

3658-2

INDRAGSSTÄMME

2 JULI 1951

Småland

År 1951

E 2*1252

Östra Södermanlands län
arkiv

Stenkärrstorps dikningsföretag

år 1951.

Drothem och Östra Ryds socknar,

Östergötlands län.

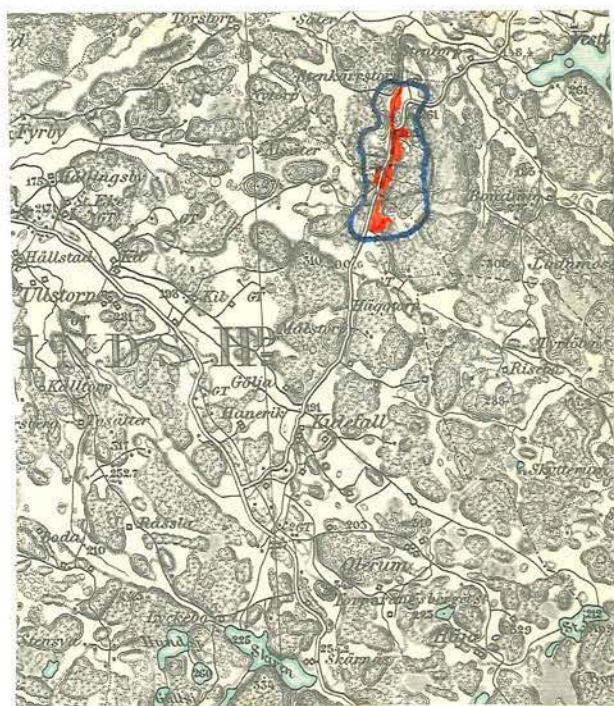
Synehandlingar.

Stenkärrstorps dikningsföretag år 1951.

avseende utförande av avloppsdiken för torr-
läggning av mark inom Stenkärrstorp i Drothem
socken samt Muggkärret och Kulefalladalskärret
i Östra Ryd socken av Östergötlands län.

Synehandlingar.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala 1:100 000.

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Stenkärrstorp i Drothem socken samt Muggkärret och Kulefalladalskärret i Östra Ryd socken av Östergötlands län.

År 1950, den 25 september, kl. 8 fm. inställde sig under- tecknad förrättningsman hos Harald Aronsson i Stenkärrstorp för att enligt Länsstyrelsens förordnande, bil. 1, handlägga förrättningen. Kungörelser om sammanträdet, bil. 2 - 4, hade införts i tidningen Östergötlands Dagblad, Norrköping, samt anslagits i Drothems och Östra Ryds kyrkor, varjämte uppgivna sakägare fått meddelanden enligt bifogade förteckning, bil. 5.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Alvar Andersson i Västtomta och Rutger Ankarstrand i Hällerstad.

Sökande till förrättningen:

Wiktor Jacobsson, avst. Stenkärrstorp	1	3
Oskar Karlsson, 1 mtl. Muggkärret	1	
Kulefalladalskärret	1	2 3
	och 1	

Övriga sakägare:

Harald Aronsson, arrendator av Stenkärrstorp.
 Vägmästaren
 Vägförvaltningen i Östergötlands län genom Evert Dolonius.

Inga andra intressenter finnas inom företaget.

§ 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 5 km. öster om Östra Ryds kyrka, på båda sidor om allmänna vägen Kulefallvägen. Den i företaget ingående marken med dess avlopp hade under innevarande år uppmätts och avvägts. De upprättade plan- och profilritningarna förevisades.

§ 4.

Företogs syngång på marken.

§ 5.

Sökande påyrkade torrläggning av deras i företaget ingående mark genom utförande som täckta ledningar av följande diken:

1. Huvudavloppet, sträckan 0 - 20+2.
2. Bidiket, sträckan 30 - 31+14.
3. " " 25 - 25+75 och vidare österut till gränsen mellan åker och hagmark.

§ 6.

Av företaget beröres en trumma för allmänna vägen Kulefallsvägen vid punkt 5+60 av huvudavloppet. Vägen har anlagts i början av 1930-talet, vid vilken tid ovanförliggande mark var av samma natur som nu.

