

Akt nr:

R-E1a-2061

AU\$R-E1a-2061

Från 3676

inlämnad den
9. MRS. 1935
till
Västerbygdens vattendomstol

R 2*2061

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Handlingar angående
Värsholmens dikningsföretag av år 1933
i Borgunda socken av Skaraborgs län;
upprättade vid laga syneförrättning år 1933 av
Sven Hallin.
Statens lantbruksingenjör.

1.
Protokoll vid synes-
sättning enligt vatten-
lagen för förslägg-
ning av mark till
Närvaude Värsholmen m.
H. Neuman i Borgunda
socken ad Skaraborgs
län.

Den 16 mars 1933 å Värsholmen.
Närvaraude: Under tecknad statens
lantbruksingenjör och förrättnings-
man, samt gode männen Karl
Larsson och William Larsson, Åstorp,
ävensom följande sakägare:
^{Sakägarna}
Wilhelm Thorsell äg. $\frac{1}{16}$ Värsholmen 27²
Evald Alexandersson äg. $\frac{1}{16}$ Trädgården 24
C. J. Andersson " Ekholmen (Hjälbo 17)
Ad övriga sakägare:
Frans Grönberg äg. Nykvarn (Hjälbo 17)
~~Rob. Persson " Munkabo (Hjälbo 17)~~
Aug. Mellberg " Ekholmen (Hjälbo 17)
C. J. Andersson eul. fullmakt bit. C.

§ 1
Upplästes åt för rättningsmännen
utspäddade friordningsakt, som hade ly-
deln eul. bit. A.

§ 2
Något jäv emot sakenmännen
kunde ej utränas.

§ 3
~~Sakägarna Thorsell och Alexandersson~~
~~yrkade på ifrågasättande ad~~

Förelades den vid firningsrörelsen
upprättade nivåkartan över det vatten-
bevärade området samt profil över
avloppen härifrån.

§ 4

Sökaunders Thorrell och Alexandersson
yrskade på i fråga varande avlopps
utvidgning och fördjupning, så
att deras därav berörande jmark
kunna tilläggas till 1.2 meters
djup.

C. J. Andersson återkallade sin ansökan,
lit. D. Ingen av de andra sökaunders
hade något att invända mot åter-
kallet.

§ 5

Som vänt vidare fanns att till
protokollet anteckna, förklarades
sammanträdet upplöst med till-
räkna givande, att sedan nödij
jorduppskattning verkställes och
på så sätt skillingen upprättas,
nytt sammanträde kommer
att hållas i samma ställe
som dagens, onsdagen den 12
april 1933 kl. 17, och komma
nya ytterligare under sättnes till
att tillställas sakägarna.

Och och till sam vran

7 Hästen
Stenfallin

Biträdande gode män:

Karl Larsson. William Larsson

Den 12 april 1933 i Värsholmen
 Närvarande: Föreläsande sysemän och
 följande sakkägarar:
 H. Carl Andersson
 Aug. Mållberg / genom Th. Carl Andersson
 Willeh. Thorsell
 Ewald Alexandersson
 Robert Persson

§ 6
 Förelades det sedan förra sam-
 manträdet upprättade förslaget till
 de vattenbaserade maskinernas bättre
 försäkring med särskilt förordning
 handläggning

§ 7
 Upplästes sysemännens utlåtande
 som hade lyddes enligt bet. 7

§ 8
 att utföra och förvara till för-
 sigt förordning handläggning och
 förklaringar och att samman-
 kalla de nämnda förordningarna
 arbetsstyrelse utgåva syse-
 männen Willeh. Thorsell, Värsholmen.

§ 9
 I fråga om § 9 förordningens bestämelse
 när det gäller arbetsstyrelsen,
 varav ett exemplar överlämnades
 till allförvararen.

Sam inkt vidare juus att till
 protokollet utskryta, jikklaudes
 sammanträdet upplöst och för-
 rättningen avslutad.

Ort och tid som ovan

7 Jänsten:

Sten Jönsson

Biståndsk gde Man:

William Larsson

H Larsson

Borgunda
KUNGL. MAJ:TS BEFÄLLNINGSHAVANDE
I SKARABORGS LÄN.

LANDSKANSLIET.

