



Akt nr:
R-E1a-2275

AU\$R-E1a-2275

Inkom den
27. JUNI 1933
till
Västerbygdsens vattendomstol.

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

B 2 M 18 / 1933

R 4*2275

6317

Handlingar angående

Ekedalens invallningsföretag av å 1933

i Rackeby socken av Skaraborgs län;

upprättade vid laga syneförrättning år 1933 av

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

(Yst. riter.) lösa

1.
Protokoll vid syne-
försättning enligt vet-
tenlagen för för-
läggning av mark,
Allhöraude Obedalen
m. fl. hemman i
Dackeby socken av
Skaraborgs län.

Den 10 Mars 1933 i Obedalen
Närvarande: Undersecknad, status
lantbruksingenjör och för rätt-
ningsman, samt gode männen
Edvin Perisan, Trastops, och
Sven Wennerstedt, Hospitalsgården,
Skara, ävensom följande bok-
ägare:

Bäbandena:
H. B. Jousaen äg. ^{Dackeby} Storg: " ~~11~~ 4⁷ (Obedalen)
Anders Andreasson " " " 1⁹ (Välckerby)
genom sonen ~~Anders~~ ^{Andersson} end. full-
makt bil. C I a.

Henrik Glen äg. $\frac{1}{8}$ mtl Bengt Jousgården 94

Strö förbavling " Locationsgården $\frac{1}{4}$ mtl

Böterna genom vice pastor Hugo
Hermansson och Edvin Gustafsson
enligt uppdrag jämlikt skolrådets
protokoll av den 9 mars 1933,
som vid sammanträdet i original
företeddes, bil. C II a.

~~av övriga deltagare~~
~~Nils Hermansson Stånen konviktare~~
~~enklad. m.~~

§ 1
Uppsläpkes det för för rättningss-

mannen utfärdade förordnandet,
som hade lydelse enligt bil. A.

§ 2
Något för enastående synvården
kunde ej utrönas.

§ 3
Förelades när förundersökningen
upprättad nivå kartan över det
vattenbesvärade området samt pro-
jekt över avloppen från från och
skyddsvallarna mot sjön Väneren.

§ 4
Såvittsytan yrskade på ifrågasättande
avlopps fördjupning och skyddsvallarnas
förbättring, så att deras samt
upprättande av ändamåls enligt pump-
verk, så att deras därav berorande
mark må kunna förslägas till
1.2 meters djup samt säker-
ställas mot över svämning från
Vänerus närvatten.

§ 5
Sam intet vidare fanns att till
protokollet anseende, förklarades
sammanträdet upplöst med tillkännagivande,
att sedan undersökningen kom-
pleterats och förslag till nivåeringen
upprättats, nytt sammanträde kommer
att hållas på samma ställe som
dagens onsdagen den 26 april 1933
klockan 14 och komma inga

3
göreligare under rättelsen härom att
få ställas sakägarna.

Och för som ovan
i samman

Henrik Halmin

Biträdande gode män:
Allmunnar Erik Persson

Den 26 april 1933 i Ekedalen.

Närvarande: Förestående synemän och
följande sakägare: Henrik Green
Anders Andreasson genom Jan Andreasson eul. fullm. bil. C^{IV}
H. E. Jansson genom Paul Fredriksson eul. fullm. bil. C^{III}
Strömsåsen genom pastor Hugo Hermansson och Edvin Gustafsson
eul. protokollsavskrift bil. C^{II} b.

§ 6
Förelades det sedan för samman-
trädet upprättade förslaget till de
vattenståndade markernas bättre
anläggning med därtill hörande
handlingar.

§ 7
Uppläst synemännens utlåtande
~~med därtill hörande handlingar~~
som lydelse enligt bil. G.

§ 8
Att mottaga och förvara till för-
slaget hörande handlingar och ritningar
och att sammankalla delägarna för
val av arbetsstyrelse utdaga synemän

männen Paul Fredriksson Chedalen. ^{Ranhelg, Örebro}

I fråga om § 9
Närvisades till den upprättade avrätts-
sittningen, varav ett exemplar överläm-
nades till alltså vararen.

