



Akt nr:
P-E1a-1390

AUSP-E1a-1390

Inv 3438

Inkom den

24 DEC 1934

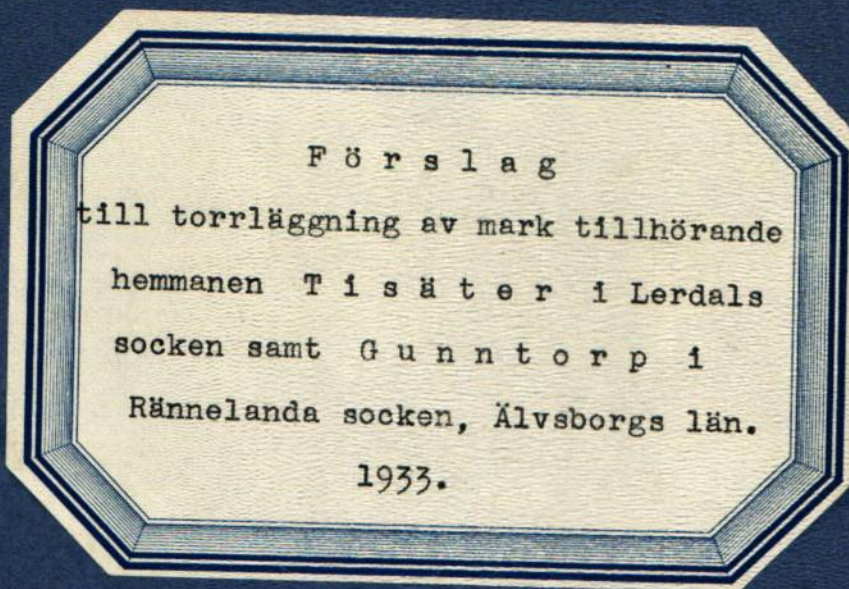
III

Västerbygdens vattendomstol

Kungl. Lantbruksskyddens
Kulturtekniska byrås arkiv

P

2-1390



*Innehåller 25 pag. sidor.
Hit höra 2 ritningar.*

Förslag

till

avloppsdiken för torrläggning av mark tillhörande hemmanen
TISÄTER i Lerdals socken och GUNNTORP i Rännelanda socken,

Älvsborgs län,

upprättat vid synefärrättning enligt vattenlagen år 1933 av

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Översiktskarta.



Skala 1:100000.

Protokoll hållet under
sammanträde vid sju-
förrättning enligt vattenlagen
för torrläggning av mark-
tillhörande hemmanen
Tisäter i Lerdals socken
samt Gunnorp i Ranne-
landa socken, Årslövs län.

§ 1

Den 15 mars 1933 kl. 10.00 i Tisäter.
Närvarande: Ewald Öjefors, förrättningsman,
samt Carl Andreasson i Bråten och Alfred
Andreasson i Kåtebol, gode män, ävensom
följande sakägare:
Richard Olson ägare till Tisäter 1'
Jan Flink " " " 14
Karl Magnus Pettersson " " Gunnorp 15

§ 2

Ansökan till förrättningen samt
Länstyrelsens förordnande för förrättnings-
mannen bilades protokollet (lit. A resp. B)

§ 3.

Med anledning av det utfärdade förordnan-
det hade genom förrättningsmannens för-
sorg de till uppgörning föreslagna av-
loppen avvägts, sektionerats och jordmåns-
sökts, varjämte en nivåkartan upprättats öfver
den av vatten besvärade marken.

§ 4.

Föhandlingarna till förrättningen påyrkade
upptagande av de undersökta avloppen till
sådana dimensioner, att möjlighet till ända-
målsenlig och ekonomisk torrläggning bereddes
den tillhörig mark.

§ 5.

För mark, som åtgår till avloppens vidvning, kräddes ingen ersättning. Däremot ansågs ersättning böra utgå för det intrång och skattningssmassornas uppläggande vid sidan om avloppen orsakade.

§ 6.

