



Akt nr:
O-E1a-0341

AU\$O-E1a-0341

7349

DIARIE Nr 1374
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
14 JAN. 1943

0 2.6341

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

/ Vattenavlopp
genom ägor till hemmanen
Kyrkeby och Signeröd
i Lane-Ryrs socken,
Gästrik och Bohuslän
(Älvsborgs län.)
1942.

Till akten höra: 27 skrivna sidor och 2 blad ritningar.

Protokoll vid styreförretning i fråga
om vattenaropp för torrläggning av
mark till hemmanet Fyrkeby i
Lene-Rys socken, Göteborgs och Bohus län.

§ 1

Den 13 oktober 1942 i Fyrkeby.

Närvarande: C. B. Carlsson förretningssman
Levin Hansson i Röd och

Olof Olsson i Orrebrissla, godsmän;

Adolf Andersson, ägare till $\frac{1}{4}$ uti Fyrkeby;

Sökande till företaget samt

Artur Karlsson, ägare till $\frac{3}{32}$ " " "

Vid förundersökning upprättade profil-
och sekvensritningar över de aroppsträckor, om
vilkas förötning var fråga, företeddes tillika
med nivåkurta över den av vatten besvärade
marken utmed loppet i fråga.

Förkanden sade sig åstunda en utfrågning
av stämman i den s. k. Martereds bodelsen
med förns ägarna till hans fastighet samt
uppgivning av det äldre bäckloppet genom
samma fastighet med syfte att åstadkomma
en förtärrad torrläggning av den styrelsevis
vattenbesvärade marken utmed nämnda vatten-
drag.

Artur Karlsson förklarade att han för öm-
nande av samma möjlighet till torrläggning
av marken till honom tillhöriga fastigheten
som förkanden avsett att erua för marken till

sin fastighet önskade förena sig med stämman om företaget, varom såsom sådant handlings upprättades, undertecknades och vilades förslutningssakten.

Mark till vattenloppens vidgning utgjorde sig Andersson och Karlsson att uppläsa utantill utspråk ävensamt att låta uppläggs behållnings och sprängningsmassor utan vederlag. Stämman överfartade både sig dessa delägare kunna omönska och behöva var och en å egna ägar.

Beaktande beaktaderna för sprängnings och grävingsarbetet förmenades dessa båda fördelas de berörda fastigheterna emellan i förhållande till den värdnad som kunde beräknas uppkomma för marken till de såsom sådant fastigheterna.

Marken varit för den skulle undersökt och uppmätts. Vid denna procedur tillstades som Selma Andersson, delägare i fastigheter i Kyrkeby, belägnas nedströms stämman, och förklarade att den ifrågasatta värdnadsutgången icke kunde ha någon nämnvärd nytta med sig för den fastigheten, vilken hon hade del. Därför arbetena med sänkningen skulle nödvändigtvis ändring ~~ändring~~ av bron för vägen över loppet genom dessa fastigheter förutse. Selma Andersson att beaktaderna för ändringen skulle att drabla sänkingsutkostnaderna.

Lä' vitt till något närmare uttänkt äran-
kade fastigheterna som bäckningssäckernas ställe
de Andersson ingår andra uttryck på fördraget.

Förslag till vattenverksdrifning varit därpå
upprättat ^{hant} förordnad och lättnad beräknade. Sedan
resultatet utan att någon erinran förmodat
delgivits sakägarna varit utlåtande i ännu
meddelat.

Att förvara förtecknet rörande handlingar och ut-
mängar utvägs Adolf Andersson i Ryckebygs or Lave-
Rys, at vilken ären lännares uppdraget att
kalla delägare till sammanträd för val av
styrelse för förtecknet.

Förrättningen förelades därpå avslutad
 Dag den nra

Harry
Lavin Hansen Otho J. Olsen

4.
LÄNSSTYRELSEN
GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN
LANDSKANSLIET

N:r 20 fol. 147

E.D. I.1939.

