

XII:2:4.

Q. 510.



Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturförhållanden

E. 2*1735

Inskr. i vattenb.
d. 19

Inskr. i vattenb.
d. 19/1 1939

~~285~~

Fyllingarums dikningsföretag år 1934.

Ringarum och Skönberga socknar.

Östergötlands län.

Synehandlingar.

$\frac{11}{6} 34$

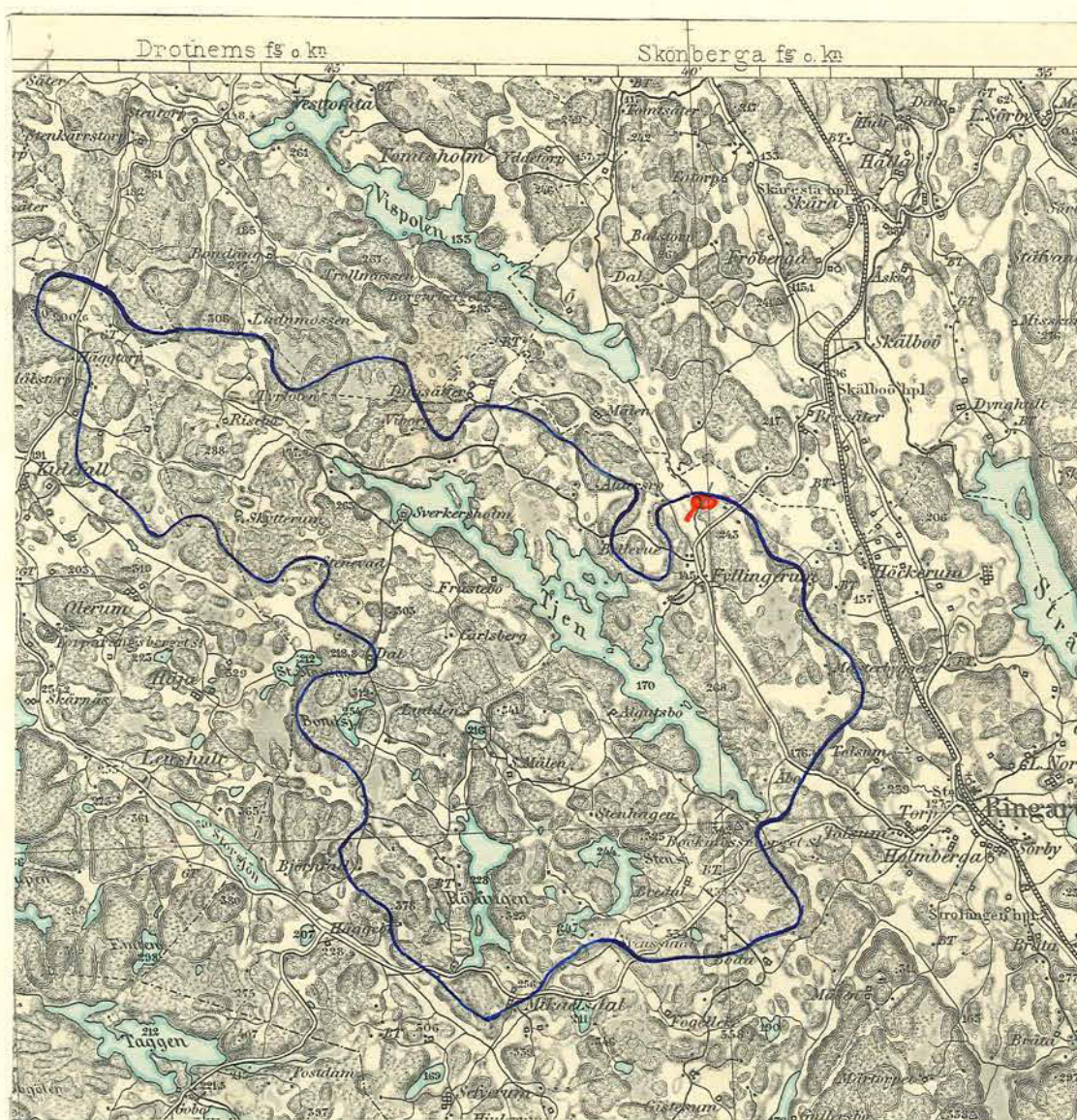
NO. 68.

