

E 2*1212

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

Lbru.

LANTBRUKSSTYRELSEN
10 OKT. 1950

Östankärrs Nr
dikningsföretag år 1950.

Kvarsebo socken,
Östergötlands län.
Synehandlingar.

BESLUT
av
LANTBRUKSNÄMNDEN
i Linköping
28/6 1952

Östankärrens dikningsföretag år 1950,
avseende utförande av avloppsdike för torr-
läggning av mark inom Bubbekulla, Yxham-
martorp och Östankärr i Kvarsebo socken
av Östergötlands län.

Synehandlingar.

Kartblad: Norrköping.

Ö V E R S I K T S K A R T A .



Skala 1:100000

Protokoll, fört vid syneförrätt-
ning enligt vattenlagen angående utförande
av avloppsdike för torrläggning av mark
inom Östankärr, Bubbekulla och Yxhammar-
torp i Kvarsebo socken av Östergötlands
län.

År 1949, den 27 oktober, kl. 2 em. inställde sig underteck-
nad förrättningsman hos arrendatorn Algot Carlsson i Östankärr för att
enligt Länsstyrelsens förordnande, bil. 1, handlägga förrättningen.
och hade meddelanden om sammanträdet utsänts enligt bifogade förteck-
ning, bil. 2. Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Titus Carlsson i Kittelbokärr och John Johnsson i
Hyttan.

Sökande till förrättningen:

Hjalmar Andersson, 1/4 mtl. Bubbekulla 1¹ och
1/4 " Yxhammartorp 1

Ernst Andersson, Smedskärr, för Kvarsebo Pastorat tillhöriga fastig-
heten 1/2 mtl. Östankärr 1¹ enligt protokollsutdrag, bil. 3.

För Stiftelsen i Strängnäs hade infunnit sig agronomen
Edward Lamberg, Råsta, enligt förordnande, bil. 4.

§ 1.

Upplästes ansökningsen till förrättningen och Länsstyrelsens
med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmannen,
bil. 1.

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

§ 3.

Företaget ligger 1 km. öster om Kvarsebo kyrka. Den i före-
taget ingående marken med dess avlopp hade under innevarande år upp-
mätts och avvägts. De upprättade plan- och profilritningarna före-
visades.

§ 4.

Verkställdes syngång på marken.

2.

§ 5.

De närvarande pyrskade torrläggning av deras i företaget ingående mark genom utförande som täckt ledning av härför lämpliga delar av dikessträckan 0 - 7+37 på ritningarna.

§ 6.

Inga broar eller trummor skola ingå i företagets arbeten.

§ 7.

Meddelades att, sedan förslag till företagets utförande upprättats, nytt sammanträde i ärendet komme att hållas på samma ställe som dagens, och skulle tiden för sammanträdet, på de närvarandes begäran, utlysas endast genom personliga meddelanden till sakägarna.

§ 8.

Sedan protokollet upplästs och godkänts, och då intet vidare fanns att anföra, avslutades sammanträdet.

Östankärr den 27 oktober 1949.

Jonas Heilm

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

John Johnsson

Titus Carlsson

År 1950, den 5 maj, kl. 5,30 em. inställde sig åter under-tecknad förrättningsman hos arrendatorn Algot Carlsson i Östankärr för att fortsätta förrättningsens handläggning. Enligt bestämmelse i § 7 hade sammanträdet utlysts endast genom personliga meddelanden till sakägarna enligt bifogade förteckning, bil. 5.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Titus Carlsson i Kittelbokärr och John Johnsson i Hyttan.

Delägare:

Hjalmar Andersson, Kvarsebo gård.

Agronomen Edward Lamberg för Östankärr 1 ¹ enligt förordnande, bil. 4

Algot Carlsson, arrendator av Östankärr 1 ¹

§ 9.

Sedan föregående sammanträde hade förslag till företagets utförande utarbetats, och förevisades det upprättade förslaget med tillhörande handlingar och ritningar.

§ 10.

Upplästes synemännens utlåtande angående företaget, bil.C.

§ 11.

Till företagets styrelse valdes arrendatorn Algot Carlsson, Östankärr, Kvarsebo, tel. Norrköping 960 56, ordförande, samt Hugo Karlsson, Kittelbokärr, och Hjalmar Andersson, Kvarsebo gård. med Bernt Andersson, Kvarsebo gård, som ersättare.