R e s o l u t i o n .

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

*and
ref.* Göteborg i landskansliet den 29 juli 1939.

sd På Länsstyrelsens vägnar:

Myun-see Cep *Stilander*

efallningshavande

ch

~~ack, erleppsalke~~ für tonr-
1/4 mit Kapseln...

Lane Pyrs

[illegible]

1 juli 1939
1/4 mtl. Finkolyn

6.
Inkom till Landskansliet
i Göteborg
den 29 JUL. 1939

Till

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behörig person att verkställa syneförrättning beträffande vattenävtlopp genom ägor till 1/4 mtl. Kyrkobyn i Lane-
Ryrs socken ^{överlämnas} med förmälan att omständigheterna icke synas påfordra att sökanden ställer säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 28 juli 1939.

W. H. H. H. H.

Kungörelse.

Beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark till hemmanet Kyrkebyn i Lane-Ryrs socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Adolf Andersson i Kyrkebyn tisdagen den 13 oktober 1942 kl. 9 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Företaget kan jämväl komma att beröra ägor till hemmanet Signeröd i nämnda socken. Göteborg den 21 september 1942.
Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Lane-Ryr den 21 september samt ingörd i tidningen Bohusläningen den 25 september, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 23 september 1942 till :

Lantbrukaren Adolf Andersson	Kyrkebyn	Lane- Ryr.
" Artur Karlsson	"	"
Fr. Selma Andersson	"	"
" Jenny Andersson	"	"
Lantbrukaren Fritz Nilsson	Signeröd	"

betygar:

W. Karlsson

Jämsamt 10:58 vattenlagan förklarar sig
underförstått med förbandet till församling, avse-
ende förskoning av vattenarloop för terrällagning
av mark till hemmanet Kyrkeby i Lång Ryd
socknen och åsyftas med denna anordning
att möjlighet beredes till förbättrad terräll-
läggning av marken till minn fastigheter.

Kyrkeby den 13 oktober 1942

Arthur Karlsson

äroer till 2/3 del. Kyrkeby

Att Arthur Karlsson i Kyrkeby Träffat försam-
lingens församling och underförstått denna handling.
Härmed: Oskarsson, Lennart Larsson, Olof & Olofsson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen och Signeröd Kyrkeby i Lane-Ryrs socken, Göteborgs och Bohus län.

Från den trakt, om vars torrläggning är fråga, avledes vatt-
net medelst den s.k. Marteredsbäcken till Bergsjön och Risån, huvudflö-
det till Bäveån, till vars nederbördsområde nr 109 trakten ifråga allt-
så må räknas. Till bäcken leder ett tillflöde från Signeröd, i vilket
bäcken tidigare haft sitt lopp, vilket tillflöde även avses förstorat.

Å nivåkartan över torrlägningsområdet äro vattenloppens lägen
utmärkta med tvänne jämnlöpande svarta linjer med blå färgläggning mel-
lan dem samt till de delar, de avses förstorade, utmärkta med röda lin-
jer samt betecknade, huvudloppet med A-B/C-D och grenen med C-E. På en
sträcka av omkring 350 m från utfallet i Bergsjön, å kartan betecknad
med A-B; står bäcken under inflytande från vattenstånden i sjön och er-
bjuder ingen möjlighet till avsänkning av vattnet i sträckorna genom sö-
kandens fastigheter. Först vid B, där bottnen i bäcken börjar höja sig
med ett stup i vattendraget till följd, kunna arbeten med bottenens ned-
bringande få verkan i avsänkningssväg. Vid denna plats tillrinner vatten
från ett omkring 13,5 kvkm. stort område bestående såväl av odlade fält
samt av mossmark och bergstrakter, till dels kala till dels skogbevuxna.
Avrinningen från detta område kan med hänsyn till nämnda omständigheter
samt till nederbördsmängden i trakten ävensom till områdenas topogra-
fiska gestaltning skattas till i genomsnitt 200 liter per sekund och

hektar vid flödestillfällen och till 15 liter såsom medelvattenmängd.