Fyllingarums dikningsföretag år 1934.

avseende torrläggning av vattenskadad mark inom
Fyllingerum i R i n g a r u m socken och Skäl-
boö i S k ö n b e r g a socken av Ö s t e r -
g ö t l a n d s län.

Synehandlingar.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala 1:100000.

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning av Fyllingarumsån m.m. för torrläggning av mark inom Fyllingerum i Ringarum socken och Skälboö i Skönberga socken av Östergötlands län.

1934, den 3 augusti kl. 10 f.m. inställde sig undertecknad förrättningsman på Fyllingarums gård för att enligt Länsstyrelsens förordnande, bil. 1, handlägga förrättningen.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Gösta Olsson i Torp och Gotthard Andersson i Skåra.

Delägare:

Georg Aronsson, Box 14, Sya, Tel. Sya 17, ordförande i styrelsen för Föreningen Egna Hem, Sya, u.p.a., ägare av Fyllingarum 1¹, *bil. 2-3.*
Fritz Bergström, Skälboö 3¹⁰.

§ 1.

Upplästes ansökningen 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 tidigare uppmätts och avvägt, varjämte förslag till företagets utförande upprättats. Delägarna yrkade företagets utförande i enlighet med det upprättade förslaget.

§ 4.

I företaget skulle endast ingå utförande av en trumma för enskild väg vid punkt E.

§ 5.

Synemännens utlåtande, bil. D, upplästes.

§ 6.

Synemännen överlämnade sina arvodesräkningar.

Förrättningsmannen hade debiterat dagarvode för sammanlagt 3 dagar

2.

enligt närmare anteckning i arvodesräkningen.

§ 7.

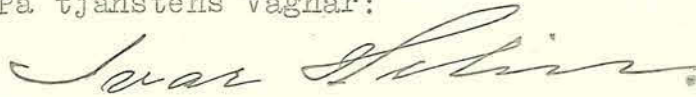
Meddelades, att missnöje med förrättningen skall anföras genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

§ 8.

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

Fyllingarum den 3 augusti 1934.

På tjänstens vägnar:



Såsom gode män:



Bil. 1.



R e s o l u t i o n.

N:r 25 D.D.
1934.

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 11 juni 1934.

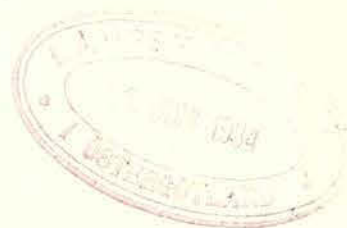
På länsstyrelsens vägnar

Boonder ancker *E. H. H. H.*



Stämpel FEM kronor.

Det. av S.H.



Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande av förrättningsman att verkställa syn enligt vattenlagen angående uppgrävning av Fyllingarumsbäcken m.m. för torrläggning av mark inom Fyllingarum i Ringarum socken och Skälboö (Klinten) i Skönberga socken av Östergötlands län.

Endast undertecknade beröras av företaget.

Fyllingarum den 5 juni 1934.

För Föreningen Egna Hem Lys u.p.a.

Georg Fransson
Ordf.
Ingvald Lys

Oskar Karlsson
sekr.
Pepplinge Lys.

Fritz Bergström
Klinten
Skälboö

5.

Bil. 2.

Utdrag ur protokoll fört vid möte
med Föreningen Lysa hem Lysa u.p.a.
Den 21-1-1934.

§ 2.

Att justera protokollet valdes V. Andersson
Bergsjöter Lysa och Paul Eklund Roslund Lysa.

§ 9.

Första val av fyra st. ledamöter i styrelsen
för främsperioden 1934-1936. 7 tur då också
var C. G. Berglund, Axel Holm, D. Karlsson
samt O. Karlsson. Valet skedde medelst
shutna sedlar. Till valförrättare utsågs
D. Skärstam och till kontrollanter O. Karlsson
samt A. Holm. Valda blevo: David
Karlsson Rosendal Lysa, Oskar Karlsson
Pepplinge Lysa, Axel Holm Pepplinge Lysa,
samt David Skärstam Hydingberg Lysa.
Härefter valdes till föreningens kassör
David Karlsson Rosendal Lysa samt till
ordförande för år 1934 föreningens sek.
Georg Monsson Ängbo Lysa.

