

090

Kungl. Lantbrukshögskolans
Kulturförhållanden

E 2*1541

9067. Soarta

Handlingar rörande

LÅNGSTENS DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1927

uti Rinna socken av Östergötlands län

upprättade vid syneförrättning av

Carl Berner

Statens lantbruksingenjör.

Handlingar rörande

LÅNGSTENS DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1927

uti Rinna socken av Österögtlands län
upprättade vid syneförrättning av

Carl Berner

Statens lantbruksingenjör.

Innehåller 39 paginerade sidor.

Protokoll för vid syn-
föreläggning enligt botten-
lagen för bottenläggning av
bottenstodade reor till
Lindåren, Lång-
sten och Brästen i Rinn-
soden av Östergötlands
län.

År 1927, den 7 november, inställdes sig undersökare,
föreläggaren, jämte här nedan nämnde biträdande
Kyrkostyrelsen för att jämte Länstygelnas förordnande be-
kräfter synföreläggning enligt bottenlagen för bottenläggning av re-
or till Lindåren, Långsten och Brästen i Rinnasoden av Öst-
ergötlands län.

Kyrkostyrelsen om sammanträdet hade upplästs i Söderbygdens
den 23 oktober (bil C¹) och varit införd i Östergötlandsbladet den 18 okt.
(bil C²)

För både skogarna och dessutom undersökare om
sammanträdet också enligt särskild föreläggning (bil C³).

Följande hade tjänstledskommitté:

Karl Johansson

Oskar Fransson

K. J. Skönborg

Såsom biträdande synare hade ingivit sig skiftesgästerna:
Karl Skell, Gårdslätt
Anders Pettersson, Långby

§1.

Sasöningen om föreläggningen (bil F.) och det på den
grund utfärdade förordnandet (bil B) upplästes

§ 2.²

För enst. symposium anordnas ej föreläsning.
Gode vännen förklarar vad de oloppst funderin-
nen ed och fortfarande innehåller uppdrag att vara skiftes-
godseman.

§ 3.

Laga linder med förordningen hade ingen att anse.

§ 4.

Den vid funderordningens upplästa plankarten
öns de oönskade markerna förordnas för deltagarna
och liorden gesomgids. I sadelband liorden påkladd
förordnas sina liorden tilläggning till lagligt och
skommitt djup outen. Detta kunde inte sigt ges
medlet öppet eller tillt att olopp. Det sidorolopp påkladd
i Lindorffmark.

§ 5.

Upplyst att H. Karlsson, Bränsnes kommun
från den 1 november, ägde R. J. Thorsbogs kommun.
In Ransjö

§ 6.

Soloppet påkladdes upptäkt till rådjuren och
Påkladd och Bräns.

§ 7.

In kommun. anordnas upfordring vid punkt
Q+80. Lämnat oloppet ej den kunde laggas till.

§ 8.

Tygen av deltagarna påkladdes påkladdning och
för oloppens utveckling eller valles uppkladd och
skulle liorden förordnas ej bräns.

§ 9.

Symposium skulle överdelat efter sammantaget
bestämda ordning av de oönskade markerna. Resultatet
av denna ordning jämför kontursförhållanden för oloppens
och alla deljors liorden i liorden sammantaget att liorden
i samma plats liorden den 22 december kl. 9 fm.

§ 10.

Den intet vidan förordnas upplästa dagens porto-
hall, vilket godkändes liorden sammantaget förordnas

avslutat

Lidsåsa, den 7 november 1927.

Om Örnar

Rysz, Pettersson Karl Anell.

I 1927, den 22 december, inställde sig åter förenings-
separaten hos huvudmanen Karl Johansson, Lidsåsa, för att
fortsätta och om nödigt avsluta förhandlingarna ifelga.

Följande hade tillståndsbemytt:

Karl Johansson

Oskar Hansson

§ 11.

Redogjorde förhandlingarna för det sedan följande
sammanträdets upplästa förslaget till verksamhetsberättelse
samt för kostnaderna för verksamheten genomförande.

§ 12.