I § 10
Som öfver vidare finns att till pro-
tocollet anteckna, förklarades för rätts-
ningen avslutad och sammanträdet
upplöst.

Ort och tid som ovan

I tjänsten:

Per Mattin

Biträdande gode män:

Allemundt Edvin Persson.

5.
KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I SKARABORGS LÄN.

LANDSKANSLIET.

D. & V. D. 5 - 62.
1932.

Bil. 17



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 27 januari 1932..

[Signature]
[Signature]

Sk. nr. 5-62,
1932,

6.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknade få härmed vördsamt anhålla om förordnan-
de för inom länet tjänstgörandelantbruksingenjör att jämlikt be-
stämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för
torrläggning av vattenskadade marker tillhörande

Ekedalen m. fl. fastigheter i Rackeby och Strö S:n

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

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är

Lidköpings

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

J. E. Jonsson

adress

Rackeby

pr

Örnsåsa

Ekedalen den *16 jan* 19*32*

J. E. Jonsson

Anders Andreasson

Henrik. Gren

Wälsberg Rackeby

Bengt Jönsg. Strö

Karl Andersson

Johan Andersson

*Kyrkostämmans orubad
för Lötterna Strö*

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Lofferna
 Ekedalen Storeg. 14
 Walkeberg, Storeg. 1-4
 Bengt-Jonsgården

Ägarens namn:

Stor skola (Donation)
 H. E. Jonsson
 Anders Andreasson
 Henrik Gren

§ 2.

Hr Hans Anders Andreasson, Wäckerberg
 och K. E. Johansson, Ekedalen hade till stämman en skriftlig
 inlämnad. Som gick ut därpå, att kyrkostämman måtte
 biträda benämda parernas "ansökan om förordnande
 av slotts lantbrukingenjör, att jämte bestämmel-
 serna i gällande väntelag lantägga synföreläggning för
 fastläggning av de väntes korade marker, som äro be-
 lagna i vänt för invallningen vid Ekedalen". Stämman
 gav sin bifall till denna ansökan och beslut biträda den-
 samma. Stämman beslut att utse ombud att under-
 skrifta denna ansökan. Dessa ombud skulle vara två.
 Stämman uttog Hr Johan Andreasson, Kalleby,
 och Karl Andreasson Högberg att såsom ombud
 underskrifta ansökan.

Rätt utdraget betygar

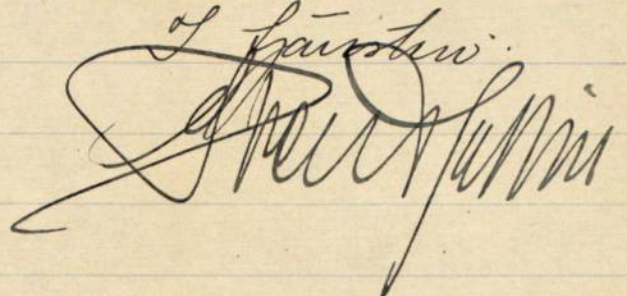
Hugo Holmanson
 Ordförande.

Färteckning

över under rättelser ang. sammantä-
 de hos K. E. Jönsson, Ekedalen, fre-
 dagen den 10 mars 1933 kl. 14 för för-
 läggning av mark förlämnande Eke-
 dalen m. fl. inom Raskely socken,
 vilka under rättelser kunna dag
~~skiljaktiga~~ ~~lika~~ avsås till:

1. Outf. i Stör församlings kyrkostämman
2. Lewik Jönsson Bengt Jönsson Stör Lidköping
3. Anders Andreasson Valkeberg, Raskely, Oxelösjö
4. K. E. Jönsson Ekedalen " "

Skedd den 2 mars 1933.

L. Jönsson


Fullmakt för

Toas Andersson Walkerberg,
ett vid so Statens Lantbruks-
ingenjör meddelat sammantaget
i Ekedalen Rackeby den
26 April 1933, föra min
sälav och utöva min
rösträtt.