D. & V.D. 34-42.
1931.



5.
Bilaga 7.

Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin

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

Mariestad å landskansliet den 12 juni 1931.

På länsstyrelsens vägnar:

Leander

Mächtig

Utan avgift.

D. 27. 2. 11 = 34-42).

6.

1931.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad e. få..... härmed vördsamt anhålla om förordnan-
de för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt be-
stämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för
torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Borgunda
Stora Värsholmen nr 27 i Borgunda soeken, Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna för-
väntas bliva av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är
Dala

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till
Vilh. Thorsell, Värsholmen

adress pr Dala

Värsholmen den 6 juni 1931.

Vilhelm Thorsell

Euseb. Almkvist

C. J. Andersson

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

Vilka fastigheter som beröres kan utrönas först under

förrättningens gång

Bilaga B.Förteckning

över junderättelser ang. sammanträde
hos W. Thorsell, Värsholmen. Fredagen
den 16 mars 1933 kl. 14, för Lortäggning
av mark Lillhöjande Värsholmen m. fl.
i Borgunda socken, Skaraborgs län, vil-
ka junderättelser jämlikt bestämmelser-
na i 10 kap. 40 § vattenlagen, ~~vilka un-
derättelser, jämlikt bestämmelserna i 10
kap. 40 § vattenlagen denna dag ansåts~~
~~vara:~~

- | | | |
|------------------------|-------------------|------------------|
| 1. Karl Andersson, | Ekholmen Borgunda | <u>Dala</u> |
| 2. Hans Grönberg | Nykvann | <u>Skultorps</u> |
| 3. Aug. Kogellberg | Ekholmen Borgunda | <u>Dala</u> |
| 4. Vilh. Thorsell | Värsholmen | " " |
| 5. Ewald Alexandersson | Trädgården | " " |
| 6. Rob. Persson | Munkabo | " " |

Skara den 2 mars 1933.

L. Lärstam:

[Signature]

F U L L M A K T

för C. J. Andersson eller den, han i sitt ställe förordnar,
att vid syneförrättning enligt Vattenlagen för torrläggning av mark
tillhörande Värsholmen m. fl. hemman i Borgunda
socken 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.

Östholmen den 16 mars 1933

A. Mäklberg

Bevittnas:

H. Ivarsson

M. Gustafsson

Härmed förklarar undertecknad att jag för min del önskar åter-
k/
kalla ansöningen om den laga syneförrättning, som avser torrläggning
av vattenskadade marker tillhörande Borgunda och Värsholmen i Borg-
unda socken av Skaraborgs län, samt att jag icke yrkar på företagets
utsträckning att omfatta jämväl mina nedströms liggande vattensjuka
marker.

Värsholmen den 18 november 1931.

E. J. Andersson

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	

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	
			28					280	56	-	250	70	-	50	14	-
			28					300	84	-	350	98	-	50	14	-
			26						140	-		168	-		28	-
			33					150	49	50	250	82	50	100	33	-
			34					"	51	=	300	102	-	150	51	-
			39					"	58	50	"	117	-	"	58	50
			40					250	100	=	400	160	-	"	60	-
37								650	240	50	800	296	-	"	55	50
5								"	32	50	"	40	-	"	7	50
68								200	136	-	700	476	-	500	340	=
14								600	91	-	"	98	-	50	7	-
23								"	149	50	"	161	-	"	11	50
38								550	209	-	"	266	-	100	57	-
			32					110	35	20	400	128	-	290	92	80
			7					"	7	70	"	28	-	"	20	30
			33					50	16	50	200	66	-	150	49	50
			36					4	18	-	150	54	-	100	36	-
1	85	2	54						1194	90		2074	50		879	60
41								450	184	50	700	287	-	250	102	50
49								180	88	20	700	343	-	520	254	80
			39					70	27	30	"	273	-	630	245	70
			35					50	17	50	250	87	50	200	70	-
90			74						317	50		990	50		673	00

