

~
0.474



Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

E-----2*1701

inskr. i vattenb.
d. / 19

inskr. i vattenb.
d. 16/1 1939

251

Synehandlingar
till

LUNDEY DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1933

Lillkyrka socken, Östergötlands län.

$\frac{1}{1} 32 + \frac{15}{2} 23$

V-1-7

N.O. 67:5

My. And. In

Synehandlingar

till

LUNDBY DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1933

Lillkyrka socken, Östergötlands län.

Till akten hör: 1 häfte handlingar, innehållande 26 paginerade sidor och
1 arvodesräkning, samt 2 ritningar.

1.
Protokoll, fört vid synföreläsning enligt vattenlagen angående utdikning av vattenkadade marker inom Lundby i Lillkyrka socken, Östergötlands län.

Tredagen den 24 februari 1933 inställde undertecknad förämningsman hos hemmansägaren Carl Pettersson i Lundby för att i anledning av länsstyrelsens här nedan intagna förordnande påbörja förämnings handläggning. Ringförelse angående sammanträdet (Bil. B) hade den 4 innevarande februari varit införd i tidningen ÖstgötaCorrespondenten och den 5 samma månad uppläste i Lillkyrka sockens kyrka, varjämte uppgivna sakägare erhållit underrättelse enligt förteckning (Bil. C).

Följande personer hade jämte förämningsmannen kommit tillstädes:

Gode män:

Häradsdomaren Axel Andersson, Grinstad

Kämndemannen Albert Carlsson, Torp.

Sökande till förämningsman:

Carl Pettersson, ägare till $\frac{1}{4}$ mtl. Lundby

Övriga sakägare:

Oskar Eriksson, ägare till $\frac{1}{2}$ mtl. Lundby

Gustav Magnus Ljung, — — — $\frac{1}{4}$ — — — —

C. A. Niklasson, — — — 1 — — — —

Ansökan till förämningsman och länsstyrelsens i anledning härav satts på förtäring och upplästes och bilades handlingarna (Bil. A'-A'').

§ 2.

Med synemännen anfördes intet jäv.

§ 3.

Förätningsmannen framvisade plan- och profil-
ritningar över torrläggningssområdet. I samband härmed
genomgicks hävden och godkändes.

§ 4.

Sökanden yrkade, att avloppsdiket från hans fast-
ighet skulle uppgiävas från punkt O i sydlig rikt-
ning genom Adolf Niklassons, Gustav Magnus Ljungs och
Oskar Erikssons fastigheter så att hans marker erhöles
den torrläggning, som med rådande vattenstånd i Roken
vore möjlig, samt att kostnaderna för företaget skulle
fördelas på vederbörande jordägare att gäldas i mån
av enligt lag uppskattad bämad.

§ 5.

Gustav Magnus Ljung yrkade, att diket från
punkt 2 skulle följa råsgången mellan Ljungs och
Niklassons fastigheter i sydlig riktning fram till och
igenom byvägen och därifrån längs södra kanten av
samma väg på Erikssons mark i östlig riktning fram
till punkt IV. För den händelse detta yrkande ej
kunde av synemännen bifallas, yrkade Ljung, att diket
skulle förläggas i sin nuvarande sträckning.

§ 6.

Oskar Eriksson bestred diket förläggande i
den av Ljung påyrkade sträckningen. För den händelse
detta alternativ ändå skulle komma till utförande, begärde
Eriksson ersättning såväl för markupplåtelse som för
genom dikningen förorsakat intrång.

§ 7.

Samtliga delägare ansgå, att ersättning borde utgå för markupplåtelse till diketets utvidgning och för inköps genom jordupplag.

§ 8.

C. A. Wiklasson yrkade ersättning för övertakt vid 1+40 m.

§ 9.

Gustav Magnus Ljung och Oskar Wiksson bestreda varje skyldighet att taga del i kostnaderna för diketningen.

§ 10.