Lammas och redogjorde för den av separaten och
statens värdens resultat genom upplästa och värdens
berättelse och kostnadsfördelningsplanen så den för varje förtä-
let beräknade. Beräknade genom förtälet, förtälets på grund
hans berättelse under i berättelse berättade för förtälet
samt procentiska delaktighet i de blivande beräknade kost-
naderna.

§ 13.

Lammas utläste upplästa och lammas det-
tid och besvärshänsynen.

§ 14.

Till arbetsstyrelsen, för företaget valdes Karl Johansson,
Oskar Hansson och Josef Carlsson så detta den förtämda utläste till ord-
runden.

§ 15.

Lammas uppdrags åt h. m. g. Karl Johansson med adress
Lidsåsa p. Lidsåsa, att förvara företagens kost-
or och handlingar.

§ 16.

Revisörernas utredningar, såväl i uppdraget att i Östergötlands län
söka utslag från statens till förtäring utgjord
samt att undersöka och öfriga handlingar,
som ha varit att utredas för utslaget utgående från
samma utskottet och lagliga föreläggande ut-
slagsbelopp.

§ 17.

Meddelades att förordningen om tillgångs-
sägarens, under samfundet 6% / dagar för
i förordningen utgående utgående förordnings-
gälden.

§ 18.

Som intet vidare förhållande, upplästs lagens pro-
cess, vilket godkändes, varefter förordningen förklarades
avslutad.

Lördagen den 22. dec. 1927.

Carl Bremer.

Karl Axel. Bengtsson

Östergötlands län.

Landskansliet.



R e s o l u t i o n .

N:r 20 D.D.
1926.

Överlämnas till statens extra lantbruksingeniör
C. Berner i Visby, som förordnas att i anledning av
inneliggande framställning i laga ordning verkställa
ifrågavarande förrättningar; skolande Berner hit in-
sända bevis om emottagandet av detta förordnande. Lin-
köpings slott i landskansliet den 23 oktober 1926.

På länsstyrelsens vägnar:

Wanderland Erik Kallberg



Stämpel FEM kronor.

No 20 S. S.



Till

Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Föredragt anhålles om förordnande för statens
c. lantbruksskolor L. Perner, Ölsby, att hand-
lägga Sympotättning enligt Vattenlagen för tor-
läggning av vassar tillhörande Linderås, Lång-
åsen och Bråten i Kiema socken av Östergötlands
län.

So förslaget komma följande deltagare att
beredas:

$\frac{1}{8}$	utl	Linderås,	ägar	Karl Johansson
$\frac{1}{8}$	"	Långåsen,	"	Oskar Fransson och
$\frac{1}{8}$	"	Bråten,	"	K. J. Skönberg

Linderås, den 11 okt. 1926.

Carl Johansson K. J. Skönberg

Oskar Fransson.

K U N G Ö R E L S E.

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker till Lindåsen, Långsten och Bråten i Rinna socken av Östergötlands län kommer att hållas hos hemmansägaren Karl Johansson, Hindåsen, måndagen den 7 november 1927 kl. 11 fm.

Av företaget berörda sakägare kallas till sammanträdet.

Visby, den 13 oktober 1927.

Carl Omer.

Statens e. lantbruksingenjör.

Kungörelsen uppläst i Rinna sockens kyrka den

23/10

1927 betygar:

P. Rasmussen
.....
P. F. Rasmussen

Kungörelse införd i Östgötabladet den 18 okt. 1927.

Kungörelse.

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker till **Lindåsen, Långsten och Bråten** i Rinna socken av Östergötlands län kommer att hållas hos hemmansägaren *Karl Johansson, Lindåsen*, måndagen den 7 november 1927 kl. 11 f. m.

Av företaget berörda sakägare kallas till sammanträdet.

Visby den 13 oktober 1927.

Carl Berner.

Statens e. lantbruksingenjör.

Förteckning

över personer, till vilka jämlikt 10 kap. 40 § vattenlagen underrättelser om tid och rum för sammanträde ifråga om syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av marker till Lindåsen, Långsten och Bråten i Rinna socken av Östergötlands län, avsänts.

