i före-
stärkt ordning kalla delägare till sam-
manträd för val av styrelse för företaget,
varfter förutläggningen förklarades avslutad.

Dag som ovan

W. Carlsson,

J. E. Andersson Åron Hansson.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

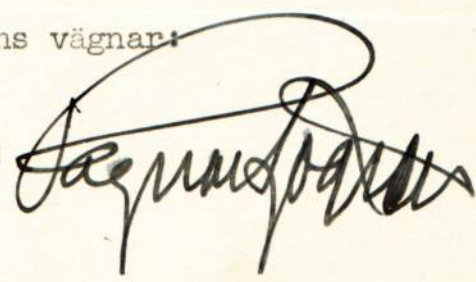
Landskansliet.

Resolution.

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.

Göteborg, i landskansliet, den 11 september 1934.

sk. På länsstyrelsens vägnar:

Emil Lindor 

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

Inkom till Landskansliet
i Göteborg
den 11. SEP. 1934.

B. D. fol.

N:o

År 1934

Inkom
den 11 SEP. 1934 till
Landskontoret, Göteborg.

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behörig person att verkställa syneförrättning för sänkning av Stärkestadssjön inom ägor till Stärkestad i Foss socken samt Åboland i Hede socken överlämnas med förmälan att omständigheterna icke synas påfordra att sökandena ställa säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 10 september 1934.

W. Carlsson

N:o 25- Vattenfalls O-34.

Till Konungens Befallningshåwande i Götalorgs och Bohuslän

Undertecknade anhåller härmed
om förordnande för behörig person
att jämlikt 10 kap i vattenlagen
verkställa synförräkning för
sänkning Skärkestadsjön
i ändamål att bereda förläggning
av mark hörande till Skärkestad
i Tors och Åboland i Hede Locknar
Företaget förmenas beröra följande
fastigheter och personer

2/15	mt	Skärkestad	ägare	Frans Hermansson
2/48	" "	" "	" "	Anders Gustavsson
3/36	* 23/100	Åboland	" "	Adolf Alfredsson
	" "	" "	" "	Anders Johansson

Skärkestad och Åboland den 31/8 1934
Frans Hermansson
Adolf Alfredsson

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst sänkning av Stårkestadssjön samt dess av- och tilllopp bereda torrläggning av mark till hemmanen Stårkestad i Foss socken och Åboland Stora i Hede socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Adolf Alfredsson i Åboland Stora fredagen den 9 oktober 1936 kl. 9 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Göteborg den 17 september 1936.

P. Karlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetena i Foss och Hede församlingar samt införd i tidningen Bohusläningen den 21 september, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 18 september 1936 till:

Lantbrukaren Anders Gustavsson,	Stårkestad,	<u>Munkedal.</u>
" Frans Hermansson,	"	"
" Adolf Alfredsson,	Åboland Stora,	<u>Fisketorp.</u>
HerrFrisören Ernst Andersson,	Amiralitetsgatan 8,	<u>Göteborg.</u>
Lantbrukaren Anders Johansson,	Åboland Stora,	<u>Fisketorp.</u>

betygar:

P. Karlsson

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp från Stärkestadssjön med syfte att torrlägga mark till Åboland Stora i Hede socken samt Stärkestad i Foss socken handlägges ånyo vid sammanträde hos Adolf Alfredsson i Åboland Stora fredagen den 7 maj 1937 kl. 2,30 e.m. Av företaget kan jämväl samfälld mark till Stärkestad komma att beröras. Göteborg den 15 april 1937.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetena i Hede och Foss församlingar den 15 april 1937 samt införd i tidningen Bohusposten den 20 april 1937

betygar:

M. Marlow

Då jag anser mig sakna nytta av det planerade dikningsföretaget bestrider jag allt deltagande i dess kostnader ävensom för syneförrättningen m.m. Härtill bestrider jag bäckens sänkning genom mine inägor till större djup än 50 centimeter under dess nuvarande medelvattenstånd, (bäcken) enär diket/vid en större sänkning skulle bli väsentligt bredare och alltså taga betydligt mera mark i anspråk av min lilla åkerareal. Dessutom yrkar jag att tillerkännas full ersättning för den mark som tages i anspråk och det intrång och skada, som företaget kan förorsaka, varav särskilt må nämnas källan, som enligt stakningen, förefaller att bli spolierad; vidare yrkas att samtliga vägtrummor och poster över bäcken, efter grävningen återställas i fullgott skick.