Walkerberg (Storg.) Rackeby
den 23 April 1933
Anders Andreasson

Brithnar
Paul Fredriksson

Karl Henrik Gren

Fullmakt för
Toar Andersson Welkerberg
att vid so Statens Lantbruks-
ingenjör meddelat sammenträde
hos R. E. Jonsson Ekedalen
den 10 mars 1933, föra min
salan och utöva min rösträtt.

Welkerberg Rackeby den 5/3 1933
Anders Andreasson

Bevittnat
Karl. Henrik. Gren

Oskar. Gren.

Utdrag ur protokoll fört vid Sammanträde
med Strö förs. Skolex. i Falkenäs den 9 Mars 1933

Närvarande herrar ledamöter: Samtliga.

§1

Tin ombud för Strö förs. vid
första förberedande Sammanträdet angående inrättning
företaget vid Eksdalen i Rackeby, vilket Sammanträde äro
tin föregående den 10 Mars och an hållas i Eksdalen, utsåg Skolex.
Hr Edvin Gustavsson, Rackeby, o. understreckad ordf.

In fidem
Hugo Gustavsson
ordf.
Justerat vid Sammanträdet betygga:
And. Nilsson. Johan Vallvat.

På utdraget styrker

Hugo Gustavsson
v. p.

Utdrag ur protokoll fört vid extra kyrkostämman med Ytri förs. i folkskolan tisdagen den 25 April 1933

§ 1.

För ombud för Ytri förs.
det Sammanträdde, som är utsått att hållas i Ekedalen i
by onsdagen den 24 April 1933, valdes Hr. Edvin Gustavsson
Marbogården och understenkvast ordf. På förslaget till styrelse
ombud för Ytri förs. uppsåtes Hr. Torsten Kverelius, Stola, &
Gustavsson Marbogården och Axel Karlsson, Karlbo

Justerat vid Sammanträdet betygga:
Sjunde Kihlin. Johan Andersson.

På utdragets stycken
Lugo Kverelius
O. P.

Fullmakt

Härmed befullmäktigas arendator
Paul Fredriksson, att vid sommar-
träde, ingående redovisningsföretaget
Ekedalen m. l. f. hemman, bevaka min
sätt samt föra min talan.

Ekedalen Roskeby den 2 april 1933

W E Jönsson

Bevitnas

Ivar Andersson C. H. Gren

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	

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Stå socken</u> Påterna	1' 52'				Stå församling
				1	Örker, mylla på styv lera
				2	" - " -
				3	Örker - " -
				4	Örker - " -
				5	Örker - " -
				6	" - " -
				7	" - " -
				8	" - " -
				9	" - " -
				10	" - " -
				11	" - " -
				12	" - " -
				13	" - " -
				14	" - " -
				15	" - " -
				16	Örker - " -
				17	" - " -
				18	" - " -
				19	" - " -
				20	Örker - " -
				21	" - " -
				22	" - " -
				23	" - " -
				24	" - " -
				25	" - " -
				26	" - " -
				27	" - " -
					överford

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	
92								700	644	=	1000	920	-	300	276	-
09								400	36	-	"	90	-	600	54	-
		03						220	6	60	"	30	-	780	23	40
		12						400	48	-	"	120	-	600	72	-
20								"	80	-	"	200	-	"	120	-
14								"	56	-	"	140	-	"	84	-
120								500	600	-	"	1200	-	500	600	-
49								400	196	-	"	490	-	600	294	-
15								220	33	-	"	150	-	780	117	-
03								"	6	60	"	30	-	"	23	40
16								700	112	-	"	160	-	300	48	-
36								400	144	-	"	360	-	600	216	-
28								700	196	-	"	280	-	300	84	-
82								"	574	-	"	820	-	"	246	-
13								400	52	-	"	130	-	600	78	-
		07						220	15	40	"	70	-	780	54	60
		55						"	121	-	"	550	-	"	429	-
		16						"	35	20	"	160	-	"	124	80
		41						400	164	-	"	410	-	600	246	-
15								220	33	-	"	150	-	780	117	-
40								400	160	-	"	400	-	600	240	-
32								700	224	-	"	320	-	300	96	-
08								220	17	60	"	80	-	780	62	40
06								"	13	20	"	60	-	"	46	80
197								400	788	-	"	1970	-	600	1182	-
151								700	1057	-	"	1510	-	300	453	-
50								400	200	-	"	500	-	600	300	-
996	134								5612	60		11300	=		5687	40

