

E. 2*1888

0.664



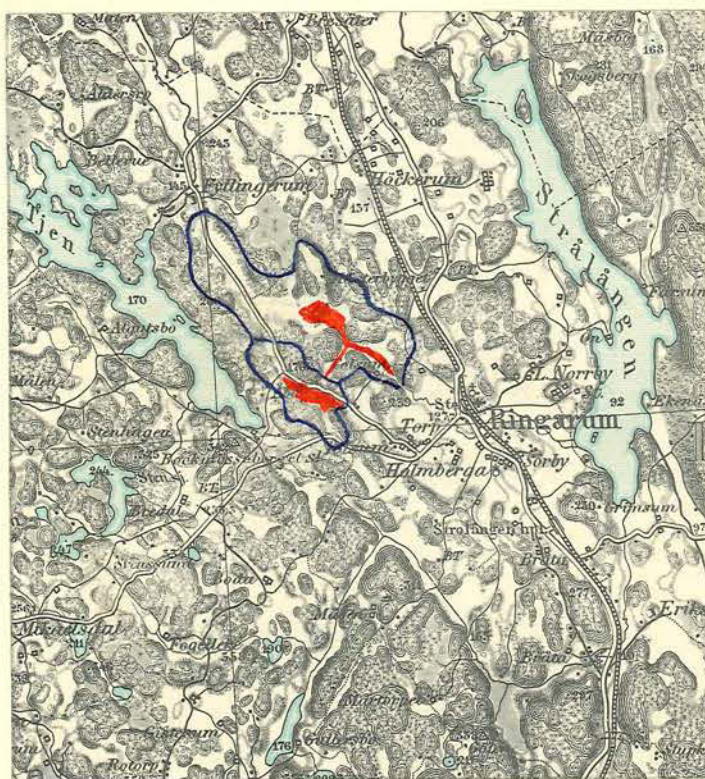
68

Tolsums dikningsföretag år 1938,

avseende utförande av avloppsdiken för torrlägg-
ning av mark inom Tolsum, Hattorp och Fillingerum
i Ringarum socken av Östergötlands län.

Synehandlingar.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala 1:100000

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Tolsum, och Hattorp ~~och Fillingerum~~ i Ringarum socken av Östergötlands län.

År 1937, den 8 september, kl. 10 fm. inställde sig under-tecknad förrättningsman hos lantbrukaren Sven Hollertz i Tolsum för att enligt Länsstyrelsens förordnande, bil. 1, handlägga förrättningen. Kungörelser om sammanträdet, bil. 2 och 3, hade införts i tidningen Östergötlands Dagblad, Norrköping, och ~~XXXXXX~~ upplästs i Ringarums kyrka, varjämte uppgivna sakägare fått meddelande enligt bifogade förteckning, bil. 4.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen G.Th. Magnusson i Grönstorp och Gösta Olsson i Torp.

Sökande till förrättningen:

Sven Hollertz, 1/2 mtl. Tolsum Frälsegård, ¹ 3.

Övriga sakägare:

Axel Lindén,	1/8 mtl. Tolsum Norrgård	⁴ 1	(Norrängen)
Delia Svensson,	{ 5/22 " " "	² 1	
	{ 1/6 " " "	⁵ 1	

genom arrendatorn Verner Schultz enligt fullmakt, bil. 5.

Kyrkvärden K.F. Karlsson för ¹ 3/4 mtl. Hattorp 1 enligt protokollsutdrag, bil. 6.

Evert Fröjd, Mästerbygget, avstyckning från Fillingerum.

F.E. Andersson, Fillingerum.

§ 1.

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

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

§ 3.

Den i företaget ingående marken med dess avlopp hade under innevarande år uppmätts och avvägts. De upprättade plan- och profilritningarna förevisades, varvid hävden genomicks och godkändes.

2.

§ 4.

De av intressenterna, som förut ej varit sökande till förrättningen, meddelade, att de önskade förena sig med sökanden om företagets utförande. Förening härom, bil. 8, uppsattes och underskrevs samt vitsordades genom synemännens påskrift.

§ 5.

Sökanden och de, som förenat sig med honom, påyrkade företagets utförande genom uppgrävning av följande avlopp till det djup, som kan anses lämpligt för kringliggande marks torrläggning och i de delar, till vilka statsbidrag kan påräknas:

1. Avloppsdiket, sträckan 11- 26+30 (öppet)
2. 19+75- 27 - 30+90, bidike. (täckt)
3. Avloppsdiket, sträckan 0 - 10+23 (öppet 0-3+50, täckt 3+50 - 10+23)
4. Täckt dike för torrläggning av den Mästerbygget tillhöriga marken.

Kostnaderna för företaget skulle fördelas i laga ordning.

§ 6.

Meddelades, att nytt sammanträde i äre ndet komme att hållas på samma ställe som dagens, och skulle tiden för sammanträdet på de närvarandes begäran tillkännagivas endast genom personliga brev till intressenterna.

§ 7.

Inga broar eller trummor skulle ingå i företagets arbeten. I stället skulle ersättning för genom företagets utförande försvarad överkörsel över avlopp¹ sträckan 11 - 26+30 utgivas

med 100 kr. till ägaren av Tolsum 3¹,
400 " " " " " 1⁴ och
100 " " " " Hattorp.

§ 8.

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

Tolsum den 8 september 1937.

Johan Schön.

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Gösta Ohlsson

L. H. Magnusson

År 1938, den 7 januari, kl. 11,30 fm. inställde sig åter undertecknad förrättningsman hos lantbrukaren Sven Hollertz i Tolsum för att fortsätta förrättningsens handläggning, och hade meddelanden utsänts enligt bifogade förteckning, bil. 9.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Ivar Svensson i Fårsön och Gösta Olsson i Torp.

Delägare:

Delia Svensson, Tolsum, genom arrendatorn Verner Schultz, Tolsum, enligt fullmakt, bil. 5

Sven Hollertz, Tolsum.

Axel Lindén, "

Ringarums pastorat, för Hattorp, genom kyrkvärden K.F.Karlsson, Stora Norrby, enligt protokollsutdrag, bil. 6

Evert Fröjd, Mästerbygget, genom Albin Fröjd.

§ 9.

Sedan föregående sammanträde hade förslag till företagets utförande utarbetats, och förevisades de upprättade förslagshandlingarna och ritningarna, varvid synemännens utlåtande, bil.E, upplästes.

§ 10.