Utlåtande

i fråga om vattenarloop för ^{anläggning} av mark rörande till hemmanet Abolund Stora i Hede socken samt Hårsestad i Foss socken, ^{Östergötlands} och Bohus län.

Det arloop, om vars förstoring är fråga, är ett mindre vattendrag, som leder i nordvästlig riktning genom ågor till församlingens hemman, och vidare till Kämsjö, vars vatten arbejdats genom Östlång-^{älven}. Nederbördsområdet hör alltså till nämnda älvas vatten-system ut 110 sekunder 2 hundra år. På sin väg genom Hårsestad passerar ^{bäcken} vatten en vattenanläggning, benämnd Hårsestadsån.

För enande av ändamålsenlig anläggning av marken till sökaendens fastighet är nödigt be-
gynna arbetena med arloppets förstoring vid ett fallrott i ågor till Abolund Stora. Vid denna plats tillrinner vatten från ett omkring 2.-kvadratkilometer stort område, bestående såväl av odlade fält som av kår och mossmark samt av berg, till dels kala till dels gles trädbevuxna. Med anseende till dessa omständigheter, till den topografiska beskaffenheten hos området samt till nederbördsmängden i trakten kan tillminner vid flödestillfällen skattas till 450 liter och medeltallet till 30 liter i se-
kunden strömande mot 225 och 15 liter resp från varje kvadratkilometer av området i medeltal.

Med beaktande av dessa vattenmängder, är följande lutningsförhållanden och jordarter

har förslag till arloppets förstärkning uppgjorts.

Detta förslag innebär en bottencultrung av 0.5:1000 från fallrättet och upp till Stårkastadsgården. Ridskattning 1:15 i lera och sand och 1:1 i torvjord samt bottencultrungsdjup med 0.50 meter. Överför sjön blir bottencultringen minst 1.5:1000, bottencultrunga 0.30 meter och släntlutningen 1:1. I bergpartier å den förstärkta sträckan uppskränges loppet till 1.25 ms. bred och å den öst. nämnda sträckan till 0.60 ms bred samt i vissa faller med lodräta sidor.

I arlopp, upptaget enligt detta förslag, har flodvattenmängden beräknats avrinner vid vatten. Djups icke överstigande 0.80 meter och medelvattenmängden icke 0.25 meter.

Å den öst. nivådel upprättade nivåsträckan är arloppets läge utmärkt med förhållande jämnt löpande röda linjer samt betecknat: sträckan nedan Stårkastadsgården med A-B-C och sträckan öfver sjön med D-E.

Med arloppets förstärkning följer med nödvändighet att broar öfver arloppet ^{måste} ombyggnas och bör under förhållning av särskild landfasthet, närande ner till bottens: arloppet, bredas mellan dessa färter utgå minst 1.50 meter å sträckan A-B och 1.25 meter å sträckan B-C samt 0.60 meter å sträckan D-E.

Med arloppets och broarnes utbyggnad enligt detta förslag kan förväntas att marken till vatten dens fastigheten enär möjlighet till ändamål.

enkeltorrläggning.

Den genom företaget utförande framkommande båtbaden har uppköpt till i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 10 § rättslagen och resultatet införs i en detta utlåtande bifogad lön, upplagade förteckning samt av båtbaden är en beskrifning och arealuppgift.

Skäl till utförande av marken inom torrläggningssamfundet till särskildt avdelningar för jämnning av deltagandet i båtbaden för företaget föreligger g. Varje ägare till fastighet, till vilken hör mark, som rörelse båtbad genom företaget, har förty till deltagande i båtbaden för detta i förskallade tillståndet av båtbaden för marken ifråga, sådant detta värde finnes angivet i förskallade lön, i vilken deltagningsavgiften enligt denna grund jämnat uttryckt medelst procenttal.