Sammanträdet ajournerades till kl. 6 e. m.

Kl. 6 e. m. sammanträdde åter ovan angivna sysemän och sakägare på samma ställe som förut.

§ 11.

Förordningsmannen redogjorde för det upprättade förslaget, den beräknade värdaden, utgående ersättningar, kostnadernas fördelning m. m.

§ 12.

Sysemännen avgåvo utlåtande (Bil. J.), vilket genom uppläsning delgavs de närvarande.

§ 13.

Eftersom samtliga delägare voro närvarande beslöts att medelbart utse arbetsstyrelse och valdes härtil: Hemmansägaren C. A. Wiklasson, Lundby, Gistad, ordförande

— " — Carl Pettersson — " — kassör.

— " — Gustav Magnus Ljung — " —

§ 14.

För handläggning skulle till Carl Pettersson utgåvas ersättning för 2 dagverken à 3:- kr med 6:- kr.

§ 15.

Synermännen avlämnade sina räkningar varvid i protokollet antecknades, att förätningsmännen debiterat dagarvode för följande antal dagar och förätningsåtgärder:

Längdmätning, avvägning o. dyl.	$\frac{1}{2}$ dag
Sammanträden och markvärdering	$1\frac{1}{2}$ "
Utredning på lantmäterikontoret	$\frac{1}{3}$ "
Summa	$2\frac{1}{3}$ dag

§ 16.

Förätningsmännen meddelade, att avskrifter och kopior av vid förättningen upprättade handlingar och räkningar komme att inom trettio dagar tillställas arbetsstyrelsens ordförande.

§ 17.

Förättningen förklarades avslutad.

§ 18.

Som intet vidare förekom upplästes protokollet och sammanträdet avslutades.

Lundby den 24 februari 1933

Thore Møller

Karl Andersson Albstad

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

ÖSTERGÖTLANDS LÄN.

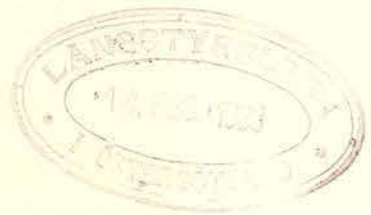
LANDSKANSLIET.

R e s o l u t i o n .N:r 7 D.D.
1933.

Överlämnas till t.f. lantbruksingenjören Thore Möller, som förordnas att i anledning av inneliggande framställning i laga ordning verkställda ifrågavarande förrättning; skolande Möller hit insända bevis om emottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 15 februari 1933.

N:r 257.Utan avgift.

No 72. v.



Till

Konungens Befallningshavande i Östergötlands län.

Härmed får jag vördsamt anhålla att bifogade för mig tidigare utfärdade förordnande för syn enligt Vattenlagen angående avdikning av vattenskadade marker till Lundby by uti Lillkyrke socken av Östergötlands län, måtte transporteras på t.f. Lantbruksingenjören i länet, Thore Möller.

Linköping den 13 februari 1933.

Karl Efstreu

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

ÖSTERGÖTLANDS LÄN.

LANDSKANSLIET.



R e s o l u t i o n .

N:r 1 D.D.
1932.

Överlämnas till statens lantbruksingenjör Karl Elfström, som förordnas att i anledning av inneliggande framställning i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; skolande Elfström hit insända bevis om emottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 21 januari 1932.

N:r 53.

På länsstyrelsens vägnar

Anders Gustafsson
C. Lundgren



Stämpel Fem kronor.

bet av Klem

N:o 1 D. D.



Till

Konungens Befallningshavande i Östergötlands län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för Statens Lantbruksingeniör Karl Elfström att enligt 10 kap i gällande Vattenlag handlägga syneförrättning avseende sådan torrläggning genom avdikning av vattenskadade marker som omförmäles i 7 kap. av samma lag genom uppgrävning av erforderligt avloppsdike genom och från vattenskadade marker till Lundby by uti Lillkyrke socken av Östergötlands län.