Till styrelse för företaget utsågos lantbrukarna Sven Hollertz Tolsum, Ringarum, tel.: Ringarum 78, ordförande, samt Axel Lindén, Tolsum, och K.Fr.Karlsson, Stora Norrby, med lantbrukaren Evert Fröjd, Mästerbygget, och arrendatorn Verner Schultz, Tolsum, som ersättare.

§ 11.

Synemännen överlämnade sina arvodesräkningar. Förrättningsmannen hade debiterat dagarvode för sammanlagt 4 11/60 dagar enligt närmare anteckningar i arvodesräkningen.

För hantlangning m.m. under förrättningen skulle utbetalas till Sven Hollertz Tolsum, 47:20 kr.

§ 12.

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

§ 13.

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

Tolsum den 7 januari 1938.

Ivar Selin,

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Gösta Ohlsson *Jan Svensson*

I
ÖSTERGÖTLANDS LÄN.

LANDSKANSLIET.

Bil. 1.R e s o l u t i o n.N:r 12 D.D.
1937.

Överlämnas till statens lantbruksingenjör Ivar Helin, som förordnas att i anledning av inneliggande framställning i laga ordning verkställa ifrågavarande förrettning; skolande Helin hit insända bevis om emottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 23 mars 1937.

N:r 522.

På länsstyrelsens vägnar

Stämpel FEM kronor.

Ber. aa sök

N^o 12 D.D.

G.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i
Östergötlands län.

Undertecknad anhåller härmed vördsamt om förordnande för vederbörande lantbruksingeniör att förrätta syn i och för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande 1/2 mtl. Tolsums Frälsegård i Ringarums socken.

Förutom nämnda fastighet kommer följande att äga nytta av företaget och böra alltså deltaga, nämligen:
Tolsums Norrgård, ägare Adelin Svensson, adress Ringarum;
Tolsums Norrgård, ägare Axel Lindén, adress Ringarum; och
3/4 mtl. Hattorp, ägare Ringarums Pastorat.

Tolsums Frälsegård, Ringarum den 21 mars 1937.

Lenn Holmertz

Annons i Östergötlands Dagblad, Norrköping, lördagen den

14 augusti 1937.

Kungörelse.

Sammanträden vid syneförrättningar enligt vattenlagen hållas på nedanstående tider och ställen.

Onsdagen den 8 September 1937 kl. 10 f. m. hos Lantbrukaren Sven Hollertz i Tolsum angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Tolsum n:o 1 och 3, Hattorp n:o 1 och Fillingrum i Ringarums socken.

Fredagen den 10 September 1937 kl. 10 f. m. i Rönö kommunalrum angående uppgrävning av avloppet från sjöarna Övre och Nedre Sundet, med bidiken, för torrläggning av mark inom Stäk n:o 1, Vintersbo n:o 3, Rönö n:o 1, Slottsbrink n:o 1, Skälläng n:o 1, 2, 3 och 4, Gottsätter n:o 1, Mörje n:o 3, Ekbacken, Karlsberg, Storängen n:o 1, Svensäng n:o 1, Övergård n:o 1 och 2, Rabilla, Övantorp n:o 1 samt Kåreholm n:o 1 i Rönö socken.

Linköping den 12 Augusti 1937.

IVAR HELIN.

Statens lantbruksingenjör.

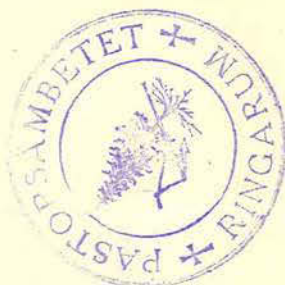
Bil. 3.Kungörelse.

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen
angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom
Tolsum n:o 1 och 3, Hattorp n:o 1 och Fillingrum i Ringarum
socken hålles hos lantbrukaren Sven Hollertz i Tolsum onsdagen
den 8 september 1937 kl. 10 fm. Linköping den 12 augusti 1937.

Ivar Helin.

Statens lantbruksingeniör.

Uppläst i Ringarums kyrka söndagen den 15 augusti 1937 av



B. Jensen. kyrkoteckn.

Förteckning

över nedanstående dag avsända kungörelser, kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Tolsum, Hattorp och Fyllingerum i Ringarum socken hos lantbrukaren Svens Hollertz i Tolsum onsdagen den 8 ~~XX~~ september 1937 kl.10 fm.

Annons i tidningen Östergötlands Dagblad,			<u>Norrköping.</u>
Kungörelse till pastorsämbetet i Ringarum,			<u>Ringarum.</u>
Kallelse till nämndemannen Ivar Svensson, Fårsön,			"
"	"	Gösta Olsson, Torp,	"
Meddelande till Länsstyrelsen,			<u>Linköping.</u>
"	"	Axel Lindhén, Tolsum,	<u>Ringarum.</u>
"	"	Adelia Svensson,	"
"	"	arr.: V.Schultz,	"
"	"	Sven Hollertz,	"
"	"	arr. Johansson, Prästgården,	"
"	"	Evert Fröjd, Mästerbygget,	"
"	"	Fr.E.Andersson, Fyllingerum,	<u>Skälboö.</u>
"	"	~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~	

Linköping den 12 augusti 1937.

Ivar Sten.
Statens lantbruksingeniör.

Fullmakt för arrendatorn Kerner Schults i
Tolsum att för min räkning vara närvarande vid
de sammanträden, som rör dikningsföretaget Iven Hallertz
i Tolsum och mig, godkännande jag vad ombudet Tag-
ligen gör och låter

Tolsum den 7 September 1937
Delia Svensson

Bevittnas:

G. Carlsson

K. A. Svensson

Bit. 6.

Protokoll fört vid extra kyrkostämman med
Ringarums församling den 5 sept. 1937.
§ 1.

Till församlingens ombud vid styrelseförvaltning enl. väntesagen
ang. utförande av arlottsdiiken för tomtägging av mark inom
Tolsum nr 1 och 3. Hattorp nr 1 och Fillingrum i Ringarums
socken hos lantbrukaren Frau Holberts i Tolsum den 8 sep-
tember 1937 valdes kyrkoråden K. F. Karlsson och
till suppleant fj. riksdagsmannen J. P. Holberts.

Samma dag justerat

Jon Nilsson. S. Anderson.

Som oron

B. Jonnes. m7

Rätt avskrift utgår
Jonnes.

STIFTSNÄMNDEN

I
LINKÖPING

602/1937.

12.

Bil. 7.