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Överfint
				21	äng mylla på sand
				22	" " "
				23	" " "
				24	åker " "
				25	åker mylla på sandbl. lera
				26	" " " "
				27	" mylla på sand
				28	" " "
				29	äng " "
				30	" " "
				31	" " "
				32	åker " "
				33	" " "
				34	äng " "
					Summa
Backatorp	1'		1/4		Frau Brinberg
				35	äng, mylla på sand
				36	" " "
					Summa
Brigunda Hålsbo	17 ³		1/2		Aug. Mellberg
				37	äng, mylla på sand
				38	åker mylla på sandbl. lera
				39	åker " "
				40	" " "
				41	" " "
					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	
90		74							317	50		990	50		673	-
		20						70	14	-	700	140	-	630	126	-
		18						220	39	60	"	126	-	480	86	40
		08						150	12	-	400	32	-	200	20	-
26								450	117	-	700	182	-	"	65	-
121								600	726	-	900	1089	-	300	363	-
85								"	510	-	"	765	-	"	255	-
30								500	150	-	800	240	-	"	90	-
18								310	55	80	"	144	-	490	88	20
0/1.20		27						50	13	50	600	1162	-	550	148	50
0/1.20		22						"	11	-	"	132	-	"	121	-
0/1.25		23						"	11	50	600	149	50	600	138	-
	19							"	9	50	700	133	-	600	123	50
	14							450	63	-	"	98	-	250	35	-
0.10		38						70	26	60	600	228	-	530	201	40
	403	230							2077	-		4611	-		2534	-
0.20		19						50	9	50	200	38	-	150	28	50
"		7						"	3	50	"	14	-	"	10	50
		26							13	-		52	-		39	-
0.20		62						70	43	40	450	279	-	380	235	60
	66							650	429	-	900	594	-	250	165	-
0.40	79							300	237	-	"	711	-	600	474	-
0.70	60							500	300	-	"	540	-	400	240	-
0.80	46							550	253	-	"	714	-	350	161	-
	251	62							1262	40		2538	-		1275	60

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigures nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Sammandrag</u>					
<u>Borgunda</u>					
~~Borgunda~~ ~~Hemman Borgunda~~	10 ¹		1/2	1-2	Rob. Persson
~~Borgunda~~ Trädgården	24 ³		1/16	3-16	Ewald Alexandersson
~~Borgunda~~ Vandholmen	27 ³		1/16	17-34	Wilk. Thorsell
Backatrips	11		1/4	35-36	Frans Gruberg
Borgunda Hjälbo	17 ³		1/2	37-41	Aug. Mellberg
					<u>Summa</u>

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		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	
			56						140	-		168	-		28	-
1	85	2	54						1194	90		2074	50		879	60
4	03	2	30						2077	-		4611	-		2534	-
			26		26				13	-		52	-		39	-
2	51		62						1262	40		2538	-		1275	60
8	39	6	22		26				4687	30		9443	50		4756	20

Vers kolmen den 12 april 1923

Henrik Larsson

William Larsson

H. Larsson

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas, skall avvägning och utsättning på minst var femtonde 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 vägbanor, 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.

Värmdalen... den 12 april 1833.

[Handwritten signature]

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	9	10	
		<u>Kostnadsförslag</u>						<u>Bil. G.</u>		
		<u>Diket A-B-C-D.</u>								
0-4+10		sten o. grus m ³	660	1.25	825 -					
		dy -"	805	0.40	322 -		1147 -			
4+10-6		sten o. grus -"	195	1.25	243 75					
		pinnar -"	335	1.25	418 75		662 50			
2+25		agber ar trä på sten st.	1	300.-			300 -			
5+30		agber ar trä -"	1	300.-			300 -			
		linvägges c:a 10 %					240 50		2650 -	
		<u>Diket B-B^{II}</u>								
30-34+20		grus o. sten m ³	290	1.-	290 -					
		stränjst "	585	0.50	292 50					
30+50		2 1/2" plankor pt	1	120.-	120 -					
31+30		" -" -"	1	120.-	120 -					
		linvägges c:a 10 %			87 50				910 -	
		<u>Diket B^I-B^{III}</u>								
40-40+50		grus o. sten m ³	115	1.-	115 -					
		linvägges c:a 10 %			15 -				130 -	
		<u>Diket C-C^I</u>								
20-23+12		grus o. sten m ³	115	1.-	115 -					
		lera -"	465	0.60	279 -					
		linvägges c:a 10 %			36 -				430 -	
		<u>Summa kr.</u>							4120 -	
		<u>Sommaudrag</u>								
		A-B-C-D							2650 -	
		B-B ^{II}							910 -	
		B ^I -B ^{III}							130 -	
		C-C ^I							430 -	
									4120 -	
		Indersättning							177 -	
		<u>Summa kr.</u>							4297 -	
		Värs-								

