



Akt nr:

P-E1a-1461

AU\$P-E1a-1461

Inv. 4163.

Inkom den

28 DEC. 1935

(III)

Västerbygdens vattendemstol.

Kungl. Lantbrukstyreleens
Kulturtekniska byrås arkiv

P 3•1461

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

HÄGGRUNGA Västergården och Bergsgården

samt ALGUTSTORP Prästegården

i Algutstorps socken,

Älvsborgs län.

1934.

*Till akten höra: 36 skrivna sidor och
3 blad ritningar.*

1.
Protokoll vid synförrättning i fråga
om vattenarloop för torrläggning av
mark tillämnad till Håggrensa Väster-
gårdar, Håggrensa Bergsgårdar och Al-
gutstorp Prästgårdar i Algutstorp so-
ken, Årbo församling.

31

Den 15 november 1933 i Algutstorp.
Närvarande: landbruksingenjören P. B. Carlsson
förrättningsman;
Herr A. G. Rutenstöld Olstorp och
Arnold Jonsson i Bävarstorp Ledsårdar, godsmän;
Carl Hjalmar Lund, ägare till $\frac{1}{8}$ udd Håggrensa Väster-
gård samt till lägenhet i - - - Bergsgård.
Nils Helkter, ägare till $\frac{1}{4}$ udd - - - -
Stående till förtroget samt
Fritz Olsson, ägare till $\frac{1}{8}$ - - - - Väster-
gård;
Selma Larsson, delägare i $\frac{1}{8}$ - - - -
Arvid Johansson, ägare till $\frac{3}{8}$ - - - -
Kontrollörerna J. A. Rylander, i egenskap av
konsistorieordförande, enligt förordnande.
Herman Larsson, arrendator av $\frac{3}{4}$ udd Algutstorp Präst-
gård och Erik Larsson, - - - -

32.

Efter vidställda förundersökningar upp-

rättade profil- och sektionsskizningar öfver de vatten-
arloop, om vilkas förtörning fråga väckts, samt
närvarande öfver de vattenbesvärade fältet för-
des. Lohandenas öskade mig att desse arloop-
vidgades och fördjupades på sätt att möjlighet-
till ändamålsenlig försläggning är markentill-
denns fastighetsbruk kunde emellertid samt att var
och en ägare till fastighet, till vilken hörde
mark, som kunde sökas förträngd genom des-
sa arbeten, måtte förpliktas deltaga i kost-
naderna.

Emär jorden i den höjsträckning å ägar till
Alqutstorp Prästegården, genom vilken hemsarloop-
pet hade sin väg, var av lös och flyktig beskaffen-
het, kunde enligt såkändenas mening befaras
att ett fördjupat arloop i denna sträckning icke kun-
de bestå med mindre särskilda och kostbara förskök-
ningsåtgärder vidtoges. För vidmakthållandet af det
befintliga arloppet hade påhug och röfslätning
måst tillgripas på den sträcka, där jorden var som
löst. Till bebyggande af vattenanledningen förord-
ades för den skull nedläggandet af förledning i
det fördjupade arloppet genom höjsträckningen ifråga
för så vitt en dylik anläggning kunde ske inom ra-
men för en rimlig kostnad. Och borde ledningen jäm-

väl sträckas sig genom allmänna vägen över arlopp-
 pet i fråga. Därest loppet genom vägen icke länas-
 de nödigheten för ledningens nedläggande kunde väg-
 frumman upprivas och i samband med ledningens
 framläggande vägbanan anläggas. Vägtrumman
 uppgavs vara anbyggd år 1918 under det att vägen
 förturs sig från 1860 talet.

Någon ändring av frumman för samma väg över
 ägar till Håggrenska Berggården, skulle ägaren till
 marken, där vägen gick fram, icke i fråga. Nödij
 försläggning av marken väster om vägen kunde till
 medelst en rörelning genom vägen till det för-
 strade arloppet öster om vägen, vilken ledning
 Nils Kierbo såsom ägare till marken förklarade
 sig skola anse på egen bekostnad.

Erforderlig anbyggnad av broar och frumman
 för överskär av enskild natur utfärd sig
 väderbrände fastighetvägen och arrendatorer
 att verkställa årenledes på egen bekostnad.

För upplåtelse av mark till arloppens vidj-
 ning förklarade sökandens ännu som bevis-
 storsambudet att de icke ställde anspråk
 på ersättning. Däremot ansågs ersättning
 för intrång genom skattningsskattans
 uppläggande på såsom åker härdad mark
 böra betecknas och utgivas.

