



Akt nr:

P-E1a-1268

AU\$P-E1a-1268

Kungl. Lantbrukshögskolan

Kulturskolan

Kulturskolan

F 1408

P 2-1268

Vattenavlopp

för torrläggning av mark hörande till
L Å N G A R E D BRYNGELSGÅRDEN; HERR-
GÅRDEN, MÅRTENSGÅRDEN och PRÄSTEGÅRDEN
i Långareds socken,

Älvsborgs län.
1930.

Till akten höra 29 skrivna sidor och 2 blad ritningar.

V. N. And. II. 108.2 m. 38

Protokoll vid synförrättning
i friga om vattenarloop för tor-
läggning av mark hörande till
Långared Mårtensgården, Her-
gården, Bryngelsgården och Präst-
gården i Långareds socken, Ålvs-
borgs län.

§ 1

Den 6 december 1929 i Långared.

Närvarande: länsbrukssingenjör C. B. Carlsson,
förrättningsman;

Fridolf Johansson i Långared Hemmen
och Karl Pettersson i Hållnäs, grannar.

Anton Persson, ägar till $\frac{1}{8}$ uti Långared Mårtensg.
söka till företaget;

Emil Andreasson, ägar till $\frac{3}{8}$ " " " " " "

Karl Palm, " " " " " " " " " " " "
lägenheten Rosenkulle
avmård från Långared Herg.

Lars Gren, arendator av soldatstommen under
Långared Bryngelsgården och Prästgården

Kontraktspunkter J. A. Rylander i egenskap av kon-
sistorieombud, enligt förordnande;

Klas Ahlberg, arendator av torpet Örbacken under
Långared Prästgården;

§ 2.

Efter verkställda förundersökningar upprättade
profil- och sektionsskizningar över den arlopps-
sträckan, om vilkas förstoring fråga var, samt
iivakanta över den vattenbesvärade marken
utvid arloppen förstoddes. Lokalen öskade
om dessa arloop vidgade och fördjupade till
sådan utsträckning att trygghet mot över-
strömning för och möjlighet till åndamåts-

enlig förläggning av marken, höra de till
hans fastighet, ^{kunde ännu} samt att var och en ägar
till fastighet, till vilken hörde mark, som
rönt bätnad genom företagets utförande,
skulle förpliktas deltaga i kostnaderna för
företaget.

Respektfulla broar och tunnlar över arlopps-
stäckarna förmenades vara för grundade och
vissa jämväl för tränga för att kunna be-
stå utan ombyggnad, när arloppen blivit
förstörade. Kostnaden för ombyggnaden fruga
de på delägarnes i företaget gemensamma
belastnad.

Mark till arloppens vidgning förklarade ve-
derbrände markägare ^{och de upplåter} att de upplåte utan
anspråk på ersättning samt utfärdade sig
att tillä inträngat av upplådda behållningar.
massor utan krav på ersättning.

§ 3.

Lars Gren upplyste att han förväntade de an-
^{delar} i Soldatströmmen till Bryngelögården och Präst-
gården, som tillhörde hemmansägarna i Bryn-
gelögården samt att framställning gjorts om
^{inköp} ~~försäl~~ även av den till Prästgården hörande
andelen. Kontraktsprosten Rylander förväntade
att frågan om försäljning av Prästgårdsdelen
var förväntad för behandling. Därvid förvänt-
ning komme till stånd, fruga enligt pro-
stens mening köparen hade för den på
marken i fråga belöande andelen i kostnaden
för företaget.

Emil Ruddeasson menade att någon för-
storing av ^{bäcken} arloppet genom honom tillhöriga

3

lotten i soldattorpet till Långared Mårtensgården och Långared Prästgården icke var arbets-
set påbalkat. Sökauden gummälte att vatten
från nämnda bäck vis riklig tillförsel tog sig
väg över Andraassons mark och flöt in på Sö-
kaudens, varför en ombyggnad av trumman över
bäcken och en uppgrävning av denna nedan-
för trumman vore nödvändiga för att förkom-
ma skada å marken till Sökaudens fastighet.

§ 4.

Stolopp och mark blev föremål för besiktning
och marken varit undersökt och uppkallad & har-
under tillståndsbarn Axel Lång, arrendator
av Krudden under Långared Prästgården och
av delar av Enut Andraassons fastigheter i Mår-
tensgården och förklarade att han hade för av-
sikt att ombygga trumman över bäcken å An-
draassons fastighet, för vilket ändamål sten
redan anskaffats och ditförslats. Trumman
ifråga hade nämligen tyfennits för frång för
att nöjaktigt framläppa vatten.