Förädlingsmannen meddelade, att styrelsemännen den 10 oktober ¹⁹³² förkastat besiktning och värdering av den i företaget ingående marken.

§ 7.

Eftersom styrelsemännen övervägt förekommande frågor, framlades det upprättade förslaget, varvid värderingslängd, kostnadsförslag, ersättningslängd och uppgift om kostnadernas fördelning meddelades.

§ 8.

Meddelades styrelsemännens uttalande (bil. E)

§ 9.

Att förvara till företaget hörande handlingar utsågs styrelsemännen lantbrukaren Rickard Olsson, Tisäter pr. Perland.

§ 10.

Till förtroendeman för företaget utsågs lantbrukaren Rickard Olsson i Tisäter och uppdrogs åt förtroendemannen att hanthava företags angelägenheter.

§ 11.

Samtliga sakägare uttalade en önskan om att komma i åtnjutande av bidrag från statens avdikningsanslag till företags utgörande och uppdrogs åt förtroendemannen att till vederbörande myndighet ingiva ansökan här om.

§ 12.

Sedan besvärshörsning meddelats, och som ingen vid tillfrågan hade något ytterligare att till protokollet anföra, förklarades förrättningen avslutad.

Frisäter den 15 mars 1933

Ewald Öjefors

C. P. Andriam

Herman Nordström

LÄNSSTYRELSEN
1
Älvsborgs län

Landskansliet

N:o 52 pag. 137
Ass. D. 1931.

R e s o l u t t i o n

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ vattenlagen varder lantbruksstipendiaten E. Öjefors i Göteborg härmed förordnad att i inneliggande ansökningar omförmälda förrättningar i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som har att över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 9 november 1931.

På länsstyrelsens vägnar:

E. Gunnar Hellström

Knut Sandelin

Rätt avskrivet betygar:

Ewald Öjefors

LÄNSSTYRELSEN

i

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 24 pag. 128.

Ass.D. 1931.



Resolution.

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen var-
der lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvs-
borgs läns norra del härmed förordnad att i inneliggande an-
sökan omförmälda förrättning i laga ordning verkställa. -
Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som
bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i lands
kansliet den 19 juni 1931.

Bevis till Län D. 26/6 31



Till Konungens Befallningshavande i
Älvsborgs län.

Anhållas vördsamt om förordnande för
behörig förrättningsman att - jämte
10 kap. Vattenlagen - handlägga syne-
förrättning avseende tomtäggning av
mark tillhörande hemmanet Tisäter i
Lerdals socken, Älvsborgs län.

Förrättningen torde beröra
följande fastigheter:

1/2 mtl Tisäter; ägare Rikard Olsson
avs. Myren n:r 1; ägare Jan Flink

Myren pr Rindland den 17/6 1931.
Jan Flink Richard Olsson

K u n g ö r e l s e.

För torrläggning av mark tillhörande hemmanen Tisäter i Lerdals socken samt Guntorp i Rännelanda socken, Älvsborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken, kommer syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Rickard Olsson i Tisäter onsdagen den 15 mars 1933 klockan 1 e.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Göteborg den 21 februari 1933.

Lwald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat

Att förestående kungörelse denna dag översänts till pastors-
ämbetena i Lerdals och Rännelanda socknar för uppläsning så snart
ske kan i respektive kyrkor, betygar Göteborg den 21 februari 1933

Lwald Öjefors

Att förestående kungörelse varit införd i Handelstidningens
Veckoblad för tisdagen den 28 februari 1933, betygar

Lwald Öjefors

F ö r t e c k n i n g

öfver underrättelser rörande syneförrättningssammantråde hos lantbrukaren Rickard Olsson i Tisäter onsdagen den 15 mars 1933 klockan 1 e.m., vilka underrättelser - jämlikt 10 kap. 40 § vattenlagen - denna dag inlämnats å posten under nedanstående adresser:

Lantbrukaren	Carl Andreasson	Bråten	Dals-Lerdal.
"	Alfr. Andreasson		Kåtebol
"	Rickard Olsson	Tisäter	Renland
"	Jan Flink	"	"
"	Karl Magnus Pettersson	Guntorp	"

Göteborg den 25 februari 1933.