§ 12.

Förrättningskostnaderna uppgå till nedanstående belopp:

Till Statsverket enligt räkning 4:39/50	171:60	kr.
Till förrättningsmannen:		
Lösen av förordnande	4:-	kr.
Lagakraftbevis	3:50	" 7:50 "
Till godemannen Titus Carlsson, Kittelbokärr	19:60	kr.
" " John Johnsson, Hyttan	21:20	" 40:80 "
Hantlangningskostnad till Algot Carlsson, Östankärr	34:-	"
Summa	253:90	kr.

§ 13.

Meddelades, att missnöje med förrättningen anföres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vatten-domstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

§ 14.

Sedan protokollet upplästs och godkänts, och då intet vidare fanns att anföra, avslutades syneförrättningen.

Östankärr den 5 maj 1950.

Ivar Heier
Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Titus Carlsson John Johnsson

43/48

Bit. 1. 4.
Lauter.
Ink. till Egnahemsnämnden
i Österg. län.

1. SEP. 1948

N:r 843

Ink. till Landskansliet
Linköping

20 SEP 1948

D. Nr 59 Diken - a7
48

Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande av förrättningsman att verkställa syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom Östankärr och Kvarsebo i Kvarsebo socken.

Av företaget väntas komma att beröras:

Kvarsebo församling för Östankärr.

Ordförande i kyrkorådet: v.pastorn Sven Arne Onsäter, Kvarsebo.

Arrendator: Algot Karlsson, Östankärr, "

Tel.: Kvarsebo 56.

Hjalmar Andersson, Kvarsebo gård, "

Hänvändelse till Algot Karlsson.

Kvarsebo den 11/8 1948

Erent Andersson Hjalmar Andersson

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå lantbruksingenjören Ivar Helin, Linköping.

Linköping den 16 sept. 1948.

Enligt uppdrag

(A. Norrgård)

Resolution.

Överlämnas till lantbruksingenjören Ivar Helin, Linköping, som härigenom förordnas att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; skolande Helin hit insända bevis om mottagandet av detta förordnande.

Linköpings slott i landskansliet den 21 september 1948.

På länsstyrelsens vägnar

Stämpel Fyra Kronor

E. Hintze

Algot Johansson

Bil. 2.Förteckning

Över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom Östankärr, Bubbekulla och Yxhammartorp i Kvarsebo socken hos Algot Carlsson i Östankärr torsdagen den 27 oktober 1949 kl. 2 em.

Kallelse till Titus Carlsson,	Kittelbokärr,	<u>Kvarsebo.</u>
" " John Johnsson,	Hyttan,	"
Meddelande till Algot Carlsson,	Östankärr,	"
" " Ernst Andersson,	Smedskärr,	"
" " Hjalmar Andersson, Kvarsebo gård,		"
" " Stiftsnämnden,		<u>Linköping.</u>

Linköping den 29 september 1949.

Ivar Helin.
Lantbruksingeniör.

Einleitung

Der vorliegende Band enthält die Ergebnisse der Untersuchungen über die Wirkung von Licht auf die Entwicklung von Pflanzen. Die Untersuchungen wurden im Jahr 1949 durchgeführt und sind in diesem Band veröffentlicht.

1. Die Wirkung von Licht auf die Entwicklung von Pflanzen

Die Wirkung von Licht auf die Entwicklung von Pflanzen ist ein sehr interessantes Thema. In diesem Kapitel werden die Ergebnisse der Untersuchungen über die Wirkung von Licht auf die Entwicklung von Pflanzen dargestellt. Die Untersuchungen wurden im Jahr 1949 durchgeführt und sind in diesem Band veröffentlicht.

Lichtempfindung des Menschen

John Doe

Lehrstuhl für Pflanzenphysiologie

Am 43/48

Bl. 3.

6.

Utdrag ur protokoll i sammanträde med

Kvarsebo

församlings kyrkoråd

den 11 augusti år 1948.

§ 1.

Till justeringsmän valdes hrr. Carl Fredriksson och Hogo Karlsson.

§ 4.