Efter slutförd undersökning tillkännagavs
att sedan förslag till vattenverksamhet upp-
rättats, kostnad och bätnad beräknats, resul-
tatet komma att förläggas intressenterna
vid sammanträde, kungjord i stadgad ord-
ning.

Dag som ovan

W. Carlsson

Lidolf Johansson.

Karl Pettersson

§ 5.

Den 16 december 1930 i Långared
Närvarande: förordade styrelseman och
följande sakägare och ombud.

Lars Green i Långared Bryngelsgården.
 Karl Palm i — — — — — Hergården
 Anton Persson i — — — — — Mästenogården
 Emil Andersson — — — — — — — —
 Kontraktsprosten J. A. Rylander i Lene.
 Einar Wallin i Långared Högskolan samt om-
 bud för August Wallin i Långared prästgården
 enligt fullmakt —

36

Lars Green meddelade att han ^{namnen} ~~föpt~~ in-
 nehade kontrakt om köpet ^{av} ~~av~~ Långared Bryn-
 gelsgårdens ^{av} ~~av~~ Prästgårdens delar i soldattorpet
 nr 307 och 313 i Västgöta-Dals regemente
 och att Köpeavtallet ^{av} ~~av~~ upprättats med Lars
~~Högskolan~~ i anseende å den del, som hörde till
~~Långareds Prästgårdens~~ överlåtits å Gustaf Adolf
 Johansson och hans hustru. Johansson var tillstades.
 Närmaste hemmansägaren Per Johansson
 och Oskar Larsson i Bryngelsgården bekräftade
 riktigheten af Greens uppgift och Kontraktsprosten
 Rylander upplyste att Prästgårdens del jämväl
 förädlats af Green.

Förslag till arloppets förstoring frutades tillika
 med kostnadsberäkning. Mot förslaget gjordes
 ingen erinran. Vardningslångd i anseende å
 bitnaden genom företaget påklades och,
 varefter utlåtande i anseende meddelades.

Att fören handhållas och ritningar rörande
 företaget utdrags Gustaf Adolf Johansson i Bryngelsgården
~~prästgårdens~~
 Med samtliga delägare voro tillstades eller
 representerade beslöts att omedelbart välja
 styrelse för företaget och utdrags till ledamö-
 ter Gustaf Adolf Johansson, Karl Palm, An-
 ton Persson och Emil Andersson i Långared,

Förretningen förklarades härafter avslutad.

Dag som var

W. Karlsson
Sittuf Johansson. / Karl Pettersson

102
6
Kungl. Maj:ts Befallningshavande

1
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 15 pag. 71

Ass.D. 1928.



R e s o l u t i o n .

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

Denna resolution översändes till förrättnings-
mannen, som bör över mottagandet hit insända bevis.
Vänersborg i landskansliet den 20 april 1928.

ant

Kelmheiden

Chinago



Till Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län.

Undertecknad ~~får~~ får härmed vördsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att, jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark tillhörande hemmanen Mårtensgården, Herrgården och Bryngelsgården i Långareds socken.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedan skrivne ägare:

~~Rosenlund; ägare Janne Andersson.~~

Mårtensgården; ägare Anton Persson,

" ; " Emil Andreasson,

Herrgården ; " Karl Palm och

Bryngelsgårdens stom; arr. Lars Green.

Mårtensgården pr Långared den 20 april 1928.

Anton Persson
äg. till 1/8 mät. Lång. Mårtensg.
adv. Långared

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp åstadkomma torrläggning av mark hörande till Långared Mårtensgården, Långared Herrgården och Långared Bryngelsgården i Långareds socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra mark till hemmanet Kullen i samma socken, handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Anton Persson i Långared Mårtensgården fredagen den 6 december 1929 kl. 11 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 12 november 1929. C.B. Carlson
Lantbruksingeniör

Kungörel-

-sen utsänd till pastorsämbetet i Långareds församling den 12 november samt införd i Älvsborgs läns tidning den 13 november 1929, ~~betygar~~ varjämte underrättelse om sammanträdet avlämnats å posten den 18 november 1929 till:

Lantbrukaren	Sven Andreasson,	Kullen	<u>Långared.</u>
"	Lars Green	, Bryngelsgården, Dammen	"
"	Karl Palm	Herrgården, Rosenkulle	"
"	Emil Andreassen,	Mårtensgården	"
"	Anton Persson,	"	"
Arrendatorn	Karl Aug. Wallin,	Prästgården	"
"	Klas Ahlberg	"	"

betygar:

C.B. Carlson

Herr Kontraktsprosten J.A. Rylander.