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat

Utlåtande

avgivet vid synföreläggning enligt vattenlagen
för förläggning av mark tillhörande hemmanen
Tisäter i Lerdals socken och Gunnarorp i
Rännslunda socken, Ålvsborgs län.

Företagets omfattning.

För erinrande av det med avdikningen av-
sedda ändamålet erfordras uppgrävning av
1599 meter avloppsdiken samt anläggning av
tre nio ägobroar av trä. Avloppens läge och
sträckning utmärkes å den till förslaget hörande
nivåkartan medelst tre nio jämnt löpande röda
linjer betecknade: huvudavloppet med A-B-C-D-E
samt bidikena med B-F, C-G och D-H.

Å nämnda nivåkarta finnes jämväl det
markområde omfattat, som för sin förläggning
avses beredas tillstånd genom de föreslagna ar-
betenas utförande. Marken finnes beskriven i en
detta utlåtande bifogad ägobeskrivnings- och
värderingslängd (bil. 1). Av denna längd framgår,
att arealen utgöres av 6.274 hektar äng och od-
lingsmark samt 2.427 hektar annan mark.

Nederbördsområde.

Vattnet från området avrinner till sjön Lång-
vattnet, vilken ^{sjö} tillhör Örebro länns nederbörds-
område nr. 110, sektion 1, Valboån.

Vattenmängd, avloppens dimensioner m. m.

Nederbördsområdets storlek har bestämts med
ledning av generalstabens karta i skalan 1:100000.
Nederbördsområdet för huvudavloppet omfattar 2,3
km², Bidikenas nederbördsområden övriga i
intet fall 1 km².

Med hänsyn till förefintliga förhållanden skattas

maximiorrinningen från varje km² till i medeltal 150 sekundliter och medelorrningen under vegetationsperioden till 12 sekundliter. Iuligt dessa antaganden uppgår flodvattenföringen i huvudavloppet vid dess utträde ur avrinningsområdet till 0.35 sekundliter och medelvattenföringen till 0.028 sekundliter. Vattenföringen i birkens är av obetydlig omfattning.

Avloppens dimensioner hava bestämts med ledning av förenämnda vattenmängder samt med hänsyn till sökaunders ytkanten, jordmåners beskaffenhet m. fl. omständigheter. Bottenbredden skall i jordskärning samt i bergskärning till mindre djup än 0.30 meter å sträckan A-B-C vara 0.80 meter, å övriga avloppssträckor 0.30 meter. Släntlutningen skall för avloppssträckorna A-B-C-D-16⁺²⁰ samt D-H¹¹ vara 1:1.25, för övriga avloppssträckor 1:1. Vid bergskärning till större djup än 0.30 meter skola slänterna vara vertikala och bottenbredden å sträckan A-B-C vara 1.2 meter samt å övriga sträckor 1.0 meter. Minsta bottenlutning är 0.5:1000.

I förenämnda avlopp beräknas den angivna vattenmängden kunna avrinna vid ett vattendjup, som vid flodvattenföring icke överstiger 0.75 meter och vid medelvattenföring 0.25 meter.

Broar.

I samband med avloppens uppgrävning skola ägobroar av trä anläggas vid 10⁺⁵⁰ och 18⁺⁵⁰.

Båtuds uppskattning.

Uppskattning av den båtutred, som genom företgets utförande tillskrudas den av vattenbesvärade marken, har skett i enlighet med bestämmelserna i 7 kap. 22 § samt 10 kap. 60 § vattenlagen. Fyremännen hava åsat vid varje i företaget ingående ägofigur ett visst

värde per hektar vid möjlighet till full torrläggning, varefter markens värde före företagets utförande har bestämts såsom viss del av värdet i fullt torrlagt skick med ledning av de erfarenheter, som vunnits beträffande avkastningen å jord med olika torrläggningsgrad. Skillnaden mellan markens värde efter och före företagets utförande utgör det låtvärdsvärde, som skall ligga till grund för kostnadernas fördelning. Resultatet av låtvärdsuppskattningen återfinnes i ägandeskrivnings- och värderingslängden (bil. 1)

Kostnad

Av hithörande kostnadsförslag (bil. 2) framgår att kostnaden för företagets utförande jämte ersättning för intrång genom jordupplag uppgår till 2780 kronor.