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
				28	överfört
				29	Äker, mylla på styv lera
					" - " -
					Summa
Stio Bengt Jönsgården	94			30	Äker, mylla på styv lera
				31	" - " -
				32	" - " -
				33	" - " -
					Summa
Rackeby socken					
Rackeby Storgården	19		227 576		Anders Andreasson
				34	Äker, mylla på styv lera
				35	" - " -
				36	" - " -
				37	" - " -
				38	" - " -
					Summa
- - -	47				J. E. Jansson
				39	Äker, mylla på styv lera
				40	" - " -
				41	" - " -
				42	" - " -
				43	" - " -
				44	" - " -
				45	" - " -
					överfört

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	
996	134								5612	60		11300	-		5687	40
103								400	412	-	1000	1030	-	600	618	-
190								700	1330	-	"	1900	-	300	570	-
1289	134								7354	60		14230	-		6875	40
41								400	164	-	1000	410	-	600	246	-
35								700	245	-	"	350	-	300	105	-
32								"	224	-	"	320	-	"	96	-
07								400	28	-	"	70	-	600	42	-
115									661	-		1150	-		489	-
142								700	994	-	1000	1420	-	300	426	-
310								400	1240	-	"	3100	-	600	1860	-
124								700	868	-	"	1240	-	300	372	-
55								"	385	-	"	550	-	"	165	-
35								400	140	-	"	350	-	600	210	-
666									3627	-		6660	-		3033	-
116								700	812	-	1000	1160	-	300	348	-
168								400	672	-	"	1680	-	600	1008	-
151								220	332	20	"	1510	-	780	1177	80
13								700	91	-	"	130	-	300	39	-
09								400	36	-	"	90	-	600	54	-
17								220	37	40	"	170	-	780	132	60
10								130	13	-	"	100	-	870	87	-
484									1993	60		4840	-		2846	40

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					överfört
				46	Ärker, mylla på styv lera
				47	" -"
				48	" -"
				49	" -"
				50	" -"
				51	" -"
				52	" -"
				53	" -"
				54	" -"
				55	Äng
				56	" -"
				57	Tomt
					<u>Summa</u>
					<u>Sammandrag</u>
<u>Sto socken</u>					
Patsarna	1' 52'		1/4	1-29	Sto församling
Sto Bengt Jonsgården	94		1/8	30-33	Henrik Jon
<u>Rackeby socken</u>					
Rackeby Storgården	19		$\frac{227}{576}$	34-38	Anders Andersson
- - -	47			39-57	M. S. Jönsson
					<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							
4 84									1993 60		4840 -			2846 40		
09								130	11 70	1000	90 -		870	78 30		
09								220	19 80	"	90 -		780	70 20		
12								700	84 -	"	120 -		300	36 -		
25								220	55 -	"	250 -		780	195 -		
22								406	88 -	"	220 -		600	132 -		
25								500	125 -	"	250 -		500	125 -		
26								400	104 -	"	260 -		600	156 -		
16								"	64 -	"	160 -		"	96 -		
02								220	4 40	"	20 -		780	15 60		
	15							"	33 -	"	150 -		"	117 -		
	03							400	12 -	"	30 -		600	18 -		
~~08~~							08									
6 30	18								2594 50		6480 -			3885 50		
12 89	134								7354 60		14230 -			6875 40		
115									661 -		1150 -			489 -		
6 66									3627 -		6660 -			3033 -		
6 30	18						08		2594 50		6480 -			3885 50		
27 00	152						08		14237 10		28520 -			14282 90		

Örebro den 26 april 1930

Sten Ylmarin

Ellen Ylmarin - Edwin Persson

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 lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta.