Stolpssträckorna i fråga ävensom den
 av vatten bevärad marken utmed den
 varit friemål för beaktning och marken
 jämval för undersökning från styremännens
 sida. Efter slutförd undersökning tillkännas
 gavs att resultatet av tätvadsberäkningar
 skulle att jämte förslag till vattenavled-
 ningar och kontradsberäkning föreläggas in-
 tuscenterna vid sammanträde, beviljad
 i stadens ordning.

W. Karlsson

H. Ruteus

Arnold Jonsson

330

Den 15 maj 1903 i Skutumpahäraden.

Nämnande: förstade styrmän samt

Karl Hjälmar Lund i Håggrens Västerg.

Lilma Larsson i - - -

And Johansson i - - -

Nils Hektor i - - - Bengtsgården.

Kontraktspresten J. A. Rylander i Lena

Hemming Larsson i Skutumpahäraden

och Erik Larsson i - - -

Upprättat förslag till vattenavledningar
 förstades och väckte ej någon erinran.

Efter prövning av förslagen frågor
 varit utlämnade i ärendet meddelat och

till utlåtnadett hörande längden uppläst
i sammandrag.

Att förvara företaget rörande handlingar
och ritningar utvägs Nils Hektor i Hjal-
torp per Värmdö.

Att samme Nils Hektor uppdrags att i före-
skinn ordning kalla delägarna till sam-
manträde för val av styrelse för före-
taget, samt för rättsutgången förklar-
as avslutad.

Dag sommar

P. Harrison

A. Ruteusköld

Arnold Jonsson

6.

LÄNSSTYRELSEN

I
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

N:o 35 pag. 120

av. 8. 1931.



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen var-
der lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt
Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i inneliggan-
de ansökan omförmälda förrättning i laga ordning verkställa

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,
som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i
landskansliet den 25 augusti 1931.

K. H. H. H. H.

Gunnar Holstström

357 130
ms. 31.



Till Konungens Befallningshövande i
Älvsborgs län.

Undertecknade anhåller härmed vördsamt
om förordnande för behörig förrättningsman
att enligt 10 Kap. vattenlagen verkställa syn
för upptagande av vattenavlopp genom ågar
till Hägrunga Västug., Hägrunga Bergsg. och
Älgutstorp^s Prästg. i Älgutstorp^s socken.

Av saken berörs:

undertecknade Karl Hjalmar Lund ågar till $\frac{1}{8}$ mtl.
i Hägrunga Västug. samt lägerhet i Hägrunga Bergsg.
Nils Hektor ågar till $\frac{1}{4}$ mtl. i Hägrunga Bergsg.
samt bröderna Erik och Hemming Larsson ärendet
till Älgutstorp^s Prästg.

Älgutstorp^s Värjaide den 22 augusti 1931

Karl Hjalmar Lund.
Nils Hektor

Kungörelse

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till hemmanen Håggrunga Västergården, Håggrunga Bergsgården samt Algutstorp Prästgården i Algutstorps socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde i arrendatorsbostaden å Algutstorp Prästgården onsdagen den 15 november 1933 kl. 9 f.m., då vederbörande sakägare hava att komma tillstädes för utförande av sin talan. Av företaget kan jämväl allmänna vägen mellan Vårgårda och Algutstorp komma att beröras. Göteborg den 24 oktober 1933.

O. Carlsson

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Algutstorps församling den 24 oktober samt införd i Älvsborgs läns Tidning den 3/ oktober, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 28 oktober 1933 till:

Lantbrukaren Karl Hjalmar Lund,	Håggrunga Västergården, <u>Vårgårda.</u>
" Nils Hektor,	" Bergsgården, "
Arrendatorn Erik Larsson,	Algutstorp Prästgården, "
" Henning Larsson,	" " "
Lantbrukaren Fritz Olsson,	Håggrunga Västergården, "
Emma Larsson,	" " "
Selma Larsson,	" " "
" Arvid Johansson,	" " "

Kullings härads vägstyrelse, dess ordförande A.E. Engstrand,

Östadkulle.

och den 27 oktober 1933 till: Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län, Vänersborg.

betygar:

O. Carlsson

9.

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende till företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till Häggrunga Västergården, Häggrunga Bergsgården samt Algutstorp Prästegården i Algutstorps socken handlägges ånyo vid sammanträde i arrendatorsbostaden, Algutstorp Prästegården tisdagen den 15 maj 1934 kl. 11 f.m. Göteborg den 23 april 1934.

W. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Algutstorps församling den 23 april samt införd i Älvsborgs läns tidning den 28 april ¹⁹³⁴ betygar:

W. Carlsson

Kontraktsprosten m.m. J.A. Rylander.