Inga enskilda broar eller trummor beröres av företaget på annat sätt, än att vägbanan på diken korsande vägar efter rörledningens nedläggning skall återställas i nu befintligt skick.

§ 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.

Stenkärrstorp den 25 september 1950.

Sven Helin,
Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

*Rutger Ankarstrand.
Hällerstad a. Ryd.*

*Alvar Andersson
Västtomta församling*

År 1951, den 13 mars, kl. 1 em. inställde sig åter under-
tecknad förrättningsman hos Harald Aronsson i Stenkärrstorp för
att fortsätta förrättningsens handläggning, varvid meddelades,
att sammanträdet i fortsättningen komme att hållas hos Oskar Karls-
son i Karlsdal. Enligt bestämmelse i § 7 hade sammanträdet ut-
lysts endast genom personliga meddelanden till sakägarna.

enligt föreskrift, bil. 7.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Alvar Andersson i Västtomta och Rutger Ankar-
strand i Hällerstad.

Delägare:

Wictor Jakobsson, Stenkärrstorp.

Oskar Karlsson, Karlsdal.

§ 9.

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

§ 10.

Skrivelse från förrättningsmannen angående allmän vägtrumma,

bil. 6 med Vägförvaltningens därpå införda ytt-

4.

rande bilades protokollet.

§ 11.

Upplästes synemännens utlåtande angående företaget, bil.C.

§ 12.

Beslöts, att avskrift av synehandlingarna skulle sändas till Wictor Jacobsson, Stora Haga, Norrköping.

§ 13.

Förrättningskostnaderna uppgå till nedanstående belopp:

Till Statsverket enligt räkning n:o 807 801:- kr.

Till förrättningsmannen:

Lösen av förordnande 4:- kr.

Annons om sammanträde 6:75 "

Ljuskopior av ritningar 5:40 "

Lagakraftbevis 3:50 " 19:65 "

Till godemannen Alvar Andersson, Västtomta 23:60 kr.

" " Rutger Ankarstrand, Häller-

stad 38:80 " 62:40 "

Hantlangningskostnad:

Till Oskar Karlsson, Karlsdal 45:- kr.

" Wictor Jacobsson, Stenkärrstorp 40:- " 85:- "

Summa 968:05 kr

§ 13.

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

§ 14.

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

Karlsdal den

13 mars 1951.

Ivar Helin.

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Sten Eriksson *Rutger Karlsson d.*

38/48

Ink till Lantbrukshemsnämnden
i Österg. län.

27 AUG. 1948

Nr 823

Bil. 1. 6.
Lantbruksnämnden
Insändes till Förordningsnämnden.
Adress: vederbörande länshållningssällskap.
Linköping

Till

Ink. till Landskansliet
Linköping
20 SEP 1948
D. Nr 56 Sid 4. a

Länsstyrelsen i Östergötland

län.

48

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga synförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mit tillhörig mark inom

Östra Ryd & Frothens socken(-nar) av Östergötland

län. Förteckning över fastigheter, som väntas bli berörda av företaget, återfinnes å omstående sida. Företaget avser fritjupning av

avslappningskanal
Här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, äreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare företagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg, e. d. beröres m. m.
en 60 fot. avlopp som kottanvänds från
skog & höghusk

Närmaste järnvägsstation Östervåking

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till Andersson & W. Larsson Skara Krog

Östervåking Tel. 20117

Kulsdal & Skarsmåstorp den 21.8 1948

Karl Larsson
av. Skarsmåstorp
Östervåking

Öskar Karlsson
av. Kulsdal
Östra Ryd

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bliva berörda.

Fastighet:

Ägare:

Shutekustup
Karlsdal

Wigro Larsson
Ashu Larsson

De båda gårdarna lida en liten
små tj anmärkt och det synner-
ligen försumt och förvåningen
kunde ha varit till stort gäst
mijligt

Lantbruks-
~~Lantbrukings~~ nämnden får till förrättningsman föreslå:

lantbruksingenjören Ivar Helin, Linköping.

Linköping den 16 sept. 1948.

~~Lantbrukingsnämndens vägar~~
Enligt uppdrag

(A. Norrgård)

Gideon Johansson
(Gideon Johansson)

Resolution.