Dessa avrinningssiffror leda till en flödvattenföring i huvudsträckan

A-D av 2,7 kubm. och en medelvattenmängd av 0,20 ~~liter~~ kubm. i sekun-

den. Tillloppet C-E leder vattnet från ett allenast ungefär 20 hektar

stort område med en beräknad flödvattenavbördning av 40 och medelvat-

ten 3 sek.liter.

Med beaktande av de vattenmängder, som enligt ovan beräknats komma till avrinning genom avloppen ifråga samt av den möjlighet till torrläggning av marken till sökandenas fastigheter vattenstånden i Bergsjön illstädja har förslag till avloppens förstoring uppgjorts. Detta förslag innebär en utformning av huvudloppet - sträckan B-D - med en bottenlutning 0,5:1000, bottenbredder av 1,0 - 3,0 meter och släntlutningar 1:1, 1:0 och 1:1,5 samt sträckan C-E med bottenlutning 0,6:1000, bottenbredd 0,30 m och sidolutning 1:1,5. Profil- och sektionsritningar utvisa lutningarna och dimensionerna å de särskilda sträckorna.

I enligt detta förslag förstörade avlopp har flödvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 1,45 m å sträckan B-C och 1,0 meter å sträckan C-E; medelvattenmängden avledes vid vattendjup av omkring 0,40 m i sträckan B-D och 0,15 m i C-E.

Befintlig bro för vägen över sträckan B-C måste på grund av loppets förstoring undergå ändring och förutsätter förslaget byggandet av bro med landfästen av sten och överbyggnad av trä med en bredd mellan fästena av 3,0 m. För överfarter å sträckan C-E förutsättes

11.
byggandet av enkla broar av trä på sätt att någon inskränkning i den vattenledande delen ej äger rum.

Resultatet av den jämlikt 10 kap. 60 § vattenlagen vidtagna uppskattningen av den i torrlägningshänseende berörda marken har införts i en detta utlåtande bifogad längd, i vilken för varje fastighet och dess ägare finnes upptaget markens areal, dess värde före och efter företaget samt värdet av båtnaden.

Skäl till hänförande av marken till särskilda avdelningar, för den jämkning i kostnadshänseende, varom avhandlas i 7:24 vattenlagen, kan icke anses föreligga. Varje ägare till fastighet, till vilken hör mark, som röner båtnad genom företaget, har förty jämlikt 7:23 nämnda lag att deltaga i kostnaderna för detta i förhållande till värdet av båtnaden för samma mark, sådant detta värde finnes uträknat i förenämnda längd. Enligt denna grund är den relativa anparten i kostnaden för företaget jämväl uttryckt medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktnings- och sprängningskostnad, samt ombyggnad av bron för ägovägen över sträckan B-C.

Eftersom sökandena utfäst sig att på egen bekostnad sörja för nödiga överfarter å sträckan C-E drabbar någon kostnad för dessa arbeten icke företaget.

Enär från sakägarnas sida förklarats att upplåtelse av mark till loppens vidgning och till massornas uppläggning kunde ske utan

vederlag föreligger icke skäl till utgivande av ersättning för mark-upplåtelse eller intrång.

Underhållet av de upptagna avloppen bestrides efter samma grund som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för företaget. Vägbroarna underhållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla befintliga byggnader för överfart.

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

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarna i företaget i förhållande till deras anpart i kostnaden för detta men förskjutes, om så erfordras, av sökandena.

