



Akt nr:

R-E1a-1921

AU\$R-E1a-1921

Västerbygden Vattendor

93 JAN 1932

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturmässiska byrås arkiv

R 3*1921

Handlingar rörande

Odensviks vattenavledningsföretag av år 1930

i Otterstads socken av Skaraborgs län;

upprättade vid laga syneförrättning år 1930 av

Sven Hallin.

Statens lantbruksingeniör.

V. B. Lant. III 142/143 m. 2.8

1
Protokoll vid syn-
försättning enligt
vattenlagen för
förläggning av
mark till hörsande
Odensvik i Östersunds
socken av Skara-
borgs län.

Den 19 September 1930 i Odensvik

Till sammanträdde denna dag hade
säckägarna kallats genom en stäm-
ningsman delgiven kungörelse, bit.
A.

Närvarande: Underbecknad statens land-
bruksingenjör och försättningsman
samt goda män C. W. Carlsson, Hög,
och Edvard Isaksson, St. Hall.
Sökande Erik Andersson sam äg. av Sunnerby
Hållsbogården 3², kallad Odensvik.

Av övriga säckägare:

Dambruksintendenten Riktmäster Bertil Ekberg
såsom kronoambud. ~~Enl. försättnings~~
bit. B.

A. Gustafsson, arr av kronogårdarna
Kärlö n: 1-5' och Sunnerby Krons-
gården n: 2'

§ 1
Upplästes det för försättningsmannen
närvarande försättningsman samt hade ly-
delse enl. bit. B.

§ 2
Något för emot synsmanen

kunde ej utläsas.

§ 3

Förelades den vid förundersökningen upprättade nivåkartan över det vattenbeskrivade området samt profil över avloppet närliggande.

§ 4

Förklarades vid förundersökningen på ifrågasatt område avlopps förhållanden, så att dessa förklarades beredande mark må kunna försläggas till 1.2 meters djup.

§ 5

A. Gustafsson meddelade, att hans ärendes upplösning den 14 mars år 1931, vägen han inte anser sig ha någon nytta av den ifrågasatta dräningen.

§ 6

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna förklarades sammanträdet upplöst med tillkännagivande att sedan den för kostnadernas fördelning erforderliga förundersökningen av sakkunnigen verkställes och förslut till dräningen upprättats, skall sammanträde komma att hållas i Chebo fredagen den 10 oktober 1930, klockan

3
13 och komma sina ytterligare
öfversättelser nästan ett helt stället
färdigarna.

Oft och tid som ovan
i tjänster:

Sten Hallin

Biträdnade gode män:
B. W. Eriksson Edv. Laksman

Den 18 oktober 1920 i Ekbo
Närvarande: Förestående Synemän
och fjärande sakägare:
Erik Andersson
A. Gustafsson
Samvärd intendent B. Ekberg

§ 7
Förelades det upprättade förslaget
till de väteuskadade markernas för-
tjagning med därtill hörande hand-
lingar.

§ 8
Upplästes Synemännens utlä-
pande som hade lydelse enligt
lfd. l. g.

§ 9
Att markägare och fjärande till för-
slaget hörande kapten och handlingar
utgå Synemännen Erik Andersson,
Ödeshöjd.

§ 10

Y fråga om försättningsprotokollens
hänvisades till den uppsättade ar-
vodesrättsnämnen, varav ett exemplar
skulle översändas till aktförvararen.

§ 11

Om i slutet vidare fanns att till
protokollat anteckna, förklarades
försättningsnämnen avslutad och sam-
manträdet upplöst.

Och vid sammanträdet

Y tjänsten

E. W. Carlsson

Öfverförordade gode män:

E. W. Carlsson

Edv. Laksen

KUNGÖRELSE

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande
 Odensvik i Otterstads
 socken av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken

kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid
 sammanträde hos Erik Andersson, Odensvik
 fre- dagen den 19 sept. 19 30 klockan 11
 då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande
 av sin talan.

~~Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda.~~

Till förrättningen torde nedan angivna sakägare kallas genom stäm-
 ningsman:

Skara den 8 sept. 1930.

[Signature]
 Statens lantbruksingeniör.

Sakägares namn.	Hemvist.	Kungörelsens delgivning er- kännes.
Erik Andersson.	Odensvik	<i>Lundag den 11/9 1930</i> <i>Erik Gustafsson</i> <i>[Signature]</i>
A. Gustafsson	Läckö	

Att kungörelsen denna dag delgivits förestående personer,
 bestyrkes å tjänstens vägnar:

[Signature]
 Fjärdingsman.