Sedan till Domkapitlet anmäls, att sammanträde kommer att äga rum hos lantbrukaren Anton Persson i Långared Mårtensgården fredagen den 6 instundande december kl. 11 f.m. för handläggning av syneförrättning för företag med ändamål att medelst utvidgning och fördjupning av vattenavlopp åstadkomma torrläggning av mark hörande till Långared Mårtensgården, Långared Herrgården och Långared Bryngelsgården i Långared, samt att av detta företag kan komma att beröras mark tillhörande ecklesiastika lönebostället Långared Prästgården i Långared, förordnar Domkapitlet härigenom Eder eller den, som i Edert ställe därtill av Eder utses, att såväl vid ovannämnda sammanträde som ock under förrättningens fortgång såsom konsistorieombud iakttaga och bevaka ovannämnda ecklesiastika löneboställes rätt och bästa.

SKARA DOMKAPITEL den 27 november 1929.

Ernst Berglund

J. T. Arman

S. E. Melander

Wm. B. Harrison

Kungörelse

Syneförrättningen i avseende å företaget med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp torrlägga mark hörande till Långared Mårtensgården, Herrgården, Bryngelsgården och Prästgården i Långareds socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra mark till hemmanet Kullen samt till en för samfällt bruk avsatt plats inom Långareds by, handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Anton Persson i Långared Mårtensgården tisdagen den 16 december 1930 kl. 11,30 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 24 november 1930.

Carlsson

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Långareds församling den 24 november samt införd i Älvsborgs läns Tidning den 29 november 1930. varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet i fråga avlämnats å posten den 29 november 1930 till följande personer:

Lantbrukaren Johannes Andersson,	Långared Bryngelsgården,	<u>Långared.</u>
" Per Johansson,	" "	"
" Eftaim Johansson,	" "	"
" John Andersson,	" "	"
" Oskar Samsson,	" "	"

betyg:
Carlsson

August Wallin

Fullmakt in blanco för innehavaren att vid
vattensammanträdet i Mårtensgården Långared
torsdagen den 16 dec. 1930 kl 11.30 fm föra min talan.

Långared den 15 dec 1930.

August Wallin

bevittnas:

Johan Andersson

Jenny Andersson

Utlåtande i fråga om vattenavlopp för torrläggning

av mark hörande till Långared Bryngelsgården, Herrgården, Mårtensgården och Prästgården i Långareds socken, Älvsborgs län.

Det avlopp, om vars förstoring fråga är, framgår genom avdikningsområdet i nordvästlig riktning, stupar vid utträdet ur området över en brant sluttning, nedanför vilken loppet tager riktning mot nordost och mynnar ut i sjön Anten norr om Attholmen. Nederbördsområdet hör alltså till Göta Älvs vattensystem med N:o 108 och dess sektion 6/ Sävån. Vid det ovan nämnda stupet, där arbetena med fördjupningen och vidgningen måste begynna, tillrinner avloppet vatten från ett 4,6 kvadratkilometer stort område. Flodvattenmängden kan med avseende till nederbördsområdets beskaffenhet och nederbördens storlek skattas till 0,58 kubm. och sommarmedelvattenmängden till 0,05 kubm. i sekunden, svarande mot en avrinning av 125 och 10 liter i sekunden resp. från varje kvadratkilometer i medeltal. Med beaktande av dessa vattenföringar och av anspråket på ändamålsenlig torrläggning av den till sökandens fastighet hörande vattenbesvärade marken utmed avloppet har förslag till dettas förstoring uppgjorts. Förslaget innebär en minsta bottenlutning av 1:1000, bottenbredd 0,50m. och slänt 1:1,25. I avdikningsområdets södra och övre del grenar sig vattendraget i en söderifrån och en från sydväst tillstötande bäck, vilka båda grenar förutsättas vidgade och fördjupade å huvudavloppet närmast anslutande sträckor med en bottenbredd av 0,30m. och slänt 1:1,25 samt till djup, som i likhet med det för huvudavloppet föreslagna avpassats efter beräknat medelvattenstånd och torrlägningsbehov.