Överlämnas till lantbruksingenjören Ivar Helin, Linköping, som härigenom
förrordnas att i laga ordning verkställa ifrågakvarande förrättning, stölande
Helin hit insända bevis om mottagandet av detta förordnande. Linköpings
slott i landkansliet den 21 september 1948.

På länsstyrelsens vägar

Algot Joharid

E. Hintze

Stämpel Fyra Kronor.

Annons i tidningen Östergötlands Dagblad, Norrköping,
måndagen den 4 september 1950.

Sammanträden

vid syneförrättningar enligt vattenlagen hållas på nedanstående tider och ställen:

Måndagen den 25 september 1950 kl. 8 f. m. hos arrendatorn Harald Aronsson i Stenkärrstorp. Av företaget beröres Stenkärrstorp n:o 1 i Drothems socken samt Muggkärret n:o 1 och Kulefalladalskärret n:o 1 i Ö. Ryds socken.

Måndagen den 25 september 1950 kl. 1 e. m. hos Ivar Karlsson i Sjövalla. Av företaget beröres Sjövalla n:o 1—4 och Vissten n:o 1 i Å socken.

Tisdagen den 26 september 1950 kl. 9 f. m. hos E. M. Nilsson i Ekeby. Av företaget beröres Järstad n:o 1 och 2 samt Kjortlinge n:o 3 i Östra Stenby socken.

Tisdagen den 26 september 1950 kl. 1 e. m. hos Erland Appelgren i Gallestad. Av företaget beröres Brogsten n:o 2, Stora Sten n:o 1, Hälgestad n:o 1, Fettjestad n:o 1—4, Hinnestad n:o 2, Gallestad n:o 1—4 samt Agelstad n:o 1 och 2.

Vid sammanträdet förekommer bl. a. val av styrelse för företaget.

Onsdagen den 27 september 1950 kl. 9 f. m. hos Algot Rådenstein i Rosenlund. Av företaget beröres Rejmyra n:o 1 i Skedevi socken.

Linköping den 2 sept. 1950.

Ivar Helin.

Lantbruksingenjör.

Kungörelse.

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Stenkärrstorp n:o 1 i Drothem socken samt Muggkärret n:o 1 och Kulefalladalskärret n:o 1 i Östra Ryd socken hålles hos arendatorn Harald Aronsson i Stenkärrstorp måndagen den 25 september 1950 kl. 8 fm.

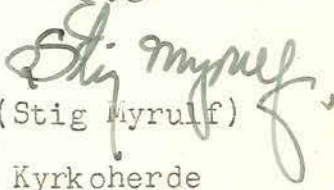
Linköping den 2 september 1950.

Ivar Helin.

Lantbruksingeniör.

I laga ordning anslaget i Drothems församling den ^{10.}~~25~~ sept. 1950,

betygar:


(Stig Myrulf)
Kyrkoherde

Kungörelse.

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Stenkärrstorp n:o 1 i Drothem socken samt Muggkärrret n:o 1 och Kulefalladalskärrret n:o 1 i Östra Ryd socken hålles hos arrendatorn Harald Arensson i Stenkärrstorp måndagen den 25 september 1950 kl. 8 fm.

Linköping den 2 september 1950.

Ivar Helin.

Lantbruksingeniör.

Anslagen i Östra Ryds kyrka söndagen den 3 sept.

1950 betygar

Östra Ryd den 8 sept. 1950

A. Hauling
kyrkoherde.

Förteckning

Över nedanstående dag avsända kungörelser, kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Stenkärrstorp i Drothem socken samt Muggkärrret och Kulefalladalskärrret i Östra Ryd socken hos arrendatorn Harald Aronsson i Stenkärrstorp måndagen den 25 september 1950 kl. 8 fm.

Kanns i tidningen Östergötlands Dagblad,		<u>Norrköping.</u>
Kungörelse till pastorsämbetet i Drothem,		<u>Söderköping.</u>
" " " " Östra Ryd,		<u>Östra Ryd.</u>
Kallelse till Alvar Andersson,	Västtomta,	<u>Söderköping.</u>
" " Rutger Ankarstrand,	Hällerstad,	<u>Östra Ryd.</u>
Meddelande till Wictor Jacobsson,	Stora Haga ,	<u>Norrköping.</u>
" " Harald Aronsson,	Stenkärrstorp,	<u>Söderköping.</u>
" " Oslar Karlsson,	Karlsdal,	<u>Östra Ryd.</u>
" " Vägförvaltningen,		<u>Linköping.</u>

Linköping den 2 september 1950.

