

Tomarp Vranarps Östra dikningsföretag av år 1933.

Likheten med den av Kungl. Maj:t
den 21/12 1934 fastställda arbets-
planen bestyrkes:

Wunnart. Comenius

Förslag
till dikning inom

Tomarp och Vranarp

i Östra Tomarps socken, Kristianstads län,
upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen
år 1933 av

Wunnart. Comenius
Statens lantbruksingenjör.

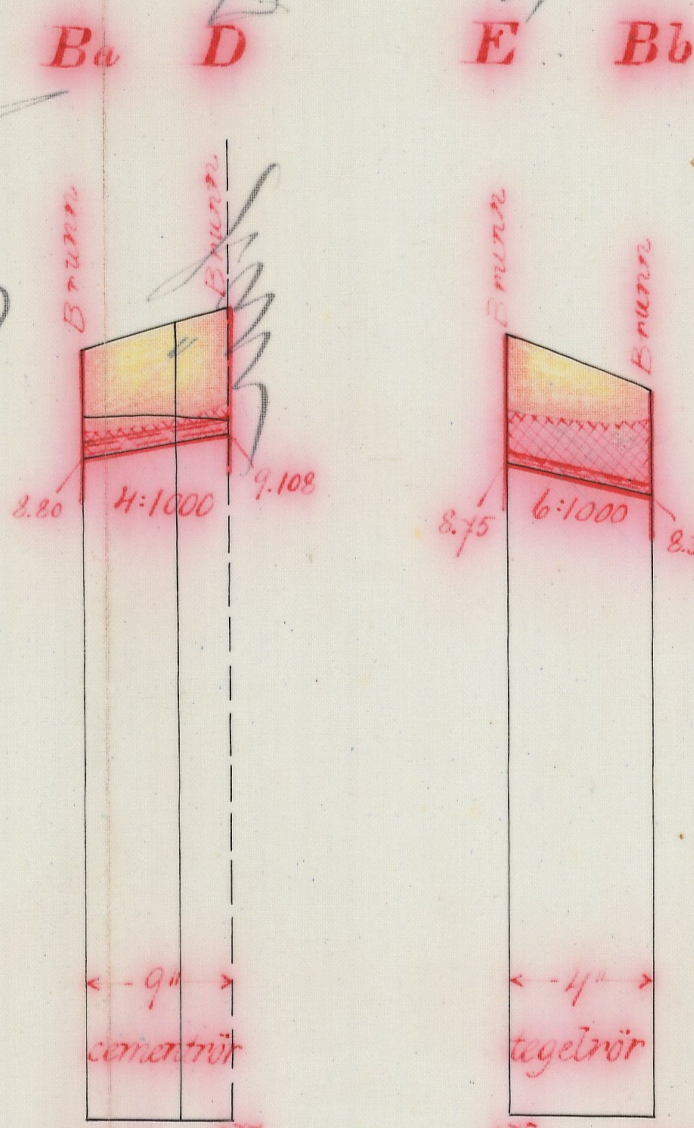
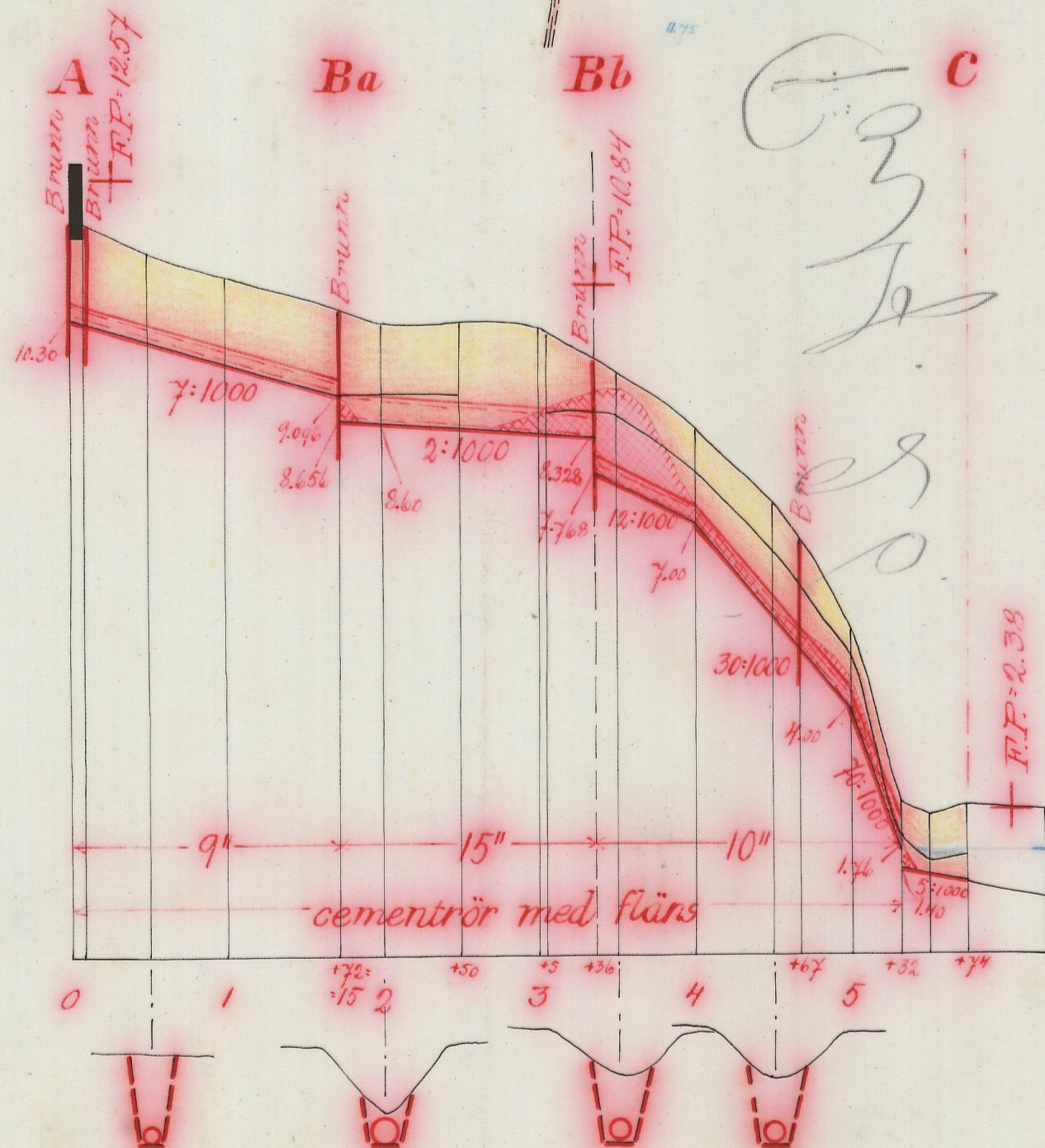
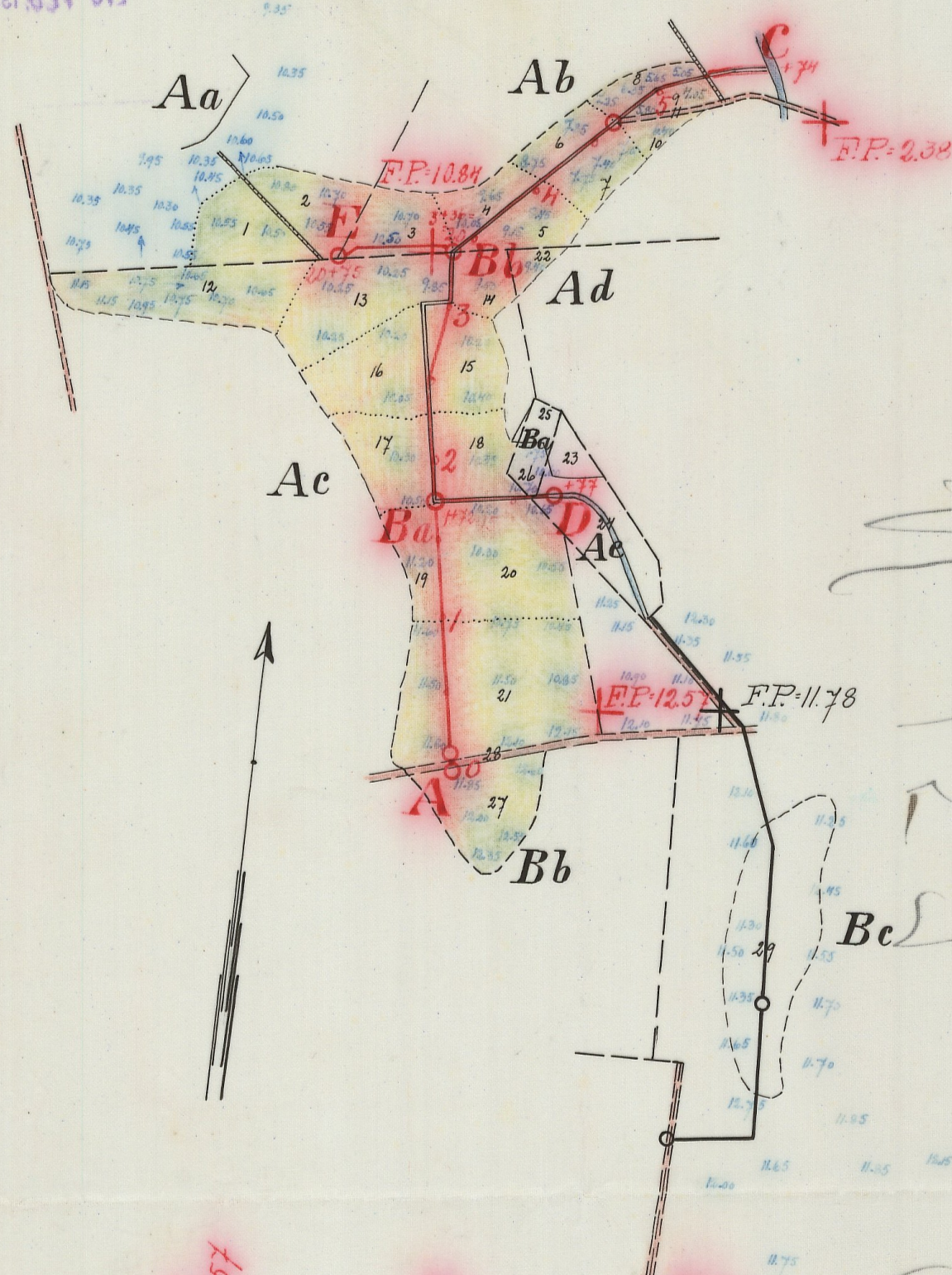
Registernummer