att före uppläggning av skyddsvall skall i valläget förefintlig grästorv borttagas. Denna grästorv skall efter vallens färdigställande

användas till beklädnad av vallslänterna, i första hand den yttre;

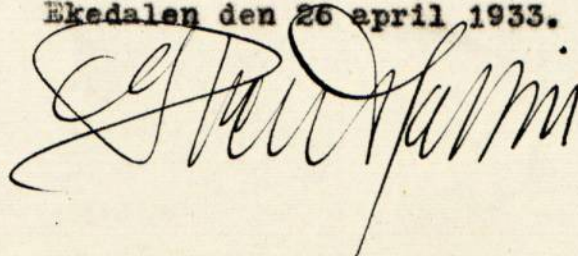
att vallens kärna upp till höjden +45,80 m. och till minst 1,00 m:s

tjocklek skall utgöras av väl sammanältad lera;

att vallen vid utförandet ges så mycket större höjd som svarar mot

sannolika framtida hopsjunkningen,

Ekedalen den 26 april 1933.



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	
		<u>Kostnadsförslag</u> <u>Dikey A-B-C</u>								
1-4	300	lera ^{m³}	750	0.60	450	-				
		vägbro enf. ritning vid 2+6, av 0.9 m. cementbör, typ a	1	170:-	170	-				
4-7	300	lera ^{m³}	620	0.60	372	-				
7-9	200	- " -	450	0.60	270	-				
		berg	11	10:-	110	-				
		ägbro vid 9, enf. ritning, av 0.9 m. cementbör, typ a	1	130:-	130	-				
9-11+10	210	lera ^{m³}	410	0.60	246	-	1748	-		
		tillsättes c:a 10%					172	-	1920	-
		<u>Rördikey B-D</u>								
10-21+83	183	5" tegelbör	605	0.25	151	25				
		lagvattenbunn	1	40:-	40	-				
		dikeröga	1	10:-	10	-				
		schaktning och läggning samt återfyllning av	183	0.30	54	90	256	15		
		tillsättes c:a 10%					2385		280	-
		<u>Vallen D-E med yttre och inre valldiken</u>								
30-31	100	^{m³}	250	0.80	200	-				
		tillsättes c:a 10%			20	-			220	-
		<u>Vallen F-G</u>								
	84	^{m³}	150	0.80	120	-				
		tillsättes c:a 10%			10	-			130	-
		<u>Vallen H-I-K</u>								
		^{m³}	420	0.80	336	-				
		tillsättes c:a 10%			34	-			370	-
		Kanaler och vallar summa							2920	-
		överskott							2920	-

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Reparation av ^{överförd} befärd väg anordning vid A							2920	-
		Pumpstation							100	-
		Schaktning, gjutnings- och byggnadsarbeten							3000	-
		Pumpar och elektr. motorer							4000	-
		Summa							10.020	-

Pumpningskostnader

Det kan antagas att ^{i medeltal} 40 mm. nederbörd måste avrinna under vegetationsperioden och 210 m.m. under övriga delar av året. Under vegetationsperioden måste vatten pumpas. Under övrig tid kan c:a 100 mm. väntas självrinna. Medelpumpslängden under vegetationsperioden kan beräknas bli $44.50 - 43.30 = 1.20$ m. Medelpumpslängden under övrig tid $44.35 - 43.90 = 0.45$ m. Pumparbetet pr år blir då

$$0.04 \cdot 10000 \cdot 280 \cdot 1.20 + 0.11 \cdot 10000 \cdot 280 \cdot 0.45 = 2800000 (0.04 \cdot 1.20 + 0.11 \cdot 0.45) = 2.800000 (0.048 + 0.0495) = 2.800000 \cdot 0.0975 = 273.000 \text{ lumenster.}$$

Vid 90 % verkningsgrad på motorerna och 70 % " " pumparna

blir årliga energibehovet i medeltal $\frac{273000 \cdot 1000}{102 \cdot 3600 \cdot 0.90 \cdot 0.70} = 1180 \sim 1200 \text{ kWh.}$