Ivar Perin.
Lantbruksingenjör.

Till

Vägförvaltningen i Östergötlands län.

Bil. 6.

Vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark till Stenkärrstorp i Drothems socken samt Muggkärret och Kulefallskärret i Östra Ryd socken har befunnits, att av företaget beröres en trumma för allmänna vägen 780 Kulefall - Söderköping 4,5 km. öster om Ö. Ryds kyrka och vid 5+60 enligt upprättad förslagsritning.

På platsen finnes en i början av 1930-talet anlagd ~~stentrumma~~ med bottnen på höjden +7,37 vid uppströmssidan och +7,32 vid nedströmssidan. Trummans genomgångsöppning är 1,0 x 1,0 m. Då trumman ligger tillräckligt djupt och har för förekommande vattenmängder tillräcklig dimension, föreslås ingen åtgärd beträffande densamma.

Då avloppet på båda sidor om trumman kommer att igenläggas med 15" betongrör, vill jag föreslå, att dessa rörledningar anslutas till trumman medelst brunnar av halva 1,0 m:s brunnsrör enligt upprättad ritning.

Jag anhåller om besked enligt bestämmelserna i vattenlagen 10:52, huruvida ovanstående förslag godkännes, eller huru arbetet eljest lämpligen bör utföras.

Linköping den 26 februari 1951.

Jan Hjern
Lantbruksingeniör.

Vägförvaltningens yttrande:

Mot ovanstående förslag finnes från Vägförvaltningens sida intet att erinra.

Linköping den 26 februari 1951:

VÄGFÖRVALTNINGEN I ÖSTERGÖTLANDS LÄN.

Enligt uppdrag:

A. Hjelmér
(A. Hjelmér)

Förteckning

Över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid fortsatt handläggning av syneförrättning enligt vattenlagen rörande "Stenkärrstorps dikningsföretag år 1951" i Drothem och Östra Ryd socknar hos Harald Aronsson i Stenkärrstorp tisdagen den 13 mars 1951 kl. 1 em.

Kallelse till Alvar Andersson,	Västtomta,	<u>Söderköping.</u>
" " Rutger Ankarstrand,	Hällerstad,	<u>Östra Ryd.</u>
Meddelande till Wictor Jakobsson,	Stora Haga,	<u>Norrköping</u>
" " Oskar Karlsson,	Karlsdal,	<u>Östra Ryd.</u>
" " Harald Aronsson,	Stenkärrstorp,	<u>Söderköping.</u>
" " Vägförvaltningen,		<u>Linköping.</u>

Linköping den 1 mars 1951.

Loar Selin.

Lantbruksingeniör.

Fastighet och ägare Ägobeskrivning		Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
			åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
			hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
								<u>Bil. A.</u>
<u>Drothem socken.</u>								
<u>Stenkärrstorp 1³,</u>								
Avst. litt. A.								
<u>Victor Jacobsson.</u>								
<u>A. Alstringsbåtnad.</u>								
Åker	mylla/lera	1	0,42		1500	2500	1000	420
"	"	2	0,36		"	"	"	360
"	"	3	0,22		1200	"	1300	286
"	"	4	0,24		1500	"	1000	240
"	"	5	0,08		1700	"	800	64
"	"	6	0,22		2000	"	500	110
"	"	7	0,22		"	"	"	110
"	"	8	0,52		1700	"	800	416
"	"	9	0,30		1500	"	1000	300
"	"	10	0,32		"	"	"	320
"	"	11	0,10		1700	"	800	80
"	"	12	0,34		"	"	"	272
"	"	13	0,10		2200	"	300	30
"	"	14	1,50		1700	"	800	1200
"	"	15	0,08		"	"	"	64
"	"	16	0,14		"	"	"	112
"	"	17	0,06		1500	"	1000	60
"	"	18	1,08		1400	"	1100	1188
"	"	19	0,16		2000	"	500	80
"	"	20	0,20		1900	"	600	120
"	"	21	0,40		1500	"	1000	400
"	"	22	1,06		1400	"	1100	1166
"	"	23	0,30		1600	"	900	270
"	"	24	0,42		1000	"	1500	630
Transport			8,84					9052

