



Akt nr:
P-E1a-1458

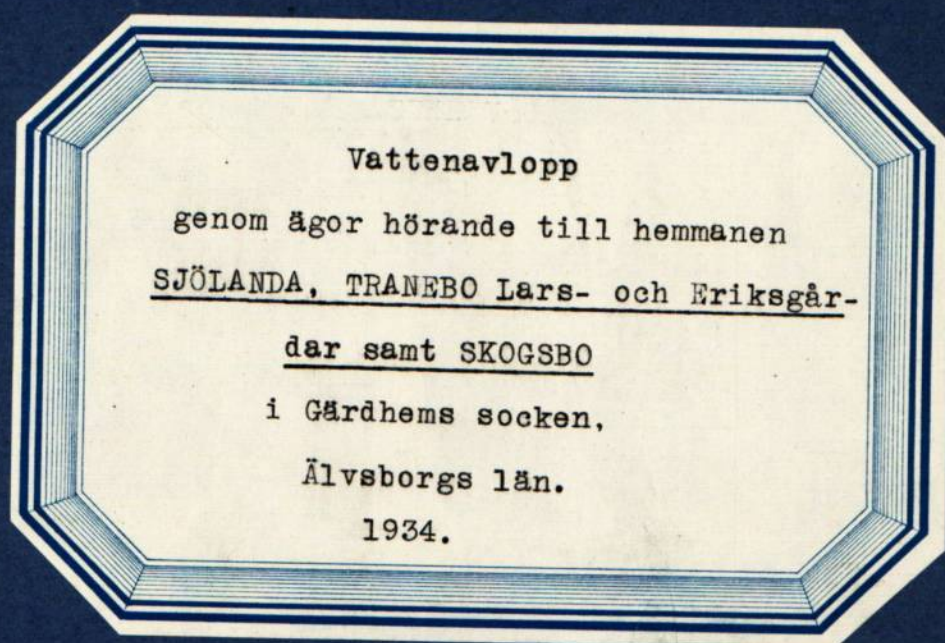
AUSP-E1a-1458

Fms. 4160.

Inkom den
28 DEC. 1935
till
Västerbygdens vattendomstol.

Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P --- 3*1458



*Tillakten höra: 37 skrivna sidor och
3 blad ritningar.*

1.
Protokoll vid synförrättning
i fråga om vattenarloop för tor-
läggning av mark hörande
till hemmanen Tranebo Lars-
gården och Tranebo Eriksgården
samt Skogsbo i Gårdhems socken,
Årsholms län.

§ 1.

Den 19 juli 1933 i Tranebo Eriksgården.

Närvarande: lantbruksingenjören C. O. Carlsson
förrättningsman.

Johan Karlsson i Jönöberg och

Fredrik Karlsson i Kullsjö, godsvär.

Karl Gustafsson, ägare till $\frac{3}{16}$ utl. Tranebo Larsg.

Karl Fast - " - " - $\frac{1}{16}$ " - " - " - "

Karl Jansson - " - " - $\frac{3}{16}$ " - " - Eriksg.

Anders Lerd - " - " - $\frac{1}{4}$ " - Skogsbo.

Sökande till företaget samt

Johan Andersson Graubud, ägare till laganlutan Graubud

Karl Andersson, ägare till $\frac{1}{4}$ utl. ^{under Skinnemo.} Ljölunda.

Sökandena förklarade att de inskade av-
loppen ifråga vidgade och fördjupade i sådant
omfattning att möjlighet till trygghet mot
översvämning för och i öfrigt nöjaktigt tor-
läggning av åkerfälten utmed arloppen kunn-
de emellertid samt deltagningsskyldigheten i kost-
naderna för företaget regleras.

Studerens Lerd i Skogsbo sade att han icke av-
 såg att få arloppet genom ägarna till sin fä-
 rtighet förstörat i samband med öfriga arlopp
 utan allenaast åsyftat att få arloppet från
 ägarna bättre upptaget för att möjliggöra
 avrättningen av de till Skogsbo hörande mar-
 ken. Karl Lantesson i Tranebo Långgär-
 den sade sig vara bekant att hans fa-
 der Lanté Johansson, jämväl dödade men
 förhindrad närvara, älsatt att få arlopp
 borta från ägarna till sin lägenhet Delbo
 men icke genom samma ägor. För den
 nödiga dikningen inom egna ägor förkla-
 rade Lerd att han emell önsade höra
 likom Karl Lantesson menade att sam-
 ma var förhållande i anseende å diknin-
 gen genom ägarna till Delbo.

Broar och tunnlar för vägar över
 de till färdning i frågakommande arloppes
 finge enligt sakägarnes mening embyg-
 gas på gemensam bekostnad.