Östra Tomarps socken

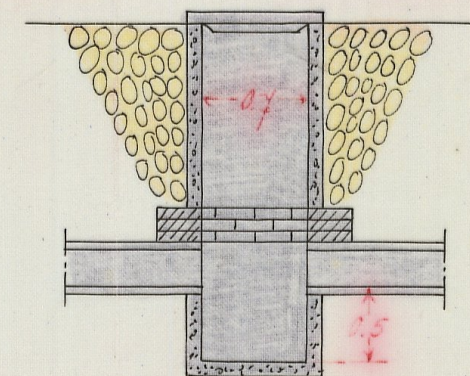
Aa	Tomarp	av 16'
Ab	"	av 16'
Ac	"	29 ²
Ad	"	29 ³
Ae	"	
Ba	Vranarp	14 ⁴
Bb	"	av 16 ²
Bc	"	16 ³

Gjennom Kungl. Maj:ts nådiga beviljande
den 21 december 1934 fastställda till
upprättande med arbetets utförande.

Hösköster den 15 januari 1935
På Kungl. lantbruksstyrelsens vägnar.
Albert Smith.

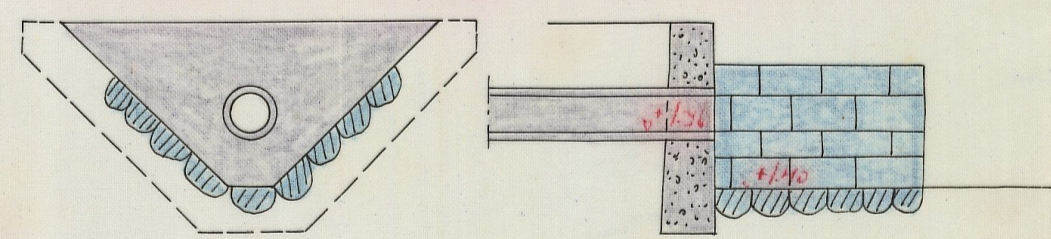


Förslag till intagningsbrunn



Skala = 1:50

Förslag till dikasöga vid punkt 5+32



Längd-skala 1:4000
Höjd-och sektions-skala 1:100

MIN. 001

1-0094

Nr 657 Kristianstad län

4097

L 1*0694

DIARIE NR

K. LANDBRUKSSTYRELSEN

16 FEB. 1935

3380

DIARIE NR

K. LANDBRUKSSTYRELSEN

16 FEB. 1935



Protokoll, hållet vid syneförrätt-
ning enligt vattenlagen angående dikning
inom Tomarp och Vranarp i Östra Tomarps
socken av Kristianstads län.

År 1933 den 11 september inställde sig undertecknad statens
lantbruksingenjör hos lantbrukaren Maurits Svensson i Tomarp för
att på grund av länsstyrelsens förordnande verkställa syneför-
rättning enligt vattenlagen angående dikning inom Tomarp och
Vranarp i Östra Tomarps socken av Kristianstads län. På grund av
personliga kallelser hade till sammanträde infunnit sig:

Ola Persson, Tomarp 16

Maurits Svensson, Tomarp 29

Ola Håkansson, " 16

Sture Larsson, " 29

Anders Jönsson, Vranarp 16

Per Andersson, " 16

Såsom gode män: Johan Hansson, Vranarp, och Per Olsson, Virrestad,
vilka båda avlagt föreskriven ed.

§ 1.

Det för undertecknad utfärdade förordnandet samt ansökan
därom upplästes /bil.1/.

§ 2.

På därom framställd fråga yppades ej någon jävsanmärkning
mot synemännen, ej heller visste sig dessa stå i jävsförhållande
till sakägare.

§ 3.

Sökandena yrkade anläggandet av täckta avloppsledningar till sådant djup och dimensioner, att deras vattenskadade mark kunde torrläggas till lagenligt djup för åker samt att kostnaderna skulle fördelas enligt lag.

§ 4.

Ola Persson yrkade dikets utsträckning till hans rågång.

§ 5.

Förrättningsmannen kungjorde, att synemännen omedelbart efter sammanträdet komme att vältaga för ärendets vidare handläggning nödiga undersökningar och värderingar samt att nytt sammanträde komme att hållas å samma lokal torsdagen den 28 september 1933. Kl. 11 f.m. till vilket sammanträde inga andra kallelser än detta meddelande komme att utgivas.

§ 6.

Då intet vidare förekom upplästes dagens protokoll och slöts sammanträdet.

Ort och tid som ovan

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör

Joh. Hansson

Per Olsson

År 1933 den 28 sept.

Denna dag sammanträdde åter förenämnda synemän hos Maurits Svensson i Tomarp varvid följande sakägare tillstädeskommo:

Maurits Svensson, Tomarp,

Ola Persson, "

Ola Håkansson, "

Anders Jönsson, Vranarp.

§ 7.

Förrättningsmannen framlade det upprättade dikningsförslaget samt uppläste hävdeförteckning, ägobeskrivning och värderingslängd i sammandrag /bil.2/, kostnadsberäkning /bil.3/ och kostnadsfördelningslängd /bil.4/.

§ 8.

Synemännen avgåvo sitt utlåtande /bil.5/.

§ 9.

Det beslöts att företagets styrelse skulle bestå av tre medlemmar. Härtill valdes Maurits Svensson, Tomarp, Ola Håkansson, Tomarp, och Ola Persson, Tomarp.