Sedan till domkapitlet anmälts, att sammanträde för torrläggning av mark, tillhörande bl.a. Algutstorp Prästgården i Algutstorps socken, utsatts att hållas i arrendatorsbostaden å nämnda boställe onsdagen den 15 november 1933 kl. 9 fm., förordnar domkapitlet härmed Eder eller den Ni i Edert ställe sätter att under förrättningen i egenskap av konsistorieombud bevaka löneboställets rätt och bästa.

Skara domkapitel den 8 november 1933.

Å domkapitlets vägnar:

Emil Berglund

Nils Berglund

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark höfande till hemmansen Hågggrunga Västergården och Bergsgården samt Ålgutstorp Prästgårdens i Ålgutstorp socken, Ålvsborgs län.

Det avlopp, som leder vattnet från avdickningsområdet ifråga, utgår från Hågggrunga Västergården och förträttes västerut i gränsen mellan Hågggrunga Bergsgården och Ålgutstorp Prästgårdens och vidare genom sist nämnda hemmans ägor ut till Låveån. Området hör alltså till Väner - Göta åls vattensystem nr 108 rek. tionen 6/ Låveån.

Ommedelbart öster om den plats, där allmänna vägen Vågård - Ålgutstorp korsar vattendraget, genomflyter detta en höjdstäckning. Vid denna tillrinner vatten från odlade fält samt moss- och skogsmark om sammantaget vid pass 125 hektars storlek. Avrinningen från detta område kan vid ordinära flöden skattas till c:a 190 liter i sekunden och medelavrinningen till omkring 15 liter i sekunden, varande mot 1.5 resp. 0.12 liter i sekunden pr. hektar i medeltal.

Med beaktande av de till avrinning kommande vattenmängderna, av följande lut.

ningsförhållanden och jordarter samt av söka-
nas åstundade att erhalla möjlighet till ändamåls-
enlig torläggning av den vattensjuka marken till
dess fruktbarhet har förslag till avloppets försto-
ring uppgjorts. Vid utflödet i Sävem förläggas
botten 0.20 m. under dåvarande medelvattenstånd
och förlöper botten i lutning 1:1000 upp till allmän-
na vägen. Härifrån och genom höjdsträckningen
öster om vägen, å vilken sträcka jorden har benägen-
het att flyta och där sålunda stor risk för ett
öppet avlopps igensasande förligger, anlägges
ledning av cementrör i lutning 2.5:1000 och med en
invändig diameter av 52,5 cm (21") ^{samt ritade på en bredd av 6 plank om 7.5 cm (3") tjocklek}. Överom sist
nämnda sträcka vidgas och fördjupas avloppet i
likhet med sträckan nedanför allmänna vägen
med en bottenlutning av minst 1:1000, en botten-
bredd av 0.30 m. och slänt 1:1.25. Med nämnda
lutningar och dimensioner hos avloppet har ovannämnda
flodvattenmängd beäknats kunna av-
rinna i den slutna ledningen utan övertryck
och i de öppna avloppssträckorna vid vatten-
djup mellan 0.50 och 0.60 m. och medelvattenmäng-
den vid 0.15 m. Bottenläget är så valt att vid
sist nämnda vattenstånd möjlighet till nöjaktig
torrläggning av marken utmed avloppet och dess

grenar inträder. Dessa grenar, som leda vattnet från sidlänta marker inom ägor till Hågggrunga Bergsgården, erhålla ävensledes en bottenbredd av 0.30 m. och slänt 1:1.25 samt en bottenlutning icke understigande 0.5:1000.

Avloppens vidgning och fördjupning för med sig att broar och trummar för vägar och översfarter av särskild natur måste ombyggas. För broarne synes samma byggnads sätt kunna komma till användning som det för de förfintliga använda och trumman å sträckan genom Hågggrunga Västergården erhålla ett genomlopp för vattnet av 0.6×0.6 m. Enär förslaget förutträtter rötledning under trumman för allmänna vägar å Mgutstorp Prästegårdens ägor, äf någon ombyggnad av trumman ifråga icke påkallad. Därest ledningarna icke skulle kunna nedläggas under trumman, ~~och därmed vattenöfverflyt~~ ^{genom} ~~föras~~ för byggnaden ~~föras~~ och vägbank användas öfver avloppet med lutning 1:1.5 å rindarna.

Å den öfver avdikningsområdet upprättade nivåkartan äro de till förstoring förslagna avloppens lägen utmärkta med träner jämntlöjande röda linjer å sträckor, där öfvet avlopp förekommer, och med en röd linje å sträcka med

rörledning samt betecknade: huvudavloppet med A-B-C-D-E-F-G och grenarne med D-H-I, H-K-L-M och E-N. Profil- och rektionsritningar utifrån lutningar och dimensioner, och ritningar till broar och trummor dessa byggnaders konstruktion.

