



Akt nr:

R-E1a-2187

AU\$R-E1a-2187

Inkom den
14. DEC. 1938

III
Västerbygdens vattenområde

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturs tekniska byrås arkiv

R- 3*2187

Västerbygdens vattenområde

Handlingar angående
Garpängens dikningsföretag av år 1936
i Sätters socken, Skaraborgs län;
upprättade vid syneförrättning enligt vatten-
lagen år 1936 av
Sven Hallin.
Statens lantbruksingenjör.

Protokoll vid separation
företagning enligt
Vallöslagen på tor-
läggnings och mark,
skattebände Garpängen
m. fl. förtigbeten i
Saters socken, Skar-
borgs län.

Den 18 december 1955 i Garpängen.

Närvarande: Undertecknad, Statens lant-
bruksingenieur och förtigningsman,
samt gode mänerna Erik Wikström,
Björnsborg, och Aron Lorentsson,
Tugasäter, ävensom följande sakkägar:

Sakkägarerna:

Mrs Jacobson äg. Garpängen 1² och 1³

Thore Thellman äg. ~~Vallö~~ (hapt
Garpängen 1⁴, ~~Vallö~~) (som
inköpts av sakkäparen H. Berg-
man)

Av övriga sakkägar:

Damäntendenten Ryttmästare
Beril Ekberg från krono-
ombud;

G. Lindblad arr. kronoegendomen
Stora Liden 1¹ och Lilla
Liden 2¹

§ 1
Upplästes det för förtigningsman-
nen uppräddade förordnandet, som
kunde lyda och bil. H.

Något jäu emot synemånen
kunde ej noteras.

Förelades § 3
upprättad nivå karta över det vatten-
besvärade området samt profil
över avloppsen dräpan.

Fälthandens § 4
av nödiga avlopp på förslagsplan
på billigaste sätt av deras dräner
berorade mark till 1.2 meters djup.

§ 5
Krona ombudet upplyste att
~~han~~ på krona egendomen liden
funnes tvänne finkdammar,
dessa fögo sitt vatten från
avloppet i på. Mellan dam-
marna fanns en väder, som
pumpade vatten till hela gården.
Han motsatte sig alla åtgärder,
som kunde förstöra eller för-
sämra dessa anläggningar. Dock
hade han intet att inbunden mot
att bäck rikning och regnvatten från
jäta förslagsningsområdet ledde förbi
övre dammen och vädren.

§ 6
Som intet vidare fanns att till
protokoll anteckna förklarades
sammanträdet upplöst med

håll kännagivande, att sedan förslag
till stiftelsen i utarbetats och
nödig förtydning och förklaring,
mycket sammanträdde kommit att
hållas i samma ställe som
dagens. Tisdagen den 11 februari
1936 klodan 13, och komma
nya ytterligare under iakttagelse
härvid att hållas så långt som
ort och tid samman.

Y. Hjörsten

Stenfallin

Biträdande god män:

Åke Carlsson Grönåsen

Den 11 februari 1936; Garpängen

Närvarande: Förestående styrelsemän
och följande säljare:

Mrs Julsöbom, Garpängen
B. Lindblad, Lidén

§ 7

Förelades det sedan för sam-
manträdet upprättade förslaget till
de rättelsebedade markernas bättre
föreläggning med därtill hörande
handläggning.

§ 8

Uppsläpkes styrelsemedlemmar och ledamöter
som hade lydelse enl. bil. G.

§ 9

Att mottaga och förvara till protokollet
 nämnde handlingar och ritningar och
 att sammankalla delägarna för
 val av styrelse, utsebo styre-
 männen Nils Jakobsson, Garp-
 ången.

§ 10

I fråga om föruttningskostna-
 derna. Här visades till den upp-
 rättade arvodessäkningen, varav
 ett exemplar överlämnades till
 aktförvararen.

§ 11

Som intet vidare fanns att
 till protokollet anteckna, för-
 klarades föruttningen avslutad
 och ~~föruttningen~~ sammankädet
 upplöst.

Och och till som var

4 tjänsten

Sten Hallin

Biträdnade gade män:

Erindissey, Nils Sörnberg

D. & V.D. 64 - 106
1933.



Förordnande.

Lantbruksingeniören Sven Hallin, Skara, ...