Eller till nödig vidgning av arloppen
 likom och till upplagsplats för schakt-
 ningsmaskinerna förklarade vederbörande
 färdighetägare att de upplåto utan an-
 språk på ersättning. Till en början hade
 Karl Andersson i Ljölunda uppfattningen

att det inträff, som företaget hade med sig
i anseende å skogen till hans fastighet, borde
i någon mån ersättas, men uppger denna
ständpunkt efter erhållen kännedom om ar-
betens omfattning inom det till hans fas-
tighet hörande område och medger dessa
arbetens utförande utan att ställa något
som helst anspråk.

Arloppen och marken utmed dessa
blevo försumål för beväskning och mar-
ken jämsål för undersökning och upp-
skattning från styremännens sida.
Under denna beväskning föreslog Karl
Leantesson en flyttning av arloppen öfver hans
fastighet till en sträckning, där förjors för-
samma och där på grund härav utsikten
till arloppens bestånd var större än i den
sträckning de för närvarande innehade.
Förslaget i fråga var antecknat å den
mätarta öfver de vattenfyllda markar-
na vilken efter verkställd förundersök-
ning upprättats tillika med profils och
sektionsritningar öfver vattenarloppen.

Efter slutförd undersökning var det
tillbärnagivet att sedan förslaget till ar-
loppens förtöring uppgjorts samt kost-
nad och bätnad beräknats resultatet

av dessa åtgärder komma att förläggas
intressenterna i sammanträdets be-
gjort i stadgas ordning.

Dag som ovan

W. Hultson

J. Karlsson

Fredrik Karlsson

32.

Den 25 april 1934 i Tranebo Eriksgården
Närvarande: förordningsmanne och god-
männen Fredrik Karlsson i Hallsjö och
Hjalmar Johansson i Holm ~~gården~~ samt
sakägarna:

Karl Andersson i Ljölunda;

Karl Fast i Tranebo Lersgården

Karl Svantesson i - - - -

Karl Jansson i - - - Eriksgården

Anders Lerd i Skogsbo.

Förslag till vattenarlopears vidgraving och för-
djupning förteddes jämte kostnadsberäkning och
värdet ej någon erinran.

Sedan godsmannen Hjalmar Johansson ef-
ter beaktning av utdikningslagens förkla-
rat sig införstådd med och gilla den verk-
ställda vattendrökningsen samt uppskattning-
slängden sammanvärf uppläsk samt utläsande
i ärendets meddelat och kostnadsfördelningsslag

framtids

Att förra företaget rörande handlingar och
rättningar uppdrogs åt Karl Lantesson i Tranebo
Larsgården pr. Velaunda.

Att samma Karl Lantesson uppdrogs åt:
förra ordning kalla delägarna till sam-
manträde för val av styrelse för företaget,
värfte förtäringar förklarades avslutad.

Dag som ovan

W. Lantesson

Fredrik Karlman

Gjalmar Johansson

LÄNSSTYRELSEN

i

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 3 Pag. 121

Ass.D. 1931.

Resolution.

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i
inneliggande ansökan omförmälda förrättning i laga ord-
ning verkställa. — Denna resolution översändes till för-
rättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända
bevis. Vänersborg i landskansliet den 2 februari 1931.

110 J. pag. 121.
 Ass. D. 19 31.



Till Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län.

Undertecknade få 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 Tranebo Lars- och Eriksgård samt Skinnemo och Skogsbo i Gärdhems socken av Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedan-skrivne ägare:

Larsgården
 3/16 mantal Tranebo ~~Eriksgården~~; ägare Karl Svantesson, ✓
 Eriksgården
 3/16 mantal Tranebo ~~Larsgården~~; ägare Karl Alfred Janssons ✓
 stärbhus, arrendator Karl Jansson; ✓

~~Lägenhet under~~

1/16 Tranebo Larsgården; ägare Karl Fast; ✓

Lägenhet under Tranebo Larsgården; ägare Svante Johansson; ✓

1/4 mantal Skogsbo; ägare Anders Gerd; ✓

Skinnemo; ägare Göran Lax.

Tranebo pr Velanda den 10 okt. 1930.

Karl Jansson. Karl Svantesson ✓
 Anders Gerd Karl Fast ✓
 Svante Johansson

Kungörelse

I avseende å företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda förbättrad torrläggning av mark hörande till hemmanen Tranebo Larsgården och Tranebo Eriksgården samt Skogsbo i Gärdhems socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Karl Jansson i Tranebo Eriksgården onsdagen den 19 juli 1933 kl. 10,30 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstådeskomma för utförande av sin talan.

Företaget kan jämväl komma att beröra ägor till hemmanen Sjölanda och Skinnemo i nämnda socken samt utfarts- och ägovägar över avloppen ifråga.

Göteborg den 27 juni 1933.

P. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Gärdhems församling den 27 juni 1933 samt införd i Älvsborgs läns Annonsblad den 4 juli 1933, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 1 juli 1933 till:

Lantbrukaren Karl Fast,	Tranebo Larsg.	<u>Velanda.</u>
" Karl Svantesson,	" "	"
" Alfred Janssons sterbhus,	" Eriksg.	"
" Karl Jansson,	" "	"
" Anders Gerd,	Skogsbo,	"
" Johan Andersson Granlund,	Skinnemo,	"
" Karl Andersson,	Sjölanda,	"
" Svante Johansson,	Tranebo Larsg.	"
" Göran Lax,	Skinnemo,	"

betygar: *P. Carlsson*

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende till företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till hemmanen Tranebo Larsgården och Tranebo Eriksgården samt Skogsbo i Gärdhems socken och berörande ägor till Sjölanda och Baggeryr i samma socken handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Karl Jansson i Tranebo Eriksgården onsdagen den 25 april 1934 kl. 10,45 f.m. Göteborg den 3 april 1934.

P. H. Carlsson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Gärdhems församling den 3 april samt införd i Älvsborgs läns Annonsblad den 10 april, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 5 april 1934 till:

Lantbrukaren Karl Berntsson, Baggeryr, Velanda.

betygar:

P. H. Carlsson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tilläggning av mark höra-
de till hemmanen Sjölunda, Tranbo Läs- och Eriks-
gårdar samt Skogsbo i Gårdhems socken, Ålsterps
län.

Det avlopp, om vars vidgning och fördjupning
är fråga, leder i västlig och sydöstlig riktning
genom ägor till förenämnda hemman samt utfal-
ler i sjön Trehöringen, vars vatten avbördas till
Slumpån. Den trakt, varifrån avloppet leder vatt-
net, hör alltså till Väner- Götas älds nedbördsom-
råde, nr 108 sektionen 3/ Slump- eller Lerumsån.

Vid utträdet ur avdiktningssområdet tillrinne
avloppet vatten från ett omkring 1.5 kvadratkilo-
meter stort område, bestående såväl av odlad
mark som av skogs- och mossmark. Med hänsyn
här till samt till nedbörds mängden i trakten
kan vid nämnda plats vatten tillrinningen vid
flödestillfällen skattas till omkring 0.25 kubm. i
sekunden och i medeltal under vegetations tiden
till 0.015 kubm., motsvarande en tillrinning av 150
liter resp. 10 liter i sekunden från varje kvadrat-
kilometer i medeltal.

Med avseende till dessa vattenmängder, till fö-
rekommande lutningsförhållanden och jordarter samt

till torläggningsbehovet hos marken till sökandenas fastigheter, har förslag till avloppets vidgning och fördjupning uppgjorts. Detta förslag innebär en vidgning hos avloppet av 1:1.25, en bottenlutning värlande från 0.5:1000 till 3.7:1000 och en bottenbredd av 0.50 m. å den neder sträckan genom ägorna till Ljölunda och 0.30 m. å den övre sträckan genom ägor till Tranemo och Skogabo.

I avlopp med lutningar och dimensioner enligt detta förslag har flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0.6 m. och medelvattret icke 0.15 meters vattendjup.

Bottenlägget är så valt att vid inträdande medelvattenstånd färdikening till minst 1.0 meters djup av åkufälten till sökandenas fastigheter kan ägnas rum.

Till ovan beskrivna avlopp tida tvänne tilllopp, det ena norrifrån genom ägor till Tranemo Långgård, det andra från öster genom ägor till Skogabo.

Dessa båda tilllopp föra relativt ringa vatten och kunna avleda detta under förutsättning att de upptagas med en bottenbredd av 0.30 m. och slänt 1:1 samt med djup, som tillstädjes dikening i samma omfattning som huvudavloppet.

Å profil- och sektionsritningarna öfver avloppen äro

lutningar och dimensioner angivna, varjämte avlopp-
pen till läget äro utmärkta å nivåkarta med
träns jämnloppande röda linjer samt betecknade:
huvudavloppet med A-B-C-D, tillloppet från Transter
med B-E och tillloppet från Skogsbo med C-F.

Refintliga trummor för vägas över avloppen äro för
grunda och för tränga för att kunna bestå efter genom-
förd förstoring av avloppen. På det ingen skadlig
dämning må inträda till vattenloppet i trummorna
å sträckan A-B-C icke understiga 0.8×0.8 m. och å
öfriga sträckor icke 0.6×0.6 m.

Den kostnad, som uppkommer för den i turlägg-
ningshänseende berörda marken genom avloppens för-
storing enligt uppmättat förslag, har uppskattats i den
ordning, som stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och
med tillämpning av de grunder, som angivas i 7 kap.
22 § samma lag, varefter resultatet införts i en
detta utlåtande bifogad längd.