§ 13

Ordförande meddelade om att styrelsen
konstituerat sig sålunda: vice ordf.; O. R. Törnkvist,
vice kassör: Axel Holm, sekreterare Oskar Karlsson
Pepplinge Lysa, vice sek., David Skärstam
Hydingberg Lysa, ledamöter: C. F. Hildén.

Dag som över

C. G. Berglund, ordf.

Georg Monsson, sek.

Karl Eklund, justerat

Verner Andersson,

Rätt utdraget ur protokollet

Oskar Karlsson,
sek.

Bil. 3.~~AVSKRIF~~Utdrag ur Stadgar för Föreningen Egna Hem, Sya, u.p.a.

§ 20.

Föreningens firma tecknas av ordföranden och sekreteraren i styrelsen i förening och med deras egenhändiga namnunderskrifter därunder.

Rätt utdraget betygar ex officio:

Ivar Holm.
Lantbrukningsingenjör.

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		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	
<i>Bilaga A.</i>																
<i>Ägobeskrivning och värderingelängd</i>																

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägarens namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
<u>Ringsarums socken</u> <u>Fittlingarum</u>	1'	A	2	1	Förädlingsen Agast Hem, Rya Säker mylla på lora
				2	"
				3.	"
				4	"
				5a	"
				5b.	"
				6.	"
				7.	"
				8	"
				9	"
				10	Säng
				11.	Säker
				12	"
				13	"
				14	"
				15	"
				16	"
				17	"
				18	"
				19	"
				20	"
				21.	"
				22	"
				23.	"
				24	"
				25	"
				26.	"
					Ärskäp

8 - 87.60
9 - 107.80

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		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	8							1080	86	40	1200	96	-	120		960
8	18							960	172	80	"	216	-	240		4320
0.7	8							840	67	20	"	96	-	360		2880
0.7	18							"	151	20	"	216	-	"		6480
0.6	13.							720	93	60	"	156	-	480		6240
0.6	28							480	134	40	800	224	-	320		8960
8	89							960	854	40	1200	1068	-	240		21360
0.6	36							720	259	20	"	432	-	480		17280
0.7	37							840	310	80	"	444	-	360		13320
0.7	27.							"	226	80	"	324	-	"		9720
							3.	-			-					
0.2-9	10							240	24	-	~~1080~~ 1200	108	-	840		84 -
3.	22							360	82	80	1200	276	-	"		19220
4	11.							480	52	80	"	132	-	720		7920
9-8	9.							240	21	60	~~1200~~ 960	86	40	"		6480
4	20							480	96	-	1200	240	-	"		144 -
5	22							600	132	-	"	264	-	600		132 -
2-8	6							240	14	40	~~1200~~ 960	57	60	720		4320
4	8							480	38	40	1200	96	-	"		5760
4	4.							"	19	20	"	48	-	"		2880
2-8	6							240	14	40	~~1200~~ 960	57	60	"		4320
5	27.							600	162	-	1200	324	-	600		162 -
5	28							600	168	-	"	336	-	"		168
2-8	5							240	12	-	~~1200~~ 960	48	-	720		36 -
0.5	38							600	228	-	1200	456	-	600		228 -
5	32							600	192	-	"	384	-	"		192 -
5	36							"	216	-	"	432	-	"		216 -
567							3.		3830	40		6617	60		2787	20.

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägarens namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
				27	<i>Överfart. Säker mylla på lera</i>
				28	
				29	"
				30	"
				31.	"
				32	"
				33.	"
				34	"
				35	"
				36.	"
				37.	"
				38	"
				39.	"
				40	"
				41.	"
				42	"
				43.	"
				44.	"
				45	"
				46.	"
				47.	"
				48	"
				49.	"
				50.	"
				51.	"
				52	"
				53.	"
				54	"
					<i>Överfart.</i>

