



Akt nr:
R-E1a-2068

AU\$R-E1a-2068

Finn. 3683

Inköp den
9 Mars 1933
III
Västerbygdens vattendömskol.

R 3-2068

Könl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Handlingar angående

Liggestads dikningsföretag av år 1933
i Norra Vēnga socken av Skaraborgs län;
upprättade vid laga syneförrättning år 1933 av
Sven Hallin.
Statens lantbruksingenjör.

1.
Protokoll vid skiljeförätt-
ning enligt Vattenlagen
för överläggning av
mark till hörsande
Liggeskud Ledgårdar
i Norra Vålga socken
av Skaraborgs län.

Den 30 juni 1933 i Ledgårdar.

Närvarande: Undertecknad, statens lant-
bruksingenjör och förrättningsman
samt gode männen Karl Engström,
Ödången och Robert Olsson, Harkgårdar,
ävensom följande sakägare:
Folkanden Albert Ström, äg. Liggeskud Ledgårdar 1¹³
Av övriga sakägare:
Adolf Andersson, äg. Liggeskud Ödeg:n 2¹⁰
Aug. Svantesson " 1/9 mtl Bäckar grann
samen Elias Svantesson
Leander Andersson äg. 1/4 mtl Ruckvånga Stubby:n

§ 1
Upplästes det för förrättningsmannen
utprädat förordnandet som hade ly-
delse esk. bit. A.

§ 2
Något jäv emot skiljemännen
kunde ej utrönas.

§ 3
Förklarades den vid förundersök-
ningen upprättade karta samt
öfver det vattenbesvärade området
samt profil och adaloppet kändig.

§ 4
 Solanden till förättningen
 uppkade på i påsevärnare skotts-
 utvidgning och fördjupning, så
 att hans värdet beröend mark
 må kunna beräknas till 1.2
 meters djup all. se av jordbruks-
 konsulent upprättad täckdrömningsplan.

§ 5
~~Om~~ ~~intet~~ vidare Leander Andersson
 begärde 25. kronor för försvarad
 överhörd med 2 ^{håll}.

§ 6
 Om intet vidare fanns att
 till protokollet anteckna, för-
 klarades sammanträdet upplöst
 med tillkännagivande, att sedan
 förslag till drömnigen upprättats,
 nytt sammanträde kommer att
 hållas å samma ställe som
 dagens onsdagen den 19 juli 1933
 kl. 17.

Ort och tid som ovan
 av tjänsten.

Sten Hellin

Biträdande gode män:

Viktor Engström

Rob. Olsson

den 19 juli 1933 i Ledsjården.

Närvarande: Föresittande styrelseman
och följande sakägare:

Albert Ström

Hjalmar Karlsson

Jarne Johansson

Aug. Svantesson genom Elias Svantesson
eol. fullmakt bil BI

Cuma Fernu genom Emil Fernu

eol. fullmakt bil ^{B II}
^{på värdet}

och Thore vinkare av lag.

Kronlund från Västervång

Stubbsgården (ägare är Thors
syster, bosatta i Amerika (Fä-
riska Stater)).

Leander Andersson

Adolf Andersson

§ 7

Aug. Svantesson och Cuma Fernu
genom respektive auktor för-
made sig med solanden och
yrkade på företags utsträck-
ning så att jämväl deras ägar-
beröende mark må kunna
förläggas till 1.2 meters djup,
bil. B.

§ 8

Förelades det sedan föra samman-
trädet öppnades för laget till
de väntade markernas bättre
förläggning med därtill förande
månaderna.

§ 9
Upplästes synemännens utlåtande
som hade lydelse sållyt bit. I.

§ 10
Att motstå och förvara till för-
fäst förskade handlingar och
bitningar och att samman-
kalla delägarna för val av
arbetsstyrelse utåga syn-
männen Albert Ström, Leds-
gården.

§ 11
7 präga den förattningens kort-
nadsen. Här visas till den upps-
rättade arbetes räkningen, samt
ett exemplar över betecknades till
att förvaras.