De hemman och jordägare som anses beröras av företaget äro:

1/4	mtl. Lundby	ägare:	Carl Pettersson,
1/2	"	d:o	" Oskar Eriksson,
3/8	"	d:o	" Gustaf M. Ljung,
1	"	d:o	" C. A. Nicklasson.

Lundby pr Gistad den 2 maj 1931.

Carl Pettersson

K u n g ö r e l s e .

Syneförrättning enligt vattenlagen angående torrläggning av mark inom Lundby i Lillkyrka socken, Östergötlands län, handlägges vid sammanträde hos hemmansägaren Carl Pettersson, Lundby, fredagen den 24 februari 1933 kl. 4 em. Företaget synes komma att beröra mark till Lundby ¹ 1, ⁵ 2, ⁶ 2 och ¹ 4 samt genom dessa fastigheter gående byvägar.

Linköping den 2 februari 1933.

Hare Möller.

t.f. lantbruksingenjör.

Uppläst i Lillkyrka kyrka söndagen den 5 februari 1933, betygar

Potens Hjörnsdahl
Kyrkoherde

Införd i tidningen Östgöta-correspondenten den 4 februari 1933, betygar

Hare Möller.

F ö r t e c k n i n g

över kungörelser, kallelser och underrättelser angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark inom Lundby i Lillkyrka socken, Östergötlands län, avlämnade å posten nedanskrivna dagar.

Den 2 februari 1933 angående sammanträde i Lundby den 24 samma månad.

Kungörelse till pastorsämbetet i Lillkyrka,	<u>Gistad.</u>
" " tidningen Östgöta Correspondenten,	<u>Linköping.</u>
Kallelse till häradsdomaren Axel Andersson, Grimstad,	<u>Gistad.</u>
" " nämndemannen Albert Karlsson, Torp,	"

Den 8 februari 1933 angående ovan angivna sammanträde.

Underrättelse till Carl Pettersson, Lundby,	<u>Gistad.</u>
" " Gustav Ljung,	"
" " C.A. Niklasson,	"
" " Fredrik Samuelsson,	"
" " Oskar Eriksson, Nybygget,	<u>Bankekind.</u>

I tjänsten:

Hasse Måller

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	

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Lillkyrka Socken</u> Lundby	2 ⁵	DC	$\frac{1}{4}$		Gustaf Magnus Ljunger 1 åker, mylla på lera 2 " " " " 3 " " " " 4 " " " " 5 väg 6 mark för avlopp Summa
	4'	D	1		Adolf Niklasson 7 åker, mylla på lera 8 " " " " 9 " " " " 10 väg 10a mark för avlopp Summa
	1'	C	$\frac{1}{2}$		Oskar Eriksson, Åbyggeby, Rönneby 11 åker, mylla på lera 12 " " " " Summa
	2 ⁶	DB	$\frac{1}{4}$		Carl Petersson 13 åker, mylla på lera 14 " " " " 15 " " " " 16 " " " " 17 " " " " Summa

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	
34								750	455 -	¹⁰⁰⁰ 800	272 -			50	14 -	
62.5								780	487 50	¹⁰⁰⁰ 850	531 25			70	43 75	
22.5								900	202 50	¹⁰⁰⁰ 950	213 75			50	11 25	
36.5								970	354 05	1000	365 -			30	10 95	
							04.5	-			-			-		
							02.5	-			-			-		
155.5							07.0		1299 05		1382 -				82 95	
75								650	487 50	¹⁰⁰⁰ 850	637 50			200	150 -	
78								580	452 40	¹⁰⁰⁰ 780	608 40			"	156 -	
25.5								650	165 75	¹⁰⁰⁰ 850	216 75			"	51 -	
							09	-			-			-		
							02.5	-			-			-		
178.5							11.5		1105 65		1462 65				357 -	
19.5								850	165 75	1000	195 -			150	29 25	
16.								"	136 -	"	160 -			"	24 -	
35.5									301 75		355 -				53 25	
66								750	495 -	¹⁰⁰⁰ 950	627 -			200	132 -	
65								650	422 50	¹⁰⁰⁰ 900	585 -			250	162 50	
41.5								700	290 50	1000	415 -			300	124 50	
25								"	175 -	"	250 -			"	75 -	
							02.5	-			-			-		
197.5							02.5		1383 -		1877 -				494 -	