För uttåtande av den båtstad som uppstår för den av vatten berörade marken, har uppräkning av denna mark ägt rum med tillämpning av de grunder, om vilka stadgas i 7 kap. 22 § vattenlagen, och resultatet införts i en detta uttåtande bifogad längd.

På grund av förefintlig avlopps förgrening och den relativt höga kostnad anläggningen av rörledning betingar har undersökning ägt rum för uttåtande om något område inom sam-
~~kan tilläggas för en mindre kostnad, därest annat område icke ingiffr.~~
 fälligheten. Undersökningen har givit till resul-
 tat att ^{sådant förhållande icke föreligger och att följ} hänsynande av marken till särskilda
 avdelningar för jämkning i kostnads hänseende
 icke är påkallat. Vid detta förhållande har så-
 re ägare till fastighet, till vilken höf mark, som
 röres båtstad genom förtaget, att deltaga i kost-
 naden för detta i förhållande till värdet av båt-
 naden, sådant det blivit uträknat i förvännen.

da längd. Andelen i kostnaden har då även enligt nämnda grund uttryckts medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas följande schaktningskostnad samt kostnad för material till och anläggning av rörledningen å sträckan B-C jämvel ersättning för intång genom schaktningsmassornas uppläggande. För detta intång gäldas ersättning med såsom skäligt ansett belopp av 0.30 kronor för varje till uppschaktning kommande kubikmeter ^{ind} som upplägges på såsom åker härdad mark. För uppläggning på moss- och hagmark ges ingen ersättning. Beloppet ifråga äro uträknade i bifogad ersättningslängd och tillgodoräknas ^{vedelbörande fastighetsägare.} ~~de ersättningsberättigade~~ vid kostnadernas slutliga fördelning.

Vid det förhållandet att vedelbörande fastighetsägare och ombud förklarat att mark till anloppens vidgning upplätas utan anspråk på ersättning, kommer ersättning för markupplåtelse icke ifråga. Broar och tunnlar för vägar och översfarter av enskild natur ombyggnas enligt åtagande från vedelbörande fastighetsägare och arrendatorer av dessa på egen bekostnad.

Skogäld, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femton kronor och skall förtys ej erläggas.

Kostnaden för synföreläggningen gäldas av delägarna efter de procenttal, som ovan uträknats vid bestämmandet av delaktigheten i kostnaden för företaget men förskjutes, om så erfordras, av sökandena.

Underhållet av avloppens bestides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för företaget. Broar och tunnlar underhållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla besittliga byggnader.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att upprekaktad jord och sten samt liad och stubbar skola läggas minst en (1) meter från avloppens kanter och med en lutning mot derra icke skarpare än 1:1;

att öppningar med släut 1:1 anbringas i upplagda

jordsträngar vid förskommade svackor i mark-
ytan samt i öfrigt på minst var 40:de meter;

att jord och sten ej få uppläggas på vägarne
öfver avloppen;

att tillstötande diken ej få igenspyllas;

att tilläventyrs inträffande ras oförövat avhjäl-
pas och nödiga förstärkningar vidtagas;

att vid rölledningens in- och utlopp kringmur-
ning anes sten i cementbruk samt befästning
av öppna dikets botten och sidor äger rum på rätt
ritning utvisat;

att arbetena för företaget böra överlåtas till ut-
förande åt därför skickad person, med vilken
kontrakt om utförandet enligt bestämmelser-
na i detta utlåtande böra upprättas;

att samma förfaringsrätt böra komma till an-
vändning vid samtliga rensningar av avloppen;

att arbetena må begynna omedelbart efter det
detta utlåtande vunnit laga kraft samt
böra vara dragta till slut senast vid 1936 års
utgång samt under utförandet kontrolleras
av och efter färdigställandet avsynas av lant-
bruksingenjör;

att i åker upplagd jord böra vara undanpörd
senast 2 ju i efter det vattenledningsarbetena

avskutats, varande varje jordägare för bortföran-
det på egen mark och på egen bekostnad;
att även genom betande kvatun och hjälper ge-
nom vedelbräande fastighetsägares ^{och arrendatorers} försorg och på
deras bekostnad, samt

att den för intrång å lönelöstället Ålgutstorp Prästegården
beäknade ersättningen skall utgå till arrendatorerna
av denna fastighet i mån av ochaktningssmassornas
bortförande, havande arrendatorerna jämväl rätt
till avskattningen från den del av ersättningen, som
icke är utbetald.

Därest talas om försättningen finnes för-
fallad, må denna talas föras vid Västerby-
dens Vaktendrustol, till vilken beordras
god att komma under prörning, skola
som ingivna inom sextio dagar från undre-
skrivna dag och dämed vara iakttaget vad
i 11 kap 85 § vaktendlagen är stadgat i öfrige
ende till beordras ingivande och handlingars
avlämnande.