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		Ång 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	67						3		3'830	40		6'617	60		2'787	20
5	39.							600	234	-	1'200	468	-	600	234	-
6	18							720	129	60	"	216	-	480	86	40
6	36.							"	259	20	"	432	-	"	172	80
6	16							"	115	20	"	192	-	"	76	80
6	32							"	230	40	"	384	-	"	153	60
5	30							600	180	-	"	360	-	600	180	-
4	27.							480	129	60	"	324	-	720	194	40
5	25							600	150	-	"	300	-	600	150	-
5	25							"	150	-	"	300	-	"	150	-
5	27.							"	162	-	"	324	-	"	162	-
5	27.							"	162	-	"	324	-	"	162	-
5	27.							"	162	-	"	324	-	"	162	-
5	20							"	180	-	"	360	-	"	180	-
5	37.							"	222	-	"	444	-	"	222	-
5	11.							"	66	-	"	132	-	"	66	-
5	11.							"	66	-	"	132	-	"	66	-
5	10							"	60	-	"	120	-	"	60	-
4	8							480	38	40	"	96	-	720	57	60
4	24.							"	115	20	"	288	-	"	172	80
3	20							360	72	-	"	240	-	840	168	-
3	22							"	79	20	"	264	-	"	184	80
3	22							"	79	20	"	264	-	"	184	80
3	22							"	79	20	"	264	-	"	184	80
3	22							"	79	20	"	264	-	"	184	80
4	10							480	48	-	"	120	-	720	72	-
4	21.							"	100	80	"	252	-	"	151	20
4	11.							"	52	80	"	132	-	"	79	20
4	25							"	120	-	"	300	-	"	180	-
12 02							3		7'352	40		14'237	60		6'885	20

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmansstal	Ägofigurans nummer	Delägarens namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
					<i>Även fört.</i>
				55	<i>Äkess mylla på lera</i>
				56	" "
				57	" "
				58	" "
				59	" "
				60	" "
				61.	" "
				62	" "
				63.	" "
				64.	" "
				65	" "
				66	" "
				72	" "
				73.	" "
				74.	<i>Äg.</i> <i>inge</i>
				75	<i>Äkess</i> "
				76.	" "
				77.	" "
				78	" "
				79	" "
				80	" "
				81.	" "
				82	" "
				83.	" "
				84.	" "
				85	" "
				86	" "
				87.	" "
					<i>Även fört.</i>

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		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	
7	12 02						3		7 352	40		14 237	60		6 885	20
4	25							480	120	-	1 200	300	-	720	180	-
3	29							360	90	-	"	300	-	840	210	-
3	29							"	90	-	"	300	-	840	210	-
3	25							"	90	-	"	300	-	"	210	-
3	25							"	90	-	"	300	-	"	210	-
3	25							"	90	-	"	300	-	"	210	-
3	25							"	90	-	"	300	-	"	210	-
3	24							"	86	40	"	288	-	"	201	60
3	25							"	90	-	"	300	-	"	210	-
5	21							600	126	-	"	252	-	600	126	-
3	54							360	194	40	"	648	-	840	453	60
2-7	45							240	108	-	840 1 200	378	-	600	270	-
3	32							360	115	20	1 200	384	-	840	268	80
		15 53					3	8 642	40		18 287	60		9 645	20	
8	41							960	393	60	"	492	-	240	98	40
9	26							1 080	280	80	"	312	-	120	31	20
							5				-	-	-			
6	12							720	86	40	"	144	-	480	57	60
6	17							"	122	40	"	204	-	"	81	60
6	37							"	266	40	"	444	-	"	177	60
6	41							"	295	20	"	492	-	"	196	80
7	31							840	260	40	"	372	-	360	111	60
8	25							960	240	-	"	300	-	240	60	-
8	19							"	182	40	"	228	-	"	45	60
7	24							840	201	60	"	288	-	360	86	40
9	17							1 080	183	60	"	204	-	120	20	40
8	34							960	326	40	"	408	-	240	81	60
6	20							720	144	-	"	240	-	480	96	-
5	33							600	198	-	"	396	-	600	198	-
5	32							600	198	-	"	396	-	"	198	-
19	63						8		12 021	60		23 207	60		11 186	-