Underrättelser avlämnade på posten den 13 okt. 1927:

Hemmansägaren Karl Johansson,	Lindåsen	Sommen.
" K.J. Skönberg	Bråten	"
" Oskar Fransson	Långsten	"
" Hj. Johansson	Bracksnäs	Torpa
Gode mannen Karl Ahnell	Rinna	Väderstad
" Karl Svensson	Rinna Skrivaregård	"

Visby, den 13 okt. 1927.

Carl Petersen

Statens e. lantbruksingenjör.

Underrättelsen cotruddad på posten den 24 okt. 1927.

Gode mannen Axel Pettersson, Långby

Stilsuut

Föreläggning, den 24 okt. 1927.
Carl Petersen

Utlåtande

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Lindåsen, Långsten och Bråten i Rinna socken av Östergötlands län.

Förordnande och handläggning.

Sedan Länsstyrelsen i Östergötlands län förordnat undertecknad, förrättningsman, att handlägga förrättningen ifråga, har densamma handlagts vid vederbörligen utlysta sammanträden, varvid intet laga hinder mot förrättningens handläggning eller företagets utförande kunnat utrönas.

Dikningsområdets läge och omfattning.

Å den till detta utlåtande fogade plankartan har upptagits all den mark, som på grund av sitt höjdläge ^{f.n./} ej enligt vattenlagens bestämmelser och synemännens åsikt kan torrläggas till fullt djup.

Av värderingslängden framgår de olika vägofigurenäsarealer och ägoslag samt sammanlagda arealen.

Torrlägningsåtgärder.

För ernående av det av sökandena påyrkade torrlägningsdjupet erfordras upptagande av vattenavloppen genom de vattenskadade markerna enligt de sträckningar, som angivas å plankartan (med för öppet avlopp dubbeldragna röda linjer och för täckta avlopp enkeldragna röda linjer, samt med de dimensioner och djup, som framgå av bifogade profiler, sektioner samt grävningstabell.

Nederbördsområdet för nedre delen av huvudavloppet är obetydligt. Någon fara för översvämning av markerna förefinnes därför ej, därest de delar av avloppet ifråga, som ~~skall~~¹ utföras som öppet avlopp, utföres med de dimensioner, som föreslagits. Detsamma gäller om sidodiket B-B¹.

Som av profilen m.m. framgår hava sträckan C-D av huvudavloppet samt sidodiket D-D¹ föreslagits utförda såsom täckta ledningar. Skälet härtill är att såsom framgår av kostnadsförslaget täckta ledningar å dessa sträckor bliva avsevärt billigare än öppna avlopp. Av nedanstående sammanställning framgår, att de föreslagna rördimensionerna äro fullt tillräckliga för framsläppande av resp. vattenmängder under vårfloden. beräknad efter en avrinning av 0,8 sekl./har. av nederbördsområdet.

Sträcka:	Nederbördsområde:	Högvatten- mängd:	Bottenlutning:	Föreslagen rördimension:	Rören avbörda:
C - D	c, a 25 hektar	20,0 sekl.	4:1000	9 tums cementrör	50 sekl.
D - D ¹	" 4 "	3,2 "	6:1000	4 tums tegelrör.	3,6 "

Broar.

Några broar eller trummor hava ej föreslagits till utförande, då några sådana ej påyrkats, därest avloppet å sträckan C-D göres täckt. Rivning och igenfyllning av gamla trumman vid punkt 6+80 har dock föreskrivits.

Därest nu eller frandeles broar eller trummor byggas över öppna avloppen skola desamma utföras så att vattnets fria avrinnande ej hindras och därför hava en fri vattenöppning av minst 0,8X1,0 meter.

Kostnader och ersättningar.

Av kostnadsförslaget framgår att sammanlagda arbetskostnaden för företagets utförande uppgår till 5040,- kronor.

Då delägarna vid första synesammanträdet överenskommo om att upplåta mark utan ersättning för avloppens utvidgning och vallarnas uppläggande, bestämma synemännen, att någon ersättning härför varken nu eller vid en framtida ränsning av avloppen ej skall utgå. I övrigt hava några ersättningsanspråk ej håller framställt, och anse synemännen, att några skador ej komma att uppstå genom företaget.