Resolution.

Lantbruksingeniören Sven Hallin.....

..... varder härigenom förordnad
att, därest laga hinder ej möter, den i bilagda ansökning omförmälda
förrättning i laga ordning verkställa; blivande denna resolution översänd
till förrättningsmannen, som har att över mottagandet härav skyndsamt
insända bevis.

Mariestad å landskansliet den 10 april 1929



Stämpel Fem kronor.

7.10

47. 2 m. 4. 18-156,

1529



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Mariestad.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingeniör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för terrläggning av vattenskadade marker tillhörande *Odensvik*

.....
i *Otterstad* socken av Skaraborgs län.

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

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är
..... *Vidköping*

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till
..... *Undertecknad*

adress..... *Odensvik* pr. *Hållandsö*

Telefon

..... *Odensvik* den *3* *april* 19*29*

..... *Erik Andersson*

Den 2/6

Förteckning

över fastigheter, som väntas bli av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Leckö Hagsgård
Lynnerby nr 2 Kungö gård

Ägarens namn:

Yroccan or A. Gustafson
— " —

Areal								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	

Beskrivnings-
och
Värderingslägga

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanst.	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Öttersjö socken.</u>					
Läckö eller Sikajockel	1-5'		5		Kronan arr. A. Gustafsson
				1	åker mullr. lera på flyt lera
				2	" " "
				3	" " " 1.30
				4	" " " 1.30
				5	" " " 1.20
				6	" " " 1.20
				7	" " "
				8	" " " 1.30
				9	" " " 1.10
				10	" " " 1.30
				11	" " " 1.20
				12	" " " 1-
				13	" " " 0.8
				14	" " "
				15	" " " 1.10
				16	" " " 0.8
				17	" " "
				18	" " " 1-
					Summa
<u>Gunnarby Kronogårdens</u>					
	2'		3/4		Kronan arr. A. Gustafsson
				19	åker mullr. lera på flyt lera
				20	" " " 0.9
				21	" " " 1.2
				22	" " " 1-
				23	" " " 0.9
				24	" " " 0.8
				25	" " " 1.1
					Överföras

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanet	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
			<i>Nautol.</i>		
1	2	3	4	5	6
					<i>Överfört</i>
				26	<i>äker mullr. lera på dyr lera -</i>
				27	<i>" — " — 0.7</i>
				28	<i>" — " — 0.7</i>
				29	<i>" — " — 1.-</i>
					<i>Summa</i>
<i>Lunnerby Kålsbågarden</i>	<i>3²</i>		<i>2/3</i>		<i>Erik Andersson</i>
				30	<i>äker mullr. lera på dyr lera</i>
				31	<i>" — " — 1-</i>
				32	<i>" — " — 1-</i>
				33	<i>" — " — 0.7</i>
				34	<i>" — " — 0.7</i>
				35	<i>" — " — 0.7</i>
					<i>Summa</i>
<i>Lunnerby Kplagården</i>	<i>5¹</i>		<i>1/2</i>		<i>Erik Andersson</i>
				36	<i>äker mullr. lera på dyr lera</i>
				37	<i>" — " —</i>
				38	<i>" — " —</i>
				39	<i>" — " —</i>
				40	<i>" — " —</i>
				41	<i>" — " —</i>
				42	<i>" — " —</i>
				43	<i>" — " —</i>
				44	<i>" — " —</i>
				45	<i>" — " —</i>
					<i>Summa</i>

Areal								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							
770									4352	-		6160	-		1808	-
55								580	319	-	800	440	-	220	1121	-
130								430	559	-	"	1040	-	370	481	-
170								"	731	-	"	1360	-	"	629	-
105								590	619	50	1	840	-	210	220	50
1230									6580	50		9840	-		3259	50
160								590	944	-	800	1280	-	210	336	-
110								"	649	-	"	880	-	"	231	-
165								"	973	50	"	1320	-	"	346	50
125								430	537	50	"	1000	-	370	462	50
128								"	550	40	"	1024	-	"	473	60
55								"	236	50	"	440	-	"	203	50
743									3890	90		5944	-		2053	10
30								430	129	-	800	240	-	370	111	-
85								320	272	-	"	680	-	480	408	-
140								320	448	-	"	1120	-	"	672	-
40								430	172	-	"	320	-	370	148	-
40								320	128	-	"	320	-	480	192	-
32								"	102	40	"	256	-	"	153	60
40								"	128	-	"	320	-	"	192	-
45								"	144	-	"	360	-	"	216	-
08								590	4720		"	64	-	210	1680	
05								"	29	50	"	40	-	"	10	50
465									1600	10		3720	-		2119	90