Kyrkorådet beslöt att dess ledamot Ernst Andersson skulle underteckna en till Lämsstyrelsen i Östergötland ställd anhållan om laga syneförrättning för dikning vid Östankärr.

Vidare beslöts att Andersson vid förrättningen skall föra församlingens talan,

att han skall underteckna ansökan om statslån till företaget, att han skall underteckna fördelningslängd för statslånets återbetalning.

In fidem

Sven Arne Onsäter

ordförande.

Justeras:

Carl Fredricson, Hugo Carlsson.

Protokollsjusteringen kungjord i Kvarsebo kyrka söndagen den 22 augusti 1948.

S.A.Onsäter

v.pastor.

Rätt utdraget betygar

J. A. Ousater

Ordf. i Kvarsebo..... kyrkoråd.

i
Strängnäs Stift

Bit. 4.

.....
D.nr 493

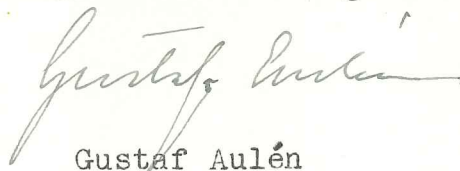
Till

Agronomen Edward Lamberg,

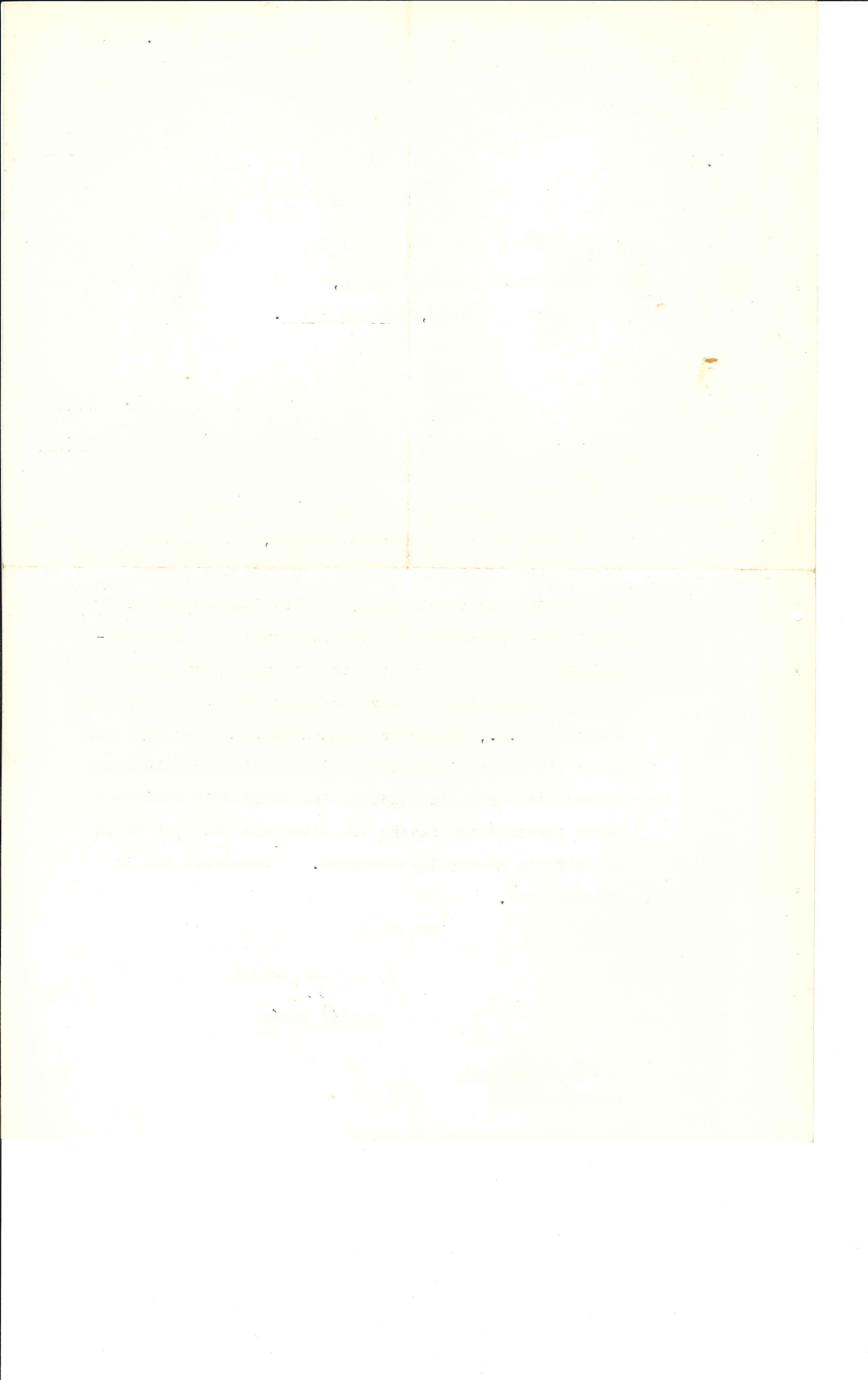
Råsta, Å l b e r g a.