Med anledning av framställning från statens lantbruksingenjör Ivar Helin i Linköping förordnar stiftsnämnden härigenom t.f. boställsnämndsordföranden Axel N. Olsson i Fiskeby eller, vid förfall för honom, den han i sitt ställe anmodar att vid sammanträde för syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdi-ken för torrläggning av mark inom Tolsum n:o 1 och 3, Hattorp n:o 1 och Fillingerum, samtliga i Ringarums socken, vilket sammanträde är utsatt att hållas hos lantbrukaren Sven Hollertz i Tolsum onsdagen den 8 september 1937 kl. 10 fm., såsom allmänt ombud bevaka kyrkoherdebostället 3/4 mantal krono Prästgårdens nrl i Ringarums socken rätt och bästa jämväl under förrättingens fortgång; godkännande stiftsnämnden ombudets laga åtgärder. Linköping i stiftsnämnden den 17 augusti 1937.

Tor Andrae.

Nils G. Lundblad.

**Rätt avskrivet; betygar
å tjänstens vägnar:***Carl Erik Malmquist.*

Bil. 8.Förening.

Undertecknade, delägare i företag, avseende utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Tolsum och Hattorp i Ringarum socken av Östergötlands län, förklara härmed, att vi förena oss med sökanden till förrättningen, och påyrka vi företagets utförande i enlighet med i syneprotokollet framställda yrkanden.

Tolsum den 8 september 1937.

Arvid Lindén

Delia Svensson genom Verner Schalltz enligt fullmakt

För 3/4 mff Hattorp nr. 1

H. And. Karlsson

Evert Träpel.

Att förestående personer ingått ovanstående förening och egenhändigt skrivit sina namn intyga:

Sven Selin. Gösta Ohlsson E. H. Magnusson

Förteckning

Över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid fortsatt handläggning av syneförrättning enligt vattenlagen rörande "Tolsums dikningsföretag år 1938" i Ringarum socken hos lantbrukaren Sven Hollertz i Tolsum fredagen den 7 januari 1938 kl. 11,30 fm.

Kallelse till nämndemannen Ivar Svensson i Fårsön, Ringarum.

" " Gösta Olsson, Torp. "

Meddelande till boställsnämndsordföranden Axel N. Olsson, Fiskeby.

" " kyrkvärden K.F. Karlsson, Ringarum.

" " ärr. Carl Johansson, Hattorp, "

" " Axel Lindén, Tolsum, "

" " Delia Svensson, " "

" " ärr. Verner Schultz, " "

" " Sven Hollertz, " "

" " Evert Fröjd, Mästerbygget, "

Linköping den 15 december 1937.

Ivar Helin
Statens lantbruksingeniör.

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde					
Åker		Ä n g 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	

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigu- rens nummer
1	2	3	4	5	6
5/22	1 ²	A	<u>Ringarum socken</u> Tolnum Norrg.	<u>Födra Örnstedt</u> <u>Delia Ivensson</u> Åker, mylla / lera Stoloppsdike Åker, mylla / lera <u>Summa</u>	1 2 3
1/6	1 ⁵	B	" "	<u>Delia Ivensson</u> Åker, mylla / lera " " Stoloppsdike Åker, mylla / lera " " Väg Åker, mylla / lera " " " " " " " " " " " " " " <u>Summa</u>	4 5 6 7 8 9 9a 10 11 12 13 14 15
1/2	3 ¹	C	Tolnum Frälseg.	<u>Oven Hollerts</u> Åker, mylla / lera " " " " " " Väg Äverfors	16 16a 17 18 19

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							
9						1		800	72	-	1000	90	-	200	18	-
22								700	154	-	1000	220	-	300	66	-
31						1		226			310				84	-
38								700	266	-	1000	380	-	300	114	-
47						10		"	329	-	"	470	-	"	141	-
44								800	352	-	1000	440	-	200	88	-
21								950	199	50	"	210	-	50	10	50
6						5		700	42	-	1000	60	-	300	18	-
14								"	98	-	"	140	-	"	42	-
48								800	384	-	"	480	-	200	96	-
77								700	539	-	"	770	-	300	231	-
12								900	108	-	"	120	-	100	12	-
82								800	656	-	"	820	-	200	164	-
8								900	72		"	80	-	100	8	-
3 97						15		3045	50		3970				924	50
8								900	72	-	1000	80	-	100	8	-
18								600	108	-	"	180	-	400	72	-
4								700	28	-	"	40	-	300	12	-
98								500	490	-	"	980	-	500	490	-
						7										
1 28						7		698			1280				582	-

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer
1	2	3	4	5	6
				Överförl	
				Aker, mylla/leir	20
				" "	21
				" "	22
				" "	23
				" "	24
				" "	25
				" "	26
				" "	27
				" "	28
				" "	29
				" "	30
				Backe	31
				Aker, mylla/leir	32
				" "	33
				" "	34
				" "	35
				" "	36
				" "	37
				" "	38
				" "	39
				" "	40
				" "	41
				" "	42
				" "	43
				" "	44
				" "	45
				<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	
1 28						7		698	-		1280	-		582	-	
13								550	71	50	1000	130	-	450	58	50
16								600	96	-	"	160	-	400	64	-
29								900	261	-	"	290	-	100	29	-
12								700	84	-	"	120	-	300	36	-
11								800	88	-	"	110	-	200	22	-
77								500	385	-	"	770	-	500	385	-
5								800	40	-	"	50	-	200	10	-
41								300	123	-	"	410	-	700	287	-
6								200	12	-	"	60	-	800	48	-
59								400	236	-	"	590	-	600	354	-
9								800	72	-	"	90	-	200	18	-
						11										
17								200	34	-	1000	170	-	800	136	-
43								350	150	50	"	430	-	650	279	50
9								200	18	-	"	90	-	800	72	-
3								"	6	-	"	30	-	"	24	-
37								"	74	-	"	370	-	"	276	-
34								350	119	-	"	340	-	650	221	-
60								300	180	-	"	600	-	700	420	-
43								350	150	50	"	430	-	650	279	50
9								800	72	-	"	90	-	200	18	-
15								700	105	-	"	150	-	300	45	-
29								400	116	-	"	290	-	600	174	-
53								350	185	50	"	530	-	650	344	50
20								700	140	-	"	200	-	300	60	-
24								"	168	-	"	240	-	"	72	-
8 02						18		3685	-		8020	-		4335	-	