Enär på grund av den omständigheten att avlop-
pet förgrevar sig det icke kunnat anses uteslutet
att marken, som avvattnas till någon eller några
av avloppssträckorna, skulle kunna turläggas för
en mindre kostnad, därest marken utmed någon
sträcka icke ingått i turläggningssansfälligheten,

har undersökning verkställt för uttönande om sådan jämkning i kostnads hänseende bör ske, såsom stadgas i 7 kap. 24 § vattenlagen. Denna undersökning har givit till resultat att något område inom samfälligheten icke kan tilläggas för en mindre kostnad därest annat område icke ingår i samfälligheten, vid vilket förhållande skäl till hänförande av marken till särskilda avdelningar för jämkning av deltagningsskyldigheten icke finnes. Under förutträttning att samtliga avloppssträckor komma till upptagande hos varje ägare till fastighet med mark, som inom tätstad genom arbetena att deltaga i kostnaderna i förhållande till värdet av tätstaden för marken ifråga, sådant detta värde finnes uträknat i värderingslängden.

I upprättad kostnadsfördelningslängd är efter denna grund varje fastighets andel i den beräknade kostnaden för samtliga avloppssträckor uträknad.

Vid det förhållandet att ägaren till fastigheten Skogabo 1', genom vilken fastighet diket C-F framgår, förklarat att han icke avsett att få denna sträcka förstörd i samband med huvudavloppet, kommer denna sträcka icke till upptagande i samband med övriga avloppssträckor. Från den andel i kostnaden för företaget, därest detta omfattat

även nämnda avlopp, som enligt ovan uträknats för fastigheten ifråga, drages därför kostnaden för detta avlopp, samt återstoden utgör nämnda marks andel i den beräknade kostnaden för arbeten, som komma till utförande. I förhållande till sålunda för varje fastighet uträknad andel i den beräknade kostnaden för företaget med A-B-C-D och B-E såsom ingående avloppssträckor deltaga ägarne till fastigheterna i den reella kostnaden för företaget, vilket förhållande jämväl uttrycks medelst procenttal i kostnadsfördelningslängden. Vid uppskattningen av värdet för marken inom Tranås Långgården 14 har nödig hänsyn tagits till den omständigheten att särskilt dike - lämpligen täckdike - utfordras för tillgodogörande av den möjlighet till anläggning avloppets förstoring nedanför fastigheten ifråga medför.

Även så har det förhållandet beaktats att den längst östent belägna delen av marken till Tranås Eriksgården 2² för tillgodogörandet av anläggningens möjligheten genom de i förslaget upptagna arbetena ta en särskild ledning fram till punkten D. En förstoring av avloppet genom höjdstäckningen ovanom punkten D och vidare östent skulle nämligen kräva alltså höga kostnader i

föreliggande till tätorten för den mark, som skulle tilläggas medelst detta arbete.

Till kostnad för företaget räknas ochaktuings- och sprängningskostnad samt kostnad för ombyggnad av vägtunnor och broar till den del denna kostnad icke faller på byggnadernas ägare.

Vid det förhållandet att ombyggnaden av tunnorna och broarna öfver avloppen medför minskning i kostnaden för underhållet av byggnaderna ipåga, äro jämlikt 7:18 vattenlagen byggnadernas ägare pliktiga deltaga i ombyggnadskostnaden med belopp, svarande mot nämnda kostnadsminskning, vilken med hänsyn till beskaffenheten hos byggnaderna skattas till hälften av ombyggnadskostnaden.

Enär vederbörligaste fastighetsägare förklarat att de uppläte mark till avloppens vidgning samt talte intäunget genom ochaktuingsmassornas uppläggande utan anspråk på ersättning, utgives icke ersättning för markupplåtelse och intäunget.

Stogift, varom stadgas i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle underliga femton kronor och skall förty ej utläggas.

Kostnaden för synföreläggningen gäldas av delägarna i företaget i förhållande till deras andrart i

kostnaderna för dessa. Om så erfordras förskjutes
kostnaden för förvärtningen av ståndarna.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62
vattenlagen:

- att företaget, innefattande vidgning och fördjup-
ning av avloppssträckorna A-B-C-D ~~A-B-E~~ ~~A-B-F~~
samt ombyggnad av broar och tunnlar å dessa strä-
cker, skall utföras i överensstämmelse med det
förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;
- att för avloppen uppgrävd jord och sten samt uppspär-
ring skall läggas minst en (1) meter från avloppens
kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare
än 1:1; att avskrädd från invid oroppar läggs för stig och
inresträckor med jord eller sten;
- att för dagvattnets från avrinnande från angränsan-
de fält öppningar med staut 1:1 skola anordnas
i upplagda jordsträngar, vid svackor i markytan
och i övrigt på minst var 40:de meter;
- att tillståndets diken, jämnväl tegdiken, ej få fyl-
las igen med jord eller sten;
- att tillväxande inträffande ras oförövat avhjälpas
och förstärkningar vidtagas, där så erfordras;
- att landfästet och däck till tunnlar över avloppen
byggas av kilad sten i gott förband och broar av friskt
virke utan nämnvärda vankanter, allt enligt rit-