Broar för vägar över huvudavloppet skola hava minst 1,75m. bredd

mellan landfästen, nedförda till bottnens plan och trummor över grenarne minst 0,8 x 0,8 m. genomloppsöppning för vattnet.

Å den över avdikningsområdet upprättade nivåkartan är läget hos avloppet och dess grenar utmärkt med tvänne jämnlöpande röda linjer samt betecknat för huvudavloppet med A-B samt grenarne med B-C och B-D. Profil- och sektionsritningar utvisa djup, bredd och lutningar å avloppen.

Den mark, som i torrläggningshänseende röner inflytande av arbetena för avloppens förstoring, har uppskattats i den ordning varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och resultatet införts i en detta utlåtande vidfogad längd, upptagande värdet av marken och båtnaden.

Ehuruval avloppsförgrening förefinnes, är dock ej skäl hänföra marken inom torrläggningssamfälligheten till särskilda avdelningar för jämkning i kostnadshänseende. Var och en ägare till fastighet med mark, som röner båtnad genom företaget, har att deltaga i kostnaden för företaget i förhållande till värdet av båtnaden för denna mark, sådant detta värde blivit beräknat i förutnämnda längd, i vilken även den relativa anparten efter denna grund är uttryckt genom procenttal.

Till kostnad för företaget räknas förutom schaktnings- och sprängningskostnad jämväl kostnad för ombyggnad av broar och trummor för vägar och överfart över avloppen.

Underhållet av avloppen bestrides efter samma grund som bestämts för deltagandet i kostnaderna för avloppens upptagande. Broar och trummor underhållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla befintliga

byggnader.

Enär ägarne och ombud för ägare till mark, som röner båtnad genom företaget, utfäst sig att upplåta mark till avloppens vidgning och tåla intrånget genom schaktningsmassornas uppläggande utan anspråk på ersättning samt då upplåtelse av mark från och intrång å annans mark av betydighet att föranleda ersättning ej förekommer, behöver ersättning för markupplåtelse och intrång icke utgivas.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga tio kronor och skall förty ej erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarne efter anparten för deras deltagande i företaget men förskjutes, om så erfordras, av sökanden.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

- 1/ att företaget skall utföras i överensstämmelse med i detta utlåtande omnämnt förslag,
- 2/ att för avloppen uppgrävd jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en /1/ meter från avloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1
- 3/ att för dagvattnets fria avrinnande från angränsande fält öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar, vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter;
- 4/ att tillstötande diken, jämväl tegdiken, ej få igenfyllas med jord eller sten;
- 5/ att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas.

- 6/ att landfästen till broar och trummor, som uppföras över avloppen, byggas av kilad sten i gott förband och träöverbyggnad till broarne av friskt virke;
- 7/ att arbetena för företagets utförande böra överlåtas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;
- 8/ att samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar av avloppen;
- 9/ att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara brakta till slut senast vid 1933 års utgång samt
- 10/ att arbetena böra avsynas av lantbruksingeniör.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande föres vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären, för att komma under prövning, skola med iakttagande av vad i 11 kap. 85 § vattenlagen härom stadgas, vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivne dag.

Långared den 16 december 1930.