Kostnadsfördelning

Skäl för uppdelning av samfälligheten i andelar för jämkning av deltagningsskyldigheten jämlikt 7 kap. 24 § vattenlagen anses icke föreligga. Kostnaderna för företaget skola därför fördelas i förhållande till den uppskattade låtvärdet. Varje särskild fastighets andel i kostnaden finnes medelst procenttal uttryckt i värderingslängdens sammandrag.

Ersättningar.

Ersättning för mark, som åtgår till avloppens ridning, skall icke utgå.

För det intrång, som orsakas genom ochaktningssmassans uppläggande vid sidan om avloppet, skall ersättning utgå med 20 öre för varje kubikmeter uppschaktad massa, då uppläggnings- sker på äng och odlingsmark, samt med 5 öre per kubikmeter, då den för uppläggnings i au-

språk tagna marken utgöres av skogs- eller
betesmark.

Framtida underhåll.

Kostnaderna för avloppens framtida underhåll
skola gäldas efter enahanda grunder, som bestämts för
deras upptagande. I företaget ingående bror skola
emellertid underhållas av respektive ägare.

Det intrång, som orsakas genom rensningsmassor-
nas uppläggande vid sidan om avloppet, äro delägarnas
pliktiga låta utan ersättning.

Företagets utförande.

Jämligt bestämmelsen i 10 kap. 62 § vattenlagen
bestämma styrelsemännen:

- att företaget, därest otkändena vilja fullfölja delsam-
ma, skall utföras i full överensstämmelse med
det vid denna förväntning uppräntade förslaget,
- att schaktningsmassorna ej få läggas närmare
det nya avloppets kanter än 1.0 meter,
- att öppningar med sidolutning av minst 1:1 skola
anordnas genom jordvallarna vid tillstötande
diken, vid oracker i markytan samt för övrigt
på minst var 40⁰ meter,
- att arbetena, vilka må påbörjas, så snart detta utlåtande
nimer laga kraft, skola vara avslutade och företaget
avruat och godkänt senast den 31 december 1935,
- att arbetena böra avryas av lantbruksingenjör.

Bevärskänvisning.

Den, som icke åtnöjes med styrelsemännens vid denna
förväntning och i detta utlåtande meddelade beslut,
ingive inom sextio dagar från nedanskivna dag
i tre exemplar sina till västerbygdens vattenutskott,
Vänersborg, stämda besvär. Till besvärarens ingivande
skola bestämmelsen i 11 kap. 85 § vattenlagen lända
till efterrättelse. Tisater den 15 mars 1933

C. G. Andersson Rued Örfors Dyred Lindreasson

[illegible]