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

Mariestad å landskansliet den 25 oktober 1933..

På länsstyrelsens vägnar:

[Signature] *[Signature]*

A. 8. 8. 12. 12. 64-106
1933



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 *Garpången*
m. fl. i Säter socken av Skaraborgs län.

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

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är

Skövde

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

Nils Jacobsson, Garpången, Säter, Skövde.

adress

pr

Garpången den *21 okt* 19*33*

Nils Jacobsson

H. Bergman

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda. -

Fastighetens namn:

Garpängen
Fällabla
Liden
Björstorp

Ägarens namn:

Nils Jakobsson
H. Bergmannsson
Thoude
Artur Jansson

Bil. D.

Föteckning

över undermåttelser ang. sammantals
hos Nils Jacobson, Garpängen, onsdagen
den 18 dec. 1935 klockan 10 för inläggning
av mark tillhörande Garpängen m. fl. i
Sätens socken av Skaraborgs län; vilka under-
måttelser jämligt bestämmelserna i 10 kap.

40 3 nattelagen denna dag avsänts list:

1. Nils Jönsson Garpängen Säter Skovik
2. Karl Karlsson Kallabo Liden "
3. E. Lindblad St. Liden "
4. Kungl. Maj:ts Befallningshavande Karlstad.

Skara den 29 nov. 1935.

7 Hästen:

Sten Hamrin

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Säters socken</u>					
Garprängen	$\frac{2}{1+1}$		$\frac{35}{448} + \frac{3}{64}$		Nils Jacobsson äker, mylla på Leckunnä
				1	
				2	- " -
				3	- " -
				4	- " -
				5	- " -
				6	- " -
				7	- " -
				8	- " -
				9	- " -
				10	- " -
				11	- " -
				12	- " -
				13	- " -
				14	- " -
				15	- " -
				16	- " -
				17	- " -
				18	- " -
				19	- " -
				20	- " -
				21	- " -
				22	- " -
				23	- " -
				24	- " -
				25	- " -
				26	- " -

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							
0.90	15							530	79	50	800	120	-	270	40	50
0.85	28							510	142	80	-	224	-	220	81	20
1.25	03							7.20	21	60	-	24	-	80	2	40
0.70	37							430	159	10	-	296	-	370	136	90
0.75	11							450	49	50	-	88	-	350	38	50
0.70	08							430	34	40	-	64	-	370	29	60
0.65	07							400	28	-	-	56	-	400	28	-
0.45	05							300	15	-	-	40	-	500	25	-
0.90	04							530	21	20	-	32	-	270	10	80
0.6	04							270	10	80	-	32	-	530	21	20
0.45	04							300	12	-	-	32	-	500	20	-
0.45	04							300	12	-	-	32	-	500	20	-
1-	02							580	11	60	-	16	-	220	4	40
0.45	04							300	12	-	-	32	-	500	20	-
0.95	05							550	27	50	-	40	-	250	12	50
0.40	07							270	18	90	-	56	-	530	37	10
0.30	09							210	18	90	-	72	-	590	53	10
0.30	09							210	18	90	-	72	-	590	53	10
0.90	07							530	37	10	-	56	-	270	18	90
0.30	08							210	16	80	-	64	-	590	47	20
0.30	09							210	18	90	-	72	-	590	53	10
0.30	09							210	18	90	-	72	-	590	53	10
0.90	04							530	21	20	-	32	-	270	10	80
0.30	07							210	14	70	-	56	-	590	41	30
0.30	05							210	10	50	-	40	-	590	29	50
0.35	03							240	7	20	-	24	-	560	16	80
2.18								839	-			1744	-	905	-	

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägarers namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
				27	äker, mylla på kalkunorä
				28	" " "
				29	" " "
				30	" " "
				31	" " "
				32	" " "
				33	" " "
				34	" " "
				35	" " "
				36	" " "
				37	" " "
				38	" " "
				39	" " "
				40	" " "
				41	" " "
				42	" " "
					<u>Summa</u>
Garpängren	14		$\frac{3}{112}$		Karl Karlsson
				43	äker, mylla på kalkunorä
				44	äng " " "
				45	äker " " "
				46	" " "
				47	" " "
				48	" " "
				49	" " "
				50	" " "
				51	" " "