Fastighet och ägare		Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
Ägobeskrivning	åker, tomt		annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur	
	hektar		hektar	kronor	kronor	kronor	kronor	
<u>Kulefalladalskärrret 1³,</u>								
1/2 enhet litt. C.								
<u>Oskar Karlsson.</u>								
<u>A. Alstringsbåtnad.</u>								
Åker	mylla/lera	35	0,01		1200	2500	1300	13
"	"	36	0,42		1100	"	1400	588
"	"	37	0,14		1200	"	1300	182
"	"	38	0,10		1000	"	1500	150
"	"	39	0,62		1200	"	1300	806
"	"	40	0,18		"	"	"	234
"	"	41	0,22		1400	"	1100	242
"	"	42	0,30		1200	"	1300	390
"	"	43	0,10		1500	"	1000	100
"	"	44	0,05		1700	"	800	40
"	"	45	0,50		1200	"	1300	650
<u>A-Summa</u>			2,64					3395
<u>B. Brukningsbåtnad.</u>								
Sträckan 17-19+10 = 210 m. å 5:--								1050
" D-26+80 = 180 m. å. 3:--								540
<u>B-Summa</u>								1590
<u>Totalsumma</u>								4985
<u>Kulefalladalskärrret 1²,</u>								
1/2 enhet litt. D.								
<u>Oskar Karlsson.</u>								
<u>A. Alstringsbåtnad.</u>								
Åker	mylla/lera	46	0,10		1200	2500	1300	130
Transport			0,10					130

Fastighet och ägare Ägobeskrivning		Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
			åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
			hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Transport			0,10					130
Åker	mylla/lera	47	0,25		1200	2500	1300	325
"	"	48	0,32		"	"	"	416
"	"	49	0,50		1100	"	1400	700
"	"	50	0,12		1500	"	1000	120
"	"	51	0,16		"	"	"	160
"	"	52	0,85		1700	"	800	680
"	"	53	0,26		"	"	"	208
A-Summa			2,56					2739
<u>B. Brukningsbåtnad.</u>								
Sträckan 19+10-19+98 = 88 m. å 5:--								440
"	26+80-6 = 65 m. å 3:--							195
B-Summa								635
Totalsumma								3374
<u>Sammandrag.</u>								
<u>Drothems socken.</u>		Fastig- hetens hela åkerareal har			A-båt- nad.	B-båt- nad.	Summa båtnad.	
Stenkärrstorp 1 ³ ,								
Avst. litt. A.		45	12,44		14652	7622	22274	
Victor Jacobsson.								
<u>Östra Ryd socken.</u>								
Muggkärret 1 ¹ ,		}						
i mtl. litt. B.			10	0,51		498	970	1468
Oskar Karlsson.								
Transport			12,95		15150	8592		23742

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Transport	Har	12,95		15150	8592		23742
Kulefalladalskärrret 1 ³ ,							
1/2 enhet litt. C.		2,64		3395	1590		4985
Oskar Karlsson.							
Kulefalladalskärrret 1 ² ,							
1/2 enhet litt. D.		2,56		2739	635		3374
Oskar Karlsson.							
Summa		18,15		21284	10817		32101
Stenkärrstorp den 13 mars 1951.							
Loas Heine							
Lantbruksingeniör.							
Såsom gode män:							
Hvar Andersson							
Rutger Karlsson							