W. Karlsson *Ludvig Johansson* *Karl Pettersson*

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<i>Vårdningslängd?</i>									

1	2	3	4	5	6
Hemman	Registreringsnummer	Antal			Ägare och ägobeskrivning
Långared Bryngels- gårdar och Prästgården	f. 5. h. 10. f. 11.				(Lars Green) Gustaf Adolf Johansson
					1. åker, 0.2 m. uylla på gus
					2. ång - - - - -
					3. " - stenig.
					4. " - stenig ^{och " -} 0.2 m. uylla på gus - (leibl. sand)
					5. betsmark steb. " - - - -
					6. " - " - " - -
					7. " - " - " - -
					8. ång, ut steb. 0.3 - - - -
					9. betsmark steb.
					10. " - " - - - -
					11. åker, 0.2 m. uylla på gus & leibl. sand
					12. " - 0.05-0.06 m. - - - -
					13. " - " - " - -
					14. " - " - " - -
					15. " - " - " - -
					16. " - " - " - -
					17. " - 0.2 - - - - -
					18. " - 0.3-0.4 - - - -
					19. " - " - " - -
					20. " - " - " - -
					21. " - " - " - -
					22. " - " - " - -
					23. " - " - " - -
					24. " - " - " - -
					Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A - r - e - a - l				V - ä - r - d - e					
äng och annan inp. och åker				före		efter		Bättnads- värde	
odlings- duglig höglänt mark mark mark				pr har	pr ägofigur	pr har	pr ägofigur		
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	öre
08,8				950	83 60	1000	88 -	4 40	
	03,2			600	19 20	800	25 60	6 40	
	04,5			550	24 75	600	27 -	2 25	
	26,5			300	79 50	400	106 -	26 50	
		13,2		"	39 60	"	52 80	13 20	
		07,-		290	20 30	300	21 -	0 70	
		04,-		"	11 60	"	12 -	0 40	
	08,2			450	36 90	700	57 40	20 50	
		03,2		380	12 16	400	12 80	0 64	
		01,3		"	4 94	"	5 20	0 26	
05,4				700	37 80	1200	64 80	27 -	
03,8				650	24 70	1300	49 40	24 70	
07,6				650	49 40	"	98 80	49 40	
06,2				"	40 30	"	80 60	40 30	
06,2				"	40 30	"	80 60	40 30	
04,0				"	26 -	"	52 -	26 -	
05,0				700	35 -	1200	60 -	25 -	
02,2				650	14 30	1300	28 60	14 30	
02,2				"	14 30	"	28 60	14 30	
04,7				"	30 55	"	61 10	30 55	
05,3				"	34 45	"	68 90	34 45	
04,8				"	31 20	"	62 40	31 20	
06,2				"	40 30	"	80 60	40 30	
05,8				"	37 70	"	75 40	37 70	
78,2	42,4	28,7			788 85		1299 60	510 75	

Orustan
10-15%

1	2	3	4	5	6
					Överfäst
				25	åker, 0,3-0,4 m. mylla på lerbfsand.
				26	" 0,4. " " " "
				27	" " " " " "
				28	" " " " " "
				29	" 0,4-0,5 " " "
				30	" " " " " "
				31	aug 0,2-0,3 " " "
				32	arloop.
					Summa
Långared Herrgårdens 2 ⁴	lag. Rosen- Kulle				Karl Palen
				33	aug, stueb, 0,2-0,3 m. mylla på lerbfsand
				34	åker, 0,3. " " "
				35	" 0,4-0,6 " " "
				36	" " " " " "
				37	" " " " " "
				38	" " " " " "
				39	" " " " " "
				40	" " " " " "
				41	" stueb 0,3-0,4 " " "
				42	" 0,4-0,5 " " "
				43	" ugst. stueb. 0,2-0,3 " " "
				44	" " " " " "
				45	" " " " " "
				46	" " " " " "
				47	" " " " " "
				48	" " " " " "
				49	" " " " " "
				50	arloop
				51	åker, 0,5-0,6 m. mylla på sand
				52	" 0,3 " " "
					Summa

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
78,2	42,4	28,7			788 85		1299 60	510 75	
08.-				650	52 -	1300	104 -	52 -	
06,4				"	41 60	"	83 20	41 60	
03,2				"	20 80	"	41 60	20 80	
06,7				700	46 90	"	87 10	40 20	
02,2				"	15 40	"	28 60	13 20	
02.-				"	14 -	"	26 -	12 -	
	03.-			600	18 -	1100	33 -	15 -	
			11,8						
106,7	45,4	28,7	11,8		997 55		1703 10	705 55	
	10,0			550	55 -	600	60 -	5 -	
05,8				900	52 20	1300	75 40	23 20	
04,3				700	30 10	"	55 90	25 80	
03,4				600	20 40	"	44 20	23 80	
03,2				"	19 20	"	41 60	22 40	
02,6				"	15 60	"	33 80	18 20	
03,2				650	20 80	"	41 60	20 80	
09,0				"	58 50	"	117 -	58 50	
07,2				350	25 20	600	43 20	18 00	
17,6				700	123 20	1300	228 80	105 60	
04,2				500	21 -	1000	42 -	21 -	
02,4				"	12 -	"	24 -	12 -	
03,2				"	16 -	"	32 -	16 -	
04,2				"	21 -	"	42 -	21 -	
02,5				"	12 50	"	25 -	12 50	
02,7				"	13 50	"	27 -	13 50	
02,3				"	11 50	"	23 -	11 50	
			04.-						
14,7				850	167 45	1000	197 -	29 55	
05.-				1000	50 -	1100	55 -	5 -	
102,5	10,0		04.-		745 15		1208 50	463 35	

