

VERKET
SBR LAM 8 S
DIAID

Arkelstorp samhälles dikningsföretag av år 1935

Likheten med den av Kungl. Majt
den 12/3 1937 fastställda arbets-
planen bestyrkes:

Annars och omströms

Förslag till dikning inom Arkelstorp

i Oppmanna socken, Kristianstads län,
upprättat vid synförrättning enligt vattenlagen
år 1935 av

Annars och omströms

Statens lantbruksingenjör.

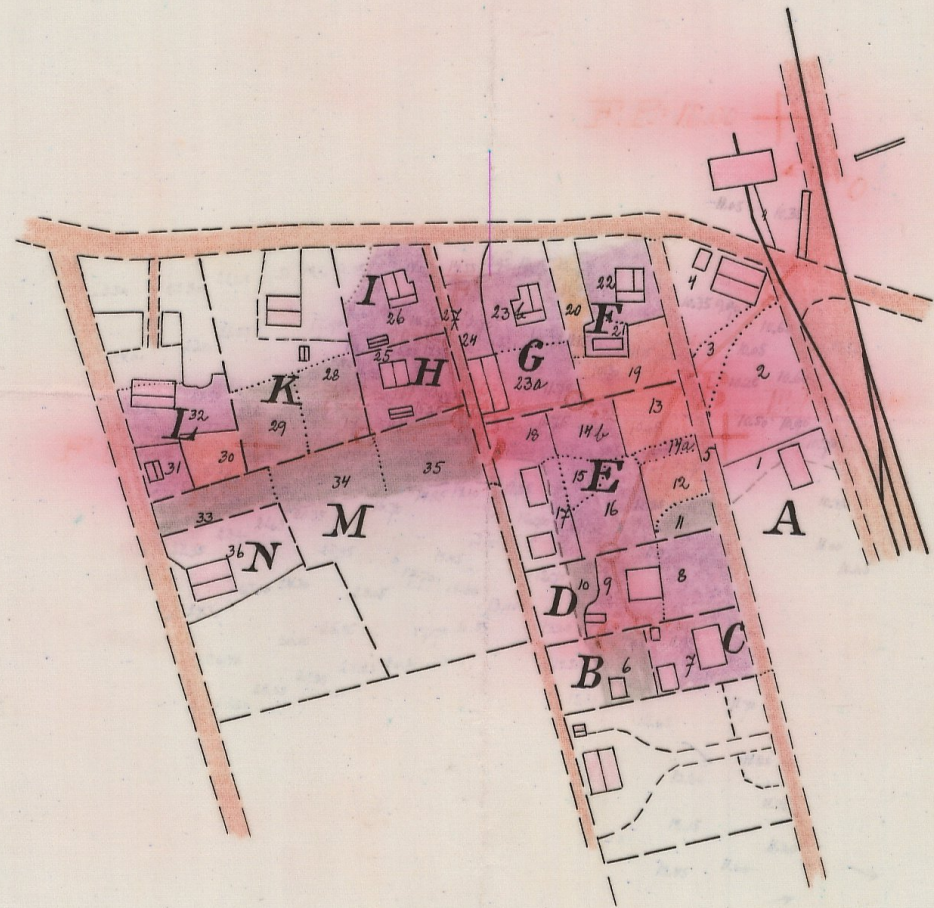
genom Kungl. Majt:s nådiga brev
den 12 mars 1937 fastställt till
upprättelse vid arbetets utförande.

Arkelstorp den 2 april 1937
På Kungl. Lantbruksingenjörens signatur:
Alfred Jönell.

Registernummer

Oppmanna socken

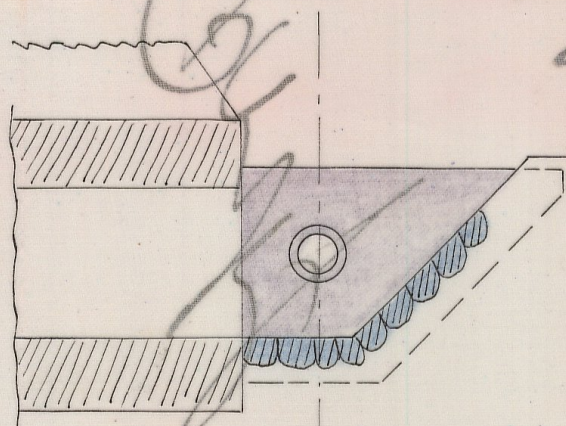
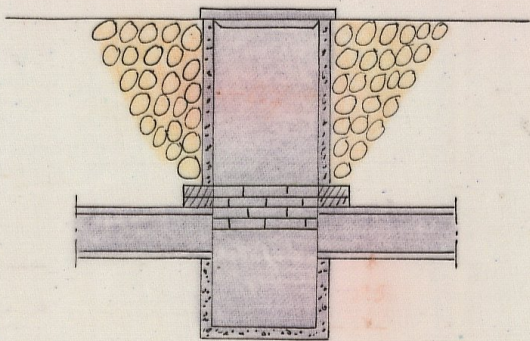
A	Arkelstorp	124
B	"	121
C	"	122
D	"	112
E	"	113
F	"	126
G	"	115
H	"	147
I	"	150
K	"	127
L	"	148
M	"	160
N	"	161



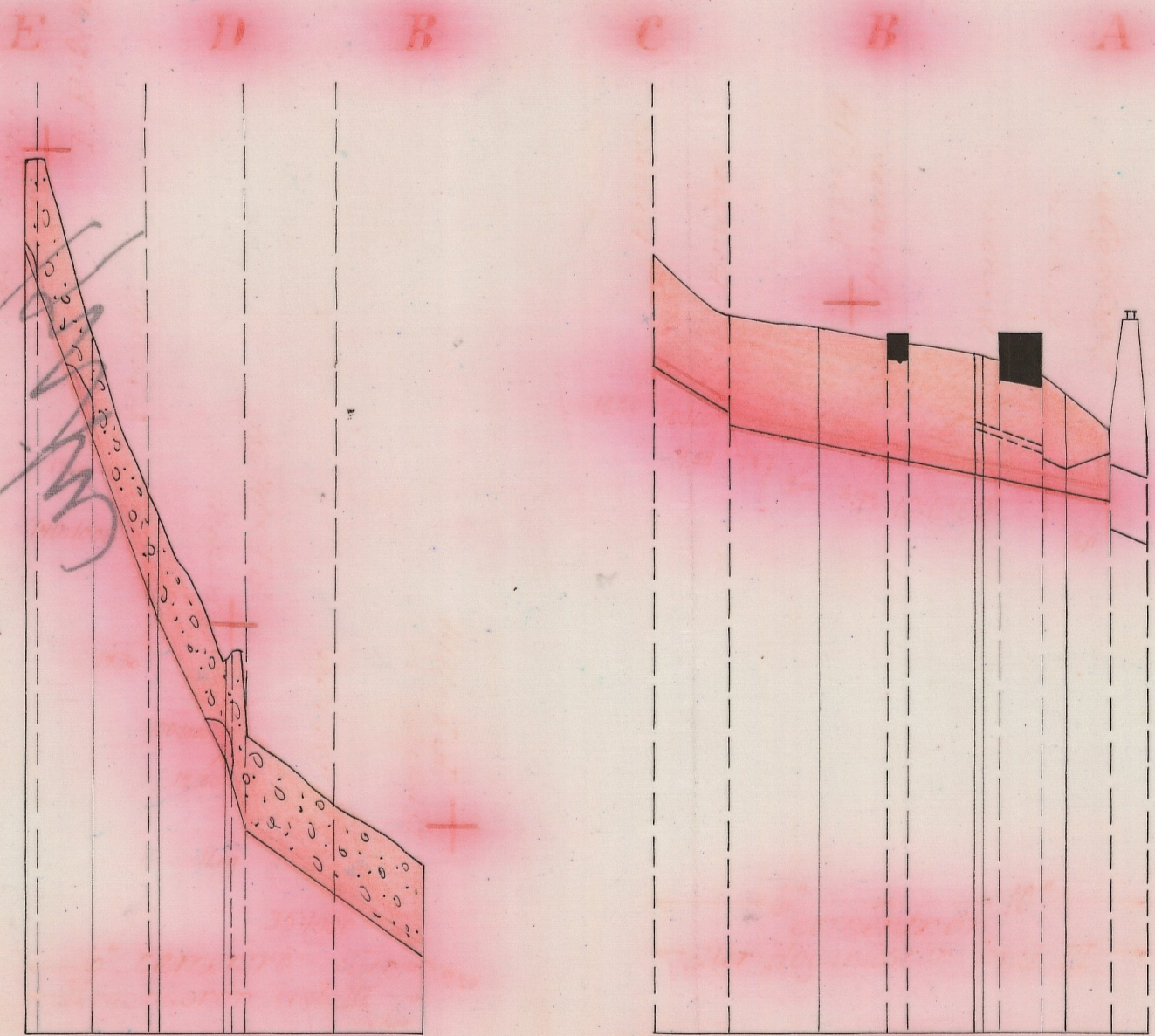
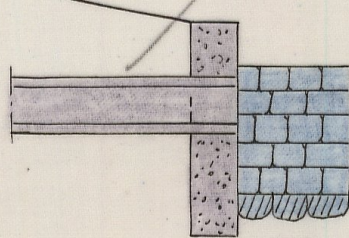
Kungl. Lantbruksingenjörens
Stämpel

Handwritten notes and signatures in cursive script, including the name 'Alfred Jönell' and various initials and dates.