ningar;

att arbetena för företaget böja överlåtas till utförande åt där för skickad person, med vilken kontakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förföringsätt bör komma till användning vid framtida rensningar av avloppen;

att arbetena må begynna omedelbart efter detta utlåtandes ikraftträdande samt böja vara dragta till slut senast vid 1936 års utgång och efter färdigställandet ansynas av lantbruksingenjör;

att på åker och äng upplagda schaktningsmassor böja vara bortförda senast fem år efter det vattenavledningsarbetena avslutats och ske genom vederbörande fastighetsägares förmög och på hans bekostnad samt att årekan genom betande kreatur överledes avhjälps och bekostas av fastighetsägaren.

Underhållet av avloppen bestrides efter samma grund som ovan bestämts beträffande deltagandet i deras upptagande.

Till ombyggnad förskrivas vägtrummar och broar underhållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla befintliga byggnader för örefart.

Därest talan mot försättningen finnes påkallad,

niå denna tala föras vid Västabygdens Vatten-
domstol, till vilken besvär för att komma
under prövning skola vara inkomna inom sex-
tio dagar från nedanstående dag och därvid
iakttagas vad i 11 Kap 85 § vattenlagen är stad-
gat om bevisinsigande och handläggning av
lämnande.

Tranebo den 25 april 1934

W. Harboon

Fredrik Karlman

Hjalmar Johansson

[illegible]

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Spölanda N:o 2 Spötorpet	2 ¹	$\frac{1}{4}$		<u>Karl Andersson.</u>
			1	trädbevuxen mark
			2	" "
			3	" "
			4	" "
			5	" "
			6	" "
			7	avlopp
				<u>Summa</u>
Trautbo Låsgården	1 ²	$\frac{1}{16}$		<u>Karl Fast.</u>
			8	åker, 0.2-0.3 m. mylla på sand och lera
			9	" 0.15-0.20 m. " " "
			10	" 0.25-0.30 m. " " "
			11	" " " " "
			12	" 0.20-0.25 m. " " "
			13	" " " " "
			14	väg
			15	avlopp
				<u>Summa</u>
Trautbo Låsgården	1 ³	$\frac{3}{16}$		<u>Karl Svantesson.</u>
			16	åker, 0.15-0.20 m. mylla på sand och lera
			17	" " " " "
			18	" " " " "
			19	" 0.20-0.30 m. " " "
			20	" " " " "
			21	" 0.20-0.25 m. " " "
			22	" 0.20-0.30 m. " "(röd "
			23	" 0.20-0.25 m. " " "
			24	" >1.2 m. torvjord " "
			25	" " " " "
			26	" 0.30->1.5 m. " "
				<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	%
					13.3			150	19	95	180	23	94	3	99	
					11.0			150	16	50	200	22	-	5	50	
					25.0			120	30	-	160	40	-	10	-	
					09.0			180	16	20	250	22	50	6	30	
					17.3			"	31	14	"	43	25	12	11	
					02.6			"	4	68	"	6	50	1	82	
						15.0										
					78.2	15.0			118	47		158	19	39	72	
94.5								700	661	50	1200	1134	-	472	50	
23.2								850	197	20	1100	255	20	58	-	
23.6								900	212	40	1300	306	80	94	40	
07.6								1150	87	40	"	98	80	11	40	
10.7								900	96	30	1200	128	40	32	10	
10.8								1050	113	40	"	129	60	16	20	
						01.0										
						12.0										
170.4						13.0			1368	20		2052	80	684	60	
24.5								950	232	75	1100	269	50	36	75	
21.0								1050	220	50	"	231	-	10	50	
21.0								900	189	-	"	231	-	42	-	
64.0								1050	672	-	1300	832	-	160	-	
45.5								1100	500	50	"	591	50	91	-	
87.3								900	785	70	1150	1003	95	218	25	
41.0								900	369	-	1000	410	-	41	-	
40.8								800	326	40	1150	469	20	142	80	
08.7								350	30	45	1000	87	-	56	55	
10.5								350	36	75	"	105	-	68	25	
28.0								450	126	-	1100	308	-	182	-	
392.3									3489	05		4538	15	1049	10	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				översikt
			27	åker, >1.5 m. torvjord på sand och lera
			28	" " " " "
			29	" " " " "
			30	" 0.2-0.5 m. torvmylla "
			31	" " " " "
			32	" >1.5 m. torvjord "
			33	" " " " "
			34	" 0.2-0.3 m. mylla "
			35	avlopp
			36	"
			37	lertag
			38	väg
			39	avlopp
			40	väg
				Summa
Tranebo Långgården	14	ans. Delsto		<u>Louise Johansson.</u>
			41	åker, 0.20-0.25 m. mylla på mud
			42	" " " "
			43	" " " "
			44	" " " "
			45	" >1.5 m. torvjord "
			46	" " " "
			47	" " " "
			48	" " " "
			49	avlopp
				Summa
Tranebo Eriksgården	22	3 16		<u>Karl Jansson</u>
			50	kärr, tädbev.
			51	" "
			52	åker, 0.2-0.3 m. mylla på mud och lera
				översikt