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmansal	Ägofigures nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Lillkyrka Socken</u>					<u>Sammandrag.</u>
Lundby	2 ⁵	Dc	$\frac{1}{4}$		Gustaf Magnus Ljung
	4 ¹	B	1		Adolf Niklasson
	1 ¹	C	$\frac{1}{2}$		Oskar Erickson, Nybyggst. Rautakins
	2 ⁶	Db	$\frac{1}{4}$		Carl Pettersson
					Summa

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							
155.5				07.		1'299 05		1'382 -		82 95						
178.5				11.5		1'105 65		1'462 65		357 -						
35.5						301 75		355 -		53 25						
197.5				02.5		1'383 -		1'877 -		494 -						
567.0				21.-		4'089 45		5'076 65		987 20						
Lundby den 24 februari 1933 Hörskrifter. Stel Andersson <u>Albert Karlsson</u>																

Kostnadsför-

<u>Socken</u> och <u>Hemman</u>	Register- nummer	Littera.	Antal.	Ägare.
1.	2.	3.	4.	5.
<u>Lillkyrka socken</u> Lundby	2 ⁵	Dc	$\frac{1}{4}$	Gustaf Magnus Lyng
	4 ¹	B	1	Adolf Niklasson
	1 ¹	C	$\frac{1}{2}$	Oskar Eriksson, Nybyggst, Rånnekinns
	2 ⁶	DB	$\frac{1}{4}$	Carl Pettersson
				<u>Summa</u>

delningslängd

Sökande eller icke sökande	Markens			Summa delaktighet i företaget.		Förväntad nings- kostnad.
	närvar. värde	biv. värde	förbättr. värde	Beräkn. kostnad	Verkl. kostnad	
6.	Kr. ö 7.	Kr. ö 8.	Kr. ö 9.	Kr. ö 10.	% 11.	Kr. ö 12.
Ikke sökande	1'299 05	1'382 -	8295	6723	8.40	1675
" "	1'105 65	1'462 65	357 -	28930	36.16	7211
" "	301 75	355 -	5325	4315	5.40	1077
Sökande	1'383 -	1'877 -	494 -	40032	50.04	9980
	4'089 45	5'076 65	9370	800 -	100.00	19943

Sundby den 24 februari 1933
 Hans Möller.
 Prof. Sundman Albert Carlsson

Grävningstabell.

L ä g e	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd och lutning	A n m ä r k n i g a r
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
5+62	-	-	-	-	-	-	= A.
5	62	0.20	0.3	0.90	1:1.5	+3.30m.	
4+50	50	0.25	"	1.05	"		
4	50	0.30	"	1.20	"		
3+50	50	0.60	"	2.10	"		
3	50	0.90	"	3.00	"		
2+50	50	1.30	"	4.20	"		
2	50	1.05	"	3.45	"		
1+50	50	0.80	"	2.70	"		
1	50	0.95	"	3.15	"		
0+50	50	1.00	"	3.30	"		
0	50	1.05	"	3.45	"	+3.50m.	= B.
Summa	562 meter.						
Vid arbetenas utförande iakttages:							
att schaktningsmassorna må läggas vid sidan av diket, dock icke närmare kan- ten än 1.0 m. och ej i brantare lutning mot diket än 1:1.5,							
att öppningar med sidolutning 1:1.0 skola anordnas i upplagda jordsträngar vid svackor i marken, tillstötande diken samt i övrigt på minst var 40:de m., på det dagvattnet må fritt kunna avrinna,							
att ur diket uppschaktade massor ej få läggas på vägar, samt							
att här ovan angivna djupsiffror och dagbredder äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna.							
Lundby den 24 februari 1933.							
H. H. M. M.							