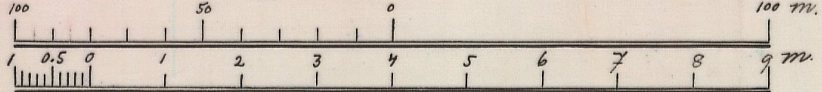
Förslag till utgrävningsplan



Skala 1:50



Längd-skala 1:2000



Höjd-skala 1:100

Arkelstorp 001

1-0849

Nr 829 Kristianst 1 pite

L 1*0849
DIARIE Nr 8588
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
28 MAJ 1937

Ark. till Jordbruks-Dep.
d. 12 OKT. 1936

DIARIE Nr 8075
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
11 MAJ 1936

*Handlingar
rörande
Arkelstorp
dikningsföretag
av år 1935.*

Avskrift.

Protokoll, hållet vid syneförrättning

angående dikning inom Arkelstorp i Oppman-
na socken av Kristianstads län.

År 1935 den 1 november inställde sig undertecknad statens lant-
bruksingenjör i Arkelstorp för att på grund av länsstyrelsens för-
ordnande verkställa syneförrättning enligt vattenlagen angående
dikning inom Arkelstorp i Oppmanna socken av Kristianstads län. Ef-
ter personliga kallelser hade följande sakägare infunnit sig:

Per Svensson, Härlöv, såsom sökande;

av övriga sakägare:

Doktor P. A. Montelius, Arkelstorp

Ture Tillgren, Arkelstorp

N. U. Andersson, "

Christianstad-Hässleholms järnvägs AB. genom baningenjören Ståhle
enl. förevisad fullmakt;

Villands härads vägstyrelse genom nämndemannen Anders Olsson i
Mannerstad enl. fullmakt bil. 1.

Såsom biträdande gode män: Anders Jönsson, Kaffatorp och Anders Nils-
son, Söndraby, vilka båda avlagt föreskriven ed.

§ 1.

Det för undertecknad utfärdade förordnandet samt ansökan där-
om upplästes (bil.2).

§ 2.

På därom framställd fråga yppades ej någon jävsanmärkning

mot synemännen ej heller visste sig dessa stå i jävsförhållande till sakägare.

§ 3.

Det upplystes, att N.U. Andersson vore ombud för sin hustru

Ida Andersson, som vore ägare till lägenhet n:o 20 Arkelstorp.

§ 4.

Sökanden

Sökanden yrkade rättighet att å lämplig plats få framdraga avloppsledning från sin fastighet 1²² till dess fall ernåddes. Han meddelade, att rörledningen erfordrades ej endast för avlopp från fastigheten utan jämväl och i icke mindre grad för torrläggning av till tomten hörande trädgårdsjord, som vore mycket försumpad. Sökanden, som vore av den uppfattningen, att jämväl angränsande tomter hade nytta av företaget, yrkade att kostnaderna skulle fördelas enligt lag.

§ 5.

Synemännen besiktigade nu avdikningsområdet och funno det samma lida av för högt grundvatten, av från kringliggande höjder tillrinnande vatten samt sakna ordnat avlopp. Det befanns nödigt att anlägga rörledning genom allmän väg och hade vägstyrelsens ombud ej något att däremot invända under förutsättning, att detta skedde på torrlägningsföretagets bekostnad och att trafiken säkrades under arbetets utförande. Järnvägens ombud ansåg att den järnvägen tillhörande mark, som berördes av företaget, ej vore betalnings-skyldig därtill, enär den användes till lastage och upplagsplats, och

vore därtill tillräckligt torrlagd.

§ 6.

Ture Tillgren förmenade, att de tomtägare, som innehade fastigheter norr och väster om hans fastighet vore sinnade att deltaga som skande. För detta ändamål överlämnades åt Tillgren en föreningshandling, vilken skulle återställas till förrättningsmannen före den 10 innevarande november månad, varefter ärendet komme att slutbehandlas i befintligt skick.

§ 7.

Förrättningsmannen kungjorde, att synemännen skulle vidtaga för ärendets vidare handläggning nödiga undersökningar och värderingar och att nytt sammanträde komme att hållas å samma lokal fredagen den 22 nov. 1935 kl. 1 e.m.

§ 8.

Bäningenjör Stähle meddelade att järnvägens lastageplats utdikats genom en rörledning under allmänna vägen, vilken slutade i en brunn vid magasinshörnan.

§ 9.

Doktor Montelius yrkade befrielse från duktagningsskyldighet i företaget enär hans mark vore tillräckligt torrlagd.

§ 10.

Då intet vidare förekom upplästes protokollet och slöts sammanträdet.

Ort och tid som ovan.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör.

Anders Nilsson

Anders Jönsson

År 1935 den 22 november.

Denna dag sammanträdde åter förenämnda synemän i Arkelstorp

varvid följande sakägare infunno sig:

Christianstad-Hässleholms järnvägs A.-B. genom baningenjören Ståhle.

Doktor P.A. Montelius

Per Svensson, Härlöv

Nils Uno Andersson, Arkelstorp,

såsom ombud för sin hustru Ida Andersson enl. fullmakt bil.3.

Handl. Gustaf Ringius, Arkelstorp

Ture Tillgren, "

Henning Nilsson, "

Sven Larsson, Skough "

Nore Ringius, "

Ruben Svensson, "

Anders Larsson, "

§ 11.

Till förrättningsmannen hade före den 10 nov. 1935 inkommit skrivelse enligt vilken Ture Tillgren, Fru Ida Andersson, Henning Nilsson och Sven Skough förenade sig med sökanden. Denna föreningshandling, bil.4, vilken upplästes, vidhölls av de nya sökandena vilket styrktes av synemännen genom anteckning å akten.

§ 12.

Fru Ida Andersson infann sig till sammanträdet.

§ 13.

Sökandena yrkade anläggandet av täckt avloppsledning till sådant djup, ~~att deras öppna~~ jord kunde torrläggas till lagenligt djup för åker och så dimensionerad, att ledningen jämväl kunde mot-
taga fastigheternas avfallsvatten.

§ 14.

Anders Larsson, ägare till fastigheten 1²⁷, och Ruben Svensson ägare till fastigheten 1⁵⁰ förmenade sig ej hava någon nytta av nu avhandlade företag enär deras avlopp borde följa landsvägen.

§ 15.

Handl. Gustav Ringius jämte övriga grannar till Anders Larsson och Ruben Svensson ansågo ^{att} dessa hade nytta av företaget.

§ 16.

Handl. Gustav Ringius och samtliga övriga närvarande protesterade mot att järnvägsbolaget skulle gå fritt från deltagningsskyldighet. Dess lastageplats vore av den ~~sympiga~~ beskaffenhet, att den vid vissa tillfällen knappast kunde beträdas. Häremot framhöll baningenjören, att ifrågavarande område kunde torrläggas till den redan befintliga avloppsledningen.

§ 17.

Förrättningsmannen kungjorde att sedan synemännen upprättat fullständiga förslag komme nytt sammanträde att hållas å samma lokal tisdagen den 3 dec. 1935 kl. 4 e.m., till vilket samman-

tråde inga andra kallelser än detta meddelande komme att utgivas.

§ 18.

Då intet vidare förekom upplästes dagens protokoll och slöts sammanträdet.

Ort och tid som ovan.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör.

Anders Nilsson

Anders Jönsson

År 1935 den 3 december.

Denna dag sammanträdde åter synemännen i Arkelstorp varvid följande sakägare tillstädeskommo:

Kristianstad- Hässleholms järnvägs A.-B. genom baningenjören Ståhle.

Doktor P.A. Montelius, Arkelstorp

Per Svensson, Härlöv

Ture Tillgren, Arkelstorp,

N.U. Andersson, "

Henning Nilsson, "

Ruben Svensson, "

Anders Larsson, "

Gustaf Ringius, "

§ 19.

Förrättningsmannen framlade och förklarade det upprättade dikningsförslaget samt uppläste hävdeförteckning, ägobeskrivning

och värderingslängd i sammandrag (bil.5), kostnadsberäkning alt.I (bil.6) kostnadsberäkning alt. II (bil.7) och kostnadsfördelningslängd (bil.8).

§ 20.

Synemännen avgåvo sitt utlåtande (bil.9)

§ 21.