Båtnad genom företaget.

Den genom företaget uppkommande båtnaden, som enbart består av jordförbättring, har av synemännen uppskattats, och framgår av värderingslängden. I densamma återfinnes såväl/ jämväl de särskilda ägofigurernas som de på de särskilda fastigheterna belöpande andelarnas värden före och efter företagets genomförande och utgör enligt denna längd:

markens värde före torrläggningen	2761,80 kr.
" " efter "	8909,- "
vadan värdeökningen genom företaget skulle uppgå till	6147,20 "

Beträffande tillvägagångssättet vid uppskattningen av jordförbättringen torde böra anföras, att därvid hänsyn tagits till såväl jordens naturliga godhet som lutningsförhållanden, belägenhet och andra förhållanden såsom markens avdikningsmöjligheter, dess sättning, höjdläge m.m., som härvid kunna inverka. Varje ägofigurs värde i vattenskadat skick har i den mån inga andra faktorer inverka medtillhjälp av s.k. gradkurva beräknats i % av värdet i fullt torrlagt skick, vilket senare värde åsatts marken vid av synemännen verkställd undersökning av markens na-

turliga godhet och beskaffenhet.

Kostnadernas fördelning.

Vid på grund av bestämmelserna i 7 kap. 24 § vattenlagen verkställd undersökning om och i vad mån den i företaget ingående marken bör uppdelas i avdelningar har befunnits att företaget bör uppdelas i tvänne avdelningar, avdelningarna I och II. Av bifogade "utredning jämlikt 7:24 vattenlagen", varav bl.a. framgår vilka ägofigurer och dikessträckor m.m., som hänförs till de båda avdelningarna, befinnes emellertid, att ingen ensam för sig/dera avdelningen/kan törrläggas med mindre relativ kostnad/= $\frac{\text{kostnad}}{\text{båtnad}}$ än tillsammans med den andra avdelningen. På grund härav skall någon jämkning av deltagningsskyldigheten ej äga rum utan företaget i dess helhet utgöra en samfällighet med uppdelning av kostnaderna mellan de olika fastigheterna efter vars och ens båtnad genom företaget. Deltagnings- i kronor/skyldigheten/i beräknade kostnaden samt i procent av de verkliga kostnaderna för företaget finnas för varje fastighet angivna i den bifogade kostnadsfördelningslängden.

Arbetsstyrelse.

Då delägarna äro flera än två skall arbetsstyrelse väljas för företaget vid vederbörligen utlyst allmänt sammanträde mellan delägarna. och anmälan om valets utgång göras hos Länsstyrelsen i Linköping innan arbetena igångsättas. Beträffande styrelsens rättigheter och åligganden hänvisas till vattenlagens 3 kap. 18 - 25 §§.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas "Långstens dikningsföretag av år 1927".

Övriga bestämmelser.

- Beträffande företaget få synemännen i övrigt bestämma;
- att detsamma skall utföras i noggrann överensstämmelse med det upprättade nu föreliggande förslaget samt slutavsynas av vederbörande
- statens lantbruksingenjör;
- att dock, därest företaget kommer att understödjas av lån eller anslag
- av allmänna medel, de bestämmelser, som av Kungl. Maj:t eventuellt
 - kan bliva förskrivna såsom villkor för statsunderstödet beviljande,
 - skola lända till efterrättelse för företaget;
- att samtliga med företaget förenade arbeten skola utbjudas på entreprenad antingen å offentlig entreprenadauktion eller genom införande av anbud, så vida ej överenskommelse träffas om utförandet på annat sätt;
- att ränsning av avloppen skola genom arbetsstyrelsens försorg företagas, så ofta detta visar sig behöfligt och behöfligheten av dylik åtgärd styrkes genom två ojäviga personers utsago; dock skola ränsningar verkställas minst vart tredje år;
- att företaget må påbörjas så snart denna förrättning vunnit laga kraft och skall vara fullbordat senast den 1 september 1930;
- att de till ledning vid arbetenas utförande och framtida underhåll anbragta fixpunkterna, vilkas läge såväl i plan som profil framgå av de upprättade ritningarna, ej må vid laga ansvar rubbas samt
- att alla i detta utlåtande intagna bestämmelser angående utförande, del-

aktighet, ersättningar m.m. skola lända till efterrättelse för företaget.