Efter 10 öre pr kWh. blir pumpningskostnaden i medeltal pr år kr. 120.-

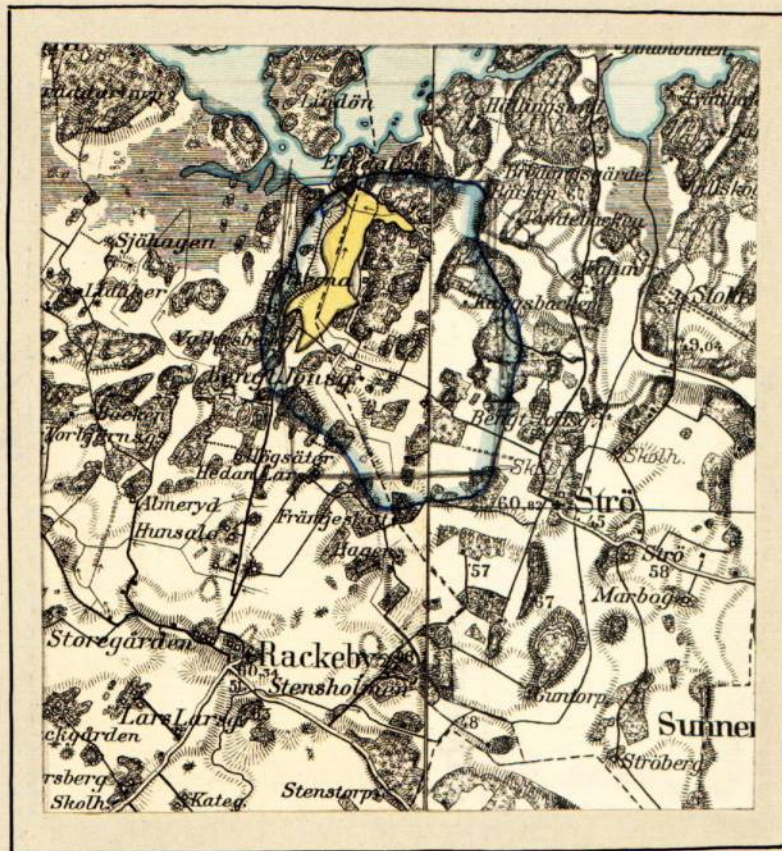
Därest elektrisk energi framdrages till pumpstationen, torde särskild kostnad för pumpstationens skötsel ej behöva beräknas. Kapitaliserade värdet av årliga pumpningskostnader blir då

	kr	2400.-
Antägningskostn. beräknas till	"	10020.-
Summa	kr	12420.-

Ekedalen den 26 april 1933.

[Signature]

Översiktskarta.



Skala 1:50 000.

Utlåtande vid synförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark
tillhörande Ekedalen m.fl. hemman i
Rackeby och Strö socknar av Skaraborgs
län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning
av nödiga avloppsdiken, samt invallning ~~mot~~ sjön Vänern ~~och~~
vattnets bortskaffande genom pumpning från vattenskadade mar-
ker, belägna c:a 2 km. nordnordost om Rackeby kyrka inom
nederbördsområde n:r 142/143, i och för ernående av bättre
torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmel-
serna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom invallning mot
sjö, varför detta utlåtande jämlikt bestämmelserna i 7 kap.
55 § vattenlagen kommer att underställas Västerbygdens Vatten-
domstols prövning.

Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där
torrläggningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlings-
områdets gränser med blå linjer.

Området har tidigare varit invallat, men valler och pump-
station äro icke i sådant skick, att de ~~i sitt nuvarande skick~~ ^{för närvarande}
förbättra markens torrläggning. Något yrkande om ersättning
för dessa bristfälliga anläggningar, som enligt uppgift
tillkommit utan prövning i laga ordning, har icke under för-
rättningen framställts.