Det beslöts att företagets styrelse skulle bestå av tre medlemmar. Härtill valdes Handlanden Gustaf Ringius, Arkelstorp, Slaktaren Per Svensson, Härlöv, och Stenarbetaren Ture Tillgren, Arkelstorp.

§ 22.

Till ordförande i företagets styrelse utsågs handl. Gustaf Ringius, Arkelstorp; och skulle till företaget hörande handlingar och ritningar förvaras av ordföranden.

§ 23.

Räkning å förrättningskostnaderna bifogades protokollet (bil.10).

§ 24.

Då intet vidare förekom förklarades förrättningen avslutad och upplästes dagens protokoll.

Ort och tid som ovan.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör.

Anders Nilsson

Anders Jönsson.

Bil.1.

Fullmakt för v. ordföranden i vägstyrelsen, Nämndemannan Anders Olsson i Mannestad, att vid sammanträde fredagen den 1 november 1935 inför lantbruksingenjör L. Holmström hos lantb. Olof Svensson i Arkelstorp, föra vägstyrelsens talan och dess rätt bevaka.

Fjelkinge den 28 oktober 1935.

Willands härads vägstyrelsen

O. Svensson

ordf. i vägstyrelsen.

Bil.2.

Till Länsstyrelsen i Kristianstads län.

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att i enlighet med gällande vattenlag verkställa syn å avloppsdike för torrläggning av vattenskadade marker till Arkelstorp 1²² m.fl. nummer i Arkelstorp by och Oppmanna socken av Kristianstads län.

Samtliga av företaget berörde torde först av förrättningsmannen med säkerhet angivas.

Arkelstorp den 9 maj 1933.

Per Svensson

Bevittnas:

Lars Kullman.

R e s o l u t i o n .

Jämlikt 10 kap. 33 § vattenlagen förordnar länsstyrelsen statens

lantbruksingenjör Lennart Holmström att i enlighet med föreskrifterna i ovan åberopade lag, därest laga hinder ej möter, verkställa den uti bilagda ansökan påkallade förrättning; skolande sökanden tillställa förrättningsmannen detta förordnande.

Kristianstads landskansli den 10 juni 1933.

På länsstyrelsens vägnar:

C. Rich. Lundberg

Gösta Ek.

F u l l m a k t.

Bil.3.

Härmed giver jag undertecknad min make N. U. Andersson fullmakt att representera mig och föra min talan på stämman den 22 nov. 1935 i Arkelstorp angående reglering av avlopp för dräneringsvattnet från min och närgränsande jordlotter.

Min egenhändiga namnteckning.

n:o 20 Arkelstorp den 22 nov. 1935. Fru Ida Andersson.

Bevittnas av:

Ture Tillgren

Bengta Olsson.

Bil.4.

För torrläggning av oss tillhörande mark förena vi oss med Per Svensson i Härlöv i hans den 9 maj 1933 daterade ansökan om syneförrättning enligt vattenlagen avseende dikning inom Arkelstorp

Arkelstorp i november 1935.

Ture Tillgren, Arkelstorp n:o 18

Fru Ida Andersson, " " 20

Henning Nilsson, " " 1

Sven Skogh, " " 1⁴⁸

Förestående föreningshandling är uppläst vid syneförrättning
enligt vattenlagen den 22 november 1935 och vidhölls vid förfrågan
därom betyga

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör.

Anders Nilsson

Anders Jönsson.

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde			
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	
7		8		9		10		11		12		13		14		15	
</																	

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigrens nummer
1	2	3	4	5	6
expn	124	A	<u>Opymman socken</u> <u>Ådelstorp</u>	Kristiansstad - Håmsholms J. A. O. lastageplats, förbättras ej " " " " " " " " " väg Summa	1 2 3 4 5
ans 27	121	B	St	Salator P. A. Montelius ängsmark, mylla på lera Summa	6
ans 28	122	C	St	Slakteri Per Svensson, Håltö samt och kvädgård, mylla på lera Summa	7
ans 17	112	D	St	Handl. Gustav Ringius samt och kvädgård, mylla på lera " " " " " " ängsmark Summa	8 9 10
ans 18	113	E	St	Ture Tillgren ängsmark, mylla på lera älsygård " " " samt och kvädgård, mylla på lera " " " " " " " " "	11 12 13 14a 14b

[illegible]

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist n. m. samt ägobeskrivning	Ägofigrens nummer
1	2	3	4	5	6
				överfört samt och trädgård, mylla på lura " " " " " " " " " " " " Summa	15 16 17 18
ans	126	F	Kirkelstorp	Den Ida Andersson äker, mylla på lura " " " samt och trädgård, mylla på lura " " " " Summa	19 20 21 22
ans 20	115	G	St	Nore Ringius samt och trädgård, mylla på lura " " " " " " " " Summa	23a 23b 24
ans	147	HI	St	Henning Nilsson samt och trädgård, mylla på lura Summa	25
ans	150	I	St	Ruben Svensson samt och trädgård, mylla på lura väg imp. Summa	26 27

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9		10				11	12		13	14		15	16	
009.0	001.4								52	08		224	40		172	32
001.0								720	7	20	2400	24	-	1680	16	80
004.5								720	32	40	2400	108	-	1680	75	60
001.3								1440	18	92	2400	31	20	960	12	48
002.0								1680	33	60	2400	48	-	720	14	40
017.8	001.4								144	-		435	60		291	60
003.2								480	15	36	2400	76	80	1920	61	44
002.2								1920	42	24	2400	52	80	480	10	56
001.2								960	11	52	2400	28	80	1440	17	28
003.8								1680	63	84	2400	91	20	720	27	36
010.4									132	96		249	60		116	64
004.7								720	33	84	2400	112	80	1680	78	96
004.4								1680	73	92	2400	105	60	720	31	68
001.4								1920	26	88	2400	33	60	480	6	72
010.5									134	64		252	-		117	36
005.0								720	36	-	2400	120	-	1680	84	-
005.0									36	-		120	-		84	-
005.0								720	36	-	2400	120	-	1680	84	-
005.0						002.6			36	-		120	-		84	-

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist nr. m. samt ägobeskrivning	Ägofurens nummer
1	2	3	4	5	6
ars.	127	K	Kululshagen	Anders Larsson ängsmark, mylla på lva. " " " Summa	28 29
ars.	148	I	De	Eren Skoghe åker, mylla på lva samt och trädgård, mylla på lva " " " " Summa	30 31 32
ars	160	III	De	Eren Skoghe ängsmark, mylla på lva " " " " " " Summa	33 34 35
ars.	161	IV	De	Emile Hanssons skrubbs samt och trädgård, förb. ej Summa	36

[illegible]

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	<u>Socken</u> , by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
			<u>Sammandrag:</u>		
			<u>Öppnarmas socken</u>		
exvr. ars	124	A	Skutstorp	Kristianstad. Hästholm församling. A.-B.	
27	121	B	"	Skutstorp P. A. Montelius	
ars 28	122	C	"	Skutstorp Per Svensson, Hästholm	
ars 17	112	D	"	Skutstorp Gust. Ringius	
ars 18	113	E	"	Skutstorp Tillgren	
ars 20	126	F	"	Skutstorp Ida Andersson	
ars 20	115	G	"	Skutstorp Nils Ringius	
ars	147	H	"	Skutstorp Hemming Nilman	
ars	150	I	"	Skutstorp Ruben Svensson	
ars	127	K	"	Skutstorp Anders Larsson	
ars	148	L	"	Skutstorp Sven Thorsén	
ars	160	M	"	Skutstorp Same	
ars	161	N	"	Skutstorp Temte Hanssons skulptur	
				Summa	

[illegible]

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	<u>Socken</u> , by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurans nummer
1	2	3	4	5	6

Kostnadsförslag

Mb. 6

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		<u>Alt. I.</u>								
0-0+79	79	<u>Dikessträckan A-B.</u>								
0-0+11	11	Ränsning av järnvägstrumman								
		lm	11	0.50			5	50		
0+11-0+79	68	10" maskinpressade cement- rör eller Höganäsrör								
		kvalitet III	lm	68	2.25		153	-		
0+11-0+32	21	Grävning för täckt ledning rörens läggning och fogning dikesjordens återfyllning m.m.								
		lm.	21	0.70		14	70			
0+32-0+45	13	d:o d:o "	13	5.-		65	-			
0+45-0+73	28	d:o d:o "	28	1.80		50	40			
0+73-0+76	6	d:o d:o "	6	4.-		24	-	154	10	
0+11 0+32, 0+45 0+79		Gjutning av dikesöga	st	1	30.-	30	-			
		Intagningsbrunnar av be- tong enl. ritning	st.	3	50.-	150	-	180	-	492 60
		För oförutsedda fall arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a								
		10 %							47	40
		<u>Summa:</u>							540	-
0+79-1+50	71	<u>Dikessträckan B-C.</u>								
0+79-1+50	71	6" maskinpressade cement- rör eller Höganäsrör kval- itet III	lm	71	1.40		99	40		
0+79-1+50	71	Grävning för täckt ledning, rörens läggning och fogning dikesjordens återfyllning m.m.								
		lm	71	1.80			127	80		
		överföres					227	20		