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
3 92.3									3489	05		4538	15	1049	10	
28.5								400	114	-	1000	285	-	171	-	
24.5								450	110	25	"	245	-	134	75	
18.5								450	83	25	"	185	-	101	75	
19.5								850	165	75	1150	224	25	58	50	
08.5								700	59	50	"	97	75	38	25	
03.3								600	19	80	1000	33	-	13	20	
13.7								"	82	20	"	137	-	54	80	
18.0								800	144	-	1200	216	-	72	-	
						04.5										
						10.0										
				05.5				150	8	25	200	11	-	2	75	
						04.0										
						05.0										
						02.2										
						02.8										
5 26.8				05.5		28.5		4276	05		5972	15		1696	10	
19.2								850	163	20	¹⁰⁵⁰ (1150)	201	60	38	40	
18.0								900	162	-	¹⁰⁵⁰ (1150)	189	-	27	-	
08.8								750	66	-	¹⁰⁰⁰ (1150)	88	-	22	-	
08.5								750	63	75	¹⁰⁰⁰ (1150)	85	-	21	25	
07.2								600	43	20	⁸⁵⁰ (1000)	61	20	18	-	
09.0								"	54	-	⁸⁵⁰ (1000)	76	50	22	50	
10.5								"	63	-	⁸⁵⁰ (1000)	89	25	26	25	
08.5								"	51	-	⁸⁵⁰ (1000)	72	25	21	25	
						05.0		"								
89.7						05.0			666	15		862	80	196	65	
				02.3				200	4	60	300	6	90	2	30	
				08.0				"	16	-	"	24	-	8	-	
03.0								1100	33	-	1200	36	-	3	-	
03.0				10.3					53	60		66	90	13	30	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantel	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				örefält
			53	åker, 0.25-0.30 m. mylla på sand och lera
			54	" 0.20-0.30 m. " " "
			55	" 0.20-0.25 m. " " "
			56	" " " " "
			57	" " torvmylla " "
			58	" 0.25-0.30 m. " " "
			59	" " " " "
			60	" " " " "
			61	" 0.3-0.4 m. " " "
			62	" 0.2-0.3 m. mylla på sand (röd)
			63	" " " " lera
			64	" " " " "
			65	avlopp
			66	"
			67	väg
			68	"
				Summa
Skogabo	1' $\frac{1}{4}$			<u>Anders Gerd.</u>
			69	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand och lera
			70	" " " " "
			71	" " " " "
			72	" 0.20-0.30 m. " " "
			73	" 0.3-0.4 m. torv " " "
			74	" 0.2-0.3 m. " " "
			75	" " " " "
			76	" 0.5-0.6 m. " " "
			77	avlopp
			78	väg
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
03.0				10.3					53	60		66	90	13	30	
09.0								1000	90	-	1300	117	-	27	-	
08.0								1000	80	-	1200	96	-	16	-	
26.0								950	247	-	1200	312	-	65	-	
19.0								750	142	50	1200	228	-	85	50	
59.5								700	416	50	1150	684	25	267	75	
123.0								900	1107	-	1250	1537	50	430	50	
23.5								550	129	25	¹⁰⁵⁰ (1250)	246	75	117	50	
14.0								450	63	-	¹⁰⁰⁰ (1250)	140	-	77	-	
37.0								600	222	-	¹⁰⁰⁰ (1200)	370	-	148	-	
28.8								800	230	40	⁹⁵⁰ (1000)	273	60	43	20	
16.0								1000	160	-	¹¹⁵⁰ (1200)	184	-	24	-	
19.6								1050	205	80	¹¹⁵⁰ (1200)	225	40	19	60	
						12.0										
						11.5										
						02.5										
						02.5										
386.4				10.3		28.5		3147	05		4481	40		1334	35	
24.0								950	228	-	1200	288	-	60	-	
11.5								800	92	-	"	138	-	46	-	
07.2								1000	72	-	"	86	40	14	40	
27.3								1050	286	65	"	327	60	40	95	
25.5								900	229	50	"	306	-	76	50	
19.0								950	180	50	"	228	-	47	50	
18.8								950	178	60	"	225	60	47	-	
36.5								800	292	-	1150	419	75	127	75	
						12.6										
						01.8										
169.8						14.4		1559	25		2019	35		460	10	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<u>Sammandrag</u>
Ljölunda nr 2 Ljölundet	2 ¹	$\frac{1}{4}$	1-7	Karl Andersson.
Tranebo Långgårdar	1 ²	$\frac{1}{16}$	8-15	Karl Fast
" "	1 ³	$\frac{3}{16}$	16-40	Karl Svantesson
" "	1 ⁴	^{ans.} Delat. 41-49		Svante Johansson
" Eriksgården	2 ²	$\frac{3}{16}$	50-68	Karl Jansson
Skogbo	1 ¹	$\frac{1}{4}$	69-78	Anders Gred.
				<u>Summa</u>