Till båtbad för företaget hör skattning och sprängningskostnad, båtbad för ombyggnad av broar och areallat till den del denna kostnad inte enligt nedan drablas byggnadernas ägare samt ersättning för markupplåtelse och inthåll.

Enär ombyggnad av broar med stål- och järn inmelar en minskning i båtbaden för underhållet av dessa byggnader är gänsligt § 18 rättslagen, de som hava att dras för

underhållet, plikttiga deltagas: kortnaden för om-
byggnaden med belopp svarande mot minstskatten
gen i underhållskortnaden, vilket belopp med
hänsyn till byggnadernas beboförmåga skattas
till hälften av kortnaden för bron å sträckan
A-B och till en tredjedel av kortnaden för bron å
sträckan B-C.

För upplåtelse av mark till orloppets vidg-
ning gäldas ersättning med belopp svarande
mot den upplåtne markens värde före första
qst. För intrång genom behållningssack
förärgningsmassornas uppläggnade gäldas
likaledes ersättning och med belopp svarande mot
att såsom skäligt antas priset av 0.30 kronor för varje
till uppläggning kommande kubikmeter massa, som
uppläggs på åker och odlingsmark, samt av 0.05 kr.
för uppläggning på skogsmark och stenig bergmark
och att ersättningen för intrång genom upplag för
bergförärgning utgår med 100 kronor per kubm.
För uppläggning på befärdad toornare, rickad
sake tagits i bruk till åker, utgår ej ersättning
likad som ej heller för upplåtelse från dylikt mark.

Förift gämligt 11 kap. 95 § rättslagen skall
understejs samtliga kronor och skall förty ej ar-
läggas.

Kortnaden för byggnadsrättningens gäldas av del-
ägare i förhållande till dess anpart i kort-
naden för företaget men förbehålles av så-
kandena.

Underhållet af orloppet beskrives af delägarna
 efter samma grund som ovan bestämt för del-
 tagandet i korttiden för upptagandet. Broarna
 underhållas af den eller dem, som haft att vid-
 mahålla de befästa byggnader.

- I fråga om företaget bestämmes gämligt
 10:62 vattenlagen:
- att företaget skall utföras i överensstämmelse
 med det förslag, varom arhandlas i detta utlä-
 tande;
 - att där orlopp framgår i ägo gräns utvidgningen
 sker på sätt att orloppets mittellinje sammanfaller
 med ägo gränsen och markerna uppläggas på den sida
 om gränsen, från vilken det tagits;
 - att uppgjörd jord och sten användas uppgjort
 berg skall läggas minst en meter från orlop-
 pet, kanter och med en lutning mot dessa icke
 skarpare än 1:1.
 - att uppläggning ej får ske på väg,
 - att utmed sträckan, där väg leder fram, utvidgning
 af loppet sker åt det håll, där väg ej finnes
 samt uppläggningen äger rum åt samma håll;
 - att för dagrännens obeländrade arflöde öppningar
 användas med slänt 1:1 vid tröskor i marksten
 och i örn på minst var 40² meter, varjämte
 tillas att tillståndet dikes ej inkräktas och gjort;
 - att tillämnats inträffande ras omedelbart repar-
 ras och med förhållning af botten och sidor

där så påferdras;

att landfasterna till broar byggas en bilad sten
i gott förband och i en byggnad av friskt virke
samt enligt ritningar;

att arbetena överlämnas till utförande åt den
för skicket person, med vilken kontrakt om
utförandet enligt bestämmelserna i detta utlä-
tande bör upprättas;

att samma förfaringsätt bör vinna tillämp-
ning vid framtida renseringar;

att arbetena må begynna så snart detta ut-
låtande vunnit laga kraft och vara vara brag-
ta till slut vid 1939 års utgång samt efter för-
digställandet döynas av lantbruksskatt;

att i åker, äng och betesmark upplagda skakt-
ningsmassor böra vara undanroffade inom
fem år efter vattenreningens slutför-
rande, varande var och en fastighetsträgar
för utförandet på egen mark mot tillgodorja-
tande av oron tillerkänd ersättning för inträng-
nad att åkermark genom betande kreatur arbjäl-
pas av vederbörande fastighetsträgar på egen be-
kostnad.