§ 12
Som intet vidare fanns att
till protokollet utskicka, för-
klarades förattningen av-
slutad och sammanträdet
upplöst.

Ort och tid som ovan
i tjänsten

Från Hellen

Biträdande gode män:

Chas Engström

Rob. Olsson

N. Vånga
KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I SKARABORGS LÄN.

LANDSKANSLIET.

D. & V.D. 21-67.
1932.

5.

Bilaga A.
216/1932



Förordnande.

Lantbruksingeniören Sven Hallin

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och in-
förväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 20 maj 1932.

På länsstyrelsens vägnar:

[Handwritten signature]

Utan avgift.

1932.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i *Skaraborgs* län.

Undertecknad *får* härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande *Lilla stad* *Leds gård* i *Norra Västra* socken av *Skaraborgs* län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bli av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är *Yvare*

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

undertecknad
adress *Lilla stad Leds gård* pr *Västra*

Telefon: *Leds gård 2 Pb (budchickung)*

Leds gård den *19 maj* 1932

Albert. Sten

Förskrivning av utgående

av Skaraborgs län

av Skaraborgs län

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

Starabergs
 Stubba garden
 Björke lund
 Krons lund
 Hått garden

Aug. Svantesson
 Resander Andersson
 Janne Johansson
 Axel Åron
 Adolf Andersson

F U L L M A K T

för *Thas Svantesson* eller den, han i sitt ställe förordnar,
att vid syneförrättning enligt Vattenlagen för torrläggning av mark
tillhörande *Lijestad Ådsgården* m. fl. hemman i *Norra*
Vånga sock. *en* och *Skaraborgs* län föra *min* talan, in-
nefattande denna fullmakt jämväl behörighet att ingå förening och göra
yrkande, som i 10 kap. 58 § Vattenlagen omförmäles, ävensom att söka lån
av statsmedel till *min* andel i kostnaderna för företaget. Ombudets
laga åtgärder godkännas.

Bäcken den *19 juli* 193*3*

Aug. Svantesson

Bevittnas:

Greta Öberg

Margit Ström

F U L L M A K T

för Emil Fern eller den, han i sitt ställe förordnar,
 att vid syneförrättning enligt Vattenlagen för torrläggning av mark
 tillhörande Bygghöfd Ridsjander m. fl. hemman i Norra
Vänge sock en och Hamborgs län föra min talan, in-
 nefattande denna fullmakt jämväl behörighet att ingå förening och göra
 yrkande, som i 10 kap. 58 § Vattenlagen omförmäles, ävensom att söka lån
 av statsmedel till min andel i kostnaderna för företaget. Ombudets
 laga åtgärder godkännas.

Bäcken den 19 juli 1933

Emma Fern

Bevittnas:

Y. M. Swedberg

J. G. Larsson

Fribeckning

öfver underrättelser ang. sammantids hos
 Albert Störns, Ledsögården, fredagen den 30
 juni 1933 kl. 14 för förkläggning av mark
 tillhörande Liggestas redögården n. fl. i N.
 Vånga socken, Skaraborgs län, vilkas under-
 rättelser, jämte bestämmelserna i 10 kap.
 40 § vattelagen denna dag ansåts lida:

1. Albert Störn Liggestas redögården Vångaby
2. Frans Svann " " "
3. Adolf Andersson Katsugården "
4. Aug. Svandermon Vånga Väster Berget "
5. Leander Andersson " " Håbbegården "

Skara den 12 juni 1933.

Förstare:

[Signature]

Undertecknade förena oss med sökanden till den syneförrättning som avser torrläggning av mark, tillhörande Liggestad Ledsgården m.fl. hemman i Norra Vånga socken av Skaraborgs län och yrka vi på företagets utsträckning, så att jämväl vår därav beroende mark må kunna torrläggas till 1,2 meters djup.