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
2	18								839	-		1744	-		905	-
	09							420	37	80	800	72	-	380	34	20
	03							210	6	30	-	24	-	590	17	70
	03							190	5	70	-	24	-	610	18	30
	04							450	18	-	-	32	-	350	14	-
	03							210	6	30	-	24	-	590	17	70
	08							450	36	-	-	64	-	350	28	-
	06							210	12	60	-	48	-	590	35	40
	08							480	38	40	-	64	-	320	25	60
	01							270	2	70	-	8	-	530	5	30
	15							190	28	50	-	120	-	610	91	50
	10							320	32	-	-	80	-	480	48	-
	12							210	25	20	-	96	-	590	70	80
	15							160	24	-	-	120	-	640	96	-
	15							160	24	-	-	120	-	640	96	-
	12							160	19	20	-	96	-	640	76	80
	10							160	16	-	-	80	-	640	64	-
3	52								1171	70		2816			1644	30
	02							720	14	40	800	16	-	80	1	60
			04					220	8	80	600	24	-	380	15	20
	13							190	24	70	800	104	-	610	72	30
	11							190	20	90	-	88	-	610	67	10
	10							210	21	-	-	80	-	590	59	-
	11							380	41	80	-	88	-	420	46	20
	03							580	17	40	-	24	-	220	6	60
	02							380	7	60	-	16	-	420	8	40
	02							400	8	-	-	16	-	400	8	-
	54		04						164	60		456	00		291	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
				52	äker, mylla på kalkunrån
				53	" - " - "
				54	äng " - "
					Summa
Stora Liden	1'		$\frac{3}{4}$		Kronan arr. E. Lindblad
				55	äng, mylla på kalkunrån
				56	" - " - "
				57	äker " - "
				58	" - " - "
				59	" - " - "
					Summa
Sammandrag					
Gårängren	$1\frac{2}{7}\frac{3}{1}$		$\frac{135}{410}\frac{3}{64}$	1-42	Nils Jacobsson
" - "	14		$\frac{3}{112}$	43-54	Karl Karlsson
Stora Liden	1'		$\frac{3}{4}$	55-59	Kronan arr: E. Lindblad
					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	
	54		04													
065	04							400	16	-	800	32	-	400	16	-
060	05							380	19	-	"	40	-	420	21	-
070			14					320	44	80	600	84	-	280	39	20
	63		18						244	40		612	00		367	60
093			05					280	14	-	400	20	-	120	6	-
095			05					280	14	-	"	20	-	120	6	-
1-	02							580	11	60	800	16	-	220	4	40
080	06							480	28	80	"	48	-	320	19	20
060	04							480	19	20	"	32	-	320	12	80
	12		10						87	60		136	00		48	40
	3 52								1171	70		2816	00		1644	30
	63		18						244	40		612	00		367	60
	12		10						87	60		136	00		48	40
	4 27		28						1503	70		3564	-		2060	30
Garpängen den 11 febr. 1936 Hjertstam Sven Sverreby																

Bilaga D.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 rëgång, bör grävningen så verkställas, att rëgången och dikets mittlinje komma att sammanfalla,
- att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats som dikesjord,
- att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta.

Järpängen den 11 febr. 1936.
Gustafsson

Jordersättningslängd

Bil. E

[illegible]

Kostnadsförslag.