Kostnaderna för syneförrättningen skola fördelas mellan delägarna på samma sätt som övriga kostnader för företaget.

Besvärshänvisning.

Besvär mot denna förrättning må ingivas till Söderbygdens vattens domstol, adress Stockholm, inom sextio dagar efter nedanstående dag.

I besvären, som skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändrings sökandet. I övrigt hänvisas till 11 kap. 85 § vattenlagen beträffande besvärs ingivande.

Lindåsen, den 22 december 1927.

Karl Arner

 Karl Arner Bert Pettersson

8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	----	----	----	----	----	----	----

Vändningslängd.

1	2	3	4	5	6	7
Littera i no: Sam	Paristenummer	Deumans och afstignings r/o				
				Deumans och jordägares namn; ägarens m. m.	Är - öfver här	öfver och öfverings mark här
A	1	1/8	800.	Långsten, Esker. Grauesen		
		1		öfver mark		
		2		"		
		3		Besmark		
		4		"		
		103		"		
		104		"		
		105		"		
		106		öfver	07	
		107		"	19	
		108		Besmark		
		109		öfver	65	
		110		"	44	
		111		"	06	
		112		"	07	
		113		Ren, imp.		
		70		Besmark		
		71		"		
		72		"		
		73		"		
		74		öfver	12	
		75		"	16	
		76		"	50	
		77		"	06	
		78		"	06	
		79		"	08	
		80		Ren, imp.		
		81		ren, imp.		
		82		öfver	05	
				Öfver	2 51	

8	9	10	11	12	13	14	15	16
- a		Kunakau		Belivane		Kolekaurig.		
Arman	Impr-	vards		vards		vards		
deglig	- di	pr	pr	pr	pr	pr	pr	
mark	meut.	har	agafign	har	agafign	har	agafign	
har ar	har ar	Kr.	Kr. Or	Kr.	Kr. Or	Kr.	Kr. Or	
07		90	6 30	100	7 -	10	- 70	
06		90	5 40	100	6 -	10	- 60	
12		190	22 80	200	24 -	10	1 20	
15		190	28 50	200	30 -	10	1 50	
03		195	5 85	200	6 -	5	- 15	
15		195	29 25	200	30 -	5	- 75	
14		195	27 30	200	28 -	5	- 70	
		200	14 -	1000	70 -	800	56 -	
		200	38 -	1000	190 -	800	152 -	
10		195	19 50	200	20 -	5	- 50	
		250	162 50	1000	650 -	750	487 50	
		200	88 -	1000	440 -	800	352 -	
		200	12 -	800	48 -	600	36 -	
		200	14 -	800	56 -	600	42 -	
	01	-	- -	-	- -	-	- -	
03		160	4 80	200	6 -	40	1 20	
02		200	4 -	200	4 -	-	- -	
03		200	6 -	200	6 -	-	- -	
12		200	24 -	200	24 -	-	- -	
		150	18 -	600	72 -	450	54 -	
		180	28 80	900	144 -	720	115 20	
		150	75 -	900	450 -	750	375 -	
		175	10 50	700	42 -	525	31 50	
		175	10 50	700	42 -	525	31 50	
		175	14 -	400	32 -	225	18 -	
	07		- -	-	- -	-	- -	
	03		- -	-	- -	-	- -	
		240	12 -	800	40 -	560	28 -	
102	11		681 -		2467 -		1786 -	