Bäcken den 6 juli 1933

Aug. Svantesson Genom. Klas Svantesson

Emil Fern

Bestyrkes:

Sten Hamrin

Carl Engström

Rob. Olsson

A r e a l								Nuvarandevärde			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	

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Norra Tånge Liggerstad Ledsgränd	110		$\frac{1}{16}$	1	Frans Frans storbhus Åker Summa
- Ödegården	210		$\frac{1}{8}$	2	Adolf Andersson Åker
				3	"
				4	"
				5	Slagmark
				6	Åker mylla på lerbl. sand Summa
Liggerstad Ledsgränd	113		$\frac{5}{64}$	7	Albert Ström
				8	Slagmark
				9	- - -
				10	Åker
				11	"
				12	"
				13	"
				14	" mylla på lera
				15	" - " -
				16	" - " -
				17	" mylla på lerbl. sand
				18	" mylla på lera
				19	" - " -
					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	
						85										
						85										
						16										
						23										
						23										
						16										
1.3	32							720	230	40	800	256	-	80	25	60
	32							78	230	40		256	-		25	60
1.2						26		8	-			-			-	
						05			-			-			-	
						18			-			-			-	
						19			-			-			-	
						42			-			-			-	
						47			-			-			-	
						47			-			-			-	
1.25	32							810	259	20	900	288	-	90	28	80
1.20	41							720	295	20	"	369	-	180	73	80
1.00	44							540	237	60	"	396	-	360	158	40
0.75	30							400	120	-	800	240	-	400	120	-
1.20	20							720	144	-	900	180	-	180	36	-
0.90	29							540	156	60	"	261	-	360	104	40
	196							234	1212	60		1734	-		521	40

Söcken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Västervångs Bergsgf.	12 ¹¹			20 21	Hjalmar Karlsson Åker, mylla på lera " " Summa
-*- Ströbbejorden	15 ³			22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	Leander Andersson Åker, mylla på lerbl. sand " " " " " " " " " " " " Berg " " " " " " Summa
Bäckem			aus.	33	Summa Fern Åker, mylla på lerbl. sand Summa
D:			$\frac{1}{9}$	34 35	Aug. Kvantesson Åker, mylla på lerbl. sand " " Berg 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	
1.30	21						30	810	170	10	900	189	-	90	18	90
	21						30		170	10		189	-		18	90
1.10	03							600	18	-	800	24	-	200	6	-
0.80	30							440	132	-	-	240	-	360	108	-
1.15	20							620	124	-	-	160	-	180	36	-
1.35	33							720	237	60	-	264	-	80	26	40
0.40	20							500	80	-	-	160	-	400	80	-
0.70	64							450	288	-	-	512	-	350	224	-
0.80	24							500	120	-	-	192	-	300	72	-
0.50		06						70	420		200	12	-	130	780	
0.40/2		20						80	16	-	100	20	-	20	4	-
0.60		14						160	22	40	400	56	-	240	33	60
0.60		03						160	4	80	-	12	-	240	720	
	194	43							1047	-		1652	-		605	-
0.70	62							400	248	-	800	496	-	400	248	-
	~~62~~								~~248~~			~~496~~			~~248~~	
0.60	75							320	240	-	800	600	-	480	360	-
1.10		04						140	5	60	200	8	-	60	240	
	75	04							245	60		608	-		362	40

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigures nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Västerwånga Stubbag.			avs.		Arvid Idron
				36	Äng, mylla på leeb. sand
				37	"
					Summa
-4- Ödegården			avs.		Janne Johansson
				38	Äng
				39	"
				40	Äker
					Summa
Sammandrag					
Norra Långa socken					
Liggertad Ödegården	110		$\frac{1}{16}$	1	Frans Frans sterbh.
-4- Ödegården	210		$\frac{1}{8}$	2-6	Adolf Andersson
-4- Ledsgården	113		$\frac{5}{64}$	7-19	Albert Ström
Västerwånga Bergsg.	1211		avs.	20-21	Hjalmar Karlsson
-4- Stubbag.	153			22-32	Leander Andersson
Bäckren			avs.	33	Summa
Då			$\frac{1}{9}$	34-35	Aug. Svantesson
Västerwånga Stubbag.			avs.	36-37	Arvid Idron
-4- Ödegården			-4-	38-40	Janne Johansson
					Summa