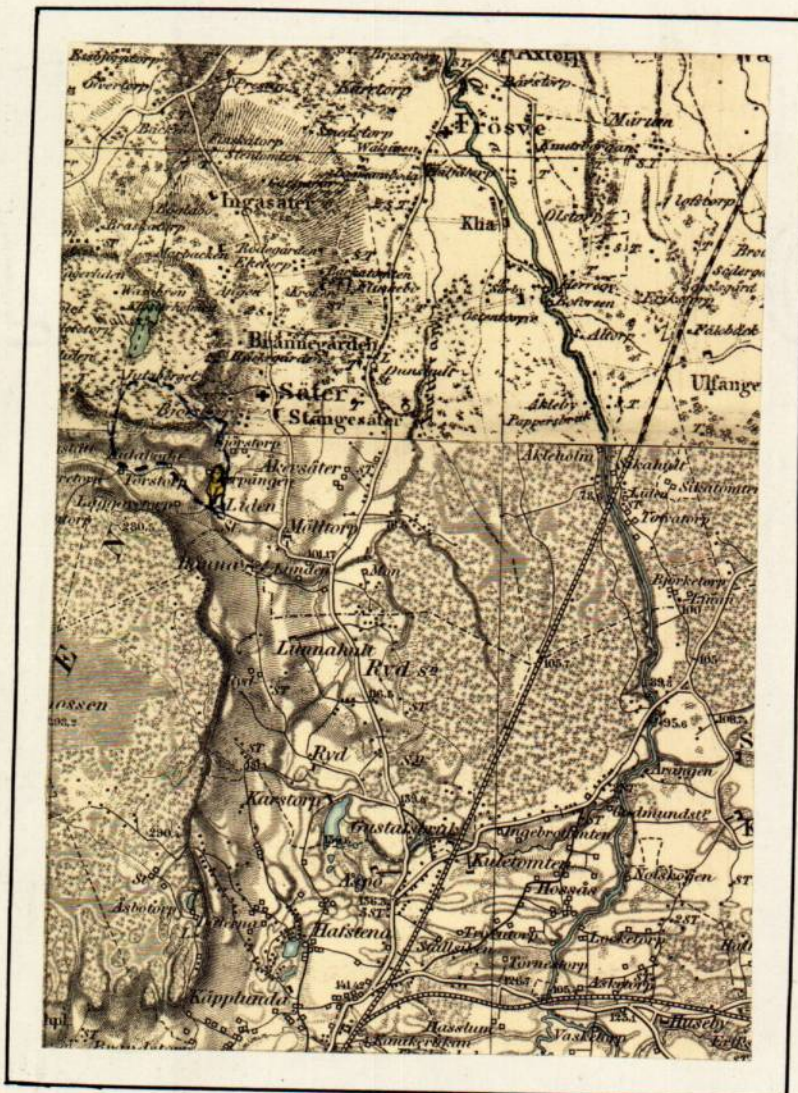
Bil. F.

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>Dike A-B-C</u>										
+25-0-0+5	30	Mylla m ³	5	0.60	3	-				
		Hård sand (krossning nödvändig)	7	1.20	8	40				
0+5-0+50	45	Mylla "	15	0.60	9	-				
		Hård sand "	20	1.20	24	-				
0+50-3+50	300	Mylla "	65	0.60	39	-				
3+50-4+43	93	Reusning av bef. dike m	93	0.20	18	60				
4+43-4+93	50	Lera m ³	15	0.65	9	75				
4+93-5+53	60	Reusning av bef. dike m	60	0.20	12	-				
0+5		Betongdamm anl. ritn. st.	1	50:-	50	-	173	75		
		Villägges p. a 10%					18	85		
		Jordsäddning					7	90	200	-
<u>Dike B-B^I</u>										
10-11+82	182	Mylla m ³	80	0.60	48	-				
		Hård sand "	40	1.20	48	-				
10+5		Betongdamm anl. ritn. st.	1	50:-	50	-	146	-		
		Villägges p. a 10%					17	23		
		Jordsäddning					6	77	170	-
<u>Röddike a-b-c</u>										
34+94-32+50	244	3" tegelrör med frakt m	244	0.30	73	20				
		Grävning, läggning o. återfylln.	244	0.30	73	20				
32+50-32+1	49	4" tegelrör med frakt "	49	0.50	24	50				
		Grävning, läggning o. återfylln.	49	0.40	19	60				
32+1-31+95	6	5" tegelrör med frakt "	6	0.65	3	90				
31+85-30+13	172	--- " " " " "	172	0.65	111	80				
31+95-31+85	10	6" cementrör (muff) med frakt "	10	1.45	14	50				
		Vätning av rören i fogarna			10	-				
32+1-31+17	84	Grävning, läggning o. återfylln.	84	0.60	50	40				
31+17-30+50	67	--- " " " " "	67	0.90	60	30				
		Översikt			441	40			370	-

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>Överför</u>			441	40			370	-
30-30+13	37	Grävning, läggning: återfyll. m'	37	0.40	14	80				
31+83		Koppstingsbrunn ent. rön. s.d.	1	30:-	30	-				
30+13		Stingmurning av rön. koppst. s.d. ent. rön.	1	30:-	30	-				
30-30+13	13	Lera m'	3	0.60	1	80				
		Gruv "	4	1.25	5	-	543	-		
		Villägges c:a 10%					55	96		
		Jordbruksskoning					1	04	580	-
		<u>Rödlåda 6-6ⁱ</u>								
20-22+34	234	3" figelrön med frakts m'	234	0.30	70	20				
		Grävning, läggning: återfyll. "	234	0.30	70	20	140	40		
		Villägges c:a 10%					19	60	160	-
		<u>Summa</u>							1110	-

Järpängen den 11 febr. 1936
 Stein Harnin

Översiktskarta.