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigu- rens nummer
1	2	3	4	5	6
			<u>Sämsundby för Södra Området</u>		
			<u>Ringarum socken</u>		
5/22	12	A	Tolsum Norveg	Delia Sveurson	
1/6	15	B	" "	" "	
1/2	3'	C	" Frälsq.	Oven Hollerts	
				<u>Summa</u>	
			<u>Ringarum socken</u>	<u>Mellersta Området</u>	
1/2	3'	C	Tolsum Frälsq.	Oven Hollerts	
				Åker, mylla/plan	46
				" "	47
				" "	48
				" "	49
				" "	50
				Ång	51
				" "	52
				<u>Summa</u>	
			<u>Ringarum socken</u>	<u>Norra Området</u>	
1/2	3'	C	Tolsum Frälsq.	Oven Hollerts	
				Ång, mylla/plan	68
				Åker,	69
				" "	70
				" "	71
				" "	72
				" "	73
				" "	74
				" "	75
				" "	76
				<u>Överför</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		
31						1		226 -			310 -			84 -		
3 97						15		3045 50			3970 -			924 50		
8 02						18		3685 -			8020 -			4335 -		
12 30						34		6954 50			12300 -			5343 50		
30								550	165 -	1000	300 -	450	135 -			
43								450	193 50	"	430 -	550	236 50			
47								750	352 50	"	470 -	250	117 50			
81								600	486 -	"	810 -	400	324 -			
34								650	221 -	"	340 -	350	119 -			
		6						250	15 -	500	30	250	15 -			
		17						250	42 50	"	85 -	"	42 50			
2 35		23							1475 50		2465 -			989 50		
		4						200	8 -	300	12 -	100	4 -			
8								600	48 -	1000	80 -	400	32 -			
15								800	120 -	"	150 -	200	30 -			
45								700	315 -	"	450 -	300	135 -			
12								550	66 -	"	120 -	450	54 -			
30								750	225 -	"	300 -	250	75 -			
18								500	90 -	"	180 -	500	90 -			
9								550	49 50	"	90 -	450	40 50			
43								700	301 -	"	430 -	300	129 -			
1 80		4							1222 50		1812 -			589 50		

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer
1	2	3	4	5	6
				Överföit	
				Åker, mylla / lera	77
				" "	78
				Avloppsdikey	79
				Väg	80
				Åker, mylla / lera	81
				" "	82
				" "	83
				" "	84
				" "	85
				" "	86
				Avloppsdikey	87
				Åker, mylla / lera	88
				" "	89
				" "	90
				" "	91
				" "	92
				Högländ mark	93
				Åker, mylla / lera	94
				" "	95
				" "	96
				" "	97
				" "	97a
				Mark till avlopp	
				<u>Summa</u>	
1/8	14	D	Tolmun Wörz. kl. Norrängen	<u>Åker Lindén</u>	
				Åker, mylla / lera	53
				" "	54
				" "	55
				Överföns	

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	
1 80		4							1222 50			1812 -			589 50	
25								600	150 -		1000	250 -		400	100 -	
7								550	38 50		"	70 -		450	31 50	
							7									
							3									
13								850	110 50		1000	130 -		150	19 50	
53								550	291 50		"	530 -		450	238 50	
6								500	30 -		"	60 -		500	30 -	
8								"	40 -		"	80 -		"	40 -	
24								650	156 -		"	240 -		350	84 -	
8								900	72 -		"	80 -		100	8 -	
							8									
43								600	258 -		1000	430 -		400	172 -	
72								850	612 -		"	720 -		150	108 -	
36								900	324 -		"	360 -		100	36 -	
35								950	332 50		"	350 -		50	17 50	
15								"	142 50		"	150 -		"	7 50	
							48									
4								600	24 -		1000	40 -		400	16 -	
23								"	138 -		"	230 -		"	92 -	
9								750	67 50		"	90 -		250	22 50	
30								"	225 -		"	300 -		"	75 -	
7																
							11	900	63 -			70 -		100	7 -	
5 98		4					77		4297 50			5992 -			1694 50	
22								750	165 -		1000	220 -		250	55 -	
17								850	144 50		"	170 -		150	25 50	
5								"	42 50		"	50 -		"	7 50	
44									352 -			440 -			88 -	

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer
1	2	3	4	5	6
				Överfört	
				Åker, mylla / lera	56
				" "	57
				Åvoloppsdike	58
				Åker, mylla / lera	59
				" "	60
				" "	61
				" "	62
				" "	63
				" "	64
				" "	65
				" "	66
				" "	67
				Mark till åvolopp	
				<u>Summa</u>	
3/4	1'	E	Hattorp	Ringarum pastorat	
				arr. Carl Johansson	
				Åker, mylla / lera	98
				" "	99
				Åvoloppsdike	100
				Åker, mylla / lera	101
				" "	102
				" "	103
				" "	104
				" "	105
				" "	106
				" "	107
				" "	108
				Överföres	

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	
44									352 -			440 -			88 -	
6								850	51		1000	60 -		150	9 -	
23								900	207		"	230 -		100	23 -	
							21									
11								850	93 50		1000	110 -		150	16 50	
20								950	190 -		"	200 -		50	10 -	
43								700	301 -		"	430 -		300	129 -	
57								"	399 -		"	570 -		"	171 -	
6								950	57 -		"	60 -		50	3 -	
15								900	135 -		"	150 -		100	15 -	
42								600	252 -		"	420 -		400	168 -	
19								"	114 -		"	190 -		"	76 -	
26								900	234 -		"	260 -		100	26 -	
							6									
3 12							27		2385 50			3120 -			734 50	
62								650	403 -		1000	620 -		350	217 -	
45								550	247 50		"	450 -		450	202 50	
							12									
68								550	374 -		1000	680 -		450	306 -	
1 19								650	773 50		"	1190 -		350	416 50	
17								800	136 -		"	170 -		200	34 -	
21								"	168 -		"	210 -		"	42 -	
38								"	304 -		"	380 -		"	76 -	
66								"	528 -		"	660 -		"	132 -	
24								700	168 -		"	240 -		300	72 -	
52								650	338 -		"	520 -		350	182 -	
5 12							12		3440 -			5120 -			1680 -	

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer
1	2	3	4	5	6
				<i>Överförl</i>	
				<i>Väg</i>	<i>109</i>
				<i>Åker, mylla / lera</i>	<i>110</i>
				" "	<i>111</i>
				" "	<i>112</i>
				" "	<i>113</i>
				" "	<i>114</i>
				" "	<i>115</i>
				" "	<i>116</i>
				" "	<i>117</i>
				" "	<i>118</i>
				" "	<i>119</i>
				<i>Mark till avlopp</i>	
				<i>Summa</i>	
<i>ans.</i>	<i>131</i>	<i>F</i>	<i>Fillingen</i>	<i>Övert Fröjd</i>	
			<i>Stora</i>	<i>Åker, mylla / lera</i>	<i>120</i>
			<i>eller Madonbygg</i>	" "	<i>121</i>
				" "	<i>122</i>
				" "	<i>123</i>
				" "	<i>124</i>
				" "	<i>125</i>
				" "	<i>126</i>
				" "	<i>127</i>
				" "	<i>128</i>
				" "	<i>129</i>
				" "	<i>130</i>
				<i>Summa</i>	