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		överfört					227	20		
1+27, 1+50		Intagningsbrunnar av be- tong enl. ritning st 2 50					100	-	327	20
		För oförutsedda fall arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %							32	80
		Summa:							360	-
0+79=10 10-10+60	60	Dikessträckan B-D								✓
10-10+60	60	6" maskinpressade cement- rör eller Högansrör kvalitet III lm 60	✓	1.40			84	-		✓
10-10+54	54	Grävning för täckt led- ning, rörens läggning och fogning, dikesjordens åter- fyllning m.m. lm 54	✓	2.00	108	-				
10+54-10+60	6	d:o d:o " 6"		4.00	24	-	132	-		✓
10+27, 10+60		Intagningsbrunnar enl. rit- ning st 2 50.-					100	-	316	-
		För oförutsedda fall ar- betets tillsyn m.m. till- lägges c:a 10 %							34	-
		Summa:							350	-
10+60-11+20	60	Dikessträckan D-E.								
10+60-11+20	60	6" maskinpressade cementrör eller Högansrör kvalitet III lm 60	✓	1.40			84	-		✓
10+60-11+20	60	Grävning för täckt ledning rörens läggning och fogning dikesjordens återfyllning m.m. lm 60	✓	2.80			168	-		✓
		överföres					252	-		✓

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		överfört					252	-		
✓ 10+83 ✓ 11+20		Intagningsbrunnar av be- tong enl. ritning st. 2	2	50.-			100	-	352	-
		För oförutsedda fall ar- betets tillstånd m.m. till- lägges c:a 10 %							38	-
		Summa:							390	-
										✓
10+60=20 20-20+24	24	Dikessträckan D-F.								
20-20+24	24	6" maskinpressade cement- rör eller Höganäs-rör kvali- tet III lm	24	✓ 1.40			33	60		
20-20+24	24	Grävning för täckt ledning rörens läggning och fogning dikesjordens återfyllning m.m. lm	24	✓ 3.00			72	-		
20+24		Intagningsbrunn enl. rit- ning st. 1	1	50.-			50	-	155	60
		För oförutsedda fall ar- betets tillsyn m.m. till- lägges c:a 10 %							14	40
		Summa:							170	-
		Sammandrag: Alt. I.								✓
0-0+79	79	Dikessträckan A-B							540	-
0+79-1+50 0+79=10 10-10+60	71 60	" B-C " B-D							360 350	- -
10+60-11+20 10+60=20 20-20+24	60 24	" D-E " D-F							390 170	- -
	294	Summa:							1810	-
										✓
		Arkelstorp den 3 dec. 1935.								
		Lennart Holmström								
		Statens lantbruksingenjör.								

[illegible]

Feb. 7

230 -

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
0+79=10 } 10-10+60 }	60	<u>Dikessträckan B-D.</u>								
10-10+60	60	3" tegelrör st	210	0.15			31	50	✓	
10-10+54	54	Grävning för täckt ledning, rörens läggning dikesjordens återfyllning m.m.lm	54	1.40	75	60	✓			
10+54-10+60	6	d:o d:o "	6	2.-	12	-	✓	87	60	✓
10+27,10+60		Intagningsbrunn enl. ritn. st.	2	35.-			70	-	✓	189 10
		För oförutsedda fall arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %								20 90
		<u>Summa:</u>								210 - ✓
10+60-11+20	60	<u>Dikessträckan D-E.</u>								
10+60-11+20	60	3" tegelrör st	210	0.15			31	50	✓	
10+60-11+20	60	Grävning för täckt ledning dikesjordens återfyllning m.m. lm	60	1.80			108	-	✓	
10+83,11+20		Intagningsbrunnar av betong enl. ritn. st	2	35.-			70	-	✓	209 50
		För oförutsedda fall arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %								20 50
		<u>Summa:</u>								230 - ✓
10+60=20 } 20-20+24 }	24	<u>Dikessträckan D-F.</u>								
20-20+24	24	3" tegelrör st	80	0.15			12	-	✓	
20-20+24	24	Grävning för täckt ledning, rörens läggning dikesjordens återfyllning m.m.lm	24	1.80			43	20	✓	
		överföres					55	20	✓	

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		överfört					55	20		
✓20+24		Intagningsbrunn enl. ritn. st. 1	35				35	-	90	20
		För oförutsodda fall ar-								
		betets tillsyn m.m. till-								
		lägges c:a 10 %							9	80
		Summa:							✓100	-
		<u>Sammandrag : Alt. II.</u>								
0-0+79	79	Dikessträckan A-B							✓340	-
0+79-1+50	71	" B-C							✓230	-
0+79=10 10-10+60 }	60	" B-D							✓210	-
10+60-11+20 10+60=20 }	60	" D-E							✓230	-
20-20+24 }	24	" D-F							✓100	-
	294	Summa Kronor:							✓1110	-
		Arkelstorp den 3 dec. 1935.								
		Lennart Holmström								
		Statens lantbruksingenjör.								

[illegible]

Kostnadsfördelningplängd för "Polstads
samballes delningfäktag av år 1935."

Sammantals		Regnskummer		Sittas i kassan		Indtægter, by, kumman		Selskabet		Indtægter	

Ord. I. Sk. A-B-C					Ord. II. Sk. B-D-I-D-F					sammanlagd skadnad					skadningstal för hela försäkringen				
skadningsskyltdiga applikationer	skadade skadnad	skadningstal	skadnad		skadningsskyltdiga applikationer	skadade skadnad	skadningstal	skadnad		skadade skadnad	skadade skadnad	skadade skadnad	skadade skadnad	skadade skadnad	skadningstal för hela försäkringen	skadade skadnad	skadade skadnad	skadade skadnad	skadade skadnad
ku. öre	%	ku. öre			ku. öre	%	ku. öre			ku. öre	ku. öre	ku. öre	ku. öre	ku. öre	%	ku. öre	ku. öre	ku. öre	ku. öre
alla	14 40 ✓	2.39	13 62							13 62	-	-	13 62	0.744	13 47	2 42			
alla	99 84 ✓	16.58	94 50							94 50	60 -	154 50	8.443	152 82	27 54				
alla	144 36 ✓	23.98	136 69							136 69	60 -	196 69	10.748	194 54	35 06				
11-14a	226 80 ✓	37.67	214 72		144 18	64 80 ✓	12.45	67 23	281 95	60 -	341 95	18.686	338 22	60 95					
15-17	116 64 ✓	19.38	110 47							110 47	60 -	170 47	9.315	168 60	30 38				
alla					alla	117 36 ✓	22.54	121 71	121 71	60 -	181 71	9.930	179 73	32 39					
					alla	84 - ✓	16.14	87 16	87 16	60 -	147 16	8.041	145 54	26 23					
					alla	84 - ✓	16.14	87 16	87 16	60 -	147 16	8.041	145 54	26 23					
					alla	31 50 ✓	0.05	32 67	32 67	60 -	92 67	5.164	91 66	16 52					
					alla	86 40 ✓	16.60	89 64	89 64	60 -	149 64	8.177	148 -	26 67					
					alla	52 50 ✓	10.08	54 43	54 43	60 -	114 43	6.253	113 18	20 40					
										60 -	60 -	3.279	59 35	10 70					
602 04 ✓	100.00	570 -			520 56 ✓	100.00	540 -	1110 -	720 -	1830 -	100.00	1810 -	326 19						

Körselstegen den 3 dec. 1935
 Lennart Skolmström
 Statens landbruksingenjör

Anders Nilsson

Anders Nilsson

5,869
 94.192

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen angående dikning inom Arkelstorp i Oppmanna socken av Kristianstads län.

1:o. Företaget som övervägande avser torrläggning av försumpad åker, trädgård och äng men jämväl kommer att avföra vatten från hus och tomter, är enligt synemännens förmenande att hänföra till dikning. Mot företagets utförande på sätt i detta utlåtande närmare angives finnes enligt synemännen förmenande ej något laga hinder.

2:o. Sökande till företaget äro:

Per Svensson för Arkelstorp	1 ²²
Ture Tillgren för "	1 ¹³
Fru Ida Andersson, "	1 ²⁶
Henning Nilsson för "	1 ⁴⁷
Sven Skogh " "	1 ⁴⁸ , 1 ⁶⁰

Företagets utsträckning är beroende av sökandenas yrkanden, förefintliga fallförhållanden m.m. och omfattar syneförrättningen i anledning härav de dikessträckor, som å hithörande plankarta äro utmärkta med röda linjer och bokstäverna A-B-C, B-D-E och D-F.