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Sammandrag.</u> Otterstads socken. Väckö el. Sika järki 1-5' Summerby Kromog. 2' " Kästögården 32 " Äpplagården 5'					
Summerby Äpplagården 5'					
					<u>Samfälligheterna A-B</u> 5 1-18 Kroman art. J. Gustafsson 3/4 19-29 D:o D:o 2/3 30-35 Erik Gustafsson 1/2 36-45 D:o <u>Summa</u> <u>Samfälligheterna C-D</u> 1/2 36-45 Erik Gustafsson

Areal								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							
12 15			74		6563 30	9720 -	3156 70									
12 30					6580 50	9840 -	3259 50									
7 43					3890 90	5944 -	2053 10									
31 88			74		17034 70	25504 -	8469 30									
4 65					1600 10	3720 -	2119 90									
36 55																

Checka den 10 sept. 1930

E. W. Carlsson
Edv. Leksell

ARBETESBESKRIVNING.

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 dikes-

jord,

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas

eller döljas , såvida icke dessförinnan genom veder-

börlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta.

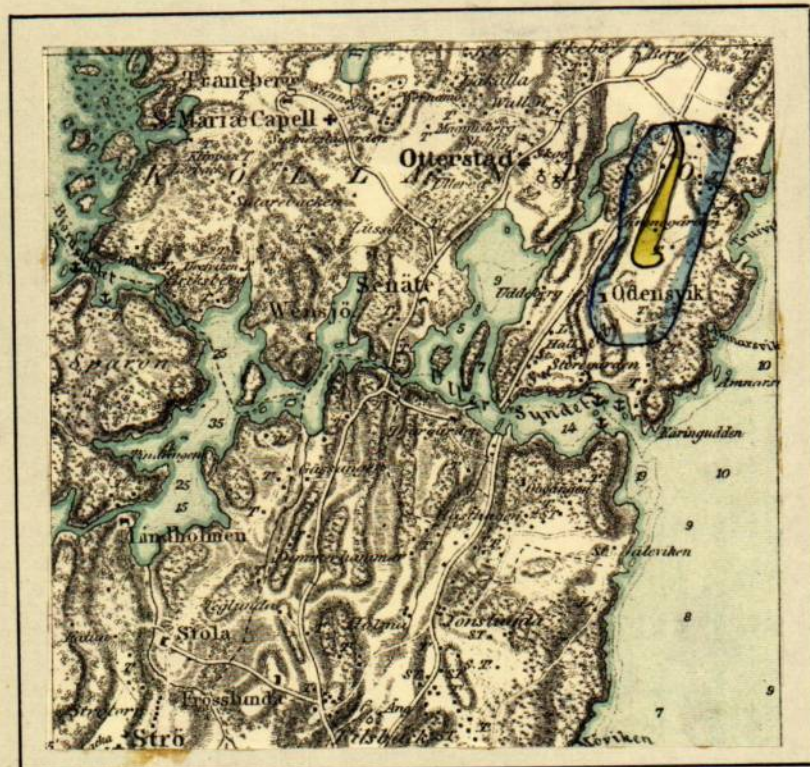
Ekebo den 10 okt. 1930.

Per Hallin

Jordersättningslängd.

Fastighet	Ägares namn	Läge pål. n:r	Antal m ²	Pris pr m ²	Kronor	Summa Kronor
1	2	3	4	5	6	7
<u>Diket 7-13</u>						
Näckö 1'-5'	Kronawers. H. Gustafsson		1480	8 öre		118 40
Summerby Krong. 2'	— " — — " —		1420	"		113 60
— " — Rålsbog. 3'	Erik Andersson		600	"		48 —
Summa Kronor						280 —
Bebo den 10. okt. 1930						
J. W. Carlsson						
Edv. Laksen						

[illegible]



Skala 1:100000.