1	2	3	4	5	6	7
				Överför	2 51	
		83	Äker		11	
				Summa	2 62	
A	1'	1/8	Lindösen, Karl Johansson			
		5	Betesmark			
		6	Gäddingsmark			21
		7	Äker		04	
		8	"		04	
		9	Gäddingsmark			11
		10	Äker		53	
		11	"		15	
		12	"		17	
		13	"		19	
		14	"		10	
		15	Äng.			
		16	Äker		03	
		17	"		06	
		18	"		02	
		19	Betesmark			
		20	Äker		38	
		21	"		19	
		22	"		06	
		23	"		05	
		24	Betesmark			
		25	Äng			11
		26	Betesmark			
		27	"			
		28	Äker		05	
		29	"		15	
		30	"		05	
		31	Äng.			
		32	Betesmark			
		33	Äng.			
		34	Äker		09	
				Överför	2 35	43

8	9	10	11	12	13	14	15	16
102	11		681 -		2462 -		1286 -	
		150	1650	700	77 -	550	6050	
102	11		69750		2544 -		184650	
05		190	950	200	10 -	10	-50	
		250	5250	300	63 -	50	1050	
		400	16 -	1000	40 -	600	24 -	
		250	14 -	700	28 -	350	14 -	
		180	1980	300	33 -	120	1320	
		200	106 -	700	371 -	500	265 -	
		200	30 -	1000	150 -	800	120 -	
		200	34 -	1000	170 -	800	136 -	
		200	38 -	1000	190 -	800	152 -	
		200	20 -	1000	100 -	800	80 -	
	01	-	- -	-	- -	-	- -	
		100	3 -	600	18 -	500	15 -	
		120	720	900	54 -	780	4680	
		140	280	900	18 -	760	1520	
09		195	1255	200	18 -	5	-45	
		200	76 -	1000	380 -	800	304 -	
		200	38 -	1000	190 -	800	152 -	
		200	12 -	1000	60 -	800	48 -	
		100	5 -	600	30 -	500	25 -	
28		195	5460	200	56 -	5	140	
		270	2970	300	33 -	30	330	
13		195	2535	200	26 -	5	-65	
03		195	585	200	6 -	5	-15	
		150	750	600	30 -	450	2250	
		400	60 -	800	120 -	400	60 -	
		200	16 -	1000	50 -	800	40 -	
	49	-	- -	-	- -	-	- -	
80		240	192 -	300	240 -	60	48 -	
	08	-	- -	-	- -	-	- -	
		250	2250	1000	90 -	750	6750	
138	58		90885		2574 -		166515	

1	2	3	4	5	6	7
				² Överför	2 35	43
		35		Äker	07	
		36		Gäddingsmark		48
		37		ingo.		
		38		Gäddingsmark		36
		39		Äker	38	
		40		"	28	
		41		Beidesmark		
		42		"		
		43		Äker	09	
		44		"	06	
		45		"	14	
		46		"	31	
		47		"	09	
		48		"	06	
		49		"	04	
		50		Beidesmark		
		51		"		
		52		"		
		53		"		
		54		"		
				<u>Summa</u>	<u>3 87</u>	<u>127</u>
C				Främlingsgården, Bräcken Lit. C, Josef Karlsson		
		55		Beidesmark		
		56a		Äker	03	
		56b		Äker	04	
		57		"	01	
		58		"	01	
		59		"	01	
		60		Beidesmark		
		61		Äker	03	
		62		"	05	
		63		"	16	
		64		"	17	
				<u>Överför</u>	<u>50</u>	

8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 38	58		908 85		2574 -		1665 15	
		200	14 -	800	56 -	600	42 -	
		90	43 20	300	144 -	210	100 80	
	04	-	- -	-	- -	-	- -	
		80	28 80	500	108 -	220	79 20	
		160	60 80	800	304 -	640	243 20	
		200	56 -	1000	280 -	800	224 -	
03		-	- -	-	- -	-	- -	
32		190	60 80	200	64 -	10	3 20	
		200	18 -	1000	90 -	800	72 -	
		200	12 -	1000	60 -	800	48 -	
		200	28 -	1000	140 -	800	112 -	
		150	46 50	1000	310 -	850	263 50	
		200	18 -	1000	90 -	800	72 -	
		200	12 -	1000	60 -	800	48 -	
		200	8 -	1000	40 -	800	32 -	
10		195	19 50	200	20 -	5	- 50	
35		195	68 25	200	70 -	5	175	
04		200	8 -	200	8 -	-	- -	
04		200	8 -	200	8 -	-	- -	
09		180	16 20	200	18 -	20	1 80	
235	62		1434 90		4444 -		3009 10	
09		195	17 55	200	18 -	5	- 45	
23		195	44 85	200	46 -	5	1 15	
		100	3 -	500	15 -	400	12 -	
		100	4 -	500	20 -	400	16 -	
		100	1 -	500	5 -	400	4 -	
		100	1 -	500	5 -	400	4 -	
04		180	7 20	200	8 -	20	- 80	
		200	6 -	1000	30 -	800	24 -	
		200	10 -	1000	50 -	800	40 -	
		200	32 -	1000	160 -	800	128 -	
		200	34 -	1000	170 -	800	136 -	
36			160 60		527 -		366 40	