Beträffande företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

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

att 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; varjämte öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter, på det dagvattnet från angränsande terräng må fritt kunna nedrinna i avloppen;

att träd och stubbar jämväl läggas minst 1 m från loppens kanter;

att där inbuktningar i loppets sidor förekomma, dessa håligheter fyllas

med från arbetet med loppets förstoring härrörande sten, vilken ock infälles i sidorna där så ske kan till betryggande av dessas bestånd; att tillstötande diken ej må inkräktas med uppgrävda eller uppsprängda massor;

att uppläggning ej må ske på väg;

att fästena till bron för utfartsvägen över sträckan B-C byggas av kilad sten i goda förband och med användning av likartad sten i befintliga fästen samt uppföras enligt ritning;

att träet till överbyggnaden i bron skall vara friskt och av dimensioner, angivna å ritningen till bron;

att befästning av loppet ömse sidor byggnaden ~~ma~~ sker enligt ritningen ~~XX~~ medelst kraftig, väl hopfogad sten;

att vid tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpande äger rum och medelst förstärkning av botten och sidor, där så påfordras;

att arbetena för företagets genomförande böra överlåtas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att därest ej annorlunda överenskommes samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar av vattenloppen;

att arbetena må begynna omedelbart efter detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1945 års utgång och efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör;

att på såsom åker hävdad mark upplagda schaktningsmassor böra vara ut-

planerade eller bortförda senast tre år efter det vattenavledningsarbetenas avslutats, svarande varje fastighetsägare för bortförandet på egen mark och på egen bekostnad samt att åverkan genom betande kreatur avhjälpes av vederbörande ägare på dennes bekostnad.

Därest talan mot förrättningen finnes påkallad, må denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären för att komma under prövning skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag och därvid iakttagas vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat i avseende till besvårs ingivande.

Kyrkeby den 13 oktober 1942.

W. Larsson. Lennart Larsson. Pelle & Olman

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	%
<u>Värderingslängd.</u>																

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Kyrkeby	av 14	1/32	2	Helma och Jenny Andersson äker 0.25-0.20 mylla och slamjord
"	av 14	1/32	3	Artur Karlsson äker 0.4-0.5 mylla och slam på sand
			4	" 0.20-0.25 " på gyttj. lera
			5	avlopp
				Summa
"	av 14	1/4	6	Adolf Andersson äker 0.20-0.25 mylla på sand. lera
			7	" " " " "
			8	" " " gyttj. o. sand. lera
			9	" " " " "
			10	" " " " "
			11	" " " och slamjord
			12	" " " "
			13	" " " "
			14	" " " på terk. sand
			15	f.d. äker " " " "
			16	avlopp
			17	"
				Summa
"	av 13	1/48	18	Artur Karlsson äker 0.20 m. mylla på terk. sand
			19	" " " " "
			20	" " " " "
			21	" " " " "
				Örefrös

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	%
	23.0							1200	276	-	2000	460	-	184	-	
	25.5							1200	306	-	2000	510	-	204	-	
	18.0							700	126	-	1800	324	-	198	-	
							03.3									
	43.5						03.3		432	-		834	-	402	-	
	23.5							1200	282	-	2000	470	-	188	-	
	17.2							900	154	80	"	344	-	189	20	
	19.8							600	118	80	1800	356	40	237	60	
	20.0							500	100	-	1700	340	-	240	-	
	20.2							700	141	40	1800	363	60	222	20	
	22.8							1100	250	80	2000	456	-	205	20	
	18.0							1300	234	-	"	360	-	126	-	
	20.0							1500	300	-	"	400	-	100	-	
	35.7							1200	428	40	1800	642	60	214	20	
		18.0						1000	180	-	1500	270	-	90	-	
							04.8									
							06.6									
	197.2	118.0					11.4	-	2190	20		4002	60	1812	40	
	13.7							1300	178	10	1800	246	60	68	50	
	16.0							1400	224	-	"	288	-	64	-	
	11.0							1300	143	-	"	198	-	55	-	
	02.0							1200	24	-	"	36	-	12	-	
	42.7								569	10		768	60	199	50	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Kyrkeby	18	1/24		Örnafält
			22	åker 0,20 m. mylla på lerb. sand
			23	äng
			24	avslapp
				Summa
				Nikar Karlsson
			25	åker 0,15-0,20 m. mylla på sand
			26	" " " "
			27	" " " "
			28	" " " "
Ligmeröd ²	15	avs.	29	väg
				Summa
				Trity Nilsson
			30	åker 0,25-0,30 m. mylla på sand. lera
			31	betesm. 0,5-0,8 torvjord " "
"	12	1/4		Summa
			32	Trity Nilsson betesm. 0,5-7/8 m. torvjord