§ 10.

Till ordförande i styrelsen utsågs Maurits Svensson, Tomarp n:o 4 pr Tomarp; och skulle ordföranden mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar.

§ 11.

Räkning å förrättningskostnaderna bifogades protokollet /bil.6/.

§ 12.

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

Ort och tid som ovan

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör

Joh. Hansson

Per Olsson

Till Länsstyrelsen i Kristianstads län.

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att i enlighet med gällande vattenlag verkställa syn å avloppsdike från vattenskadade ägor till n:o 29 och 16 m.fl. n:o 16 Tomarp av Ö.Tomarps socken av Kristianstads län.

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

Tomarp den 29.sept. 1931.

Maurits Svensson ,Tomarp n:o 29

Ola Håkansson, Tomarp n:o 16

Bevittnas:

Lars Kullman

Joh.Johansson

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 sökandena tillställa förrättningsmannen detta förordnande.

Kristianstads landskansli den 14 januari 1932.

På länsstyrelsens vägnar:

Ovan Fr.Regner

Gösta Ek

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	

Slåde för bekräftning, ägo bekräftning och värderingslängd
 av vattenkallade marken till Tranöys och Tranöys
 byar i Östra Tranöys socken av Helsingborgs län;
 upprättad vid byns förvärfvning enligt vattenlagen år
 1933.

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmansstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Ola Tommays roden</u>					
<u>Tommay</u>	<u>20/6'</u>	<u>Aa</u>	<u>1/8</u>		<u>Ola Persson</u>
				1	<u>su: Mannik Persson</u>
				2	äker, mylla på lera
					" "
					<u>Summa</u>
<u>St</u>					
	<u>20/6'</u>	<u>Aa</u>	<u>1/8</u>		<u>Ola Håkansson</u>
				3	äker, mylla på lera
				4	" "
				5	" "
				6	" "
				7	" "
				8	" "
				9	" "
				10	" "
				11	väg
					<u>Summa</u>
<u>St</u>					
	<u>29²</u>	<u>Aa</u>	<u>1/8</u>		<u>Mannik Persson</u>
				12	äker, mylla på lera
				13	" "
				14	" "
				15	" "
				16	" "
				17	" "
				18	" "
				19	" "
				20	" "
				21	" "
					<u>Summa</u>

[illegible]

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmansstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Toumays	29 ³	A d	1/8		Phm Larsson
				22	åker, mylla på lura
					Summa
St		A e			Toumays bys marmorbrott
				23	marmorbrott, för bättras ej
				24	" " "
					Summa
Toumays	14 ⁴	B a	av. m 22		Manich Jonsson
				25	marmorbrott, för bättras ej
				26	aug, " "
					Summa
St	av 16 ²	B b	7/48		Suders Jonsson
				27	åker, mylla på lura
				28	rag, " "
					Summa
St	16 ³	B c	3/16		Pm Sudersson
				29	åker, för bättras ej
					Summa

1	2	3	4	5	6
<u>Ola Tommays socken.</u> Tommays av 16' Aa 1/8 " av 16' Ab 1/8 " 29² Ac 1/8 " 29³ Ad 1/8 " Ae Vranays 14⁴ Ba av. no 22 " av 16² Bb 1/48 " 16³ Bc 3/16					<u>Sammandrag.</u> Ola Persson. Ar. Mauritz Persson Ola Hakansson Mauritz Persson Per Larsson Tommays by. marmor brott Mauritz Persson Nedus Jönsson. Per Andersson. <u>Summa</u>

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	
	55.5								648 -		999 -			351 -		
	127.5					02.0			1451 70		2295 -			843 30		
	440.0								5346 -		7920 -			2574 -		
	07.0								88 20		126 -			37 80		
						11.3										
						12.5										
	40.0					05.0			504 -		720 -			216 -		
						85.0										
	670.0					115.8			8037 90		12060 -			4022 70		
	✓														✓	
Tromsø den 28 sept. 1933. Lennart Holmström Platus landbeskrivnings Joh. Laurson Per Olsson																

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

Kostnadsförslag.

Tamar - Tamaras Öka dikebyggnadsförslag av år 1933.

Timpennig: Kronor.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
0-1+72	172	<u>Silverskäcken A-Ba</u>						
0-0+9	9	Schaktning för läst ledning, rens läggning, dikejordens återfyllning m. m.	9	10.-	90	-		
0+9-1+72	163	St St "	163	1.50	244	50		
0-1+72	172	9" munro m. flans (bl. 1:2:2) "	172	1.75	301	-	635	50
0,0+9		Infästningsbultar och lock av betong m. utv. "	2	40.-			80	-
		För oförberdda fall, arbetets helt m. m. tilläggas ca 10%					69	50
		<u>Summa</u>					785	-
								✓
1+72-5+74	402	<u>Silverskäcken Ba-Bb-C.</u>						
1+72-2+50	78	Schaktning för läst ledning, rens läggning, dikejordens återfyllning m. m. (dikes kalksten) m.	78	1.20	93	60		
2+50-3+5	55	St St St "	55	2.-	110	-		
3+5-3+36	31	St St St "	31	2.-	62	-		
1+72-3+36	164	15" munro m. flans (bl. 1:2:2) "	164	3.50	574	-	839	60
3+36-4	64	Schaktning för läst ledning, rens läggning, dikejordens återfyllning m. m. (dikes kalksten) m.	64	3.-	192	-		
4-5	100	St St "	100	1.50	150	-		
5-5+32	32	St (skiffer) "	32	1.-	32	-		
3+36-5+32	196	10" munro m. flans (bl. 1:2:2) "	196	2.-	392	-	766	-
5+32-5+74	42	Upprensning av det öppna diket "	42	1.-			42	-
1+72, 3+36, 4+67		Infästningsbultar mm som ovan "	3	40.-			120	-
5+32		Silverska av betong m. utv. "	1	50.-			50	-
		<u>översikt</u>					1817	60
								✓