Den omutändigheten att vattenreningen inom
föreläggningsområdet benämnas Hårkestadsöns
förläner den icke karaktär av eller betydelse
såsom tjo² och påhåller icke underställning av
afslutning.

Därest talas mot förmittlingen finnes på-

kallad, må denna talan föras vid Väst-
bygdens Vattenkonomistal, till vilken besämen
för att komma under prövning skola med
iakttagande av vad i 11 kap 85 § vattenlagen
därmed stadgas vara ingivna inom sex
dagar från nedanberörda dag.

Skoland den 7 maj 1937.
Marion J. E. Andersson
Ann Hanson

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	%

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
<u>Hede socken</u> Skolund Stora	1 ¹¹	$\frac{24}{1000}$		<u>Ernst Andersson.</u>
			1	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand och lera
			2	" " " " "
			3	" " " " "
			4	" " " " "
			5	" " " " "
			6	" " " " "
			7	" " " " "
			8	" " " " "
			9	" " " " "
			10	" " " " "
			11	" " " " "
			12	" " " " "
			13	" " " " "
			14	" " " " "
			15	" " " " "
			16	" " " " "
			17	hagmark
			18	" högl.
			19	avlägg och väg
	19	$\frac{3}{56}$	}	<u>Summa</u>
-"-	117	$\frac{23}{200}$		
				<u>Adolf Alfredsson</u>
			20	åker, 0.20-0.25 m. torvmylla på sand. lera
			21	" 0.20-0.30 m. mylla - -
			22	" > 0.8 m. torvjord "
			23	fetesmark, stubbig
			24	- " -
			25	åker, 0.25-0.30 m. mylla på - " -
			26	" - " - " - " -
				<u>överskrif</u>

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	%
04.7								1150	54	05	1400	65	80	11	75	
04.2								"	48	30	"	58	80	10	50	
06.0								"	69	-	"	84	-	15	-	
05.5								1100	60	50	"	77	-	16	50	
06.0								"	66	-	"	84	-	18	-	
05.5								"	60	50	"	77	-	16	50	
08.0								1300	104	-	"	112	-	8	-	
08.0								"	104	-	"	112	-	8	-	
08.0								"	104	-	"	112	-	8	-	
05.0								1200	60	-	"	70	-	10	-	
07.0								"	84	-	"	98	-	14	-	
08.5								1350	114	75	"	119	-	4	25	
03.0								1000	30	-	"	42	-	12	-	
05.0								1100	55	-	"	70	-	15	-	
08.2								1150	94	30	"	114	80	20	50	
02.0								"	23	-	"	28	-	5	-	
		04.0						500	20	-	600	24	-	4	-	
						09.0										
						05.0										
94.6		04.0				14.0			1151	40		1348	40	197	-	
21.5								850	182	75	1350	290	25	107	50	
32.0								1050	336	-	1400	448	-	112	-	
14.7								600	88	20	1200	176	40	88	20	
		12.0						480	57	60	500	60	-	2	40	
		13.5						700	94	50	800	108	-	13	50	
09.8								900	88	20	1000	98	-	9	80	
28.6								"	257	40	"	286	-	28	60	
106.6		25.5							1104	65		1466	65	362	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>översikt</i>
			27	åker, 0.25-0.30 m. mylla på sand. lera
			28	skogsmark
			29	avlopp
			30	väg
			31	åker, >1.5 m. torvjord
			32	" " "
			33	" " "
			34	" " "
			35	" " "
			36	" " "
			37	" " "
			38	f.d. " tvärgt "
			39	kärr, gles tundra.
				<i>Summa</i>
<i>Fors socken</i> <i>Stärkestad</i>	<i>13</i>	<i>3</i> <i>32</i>		<i>Frans Hermansson</i>
			40	äng, >1.5 m. torvjord
			41	" f.d. åker, " "
			42	åker " "
			43	" " "
			44	" " "
			45	" " "
			46	" " "
			47	" " "
			48	" " "
			49	" " "
			50	" " "
			51	" " "
			52	" " "
			53	" " "
				<i>översikt</i>