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
	<i>Indersättningslängd</i>					<i>Bil. H</i>
<i>Trädgården</i>	<i>Ernst Alexandersson</i>	<i>0-0+60</i>	<i>120</i>	<i>2</i>	<i>2 40</i>	
		<i>30+60-33+20</i>	<i>520</i>	<i>3</i>	<i>15 60</i>	
		<i>33+20-34+20</i>	<i>120</i>	<i>5</i>	<i>6 -</i>	
		<i>40 - 40+50</i>	<i>170</i>	<i>5</i>	<i>8 50</i>	<i>32 50</i>
<i>Värholmen</i>	<i>Vilh. Thorsell</i>	<i>0-0+60, 30-30+60</i>	<i>360</i>	<i>2</i>	<i>6 -</i>	
		<i>0+60 - 1+50</i>	<i>360</i>	<i>2</i>	<i>7 20</i>	
		<i>1+50 - 3+40</i>	<i>680</i>	<i>7</i>	<i>47 60</i>	
		<i>3+40 - 4+40</i>	<i>210</i>	<i>7</i>	<i>14 70</i>	
		<i>20 - 21+10</i>	<i>100</i>	<i>8</i>	<i>8 -</i>	
		<i>21+10 - 23+12</i>	<i>190</i>	<i>9</i>	<i>17 10</i>	<i>100 60</i>
<i>Kjalsbo</i>	<i>Aug. Mellberg</i>	<i>3+40 - 4+40</i>	<i>210</i>	<i>6</i>	<i>12 60</i>	
		<i>20 - 20+40</i>	<i>80</i>	<i>6</i>	<i>4 80</i>	
		<i>20+40 - 23+10</i>	<i>210</i>	<i>9</i>	<i>18 90</i>	<i>36 30</i>
<i>Bäckatorps</i>	<i>Trans Grönberg</i>	<i>4+40 - 6</i>	<i>380</i>	<i>2</i>	<i>7 60</i>	<i>7 60</i>
		<i>Summa</i>		<i>hr</i>		<i>177 -</i>

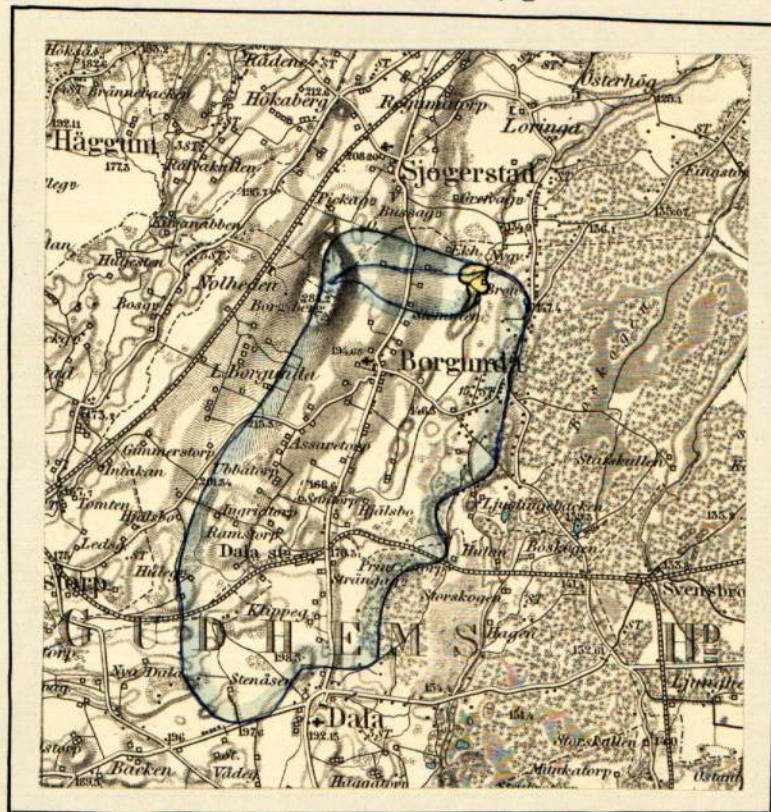
Värholmen den 12 april 1953

Sten Larsson

William Larsson

H. Larsson

Översiktskarta



Skala 1:100 000.