1	2	3	4	5	6	7
		örför				1817 60 ✓
		För oförmedda fall, arbete				
		Sillegyn m. m. Sillegas ca 10 %				182 40
		Summa				2000 -
						✓
1+72-15						
15-15+77	77	Sillegshäkan Ba-D				
15-15+77	77	Sillegshäkan för hallet ledning,				
		riens lagning, sillegshäkan				
		äro fyllning m. m. (delat hallet) m.	77	1.30	100 10	✓
15-15+77	77	9" rumm för m. flais (bl. 1:2:2) "	77	1.75	134 75	✓ 234 85 ✓
15+77		Sillegshäkan rum rum "	1	40.-		40 - ✓
		För oförmedda fall, arbete				
		Sillegyn m. m. Sillegas ca 10 %				25 15
		Summa				300 -
						✓
3+36-20						
20-20+75	75	Sillegshäkan Bb-E				
20-20+75	75	Sillegshäkan för hallet ledning,				
		riens lagning, sillegshäkan				
		äro fyllning m. m. m.	75	2.-	150 -	✓
20-20+75	75	4" hallet, flais m. m. m.	255	0.21	53 55	✓ 203 55 ✓
20+75		Sillegshäkan rum rum "	1	40.-		40 - ✓
		För oförmedda fall, arbete				
		Sillegyn m. m. Sillegas ca 10 %				26 45
		Summa				270 -
						✓
		Sammandrag				
0-1+72	172	Sillegshäkan A-Ba				785 - ✓
1+72-5+74	402	" Ba-Bb-C				2000 - ✓
1+72-15		" Ba-D				300 - ✓
15-15+77	77	" Bb-E				270 - ✓
3+36-20						
20-20+75	75					
	726	Summa				3355 -
						✓
		Torway den 28 sept. 1933				
		Lennart Sillegshäkan				
		Ståhus Sanbundesingenjör				

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen angående dikning inom Vranarps och Tomarps byar av Östra Tomarps socken, Kristianstads län.

1:o. Företaget, som avser anläggandet av dike från åker är enligt synemännens förmenande att hänföra till dikning. Mot företagets utförande på sätt i detta utlåtande närmare angives, finnes enligt synemännens förmenande ej något laga hinder.

2:o. Sökande till företaget äro:

Mauritz Svensson för Tomarp 29² och Vranarp 14⁴

Ola Håkansson för Tomarp 16¹.

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

3:o. Den vattenskadade mark, som av företaget tillskyndas båtnad är avfattad å hithörande plankarta. Såsom betalningsskyldig till företaget anses all mark, 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..

4:0. Den i föreliggande fall uppkommande båtnaden består i höjning av jordens alstringsförmåga.

Enär jordägarnas deltagningsskyldighet i företaget 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 lider 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.

Höjdskillnaden mellan den försumpande vattenytan och kurvan delas i tio höjdgrader med sinsehellan lika höjdskillnad. Varje ägofigurernas höjdläge motsvaras alltså av en viss försumpningsgrad. Denna är uträknad för varje figurs medelhöjd. 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 värderingslängdens kolumner 15 och 16.

5:o. 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:

1 punkt A	16 hektar
Ba	42 "
Bb	50 "
4+67	53 "
D	18 "
E	4 "

På sökandenas yrkanden och med stöd av bestämmelserna i vattenlagens kap. 7 § 4 bestämma synemännen, att diken skola göras täckta.

Vid bestämmandet av rördimensionerna hava synemännen utgått från en största avrinning av 1.0 sekundliter pr hektar.

För övrigt hänvisas till plan-, profil- och sektionsritningarna samt till kostnadsförslaget.

6:o. Brobyggnader förekomma ej. Företaget berör ej allmän väg.

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. Torrläggningssamfälligheten skall utgöra en avdelning och till grund för fördelningen av samtliga med företaget förenade kostnader av vad slag de vara må skall läggas de bättnadsvärden, som finnas angivna i värderingslängdens kolumner 15 och 16. I kostnadsfördelningslängden finnes med iakttagande härav angivet vars och ens deltagningsskyldighet i förbättringsvärde och procenttal samt den kostnad, som i enlighet med det upprättade kostnadsförslaget åligger varje sakägare.

9:o. Företaget skall benämnas "Tomarp-Vranarps Östra dikningsföretag av år 1933".

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 kringsänd 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 upprensning å årstid, då växande gröda därav minst tager skada, samt

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

10:o. Beträffande arbetets utförande stadga synemännen:

att innan arbetet påbörjas, skall

1/ denna syneförrättning hava vunnit laga kraft;

2/ länsstyrelsen hava underrättats om styrelseval;

att arbetet skall vara fullbordat inom utgången av år 1935;

att arbetet skall anses lagligen avslutat, då godkännande avsyningsbevis lämnats av statens lantbruksingenjör eller dennes ställföreträdare och detta bevis blivit å gemensamt sammanträde för delägarna uppläst;

att arbetet skall utföras i full överensstämmelse med det upprättade förslaget, dock att mindre ändringar, som under arbetets utförande 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, i blandning magrast 1:2:2, 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 höllas;

att den, som åtagit sig arbetet ej må erhålla slutlikvid förrän arbetet i sin helhet godkänts av statens lantbruksingenjör eller den han i sitt ställe sätter.