[illegible]

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas, skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages:

att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas;

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla;

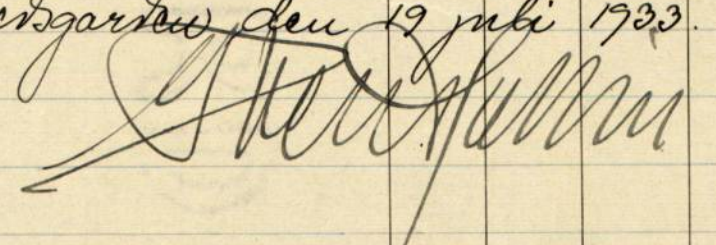
att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantbrukares försorg nya märken blivit utsatta.

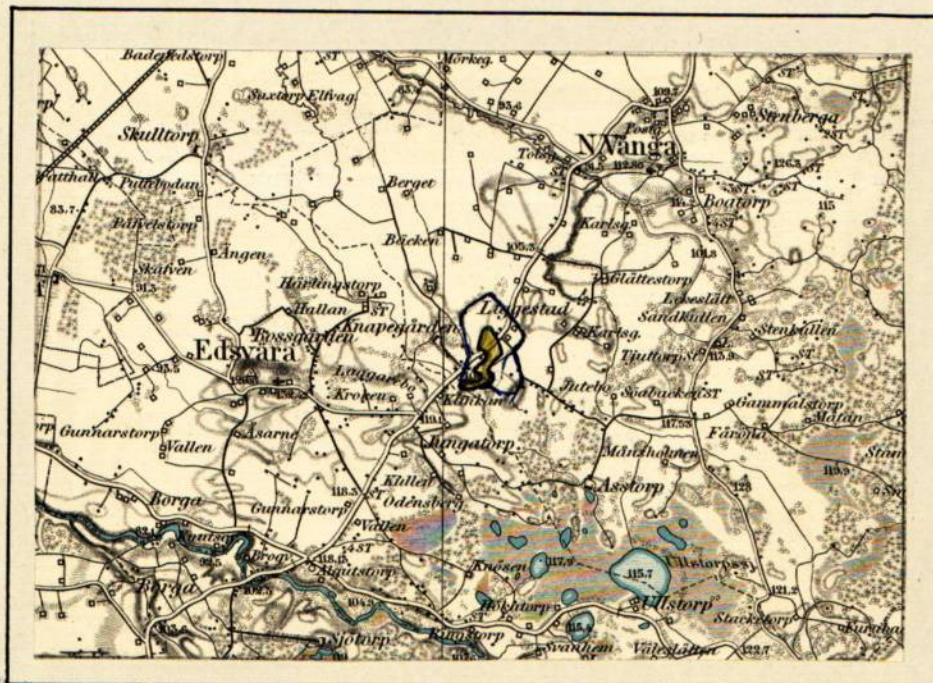
Ledsågarbete... den 19. juli. 1933.

[Signature]

Fastighet	Ägares namn	Läge pål. n:r	Antal m ²	Pris pr m ² öre	Kronor	Summa Kronor
1	2	3	4	5	6	7
<u>Jordvärderingslängd</u>						<u>Bilaga G.</u>
<u>Distrikt B-C</u>						
Liggeslöds Ledsgränd	Albert Ström	0+10-0-1+80	250	5	12 50	12 50
Fästervägs Kirubag.	Leander Sanderberg	0+10-1+43	200	6	12 -	12 -
<u>Summa</u>						<u>24 50</u>
<u>Distrikt A-B ~~A-B~~</u>						
- - -	- - -	Leander Sanderberg	1+43-3+26	360	3	~~10 80~~ 10 80
			~~10-10+72~~	~~180~~	~~5~~	~~9 -~~ 19 80
- - -	- - -	Arvid Ström	2+45-4+20	240	1	2 40
<u>Summa</u>						<u>13 20</u>
Ledsjorden den 19 juli 1953						
<i>[Signature]</i>						
Osk. Engström						
Rob. Olsson						