Utlåtande vid synförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark till-
hörande Vårsholmen m.fl. hemman i Borgunda
socken av Skaraborgs län.

Ifrågevarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av
en i nordlig huvudriktning flytande bäck med sidogrenar genom
och från vattenskadade marker, belägna c:a 2 km. nordost om
Borgunda kyrka inom sektion n:r 3 av nederbördsområde n:r 140,
1 och för ernående av bättre torrläggning och skad alstrings-
förmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse
såsom dikning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta,
där torrläggningsområdet utmärks med gul färg och vattensam-
lingsområdets gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning avsedda avloppssträckor hava profil-
och sektioneritningar upprättats utvisande förhållandena vid
undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade
avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning
avsedda avloppssträckorna utmärkta med dubbla röda linjer och
de röda bokstäverna A-B-C-D för huvudavloppet samt B-B -B^{I II},
B-B^{I III} och C-C^I för sidodiken. Avloppens blivande dimensioner
hava å profil- och sektioneritningar utmärkts med rätt.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har
uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken

samt befunnits utgöra:

För huvudavloppet vid D	1640 har.
" sidodiktet C-C ^I	50 "
" " B-B ^{II}	50 "

Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om huvudavloppet antagits komma att uppgå till 1.2 liter pr sekund och hektar och för övriga avlopp till 1.5 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 borttagande av översvämningens risken och möjliggörande av torrläggning till i allmänhet 1.2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig de kvarstående sockandena.

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 därutänför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utränande av den genom företaget uppkommande bätnaden hava synemånen efter 17 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat föreligger i den bilagda värderingslängden.

Den å kartan avfattade och enligt förnämnda längd förbättrade marken är att anse såsom en torrläggningssamfällighet, för vilken

skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes.

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,

därden är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad.

I kolumn 16 är det här emot 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 över 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 jordersättningslängden.

För mark, som tages i anspråk såsom upplagsplats för ur öppna avlopp uppschaktad jord och sten, skall ersättning utgå med den teckte/markens fulla värde efter företaget enligt värderingslängden, därest någon sakkigare hos arbetsstyrelsen framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Denna skada skall då utan dröjsmål genom arbets-

styrelsens försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brieft på åsammjande vid val av värderingsman skall uppskattningen verkställas av inom länets 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 sökandena och med dem jämnställda.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen fa synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, ut-

föras 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 rörtrummar skola användas rör av fullgod kvalitet,
 att under arbetstiden vatten ej får upphämmas eller påsläppas
 på sätt att skada uppstår,
 att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa,
 omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar
 eller förstärkningsåtgärder ~~der~~ vidtagas ,
 att arbetena för företagets utförande bära genom entreprenad
 överlåtas på härför skickad person,
 att arbetena må begynna, så snart detta utlåtande vunnit laga
 kraft, samt bära 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 "Värsholmens däckningsföretag av år
 1933."

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras
 vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till
 vilken besvärren med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap.
 85 § vattenlagen skola vara ingivna inom sextio dagar
 från nedanstående datum.

Värsholmen den 12 april 1933

I tjänsten:

Biträdande gode män:

William Larsson

H. Larsson

[illegible]

Kostnadsför-

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken 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>Borgunda socken.</u>				
1/2	10 ¹		~~Borgunda~~ Munkabo Rob. Persson		1-2	140.-	168.-
1/16	24 ³		~~Borgunda~~ Ladgård Ewald Alexandersson ⁴ sök.		3-16	1194.90	2074.50
1/16	27 ³		~~Borgunda~~ Vårholmen Vilt. Thorne sök.		17-34	2077.-	4611.-
1/4	11		Bockatorp Hans Jönberg		35-36	13.-	52.-
1/2	17 ³		~~Borgunda~~ Hjälster Aug. Skellerus v		37-41	1262.40	2538.-
			Sundby			4687.30	9443.50