Utlåtande vid syneförrättning enligt

vattenlagen för torrläggning av mark till-

hörande Odensvik m. fl. hemman i Otterstads

socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av ett i nordlig och ett i östlig huvudriktning flytande avlopp genom och från vattenskadade marker, belägna dels omkring 2 och dels omkring 3 km. sydost om Otterstads kyrka inom nederbördsområde n:r I42/I43 1 och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom vattenavledning. 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 sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats i nivåkarta. Å denna karta är de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dels enkla, dels dubbla röda linjer och de röda bokstäverna A-B för det norra och C-D för det östra avloppet. Dubbla röda linjer beteckna härvid att avloppet skall utföras som öppet dike, och enkel röd linje, att det skall göras täckt.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken samt befunnits utgöra:

21
För avloppet A-B vid I7 3.5 km²

och " B 1.0 "

" " C-D 35 hektar .

Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om öppna avlopp antagits komma att uppgå till 1.5 liter pr. sekund och hektar och för den täckta ledningen till 270 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 sskandena och dem som sig med sskandena förenat.

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

För utrönande av den genom företaget uppkommande bätnaden hava synemännen efter 17 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 skall uppdelas i tvänne av varandra i torrläggningshänseende oberoende samfälligheter benämnda "A-B" och "C-D". Av det bilagda kostnadsförslaget framgår, vilka arbeten,

som skola utföras av respektive samfälligheter, och av kostnadsfördelningslängden, vilka fastigheter och byggnader, som hava del däri. Skäl till uppdelning av någondera samfälligheter i olika avdelningar förefinnes ej.

Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda inom varje samfällighet för sig 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 härefter svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

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

Det åligger företaget att verkställa ombyggnad av åtskilliga enskilda vägövergångar på sätt och platser, som av det bilagda kostnadsförslaget och upprättad typritning närmare framgår. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av öfver avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

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

23

För mark , som tages i anspråk såsom upplagsplats för ur öppna avlopp uppschaktad jord och sten, skall ersättning utgå med den täcktamarkens fulla värde efter företaget enligt väderingslängden, därest någon sakägare hos ardestyrelsen framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Denna skada skall då utan dröjsmål genom arbetsstyrelsens försorg uppskattas av sakkunnig person och derefter 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 förskrivits.

Avgift , varom förmäles i II kap. 95 § vattenlagen, skall innan företaget påbörjas, erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med 10 kronor 59 öre, vilken kostnad nu förskjutes av sökandena, och sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarne med en krona för tusen av vars och ens i kostnadsfördelningslängdens kolumn 9 angivna förbättringsvärde.

Kostnaderna för syneförrättningen och övriga för hela företaget gemensamma kostnader, skola fördelas mellan samfälligheterna i proportion till deras respektive förbättrings-

27

värden och sedan inom varje samfällighet efter samma grunder som för grävningskostnaderna angivits, Förrättningskostnaderna förskjutas nu av sökanden.

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 framläppande genom upplagen skola anordnas,

att till rörledningar över 8" skola användas glacerade lerrör av fullgod kvalitet, Cementrör få på grund av grundvattnets frätande beskaffenhet icke användas,

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

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

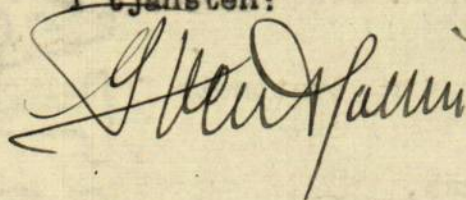
att arbetena för företagets utförande bära genom entreprenad överlåtas på härför skickad person, varvid särskild entre-

prenadsumma för varje samfällighet skall fastställas,
 att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft,
 samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1936.
 att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och god-
 känts av inom länet tjänstgörande lantbruksingeniör samt
 att det skall benämnas " Odensviks vattenavledningsföretag av år 1930".

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Väster-
 bygdens vattendomstol , adress Vänersborg, till vilken besvä-
 ren med iakttagande av bestämmelserna i kap. II, § 85 vatten-
 lagen skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående
 datum.

Ekebo den 10 oktober 1930.