1	2	3	4	5	6
Långars Mårten	3 ²	1/8			Anton Persson
				53	åker, 0.3 m mylla på sand.
				54	" " " "
				55	" " " "
				56	" 0.3-0.4 m. " " - lek. sand
				57	" 0.2-0.3 " " - grus - "
				58	" " " " " "
					Summa
-4-	-4-	3 ²	1/4		Emil Andersson
				59	åker, m. 0.2-0.3 m mylla på grus & lek. sand.
				60	" högh.
				61	" " " "
				62	" " " "
				63	ång, ut tving, 0.3-0.4 m. " "
				64	" " " "
				65	arloop
					Summa
-4-	-4-	3 ³	1/8		Emil Andersson
				66	ång, med 70.6 m. förjänd
				67	åker, 0.6 m. Formylla på lek. sand
				68	" 0.3-0.4 m. mylla " "
				69	" " " "
				70	" 0.4-0.5 " " "
				71	" " " "
				72	" " " "
				73	" " " "
				74	" stenf 0.3-0.4 " "
				75	" ut. stenf, 0.5-0.6 " "
				76	" 1-1.2 m. förjänd " "
				77	" " " "
				78	" " " "
					Dräner

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	10-		04-						
31.-				700	217 -	1200	372 -	155 -	
31.5				"	220 50	"	378 -	157 50	
39.5				750	296 25	"	474 -	177 75	
101.-				850	858 50	1300	1313 -	454 50	
11.2				850	95 20	1200	134 40	39 20	
213.				950	218 50	"	276 -	57 50	
237.2	10-		04-		1905 95		2947 40	1041 45	1057
07.2				950	68 40	1200	86 40	18 -	
			02.7						
20.0				1000	200 -	1200	240 -	40 -	
07.8				"	78 -	"	93 60	15 60	
	08.7			700	60 90	900	78 30	17 40	
	02.-			800	16 -	"	18 -	2 -	
			03.5						
35.0	10.7		06.2		423 30		516 30	93 00	102
	03.3			750	24 75	800	26 40	1 65	
10.7				700	74 90	1200	128 40	53 50	
11.4				900	102 60	1300	148 20	45 60	
08.8				700	61 60	"	114 40	52 80	
14.4				650	93 60	"	187 20	93 60	
17.0				"	110 50	"	221 -	110 50	
17.6				600	105 60	"	228 80	123 20	
16.2				"	97 20	"	210 60	113 40	
04.7				350	16 45	600	28 20	11 75	
08.0				450	36 -	900	72 -	36 -	
04.2				600	25 20	1100	46 20	21 -	
04.-				"	24 -	"	44 -	20 -	
03.8				"	22 80	"	41 80	19 -	
120.8	03.3				795 20		1497 20	702 00	

1	2	3	4	5	6
					Överförsk.
				79	Åker, 1-1/2 m. Fönjard på lerb. sand
				80	" " " "
				81	" " " "
				82	" " " "
				83	" " " "
				84	" " " "
					Summa
Långared Prästg.	7 ² 173	1/4 1/4			arr: Karl Ny. Wallis & Klas. Ahlberg
				85	Åker 1-1/2 m. Fönjard på lerb. sand
				86	" " " "
				87	" " " "
				88	" " " "
				89	" " 0.2 m. mylla på grus
				90	" " " "
				91	Aug. med > 0.6 fönjard
					Summa
					Lammandrag.
Långared Bryngels- gården och Prästgården	fd. Höddal Stora		1-32		Gustav Adolf Johansson
Långared Herrgården 2 ["]	Lag. Rosenhallen Hol		33-52		Karl Palm
Långared Måstingsgården 3 ⁴	1/8		53-58		Anton Persson
— " — 3 ²	1/4		59-65		Emil Andreasson
— " — 3 ³	1/8		66-84		Emil Andreasson
Långared Prästgården 7 ² 7 ³	1/4 + 1/4		85-91		arr: Karl Ny Wallis & Klas Ahlberg
					Summa