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägarens namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
				88	Ävenfart Säker mylla på lera
				89.	" "
				90.	" "
				91.	" "
					<u>Summa</u>
<u>Skänberga socken</u>					
Skälboö hit kluster 3 ¹⁰ B 7/100				67.	Kitty Bengtsson. Säker mylla på lera
				68	Aug "
				69.	" "
				70	Säker "
				71.	" "
					<u>Summa</u>
					<u>Summa -</u>
<u>Ringsås socken</u>					
Fittlingarum 1' A. 2 1-66 72-91.					Håkan Ingemar Egner + Hens, Lya
<u>Skänberga socken</u>					
Skälboö. hit kluster 3 ¹⁰ B 7/100 67-71.					Kitty Bengtsson
					<u>Summa</u>

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde			
Å k e r		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur	öre	pr har	pr ägofigur	öre	pr har	pr ägofigur	öre	
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	
19	63					8		12 021	60		23 207	60		11 186	-		
29.								600	174	-	1 200	348	-	600	174	-	
22								"	132	-	"	264	-	"	132	-	
37.								"	222	-	"	444	-	"	222	-	
26.								840.	218	40	"	312	-	360	93	60	
20	77					8.		12 768	-		24 575	60		11 807	60		
																9.645	20
																2.162	40
5								720	36	-	800	40	-	80	4	-	
		52						120.	62	40	200	104	-	"	41	60	
		9.						180	16	20.	"	18	-	20	1	80	
15								720	108	-	1 200	180	-	480	72	-	
60.								600.	360	-	"	720	-	600	360	-	
80	61.					-		582	60		1 062	-		479	40		
drag.																	
20	77					8	-	12 768	-	-	24 575	60	-	11 807	60		
80	61.							582	60		1 062	-		479	40		
21	57	61.				8		13 350	60		25 637	60		12 287	-		
Fyllingarna den 3 aug. 1904. På Gårstens vägnar: Ivar Holm. Staten landmansingenjör Såsom godkänn Gösta Ohlsson Fattestad Rådman																	

Bil.B.Arbetsbeskrivning.

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

Fix I, 8 m. öster om punkt 0+70, belägen på höjden + 6,09 m.

Fix II, 80 m. öster om punkt 1, belägen på höjden + 5,60 m.

Fix III, 210 m. öster om punkt 5+60, belägen på höjden + 6,99 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 förses 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 sidolutningar, och att på profilritningarna angivna dikesdjup sålunda endast avse dikesdjupet under de vid undersökningstillfället utsatta avvägningspålarna
att vid arbetenas igångsättande nya avvägningspålar skola ut-sättas och

att ratning i möjligaste mån av avloppens krökar skall verkställas.

Beträffande den täckta ledningen.

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

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

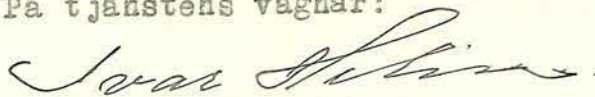
att på ritningarna angivna bottenlägen avse rörens läre underkant,

att stödjemur och stenskonning vid punkt B skall utföras enligt ritning och

att brunnarna vid punkterna 8 och D 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.

Fyllingarum den 3 augusti 1934.

På tjänstens vägnar:



Statens lantbruksingeniör.

Läge pålnummer	Längdi meter	Arbete och jordmån	Antal m ³	à Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7		
					<u>Bilaga C.</u>			
		<u>Kostnadsförslag</u>						
		<u>Område I.</u>						
		<u>Utlappsområdet A-B-C</u>						
A- 0.- 1+15	115	lura mgt sten	350	1:-	350	-		
		" block och sprängsten	700	2:50	1.750	-		
		berg	50	10:-	500	-		
0+67-0+80		13 km. stödjennar av sten m ²	40	6:-	240	-	2.840	-
1+15-6+25 =C.	510	lura mgt sten	2900	1:-	2.900	-		
		" block och sprängsten	200	2:50	500	-	3.400	-
		10% för oförutsedda fall, arbetsledning m.m.					647	-
		Jordens anordning					363	-
	625				<u>Kamman</u>		7.250	-
		<u>Utlappsledningen B-D.</u>						
B- 7-8.	100.	grävning för rörledning km.	100	1:25	125	-		
		12" cementrör m. frakt	100	3:25	325	-		
		rörens laggnings, grävning och diketets igenfyllning "	100	1:-	100	-		
B 8.-		bringning av utlapp. st. 1.	50		50	-		
		brunn vid punkt 8.	1.		60	-	660	-
8-8+72 =D.	72.	grävning för rörledning km.	72	0:75	54	-		
		6" cementrör m. frakt	72	1:25	90	-		
		rörens laggnings, grävning och diketets igenfyllning "	72	0:60	43 20			
D.		brunn vid punkt D st. 1.			60	-	247 20	
		10% för oförutsedda fall, arbetsledning m.m.					92 80	
	172				<u>Kamman</u>		1.000	-