Sedan för stiftsnämnden anmälts, att sammanträde för syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom ecklesiastika fastigheten Östankärr 1^l samt Bubbekulla och Yxhammar-torp i Kvarsebo socken utsatts att hållas hos arrendatorn Algot Carlsson i Östankärr torsdagen den 27 oktober 1949 klockan 2 e.m., förordnar stiftsnämnden härmed Eder att såväl vid nämnda sammanträde som ock vid förrättningens eventuellt fortsatta handläggning såsom stiftsnämndens ombud iakttaga och bevaka det allmännas rätt och bästa beträffande nämnda löneboställe. Strängnäs den 10 oktober 1949.

På stiftsnämndens vägnar:


Gustaf Aulén


Ivar Gosselman



Förteckning

Över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid fortsatt handläggning av synförrättning enligt vattenlagen rörande "Östankärrs dikningsföretag år 1950" i Kvarsebo socken hos arrendatorn Algot Carlsson i Östankärr fredagen den 5 maj 1950 kl. 5,30 em.

Kallelse till Titus Carlsson,	Kittelbokärr, <u>Kvarsebo.</u>
" " John Johansson,	Hyttan, "
Meddelande till Algot Carlsson,	Östankärr, "
" " Ernst Andersson,	Smödskärr, "
" " Hjalmar Andersson,	Kvarsebo gård, "
" " Edward Lamberg,	Råsta, <u>Ålberga.</u>

Linköping den 12 april 1950.

Ivar Selin.
Lantbruksingeniör.

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare				Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
Ägobeskrivning					åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	öre
					har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	
1				2	3		4		5	6	7	8	

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa			
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre		
								Bil.B.				
		Avloppsdiket, sträckan A-B-C.										
A-B	124	Sandblandad lera	m ³	30	2:50			75	-			
B-2+36	112	Grävning f.rörledn.	m	112	0:75	84	-					
		12" cementrör m.frakt	"	112	6:-	672	-					
		Rörens lägg.n.höljn.och"										
		cementering av fogar	m	112	2:-	224	-					
B		Trumöga enl.ritn.	st	1		50	-					
2+36		Brunn 75 cm.enl.ritn.	"	1		80	-	1110	-			
2+36-	60	Grävning f.rörledn.	m	60	1:50	90	-					
-2+96		12" cementrör m.frakt	"	60	6:-	360	-					
		Rörens lägg.n.höljn. och										
		cementering av fogar	m	60	2:-	120	-					
2+96		Brunnar 75 cm.enl.ritn.st	1			80	-	650	-			
2+96-	66	Grävning f.rörledn.	m	66	3:-	198	-					
-3+62		12" cementrör m.frakt	"	66	6:-	396	-					
		Rörens lägg.n.höljn. och										
		cementering av fogar	m	66	2:-	132	-					
3+62		Brunn 75 cm.enl.ritn.st	1			80	-	806	-			
3+62-	192	Grävning f.rörledn.	m	192	0:75	144	-					
-5+54		9" cementrör m.frakt	"	192	4:-	768	-					
		Rörens lägg.n.höljn. och										
		cementering av fogar	m	192	1:75	336	-					
5+54		Brunn 75 cm.enl.ritn.st	1			80	-	1328	-			
5+54-C	183	Grävning f.rörledn.	m	183	0:75	137	-					
		9" cementrör m.frakt	"	183	4:-	732	-					
		Rörens lägg.n.höljn.och										
		cementering av fogar	m	183	1:75	320	-					
C		Brunn 75 cm.enl.ritn.st	1			80	-	1269	-	5238	-	
		Tillägges för oförutsett m.m.									162	-
	737	S u m m a									5400	-
Östankärr den 5 maj 1950												
Lantbruksingeniör.												