U t l å t a n d e

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen angående torrläggning-genom avdikning av vattenskadade marker till Lundby i Lillkyrka socken, Östergötlands län.

Mom.1. Företagets omfattning och ändamål, alternativa förslag.

I företaget ingående vattenskadade marker finnas upptagna å den vid förrättningen genom nymätning åstadkomna plankartan och beskrivning över desamma återfinnes i ägobeskrivningen / Bil. D. /.

Företaget avser att genom uppgrävning av ett genom torrläggningsområdet i sydlig huvudriktning framrinnande avloppsdike bereda möjlighet till bättre torrläggning av sökandens marker.

Till följd av framkomna yrkanden hava alternativa förslag för dikets sträckning mellan punkterna IV och 2 upprättats och kostnadsberäknats, det ena, kallat alternativ I, i dikets nuvarande sträckning genom Lundby 2⁵, det andra, kallat alternativ II, från punkt IV i västlig riktning längs södra sidan av byvägen fram till rågången mellan Lundby 2⁵ och 4¹ och därifrån i nordlig riktning längs rågången fram till punkt 2. Kostnaden för dikets utförande enligt alternativ I har beräknats till 800:-kr. För alternativ II har kostnaden beräknats till 1080:- kr.

Utförandet av alternativ II medför vissa fördelar för Lundby 2⁵. För Lundby 1¹ och 4¹ medför detsamma emellertid ett betydande intrång utan att öka möjligheten till torrläggning av till dessa fastigheter hörande mark. På grund härav och då detta alternativ medför en avsevärd

fördyring av företaget, som ej uppväges av motsvarande fördelar, finna synemännen skäligt föreskriva, att alternativ I skall komma till utförande.

Avloppsdiket utfaller i sjön Roxen, som genom Motalaström avrinner till Östersjön. Företaget ligger således inom Motalaströms nederbördsområde n:r 67.

Mom. 2. Företagets beskaffenhet.

Synemännen anse företaget vara av så ringa omfattning, att detsamma bör hänföras till dikning enligt VII kap. vattenlagen.

Mom. 3. Laga hinder, allmänna och enskilda intressen.

Laga hinder för förrättningens handläggning eller företagets utförande i den omfattning, som ovan angivits, har ej anmälts. Ej heller hava synemännen funnit något sådant hinder föreligga.

Avloppsdiket skär byvägar i punkterna O+95 m. och V+4 m., där de befintliga trummorna tarva ombyggnad.

Några andra allmänna eller enskilda intressen synas ej av företaget komma att förnärmas.

Mom. 4. Fixpunkt.

På plan- och profilritningarna angivna höjdlägen hänföra sig till ett antaget jämförelseplan, som bestämmes genom fixpunkt med höjden +6.00 m. / +36.45 m. över havet /, markerad såsom triangelformat märke inhugget i berghäll omkr. 80 m. nordost om påle O.

Fixpunkten får ej förstöras.

Mom. 5. Dikets dimensioner, alternativa förslag.

Nederbördsområdet är obetydligt. Diket har givits det djup, som

med förekommande vattenstånd i Roxen ansetts möjligt. Bottenbredden har bestämts till 0.3 m. och sidolutningen till 1:1.5.

Profil- och sektionsritningarna jämte grävningstabellen / Bil. *H.* / utvisa närmare bottenlägen, dag- och bottenbredder samt djup vid de olika avvägningspunkterna.

Mom. 6. Broar och trummor.

Befintliga broar och trummor hava allt för små dimensioner för att kunna bestå efter genomförd fördjupning av diket. På företagets bekostnad skola därför rörtrummor i enlighet med upprättad typritning utföras vid 0+95 m. och IV+4 m.