Skala 1:100 000.

Utlåtande vid syneförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande
de Carpängen m. fl. hemman i Sätters socken av
Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av
ett i sydlig huvudriktning flytande avloppsdikey genom och från vatten-
skadade marker, belägna drygt 1 km. sydsydväst om Sätters kyrka inom
sektion nr 3 av nederbördsområde nr 140 i och för ernående av bättre
torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7
kap. vattenlagen att anse såsom dikning. Belägenheten framgår av om-
stående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärks med gul färg
och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer. Avloppet i fråga
mottager numera större delen av sitt vatten från en mindre bäck, som
delar sig strax ovanför torrlägningsområdet, och vars huvudgren flyter
i östlig riktning genom norra delen av torrlägningsområdet.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och
sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersöknings-
tillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfat-
tats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda av-
loppssträckorna utmärkta med dels enkla, dels dubbla röda linjer och
de röda bokstäverna A-B-C för huvudavloppet samt a-b-c och b-b^I för
med huvudavloppet parallella diken, avsedda för sänkning av grundvatten-

ståndet inom torrlägningsområdet. För att på förmånligaste sätt åstadkomma den önskade torrläggningen skall dessutom förut omtalade del av bäcken genom torrlägningsområdets norra del, som å nivåkartan betecknas med bokstäverna B-B^I, undergå en måttlig fördjupning och utvidgning, så att den utan översvämning förmår framföra hela flödesvattenmängden. För att vattentillgången för vädur och fiskdammar å kro-noegendomen Liden icke skall försämrast, skola slutligen omedelbart nedanför bäckens förgreningspunkt B en betongdamm byggas i vardera grenen, avseende en sådan fördelning av vanlig vattenföring och lågvatten i bäcken att därvid hälften av vattnet rinner till södra grenen.

Dubbla röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet dike, och enkel röd linje, att det skall göras täckt. Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektioneritningar utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har å profilritningarna angivits med blått. Den största till avrinning kommande vattenmängden har antagits komma att uppgå till 2.0 liter pr sekund och hektar och den vattenmängd, som behöver avföras genom grundvattendikena till högst 0.2 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 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 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 som 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 16 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 15 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

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

Över huvudavloppet förefintliga broar torde kunna bibehållas u-

tan ombyggnad även efter rensningen. Skulle mot förmodan så ej bli förhållandet, åligger det företaget att iordningställa lika goda övergångar som de befintliga. Skulle härvid rör komma till användning skola de ha minst 0.4 m:s inre diameter.

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 täckta markens fulla värde efter företaget enligt värderingslängden, därest någon sakägare 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 lantbruksingenjör 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 gällas för ersättningsyrkande och skadevärdering i tillämpliga delar vad som för skada av jordupplag ovan föreskrivits.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga 15 kronor och behöver förty ej erläggas.

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningsskostnaderna angivits, men förskjutas nu av sökandena.

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 handlingar och ritningar;

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0.6

meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke ö-

verstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläp-

pande genom upplagen skola anordnas;

att till rörledningar, rörtrummor och brunner skola användas rör av

fullgod kvalitet;

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt

att skada uppstår;

att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, o-

medelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller för-

stärkningsåtgärder vidtagas;

att arbetena för företagets utförande bära genom entreprenad överlä-

tas 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 1940;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av
inom länet tjänstögrande lantbruksingenjör samt
att det skall benämnas "Garpängens dikningsföretag av år 1936".

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.

Garpängen den 11 febr. 1936.