Ålgutstorp den 15 maj 1934.

W. Carlsson

H. Rutenstall

Arnold Jonsson

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	ö/10
<u>Värderingstängd.</u>																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Häggunga Västergården 75 1/8				<u>Carl Hjalmar Lund.</u>
			1	hagmark, stent.
			2	åker, 0.2-0.25 mylla på lek. sand
			3	" 0.20 m. " " "
			4	" " " " "
			5	" " " " "
			6	" " " " "
			7	avlopp.
			8	åker, 0.2 m. mylla på lek. sand
			9	" " " " "
			10	" 0.3-0.4 m. " " "
			11	hagmark, stent.
			12	" " " " "
			13	väg
14	avlopp.			
				<u>Summa</u>
Häggunga Rensgården 59 ärost.				<u>Carl Hjalmar Lund.</u>
			15	åker, 0.20 m. mylla på lek. sand
			16	" " " " "
			17	avlopp
			18	åker, 0.20 m. " " "
			19	" " " " "
			20	" " " " "
			21	höglänt mark.
			22	" " " " "
			23	" " " " "
			24	åker, 0.20 m. mylla på lek. sand.
				<u>överskies</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	%
					02.8			350	9 80	400	11 20			1 40		
31.0								1000	310	-	1400	434	-	124	-	
15.5								"	155	-	"	217	-	62	-	
02.5								1300	32 50		"	35	-	2 50		
22.0								900	198	-	"	308	-	110	-	
29.5								"	265 50		"	413	-	147 50		
						06.0										
52.5								800	420	-	1400	735	-	315	-	
44.5								"	356	-	"	623	-	267	-	
25.0								950	237 50	1500	375	-	137 50			
					01.0			350	3 50	400	4	-		50		
					01.5			"	5 25	"	6	-		75		
						00.3										
						02.5										
2 22.5					05.3	08.8			1993 05		3161 20			1168 15		
55.0								1100	605	-	1400	770	-	165	-	
18.5								1050	194 25	1300	240 50			46 25		
						04.5										
10.5								1000	105	-	1400	147	-	42	-	
05.8								"	58	-	"	81 20		23 20		
03.0								"	30	-	"	42	-	12	-	
						07.0										
						23.3										
						06.4										
49.5								800	396	-	1400	693	-	297	-	
1 42.3						41.2			1388 25		1973 40			585 45		