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	%
1	06,6		25,5						1104	65		1466	65	362	-	
	05,0							900	45	-	1000	50	-	5	-	
			05,0					300	15	-	400	20	-	5	-	
						13,0										
						10,0										
	04,5							600	27	-	1200	54	-	27	-	
	08,2							"	49	20	"	98	40	49	20	
	12,6							"	75	60	"	151	20	75	60	
	14,8							"	88	80	"	177	60	88	80	
	14,0							"	84	-	"	168	-	84	-	
	22,0							"	132	-	"	264	-	132	-	
	09,8							"	58	80	"	117	60	58	80	
			07,0					450	31	50	600	42	-	10	50	
					29,0			200	58	-	250	72	50	14	50	
1	97,5		37,5		29,0		23,0		1769	55		2681	95	912	40	
			10,5					400	42	-	800	84	-	42	-	
			12,7					650	82	55	"	101	60	19	05	
	17,7							800	141	60	1200	212	40	70	80	
	10,8							"	86	40	"	129	60	43	20	
	11,0							1000	110	-	"	132	-	22	-	
	29,5							600	177	-	"	354	-	177	-	
	22,0							"	132	-	"	264	-	132	-	
	20,0							"	120	-	"	240	-	120	-	
	20,5							700	143	50	"	246	-	102	50	
	08,7							800	69	60	"	104	40	34	80	
	12,0							750	90	-	"	144	-	54	-	
	08,0							700	56	-	"	96	-	40	-	
	07,5							"	52	50	"	90	-	37	50	
	06,0							"	42	-	"	72	-	30	-	
1	73,7		23,2						1345	15		2270	-	924	85	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Agofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Stäkestad	14	48		örefält
			54	f.d. åker, Gungbo. >1.5m. torvjord
			55	" " " " "
			56	" " " " "
			57	åker, " "
			58	" " " "
			59	" " " "
			60	" " " "
			61	" " " "
			62	" " " "
			63	" " " "
			64	" " " "
			65	moose, gles trädbe. >1.5m. toro
			66	" fly " "
			67	" " " "
			68	" " " "
			69	" " " "
			70	kärri och moose, gles trädbe. >1.5m. toro
			71	" " " "
			72	" " " "
			73	göl (Stäkestadsjön)
				Summa
				<u>Fraus Hermansson</u>
			74	åker, >1.5m. torvjord
			75	" " " "
			76	" " " "
			77	" " " "
			78	" " " "
			79	" " " "
			80	" " " "
				örefält