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Ä n g 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	
5 12							12		3440	-		5120	-		1680	-
							4									
47								600	282	-	1000	470	-	400	188	-
30								550	165	-	"	300	-	450	135	-
8								800	64	-	"	80	-	200	16	-
17								700	119	-	"	170	-	300	51	-
94								550	517	-	"	940	-	450	423	-
104								"	572	-	"	1040	-	"	468	-
2								800	16	-	"	20	-	200	4	-
8								"	64	-	"	80	-	"	16	-
7								550	38	50	"	70	-	450	31	50
3								800	24	-	"	30	-	200	6	-
							6									
8 32							22		5301	50		8320	-		3018	50
7								500	35	-	1000	70	-	500	35	-
20								450	90	-	"	200	-	550	110	-
21								400	84	-	"	210	-	600	126	-
6								350	21	-	"	60	-	650	39	-
5								300	15	-	"	50	-	700	35	-
9								400	36	-	"	90	-	600	54	-
2								450	9	-	"	20	-	550	11	-
3								550	16	50	"	30	-	450	13	50
2								"	11	-	"	20	-	"	9	-
2								"	11	-	"	20	-	"	9	-
4								800	32	-	"	40	-	200	8	-
81									360	50		810	-		449	50

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer
1	2	3	4	5	6
			<u>Sammandrag för Norra Ömrådet</u> <u>Ringarum socken</u>		
1/2	3'	C	Tolsam Frälseg.	Iven Hultetz	
1/8	1"	D	" Norrg Må Norrängen	Axel Lindén	
3/4	1'	E	Hattorp	Ringarum pastorat, arr. Carl Johansson	
ansl.	131	F	Fillingarum (Stora) Må Åsterbygge	Evert Fröjd	
				<u>Summa</u>	
			<u>Sammandrag för hela förslaget</u> Södra Ömrådet Mellersta " Norra "		
				<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	
5 98		4				77			4297 50			5992 -			1694 50	
3 12						27			2385 50			3120 -			734 50	
8 32						22			5301 50			8320 -			3018 50	
81									360 50			810 -			449 50	
18 23		4				1 26			12345 -			18242 -			5897 -	
12 30						34			6956 50			12300 -			5343 50	
2 25		23							1475 50			2465 -			989 50	
18 23		4				1 26			12345 -			18242 -			5897 -	
32 88		27				1 60			20777 -			33007 -			12230 -	

Totsum den 7 januari 1938.

På Gårstens vägnar:

Jens Holm.

Stålers husbrukssingenior².

Fåson gode män²:

Gosta Ohlsson

Juni Puommi

Bil. B.Arbetsbeskrivning.

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

Fixp., ring i berg 72 m. sydväst om punkt 3+60 av avloppsdiket A-B-C, belägen på höjden + 7,88 m.,

Fixp., ring i jordfast sten 60 m. nordnordost om punkt 8+30 av avloppsdiket A-B-C, belägen på höjden + 7,85 m.,

Fixp., kors i sten 6 m. sydväst om punkt 12+30 av avloppsdiket D-E-F-G, belägen på höjden + 8,13 m.,

Fixp., kors i berg 56 m. sydväst om punkt 17+90 av avloppsdiket D-E-F-G, belägen på höjden + 9,41 m.,

Fixp., kors i berg 22 m. nordost om punkt 22+70 av avloppsdiket D-E-F-G, belägen på höjden + 9,33 m.,

Fixp., ring i sten i gårdesgård 22 m. nordväst om punkt 28+50 av bidiket E-H, belägen på höjden + 14,14 m.

Vid arbetenas utförande iakttages:Beträffande de öppna avloppen:

att dikesvallarna uppläggas med omkring hälften på vardera sidan av avloppen och ej läggas närmare avloppskanterna än 1 meter,
att dikesvallarna, som ej få givas brantare sidolutning än 1:1, omedelbart efter uppkastandet skola försees med öppningar, 0,30 m. breda i markytan och med sidolutning 1:1 på de ställen, där

så erfordras för ytvattnets fria avrinnande till avloppen, dock minst på var 50:de meter,

att avloppen skola utföras med på profilritningarna angivna bottenlägen, bottenbredder och sidelutningar, och att på profilritningarna angivna dikesdjup sålunda endast avse dikesdjupet under de vid undersökningstillfället utsatta avvägningspålarna,

att vid arbetenas igångsättande utsättning av nya avvägningspålar skall verkställas, och

att vid avloppsdiket D-E-F-G rätning av krökar skall utföras på sträckorna I4+96 - I5+6 samt I6 - I6+30.

Beträffande de täckta ledningarna:—

att cementrören skola utföras i enlighet med Svenska Kommunaltekniska föreningens bestämmelser,

att läggningen av rören skall utföras av därtill fullt kompetent person,

att på ritningarna angivna bottenlägen avse rörens inre underkant,

att rören skola läggas i grusbädd, cementeras i fogarna vid förekommande krökar på avloppet samt täckas med jord till minst 0,80 m. över rörens överkant,

att mynningarna för rörledningarna vid punkterna B, E och F skola utföras av betong enligt ritning, och

att brunnar vid 3+50, 4+8, 5+24, 5+97, 7+56, 8+40, C, H och I skola utföras av cementrör med minst 0,75 m. inre diameter, vilka rör skola

ställas på tjärad plankbotten, 0,5 m. under avloppsrörets underkant samt förses med cementlock.

Tolsum den 7. januari 1938.

På tjänstens vägnar:

Svar Skriv

Statens lantbruksingeniör.