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigrens nummer	Ägare och ägobeskrivning
<u>Lerdals socken</u>				
<u>Tisäter</u>	1'	1/1		<u>Rickard Olson</u>
			1	f.d. åker, 0.30 m. myra på lera
			2	" " "
			3	" " "
			4	" " "
			5	" , > 0.7 m. torvjord
			6	" " "
			6a	avlopp
			7	odlingsmark, > 0.7 m. torvjord
			8	f.d. åker, " "
			9	" " "
			10	" " "
			11	" " "
			12	" " "
			13	" " "
			14	avlopp
			15	f.d. åker, > 0.7 m. torvjord
			16	" " "
			17	" " "
			18	" " "
			19	" torvjord och slamjord
			20	" " "
			21	" " "
			22	" " "
			23	avlopp
			27	skogsmark
			38	" "
			39	" "
			40	" "
			41	avlopp
			42	skogsmyr
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			06.2					500	31	- 900	55	80		24	80	
			03.2					450	14	40	"	28	80	14	40	
			06.0					300	18	- "	54	-		36	-	
			08.0					"	24	- "	72	-		48	-	
			17.5					250	43	75	800	140	-	96	25	
			30.0					"	75	- "	240	-		165	-	
			45.5			05.0		300	136	50	600	273	-	136	50	
			18.5					250	46	25	800	148	-	101	75	
			11.0					100	11	- 500	55	-		44	-	
			10.5					"	10	50	"	52	50	42	-	
			08.7					"	8	70	"	43	50	34	80	
			09.5					250	23	75	700	66	50	42	75	
			15.5					300	46	50	800	124	-	77	50	
						02.4										
			25.0					400	100	- 900	225	-		125	-	
			28.8					"	115	20	"	259	20	144	-	
			24.0					"	96	- "	216	-		120	-	
			29.5					"	118	- "	265	50		147	50	
			01.0					450	4	50	"	9	-	4	50	
			07.8					500	39	- 950	74	10		35	10	
			08.0					"	40	- "	76	-		36	-	
			08.0					"	40	- "	76	-		36	-	
						04.8										
					23.0			70	16	10	150	34	50	18	40	
					08.0			100	8	- "	12	-		4	-	
					25.0			70	17	50	"	37	50	20	-	
					62.0			"	43	40	"	93	-	49	60	
						07.0										
					57.0			80	45	60	100	57	-	11	40	
			322.2		175.0		19.2		1172	65		2787	90	1615	25	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
<u>Tisäter</u>	14			<u>Yan Flink</u>
			24	f.d. åker, >0.7 m. torvjord
			25	" " " "
			26	" " " "
			27	" " " "
			28	" " " "
			29	" " " "
			30	odlingsmark, >0.7 m. " "
			31	batesmark
			32	odlingsmark, >0.7 m. torvjord
			33	f.d. åker, " "
			34	" " " "
			35	" " " "
			36	avlopp
				<u>Summa</u>
<u>Rännelanda ⁸⁴/₂</u>				
<u>Gunnfors</u>	15	⁷ / ₃₂		<u>Karl Magnus Pettersson</u>
			43	skogsmyr
			44	skogsmark
			45	"
			46	skogsmyr
			47	avlopp
				<u>Summa</u>
<u>Lerdals ⁸²/₂</u>				<u>Lammarring</u>
<u>Tisäter</u>	11	¹ / ₁		<u>Rickard Olson</u>
"	14			<u>Yan Flink</u>
<u>Rännelanda ⁸⁴/₂</u>				
<u>Gunnfors</u>	15	⁷ / ₃₂		<u>Karl Magnus Pettersson</u>
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			38.0					350	133	- 850	323	-		190	-	
			49.0					"	171	50	"	416	50	245	-	
			48.0					"	168	-	"	408	-	240	-	
			12.8					"	44	80	"	108	80	64	-	
			34.0					400	136	-	"	289	-	153	-	
			16.5					"	66	-	"	140	25	74	25	
			30.0					300	90	- 600	180	-	90	-		
					04.7			200	9	40	400	18	80	9	40	
			31.0					300	93	- 750	232	50	139	50		
			24.5					"	73	50	800	196	-	122	50	
			10.7					"	32	10	"	85	60	53	50	
			10.7					"	32	10	"	85	60	53	50	
							03.0									
			3 05.2		04.7		03.0		1049	40		2484	05	1434	65	
					33.0			80	26	40	100	33	-	6	60	
					07.0			70	4	90	"	7	-	2	10	
					13.0			90	11	70	"	13	-	1	30	
					10.0			"	9	-	"	10	-	1	-	
							05.0									
					63.0		05.0		52	-		63	-	11	-	
			3 22.2		1 75.0		19.2		1172	65		2787	90	1615	25	52.77
			3 05.2		04.7		03.0		1049	40		2484	05	1434	65	46.87
					63.0		05.0		52	-		63	-	11	-	0.36
-			6 27.4		2 42.7		27.2		2274	05		5334	95	3060	90	100.00