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
1	73.7		23.2						1345	15		2270	-	924	85	
			06.0					450	27	-	900	54	-	27	-	
			06.0					"	27	-	"	54	-	27	-	
			09.7					"	43	65	"	87	30	43	65	
	09.5							550	52	25	1100	104	50	52	25	
	11.3							"	62	15	"	124	30	62	15	
	09.0							"	49	50	"	99	-	49	50	
	08.7							"	47	85	"	95	70	47	85	
	09.6							"	52	80	"	105	60	52	80	
	12.0							"	66	-	"	132	-	66	-	
	10.0							"	55	-	"	110	-	55	-	
	06.7							"	36	85	"	73	70	36	85	
				31.5				150	47	25	200	63	-	15	75	
				09.2				10		92	20	1	84		92	
				04.7				"		47	"		94		47	
				11.5				"		1	15	"	2	30	1	15
				10.5				"		1	05	"	2	10	1	05
				48.5				200	97	-	250	121	25	24	25	
				23.0				250	57	50	300	69	-	11	50	
				27.0				225	60	75	"	81	-	20	25	
						61.5										
2	50.5		44.9	1	65.9		61.5		2131	29		3651	53	1520	24	
	10.5							800	84	-	1200	126	-	42	-	
	05.0							1000	50	-	"	60	-	10	-	
	16.0							750	120	-	"	192	-	72	-	
	22.0							600	132	-	"	264	-	132	-	
	15.7							1050	164	85	"	188	40	23	55	
	12.5							800	100	-	"	150	-	50	-	
	12.5							750	93	75	"	150	-	56	25	
	94.2								744	60		1130	40	385	80	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Stårkestad	16	48	81	Överföret åker, 0.5-1.5 m. torvjord
				82 " 0.4-0.5 m. mylla på sand & lea
				83 " 0.3-0.4 m. " på sand. lea
				84 avlopp
			Summa	
			Lisa Lundberg	
			85	åker, >1.5 m. torvjord
			86	" " "
			87	" " "
			88	" " "
-4-			89	" " "
			90	" 0.4-0.5 m. mylla & lugg på sand. lea
			91	" " " " "
			92	" " " " "
			93	kän, trädbro.
			Summa	
			Lampföret	
			94	åker, >1.5 m. morstoro
			95	" " "
			96	mosse, turvig
			97	" " "
			98	åker, >1.5 m. "
			99	avlopp
			100	vägar
			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	%
94.2									744	60		1130	40	385	80	
09.0								800	72	-	1300	117	-	45	-	
11.6								900	104	40	1500	174	-	69	60	
01.5								1000	15	-	1200	18	-	3	-	
						07.5										
116.3						07.5			936	-		1439	40	503	40	
16.0								550	88	-	1200	192	-	104	-	
20.5								4	112	75	4	246	-	133	25	
16.7								4	91	85	4	200	40	108	55	
51.5								4	283	25	4	618	-	334	75	
36.0								750	270	-	4	432	-	162	-	
13.5								1200	162	-	1500	202	50	40	50	
08.6								1100	94	60	4	129	-	34	40	
14.0								1150	161	-	4	210	-	49	-	
					06.0			100	6	-	300	18	-	12	-	
176.8					06.0				1269	45		2247	90	978	45	
19.3								600	115	80	900	173	70	57	90	
07.0								450	31	50	700	49	-	17	50	
					18.7			250	46	75	400	74	80	28	05	
					06.0			100	6	-	200	12	-	6	-	
09.5								450	42	75	1000	95	-	52	25	
						09.5										
						09.0										
35.8					24.7	18.5			242	80		404	50	161	70	

Socken, hemman	Registrernummer	Mantal	Ägofigurs nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<u>Lammundrag</u>
Åboland Stora	11	$\frac{24}{1000}$	1-19	Ernst Andersson
- u -	19	$\frac{3}{56}$	20-22, 24, 28-35	Adolf Alfredsson
- u -	17	$\frac{23}{200}$	23, 24, 25-27, 36-39	- " -
Stärkestad	13	$\frac{3}{32}$	40-73	Frans Hermansson
- u -	14	$\frac{1}{48}$	74-84	- " -
- u -	16	$\frac{1}{48}$	85-93	Lisa Lundberg
- u -			94-100	Lamfäret
				<u>Lumma</u>

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	%
	94.6		04.0				14.0		1151	40		1348	40	197	-	4.61
1	22.3		09.0				23.0		974	55		1615	85	641	30	15.01
	75.2		28.5		29.0				795	-		1066	10	271	10	6.34
2	50.5		44.9	1	65.9		61.5		2131	29		3651	53	1520	24	35.58
1	16.3						07.5		936	-		1439	40	503	40	11.78
1	76.8				06.0				1269	45		2247	90	978	45	22.90
	35.8				24.7		18.5		242	80		404	50	161	70	3.78
8	71.5		86.4	2	05.6	1	24.5		7500	49		11773	68	4273	19	100.00
Stolaud den 7 maj 1937 Härsön L. E. Brundin för H. Larsson																

Årsländ den 7 maj 1937
 Oskarson L. G. Brändström Sam. Larsson

Ersättningslängd

vid företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Åboland Stora i Hede socken samt Stårkestad i Foss socken, Göteborgs och Bohus län.