Beträffande broar och trummor, som i framtiden kunna bliva uppförda över nu ifrågavarande dike, bestämmes allenast, att de ej få utföras på sådant sätt, att de uppdämma vattnet. Genomloppsöppningen skall sålunda hava minst de dimensioner, som de å typritningen angivna.

Mom. 7. Båtnad och kostnadsfördelning.

Den mark, som för sin torrläggning är beroende av nu ifrågavarande dikes uppgrävning, har uppskattats i den ordning, varom stadgas i X kap. 60 § vattenlagen och med tillämpning av de grunder, som angivas i VII kap. 22 § samma lag. Vid denna uppskattning har hänsyn tagits jämväl till i Roxen förekommande vattenstånd. Större delen av i företaget ingående markområden erhålla endast ofullständig torrläggning. Resultatet av uppskattningen har införts i värderingslängden / Bil. *D* /, i vilken såväl markens nuvarande och blivande värde som värdet av båtnaden finnes uträknat.

Skäl att hänföra marken inom samfälligheten till olika avdelningar

föreligger ej. Varje markägare har därför att taga del i med företaget förenade kostnader direkt i mån av värdet å den båtnad, som beredes hans mark. Kostnadsfördelningslängden / Bil. G. / angiver fördelningen av kostnaderna såväl i kronor efter det upprättade kostnadsförslaget som i procenttal.

Kostnaderna för syneförrättningen gäldas av delägarna efter samma grunder, men förskjutes, om så erfordras av sökanden.

Mom. 8. Utgående ersättningar.

Ersättning för markupplåtelse samt för intrång genom schaktningsmassor skall utgå med belopp, som angivas i ersättningslängden / Bil. E. /. För markupplåtelse har ersättning beräknats efter den i anspråk tagna markens nuvarande värde samt för intrång efter den av upplag täckta markens halva värde efter företagets utförande.

Till C.A. Niklasson skall utgivas 35:- kr. såsom ersättning för genom dikets förstoring ökad kostnad för brohållning vid 1+40 m.

Ersättningarna skola utgå en gång för alla och tillgodoräknas ersättningstagarna vid kostnadernas slutliga fördelning.

Andra ersättningar än här ovan angivna skola ej utgå.

Mom. 9. Företagets utförande.

Ifråga om företagets utförande bestämmes:

att företagets utförande skall ombesörjas av en arbetsstyrelse, som utses av delägarna vid allmänt sammanträde, därvid varje delägare har rösträtt efter det andelstal, som är bestämmande för hans skyldighet att taga del i dikningen; dock må ingen utöva rösträtt för mer än en fem-

- tedel av delägarnas sammanlagda vid sammanträdet företrädda andelstal,
- att företaget skall utföras i överensstämmelse med de upprättade förslagsritningarna,
- att jord och sten, som uppschaktas ur diket vid dettas upptagande eller rensning, må läggas vid sidan av detta, dock icke närmare kanten än 1.0 m. och ej i brantare lutning mot diket än 1:1.5,
- att öppningar med sidolutning 1:1.0 skola anordnas i upplagda jordsträngar vid svackor i marken, tillstötande diken samt i övrigt på minst var 40:de m., på det dagvattnet må fritt kunna avrinna,
- att schaktningsmassor ej få uppläggas på vägar,
- att till äventyrs inträffande ras skola oförtövat avhjälpas och erforderliga förstärkningsåtgärder vidtagas,
- att trummorna skola utföras av vattentäta betongrör av fullgod beskaffenhet
- att arbetena med företagens utförande böra överlämnas åt därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet i överensstämmelse med detta utlåtande bör upprättas,
- att samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar av diket; rensning bör såvitt möjligt företagas vid tidpunkt, då växande gröda ej skadas,
- att å profilritningen angivet höjdläge å bottenlinjen i förhållande till fixpunkten samt fastställda slänter skall gälla framför å ritningarna och i grävningstabellen angivna djupsiffror och dagbredder,
- att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1934 års utgång.