3:o. Den vattenskadade mark, som av företaget tillskyndas båtnad är avfattad å hithörande plankarta. Såsom betalningsskyldig till företaget anses all emrk, vars torrläggning till 1.2 meters djup är beroende av dikningen och som genom denna vinner

möjlighet till förbättrad torrläggning d.v.s. all mark, belägen under en kurva, avvägd till 1.2 meters höjd över vanligt medelvattenstånd i diket med tillägg för behövlig höjdskillnad mellan detta vattenstånd och eventuella täckdikesögon samt för fall åt sidorna mot diket räknat, vilket fall beräknats lika med markytans, dock ej överstigande 1.5:1000.

419. Den i föreliggande fall uppkommande båtnaden av dikningen består i höjning av jordens alstringsförmåga.

Enär jordägarnas deltagningsskyldighet i dikningsföretaget är beroende av den värdeförändring, som tillskyndas jorden genom företagets utförande, har denna värdeförändring måst utrönas. För detta ändamål hava synemännen åsatt varje ägofigur ett värde, som i kronor uttrycker jordens värde efter företagets utförande.

Vid denna värdering har hänsyn tagits till jordens naturliga beskaffenhet såväl till matjord som alv samt till dess belägenhet men ej till jordens mer eller mindre goda brukning och därav uppkommande större eller mindre växtkraft.

Jordens värde före företagets utförande anse synemännen vara i det stora hela en produkt av dess värde i fullt torrlagt skick och den större eller mindre grad av försumpning, jorden låder av. Jord, som ligger i jämnhöjd med eller under den försumpande vattenytan, har grad 0.0; anses sålunda för närvarande sakna värde. Jord, som ligger i jämnhöjd med eller högre än kurvan för den vattenskadade marken, har grad 1.0; d.v.s. dess värde före och efter företagets utförande sammanfalla.

Höjdskillanden mellan den försumpande vattenytan och kurvan delas i tio höjdgrader med sinsemellan lika höjdskillnad. Varje ägofigurernas höjdläge motsvaras alltså av en viss försumningsgrad. Denna är uträknad för varje figurs modelhöjd. Genom reduktion av ägofigurernas blivande värde med denna för varje ägofigur uträknade grad erhålles ägofigurens nuvarande värde. Skillnaden mellan dessa två värden motsvarar den genom företagets utförande uppkommande förbättringen. Denna är uträknad för varje ägolott och återfinnes i väreringslängdens kolumner 15 och 16.

510. För att den beräknade jordförbättringen skall kunna ernås måste dikningsarbetet verkställas i full överensstämmelse med förslaget, som är upprättat med hänsyn tagen till framrinnande vattenmängd, markens lutningsförhållanden, dikningsarbetenas ändamål m.m.

Nederbördsområdet är direkt inmätt och utgör:

i punkt 0+53	4 hektar
B	3.8 "
1+27	0.8 "
C	0.4 "
10+27	2.6 "
D	1.5 "
10+83	1.1 "
E	0.8 "
F	0.2 "

På sökandenas yrkanden och med stöd av bestämmelserna i vatten-

lagens kap. 7 § 4 bestämma synmännen, att samtliga dikessträckor skola göras täckta.

Synmännen hava upprättat två förslag till ifrågavarande diking, av vilka det ena icke tager hänsyn till nutida och framtida bebyggelser med därav följande tilllopp av kloak- och tomtvatten, det andra däremot är upprättat med hänsyn tagen till dessa faktorer.

I detta senare förslag, som kallas alternativ I, hava dimensionerna beräknats efter en maximeavrinning av 10 sekundliter pr hektar, varvid dockminsta rördimensionen fixerats till sex tum och med användandet av maskinpressade cementrör eller Höganäsrör. Kostnaderna hava beräknats till 1810 kronor.

Vid bestämmandet av rördimensionerna i det förra förslaget, kallat alternativ II, hava synmännen utgått från största avrinning av 1 sekundliter pr hektar, varvid dockminsta rördimensionen fixerats till 3" rör och med användandet av tegelrör. Kostnaderna för detta alternativ hava beräknats till 1110 kronor. Skillnaden mellan dessa två kostnadssummor utgör alltså den kostnadsökning, som uppstår därigenom att företagets ledningar jämväl skola användas för avledande av spillvatten.

För övrigt hänvisas till plan- profil- och sektionsritningarna samt till kostnadsberäkningarna.

619. Företaget medför rörledning frandragande genom allmän väg. Arbetet därmed, som skall ske på företagets bekostnad, må ej påbörjas förrän vederbörande vägstyrelse därom underrättats, och skall dennes föreskrifter angående åtgärder för trafikens säkrande under arbetets

utförande inhämtas och följas.

7:o. Framställning om ersättning för skada å växande gröda på grund av företagets utförande skall göras skriftligen till arbetsstyrelsen och senast den dag, då företaget genom avsyningsbevisets uppläsande å allmänt sammanträde med sakägarna förklarats avsynat och godkänt. Ersättningsbeloppet skall bestämmas av två stycken av arbetsstyrelsen tillkallade ojävige män. För övrigt skola inga ersättningar utgå.

8:o. Vid bestämmandet om kostnadernas fördelning hava synmännen först avskilt de sakägare, vilka ernå båtnad genom bättre torrläggning av jord. Dessas båtnad härför återfinnes i värderingslängdens kolumner 15 och 16. Vid undersökning, huruvida ett företag enligt förslag alt. II skulle i och för bestämmandet av de slutliga fördelningstalen uppdelas i förbredande avdelningar hava synmännen uppställt följande tabell:

Dikessträckor	Båtnad		Kostnad		Relativkostnad
Företaget i sin helhet	1122	60	1110	-	0 99.6
A-B-C	602	40	570	-	0 95.-
A-B+B-D-E+D-F	759	12	880	-	1.16.-

Av denna utredning framgår att vid fördelning av kostnaderna för dikningsföretaget detta skall uppdelas i två förbredande avdelningar, av vilka avd. I omfattar dikessträckan A-B-C, avd. II omfattar dikessträckan B-D-E och D-F.

Sedan kostnaden inom de olika avdelningarna fördelats efter den båtnad, som enligt värderingslängden faller på de till de o-

lika avdelningarna hörande ägofigurerna, skola dessa kostnader för varje sakägare sammanräknas, varvid en slutsumma av 1110 kronor, motsvarande beräknade kostnaden för dikningsföretaget alt. II. uppkommer.

Emellertid skall alternativ I komma till utförande. I detta avloppsförslag ingår rördimensioner jämväl för spill- och kloakvattnen. Synemännen äro av den åsikten, att samtliga deltagningsskyldiga fastigheter med undantag av fastigheter Arkelstorp 1²¹ hava, i anseende till varande bebyggelse, samma båtnad av dessa avloppsledningar i sanitärt hänseende och finna skäligt att denna båtnad uppskattas till lika med skillnaden i beräknade kostnaden för alt. I och II eller till runt 60 kronor pr. fastighet. Sedan dessa 60 kronor pr fastighet sammanräknats med de förut uppdelade kostnaderna för dikningsföretaget, skola summorna av dikningskostnad och sanitär kostnad uträknas i procent av hela sammanlagda kostnaden. Dessa procental skola användas vid fördelning av samtliga med utförandet och underhållet av företag alt. I förenade kostnader, synekostnader skola fördelas efter samma grund.

I kostnadsfördelningslängden finnas med iakttagande härav angivet vars och ens deltagningsskyldighet angivet i båtnadsvärden och procenttal samt den kostnad, som i enlighet med det upprättade kostnadsförslaget åligger varje sakägare.

210. Företaget skall benämnas " Arkelstorpssamhällets dikningsföretag av år 1935".

Dess angelägenheter skola handhavas av en arbetsstyrelse, som väljes på allmänt sammanträde med sakägarna enligt föreskrifterna i vattenlagens kap. 7:64.