Fastighet och ägare.	Ersättning för								Summa	
	markupplåtelse				intrång				ersätt-	
	m ²	å öre	kr.	ö.	m ³	å öre	kr.	ö.	kr.	ö.
Åboland Stora 1 ¹¹ , Ernst Andersson.	100	2,-	2	-						
	60	11,5	6	90						
	40	11,-	4	40	3	100	3	-		
	35	10,-	3	50	220	30	66	-		
	5	5,-		25	100	5	5	-	91	05
" " 1 ¹⁹ 17, Adolf Al-fredsson	250	2,-	5	-						
	90	8,5	7	65	11	100	11	-		
	40	10,5	4	20	390	30	117	-		
	40	3,-	1	20	540	5	27	-	173	05
Stårkestad 1 ³ , Frans Hermansson	70	1,-		70						
	40	5,5	2	20	85	30	25	50	28	40
" 1 ⁴ , " "	15	8,-	1	20						
	170	6,-	10	20	3	100	3	-		
	40	9,-	3	60	220	30	66	-	84	-
" 1 ⁶ , Lisa Lundberg	20	11,-	2	20						
	240	5,5	13	20	220	30	66	-	81	40
" Samfällt	30	2,5		75	230	5	11	50		
	40	1,-		40	350	30	105	-	117	65
S u m m a									575	55

Åboland den 7 maj 1937.

W. Carlsson

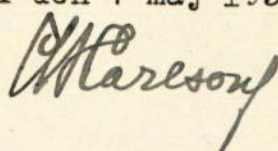
Kostnadsförslag

till företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Åboland Stora i Hede socken samt Stärkestad i Foss socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, spräng- ning, uppläggning; jordart, m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>Sträckan A-B-C.</u>						
0+30-2+84	254	Berg kubm.	3	15,-	45	-		
		Sandbl.lera med sten och block samt ngt.rötter och stubbar	"	120	2,50	300	-	
		Sandbl.lera m.ngt.rötter	"	150	0,80	120	-	
		" "	"	250	0,70	175	-	640
2+84-5+64	280	Berg	"	10	10,-	100	-	
		"	"	2	15,-	30	-	
		Sand ö grusbl.lera	"	230	1,25	287	50	
		Sandbl.lera	"	50	0,70	35	-	
		Torvjord med rötter ö stubbar kubm.	200	1,-	200	-		
		Torv och dyjord	"	250	0,50	125	-	777 50
5+64-8+60	296	" " m.ngt.stubbar kubm.	200	0,60	120	-		
		" "	430	0,50	215	-		335 -
1+54		Ombyggnad av bro för ägoväg, landfästen av sten på rust- bädd, farbana av trä enl. ritning.Loppets längd 3,0 m. bredd 1,5 m. Kostnaden be- räknad till 210:- kr., varav 1/2 på företaget			105	-		
3+14		Bro för fädrift,enl.ritning			35	-		
4+02		Ombyggnad av bro för ägoväg,						
		överföres			140	-	1752	50

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört			140 -	1752 50
		landfästen av sten, farbana				
		av trä, enl. ritning. Loppets				
		längd 3,0 m., bredd 1,25 m.				
		Kostnad beräknad till 330:-				
		kr., varav 2/3 på företaget			220 -	
7		Ombyggnad av träbro för ägo-				
		väg, enl. ritning			100 -	460 -
		Ersättning för markupplåtelse				
		och intrång, enl. ersättn. längd				390 75
		För oförutsett, arbetets till-				
		syn m.m. tillägges c:a 10 %				
		av arbetskostnaden				226 75
		<u>S u m m a</u>				2830 -
		<u>Sträckan D-E.</u>				
19+90-21	110	Torvj. m. ngt. rötter 0 kubm. stubbar	50	0,65	32 50	
		" kubm.	150	0,50	75 -	
		Gungfly "	50	1,-	50 -	157 50
10+84-12+68	184	Berg "	3	15,-	45 -	
		Lera, hård "	30	0,85	25 50	
		Torvjord "	270	0,50	135 -	205 50
20+10		Träbro för ägoväg, enl. ritning				80 -
		Ersättning för markupplåtelse				
		och intrång enl. ersättn. längd				184 80
		För oförutsett, arbetets till-				
		syn m.m. tillägges c:a 10 %				
		av arbetskostnaden				42 20
		<u>S u m m a</u>				670 -
		<u>Sammandrag.</u>				
		Sträckan A-B--C				2830 -
		" D-E				670 -
		<u>S u m m a</u>				3500 -

Åboland den 7 maj 1937.