Läge pålnummer	Längd i meter	Arbete och jordmån	Antal m ³	å Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
<u>Mellersta Området</u>								
<u>Bidikes träcken E-H</u>								
E-27	105	Grävning för förledning, m.	105	0.50	52	50		
		6" tegelrör m. frakt etc.	370	350/100	129	50		
		Rörans lagging och grävning, dikets igensättning m.	105	0.30	31	50		
E		Stödjemur oml. typsättning			25	-		
27-H	390	Grävning för förledning, m.	390	0.50	195	-		
		5" tegelrör m. frakt etc.	1370	265/100	363	05		
		Rörans lagging etc. m.	390	0.20	78	-		
H		Brunn oml. typsättning			40	-	914	55
		Påläggas omkr. 10% å arbets kostnad					35	45
	495	Summa					950	-
<u>Norra Området</u>								
<u>Poloppidikes träcken D-E-F-G</u>								
D-14	300	Lera, rågt sten	80	1.-	80	-		
		Lera	20	0.80	16	-		
14-16	200	"	350	"	280	-		
16-18	200	"	480	"	384	-		
18-E	175	"	460	"	368	-		
E-22	225	"	640	"	512	-		
22-24	200	"	540	"	432	-		
24-F	228	"	750	"	600	-		
F-G	22	"	70	"	56	-		
					2728	-		
		Påläggas omkring 10%			271	35	2999	35
		Erstatning för förvärd över körre på lin. C					100	-
		St. " " D					400	-
		St. " " E					100	-
	1550	Sammanlagt					3599	35

Läge pålnummer	Längd i meter	Arbete och jordmån	Antal	å Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
	1550	Vrangröts					3599	35
		Jordmätning m. bil. D					610	65
	1650	Summa					4210	-
<u>Bidiktet Ströcken F-I</u>								
F-I	122	Grävning för rörleding m.	122	1.30	158	60		
		12" Cementrör m. frakt "	122	3.25	396	50		
		Rörns läggning etc. "	122	0.50	61	-		
F		Körjemen m. typ ritning			50	-		
I		Brunn "			40	-	706	10
		Villäggs omkr. 1070 a° arbets-						
		kostnad					23	90
	122	Summa					730	-
<u>Sammandrag för Norra Området</u>								
D-E-F-G	1550	Avlopps dike					4210	-
F-I	122	Bidike					730	-
	1672	Summa					4940	-
<u>Sammandrag för hela företaget</u>								
1023		Södra Området					5020	-
495		Mellansta "					950	-
1672		Norra "					4940	-
3190		Summa					10910	-

Tolmen den 7 januari 1938.

På Gärdes Vagnar:

Sven Hedin.

Kontors landbruksingenjör.

Hemman m. m.	Ägares namn	Areal		à Kr.	Ersättning för				Summa	
		Ar	m²		avlopp	vall	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Bil. D										
Jordensättningslängd										
Södra Området										
Avloppsdiets Sträckan A-B										
Totsum Norrg. 1 ^a , iit. A	Selia Jönsson	90	7.50	6.75						
		240	10.-		24	-				
		2-	7.80		15	-		45	75	
" " 1 ^b , " B	Selia Jönsson	310	"	23.25						
		780	"		58	50		81	75	
Summa								127 50		
Norra Området										
Avloppsdiets Sträckan D-E-F-G										
Totsum Frälsg. 3 ^a , iit. C	Oven Hollerts	30	8.50	2.58						
		30	7.50	2.25						
		360	6.-	21.60						
		680	5.50	37.40						
		120	5.-	6.50						
		20	2.-	40						
		2420	7.50		181	50				
		40	2.25				90	253	10	
" Norrg. 1 ^a , iit. D	Axel Lindén	150	8.50	12.75						
		40	7.50	3-						
		220	7.-	15.40						
		2-	6.-	12-						
		1960	7.50		147	-		190	15	
Hattorp 1 ^a , iit. E	Ringarum pastorat	1-	6.50	6.50						
		730	5.50	40.15						
		1610	7.50		120	75		167	40	
Summa								610 65		

Hemman m. m.	Ägares namn	Areal		å Kr.	Ersättning				Summa	
		Ar	m²		Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7				
	<u>Sammandrag för hela företaget.</u>									
	Södra Auvändet									137 50
	Norra "									610 65
										<u>Summa 738 15</u>
	Totsum den 7 januari 1938. På Gärdens vägnar: Ivar Hedin. Klatus Lantbruksingenjör. För en god vän: Hösta Ohlsson Annan Annan									

Bil.E.

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

angående

Tolsums dikningsföretag år 1938, avseende utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Tolsum, Hattorp och Fillingarum i Ringarum socken av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen åren 1937 - 1938.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningsen till förrättningen och Länsstyrelsens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmännen, bil.1 till protokollet, samt enligt yrkanden till protokollet § 5, avser detta företag torrläggning av den på hithörande översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 1 - 3 km. nordväst Ringarums kyrka på båda sidor om allmänna vägen Ringarum - Fyllingarum.

På grund av den i företaget ingående markens belägenhet har företaget indelats i tre från varandra beträffande torrlägningsarbetenas utförande och underhåll skiljda områden, nämligen:

Södra området, omfattande utförande av avloppsdiket, sträckan A - B - C på hithörande plan- och profilritningar, med en längd av 1,023 m.

Mellersta området, omfattande utförande av avlopps-_____

Transp.

1,023 m.

	Transp.	1,023 m.
diket, sträckan E - H, med en längd av		495 "
<u>Norra området</u> , omfattande utförande av huvudavloppet,		
sträckan D - E - F - G, med en längd av	1,550 m.	
och bidiket, sträckan F - I, " " "	122 "	1,672 "
<u>Summa</u>		<u>3,190 m.</u>

Företaget ingår i Söderköpingsåns nederböldsområde n:o 68.

Laga hinder mot företagets utförande anse synemännen
icke kunna möta.

Dimensionsberäkningar.

Av profilritningarna, jämförda med plankartan, på vilken senare markens höjdläge över avvägningens nollplan finnes utsatt med blå siffror, synas lutningsförhållanden m.m. Av profilritningarna framgår även det bottenfall, som föreslagits på olika dikessträckor, i det att bottenlinjens höjdläge över avvägningens nollplan finnes utsatt med röda siffror omedelbart under bottenlinjen vid densamma brytpunkter.

Dikessträckorna A - B och D - E - F - G skola utföras som öppna diken, sträckorna B - C, E - H och F - I som täckta ledningar.

Dikessträckan A - B avbördar vattnet från ett nederböldsområde om 37 har åker och 40 har skogsmark med en beräknad

maximivattenmängd av 57 sekundliter. För dikessträckan har föreslagits en bottenbredd av 0,30 m. och en sidolutning av 1:1,25.

För dikessträckan D-E-F-G utgör nederbördsområdet 3 kvkm med en beräknad maximivattenmängd av 0,3 kbm/sek och sommarmedelvattenmängd 0,03 kbm/sek. Bottenbredden har föreslagits till 0,50 m. och sidolutningen till 1:1,50. Med en minsta bottenlutning av 0,5:1000 erhålles ett maximivattendjup av 0,65 m. och ett sommarmedelvattendjup av 0,22 m.