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Huvudavloppet, sträckan A-B-C-D-E.</u>				<u>Bil. B.</u>
A-B	57	Lera	m ³ 60	2:50		150
B-2+69	262	Grävning, läggning och höljning av				
		rörledning	m 262	3:--	786	
		15" betongrör	m 262	8:50	2227	
B		Stödjemur enl. ritn.	st 1		100	
0+90		90 cm. brunn enl. ritn.	st 1		100	
2+69		" " " " "	st 1		75	3288
2+69-5+57	288	Grävning m.m.	m 248	3:--	744	
		" " "	m 40	4:50	180	
		15" betongrör	m 288	8:50	2448	
3		90 cm. brunn enl. ritn.	st 1		100	
4+54		90 cm. brunn enl. ritn.	st 1		75	
5+57,5+65		1,0 m. " " "	st 2	50:--	100	3647
5+57-5+65	8	Trumma genom allmän väg				
5+65-9+36	371	Grävning m.m.	m 371	3:50	1299	
		15" betongrör	m 371	8:50	3154	
6+10,C,8+4 och 9+36		90 cm. brunnar enl. ritn.	st 4	120:--	480	
6+8		Rivning av trumma			30	4963
9+36-13+6	370	Grävning m.m.	m 370	4:--	1480	
		15" betongrör	m 370	8:50	3145	
10+84,11+90 o. 13+6		90 cm. brunnar enl. ritn.	st 3	120:--	360	4985
13+6-15+6	200	Grävning m.m.	m 200	3:25	650	
		12" betongrör	m 200	5:50	1100	
15+6		75 cm. brunnar enl. ritn.	st 1		100	1850
15+6-D	269	Grävning m.m.	m 269	3:50	942	
		12" betongrör	m 269	5:50	1480	
D		75 cm. brunnar enl. ritn.	st 1		100	2522
	1825	Transport				21405

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
	1825	Transport				21405
D-E	228	Grävning m.m. m	228	1:--	228	
		6" tegelrör st	800	0:60	480	
19+98-E		Genomgång av vägar m			30	
19+18,E		60 cm. brunnar enl. ritn. st	2	80:--	160	898
						22303
		För oförutsett m.m. tillägges				1497
	2053	Summa				23800
		<u>Bidiket C-F.</u>				
C-F	114	Grävning m.m. m	114	1:50	171	
		9" betongrör m	114	3:50	399	
F		60 cm. brunnar med galler 0,3 x 0,3 1			80	650
						650
		För oförutsett m.m. tillägges				50
	114	Summa				700
		<u>Bidiket, D-G.</u>				
D-26+60	160	Grävning m.m. m	110	2:--	220	
		" " " m	50	3:--	150	
		9" betongrör m	160	3:50	560	
25+71,26+60		60 cm. brunnar enl. ritn. st	2	80:--	160	1090
26+60-G	85	Grävning m.m. m	85	1:--	85	
		6" tegelrör st	29	0:60	174	
G		60 cm. brunn enl. ritn. med galler 0,3 x 0,3 m. st	1		80	339
						1429
		För oförutsett m.m. tillägges				71
	245	Summa				1500

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Sammandrag.</u>				
	2053	Huvudavloppet A-B-C-D-E				23800
	114	Bidilet C-F				700
	245	" D-G				1500
	2412	<u>Summa</u>				26000
		<u>Fördelning av material- och arbetskostnad.</u>				
		15" betongrör m 1299 8:50			10974	
		12" " m 469 5:50			2580	
		9" " m 274 3:50			959	
		Brunnsrör och lock till				
		21 st. brunnar st 21			800	15313
		1090 st 6" tegelrör st 1090 0:60				654
		Övrig material				470
						16437
		Grävning m.m.				7945
		För oförutsett m.m. tillägges				1618
		<u>Summa</u>				26000
		Stenkärrstorp den 13 mars 1951.				
		<i>Joar Selin</i>				
		Lantbruksingeniör.				

Bil.C.Synemännens utlåtande

angående

Stenkärretorns dikningsföretag år 1951, avseende utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Stenkärretorp i Drothem socken samt Muggkärret och Kulefalladelskärret i Östra Ryd socken av Östergötlands län, avgivet vid synförrättning enligt vattenlagen år 1951.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningen till förrättningen, bil.1 till protokollet, och enligt i protokollet § 5 intagna yrkanden, avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 5 km. öster om Östra Ryds kyrka, på båda sidor om allmänna vägen Kulefallvägen, genom utförande av följande avloppsdiken:

- | | | | |
|--|--|-----------------|-----------------|
| 1. Huvudavloppet, sträckan A - B - C - D - E | på hithörande plan- och profilritningar, | med en längd av | 2,053 m. |
| 2. Bidiket, sträckan C - F, | " " " " | | 114 " |
| 3. " " D - G, | " " " " | | 245 " |
| <u>Summa</u> | | | <u>2,412 m.</u> |

Företaget ingår i Söderköpingsåns nederbördsområde n:o 68 och är att hänföra till sådan dikning, varom stadgas i vattenlagen kap.7 §§ 1-36.