Arbetsstyrelsens åligganden äro:

att jämlikt föreskrifterna i vattenlagens kap. 7:62 anmäla styrelseval hos länsstyrelsen;

att å offentlig auktion eller genom infordrande av anbud försälja arbetet på förmånligaste sätt samt till entreprenör, som kan av statens lantbruksingenjör i länet godkännas;

att själv och genom tillkallande av sakkunnig person övervaka arbetets utförande i full överensstämmelse med det upprättade förslaget;

att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelningar av kostnaderna;

att föra räkenskaper över arbetet och årligen redovisa dessa för delägarna;

att genom krigsänd kallelselista, å vilken kallade delägare teckna sina namn, eller på annat i vattenlagens kap. 7:64 fastställt sätt, senast åtta dagar i förväg, vid behov, dock minst en gång årligen kalla delägarna till sammanträde för gemensamma angelägenheters dryftande;

att ombesörja dikenas vidmakthållande och uppsesning å årstid, då växande gröda därav minst tager skada, samt

att i övrigt vidtaga alla åtgärder som kunna befrämja arbetets verkställande och vidmakthållande:

10.9. Beträffande företaget stadga synemännen för övrigt:

att innan arbetet påbörjas skall

1/ denna syneförrättning hava vunnit laga kraft;

2/ länsstyrelsen hava underrättats om styrelseval;

att arbetet skall utföras enligt förslag alternativ I och skall vara

fullbordat inom utgången av år 1936;

att arbetet skall utföras i full överensstämmelse med det upprät-

tade förslaget, dock ~~att~~ mindre ändringar, som under arbetets utför-

ande kunna visa sig lämpliga beträffande dikenas läge och annat, som

ej inverkar minskande på torrläggningens djup eller på avrinningen

och varom berörda sakägare äro eniga, må efter hörande av statens

lantbruksingenjör och efter hans skriftliga medgivande företagas;

att cementrören skola gjutas av svensk cement, att de skola godkännas

av statens lantbruksingenjör eller dennes ombud innan de nedläggas

och att deras läge skall kontrolleras av statens lantbruksingenjör

eller dennes ombud innan de höljas;

att den, som åtagit sig arbetet ej må erhålla slutlikvid förrän ar-

betet i sin helhet godkänts av statens lantbruksingenjör eller den

han i sitt ställe sätter.

11.9. Rensning av brunnar och ögaskall ske minst två gånger årligen

och så ofta behovet det påkallar. Koppling direkt till rörsträng för-

bjudes såvida ej statens lantbruksingenjör därtill givit sitt skrift-

liga tillstånd;

12:o. Kostnaderna för denna syneförrättning skola vid förrättningens avslutande av sökanden förskjutas men gäldas av samtliga sakägare på sätt i detta utlåtande föreskrives om företaget kommer till utförande.

13:o. Är någon missnöjd med åtgärd eller beslut under denna syneförrättning eller med detta synemännens utlåtande ingive inom sextio dagar från den dag förrättningen förklarats avslutad sina till Södrebygdens vattendomstol i Stockholm ställda besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därför och skola vid besvären fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringsökandet. Besvären skola ingivas i tre exemplar.

Arkelstorp den 3 dec. 1935.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör.

Anders Nilsson Anders Jönsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Skutstups samhälles delningsförlag*
år *1935*

uti *Oppmansa socken* socken och *Kirchauts* 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, ...	st. <i>25</i>	0,50			<i>12</i>	<i>50</i>
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	"	3,00				
		i annan mark, raklinje	"	<i>1.9</i> 3,00	<i>2</i>	<i>70</i>		
		krokinje	"	6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.	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 mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal <i>3</i> ar	st. <i>23</i>	<i>0.05</i>	<i>1</i>	<i>15</i>		
			har <i>0.701</i>	<i>2.02</i>	<i>1</i>	<i>41</i>		
		äng och odlingsmark, medelareal <i>3</i> ar	st. <i>8</i>	<i>0.05</i>		<i>40</i>		
			har <i>0.254</i>	<i>1.46</i>		<i>37</i>		
		annan mark och impediment, medelareal <i>5</i> ar	st. <i>7</i>	<i>0.05</i>		<i>35</i>		
			har <i>0.321</i>	<i>0.78</i>		<i>25</i>		
		Tillägg för mätning i skala 1:				<i>1</i>	<i>17</i>	
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{>15} 10—15 m. _{<10}						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ^{regalarket} bladet						
		övriga ^{regalark} blad					<i>7</i>	<i>80</i>
		Överföres					<i>20</i>	<i>30</i>

1	2	3	4	5	6	7
1934: 23/4 - 24/4		Överfört				20 30
1935 15/11		Avvägning:				
	a)	avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	2	12,00	24 -
	b)	ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal	punkter pr har	1,3	0,50	65
		avvägda punkter	st.	125	0,13	3 75
		i annan mark, medelantal	punkter pr har			
		avvägda punkter	st.			
	c)	begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.		2,00	
		i annan mark	"		5,00	28 40
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal	3 ar, st.	38	0,07	2 66
			har	1 286	0,20	25 2 91
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	38	0,04	1 52
		Markvärdering:				
	a)	uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar		12,00	
	b)	gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.			4 -
		för övriga kilometer	st.		1,50	
	c)	uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal	st.	62	0,06	3 72
	d)	uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	31	0,12	3 72 11 44
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 2000				
	a)	uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	1 294	3,50	1 02
		2) befintligt avlopp ell. vall	"			
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.			
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1	3,00	3 - 4 02
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal	km. ²		0,02	
		dagar			12,00	28 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
	a)	för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.		3,50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"		1,00	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²	"			
		nämligen m ² sektion på	"			
		" " "	"			
		" " "	"			
		" " "	"			
	b)	täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"		6,00	6 -
		2) " " över 20 "	"		10,00	10 - 16 -
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	14	0,03	42 1 42
		Överföres				88 01

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				88 01
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50	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		
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade)			2 92	5 42
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Upprättning 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				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39		0,01		1 25
		Översiktskarta § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	13	0,30	3 90	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "	1	0,20	20	6 10
1/11, 22/11, 3/12		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	8	3,00		24 -
1/11, 22/11, 3/12		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	3	12,00		36 -
1/11, 22/11, 3/12		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar	1	12,00		12 -
1/11, 22/11, 3/12		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/4	12,00		3 -
25/11		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "	1/4	12,00		3 -
25/11		utlopp för täckt ledning "	1/4	12,00		3 -
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				18/ 78
		1 a) 1:sta regalarcket			7 -	
		blad				
		övriga regalar				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 2000, medelareal ar ägofigurer st.	38	0,10	3 80	
		har	1 286	0,28	36	
		Överföres			11 16	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			11 16	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			1 04	
		3) insättning av höjdlägestal st.	125	0,02	2 50	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	14	0,05	70	17 15
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall ”				
		nytt avlopp el. vall ”	0,294	6.-	1 76	
		ändring av befintligt avlopp ”				
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				
		3) broar och trummor, ” ”				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		1 76
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörtutlopp och slamficka ”	1/3	12,00		4 -
		Avskrift av synhandlingarna, § 55 sid.	40	0,55		22 -
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				44 91
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			8 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			2 -	10 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				64 20
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.				16 -
		Kalkylerkostnad 3.40 + 5.90				9 30
		Summa kronor				99 50
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				181 78
		Lösen för kopior och avskrifter				44 91
		Övriga förrättningskostnader				99 50
		Summa kronor				326 19

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

Kukultorg den 3 dec 1935

Svennart Holmström
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Förestående avskrift av synpro-
tokoll med bilagor/ -ovidimeras.

Kronor kvitteras:

Svennart Holmström den 19.....

L _____ 1*0849

8598

DIARIE N:o

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

28 MAJ 1937

Betänkande

rörande

Arkelstorps samhälles

dikningsföretag

av år 1935.

Avskrift.

Genom Kungl. Maj: ts nådiga brev
den 12 mars 1937 fastställd till efter-
rättelse vid arbetets utförande.

Stockholm den 2 april 1937
På Kungl. Landbruksstyrelsens vägnar:
Albert Smith.

ÖVERSIKTSKARTA.

Skala 1:100.000.



Avskrift.

Sedan delägarna i "Arkelstorps samhälles dikt-
ningsföretag av år 1935" som avser torrläggning
av vattenskadade marker till Arkelstorp i Oppmanna
socken av Kristianstads län, förklarat sig vilja
söka lån och anslag av allmänna medel till före-
tagets utförande, får jag härmed därom avgiva
följande av ritningar och förslag åtföljda

B E T Ä N K A N D E.

Företagets ändamål.

Företaget avser bättre torrläggning av åker och ängsmark.

Belägenhet.

Avdikningsområdets belägenhet framgår av motstående över-
siktskarta där det markerats med röd färg.

Föregående rättslig utredning.

Företaget har föregåtts av syneförrättning enligt vatten-
lagen verkställd av undertecknad på förordnande av länsstyrelsen.

Mot syneförrättningen som slöts den 3 dec. 1935 har miss-
nöje ej anmälts vilket framgår av närslutna diariebevis (Bil.C).

Låne och anslagssökande.

I förening, Bil.D, daterad 1 jan. 1936, hava delägarna över-
enskommit att gemensamt hos Kungl. Maj:t göra underdånig ansökan
om största möjliga lån och anslag av allmänna medel till före-
tagets utförande.

På grund av rings deltagningsskyldighet och andra orsaker avstyrkes lån för följande fastigheter.

Litt. B avs. 1²¹ Arkelstorp, Doktor P.A. Montelius

" K " 1²⁷ " Anders Larsson

Dessa fastigheter äro alltså ej medräknade i nedanstående uppgifter om lånesökandes andelar.

Ej heller är den "sanitära båtnaden" eller den del av kostnaden som beräknats komma på den "sanitära delen" här medtagen, enär denna kostnad ej torde kunna bestridas med statsmedel.