För dimensioneringen av de täckta ledningarna har nedanstående tabell upprättats:

Läge.	Nederbördsområde.		max sekl.	I	Rördimension.
	Aker. har	Skog. har			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
<u>Sträckan B - C.</u>					
B					
4 ÷ 6	33	39	53	1 :1000	15"
5÷95	27	23	41	"	15"
7÷56	16	23	30	"	12"
8÷40	13	23	25	1,5:1000	12"
C	8	17	17	2 :1000	9"
<u>Sträckan E - H.</u>					
E					
27	15		15	15 : 1000	6"
H	5,5		5,5	5 : 1000	5"

1.	2.	3.	4.	5.	6.
----	----	----	----	----	----

Sträckan F - I.

35 35 1,7:1000 12"

De föreslagna dikesdimensionerna framgå i övrigt av
hithörande plan- och ^{of}prilritningar.

Värdering av den vattenskadade marken har verkställts
enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser, och framgår båtnads-
uppskattningens resultat av ägobeskrivningen och värderings-
längden, bil.A.

Ersättning skall utgivas för den mark, som toges i
anspråk för uppgrävning av de öppna diken och för jordupplag
vid dessa diken med i jordersättningslängden, bil.D, angivna
belopp. Ersättningsbeloppen hava beräknats efter hela jord-
värdet före företagets utförande för mark till dike, efter
hela jordvärdet efter företagets utförande för jordupplag av
pinnmo och sten samt efter $\frac{3}{4}$ av istänmda värde för av lera
bestående jordupplag.

Vid framtida rensningar skola ur diken upptagna massor
få uppläggas vid sidan av diken utan ersättning till markägaren.

Ersättning för genom uppgrävning av dikessträckan
D - E - F - G orsakad försvårad överkörsel över diket skall av
företaget utgivas med följande belopp:

till ägaren av Tolsum	3 ¹	100	kr.
" " " "	1 ⁴	400	"
" " " Hattorp		<u>100</u>	"
Summa		600	kr.

Ersättningsbeloppen skola utbetalas genom avdrag från ersättningstagarnas andelar i för företagets utförande uttaxerade penningbelopp.

Brävar.

I enlighet med bestämmelse i protokollet § 7 skola inga broar eller trummor ingå i företagets arbeten, utan skall erforderlig överkörsel över dikena ombesörjas och bekostas av vederbörande markägare.

De broar och trummor som i framtiden kunna komma att ny- eller ombyggas över de öppna dikena skola utföras med en genomgångsöppning av minst 1 meters bredd och en meters höjd för dikessträckan A - B och minst 1,50 meters bredd och 1 meters höjd för dikessträckan D - E - F - G.

Kostnad och nytta av företaget.

Ehligt kostnadsförslaget, bil.C, uppgår kostnaden för företaget, synekostnaderna oberoende, till
för södra området

5,020:- kr.

Transp. 5,020:- kr.

	Transp. 5,020:- kr.
för mellersta området	950:- "
" norra området	<u>4,940:- "</u>
	<u>Summa 10,910:- kr.</u>

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden
 har av synemännen enligt ägobeskrivningen och värderingsläng-
 den, bil.A, uppskattats till

inom södra området	5,243:50 kr.
" mellersta området	989:50 "
" norra området	<u>5,897:- "</u>
	<u>Summa 12,230:- kr.</u>

Kostnadernas fördelning.

På grund av de i företaget ingående områdenas belä-
 genhet i förhållande till varandra bestämma synemännen, att samt-
 liga kostnader, med undantag av förrättningskostnader och andra
 kostnader för företaget i dess helhet, skola särskilt fördelas
 inom vart och ett av de tre områdena. Då ingen anledning finnes
 att inom områdena verkställa uppdelning i olika dikningsavdel-
 ningar, bestämma synemännen, att samtliga kostnader med undan-
 tag av förrättningskostnader o.dyl. skola fördelas inom vart
 och ett av områdena i mån av den på varje fastöghet uppskattade
 båtnaden inom området.

Förrättningskostnader och andra kostnader för företaget i dess helhet skola fördelas mellan de olika områdena i mån av varje områdes i företaget ingående areal samt inom vart och ett av områdena i mån av varje fastighets deltagningsskyldighet i områdets övriga kostnader.

På nästa uppslag har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

 Fastigheter och ägare.

Ringarum socken.
Södra området, omfattande dikessträckan A - B - C.

5/22 mtl. Tolsum Norrgård, litt.A. Jrn 1², Delia Svensson, sökande enligt
 vattenlagen 10:82
 1/6 " " " " B. Jrn 1⁵, Delia Svensson, sökande enligt
 vattenlagen 10:82
 1/2 " " Frälsegård, " C. Jrn 3¹, Sven Hollertz, sökande

Summa

Mellersta området, omfattande dikessträckan E - H.

1/2 mtl. Tolsum Frälsegård, litt.C. Jrn 3¹, Sven Hollertz, sökande

Summa

Norra området, omfattande dikessträckorna D - E - F - G och F - I.

1/2 mtl. Tolsum Frälsegård, litt.C. Jrn 3¹, Sven Hollertz, sökande
 1/8 " " Norrgård, " D. Jrn 1⁴, Axel Lindén, sökande enligt
 vattenlagen 10:82
 3/4 " Hattorp, litt.E. Jrn 1¹, Ringarums pastorat, sökande enligt vat-
 tenlagen 10:82
 avst. Fillingerum, litt.F. Jrn 1³¹, Evert Fröjd, sökande enligt vatten-
 lagen 10:82

Summa

Uppskattad	Beräknad	Deltagningskyldighet i procent	
båtnad.	kostnad.	i arbetskost-	i förrättnings-
Kr.	Kr.	nader o.dyl.	kostnader o.dyl.
		%	%

84:-	78:81	1,57	0,94
924:50	868:46	17,30	11,98
<u>4,335:-</u>	<u>4,072:73</u>	<u>81,13</u>	<u>24,19</u>

<u>5,343:50</u>	<u>5,020:-</u>	<u>100,00</u>	
-----------------	----------------	---------------	--

<u>989:50</u>	<u>950:-</u>	<u>100,00</u>	<u>7,78</u>
---------------	--------------	---------------	-------------

<u>989:50</u>	<u>950:-</u>	<u>100,00</u>	
---------------	--------------	---------------	--

1,694:50	1,419:26	28,73	18,16
----------	----------	-------	-------

734:50	615:52	12,46	9,41
--------	--------	-------	------

3,018:50	2,528:79	51,19	25,10
----------	----------	-------	-------

<u>449:50</u>	<u>376:43</u>	<u>7,62</u>	<u>2,44</u>
---------------	---------------	-------------	-------------

<u>5,897:-</u>	<u>4,940:-</u>	<u>100,00</u>	<u>100,00</u>
----------------	----------------	---------------	---------------

Framtida underhållet av samtliga i detta utlåtande föreskrivna arbeten skall utgå efter samma grund, som gäller för arbetenas första utförande.