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
										11
										12
										13
										14
										15
										16
										17
										18
										19
										20
										21
										22
										23
										24
										25
										26
										27
										28
										29
										30
										31
										32
										33
										34
										35

S y n e m ä n n e n s u t l å t a n d e

angående

Östankärrs dikningsföretag år 1950, avseende utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom Bubbekulla, Yxhammartorp och Östankärr i Kvarsebo socken av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1950.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningen till förrättningen, bil.1 till protokollet, och enligt i protokollet § 5 intaget yrkande, avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 1 km. öster om Kvarsebo kyrka, genom utförande av det på hithörande plan- och profilritningar med A-B-C betecknade avloppsdiket, med en längd av 737 m.

Företaget har sitt avlopp till Bråvikens norra strand och ligger sålunda mellan Kilaåns nederbördsområde n:o 66 i norr och Motala Ströms nederbördsområde n:o 67 i söder samt är att hänföra till sådan dikning, varom stadgas i vattenlagen kap.7 §§ 1-36.

Laga hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

Dikesdimensioner.

Av profilritningen, jämförd med plankartan, på vilken senare markens höjdläge över avvägningens jämförelseplan finnes utsatt med blå siffror, synas lutningsförhållanden m.m.

Av profilritningen framgår även den bottenlutning, som föreslagits på olika dikessträckor, i det att bottenlinjens höjdläge över jämförelseplanet finnes utsatt med röda siffror omedelbart under bottenlinjen vid densammas brytpunkter.

Företagets nederbördsområde, vars gräns på översikts-

kartan betecknats med en blå linje, omfattar en areal av 32 har.

Dikessträckan A-B skall utföras som öppet dike med bottenbredd 0,30 m. och sidolutning 1:1,50.

Sträckan B-C skall utföras som täckt ledning enligt nedanstående tabell:

Dikessträcka.	Neder- börds- område. Har.	Q max sekl.	I	Rördimension.
B - 2+36	32	32	1:1000	12" cementrör.
2+36 - 2+96	30	30	"	12" "
2+96 - 3+62	29	29	"	12" "
3+62 - 5+54	24	24	5:1000	9" "
5+54 - C	22	22	3:1000	9" "

I enlighet med upprättade ritningar skall utföras trumöga vid punkt B, samt brunnar av 75 cm cementrör vid punkterna 2+36, 2+96, 3+62, 5+56 och C.

De föreslagna dikesdimensionerna framgå i övrigt av hithörande profil- och sektionsritningar.

Båtnadsuppskattning.

Enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser har av synmännena verkställt uppskattning av den genom företagets utförande uppkommande båtnaden, som utgöres av såväl alstrings- som brukningsbåtnad.

Inga ersättningar skola utgivas av detta företag. Sålunda skall ej heller ersättning utgå för den skada på växande gröda, som kan komma att uppstå genom jordupplag samt uppläggning och transport av rör och andra materialier längs diket.

Inga broar eller trummor skola ingå i företagets arbeten.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.B, hava företagets kost-

nader, med undantag av förrättningskostnader o.dyl., beräknats till 5,400 kr.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har enligt värderingslängden, bil.A, uppskattats till:

Alstringsbåtnad	3,723 kr.
Brukningsbåtnad	<u>2,175 "</u>
Summa	<u>5,898 kr.</u>

Kostnadernas fördelning.

Samtliga med företaget förenade kostnader skola fördelas mellan de i företaget ingående fastigheterna i mån av den på varje fastighet uppskattade båtnaden.

På nästa uppslag har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

Fastigheter och ägare.

Kvarsebo socken.

Bubbekulla	1 ¹ , 1/4 mtl.	} litt.A.	Hjalmar Andersson, <u>sökande</u>
Yxhammartorp	1 ¹ , 1/4 "		
Östankärr	1 ¹ , 1/4 "	"	B. Kvarsebo Pastorat, <u>sökande</u>

Summa.