Avdikningsområdets beskaffenhet.

Jordmånens beskaffenhet framgår av den till syneprotokoll-
et fogade ägobeskrivningen.

Nuvarande avdikning.

Området avvattnas för närvarande av mindre, öppna diken, vilkas dimensioner dock äro allt för små för att tillåta markernas rationella torrläggning för åker och äng.

Torrläggning.

Dikningsförslaget avser dessa öppna dikens nygrävning och ersättande med rördiken i den utsträckning som bifogade plan och profilritningar utvisa.

På grund av erfarenhet från närgränsande dikningsföretag med samma jordbeskaffenhet torde inga sådana omständigheter förefinnas som kunna verka hindrande på användandet av cementrör.

Areal, jordförbättring och kostnad.

Den i företaget ingående arealen och den genom dikningen möjliggjorda jordförbättringen finnes angiven i till syneprotokollet fogad hävdeförteckning och värderingslängd och utgör:

åker	0.701 har
------	-----------

äng	0.254 "
-----	---------

med ett förbättringsvärde av	1122.60 kr.
------------------------------	-------------

Lånesökandes andelar utgör:

åker	0.701 har
------	-----------

äng	0.149 "
-----	---------

med ett förbättringsvärde av	1076.70 kr.
------------------------------	-------------

Själva dikningskostnaden finnes angiven i till syneprotokollet fogade kostnadsberäkningen samt i till detta betänkande fogat sammandrag ,Bil.A.

Samtliga kostnaden utgör för:

Dikningen	1110.00 kr.
-----------	-------------

Syneförrättningen	197.87 "
-------------------	----------

Betänkandet	<u>88.97 "</u>
-------------	----------------

Summa:	<u>1396.84 kr.</u>
--------	--------------------

Lånesökandes kostnader utgöra för:

Dikningen	1063.71 kr.
-----------	-------------

Syneförrättningen	189.62 "
-------------------	----------

Betänkandet	<u>88.97 "</u>
-------------	----------------

Summa:	<u>1342.30 kr.</u>
--------	--------------------

Deltagningskyldighet.

Denna är reglerad genom bestämmelserna i synemännens laga kraftvunna utlåtande.

Hinder mot företaget.

Enär syneförrättningen vunnit laga kraft finnes ej något hinder mot företagets utförande.

Liknande företag i orten.

Närmast belägna med statsmedel understödda liknande företag torde vara "Arkelstorps dikningsföretag av år 1929".

Nu avhandlade företag har ej förut varit föremål för offentlig myndighets prövning.

Beräkning av lån och anslag.

Relativkostnaden för företaget utgör 1.24.

Den summa som således författningssnligt skall kunna utgå som bidrag ur Statens avdikningsanslag torde uppgå till 50.00 % av hela kostnaden eller 698.42 kronor och lånet ur Statens avdikningslånefond till 378.28 kronor.

Tillstyrkan.

Hänvisande till förestående utredning tillstyrker jag att till utförande av detta företag beviljas bidrag ur Statens avdikningsanslag med 700 kronor och lån ur Statens avdikningslånefond med 380 kronor.

På grund av dryga utredningskostnader överstiger den beräknade kostnaden den beräknade båtnaden. Detta torde emellertid ej böra utgöra hinder för företaget understödjande med statsmedel.

enär dess utförande är i hög grad nödvändigt och sökandena i allmänhet ej äro i den ekonomiska situationen, att själva kunna bekosta detsamma.

Utförande.

Vid arbetenas utförande skall iakttagas vad i synemännens laga kraftvunna utlåtande bestämmes.

Arbetstid.

Till arbetenas utförande torde böra anslås en tidrymd av ett år.

Kristianstad i april 1936.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör.

Bilagor.

- A. Sammandrag av kostnaderna.
- B. Förteckning över fastigheter till vilka lån sökes.
- C. Diariebevis.
- D. Föreningshandling.
- E. Fullmakt för Uno Andersson
- F. Ett häfte synehandlingar.
- G. Ritningar i ett blad.

K O S T N A D S S A M M A N D R A G.

Dikningen (ej sanitär kostnad medtagen)			1110 -
Syreförrättningen(D:o)	197 87	1109 61	
Betänkandet	88 97	286 84	
		1109 61	
<u>Summa:</u>		<u>1396 84</u>	

Kristianstad 1 april 1936.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör.

Minskningen vidtagen av Kungl. Lantbrukstyrelsen med stöd av från företagställaren erhållen uppgift angående företagets kostnader.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 1109 kronor 61 öre, varav i lantagarnas andel 1063 kronor 34 öre.

Stockholm den 2 april 1937

På Kungl. Lantbrukstyrelns räkna:
Albert Smith.

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde			
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	
7		8		9		10		11		12		13		14		15	

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	<u>Socken</u> , by och hemman	Delägarers namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägoföreans nummer
1	2	3	4	5	6
			<u>Kristianstads län.</u>		
			<u>Oppmanna socken.</u>		
avs.17	1 ¹²	D	Arkelstorp	Handl. Gustav Ringius	
avs.18	1 ¹³	E	" "	Ture Tillgren	
avs.20	1 ¹⁵	G	" "	Nore Ringius	
avs.28	1 ²²	C	" "	Slaktare Per Svensson, Härlöv	
avs.	1 ²⁶	F	" "	(Svensson) Fru Ida Andersson	
avs.	1 ⁴⁷	H	" "	Henning Nilsson	
avs.	1 ⁴⁸	L	" "	Sven Skogh	
avs.	1 ⁵⁰	I	" "	Ruben Svensson	
avs.	1 ⁶⁰	M	" "	Sven Skogh	
Kristianstad 1 april 1936.					
Lennart Holmström					
Statens lantbruksingenjör.					

Bil.C.

Att, såvitt framgår av härstädes fört vederbörligt diarium, besvär icke inom laga tid anförts över en enligt uppgift den 3 december 1935 avslutad laga syneförrättning angående företag, benämnt "Arkelstorps samhälles dikningsföretag av år 1935" och avseende torrläggning av marker inom Arkelstorp i Oppmanna socken, Kristianstads län; det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm i Söderbygdens vattendomsstols kansli den 4 febr. 1936.

Ex officio:

Sven Nordlund.

Bil.D.

Undertecknade delägare i "Arkelstorps samhälles dikningsföretag av år 1935" överenskomma härmed att gemensamt hos Kungl. Maj:t göra underdånig ansökan om största möjliga lån och anslag av allmänna medel till företagets utförande och uppdraga vi åt arbetsstyrelsens ordförande att underteckna alla härför erforderliga handlingar och kontrakt samt åt arbetsstyrelsen att utkvittera och mot redovisningsskyldighet handhava oss beviljade statsmedel.

Arkelstorp i jan. 1936.

Per Svensson, nr. 28 } (1.22) Arkelstorp
" 16 }

Per Montelius, (1²).

Uno Andersson, nr. 20 (1²⁶) Arkelstorp (se fullmakt)

Ture Tillgren, (1¹³) "

Estrid Hansson, (1⁶¹) "

Gustaf Ringius, Arkelstorp nr. 8 (1.12)

Sven Skogh, " " 1⁴⁸ 8.1⁶⁰

Henning Nilsson " (1⁴⁷)

A. Larsson, " (1.27)

Nore Ringius, " 1¹⁵

Ruben Svensson, " 1⁵⁰

Bevittnas:

Karl Nilsson, Arkelstorp.

Edvin Andersson, Arkelstorp.

Bil.E.

F u l l m a k t.

Härmed gifver jag undertecknad min make Uno Andersson
fullmakt att med sitt namn underteckna föreningshandling för
sökande av lån och anslag av allmänna medel till utförande av
Arkelstorps samhälles dikningsföretag av år 1935.

Min egenhändiga namnteckning.

Fru Ida Andersson.

Arkelstorp nr. 20 den 12/1 1936.

Bevittnas av:

Ture Tillgren

Nils Larsson

Arkelstorp.

Arkelstorp.