I tjänsten:



Biträdande gode män:

G. W. Carlsson *Edo. Isaksson*

Kostnadsför-

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Söcken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			<u>Samfundigheten H-B</u>				
5	1-5'		Väckö st. Lika jorckv. J. Gustafsson		1-18	6563.30	9720.-
3/4	2'		Summersby kronog. D:o		19-29	6580.50	9840.-
2/3	33		" Kålsbog. Erik Fredriksson	sök.	30-35	3890.90	5944.-
			Summa			17034.70	25504.-
			<u>Samfundigheten C-D</u>				
1/2	5'		Summersby lplag. Erik Fredriksson	sök.	36-45	1600.10	3720.-

delningslängd

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar						Delaktighet i kostnaderna för			
	Kronor					% - del för gemensam- na kost- nader.	företagets utförande		Synfö- rättningen	
							Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3156.70							2072.32	37.272	122	02
3259.50							3139.82	38.486	126	-
2053.10							1347.86	24.242	79	36
8469.30						79981	5560.-	100.000	327	38
2119.90						20.019	2000.-	100.000	81	95
Checka den 10 okt. 1920. <i>[Signature]</i> E. W. Carlsson Edv. Isaksson										

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående "Odeusviks dikningsfrelag av år 1930" i Österstads socken och Skarsborgs 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. 4	0,50			2	-
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	"	640 3,00	19	20		
		i annan mark, raklinje	"	3,00				
		krokinje	"	6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.	3,00				
		krokinje	"	5,00				
		i annan mark, raklinje	"	5,00				
		krokinje	"	11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter	"					
		i åker, raklinje	"	1,00				
		krokinje	"	2,00				
		i annan mark, raklinje	"	2,00				
		krokinje	"	5,00				
		b) för mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 81 ar	st.	42 036	15	12		
			har	3653054	19	73		
		äng och odlingsmark, medelareal ar	st.					
			har					
		annan mark och impediment, medelareal 25 ar	st.	3 014	42			
			har	074042	31			
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ~~10~~ ¹⁵ ~~15~~ ^{>15} m.						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"	06 2-	1	80		
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ^{regalarket} ~~bladet~~			4	-		
		övriga ^{regalark} ~~blad~~	st	1 1-	1	-	6	58
		Överföres					63	58

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				6358
1920		Avvägning:				
juni	2-3	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 639 punkter pr har	har	3727003	1 1/2	
		avvägda punkter	st.	238 011	26 18	
		i annan mark, medelantal	punkter pr har	har		
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	6 1/4	2,00	2480
		i annan mark	"		5,00	70 10
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 83 ar,	st.	45 007	315	
			har	3227006	224	539
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	45	0,04	180
		Markvärdering:				
sept	19	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.	7		4 -
		för övriga kilometer	st.	10	1,50	150
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal	st.	43	0,06	258
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	43	0,12	516
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ~~ett vatt~~	"	2.2	3.50	770
		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	"	23	022	506
			"			
			"			506
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1	3,00	3 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal	km. ²		0,02	
		dagar		1/2	12,00	6 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1.8	3,50	630
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1.7	1,00	170
		" " 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 "	"	1	10,00	10 -
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	56	0,03	168
		Överföres				20255

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				202 55
		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 "	20	4,00	8 —	
		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)			7 28	15 28
		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 1 enkel bro			3 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		3 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	238	0,01	2 38	2 38
		Översiktskarta § 41			4 —	4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	3	0,25	75	2 25
		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 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	12	12,00		18 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1 1/2	12,00		6 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "	1/4	12,00	3 —	
		utlopp för täckt ledning "	1/4	12,00	3 —	
		slamficka "		12,00		6 —
		Lösen för:				
		Summa kronor				283 66
		Kopia av plankartan § 51				
		1 a) 1:sta regalkart			7 —	
		blad				
		övriga regalkart				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 83 ar ägofigurer st.	45 010		4 50	
		har 727 008			298	
		Överföres			14 48	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			14 48	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			3 62	
		3) insättning av höjdlägestal	st. 238	0,02	4 76	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	56	0,05	280	27 41
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	„	0.23-	0 60	
		nytt avlopp el. vall	„			
		ändring av befintligt avlopp	„	2.0 6.00	12 00	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			5 06	
		3) broar och trummor, „ „			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st. 1	3,00	3 -	23 66
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörutlopp och ~~slamficka~~	„ 1/2	12,00	6 -	
						6 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 28	0,55		15 40
		Översiktskarta i d:o, § 41			4 -	4 -
		Summa kronor				76 47
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			8 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			6 -	14 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				35 20
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	dag. 104-			40 -
		Summa kronor				89 20
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				283 66
		Lösen för kopior och avskrifter				76 47
		Övriga förrättningskostnader				89 20
		Summa kronor				449 33

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

ing till
Phelo

den 18. Okt. 1918

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras :

den 19