Framtida underhåll.

Företaget skall för framtiden underhållas i förslagsenligt skick och efter samma grunder, som gälla för arbetenas första utförande.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Östankärrens dikningsföretag år 1950. Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft.

Företagets arbeten skola utlämnas på entreprenad.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma sysemännen till den 1 september 1960.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade handlingar med därtill hörande ritningar.

Vid arbetenas utförande iakttages

att cementrören skola vara godkända av lantbruksingeniör,

att på profilritningen angivna bottenlägen avse rörens inre underkant,

att all ur diket upptagen jord skall återfyllas på rören, som dessutom skola täckas till minst 0,50 m. över deras överkant genom nedschaktning av dikeskanterna,

att rörfogarna skola tätas med cement,

att rören ej få täckas med jord, förrän avsyning av rörledningen

Uppskattad båtnad. Kr.	Deltagnings- skyldighet i procent. %	Beräknad kostnad. Kr.
1,262	21,40	1,155:60
4,636	78,60	4,244:40
5,898	100,00	5,400:-

verkställt.

att brunnarna skola utföras med bottnen på plank 0,50 m. under utgående rörets underkant och förses med öppningar för ytvatt-
nets inrinnande, och

att i brunnarna in- och utgående rör fastcementeras i brunnsrören.

Fixpunkter, till ledning vid arbetenas utförande, hava utsatts på följande ställen:

1. Kors i berg 68 m. norr om punkt B, belägen på höjden + 11,00 m.
2. Kors i berg 76 m. nordnordost om punkt C, belägen på höjden + 13,13 m.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap.11 § 95 skall ^{icke} utgivas av företaget.

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras på Östankärrs gård.

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen i övrigt anføres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

Östankärr den 5 maj 1950.

Leif Helin.
Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Situs Carlsson John Johansson

ARVODESRÄKNING

upptagande ersättning till statsverket enligt lantbruksingenjörstaxan (Svensk Författningssamling nr 353 år 1945) för förrättning eller uppdrag, som utförts genom lantbruksingenjörsorganisationen.

Östankärrs dikningsföretag år 1950 i Kvarsebo socken av Öster-
götlands län.
(företagets benämning etc. samt socken och län)

Datum utvisande början resp. slut av den tidsperiod åtgärden omfattar 8/9 1949-5/5 1950.

A r b e t s å t g ä r d m. m.	Ersättning			
	kronor	öre	kronor	öre
I. Planläggning av torrlägningsföretag huvudsakligen för jordbruks-ändamål.				
1. Torrlägningsföretag med undantag för täckdikningsplaner.				
Planen upprättad i samband med syneförrättning enligt vattenlagen.				
Jordareal som beröres av förrättningen 3,55 ha.				
15 kr för 1 ha och 9 kr för varje ha däröver	42	-		
2,4 % av 5,400 kr, utgörande beräknad total anläggningskostnad	129	60		
2 % av kr, utg. beräkn. kostn. för pumpstation m. utrustn.			171	60
Summa:				
För syneförrättning utan gode män utföres 80 % av ovanstående summa				
(Här införes bl. a. arvode för icke fullständigt förslag samt tilläggsarvode för alternativt förslag eller för planläggning som jämväl avser avledande av kloakvatten eller industriellt avloppsvatten)				
2. Täckdikningsplaner.				
II. Planläggning av företag huvudsakligen för avledande av kloakvatten eller industriellt avloppsvatten.				
1. Företag som hänför sig till viss jordareal och med huvudsakligt ändamål att avleda kloakvatten.				
Jordareal som beröres av förrättningen ha.				
kr för ha och kr för varje ha däröver				
% av kr, utgörande beräknad arbetskostnad				
2 % av kr, utgörande beräknad materialkostnad				
4 % av kr, utgörande beräknad kostnad för reningsanläggning				
5 kr för var och en av st astigheter				
2. Annat företag.				
dagervoden à 60 kr				
dagervoden à 40 kr				
dagervoden à 20 kr				
Transport:			171	60

Östankärr dikningsföretag
år 1950 i Kvarsebo socken

Företaget är utfört och godkänt ~~den~~ år 1952
enligt förda anteckningar på kort.

BGR/1973

.....

.....

.....

.....

.....