Över till utförande ifrågasatta vall- och avloppssträckor
 ..
 hava profil- och sektionsritningar upprättats, utvisande förhållan-
 dena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende
 vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta
 äro de till utförande avsedda avloppssträckorna utmärkta
 med dels dubbla, dels enkla röda linjer och de röda bokstäver-
 na A-B-^C~~E~~ för huvudavloppet och B-D för ett sidodike. Dubbla
 röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som
 öppet dike, och enkel röd linje, att det skall göras täckt.
 De till uppförande avsedda vallsträckorna hava å nivåkartan
 utmärkts med gröna linjer och de gröna bokstäverna D-E, F-G
 och H-J, varjämte ett vid K befintligt dike skall igenfyllas
 på en sträcka av sex meter. Å profil- och sektionsritningarne
 hava avloppens blivande dimensioner utmärkts med rött och
 vallarnes med grönt. Som jämförelseplan vid undersökningen
 har valts havets medelvattenyta.

Obs gult S

Obs Den nya pumpstationen skall läggas vid D strax söder om
 den befintliga. Läget har valts så, att för grundläggning lämp-
 ligt djup till fast berg erhålles.

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

För huvudavloppet vid A	280 hektar
" sidodiket B-D	2.0 "

Den största tillåta avrinning kommande vattenmängden har i fråga om huvudavloppet antagits komma att uppgå till 1.5 liter pr sekund och hektar och för sidodiket B-B till 2 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, vallarne och pumpstationen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1.2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökandena.

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 till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava synemännen efter 17 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder ^{gr/}vekställt 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 vilken skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes.

Då all i företaget ingående mark tillhör sökandena skola kostnaderna för företagets utförande fördelas på delägarne i mån av båtnaden för vars och ens mark.

Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 17 av kostnadsfördelningslängden, där $\frac{c}{n}$ är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 16 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för pumpning samt för vallarnes och avloppens underhåll skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Det åligger företaget, att verkställa ombyggnad av tvänne 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.

Kostant förskott

obs! Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall innan *avsett lön befr. 200/1900* företaget påbörjas, erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med *2/ 42* 14 kronor 28 öre, vilken kostnad fördelas på delägarne med en krona *10 öre*

för tusen av vars och ens i kostnadsfördelningslängdens kolumn 9 angivna förbättringsvärde.

Kostnaderna för syneförrättningen skola fördelas på delägarne efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits, och skola, om så påfordras, omedelbart gäldas.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få syne-
männen 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 hand-
lingar,

att pumpstationen skall försees med tvänne pumpaggregat, varav
det mindre skall kunna vid en effektiv lyfthöjd av 2 meter
uppfördäa minst 30 liter/ sek. och båda sammanlagt vid
1.2 meters effektiv lyfthöjd minst 420 lt./ sek.

att innan pumpstationens utförande påbörjas, detaljerat förslag
härtill skall av sakkunnig person upprättas och av den
inom länet tjänstgörande lantbruksingenören godkännas,

att därvid vederbörlig hänsyn skall tagas till den nu ifråga-
satta regleringen av sjön Vänerns vattenstånd,

att jord till skyddsvallar i första hand skall tagas ur intill-
liggande valldiken och avlopp och i övrigt på närmast be-
lägna lämpliga plats inom eller utom invallningsområdet,
där det orsakar minsta olägenhet för markens ägare,

att vid vallarnes uppläggning och underhåll föreskrifterna i
den bilagda arbetsbeskrivningen noggrannt skola iakttagas,

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 ^{r/ genom upplagen} samsläppande skola anordnas ,
 att till rörlädnings, rörtrummor och brunnar skola användas
 rör av fullgod kvalitet,
 att under arbetstiden vatten ej får uppämmas 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 böra genom entrepenad
 överlåtas på härför skickad person,
 att arbetena må begynna så snart detta utlåtande efter under-
 ställning vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till
 slut före utgången av år 1939 ,
 att vattenståndet innanför vallarne vid pumpverket vid
 flöden ej får stiga över höjden + 44.30,
 att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och
 godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingeniör samt
 att det skall benämnas " Ekedalens invallningsföretag av år 1933".