I tjänsten:

E. H. H. H. H.

Biträdande gode män:

Erindör, Åranderby

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för				
						Arbetets utförande m. m.		Syneför- rättningen		
Kronor						Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Bilaga H. Kostnadsfördelningslängd										

Hemmanstal	Registernummer	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>Jäms Söcken</u>				
135-3 148-64	23 1+13		Garpängery, Nils Jacobsson	sök	1-42	1171.70	2816-
3 112	14		---, Karl Karlsdaz	sök	43-54	244.40	612:-
3 4	1'		Jonas Lidsz, ^{Komanian} G. Lindblad		55-59	87.60	136:-
			<u>Vrunna</u>			1503.70	3564:-

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

Garpängens dikningsföretag

av år 1906

i Saters

socken och

Skaraborgs

län,

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Day	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, ...	6	0,50			3	—
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje		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		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 mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal ar						
		 har						
		äng och odlingsmark, medelareal ar						
		 har						
		annan mark och impediment, medelareal ar						
		 har						
		Tillägg för mätning i skala 1: Kopiering av ländskikn. plan lue concept					24	06
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{> 15} 10—15 m. _{< 10}						
		i åker o. d., raklinje						
		kroklinje						
		i annan mark, raklinje						
		kroklinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet						
		övriga regalarck blad						
		Överföres					27	06

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				27 06
1935		Avvägning.				
okt. 24		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar $\frac{1}{2}$	12,00	6 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal	punkter pr har	har		
		avvägda punkter		st.		
		i annan mark, medelantal	punkter pr har	st.		
		avvägda punkter		st.		
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	2,00		
		i annan mark	"	5,00		6 -
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal	7 ar,	st.	59 007	4 13
			har		4 55020	91
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	59	0,04	5 04
		Markvärdering:				2 36
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar $\frac{1}{2}$	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.	0.5	1,50	75
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "		118	0,06	7 08
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "		59	0,12	7 08
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:	2000			24 91
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	0.7	3.50	2 45
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0.8	4.00	3 20
		Tvårsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				5 65
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	2	0.12	24
				1	0.15	15
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion		23	0.25	5 75
						6 14
		Antal profil- och sektionsritningar		2	3,00	6 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal	km. ²		0,02	
		dagar		$\frac{1}{2}$	12,00	6 -
		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				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.		0,03	x -
		Överföres				99 66

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3	—
		tillägg för övriga sidor	st.	2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning	km.	0.7	2,50	1 75
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på	"			
		b) vid förändring av befintligt avlopp	"	0.8	4,00	3 20
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på	"			
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 10	6 05
		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				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste	st.	4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen	st.	4,00		
		Grundförstärkning	m ²	0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39		0,01		
		Översiktskarta, § 41				5 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar	st.	10	0,25	2 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2	—
		antal fastigheter	st.	3	0,30	90
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	"		0,20	2 90
		Utlåtande och betänkande, § 45	sid.	6	3,00	18 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar		1 1/2	12,00	18 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2	dagar		12,00	
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15	dagar		12,00	
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	"	1/4	12,00	3 —
		utlopp för täckt ledning	"	1/4	12,00	3
		slanficka	"		12,00	
		slanficka	"	1/2	12,00	6
		slanficka	"	1/2	12,00	12 —
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				168 60
		1 a) 1:sta ~~regalark~~ blad			7	—
		övriga regalark	st.			
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal	7 ar ägofigurer	st.	59 0,10	5 90
			har	4,50 0,28	1 27	
		Överföres			14 17	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			14 17	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			1 79	
		3) insättning av höjdlägestal st.	125	0,02	2 50	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	77	0,05	3 85	24 06
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall				
		nytt avlopp eller vall	0.7	6.00	4 20	
		ändring av befintligt avlopp	0.8	7.00	5 60	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			6 14	
		3) broar och trummor, " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	2	3,00	6 -	21 94
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamsficka	1/2	12,00	6 -	
		slammanordningar	1/2	"	6 -	12 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	31	0,55		17 05
		Översiktskarta i d:o, § 41				5 -
		Summa kronor				80 05
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			3 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			8 -	11 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				36 -
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				20 -
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.	Jupr. 4.-	5.-		
		Summa kronor				67 -
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				168 60
		Lösen för kopior och avskrifter				80 05
		Övriga förrättningskostnader				67 -
		Summa kronor				315 65

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

Jarpängen

den 10. 2. 1916

Sten Fallin
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Erindisau

Kron Bruchmann

Kronor kwitteras:

den 19

Gode männen betalar genom mig.