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantel	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				örefrät
			25	avlopp
			26	åker, 0.2-0.3 m. mylla på sand
			27	skogsmark
			28	åker, 0.2-0.3 m. " "
			29	skogsmorre, trädbevuxen
			30	åker, 0.20 m. torvmylla på sand
			31	" " " "
			32	" " " "
			33	morre, träd- och buskar, hålig
			34	" " " "
			35	avlopp
				Summa
				<u>Carl Hjalmar Lund</u>
			36	morre, trotz
				Summa
				<u>Frits Olsson</u>
			37	morre
				Summa
Häggunga Kästergården	3/4			<u>Emma och Selma Larsson</u>
			38	morre
				Summa
				<u>Avid Johansson.</u>
			39	morre
				Summa
Häggunga Bergsgården 52	1/4			<u>Nils Hektor</u>
			40	morre, trädbevuxen
			41	åker, 0.2-0.6 m. torvmylla på sand
			42	" 0.2-0.3 m. " "
			43	" >1.2 m. torvjord och gylla
			44	" " " "
				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	%
1	42.3						41.2		1388	25		1973	70	585	45	
							03.0									
	39.0							800	312	-	1300	507	-	195	-	
					03.5			200	7	-	300	10	50	3	50	
	16.0							900	144	-	1300	208	-	64	-	
					24.0			250	60	-	300	72	-	12	-	
	19.0							1150	218	50	1300	247	-	28	50	
	12.0							1100	132	-	"	156	-	24	-	
	32.0							1050	336	-	"	416	-	80	-	
					29.0			120	34	80	200	58	-	23	20	
					08.0			50	4	-	150	12	-	8	-	
							06.8									
2	60.3				64.5		51.0		2636	55		3660	20	1023	65	
					55.0			50	27	50	150	82	50	55	-	
					19.5			120	23	40	200	39	-	15	60	
	01.5							1000	15	-	1300	19	50	4	50	
	64.0							800	512	-	"	832	-	320	-	
	34.0							750	255	-	1200	408	-	153	-	
	38.5							500	192	50	"	462	-	269	50	
1	38.0				19.5				997	90		1760	50	762	60	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantel	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>översikt</i>
			45	odl.m. trädbev. >1.2 m. torvjord och gylla
			46	" " " "
			47	åker " " "
			48	" " " "
			49	" 1>1.2 m. " "
			50	avlopp
			51	åker, 0.2-0.3 m. mylla på sand
			52	" " " "
			53	" " " "
			54	" " " "
			55	avlopp
			56	"
			57	mosse, hålig, trädbev.
			58	åker " 0.2-0.3 m. mylla på sand
			59	" 0.3-0.4 m. torvmylla på sand
			60	" 0.2-0.25 m. mylla "
			61	" 0.2-0.3 m. " "
			62	" " " "
			63	väg
				<i>Summa</i>
Ålgutsö Prästegård 1'	3/4			<u>Lönebrädd. arr: Erik och Henning Larsson</u>
			64	odl.m. trädbev. 0.2-0.3 m. torvmylla på lek. sand
			65	" " 0.3-0.5 m. " " "
			66	mosse, hålig, trädbev.
			67	avlopp
			68	"
			69	"
			70	åker, 0.3-0.4 m. torvmylla på lek. sand
			71	" " " "
			72	" 0.5-1.5 m. torvj. & gylla " "
				<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		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
138.0				19.5					997	90		1760	50	762	60	
		25.0						400	100	-	1000	250	-	150	-	
		22.0						"	88	-	"	220	-	132	-	
42.5								500	212	50	1200	510	-	297	50	
43.5								400	174	-	"	522	-	348	-	
39.5								800	316	-	1300	513	50	197	50	
						06.0										
15.5								900	139	50	1400	217	-	77	50	
16.7								1250	208	75	"	233	80	25	05	
07.0								1350	94	50	"	98	-	3	50	
05.0								"	67	50	"	70	-	2	50	
						08.0										
						03.0										
				150.0				150	225	-	250	375	-	150	-	
37.0								1100	407	-	1400	518	-	111	-	
13.0								900	117	-	1300	169	-	52	-	
68.0								1050	714	-	1300	884	-	170	-	
47.5								1200	570	-	"	617	50	47	50	
75.5								1250	943	75	"	981	50	37	75	
						11.5										
548.7		47.0		169.5		28.5		5375	40		7939	80		2564	40	
		181.0						300	543	-	500	905	-	362	-	
		74.5						250	186	25	400	298	-	111	75	
				333.0				150	499	50	200	666	-	166	50	
						03.0										
						06.5										
						11.0										
05.7								1200	68	40	1300	74	10	5	70	
28.0								950	266	-	"	364	-	98	-	
136.0								800	1088	-	1200	1632	-	544	-	
169.7		255.5		333.0		20.5		2651	15		3939	10		1287	95	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>överfört</i>
			73	åker, 0.3-1.5 m. torvmylla på sand.
			74	" 0.3-1. m. " "
			75	" 0.2-0.3 m. " "
			76	" 0.4-0.5 m. mylla på lek. mud
			77	" " " "
			78	" " " "
			79	" 0.3-0.35 m. " "
			80	" " " "
			81	avlopp
				<u>Summa</u>
				<u>Sammanfattning.</u>
Häggung-Västergården	75	$\frac{1}{8}$	1-14	Karl Hjalmar Lund
" Berggården	59	avst.	15-35	" " "
" Västergården		$\frac{3}{4}$	36-39	Karl Hjalmar Lund; Fritz Olsson, Emma m.
" "				Selma Larsson samt Arvid Johansson.
" Berggården	52	$\frac{1}{4}$	40-63	Nils Hektor
Nyströps Prästgård	1'	$\frac{3}{4}$	64-81	Lönnställe; arr.: Erik och Henny Larsson.
				<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	%
1 69.7	2 55.5	3 33.0				20.5		2651	15		3939	10		1287	95	
45.0								750	337	50	1200	540	-	202	50	
40.0								800	320	-	1250	500	-	180	-	
44.0								950	418	-	1300	572	-	154	-	
58.0								1200	696	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	841	-	145	-	
31.5								"	378	-	1400	441	-	63	-	
10.0								900	90	-	1200	120	-	30	-	
84.5								750	633	75	⁸⁵⁰ (1400)	718	25	84	50	
74.0								"	555	-	⁸⁵⁰ (1400)	629	-	74	-	
						17.0										
5 56.7	2 55.5	3 33.0				37.5		6079	40		8300	35		2220	95	
2 22.5				05.3		08.8		1993	05		3161	20		1168	15	16.61
2 60.3				64.5		51.0		2636	55		3660	20		1023	65	14.56
				55.0				27	50		82	50		55	-	0.78
5 48.7	47.0	1 69.5				28.5		5375	40		7939	80		2564	40	36.47
5 56.7	2 55.5	3 33.0				37.5		6079	40		8300	35		2220	95	31.58
15 88.2	3 02.5	6 27.3				125.8		16111	90		23144	05		7032	15	100.00

Alnäsbruk den 15 maj 1934.