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 20,8	03,3				795 20		1497 20	702 00	
04,7				625	29 38	1100	51 70	22 32	
05,5				"	34 37	"	60 50	26 13	
03,4				650	22 10	"	37 40	15 30	
02,7				750	20 25	"	29 70	9 45	
02,6				850	22 10	"	28 60	6 50	
02,2				950	20 90	"	24 20	3 30	
1 41,9	03,3				944 30		1729 30	785 00	
02,7				950	25 65	1000	27 -	1 35	1
18,6				850	158 10	"	186 -	27 90	2
05,-				900	45 -	"	50	5 -	
04,-				950	38 -	"	40	2 -	
01,3				"	12 35	"	13	65	
02,2				"	20 90	"	22	1 10	
	08,3			750	62 25	800	66 40	4 15	
33,8	08,3				362 25		404 40	42 15	
1 06,7	45,4	28,7	11,8		997 55		1703 10	705 55	22,5%
1 02,5	10,0		04,-		745 15		1208 50	463 35	14,8%
2 37,2					1905 95		2947 40	1041 45	33,3%
35,0	10,7		06,2		423 30		516 30	93 00	3,0%
1 41,9	03,3				944 30		1729 30	785 00	25,1%
33,8	08,3				362 25		404 40	42 15	1,3%
6 57,1	77,7	28,7	22,0		5378 50		8509 00	3130 50	100,00

Långared den 16 december 1980
 W. Hallen Litteratörerna Karl Pettersson

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				41 21
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4	3/4	12,00	9 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal <u>14</u> punkter pr har	har	7.635 0.66	5 04	
		avvägda punkter	st.	1.08 0.02	2 16	
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	2.25 2,50	5 63	
		i annan mark	"	5,00	—	21 83
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal <u>8</u> ar, ...	st.	91 0.05	4 55	
		 har	7.855 0.10		79	5 34
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	91 0,03		2 73
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5.....	dag	0.5 12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.	1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal	st.	87 0,06	5 22	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer "	"	87 0,12	10 44	25 66
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km.	— 3,00		
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0,91 3,50	3 19	
		b) antal ritningar	st.	1 3,00	3 -	6 19
		Tvärsektioner § 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	"	1 0,15	15	
		" " " såväl " som " "	"	2.2 0,25	5 50	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för "	"	18 0.03	54	
		"				6 19
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp	"		2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	4.6 0,02	0.9	
						2 09
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1,00	1 -	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ² "	"			
		nämligen <u>1</u> m ² sektion på	"	0.7 0.50	35	
		" " "	"			
		" " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"	6,00		
		2) " " över 20 "	"	10,00		4 85
		Överföres				116 09

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				116 09
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	23	0,03	69	1 69
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.	1	2,00	2	5 —
		Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning..... km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	0.91	4,00	3 64	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar			35	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat) ...			2 80	6 79
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet	2	3	6	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning	2	3	6	
		c) för grundförstärkning..... m ²	—	—		
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.	2	1,00	2 —	
		och för särskildt konstruerat landfäste	1	4,00	4 —	
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.	2	0,50	1 —	
		och för särskilt konstruerade landfästen	1	4,00	4 —	23 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	10.8	0,01		1 08
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	— —
		för varje ersättningsbelopp st.		0,25	— —	— —
		Utlåtande och betänkande, § 43	4	3,00		12 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	3/4	12,00		9 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar	—	12,00		— —
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..		12,00		— —
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/3	12,00		4 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				178 65
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75	— —	
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal ar ägofigurer	91	0.07	6 37	
		har 7.855 0.14			1 10	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			14 47	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			14 47	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	108	0,02	2 16	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	23	0,05	1 15	19 53
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... km.		5,00		
		ändring av befintligt avlopp	0.91	6,00	5 46	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			6 19	
		3) broar och trummor, " " " 30 % "			12 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad			- -	
		längdprofilritningar..... st.		3,00	- -	
		tvärsektions- och brorritningar		5,00	- -	23 65
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	21	0,5		11 55
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				54 73
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			17 50	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar....			35 60	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.			29 -	
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				82 10
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				178 65
		Lösen för kopior och avskrift				54 73
		Övriga förrättningskostnader				82 10
		Summa kronor				315 48

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

Kullings
Göteborg den 15 januari 1931

P. H. Larsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Gustaf Adolf Johansson

Kronor kvitteras:

den 19.....