Tisäter den 15 mars 1933

C. P. Andriam *Rwald Öjefors Alfred Andriamsson*

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m ³	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa		
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	
1	2	3	4	5	6		7		8		
<u>Bidillet B-F</u>											
(B) (F) 10-11+7	107	Torvjord, ngt stubbar Ågobro av trä vid 10 ⁺⁵⁰ enligt Typritning. Be- räknad kostnad 60.- kronor, varav 30.- kronor lägges på företaget hissättningar enligt bil. 3 Tillägges enligt ovan c:a 10 %	130	0.70	91	-					
					30	-					
					26	-	147	-			
							13	-			
	107	Summa					160	-			
<u>Bidillet C-G</u>											
(C) (G) 7 ⁺⁹⁴ - 9 ⁺⁸⁶	192	Torvjord, ngt stubbar hissättningar enligt bil. 3 Tillägges enligt ovan c:a 10 %	280	0.60	168	-					
					56	-					
					16	-					
	192	Summa			240	-					
<u>Bidillet D-H</u>											
(D) (H) 18-18+61	61	Torvjord, mlt stubbar Lera, ngt sten Berg Ågobro av trä vid 18 ⁺⁵⁰ enligt Typritning. Be- räknad kostnad 80.- kronor, varav hälften lägges på företaget hissättningar enligt bil. 3 Tillägges enligt ovan c:a 10 %	80	0.80	64	-					
			5	1.00	5	-					
			2	10.00	20	-					
					40	-	129	-			
							17	40			
							13	60			
	61	Summa					160	-			

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m ³	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	

Kostnadsberäkning för ägobro av trä enligt typ-
ritning.

Bärplank	0.80	50.-	40 -							
Bärljälakar	0.40	40.-	16 -							
Underslag och följare	0.25	40.-	10 -							
Arbetskostnad, spik m. m.			14 -							
<u>Summa</u>						80 -				

Sammandrag

1239	Kloppsdiket A-B-C-D-E					2220 -				
107	Bidikt B-F					160 -				
192	" C-G					240 -				
61	" D-H					160 -				
<u>1599</u>	<u>Summa</u>					<u>2780 -</u>				

Tisäter den 15 mars 1933
Ewald Öjefors

Bil. 3.

Ursättningslängd

Hemman	Reg. nr.	Ägare	m ³	à kr.	kr.	ö.	kr.	ö.
<u>Lerdals 8^{1/2}</u>		<u>Avloppsdiket A-B-C-D-E</u>						
Tisäter	1'	Richard Olson	430	0.05	21	50		
			135	0.05	6	75		
			325	0.05	16	25		
			330	0.20	66	-		
			245	0.20	49	-	159	50
"	1 ^{1/2}	Jan Flink	135	0.20			27	-
<u>Rännelanda 8^{1/2}</u>								
Gumtorp	15	Karl Magnus Pettersen	206	0.05			10	30
		<u>Summa</u>					196	80
<u>Lerdals 8^{1/2}</u>		<u>Bidiket B-F</u>						
Tisäter	1 ^{1/2}	Jan Flink	130	0.20	26	-		
		<u>Summa</u>			26	-		
		<u>Bidiket C-G</u>						
Tisäter	1 ^{1/2}	Jan Flink	140	0.20	28	-		
"	1'	Richard Olson	140	0.20	28	-		
		<u>Summa</u>			56	-		
		<u>Bidiket D-H</u>						
Tisäter	1'	Richard Olson	87	0.20	17	40		
		<u>Summa</u>			17	40		

Tisäter den 15 mars 1933
Lwalaöjefors

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *kontläggning av mark tillhörande hemmanen Tisäter i Lerdals socken och Gunntorp i Rännelanda socken och Mosborgs 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 mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	"	3,00				
		i annan mark, raklinje	"	3,00				
		krokinje	" 3,1	6,00	18	60		
		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 mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal ar	st.					
			har					
		äng och odlingsmark, medelareal 19.5 ar	st. 32	0,14	4	48		
			har 6.274	0,74	4	64		
		annan mark och impediment, medelareal 17 ar	st. 16	0,05	80			
			har 2.699	0,78	2	10		
		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 regalarcket					4	-
		blad						
		övriga regalar						
		blad					34	62
		Överföres					38	62