W. Karlsson

A. Ruteus

Arnold Jonsson

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Håggrunga Västergården och Bergsgården samt Algutstorp Prästegården i Algutstorps socken, Älvsborgs län.

Hemman	Reg. nr.	Man- tal.	Ägare.	Ersättning för intrång.			
				kupm.	å ö.	kr.	ö.
Håggrunga Västerg.	5 7	1/8	Carl Hjalmar Lund	585	30	175	50
" Bergsg.	9 5	avst.	" " "	245	30	73	50
" "	2 5	1/2	Nils Hektor	960	30	288	-
Algutstorp Prästeg.	1 1	3/4	Löneboställe	1140	30	342	-
S u m m a				2930		879	-

Algutstorp den 15 maj 1934.

Carlson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Häggrunga Västergården och Bergsgården samt Algutstorp Prästegården i Algutstorps socken, Älvsborgs län.

Läge.	Längd i me- ter	Arbete: schaktning och uppläggning m.m. samt jord- art.	An- tal	å kro- nor	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>Avloppssträckan A-B-C-D.</u>						
0 - 2	200	Lera ngt. grusblandad kubm.	120	0,70	84	00		
2-3+50	150	" " " "	180	"	126	-		
3+50-4+56	106	" " " "	380	0,80	304	-	514	-
4+56-6+20	164	Ledning av cementrör, D= 21" lm.	164	7,00	1148	-		
		Grävning, läggning på bädd av 2 st. 3" plank jämte jordpåfyll- ning lm.	164	3,00	492	-		
		Genombrytning av trumman för allmänna vägen samt vägbankens uppbyggande			150	-		
		Sten i cementbruk kring led- ningens in- och utlopp samt förstärkning med sten i botten och sidor invid mynnigarne (stenen i vägtrumman att använ- da)			100	-	1890	--
6+20-6+80	60	Sandlera kubm.	110	0,70	77	-		
		Torvjord "	90	0,50	45	-	122	-
		För arbetets tillsyn, oförut- sett m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden					140	-
		Ersättning för intrång, enligt särskild längd kubm.	880	0,30			264	-
		S u m m a					2930	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>Avloppssträckan D-E.</u>				
6+80-8	120	Torvjord med ngt.rötter kubm.	380	0,60	228 -	
-		Sand och lera "	20	0,70	14 -	242 -
8 - 9	100	Torvjord med ngt.rötter "	300	0,60	180 -	180 -
9-9+60	60	" " " " "	110	0,70	77 -	
		Sandlera "	40	"	28 -	105 -
		För arbetets tillsyn, oförut-				
		sett m.m. tillägges c:a 10 %				
		av arbetskostnaden				55 -
		Ersättning för intrång kubm.	360	0,30		108 -
		S u m m a				690 -
		<u>Avloppssträckan E-F.</u>				
9+60-10+73	113	Torvjord med rötter och träd kubm.	180	0,80	144 -	
		Sandlera "	90	0,70	63 -	207 -
10+73-11+68	95	Sand och lera med ngt.rötter "	300	0,80	240 -	240 -
11+68-12+38	70	Lera "	210	0,70	147 -	147 -
		För arbetets tillsyn, oförut-				
		sett m.m. tillägges c:a 10 %				
		av arbetskostnaden				54 -
		Ersättning för intrång kubm.	340	0,30		102 -
		S u m m a				750 -
		<u>Avloppssträckan F-G.</u>				
12+38-13	62	Lera kubm.	160	0,70	112 -	
13-13+30	30	Lera, sandbl.med ngt.block				
		och rötter "	90	1,50	135 -	
13+30-14	70	Lera, sandblandad "	150	0,70	105 -	
14-15+06	106	" " "	130	"	91 -	443 -
		För arbetets tillsyn, oförut-				
		sett m.m. tillägges c:a 10 % av				
		arbetskostnaden				43 -
		Ersättning för intrång kubm.	480	0,30		144 -
		S u m m a				630 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>Avloppssträckan D-H-I.</u>				
40-40+90	90	Torvjord med ngt.rötter . kubm.	250	0,70	175 -	-
-		Sand och lera med ngt.rötter "	20	"	14 -	189 -
40+90-42	110	Torvjord med ngt.rötter "	310	"	217 -	-
-		Sand och lera " " "	40	"	28 -	245 -
-		För arbetets tillsyn, oförutsed-				
-		da utgifter m.m. tillägges c:a				
-		10 % av arbetskostnaden				46 -
-		Ersättning för intrång kubm.	300	0,30		90 -
-		S u m m a				570 -
-		<u>Avloppssträckan H-K-L-M.</u>				
60-61+15	115	Torvjord kubm.	310	0,45	139 50	
-		Sand och lera "	30	0,70	21 -	160 50
51+44-50+80	64	Torvjord med ngt.rötter "	60	0,60	36 -	
-		Sand och lera " " "	80	0,80	64 -	100 -
70-71+28	128	" " " " " "	270	"	216 -	216 -
-		För arbetets tillsyn, oförut-	750			
-		sett m.m. tillägges c:a 10 %				
-		av arbetskostnaden				52 50
-		Ersättning för intrång kubm.	570	0,30		171 -
-		S u m m a				700 -
-		<u>Avloppssträckan E-N.</u>				
30-31+11	111	Torvjord med rötter kubm.	260	0,80	208 -	
-		Sand och lera, hård "	80	"	64 -	272 -
-		För arbetets tillsyn, oförutsett				
-		m.m. tillägges c:a 10 % av ar-				
-		betskostnaden				28 -
-		S u m m a				300 -
-		<u>Sammandrag.</u>				
-		Avloppssträckan A-B-C-D				2930 -
-		" D-E				690 -
-		" E-F				750 -
-		" F-G				630 -
-		överföres				5000 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		överfört				5000 -
		Avloppssträckan D-H-I				570 -
"		H-K-L-M				700 -
"		E-N				300 -
S u m m a kronor						6570 -
Algutstorp den 15 maj 1934.						