1	2	3	4	5	6	7
				Överför	50	
		65		öster	07	
		66		"	04	
		67		ren, imp.		
		68		berg, imp.		
		69		Bolesmark		
		84		öster	15	
		85		"	05	
		86		"	07	
		87		"	17	
		88		"	15	
		89		"	20	
		90		Ren, imp.		
		91		Bolesmark		
		92		öster	14	
		93		"	04	
		94		Bolesmark		
		95		öster	05	
		96		"	13	
				<u>Summa</u>	<u>176</u>	

A	1 ²	1/8	Bräcken, Josef Karlman			
		97	öster		04	
		98	"		08	
		99	"		05	
		100	"		05	
		101	"		04	
		102	Bolesmark			
			<u>Summa</u>		<u>26</u>	

8	9	10	11	12	13	14	15	16
36			160 60		527 -		366 40	
		200	14 -	1000	70 -	800	56 -	
		200	8 -	1000	40 -	800	32 -	
	03	-	- -	-	- -	-	- -	
	02	-	- -	-	- -	-	- -	
09		150	1350	200	18 -	50	450	
		180	27 -	700	105 -	520	78 -	
		210	1050	700	35 -	490	2450	
		220	1540	900	63 -	680	4760	
		220	3740	900	153 -	680	11560	
		220	33 -	900	135 -	680	102 -	
		220	44 -	900	180 -	680	136 -	
	05	-	- -	-	- -	-	- -	
13		200	26 -	200	20 -	-	- -	
		600	84 -	900	126 -	300	42 -	
		600	84 -	900	36 -	300	12 -	
04		200	8 -	200	8 -	-	- -	
		600	30 -	900	45 -	300	15 -	
		220	2860	900	117 -	680	8840	
62	10		564 -		1684 -		1120 -	
		220	880	900	36 -	680	2720	
		220	1760	900	72 -	680	5440	
		180	9 -	900	45 -	720	36 -	
		280	14 -	800	40 -	520	26 -	
		100	4 -	800	32 -	700	28 -	
06		200	12 -	200	12 -	-	- -	
06			6540		237 -		17160	

1	2	3	4	5	6	7
				<u>Sammeldrag</u>		
				Reinholden		
A	1'	1/8		Längden, Gork Graunau	2 62	
A	1'	1/8		Lindäsen, Karl Johansson	3 87	1 27
				Biälsdorp, Gärden, Biäsen		
C				Litt. C. Josef Karlsson	1 76	
A	1 ²	1/8		Biäsen Josef Karlsson	26	
				<u>Summa</u>	8 51	1 27