11:o. Rensning av brunnar och öga skall ske minst två gånger årligen och så ofta behovet det påkallar. Koppling direkt till rörsträng förbjudes såvida ej statens lantbruksingenjör därtill givit sitt skriftliga tillstånd.

12:o. Kostnaderna för denna syneförrättning skola vid förrättningens avslutande av sökandena 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 Söderbygdens 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 ändringssökandet. Besvaren skola ingivas i
tre exemplar.

Tomarp den 28 sept. 1933.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör

Joh. Hansson

Per Olsson

ARVODESRÄKNING

Bil. 6.

för laga synförrättning angående *Tomarys - Tranarys Åska delningsförslag*
av år 1933.

Åska Tomary socken och *Tristhanshals* 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.	8	0,50		4	-
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	"	2	3,00	6	-	
		i annan mark, raklinje	"	3,00				
		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 30 ar	st.	22	0.24	5	28	
		har	har	6.70	0.78	5	22	
		äng och odlingsmark, medelareal ar	st.					
		har	har					
		annan mark och impediment, medelareal 16 ar	st.	7	0.05	35		
		har	har	1.58	0.78	91		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		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			4	-	
		övriga	regalark blad				21	76
		Överföres					25	76

1	2	3	4	5	6	7
1933		Överfört				25 76
		Avvägning:				
avg	2	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	1/2 12,00	6 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal punkter pr har	har	10 0,50	5 -	
		avvägda punkter	st.	75 0,03	2 25	
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	2 2,00	4 -	
		i annan mark	"	5,00		17 25
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 27 ar,	st.	29 0,05	1 45	
			har	7.858 0,10	78	2 23
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	0,04		1 50
		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.	22 0,06	1 32	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	22 0,12	2 64	7 96
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0.75 3,50	2 62	
		Tvårsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.			
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	4 0,25	1 -	
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsrutningar	"	1 3,00	3 -	6 62
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	0,02		
		dagar		1/2 12,00	6 -	8 -
		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			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	19 0,03	57	1 57
		Överföres				86 89

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				86 89
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på ”				
		b) vid förändring av befintligt avlopp ”		4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade)			3 35	7 35
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		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		75
		Översiktskarta § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	5	0,30	1 50	3 50
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar ”		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	6	3,00		18 —
11/9	25/9	Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
1/9		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/4	12,00		3 —
20/9		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn ”	1/4	12,00		3 —
20/9		utlopp för täckt ledning ”	1/4	12,00		3 —
		slanficka ”		12,00		
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan § 51				
		1 a) 1:sta regalarcket bladet			7 50	
		övriga regalarblad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 27 ar ägofigurer st.	29	1,07	2 02	
		har 7 858 0,14			1 10	
		Överföres			10 63	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			10 63	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			78	
		3) insättning av höjdlägestal st.	75	0,02	1 50	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	19	0,05	95	15 61
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall				
		nytt avlopp el. vall				
		ändring av befintligt avlopp	0 75	6.-	4 50	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			1 -	
		3) broar och trummor, " " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		5 50
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka "	1/3	12,00		4 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	26	0,55		14 30
		Översiktskarta i d.o, § 41				
		Summa kronor				39 41
		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				32 -
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.				9 50
		<i>Belgioning av kalkerväv</i>				6 -
		Summa kronor				57 50
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				137 49
		Lösen för kopior och avskrifter				39 41
		Övriga förrättningskostnader				57 50
		Summa kronor				234 40

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

Emuay den 28 sept 1933.

Lennart Holmström
Statens lantbruksingenjör. cm.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Förestående avskrift av synepro-
tokoll med bilagor/-6 vidimeras.

Kronor kvitteras:

den 19.....

Lennart Holmström

L _____ 1*0694

DIKKNING NR

4287

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

16 FEB. 1935

Betänkande

rörande lån o anslag av allmänna medel till

Tomarp Vranarps Östra

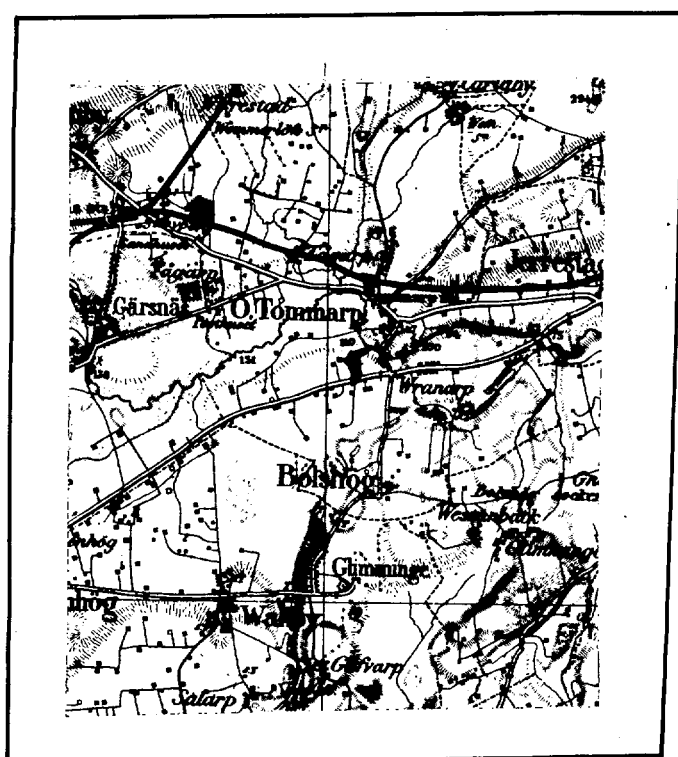
dikningsföretag

av år 1933.