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8			
						Bilaga H.				
		<u>Kostnadsförslag.</u>								
		<u>Diket B-C.</u>								
1+80-0	180	lera	m ³	320	0.60	192 -				
0-0+66	66	"	"	100	0.60	60 -				
0+66-1+43	77	"	"	200	0.60	120 -	372 -			
		liuägges c:a 10 %					43 50			
		jordsättning					24 50	440 -		
		<u>Diket A-B-B I</u>								
1+43-4+20	277	berg	m ³	15	10.-	150 -				
		sten o. grus	"	150	1.50	225 -				
		lera	"	190	0.60	114 -				
		för försvaras överhörsel								
		vist 2				25 -	514 -			
		liuägges c:a 10 %					52 80			
		jordsättning					13 20	580 -		
10-10+72	72	9" cementbör	m'	72	1.50	108 -				
		grävning, läggning och								
		igruvfyllning	m'	72	0.50	36 -				
		dagvattenbunnar st.	2	40.-	80 -					
		kringsmurning av utlopp	1	10.-	10 -					
10+72-11+76	74	5" betebör	st.	245	0.35	85 75				
		grävning, läggning och								
		igruvfyllning	m'	74	0.30	22 20	341 95			
		liuägges c:a 10 %					38 05	380 -		
		Summa kr.							1400 -	
		Ledgårdar den 19 juli 1923.								
										

Översiktskarta



Skala 1:100 000

Utlåtande vid syneförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark
tillhörande Liggstad Ledsgården m.fl.

hemman i Norra Vånga socken av Skaraborgs
län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av ett
i sydostlig huvudriktning flytande avloppsdikey med sidogren genom och
från vattenskadade marker, belägna omkring 3 km. sydväst om N. Vånga kyr-
ka inom sektion n:r 3 av nederbördsområde n:r 142,1 och för ernående
av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmel-
serna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning. Belägenheten framgår
av omstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärks med gul
färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning avsedda avloppssträckor hava profil- och sek-
tionsritningar upprättats, utvisande förhållandena vid undersökningstill-
fället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å
nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträck-
orna utmärkta med dels dubbla, dels enkla röda linjer och de röda bok-
stäverna A - B - C för huvudavloppet och B - B^I för sidodiket. Dubbla
röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet dike,
och enkel röd linje att det skall göras täckt. Avloppens blivande di-
mensioner hava å profil och sektionsritningar utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken samt befunnits utgöra: För huvudavloppet vid A 80 har

" sidodiket B-B^I vid B^I 2,5 har och
" 10+72 10.0 "

Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om öppna avloppssträckor antagits komma att uppgå till 1,5 liter pr sekund och hektar och för täckta ledningen till 2,0 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,1 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1,2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökandena och dem, som sig med sökandena förenat.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kunna tillfullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i ~~den~~ till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava synemännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken är att anse såsom en torrläggningssamfällighet. För utrönande om uppdel-

ning i olika avdelningar bör verkställas har särskild utredning verkställt ställts bil. Härav framgår, att skäl till sådan uppdelning ej föreligger.

Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 17 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 16 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppens underhåll skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Det åligger företaget, att verkställa ombyggnad av en enskild vägövergång på sätt och plats, som av det bilagda kostnadsförslaget och upprättad typritning närmare framgår. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget. För försvårad överkörsl vid påle 2 skall företaget till ägaren av Stubbagården 15³ erlägga 25 kr. kontant.

För mark som åtgår till öppna avlopps utvidgning, skall ersättning gäldas med belopp, som finnas angivna i den bilagda jordersättningslängden.

För mark, som toges i anspråk såsom upplagsplats för ur öppna avlopp uppschaktad jord och sten, skall ersättning utgå med den täckta markens fulla värde efter företaget enligt värderingslängden, därest någon sak-

ägare hos arbetsstyrelsen framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Denna skada skall då utan dröjsmål genom arbetsstyrelsens försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattningen verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingeniör eller den, han i sitt ställe sätter.