W. Carlsson

A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående vattenavlopp genom ågor till Hågggrunga
Västergården och Bergsgården samt Algutsta Prästegården i
Algutstaeps socken och Ålvstads län,
 upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
1933		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	14	0,50			7	-
1932		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	33	3,00	9	90		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	04	6,00	2	40		
		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 mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 344 ar	st.	46 024	11	04		
		har	har	15 882 0.78	12	39		
		äng och odlingsmark, medelareal 75.5 ar	st.	4 026	1	04		
		har	har	3 025 0.42	1	27		
		annan mark och impediment, medelareal 27 ar	st.	28 0.14	3	92		
		har	har	7 531 0.42	3	16		
		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		km.				
		krokinje		"				
		i annan mark, raklinje		"				
		krokinje		"				
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet	1		4	-		
		övriga regalarck blad		st.			49	12
		Överföres					56	12

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				56 12
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	2	12,00	24 -	
		b) ytabvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 6 punkter pr har har	15882	0.50	7 94	
		avvägda punkter st.	94	0.03	2 82	
		i annan mark, medelantal 2.5 punkter pr har har	7298	0.60	5 58	
		avvägda punkter st.	23	0.16	3 68	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	3.3	2,00	6 60	
		i annan mark "	0.4	5,00	2 -	52 62
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 33.7 ar,	st.	78 0.05	3 90	
			har	26438 0.10	2 64	6 54
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	78 0,04		3 12
		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	1,50	1 50	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	61	0,06	3 66	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	4	0,12	7 32	22 48
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	2.12	3.50		7 42
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	3	12	36	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	68	22	14 96	
		"	44	3	1 32	
		"				16 64
		Antal profil- och sektionsritningar	2	3,00	6 -	6 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	125	0,02	03	
		dagar		12,00		2 03
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.	1.96	3,50	6 86	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "	1.34	1,00	1 34	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen 1 m. ² sektion på "	1.34	0.50	67	
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "	1	10,00	10 -	18 87
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	53	0,03	1 59	2 59
		Överföres				194 43

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				194 43
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	2	2,00	4 —	7 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	2,12	4,00	8 48	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen 1 m ² sektion på "	1,34		67	
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			5 69	14 84
		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. 2	3		6 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		6 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	117	0,01		1 17
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 4	0,25		1 —	2 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	8	3,00		24 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	15	12,00		18 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	½	12,00		6 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "	¼	12,00		3 —
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				276 94
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		blad				
		övriga regalar st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 33,7 ar ägofigurer st.	78	0,07	5 46	
		har 26,438 0,14			3 70	
		Överföres			16 16	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			16 16	
		höjning för handkopia 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.	53	0,05	2 65	22 90
		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	2.12	6.-	12 72	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			16 64	
		3) broar och trummor, " " "			6 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	1	3,00	3 -	38 36
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka "	1/4	12,00		3 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	26	0,55		14 30
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				78 56
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 9.20+7.05			16 25	16 25
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				30 20
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				40 -
		Summa kronor				86 45
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				276 94
		Lösen för kopior och avskrifter				78 56
		Övriga förrättningskostnader				86 45
		Summa kronor				441 95

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

Göteborg *Rullings* den *1 augusti* 19*34*

häradsrätt.
W. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor *371:70* kvitteras:
Mo Östergård den *16 aug* 19*34*
W. Carlsson