Kostnadsförslag

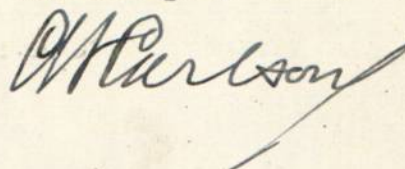
till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Sjölanda, Tranebo Larsgården och Tranebo Eriksgården samt Skogsbo i Gärdhems socken, Älvsborgs län.

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.</u>						
0+25-3	275	Sand, lera, träd, stubbar, ngt. sten	kubm. 100	1,00			100	-
3 - 5	200	" " " " " "	300	"			300	-
5 - 7	200	Sand, lera	300	0,60			180	-
7 - 8+30	130	" " " " " "	140	"	84	00		
		" " med sten	25	1,50	75	-		
		Berg	18	10 -	180	-	339	-
8+30-10+50	220	Sand o lera, träd o stubbar	470	1,-	470	-		
		Berg	7	12,-	84	-	554	-
10+50-B	180	Sand och lera	40	0,70	28	-		
		Torvjord	400	0,50	200	-	228	-
3		Ombyggnad av bro av trä för fä- drift, 1,5 m. bred, enl. ritning. Be- räknad kostnad 30:-kr., varav hälften på företaget.			15	-		
7+15		Ombyggnad av trumma för utfarts- väg 0,8 x 0,8 x 3,0 m. enl. rit- ning. Beräknad kostnad 100:-kr., varav hälften på företaget			50	-	65	-
		För oförutsedda fall, tillsyn m.m. c:a 10% tillägg					174	-
		S u m m a					1940	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>Sträckan B-C.</u>				
B - 14	195	Torvjord kubm.	60	0,50	30 -	
		Sand och lera "	400	0,60	240 -	270 -
14-15+65	165	" " "	240	"	144	
		" " " träd o rötter "	40	1,-	40 -	184 -
13+10		Ombyggnad av trumma för ägoväg 0,8 x 0,8 x 3,0 m.enl.ritning. Beräknad kostnad 150:-kr., var- av hälften på företaget			75 -	
15+10		Ombyggnad av trumma för ägoväg 0,8 x 0,8 x 3,5 m.enl.ritning. Beräknad kostnad 170:-kr., var- av hälften på företaget			85 -	
15+35		Ombyggnad av trumma för utfarts- väg 0,8 x 0,8 x 3,5 m.enl. rit- ning. Beräknad kostnad 170:-kr., varav hälften på företaget			85 -	245 -
		För oförutsett, tillsyn m.m.				71 -
		c:a 10 % tillägg				71 -
		S u m m a				770 -
		<u>Sträckan C-D.</u>				
15+65-18	235	Sand och lera samt mosstörv med ngt. rötter kubm.	440	0,60		264 -
18-19+90		Sand och lera "	450	"	270 -	
		Mosstörv med rötter och stubbar	80	1,-	80 -	350 -
18+25		Ombyggnad av trumman för ägoväg 0,6 x 0,6 x 3,0 m.enl.ritning. Beräknad kostnad 150:-kr., var- av hälften på företaget				75 -
		För oförutsett, tillsyn m.m.				71
		c:a 10 % tillägg				71
		S u m m a				760 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>Sträckan B-E.</u>				
B-E (52+50)	235	Torvjord ngt.rötter kubm. 370	0,55			203 50
B		Byggande av bro av trä för överfart 3,0 m. bred, enl. ritning.				
		Beräknad kostnad 60:-kr., varav hälften på företaget			30 -	
51+65		Ombyggnad av bro för ägoväg = förestående; hälften av kostnaden på företaget			30 -	60 -
		För oförutsett, tillsyn m.m.				
		c:a 10 % tillägg				26 50
		S u m m a				290 -
		<u>Sträckan C-F. (utföres ej)</u>				
34+90-31+85	305	Sand och lera kubm. 260	0,60			156 -
32+50		Trumma för ägoväg, enl. ritning 0,6 x 0,6 x 3,0 m. Beräknad kostnad 130:-kr., varav hälften på företaget				65 -
		För oförutsett, tillsyn m.m.				
		c:a 10 % tillägg				19 -
		S u m m a				240 -
		<u>Sammandrag.</u>				
		Sträckan A-B				1940 -
		" B-C				770 -
		" C-D				760 -
		" B-E				290 -
		" C-F (utföres ej)				240 -
		S u m m a				4000 -

Tranebo den 25 april 1934.