A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för tomläggning av mark köanda*
för kommunen Sköland Stora i Hede socken samt Lärkestad
i Foss mku socken och *Gäddede och Balmus* 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	
1926-27 1925		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	11	0,50			5	50
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	2,25	3,00	6	75		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	1,10	6,00	6	60		
		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	0,3	11,00	3	30		
		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 mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 12,5 ar	70	0,05	3	50		
		har	8,715	2,02	17	60		
		äng och odlingsmark, medelareal 08,6 ar	10	0,05		50		
		har	0,864	1,46	1	26		
		annan mark och impediment, medelareal 16,5 ar	20	0,05	1	-		
		har	3,301	0,78	2	57		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \\ < 10 \end{matrix}$ m.						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje	0,15	11,-	1	65		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet				4	-	
		övriga regalar blad						48 73
		Överföres						54 23

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				54 23
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	1.5	12,00	18 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 10 punkter pr har	9.579	0.50	4 79	
		avvägda punkter	96	0.03	2 88	
		i annan mark, medelantal 8 punkter pr har	2.671	1.00	2 67	
		avvägda punkter	21	0.06	1 26	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	0.8	2,00	1 60	
		i annan mark	0.4	5,00	2 -	33 20
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 12.9 ar,	100	0.05	5 -	
			12.880	0.10	1 29	6 29
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	100	0,04		4 -
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer	0.12	1,50	18	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal „	92	0,06	5 52	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer „	92	0,12	11 04	26 74
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	0.23	3.-	69	
		2) befintligt avlopp ell. vall	1.12	3,50	3 92	4 61
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	12	0,12	1 44	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	37	0,22	8 14	
		1.5 m ²	28	0,045	1 26	
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		10 84
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp				3 -
		för vattenområdets areal	2	0,02	04	
		dagar		12,00		2 04
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, ~~utan~~ ^{med} särskild beräkning	0.85	4.50	3 83	
		~~tillägg för~~ ^{utan} särskild beräkning av dimensionerna	0.27	3.50	95	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ²				
		nämligen 1.5 m. ² sektion på	0.85	0.75	64	
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		5 42
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	28	0,03	84	1 84
		Överföres				152 21

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				152 21
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	1	2,00	2 —	5 —
		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 ”	1.12	4,00	4 48	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på ”			64	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade)			3 14	8 26
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete st 5	5	3 —	15 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning ” 5	5	3 —	15 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar 1	1	3,00	3 —	33 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	117	0,01		1 17
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 30	30	0,25	7 50	9 —
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar ”		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	7	3,00		21 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/2	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				247 64
		1 a) 1:sta regalkartan blad			7 —	
		övriga regalkartor st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 12,9 ar ägofigurer st.	100	0,07	7 —	
		har 12,880 0,14	12,880	0,14	1 80	
		Överföres			15 80	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			15 80	
		höjning för handkopier å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	117	0,02	2 34	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	28	0,05	1 40	21 29
		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	1.12	6.-	6 72	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			10 84	
		3) broar och trummor, ” ”			15 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	1	3,00	3 -	35 56
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka ”		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	23	0,55	12 65	12 65
		Översiktskarta i d.o., § 41				
		Summa kronor				69 50
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 7.83 + 6.80			14 63	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				14 63
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			34 50	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 9 dagar à 4:-			36 -	70 50
		Summa kronor				85 13
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				247 64
		Lösen för kopior och avskrifter				69 50
		Övriga förrättningskostnader				85 13
		Summa kronor				402 27

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

Tinge
Göteborg den 16 oktober 1937

häradsrätt.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Karl Herrmanson

Adolf Repredsson

Kronor 381.77 kvitteras:

Göteborg den 30 nov. 1937

Statens lantbruksingenjör.