Läge pålnummer	Längd i meter	Arbete och jordmån	Antal m ³	à Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		<u>Sammandrag.</u>						
	625	Skolappsdiaket A-B-C.					7250	-
	172	Skolappsledning B-D.					1000	-
	<u>797</u>						<u>8250</u>	-
		<u>Omkrade II.</u>						
		<u>Skolappsdiaket A-E</u>						
15-18,15	315	Lera	950	0.60	570	-		
		Lagvågebro vid E			350	-	920	-
		10 % för oförutsedda färd- arbetsledning m.m.					112	-
		Jordensättning					168	-
	<u>315</u>						<u>1200</u>	-
		Fyllningarna den 3 aug. 1934. På tjänstens vägnar. Johan Sten. Statens landbruksingenjör.						

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

angående

Fyllingarums dikningsföretag år 1934, avseende uppgrävning av Fyllingarumsbäcken m.m. för torrläggning av mark inom Fillingarum i Ringarum socken och Skälboö i Skönberga socken av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1934.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningsen till förrättningen och länsstyrelsens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmannen, bil.1 till protokollet, samt enligt yrkande till protokollet, avser detta företag torrläggning av de på bifogade översiktskarta med röd färg betecknade områdena, belägna 1 km. norr om Fyllingarums gård och 5,5 km. nordväst om Ringarums kyrka.

På grund av det oberoende i torrläggningshänseende, som råder mellan de båda i företaget ingående ägområdena, har företaget indelats i två från varandra beträffande dikningsarbetenas utförande skiljda områden enligt nedanstående:

<u>Område I</u> : Fyllingarumsbäcken, sträckan A-B-C på hithörande plan- och profilritningar, med en längd av				625 m.
Bidiket, sträckan B-D,"	"	"	"	<u>172 "</u>
Summa				<u>797 m.</u>

Område II: Avloppsdiket, sträckan B-E, med en längd av 315 m.

Företaget ingår i Söderköpingsåns nederbördsområde

n:o 68.

Laga hinder mot företagets utförande anse synemännen
icke kunna möta.

Fall, vattenmängd och dimensioner.

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 föresla-
gits på olika avloppssträckor, i det att bottenlinjens höjdläge
över avvägningens nollplan finnes utsatt med röda siffror ome-
delbart under bottenlinjen vid densammas brytpunkter.

Fyllingarumbäckens nederbördsområde omfattar en areal
av 53,4 kvkm, och har områdets gräns på översiktskartan beteck-
nats med en blå linje. Med en beräknad normal maximiavrinning
av 60 sekundliter/kvkm, erhålles en normal högvattenmängd av
3,2 kbm/sek. Sommarmedelvattenmängden har beräknats till
0,4 kbm/sek. Bottehedden har föreslagits till 2,5 m. på sträc-
kan A - 1+15 och till 2 m. på sträckan 1+15 - C. Sidolutningen
har föreslagits till 1:1,50 på hela sträckan A-B-C.
På sträckan 0+67 - 0+80 skall bäcken utföras med en bottenbredd

av 4,5 m. och sidolutning 1:0,1 samt med stödjemurar av kilad sten enligt ritning. Med ledning av föregående beräkningar hava de verkställda undersökningarna givit vid handen, att maximivattendjupet kommer att uppgå till 1,10 - 1,20 m. och somarmedelvattendjupet till 0,35 - 0,40 m.