Avskrift.

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev
den 21 december 1934 fastställd till
efterriktelse vid arbetets utförande.
Stockholm den 15 januari 1935
På Kungl. Lantbruketsstyrelsens vägnar:
Albert Fjellström.

Oversiktskarta



Skala 1:100 000

Sedan delägarna i "Tomarp-Vran-
arps Östra dikningsföretag av år 1933"
som avser torrläggning av vattenskadade
marker till Tomarp och Vranarp i Östra
Tomarps socken av Kristianstads län,
förklarat sig vilja söka lån och anslag
av allmänna medel till företagets ut-
förande, får jag härmed därom avgiva
följande av ritningar och förslag åt-
följda

B E T Ä N K A N D E.

Företagets ändamål.

Företaget avser bätte torrläggning av åkermark.

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 28 sept. 1933 har miss-
nöje ej anmälts vilket framgår av närslutna diariebevis /bil.B/.

Låne- och anslagssökande.

I förening, bil.C, daterad den 28 sept. 1933 hava delägarna
överenskommit att gemensamt hos Kungl. Maj:t göra underdånig an-
sökan om största möjliga lån och anslag av allmänna medel till

företagets utförande.

På grund av ringa deltagningsskyldighet och andra orsaker avstyrkes lån för följande fastighet:

Litt. Ad Tomarp 29³ Sture Larsson.

Denna fastighet är alltså ej medräknad i nedanstående uppgifter angående lånesökandes andel.

Avdikningsområdets beskaffenhet.

Jordmållens beskaffenhet framgår av den till syneprotokollet fogade ägobeskrivningen.

Nuvarande avdikning.

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

Torrläggning.

Dikningsförslaget avser dessa öppna dikens nygrävning och ersättning 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	6.700 har
med ett förbättringsvärde av	4022.10 kr.

Lånesökandes andelar utgör.

åker 6.630 har
med ett förbättringsvärde av 3984.30 kr.

Själva dikningskostnaden finnes angiven i till syneprotokollet fogade kostnadsberäkningen.

Samtliga kostnaden utgör för:

Dikningen	3355.- kr.
Syneförrättningen	234.40 "
Betänkandet	<u>73.73 "</u>
Summa	<u>3663.13 kr.</u>

Lånesökandes kostnader utgöra för:

Dikningen	3323.46 kr.
Syneförrättningen	232.20 "
Betänkandet	<u>73.73 "</u>
Summa	<u>3629.39 kr.</u>

Deltagningsskyldighet.

Denna är reglerad genom bestämmelserna i synemännens laga kraftvunna utlåtande.

Liknande företag i orten.

Närmast belägna med statsmedel understödda liknande företag torde vara "Vranarp n:o 10 dikningsföretag av år 1926".

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

Beräkning av lån och anslag.

Relativkostnaden för företaget utgör 0.91.

Den summa som således författningsenligt skall kunna utgå

som bidrag ur Statens avdikningsanslag torde uppgå till 46.85 %
av hela kostnaden eller 1716.18 kronor och lånet ur Statens av-
dikningslånefond till 1929.02 kronor.

Tillstyrkan.

Hänvisande till förestående utredning tillstyrker jag att
till utförande av detta företag beviljas bidrag ur Statens av-
dikningsanslag med 1715 kronor och lån ur Statens avdikningslåne-
fond med 1930 kronor.

Utförande.

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

Arbetstid.

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

Kristianstad 1 jan. 1934.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör

Bilagor.

- A Företeckning över fastigheter till vilka lån sökes.
- B Diariebevis
- C Föreningshandling
- D Ett häfte synhandlingar
- E Ritningar i ett blad.

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigrens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Uppgift i de rökande av län från Statens avdelt- nings landfund till utförande av "Tomarps Vranarps Åska diknings förslag av år 1933" för vilka län tillhöras <u>Vrislans lads län</u> <u>Åska Tomarps och</u>					
Tomarps	av 16'	A a	1/8		Ola Persson nu Mauritz Jönsson
"	av 16'	A b	1/8		Ola Håkansson
"	29'	A c	1/8		Mauritz Jönsson
Vranarps	av 16'	B b	7/48		Anders Jönsson

Vrislans lads i jan. 1934.
Summa Håkus län
Statens landbruksnärings

Kostnadsberäkning
Förväggningskostnad
Förädlingskostnad

2700:- *)
3355:-

308:13
3008:13
3663:13

Summa kronor

*) Minimeringen vidtogs av Kungl. Landbruksstyrelsen
med hänsyn till nu gällande arbets- och materialpriser.

Vid arbetsplanens fortskallande har kostnaden för
förtaget beräknats till 3008 kronor 13 öre, varav å län-
säckernas andel 2979 kronor 85 öre.