Det åligger företagets styrelse att verkställa rensning för dikenas bibehållande i förslagsenligt skick, så snart så visar sig erforderligt, och skall sådan rensning under alla förhållanden utföras minst vart femte år.

All dämning i diken vara förbjuden, såvida den ej sker i samband med rensning, och avlägsnas dämmande hinder, av vad slag de vara må, genom försorg av företagets styrelse.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Tolsums dikningsföretag år 1938.

Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och anmälan om styrelseval gjorts hos Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Företagets arbeten skola beträffande södra och norra områdena utlämnas på entreprenad, och skall styrelsen äga rätt att på delägarna utdebitera samtliga gemensamma kostnader enligt härövan stadgade delaktighetsgrunder.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma synemännen till den 1 september 1940.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade

handlingar med därtill hörande ritningar, varvid särskilt erinras om de i hithörande arbetsbeskrivning, bil.B, utfärdade bestämmelserna.

Om vid arbetenas utförande fara för släntras uppstår, skall släntförstärkning utföras i enlighet med av lantbruksingeniören i länet lämnade anvisningar.

Ägare av vid diken belägen mark äro skyldiga tillse, att åverkan på dikenas botten och slänter av kreatur ej förekommer, och skall företagets styrelse äga rätt avhjälpa dylik skada på den försumliges bekostnad.

Fixpunkter, till ledning vid arbetenas utförande och underhåll, hava inhuggits, och framgå deras lägen i plan och höjd av hithörande plan- och profilritningar samt arbetsbeskrivningen, bil.B.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap.11 § 95 skall ej utgivas av detta företag, då vardera av de tre områdena äro att anse som ett särskilt företag, och båtnaden inom intet av områdena uppgår till 10,000 kr.

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras hos ordföranden i företagets styrelse.

(se protokollet).

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen

i öfrigt anføres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag. I besvären skola fullständigt upptagas alla klagandens påståenden och skälen härtill, och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringsyrkandet.

Tolsum den 7 januari 1938.

Svar Skinn

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Gösta Ohlsson

Lena Ahlström

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

"Fotsums diuiningsgräntag år 1938"

i Ringarum socken och Östergötlands 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.	21	0,50			10	50
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje "	7.3	3,00	21	90		
		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 enligt tariff II						
		åker, medelareal 27 ar st.	118	0.24	28	32		
		har 32.88 0.78			25	65		
		äng och odlingsmark, medelareal 9 ar st.	3	0.05		15		
		har 0.27 1.46			39			
		annan mark och impediment, medelareal 13 ar st.	12	0.05		60		
		har 1.60 0.78			1	25		
		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~~ st.					82	26
		Överföres					92	76

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				92 76
1937	maj 21 ($\frac{3}{4}$)	Avvägning.				
	" 24 ($\frac{1}{2}$)	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	3	12,00	36 -	
	" 28 ($\frac{1}{2}$)	b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
	okt. 8 ($\frac{1}{2}$)	i öppen mark, medelantal 10 punkter pr har	33,15	0,50	16 58	
		avvägda punkter	326	0,03	9 78	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	7,3	2,00	14 60	
		i annan mark		5,00		76 96
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 26 ar,	133	0,05	6 65	
		har	34,75	0,10	3 48	10 13
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer	133	0,04		5 32
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5		12,00		
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	121	0,06	7 26	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	121	0,12	14 52	21 78
		Längdprofil , § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	0,3	3, -	90	
		2) befintligt avlopp ell. vall	2,9	3,50	10 15	11 05
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion				
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	15	0,25		3 75
		"				
		"				
		"	1	3,00		3 -
		Antal profil- och sektionsritningar				
		Hydrografisk utredning , § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	3	0,02	6	
		dagar		12,00		2 06
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	1,9	3,50	6 65	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	1,5	1,00	1 50	
		" " 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.	0,5	6,00	3 -	
		2) " " över 20 "	0,8	10,00	8 -	19 15
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	80	0,03	2 40	3 40
		Överföres				249 36

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				249 36
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	2	2,00	4 —	7 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	0,3	2,50	75	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	2,9	4,00	11 60	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			10 17	22 52
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	326	0,01		3 26
		Översiktskarta, § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	21	0,25	5 25	6 75
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	8	0,30	2 40	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		4 40
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	11	3,00		33 —
1937 sept. 8 (3)		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	14	12,00		11 20
1938 jan. 7 (2)		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
1937 juni 4		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1	12,00		3 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		4 —
		utlopp för täckt ledning "		12,00		5 —
		slamficka "		12,00		
		<i>Rum m.m.</i>				5 —
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				358 49
		Summa kronor				
		1 a) 1:sta regalarke			7 —	
		blad				
		övriga regalarke st.	2	1,75	3 50	
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 26 ar ägofigurer st.	133	0,07	9 31	
		har	34,75	0,14	4 87	
		Överföres			24 68	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			24 68	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			3 55	
		3) insättning av höjdlägestal	st.	326	0,02	6 52
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp				1 75
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	80	0,05	4 -	40 50
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	„			
		nytt avlopp eller vall	„	0.3	5.-	1 50
		ändring av befintligt avlopp	„	2.9	6.-	17 40
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				3 75
		3) broar och trummor, „ „				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.		3,00	22 65
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation,				
		brunn, rörutlopp och slamficka	„		12,00	6 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55				
		Översiktskarta i d:o, § 41	sid.	39	0,55	21 45
		Inbindning				4 -
						2 -
		Summa kronor				96 60
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				40 50
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				47 20
		Summa kronor				87 70
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				358 49
		Lösen för kopior och avskrifter				96 60
		Övriga förrättningskostnader				87 70
		Summa kronor				542 79

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

Atsman den 7 jan. 1937.

Jens Selin
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Gosta Ohlsson Jens Selin

Kronor kvitteras :

..... den 19.....