För diket B-D, som skall utföras som täckt ledning med cementrör, med stödjemur vid punkt B samt brunnar vid punkterna 8 och D, har nederbördsområdet beräknats till 18,5 har vid punkt 8 och till 6,5 har vid punkt D. Bottenlutningen har föreslagits till 1:1000 på sträckan B-8 och till 1,4:1000 på sträckan 8-D, och skall den förra sträckan igenläggas med 12"-rör och den senare med 6"-rör.

För diket A-E, vars nederbördsområde är av ringa omfattning, har föreslagits en bottenbredd av 0,30 m. och en sidolutning av 1:1,25.

Värdering av den vattenskadade marken har verkställts enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser, och framgår båtnadsuppskattningens resultat av ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A.

All genom företagets utförande uppkommande båtnad utgöres av jordförbättring.

Ersättning för den mark, som åtgår till avloppens upp-

grävning och uppläggning av bankar skall utgivas till ägaren av Fyllingarum med 363 kr. inom område I och med 168 kr. inom område II. Ersättningsbeloppen skola utbetalas genom avdrag från ersättningstagarens andel i för företagets utförande uttaxerade penningebelopp.

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

Broar.

I företaget skall ingå utförande av en rörtrumma vid punkt E enligt ritning.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.C, har kostnaden för företaget, synekostnaderna oberoende, uppskattats till

för område I	8,250:- kr.
" " II	<u>1,200:- "</u>
Summa	<u>9,450:- kr.</u>

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har av synmännen enligt ågobeskrivningen och värderingslängden, bil.A, uppskattats till

inom område I	10,124:60 kr.
" " II	<u>2,162:40 "</u>
Summa	<u>12,287:00 kr.</u>

Kostnadernas fördelning.

På grund av de båda i företaget ingående områdenas belägenhet i förhållande till varandra bestämma synemännen, att samtliga kostnader, med undantag av förrättningskostnaderna och dylikt, skola särskilt fördelas inom vart och ett av de båda områdena i mån av den inom varje område uppskattade båtnaden på de i området ingående fastigheterna.

Förrättningskostnader och andra kostnader för företaget i dess helhet skola fördelas efter den beräknade kostnaden för utförande av företaget i dess helhet.

På nästa uppslag har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

Fastigheter och jordägare.

Område I, omfattande avloppssträckorna A-B-C och B-D.

Ringarum socken.

2 mtl. Fyllingerum, litt.A. Jrn 1¹, Föreningen Egna Hem, Sya, u.p.a.,
sökande

Skönberga socken.

7/100 mtl. Skälboö, litt.B. Jrn 3¹⁰, Fritz Bergström, sökande

Summa

Område II, omfattande avloppssträckan A-E.

2 mtl. Fyllingerum, litt.A. Jrn 1¹, Föreningen Egna Hem, Sya, u.p.a.,
sökande

Summa

Framtida underhållet av samtliga i företaget ingående

arbeten skall utgå efter samma grund, som gäller för arbetenas första utförande. Rensning för avloppens bibehållande i förslagsenligt skick skall verkställas, så snart så visar sig erforderligt. All dämning i avloppen vare förbjuden, så vida den ej sker i samband med rensning, och avlägsnas dämmande hinder, av vad slag de vara må.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Fyllingarums dikningsföretag

År 1934. Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning

Ägofigurernas nummer.	Båtnad.	Kostnad.	Deltagningskyldighet i procent	
	Kr.	Kr.	i arbetskostnader ersättningar o.dyl. %	i förrättnings- kostnader o.dyl. %
1-66	9,645:20	7,858:95	95,26	83,16
67-71	479:40	391:05	4,74	4,14
	10,124:60	8,250:-	100,00	
72-91	2,162:40	1,200:-	100,00	12,70
	2,162:40	1,200:-	100,00	100,00

vunnit laga kraft. och avgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap.11 § 95 erlagts hos Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Arbetena skola, särskilt för varje område, utlämnas på entreprenad, om delägarna ej överenskomma om annat sätt för arbetenas utförande.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma synemännen till den 1 september 1937.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade handlingar med därtill hörande ritningar, varvid särskilt erinras om de i hithörande arbetsbeskrivning, bil.B, utfärdade bestämmel-

serna.