Kostnadsfördelningslängd.

Hemman.	Reg. nr.	Man- tal.	Ägare.
Sjölanda nr 2 Sjötorpet	1 2	1/4	Karl Andersson
Tranebo Larsgården	2 1	1/16	Karl Fast
" "	3 1	3/16	Karl Svantesson
" "	4 1	avs. Delsbo	Svante Johansson
" Eriksgården	2 2	3/16	Karl Jansson
Skogsbo	1 1	1/4	Anders Gerd S u m m a

Ägo- figu- rer.	Båtnads- värde.		Andel i beräknad kostnad för avloppssträckorna						Andel i verklig kostnad för före- taget.	Andel i för- rättnings- kostnaden.	
			A-B-C-D, B-E och C-F.		C-F.		A-B-C-D och B-E.				
nr.	kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	%	kr.	ö.
1-7	39	72	36	01			36	01	0,96		
8-15	684	60	620	74			620	74	16,51		
16-40	1696	10	1537	88			1537	88	40,90		
41-49	196	65	178	31			178	31	4,74		
50-68	1334	35	1209	88			1209	88	32,18		
69-78	460	10	417	18	240	-	177	18	4,71		
	4411	52	4000	-	240	-	3760	--	100,00		

Tranebo den 25 april 1934.

Tranebo den 25 april 1934.

W. Karlsson

Fredrik Karlsson
Gösta Johansson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för anläggning av mark hörande till hemmanen Spölanda, Transta Långgårdar och Eriksgårdar samt Skogst i Gäddheims socken och Alvsborgs län,
upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An-tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	14	0,50			7	-
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	0.8	1,50	1	20		
		krokinje	4.4	3,00	13	20		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	0.9	6,00	5	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 mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 24.9 ar	54	0.17	9	18		
		har 13431	1.06	14	24			
		äng och odlingsmark, medelareal						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal 08.3 ar	24	0.05	1	20		
		har 1.789	0.78	1	55			
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av > 15 m. < 10						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje	0.2	11.-	2	20		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket			4	-		
		blad						
		övriga regalarck						
		blad					52	17
		Överföres					59	17

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				59 17
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	3	12,00	36 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 7 punkter pr har har	13431	0,50	6 72	
		avvägda punkter st.	110	0,03	3 30	
		i annan mark, medelantal 6,4 punkter pr har st.	0,94	1, -	94	
		avvägda punkter st.	6	0,06	36	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	3,6	2,00	7 20	
		i annan mark "	0,7	5,00	3 50	58 02
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 20,3 ar, st.	78	0,05	3 90	
		har	15420	0,10	1 54	5 44
		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.	1		4 -	
		för övriga kilometer st.	1,8	1,50	2 70	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	63	0,06	3 78	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	63	0,12	7 56	24 04
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	3,7	3,5		12 95
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	29	0,12	3 48	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion -	51	0,22	11 22	
		"				
		"				14 70
		"				6 -
		Antal profil- och sektionsritningar	2	3,00		
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	1,5	0,02	03	
		dagar		12,00		2 03
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.	2,5	3,50	8 75	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "	0,5	1,00	50	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen 0,75 m. ² sektion på "	0,5	0,38	19	
		" " " " "				
		" " " " "				
		" " " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		9 44
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	56	0,03	1 68	2 68
		Överföres				197 59

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				197 59
		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 sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	25	4,00	10 —	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "			19	
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			4 —	14 19
		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 4	4	3—	12 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning st 4	4	3—	12 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		24 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	116	0,01		1 16
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	6	0,30	1 80	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "	1	0,20	20	4 —
		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	1/3	12,00		4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan, § 51				291 94
		1 a) 1:sta regalarket			7 —	
		blad				
		övriga regalark st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 203 ar ägofigurer st.	78	0,07	5 46	
		har 15,420 0,14			2 16	
		Överföres			14 62	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			14 62	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st.	116	0,02	2 32
		" " kanaler och diken, grundbelopp				1 75
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.		56	0,05	2 80
		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	"	2,5	6.-	15 -
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				12 54
		3) broar och trummor, " "				12 -
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	1	3,00	3 -
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				42 54
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation,	dagar		12,00	
		brunn, rörutlopp och slamficka	"		12,00	
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid.	27	0,55	14 85
		Översiktskarta i d:o, § 41				14 85
		Summa kronor				78 88
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				14 94
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				14 94
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				37 50
		Kostnader för hanthlangning, materialer o. d.				88 -
		Summa kronor				140 44
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				291 94
		Lösen för kopior och avskrifter				78 88
		Övriga förrättningskostnader				140 44
		Summa kronor				511 26

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

Väse
Göteborg den 30 juni 1934

häradsrätt.

O. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor 385:76 kvitteras: *Göteborg 13 sept: O. Carlsson*
Tranche den 8 sept 1934.
Karl Gustafsson