Andra skador, som till äventyrs kunna under arbetstiden av företaget orsakas, skola jämväl till fulla värdet ersättas, och gäller för ersättningsyrkande och skadevärdering i tillämpliga delar, vad som för skada av jordupplag ovan föreskrivits.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga tio kronor och behöver förty ej erläggas.

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits, men förskjutas nu av sökanden och med honom jämnställda.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma:
att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar;

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framsläppande genom upplegen skola anordnas;

att till rörledningar, rörtrummor och brunnar skola användas rör av fullgod kvalitet ;

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att skada uppstår;

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;

att arbetena för företagets utförande böra genom entreprenad överlättas på härför skickad person;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1938

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingeniör samt

att det skall benämnas "Liggestads dikningsföretag av år 1933".

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress, Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola vara

ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

Ledsgården den 19 juli 1933

I tjänsten:

G. H. H. H. H.

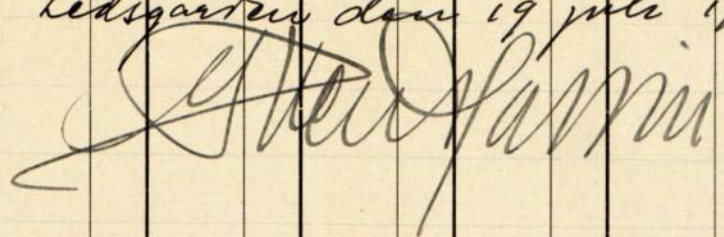
Biträdande gode män:

W. H. H. H.

Rob. Olsson

Framställning av jordförbättring samt absolut och relativ kostnad, då varje avdelning torrlägges för sig eller i samband med andra avdelningar. (Uttredning jämlikt 7:24 i vattenlagen).

Avdelning	Ägofigurer	Jordför- bättring		Andel i kostnad för												Relativ kostnad (kostnad för varje kro- nas jordförbättring)
				A-B		B-B ¹		B-C						S:ma		
		Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	
I	1-21, 24, 25	628	30	120	-			440	-					560	-	0.892
II	22, 23 26-37	1171	50	580	-	380	-							960	-	0.818
I+II		1799	80	580	-	420	-	440	-					1400	-	0.779
Ledsgårdens den 19 juli 1933 Sten Harnin																

Ledsigården den 19 juli 1933


Kostnadsför-

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Söcken Hemman och jordägare	Sökande och med dem ilkställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			<u>Norra Tunga</u>				
$\frac{1}{16}$	110		Liggerstad Ledsgården, Franssons stubb.				
$\frac{1}{8}$	210		Liggerstad Ödegården, Adolf Andersson		6	230.40	256—
$\frac{5}{64}$	113		- " - Ledsgården, Albert Ström	sök.	7-19	1212.60	1734—
	12 ¹¹		Värkervånga Bergsg. Hjalmar Karlsson		20-21	170.10	189—
	15 ³		- " - Strubbag. Lander Andersson		22-32	1047.—	1652—
ans.			Bäcken, Emma ~~Andersson~~ Tern	sök.	33	248.—	496.—
$\frac{1}{9}$			D3 Aug. Svantesson	sök.	34-35	245.60	608.—
ans.			Värkervånga Strubbag. Axel Kron		36-37	37.—	55.50
			<u>Summa</u>			3190.70	4999.50

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar						Delaktighet i kostnaderna för				
							företagets utförande		Syneför- rättningen		
							Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre	
Kronor	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
25,60								19.92 ~~20.49~~ 405.52	1.423	4	57
521.40								417.18 17.71	28.969	93	03
18.90								15.13	1.051	3	38
605.-								470.61 484.06	33.615	107	96
248.-								192.91 198.42	13.779	44	25
362.40								281.89 289.94	20.135	64	66
18.50								14.39 14.81	1.028	3	30
1799,80								1400.- 1440.-	100,000	321	15
Ledsjanden den 19 juli 1933 J. Rindholm Karl Engström Robt. Olsson											