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

Avgift till vattendomstolarnas organisation och verk enligt bestämmelserna i vattenlagen kap.11 § 95 skall av diktningssområde I utgivas med 15 kr. 18 öre,

Nämnda avgift skall, så snart denna förrättning vunnit laga kraft, inbetalas till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

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

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen i övrigt skall anföras 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.

Fyllingarum den 3 augusti 1934.

Ivar Schier

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Gösta Ohlsson

Anders Andersson

alle

ARVODESRÄKNING



för laga syneförrättning angående "Fyllingarums dikning" i Ringarum och Skönberga socken och Östergötlands län, upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	Antal	å kr.				
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	st.	10	0,50		5	—
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje	km.		1,50			
		kroklinje	"	2.8	3,00	8	40	
		i annan mark, raklinje	"		3,00			
		kroklinje	"	0.2	6,00	1	20	
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.		3,00			
		kroklinje	"		5,00			
		i annan mark, raklinje	"		5,00			
		kroklinje	"		11,00			
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter	"					
		i åker, raklinje	"		1,00			
		kroklinje	"		2,00			
		i annan mark, raklinje	"		2,00			
		kroklinje	"		5,00			
		b) för mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 24.7 ar	st.	88	0.17	14	96	
		har	har	2.58	1.06	22	86	
		äng och odlingsmark, medelareal 30 ar	st.	2	0.18		36	
		har	har	0.61	0.58		35	
		annan mark och impediment, medelareal 7 ar	st.	2	0.05		10	
		har	har	0.08	0.78		6	
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av >15 m.						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		kroklinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		kroklinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket					4	—
		övriga regalarblad						52 29
		Överföres						57 29

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				57 29
1931 nov. 28 1934 juli 10 (2)		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1 1/2	12,00	18 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal ^{2 1/4} punkter pr har	har	22.26	0,50	11 13
		avvägda punkter	st.	142	0,03	4 26
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	3	2,00	6 -
		i annan mark	"		5,00	39 39
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal ^{2 1/4} ar,	st.	92	0,05	4 60
			har	22.26	0,10	2 23
			st.	92	0,04	3 68
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer				
		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 öviga kilometer	st.	1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal	st.	90	0,06	5 40
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	90	0,12	10 80
		Längdprofil , § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1.1	3,50	3 85
		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	"	11	0,25	2 75
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1	3,00	3 -
		Hydrografisk utredning , §§ 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal	km. ²	53	0,02	1 06
		dagar		12,00		3 06
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	0.9	3,50	3 15
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	0.6	1,00	60
		" " 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	9 75
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	27	0,03	81
		Överföres				147 61

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				147 61
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st. /	2,00		2 —	5 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	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 "	1,1	4,00	4 40	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			9 45	13 85
		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	142	0,01		1 42
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 2	0,25		50	2 —
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st. 3	0,30		90	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "	0,20			2 90
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid. 7	3,00			21 —
1934 juni 3	5(2)	Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1 1/2	12,00		18 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar	12,00			
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	12,00			
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "	12,00			
		utlopp för täckt ledning "	12,00			
		slamficka "	12,00			
		Lösen för : Summa kronor				215 78
		Kopia av plankartan § 51				
		1 a) 1:sta regalarcket bladet			7 —	
		övriga regalarck blad	1		1 75	
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 27 ar ägofigurer st. 92	0,07		6 44	
		har 22 20	0,14		3 12	
		Överföres			18 31	

22 kr. kvitteras

Gösta Ohlsson

28 kr. kvitteras

Antorad Arvode

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			18 31	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			2 39	
		3) insättning av höjdlägestal	st.	142	0,02	2 84
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	27	0,05	1 35	26 64
		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	”	1,1	6	6 60
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			2 75	
		3) broar och trummor, ” ”				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.		3,00	9 35
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar		12,00	
		brunn, rörutlopp och slamficka	”		12,00	
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid.	23	0,55	12 65
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Inbindning				2 -
		Summa kronor				54 64
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				7 50
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				50 -
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.				34 -
		Summa kronor				81 50
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				215 78
		Lösen för kopior och avskrifter				54 64
		Övriga förrättningskostnader				81 50
		Summa kronor				351 50

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

Fyllingarum den 3 aug. 1934.

Joas Ahlin.
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Gösta Ohlsson

Kronor kvitteras:

den 19