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

Ekedalen den 26 april 1933

I tjänsten:

Biträdande gode män:

Kostnadsför-

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Söken 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>Strö socken</u>				
1/4	1, 2'		Pöterna Strö församling		1-29	7354.60	14230.-
1/8	94		Strö Bygd Jmg: n Henrike Jern		30-33	661.-	1150.-
			<u>Rackeby socken.</u>				
237	19		Rackeby Storg: n Anders Andreasson		34-38	3627.-	6660.-
576	47		" " K. E. Jernroth		39-57	2594.50	6480.-
			<u>Summa</u>			14237.10	28520.-

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företags avdelningar						Delaktighet i kostnaderna för			
	Kronor						företags utförande		Syneför- rättningen	
							Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6875.40							4823.33	48.137	216	31
489.-							373.08	3.424	15	39
3033.-							2127.75	21.235	95	42
3885.50							2725.84	27.204	122	24
14282.90							10020.-	100.000	449	36
Ekedalen den 26 april 1933 Sten Larin Ellen Westberg Edvin Persson										

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Ekedalsens invallningsföretag*
av år 1933
i Strö o. Racheby socken ^{och} *Maraborgs* 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.	6	0,50		3	-
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6-10						
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		kroklinje	"	3,00				
		i annan mark, raklinje	"	3,00				
		kroklinje	"	6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.	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 mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal	ar	st.				
				har				
		äng och odlingsmark, medelareal	ar	st.				
				har				
		annan mark och impediment, medelareal	ar	st.				
		<i>Karta över gamla och nya pumpstationen i skala 1:200</i> <i>hög 1/2 12,-</i>					6	-
		Tillägg för mätning i skala 1: <i>Kopier av annan karta till kompass</i>					23	25
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{>15} 10-15 m. _{<10}						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		kroklinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		kroklinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ^{regalarket} bladet						
		övriga ^{regalark} blad						
		Överföres					29	25

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				2925
1932		Avvägning:				
febr. 22-26	a)	avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	5	12,00	60 -
	b)	ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
	c)	begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.		2,00	
		i annan mark	"		5,00	60 -
	Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal	50 ar,	st.	57	0,07	399
			har	2860	0,06	1716
						2115
	Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer		st.	57	0,04	228
						228
1933		Markvärdering:				
april 6	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.	0.2	1,50	030
	c)	uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal	st.	112	0,06	672
	d)	uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	56	0,12	672
						2374
	Längdprofil, § 19 längdskala 1:	1/100				
	a)	uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	0.7	3.-	210
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1.2	3.5	420
						630
	Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,					
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	1	0,12	12
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	15	0,25	375
			"			387
			"			
			"	1	3,00	3 -
	Antal profil- och sektionsritningar		"			
	Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp					
		för vattenområdets areal	km. ²		0,02	2 -
		dagar		1	12,00	12 -
						14 -
	Dimensionsberäkning, § 24					
	a)	för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1.3	3,50	455
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1.3	1,00	130
		" " 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	1185
	Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp					
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.		0,03	141
		Överföres				17544

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				175 44
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 -	
		tillägg för övriga sidor	st.	2,00		3 -
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning	km.	0.1	2,50	25
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på	"	1.5	4,00	6 -
		b) vid förändring av befintligt avlopp	"			
		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)				2 92 9 17
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			8 -	
		b) Inläggning av vallkrön	km.	0.3	0,50	15
		c) Upprättning av tvärsektioner	st.	4	0,25	1 -
		d) Kostnadsberäkning	km.	0.3	3,00	90
		§ 46 Förslag till pumpstation	dagar	4	12,00	48 - 50 05
		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			0,01	
		Översiktskarta § 41				6 -
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar	st.		0,25	
		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	1/2	12,00		18 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 ang. pumpning av utredningsdag	1/2	12,00		6 -
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15	dagar	1/2	12,00	6 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	"	1/4	12,00	3 -
		utlopp för täckt ledning	"	1/4	12,00	3 - 6 -
		slanficka	"		12,00	
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan § 51				
		1 a) 1:sta regalarb. bladet				7 -
		övriga regalarb. blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 50 ar ägofigurer	st.	57 0.10		5 70
			har	28.60 0.08		2 29
		Överföres				14 99
		Summa kronor				305 86