Leipzig den 19 Juli 1933

Dr. Williams

Paul Engländer

Rob. Dixon

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Lijestad Rättningsföretag* av
 år *1933*
 i *Norra Vänge* socken och *Skaraborgs* län,
 upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, st. 8		0,50			4	-
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje "	2.70	3,00	7	20		
		i annan mark, raklinje "		3,00				
		krokinje "	0.60	6,00	3	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 mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 34 ar st.	17	0.24	4	08		
		har 5.80	0.78	4	52			
		äng och odlingsmark, medelareal 12 ar st.	7	0.14	9	8		
		har 0.84	0.74	6	2			
		annan mark och impediment, medelareal 28 ar st.	16	0.14	2	24		
		har 4.56	0.42	1	92			
		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 blad st.	1	4.-	4	-		
		övriga regalarck blad					28	54
		Överföres					32	54

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				32 54
1932 Dec 21, 22		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 7 punkter pr har	har	1120	0,50	5 60
		avvägda punkter	st.	86	0,03	2 58
		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	32 18
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 28 ar,	st.	40	0,05	2 -
			har	1120	0,10	1 12
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer	st.	40	0,04	1 60
1933 Jan 4		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.		48	0,06	2 88
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	24	0,12	2 88
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				15 76
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	0.5	3 -	1 50
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0.9	3 50	3 15
		Tvårsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				4 65
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	9	0,12	1 08
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	16	0,25	4 00
			"			5 08
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	2	3,00	6 -
		Hydrografisk utredning , §§ 23 och 48, grundbelopp				2 -
		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	1,00	1 -
		" " 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.	"	1	6,00	6 -
		2) " " över 20 "	"		10,00	10 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp				1
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	33	0,03	99
		Överföres				115 42

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				115 42
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor	st.	2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning	km.	1	2,50	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	"	0.6	4,00	2 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)				1 44 6 34
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			8 —	
		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			5 —	
		för särskilt konstruerat landfäste	st.	4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen	st.	4,00		
		Grundförstärkning	m ²	0,10		5 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	86	0,01		86
		Översiktskarta § 41				Y —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar	st.	5	0,25	1 25 2 75
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter	st.	7	0,30	2 10
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	"		0,20	4 10
		Utlåtande och betänkande, § 45	sid.	6	3,00	18 —
		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	1/2	12,00	6 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	"	1/2	12,00	3 —
		utlopp för täckt ledning	"	1/2	12,00	3 —
		slamficka	"		12,00	
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan § 51				
		1 a) 1:sta regalarbarket			7 —	
		blad				
		övriga regalarbarket				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 28 ar ägofigurer	st.	40 0.07	2 80	
		har	11.20 0.14	1 57		
		Överföres			11 37	

165.42

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			11 37	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			1 09	
		3) insättning av höjdlägestal	st. 86	0,02	1 72	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	26	0,05	1 20	17 15
		Kopia av profil-, sektion-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	”			
		nytt avlopp el. vall	”	0.15-	0 50	
		ändring av befintligt avlopp	”	0.76-	4 20	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			4 45	
					5 -	
		3) broar och trummor, ” ”			3 -	17 15
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st. 1	3,00		
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,				
		brunn, rörutlopp och stamficka	”	12,00	6 -	
			1/2	12,00		6 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 33	0,55		18 15
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
						62 43
		Summa kronor				
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			3 -	
		~~Belgning~~ ~~Annonskostnader~~ ang. sammanträden			6 25	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			6 -	15 25
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			44 -	
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	dagssv. 4	4-	16 -	60 -
						75 25
		Summa kronor				
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				183 47
		Lösen för kopior och avskrifter				62 43
		Övriga förrättningskostnader				75 25
						321 15
		Summa kronor				

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

Redsgården den *19 juli* 19 *30*

häradsrätt.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Ulf Engström

Rob. Olsson

Kronor kvitteras:

den 19