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företags avdelningar						Delaktighet i kostnaderna för				
	Kronor	10	11	12	13	14	15	företags utförande		Synfö- rättningen	
								Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28. -							25.30	0.589	2	09	
879.60							794.69	18.494	65	49	
2534. -							2289.31	53.277	188	65	
39. -							35.24	0.820	2	90	
1275.60							1152.46	26.820	94	96	
4756.20							4297. -	100.000	354	09	
Verskolmen den 12 april 1932 <i>Pre. Hultin</i> William Larsson <i>W. Larsson</i>											

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Värs holmens rikningsföretag* av år *1933*
i *Borgunda* 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.	8	0,50		4	-
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	"	1.8	3,00	5 40		
		i annan mark, raklinje	"	3,00				
		krokinje	"	1.5	6,00	9 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 mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 45 ar	st.	19 0.24	4 56			
			har	839 0.78	6 54			
		äng och odlingsmark, medelareal 28 ar	st.	22 0.18	3 96			
			har	628 0.58	3 64			
		annan mark och impediment, medelareal	ar	st.				
			har					
		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 ^{regalarket} blad		1	4.-	4 =		
		övriga ^{regalark} blad					37	10
		Överföres					41	10

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				41 10
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	1	12,00	12 -
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 5 punkter pr har	har	1467	0,50	7 34
		avvägda punkter	st.	75	0,03	2 25
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	3,3	2,00	6 60
		i annan mark	"		5,00	28 19
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 35 ar,	st.	41	0,05	2 05
			har	1467	0,10	1 47
			st.	41	0,04	1 64
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer				
1933		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.	0,35	1,50	52
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal	st.	150	0,06	9 -
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	75	0,12	9 -
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				28 52
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	0,5	3,00	1 50
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1,1	3,50	3 85
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				5 35
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	9	0,15	1 35
		tillägg för 3 m ² våt area vid floden	"	4	0,06	0 24
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	24	0,25	6 -
		tillägg för 4 m ² våt area vid floden	"	9	0,12	1 08
			"			7 45
			"			8 67
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1	3,00	3 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp				3 -
		för vattenområdets areal	km. ²		0,02	
		dagar		1/2	12,00	6 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1,4	3,50	4 90
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1,4	1,00	1 40
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²	"			
		nämligen 4 m ² sektion på	"	0,4	2,-	0 80
		3 " " "	"	0,2	1,50	0 30
		" " " "	"			
		" " " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"		6,00	
		2) " " över 20 "	"		10,00	7 40
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	34	0,03	1 02
						2 02
		Överföres				135 41

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				135 41
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	0,5	2,50	1 25	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen 1 m ² sektion på	0,2	0,75	0 15	
		b) vid förändring av befintligt avlopp	1,1	4,00	4 40	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.			0 80	
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade)			4 12	10 72
		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 / trumma			5 —	
		/ bro spän vid 3.0 m			3 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00	4 —	
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		12 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	75	0,01		75
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	14	0,25	3 50	5 —
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	5	0,30	1 50	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar		0,20		3 50
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	5	3,00		15 —
mars 16		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1 1/2	12,00		18 —
april 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		12,00		
		utlopp för täckt ledning		12,00		
		slanficka		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan § 51				213 38
		1 a) 1:sta ~~regalarket~~ bladet			7 —	
		övriga regalark				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 35 ar ägofigurer st.	41 007		2 87	
		har 1467 0,14			2 05	
		Överföres			11 92	

192 38

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			11 92	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			1 22	
		3) insättning av höjdlägestal	st. 75	0,02	1 50	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	34	0,05	1 70	18 09
		Kopia av profil-, sektion-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	"			
		nytt avlopp el. vall	" 0.3	5.00	1 50	
		ändring av befintligt avlopp	" 1.1	6.00	6 60	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			8 67	
		3) broar och trummor, " "			12 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st. 1	3,00	3 -	31 77
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,				
		brunn, rörutlopp och slamficka				
					12,00	
					12,00	
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 31	0,55		17 05
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
						70 91
		Summa kronor				
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			3 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			6 -	9 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				34 80
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				26 -
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	dagpr. 6.5	4.-		
						69 80
		Summa kronor				
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				213 38
		Lösen för kopior och avskrifter				70 91
		Övriga förrättningskostnader				69 80
						354 09
		Summa kronor				

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

Bärsholmen

den 12 april 1933

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

William Larsson

K. Larsson

Kronor kwitteras:

den

19