Förestående avskrift av handlingar tillhörande
den av Kungl. Maj:t den 12/3 1922. fast-
ställda arbetsplanen vidimeras:

Urmart Lagerström

186

326

37

L 1-0849

DIARIE Nr 8598
K LANTBRUKSSTYRELSEN

KONTRAKT. 28 MAJ 1937

Sedan Kungl. Maj:t den 12 mars 1937 för

"Arkelstorps samhälles dikningsföretag av år 1935" i Oppmanna socken
av

KRISTIANSTADS LÄN

under föreskrift, dels att understödsdagare skall vara skyldig underkasta sig den granskning från Riksdagens revisorers sida rörande statsunderstödet användning, som Kungl. Maj:t kan komma att föreskriva, dels ock att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid företaget, material av inhemsk tillverkning bör användas, då icke särskilda omständigheter till annat föranleda, beviljat dels ett lån av femhundratrettio (530)

kronor att utgå från *statens avdikningslånefond*
och dels ett *statsbidrag* utan återbetalningsskyldighet av femhundrafemtio (550)

kronor att utgå från *statens avdikningsanslag*,
ävensom fastställt en av statens lantbruksingenjör L. Holmström
vid syneförrättning år 1935 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag,
ha ~~2~~ undertecknad, som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse ~~2~~ *förtroende-*
~~man~~ för företaget, *Ordförande* med
Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt,
varigenom ~~vi~~ jag för egen del samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar åtag ~~2~~
och förbind ~~2~~ *oss* mig

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den av Kungl. Maj:t fastställda arbetsplanen med de eventuella ändringar däri, varom vederbörande myndighet må efter framställning besluta,
att fullborda arbetet till den 1 september 1937,

att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen må hava meddelats,

att bestrida vad utöver beviljade statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande,

att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse enligt taxa även i fråga om av Lantbruksstyrelsen beordrad avsyning av företaget,

att, när sådant av Lantbruksstyrelsen påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper för företaget ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrlägningskostnad, varför statsmedel beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, vidkännas motsvarande minskning av lånet och statsbidraget,

att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller vederbörande från underhållsskyldigheten befriats, samt

att vid arbetets utförande ävensom i fråga om underhållsskyldighetens fullgörande underkasta ^{oss} mig Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som av Lantbruksstyrelsen eller Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet eller inspektion av underhållsarbetet, tillhandahålla den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse utan därtill i vederbörlig ordning erhållet tillstånd skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med dess utförande, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit ställd för till Statskontoret avgiven skuldförbindelse angående lånets återbetalning, icke vidare nöjaktig, och ny säkerhet, som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsmedel samt att återfordra vad därav uppburits, beträffande lånet dock endast därest icke beslut om detsammes återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall, därest icke Kungl. Maj:t med avseende å särskilda förhållanden prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av statsmedlen innestå i Statskontoret intill dess arbetet blivit vederbörligen avsynat och av Lantbruksstyrelsen godkänt;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till Styrelsen överlämna bestyrkt avskrift och kopia av de till den fastställda arbetsplanen hörande handlingar och ritningar, ävensom att, innan sista delen av statsmedlen lyftes, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning över sådan avvikelse från den fastställda planen, vartill vederbörligt tillstånd meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra alla kostnader av vad beskaffenhet de vara må, som i följd av erhållna statsmedel föranledas för Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftade statsmedel jämte därå upplupen ränta, ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes;

8:o) att till Statskontoret avgiva med behörig borgen eller annan säkerhet försedd skuldförbindelse angående lånets återbetalning; samt

9:o) att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt gällande författningar i ämnet åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

Arkelstorp den *20 april* 19*37*.

Gustaf Ringius

Arkelstorp t. 12.

Att

Handlanden Gustaf Ringius
Arkelstorp

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Mulle E. Svensson

Adress

Arkelstorp

N. Johansson

Adress

Arkelstorp

Med stöd av Kungl. brevet den *12 mars*
1937 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den *8 juni* 19*37*.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Carl Gustaf

Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna i 13 kap. 17 § vattenlagen, vari stadgas att, därest det framtida underhållet försummas, Konungens Befallningshavande eller annan myndighet Konungen bestämmer äger själv bota bristen på den försumliges bekostnad.

1109:61 kronor, utgörande den del, som skall påföras torrlägningsföretaget, för vilket lån och anslag av statsmedel sökts. Av kostnaden utgör 780:- kronor dikningskostnad och 329:61 kronor utredningskostnad.

Företaget omfattar en areal av 0.955 hektar, i huvudsak tillhörande personer, vars enda inkomst utgöres av vad de såsom daglönare kunna förtjäna samt skörda på sina små täppor. Enligt Kungl. Lantbruksstyrelsens meddelande skulle kostnaden för företaget ej få överstiga 0.955 · 1100 = 1050:50 kronor för att detta skulle bli berättigat till hjälp av statsmedel. Avser denna bestämmelse enbart torrlägningskostnaden, så torde ifrågavarande villkor vara fyllt. Skall utredningskostnaden medräknas, överskjuter kostnaden den tillåtna med 1109:61 - 1050:50 = 59:11 kronor. Jag finner det vara hårt om detta överskott skulle vara avgörande för ansökningens öde, allra helst som lösen för de för ansökningen behövliga handlingarna uppgå till kronor 88:97, och som väl rättvisligen kostnaden för utredningen, vars storlek kan bero på omständigheter, varöver sökanden ej kunna råda, ej borde medräknas i den torrlägningskostnad, som är avgörande för statshjälpens beviljande. Man kommer eljest till den egendomliga slutsatsen, att ett företag, som i och för sig är berättigat till statshjälp, avstänges därifrån på grund av lösen för de kopior av handlingarna, som vid beviljandet av statshjälpens skola deponeras i ämbetsverkets arkiv!

Med anledning av vad jag här ovan anfört får jag på det livligaste tillstyrka, att sökandenas förnyade ansökan om lån och anslag av statsmedel måtte vinna beaktande och att till grund för statslånets och statsbidragets storlek måtte läggas här ovan angivna kostnad, 1109:61 kronor.

Kristianstad den 17 nov. 1936.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör.

Udimeras:

Lennart Holmström

Avskrift.

Sedan det kommit till styrelsens för "Arkelstorps samhälles dikningsföretag av år 1935" i Oppmanna socken av Kristianstads län kännedom, att begärt lån och anslag av statsmedel avstyrkts av Kungl. Lantbruksstyrelsen, och företagets styrelse meddelat, att den ämnar hos Kungl. Maj:t göra underdånig anhållan om förnyad prövning av ärendet, får jag där- om på begäran angiva följande

B E T Ä N K A N D E.

Enligt meddelande från Kungl. Lantbruksstyrelsen är orsaken till dess avslags yrkande den, att kostnaderna för företagets utförande pr hektar räknat ställer sig högre än 1100 kronor, vilken gräns ej skulle få överskridas för att ett företag skulle anses berättigat till åtnjutande av statsmedel.

Enär företaget redan nu är utfört kunna de verkliga kostnaderna för företaget nu konstateras och äro enligt för mig framvisade räkenskaper följande:

Entreprenadsumma enligt kontrakt den 16 april 1936

med entreprenör Arvid Nilsson, Sösdala, kronor	1500:-
Synekostnader	" 326:19
Betänkande	" 88:97
Arbetskontroll	" 54:-
Annonser och utlägg	" 16:50
Summa kronor	1985:66

Av dessa summor komma på den del av företaget, som avser kloakledning:

Arbetskostnad	kronor	720:-
Synekostnad	"	128:32
Arbetskontroll	"	21:24
Annonser och utlägg		6:49
Summa kronor		876:05

Drages denna summa ifrån hela kostnaden 1985:66, återstår

1937 den 8 juni

Uppgift jämlikt stadgandet i 1 §, 1 stycket, av lag om kronans för-
månerätt för avdikningslån den 14 juni 1929 (nr 164).

Företagets namn: "Arkelstorpssamhällets dikningsföretag av år 1935" i
Oppmansna socken av Kristianstads län.

Lån 530 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl. Maj:ts
beslut den 12 mars 1937.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående det-
samma upptagna fastigheter.

Socken, by och hemman	Kantal	Register- nummer	Ägare
<u>Oppmansna socken.</u>			
Arkelstorp	avs. 17	12	
		1	Gustaf Ringius
"	" 18	13	
		1	Ture Tillgren
"	" 20	15	
		1	Nere Ringius
"	" 28	22	
		1	Per Svensson
"	"	26	
		1	Ida Andersson
"	"	47	
		1	Henning Nilsson
"	"	48	
		1	Sven Skogh
"	"	50	
		1	Ruben Svensson
"	"	60	
		1	Sven Skogh

Stockholm den 8 juni 1937.

På Kungl. Lantbrukstyrelsens vägnar

Olof Fredholm

326
37
Godk. 8/6 1937

DIARIE Nr 8599
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
28 MAJ 1937.

Bevis

Över verkställd avsyning av torrlägningsföretag.

Företagets namn: Arkelstorps samhälles dikningsföretag av år 1935
i Oppmanna socken av Kristianstads län.

Planen fastställd den 12 mars 1937.

Lån från statens avdikningslånefond 530 kronor.

Bidrag från statens avdikningsanslag 550 kronor.

Kontrakt om företagets utförande antaget av sökandena.

Fastställd arbetstid till den 12 september 1937.

Ordförande i företagets styrelse: handlanden Gustaf Ringius,
Arkelstorp.

Vid av förste assistenten Anders B. Andersson verk-
ställd avsyning har befunnits, att arbetet är utfört i enlighet
med den fastställda planen, och tillstyrker jag dess godkännande.

Kristianstad den 26 maj 1937.

W. Ringius
statens lantbruksingenjör.