Mom.10. Framtida underhållet.

Det i företaget ingående diket skall omsorgsfullt underhållas genom regelbundna rensningar och har styrelsen att härom tillse och verkställa. Kostnaderna härför skola fördelas efter de procenttal, som angivas i kolumn 11 av kostnadsfördelningslängden.

Justeringar, som bliva erforderliga till följd av betande djurs nedtrampning av slänterna o.dyl., skola omedelbart utföras av resp. ägare eller brukare.

Trummor, som ingå i företaget, skola efter avsynandet övertagas till underhåll av den eller dem, som haft att vidmakthålla befintliga byggnader av detta slag.

Mom.11. Företagets namn.

Företagets namn skall vara "Lundby dikningsföretag år 1933".

Mom.12. Aktförvarare.

Avskrifter och kopior av vid denna förrättning upprättade handlingar och ritningar skola förvaras hos arbetsstyrelsens ordförande.

Mom.13. Besvärshänvisning.

Talan mot åtgärd eller beslut vid förrättningen eller mot detta utlåtande föres vid Söderbygdens vattendomstol, adr. S t o c k h o l m , till vilken besvären för att komma under prövning skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag.

I besvären, som skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill; och skola vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Lundby den 24 februari 1933.

Shore Mäster *Andersson* *Albertsson*

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

Lundby dikningsföretag år 1933

Lillkyrka

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, ...	9	0,50	4	50	4	50
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		kroklinje	1.1	3,00	3	30		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		kroklinje		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		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 mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 40 ar	15	0,24	3	60		
		äng och odlingsmark, medelareal	6.0	0,78	4	68		
		annan mark och impediment, medelareal						
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av >15 m.						
		i åker o. d., raklinje						
		kroklinje						
		i annan mark, raklinje						
		kroklinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	—		
		övriga regalarck blad					15	58
		Överföres					20	08

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				20 08
		Avvägning:				
	a)	avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	$\frac{1}{2}$	12,00	6 -
	b)	ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal >4 punkter pr har	har	6	0,50	3 -
		avvägda punkter	st.	35	0,03	1 05
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
	c)	begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	1,1	2,00	2 20
		i annan mark	"		5,00	12 25
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 40 ar,	st.	15	0,05	- 75
			har	6	0,10	- 60
						1 35
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer minsta arende	st.		0,04	1 50
		Markvärdering:				
	a)	uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar		12,00	
	b)	gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.			-
		för övriga kilometer	st.		1,50	
	c)	uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal	st.	15	0,06	- 90
	d)	uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	15	0,12	1 80
						2 70
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4.000				
	a)	uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0,5	3,50	1 75
		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	"	6	0,22	1 32
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsrutningar	"	1	3,00	3 -
						4 32
		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	3,50	3 50
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"		1,00	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²	"			
		nämligen m ² sektion på	"			
		" " " "	"			
		" " " "	"			
		" " " "	"			
	b)	täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"		6,00	
		2) " " över 20 "	"		10,00	3 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	12	0,03	- 36
						1 36
		Överföres				50 81

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				50 81
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		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	4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 07	5 07
		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			5 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning			3 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		8 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	35	0,01	— 35	— 35
		Översiktskarta § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	10	0,25	2 50	4 —
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	4	0,30	1 20	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar ”		0,20		3 20
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	6	3,00	18 —	18 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1½	12,00	18 —	18 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	½	12,00	4 —	4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn ”		12,00		
		utlopp för täckt ledning ”		12,00		
		slamficka ”		12,00		
		Lösen för: Summa kronor				114 83
		Kopia av plankartan, § 51				
		1 a) 1:sta regalarcket bladet			7 —	
		övriga regalarblad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 40 ar ägofigurer st.	15	0,07	1 05	
		har	60	0,14	— 84	
		Överföres			8 89	