Areal								Värde						Bätnadsvärde		
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	%
	42.7								569	10		768	60	199	50	
	02.0							1000	20	-	1800	36	-	16	-	
			01.0					700	7	-	1000	10	-	3	-	
							05.3									
	44.7		01.0				05.3		596	10		814	60	218	50	
	24.4							1300	317	20	1700	414	80	97	60	
	04.2							1200	50	40	"	71	40	21	-	
	11.7							1300	152	10	"	198	90	46	80	
	15.0							"	195	-	"	255	-	60	-	
							01.7									
	55.3						01.7		714	70		940	10	225	40	
	08.8							1000	88	-	1800	158	40	70	40	
			13.0					600	78	-	1200	156	-	78	-	
	08.8		13.0						166	-		314	40	148	40	
			20.3					1000	203	-	1200	243	60	40	60	

Socken, hemman		Registrernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
<u>Lammandrag.</u>					
Kyrkeley	av	14	1/32	2	Salma och Jenny Andersson
"	av	14	1/32	3-5	Artur Karlsson
"	av	14	1/4	6-17	Adolf Andersson
"	av	13	1/48	18-24	Artur Karlsson
"		18	1/24	25-29	" "
Ligneröd		15	avs.	30-31	Frity Nilsson
Ligneröd		12	1/4	32	" "
					<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	%
	23.0								276	-		460	-	184	-	6.07
	43.5					03.3			432	-		834	-	402	-	13.26
1	97.2		18.0			11.4			2190	20		4002	60	1812	40	59.79
	44.7		01.0			05.3			596	10		814	60	218	50	7.21
	55.3					01.7			714	70		940	10	225	40	7.43
	08.8		13.0						166	-		314	40	148	40	4.90
			20.3						203	-		243	60	40	60	1.34
3	72.5		52.3			21.7			4578	-		7609	30	3031	20	100.00
Lyckeby den 13 oktober 1942 W. Hartouy <i>Linné</i> <i>Karlsson</i> Olof G. Olsson																

Lyskeby den 13 oktober 1942

W. Hartwig Lärare i Lyskeby Olle G. Olsson

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Torrlägningsföretaget i Kyrkeby i Lane-Ryrs socken Göteborgs och Bohus län.								
		<u>Sträckan B-C-D.</u>								
+50 +20 3 -5	170 ✓	Berg	70 ✓	14: ✓	980	- ✓				
		Sand.lera m.sten o.block, rötter och stubbar m	60 ✓	4:-	240	- ✓				
		Slamj.m.sten,rötter o.stub- bar m	30 ✓	3:-	90	- ✓				
		Slamj.o.lera " " "	170 ✓	2:-	340	- ✓	1650	- ✓		
3+97		Ombyggnad av bro för ägo- väg,landfästen av sten och överbyggnad av trä,vatten- loppets bredd och längd 3,0 m enl.ritn; beräknad kostnad 500 kr.(Det förut- sättes att ungefär hälften av stenentill landfästena kan tagas från befintliga fästen) För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden					500	- ✓		
		<u>Sträckan C-D.</u>								
10-12 ⁺⁷⁷	277 ✓	Sand o.sand.lera med rötter och stubbar m	100 ✓	1:75	175	- ✓				
		Sand o.sandig lera m.röt- ter och stubbar "	90 ✓	1:50	135	- ✓				
		Sand o.sandig lera m.ngt. rötter och stubbar "	220 ✓	1:25	275	- ✓	585	- ✓		
		För oförutsett, arbetets Överföres					585	- ✓	2350	- ✓