Iaga hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

Dikesdimensioner.

Av profilritningarna, jämförda med plankartan, på vilken senare markens höjdläge över avvägningens jämförelseplan finnes utsatt med blå siffror, synas lutningsförhållanden m.m. Av profilritningarna 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 densamma brytpunkter.

Företagets nederbördsområde, vars gräns på översiktskartan betecknats med en blå linje, omfattar en areal av 100 ha.

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

Övriga dikessträckor skola utföras som täckta ledningar enligt nedanstående tabell:

Dikessträcka.	Neder- börds- område. Ha	Q max sekl.	I	Rördimension.
<u>Huvudavloppet, sträckan B - C - D - E</u>				
B - 0+90	100	100	3:1000	15" betongrör.
0+90 - 2+69	98	98	4,5:1000	15" "
2+69 - 3	91	91	5:1000	15" "
3 - 4+54	86	86	"	15" "
4+54 - 5+57	80	80	"	15" "
5+57 - 5+65	80	80	Allmän väg.	
5+65 - 6+10	78	78	3:1000	15" "
6+10 - C	72	72	"	15" "
C - 8+4	68	68	"	15" "
8+4 - 9+36	64	64	"	15" "
9+36 - 10+84	60	60	1,5:1000	15" "
10+84 - 11+90	55	55	"	15" "
11+90 - 13+6	50	50	1:1000	15" "
13+6 - 15+6	40	40	2:1000	12" "

Dikessträcka.	Neder- börds- område.	Q max	I	Rördimension.
	Ha	sekl.		
15+6 - D	26	26	1:1000	12" betongrör.
D - 19+18	6	6	2:1000	6" tegelrör.
19+18 - E	4	4	3:1000	6" "
<u>Bidiktet, sträckan C - F.</u>				
C - F	12	12	1:1000	9" betongrör.
<u>Bidiktet, sträckan D - G.</u>				
D - 25+75	18	18	2:1000	9" betongrör.
25+75 - 26+60	15	15	"	9" "
26+60 - 27	12	12	9:1000	6" tegelrör.
27 - G	10	10	40:1000	6" "

I enlighet med upprättade ritningar skall utföras stödjemur vid punkt B, brunnar av 90 cm betongrör vid punkterna 0+90, 2+69 (kopplingsbrunn), 3, 4+54 (kopplingsbrunn), 6+10, C, 8+4, 9+36, 10+84, 11+90 och 13+6 samt brunnar av 75 cm betongrör vid punkterna 15+6 och D samt brunnar av 60 cm betongrör vid punkterna 19+18, E, F, 25+75, 26+60 och G, av vilka brunnarna vid F och G skola förses med av järngaller avstängda öppningar 0,3 x 0,3 m. på uppströmssidan för ytvattnets inrinande.

På båda sidor om allmänna vägtrunman vid punkterna 5+57 och 5+65 av huvudavloppet skola utföras till stentrunman direkt anslutna brunnar av på längden kluvna 1 m. betongrör.

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

Båtnadsuppskattning.

Enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser har av synmännen verkställts uppskattning av den genom företagets utförande uppkommande båtnaden, som utgöres

av såväl alstrings- som brukningsbåtnad.

Ersättningar.

Inga ersättningar skola utgivas i samband med detta företag.

Sålunda skall ej heller ersättning utgå för den skada på växande gröda, som kan komma att uppstå genom jordupplag samt transport och uppläggning av rör och andra materialier längs dikena.

Trummar.

Av företaget beröres en trumma för allmänna vägen nr 780 Kulefall - - Söderköping vid punkt 5+60 av huvudavloppet. På platsen finnes en stentrumma med en genombågsöppning av 1 x 1 m. med för vattenavrinningen tillräckliga dimensioner och bottenläge, varför ingen förändring av densamma föreslås.

Rörledningen på båda sidor om trumman skall anslutas till densamma genom brunnar av på längden klivna 1 m. betongrör.

Enligt bestämmelse i vattenlagen kap.10 § 52 har skrivelse i ärendet, bil.6 till protokollet, överlämnats till Vägförvaltningen i Östergötlands län.