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				38 62
		Avvägning :				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	2	12,00	24 -
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 9 punkter pr har	har	8,701	0,50	4 35
		avvägda punkter	st.	77	0,03	2 31
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2 :				
		i öppen mark	km.	3,1	2,00	6 20
		i annan mark	"		5,00	36 86
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 18,7 ar,	st.	48	0,05	2 40
			har	8,973	0,10	90 3 30
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	48	0,04	1 92
		Markvärdering :				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar	1/2	12,00	6 -
		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.		42	0,06	2 52
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	42	0,12	5 04 13 56
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1,599	3,50	5 60
		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	"	36	0,22	7 92
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"		3,00	3 - 16 52
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal	km. ²		0,02	
		dagar			12,00	2 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1,599	3,50	5 60
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1,064	1,00	1 06
		" " 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	
		2) " " över 20 "	"		10,00	6 66
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	40	0,03	1 20 2 20
		Överföres				121 64

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				121 64
		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 "	1,599	4,00	6 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)			2 78	9 18
		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 1		3,00	3 00	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning 1		3,00	3 00	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		6 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	77	0,01		77
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 11		0,25	2 75	4 25
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid. 4		3,00		12 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar 1		12,00		12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar 1/3		12,00		4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för : Summa kronor				178 84
		Kopia av plankartan § 51				
		1 a) 1:sta regalarcket bladet			7 —	
		övriga regalarark blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 18.7 ar ägofigurer st. 48	0.07		3 36	
		har 8.973	0.14		1 26	
		Överföres			11 62	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			10 62	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st. 77	0,02	1 54	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	40	0,05	2 00	16 91
		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	"	1.599 6.00	9 60	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			7 92	
		3) broar och trummor, " " "	1	3.00	3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		20 52
		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. 21	0,55		11 55
		Översiktskarta i d.o, § 41				4 -
		Summa kronor				52 98
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			4 95	
		Annonskostnader ang. sammanträden				4 95
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				25 60
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				32 -
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				62 55
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	dag. 8	4.-		
		Summa kronor				178 84
		Sammandrag.				52 98
		Förrättningsmannens arvode				4 95
		Lösen för kopior och avskrifter				62 55
		Övriga förrättningskostnader				236 77
		Summa kronor				294 37

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

Tisäter

den 15 mars 19 33

Ewald Öjefors
Statens lantbruksingenjör.
stipendiär.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Jan Flisak

Richard Olsson

Kronor 236.77 kvitteras:

Göteborg

den 24 mars 19 33

Ewald Öjefors

Räkning

å resekostnads- och traktementsersättning
för biträde såsom god man vid sjukeförvårdning
för förläggning av mark tillhörande Tisäter
m. fl. hemman i Lerdals och Rännelanda
socknar.

Okt.	1932	Resa Bräken-Tisäter och åter: 10 km: 0.30	3.00
		Dagtraktamente	4.00
Mars 15	1933	Resa enligt ovan	3.00
		Dagtraktamente	4.00
		<u>Summa kronor</u>	<u>14.00</u>

Kvitteras

C. E. Andriam

Räkning

å resekostnads- och traktementsersättning
för biträde såsom god man vid sjukeförvårdning
för förläggning av mark tillhörande Tisäter
m. fl. hemman i Lerdals och Rännelanda
socknar.

Okt.	1932	Resa Kätebol-Tisäter och åter: 6 km: 0.30	1.80
		Dagtraktamente (1/2 dag)	4.00
Mars 15	1933	Resa enligt ovan	1.80
		Dagtraktamente (1/2 dag)	4.00
		<u>Summa kronor</u>	<u>11.60</u>

Kvitteras

Nyfred Andreasson