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört					585	- ✓	2350	- ✓
		tillsyn m.m. tillägges b:a								
		10 % av arbetskostnaden					65	- ✓	650	- ✓
		<u>S u m m a</u>							3000	- ✓
		Kyrkeby den 13 oktober 1942.								
		<i>W. Carlsson</i>								

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för förläggning av mark
hörsande till hemmanen Rykaby och Sigmörd
i Lång-Ryds socken och Lödebores och Portus 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	
1942		Kallelser och kungörelser, § 5	7	0,50			3	50
1941		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	1,15	3,00	3	45		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	0,50	6,00	3	-		
		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 1/2 ar	22	0,17	3	74		
		har	3,725	1,06	3	95		
		äng och odlingsmark, medelareal 1/3 ar	4	0,14	-	06		
		har	0,523	0,74	-	39		
		annan mark och impediment, medelareal 1/4 ar	5	0,05	-	25		
		har	0,217	0,78	-	17		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10—15 m. > 15 < 10						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje	0,42	5-	2	10		
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	-		
		övriga regalarck blad					21	61
		Överföres					25	11

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				25 11
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46 mom. 4	15	12,00	18 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 22 punkter pr har	7248	0,50	2 13	
		avvägda punkter	92	0,03	2 76	
		i annan mark, medelantal				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	1	2,00	2 -	
		i annan mark		5,00		24 89
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 14 ar, ...	31	0,05	1 55	
		 har	7465	0,10	- 45	2 -
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal ..	26	0,06	1 56	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer ..	26	0,12	3 12	14 68
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp eller vall	0,797	3,50		2 79
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	10	0,12	1 20	
		4,6 m ²	10	0,09	- 90	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	19	0,22	4 18	
		4,6 m ²	8	0,14	1 12	
		1,8 "	11	0,05	- 55	7 95
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	13,5	0,02	- 27	
		 dagar		12,00		2 27
		Dimensionsberäkning, § 24:				
		a) för öppet avlopp, ^{med} utan särskild beräkning	4,50		4 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² ..				
		nämligen 4,6 m. ² sektion på			2 30	
		1,8 " " " "			- 90	
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) " " över 20 "		10,00		7 70
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	11	0,03	- 33	1 33
		Överföres				93 22

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				93 22
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 -
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00	4 -	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "			3 20	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			3 -	10 20
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 -	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete			3 50	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00	4 -	
		Kostnadsberäkning			1 75	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00	4 -	
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar st.		3,00		13 25
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	92	0,01		- 92
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 -	
		antal fastigheter st.	7	0,30		2 10
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	6	3,00		18 -
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46, mom. 1, dagar	1/2	12,00		6 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 "		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				150 69
		1) 1:sta regalarcket bladet			7 -	
		övriga regalarblad st.				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skala 1: 4000, medelareal 17 ar ägofigurer st.	31	0,07	2 17	
		har 4465 0,14			- 63	
		Överföres			9 80	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 80	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	92	0,02	1 84	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	11	0,05	- 55	13 94
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag ell. vall „	0.35	3-	1 05	
		nytt avlopp eller vall „				
		ändring av befinligt avlopp „	0.447	6-	2 68	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			7 95	
		3) broar och trummor, „ „			7 50	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		
					19 18	
		nedsättning för kopia å kalkérväv 25 0/0			4 80	14 38
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka „		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	17	0,55		9 35
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				37 67
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				8 25
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			17 60	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.			25 -	
						42 60
		Summa kronor				50 85
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			150 69	
		Lösen för kopior och avskrifter			37 67	188 36
		Övriga förrättningskostnader				50 85
		Summa kronor				239 21

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

Sälsborg den 31 december 1942

P. Carlsson
f. Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor _____ kvitteras:

den _____ 19 _____