Stockholm den 15 januari 1935

På Kungl. Landbruksstyrelsens vägnar:
Albert Smith.

[illegible]

Att, såvitt framgår av härstädes fört vederbörligt diarium, besvär icke inom laga tid anförts mot en enligt uppgift den 28 september 1933 avslutad laga syneförrättning angående företag, benämnt "Tomarp-Vranarps Östra dikningsföretag av år 1933" och avseende torrläggning av vattenskadade marker inom Vranarps och Tomarps byar i Östra Tomarps socken, Kristianstads län; det var- der härmed till bevis medel^{at}. Stockholm & Söderbygds vattendom- stols kansli den 3 januari 1933.

Ex officio:

Sven Nordlund

Undertecknade delägare i Tomarp- Vranarps Östra diknings- företag av år 1933, som godkänna synemännens denna dag därom avgivna utlåtande, överenskomma härmed, att gemensamt hos Kungl. Maj:t göra underdånig ansökan om största möjliga anslag och lån av statsmedel till företagets utförande. Vi uppdraga åt arbets- styrelsens ordförande att underteckna alla härför erforderliga handlingar och kontrakt samt åt arbetsstyrelsen att utkvittera och handhava oss beviljade statsmedel samt att å våra vägnar upptaga tillfälliga lån för arbetets snara bedrivande.

Tomarp den 28 sept. 1933.

Ola Håkansson

Ola Persson

Anders Jönsson

Maurits Svensson

Sture Larsson

Ovanstående namnteckningar bevittnas:

Joh. Hansson

Per Olsson

Förestående avskrift av handlingar tillhörande
den av Kungl. Maj:t den 21/10 1934 fast-
ställda arbetsplanen vidimeras:

Sven Nordlund

coll.

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 torrläggningskostnad, 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.

Tomarp den *23 jan.* 19*35*.

Mauritz Svensson

Att *lantbrukaren Mauritz Svensson,*
Tomarp

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Martin Löfdahl *Gunn Dahlsson*
Adress *N:o 53 Tomarp* Adress *N:o 4 Tommarp*

Med stöd av Kungl. brevet den 21 december
1934 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 21 februari 1935.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Chr. Fredrik

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.

JARIC NR 4087
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
16 FEB. 1935

Protokoll vid samman-
träde med delägarna i
Tomarps - Tranarps Östra
dikningsförening år 1933
hos lantbr. Maurits Svensson
Tomarp den 4 febr. 1935

§ 1

Det tillkännagavs att styrelseledamoten av ovan-
nämnda förening lantbr. Ola Persson Tomarp, ej
velat underteckna förekommande länshandlingar
angående statslänt, och att sammanträdet avsåg
val av ny styrelseledamot. Delägarna beslöt där-
vid att till styrelseledamot efter Ola Persson, utse
lantbr. Anders Jönsson Tranarp, som även blev
enhälligt vald.

§ 2

Till att justera protokollet valdes lantbr.
Ola Håkansson Tomarp.

Vidare förelåg ej

Tomarp den 4 febr. 1935
Maurits Svensson
ordförande

Justerat:
Ola Håkansson



21/12 34

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Uppgift å de rökande av län från Statens aodlek- nings länfond till utfoäande av "Truays Truays Osla delnings förslag av år 1933" för vilka län tillhör Kristianslads län					
Osla Truays och					
Truays	av 16'	Aa	1/8		Ola Persson. Nr. Mauritz Persson
"	av 16'	Ab	1/8	•	Ola Håkansson
"	av 29'	Ac	1/8	•	Mauritz Persson
Truays	av 16'	Bb	7/48		Anders Persson
Kollekt avr. Kristianslads i jan. 1934 ~~Samart. och~~ Statens länbeholdningar					

[illegible]

1935 den 21 febr.

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

Företagets namn: "Tomarp - Vranarps Östra dikningsföretag av år 1933"
i Östra Tomarps socken av Kristianstads län.

Lån 1.590 kronor från statens avdikningelånefond enligt Kungl. Maj:ts
beslut den 21 december 1934.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående detsamma
upptagna fastigheter.

Socken, by och hemman	Kontal	Register- nummer	Ägare
<u>Östra Tomarps</u> <u>socken.</u>			
Tomarp	1/8	av 16 ¹	Ola Persson
"	1/8	av 16 ¹	Ola Håkansson
"	1/8	29 ²	Mauritz Svensson
Vranarp	7/48	av 16 ²	Anders Jönsson

Stockholm den 21 februari 1935.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Olof Fredholm



Godk. 21/2 1935 ³⁶⁰/₃₄

4098

SKRIFV. Nr

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

16 FEB. 1935

Bevis

över verkställd avsyning av torrlägningsföretag.

Företagets namn: Tomarp - Vranarps Östra dikningsföretag av år 1933
i Östra Tomarps socken av Kristianstads län.

Planen fastställd den 21 december 1934.

Lån från statens avdikningslånefond 1.590 kronor.

Bidrag från statens avdikningsanslag 1.400 kronor.

Kontrakt om företagets utförande antaget av sökandena.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1936.

Ordförande i företagets styrelse: lantbrukaren Mauritz Svensson,
Tomarp 4 pr Tomarp.

Avsyning verkställd av förste assistenten Lars Kullman.

Företaget befanns därvid vara i sin helhet utfört i över-
ensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, och tillstyrker jag
dess godkännande.

Kristianstad den 15 februari 1935.

Mauritz Svensson

statens lantbruksingenjör.