I på skrivelsen infört yttrande har Vägförvaltningen förklarat, att från dess sida intet finnes att erinra mot ovanstående förslag, vilket därför fastställles av synemännen.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.B, hava företagets kostnader, med undantag av förrättningskostnader o.dyl., beräknats till 26,000:- kr.

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

Alstringsbåtnad	21,284:-	kr.
Brukningsbåtnad	10,817:-	"

Summa	32,101:-	kr.
-------	----------	-----

Kostnadernas fördelning.

Då ingen anledning finnes att indela företaget i olika avdelningar, bestämma styrelsen, att samtliga med företaget förenade kostnader skola fördelas mellan de i företaget ingående fastigheterna i mån av den på varje fastighet uppskattade båtnaden.

På nista uppslag har upprättats kostnadsfördelningskändis för företaget.

 Fastigheter och ägare.

Drothens socken.

Stenkärrstorp	3 1,	avst.	Litt.A.	Wictor Jakobsson, sökande	
---------------	---------	-------	---------	---------------------------	-------

Östra Ryd socken.

Muggkärrret	1 1,	1 mtl.	" B.	Oskar Karlsson, sökande	
Kulefålladalskärrret	3 1,	1/2 enhet,	" C.	Oskar Karlsson, sökande	
"	2 1,	1/2 "	" D.	Oskar Karlsson, sökande	

Summa

Framtida underhåll.

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

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Stenkärrstorps dikebyggnadsföretag år 1951.

Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft samt avgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap.11 § 95 erlagts hos Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Företagets arbeten skola utlämnas på entreprenad.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma synemännen till den 1 september 1961.

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

Uppskattad båtnad. Kr.	Deltagnings- skyldighet i procent. %	Beräknad kostnad. Kr.
22,274	69,39	13,041:40
1,468	4,57	1,188:20
4,985:-	15,53	4,037:80
3,374	10,51	2,732:60
32,101	100,00	26,000:-

Vid arbetenas utförande iakttages

att ledningarna skola läggas ned av lantbruksingeniör godkända rör,

att på profilritningarna angivna bottenlägen avse rörens inre underkant,

att brunnarna skola utföras med botten på plank 0,50 m. under utgående rörets underkant och förses med öppningar för ytvattens inrinnande,

att tegelrören skola inledas ~~fyll~~ och avledas från brunnarna med betongrör,

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

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

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

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

1. Kors i stenblock 3 m. väster om punkt B, belägen på höjden + 6,00 m.
2. Kors i täckhall på uppströmssidan av landsvägstrumma vid punkt 5+65 av huvudavloppet, belägen på höjden + 8,85 m.
3. Kors i berg invid landsvägen 40 m. väster om punkt 16 av huvudavloppet, sträckan C - D, belägen på höjden + 12,66 m.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 11 § 95 skall utgåvas av företaget med 48 kronor 15 öre. Nämda avgift skall inbetalas till Länsstyrelsen i Östergötlands län, så snart denna förrättning vunnit laga kraft.

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras på fastigheten Stenkärrstorp.

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.

Stenkärrstorp den 13 mars 1951.

Ivar Selin
Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Rutger Karlsson. Rolf Andersson

200

RAPPORT över verkställd besiktning			
Företagets namn Stenkärrstorps dikningsföretag år 1951			
Socken Drothems och Östra Ryds	Län Östergötlands		
~~Ordföranden — Förtroendeman — Enke intressent~~ Oskar Karlsson, Karlsdal pr Söderköping			
Statligt stöd bev. av lbrstn den	Bidrag till utförandet, kr	Bidrag till rensning, kr	Lån, kr
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den 6 dec. 1951	Bidrag till utförandet, kr 3.310	Garantilån	4.900
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr 3.310	av bidrag till rensning, kr	av lån, kr 4.900
Arbetsid jml. V. L. 10:62 1 sept. 1961	Förlängning jml. V. L. 7:58	Kontrakterad arbetstid 1 nov. 1955	Kontrakterad arbetstid förlängd till

Vid besiktningen, som verkställts av l:e assistenten B. Wallgren

den 15 nov. 1954, har befunnits att företaget utförts enligt den fastställda arbetsplanen, varför detsamma godkännes.

Linköping den 7 dec. 1954.

Ernst Öfverholm.
Lantbruksingenjör.