Insinn. den 22 dec. 1927.
E. J. Jansson

Harb. Amos. Rege, Jansson

23
Grävning Tabell

Läge	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten höjd & lutning	Anmärkningar
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
Kanalgrävan A-B-C-D-E							
0		0.15	0.3	0.70	1:1.25 slut 1:0.1	6.20	Recessing börjar 20 m. nedgrävs 0.
+25	25	1.95	0.8	4.30	1:1.25		0+12 Kirp. 3 m. v. i höjden +7.81.
+50	25	1.75	0.3	4.70	1:1.25		
+75	25	1.75	"	4.70	1:1.25 slut 1:0.1		
1	25	2.30	0.8	4.90	1:1.25		Rätning och utgrävning i stöcken 1-1+36
+25	25	2.20	"	4.70	"		
+50	20	2.15	"	3.70	"		
+75	25	2.15	0.3	5.70	1:1.25		
2	25	1.70	"	4.55	"		
+50	50	1.65	"	4.45	"	0.00 / 1.50	
3	50	1.80	"	4.80	"		
+20	20	1.90	"	5.05	"		
+50	30	2.20	"	5.80	"		
+75	25	2.10	"	5.55	"		
4	25	1.60	"	4.30	"		
+50	50	1.55	"	4.20	"		
5	50	1.65	"	4.45	"		
+50	50	1.55	"	4.20	"		
6	50	1.60	"	4.30	"	6.50 6.60	Väcks ledning börjar. Rätning enligt ritning.
+50	50	2.-	"		"		
+78	28	2.30	"		"	0.00 / 1.4	6+78 Kirp. 12 m. v. i höjden + 10.00
7	22	2.70	"		"		
+14	14	2.70	"		"		
+32	18	1.45	"	3.95	"	7.13	Grävs ledning avslut. Brunn på ritn.
+50	18	1.40	"	3.80	"		
8	50	1.50	"	4.05	"	0.00 / 1	
+50	50	1.45	"	3.95	"		
9	50	1.45	"	3.95	"		
+42	42	1.40	"	3.80	"	7.34	
Ges.	937						

Läge	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd i lutning	Anmärkingar
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8

Störkan B-B'

2+38=						6.32	
= 10		1.45	0.30	3.95	1:1.25		
+17	17	1.55	"	4.20		6.51	
+40	23	1.45	"	3.95			
+90	50	1.40	"	3.80			
11	10	1.35	"	3.70		6.37	
Väls.	100	meter					

Störkan D-D'

7+32=		1.45	4.44	7.16	Görst ledning frija vid brunen.		
= 15			↑ Lutning ↓	6:1000			
+22	22	1.30		7.29	Görst ledning sluten. Sid lutning.		

Vid arbetenas utförande iakttagas:

- att grävningsdjupet räknas från de vid nummerpålarna nedslagna dub-
barnas överkant;
- att den ur avloppen uppkastade dikesjorden ej får läggas närmare
avloppens kanter än 1,0 meter och bör av resp. jordägare med det
snaraste bortköras och utspridas;
- att jordbankarna ej få givas brantare inre sidolutning än motsvaran-
de dikesslänt samt omedelbart efter uppkastandet skola genomgrä-
vas på för ytvattnets fria avrinnande lämpliga ställen såsom
vid i avloppen inmynnade tegdiken eller svackor i marken, dock
minst på var 50:nde meter;
- att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt
att skada uppstår;
- att krökar å avloppen skola avrundas; samt
- att möjligen uppkommande ras, slamavsättningar o.dyl. med det snaraste
skola borttagas samt erforderliga förstärkningsåtgärder vidta-
gas.

Lindåsen, den 22 dec. 1927

Carl Berner.

Hosstradsförelag *Timpning för*

Läge pålnummer	Längd i meter	Arbete och jordmån	Antal	å Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		<u>Direkt A-B-C-D-E.</u>						
		Recessering 20 m. nödstrålar 0			10	-		
0-2+38	235	Dy m. mgt sten i råsen	155	0.60	93	-		
		Lera m. stora sten	565	3.-	1695	-		
		Berg	61	10.-	610	-		
2+38-6	362	Dy m. mgt. sten i råsen	825	0.60	525	-		
		Sten i gles i sand i stensl. lera	120	2.-	340	-		
		Berg	1	15.-	15	-		
				Väls.	3288	-		
		En oförutsett fall, avseende						
		av m. m. tilläggs c:a 10% med			332	-	3620	-
6-7+32	132	9" cementrör		2.80 $\frac{kr}{m}$	369	60		
		Gravf. gjallig sandutbanning			60	-		
		Grävning	66	2.-	132	-		
		Pisning och överfyllning						
		av rögrumman			37	-		
		Kesläggning av rören	132 m	0.25	33	-		
		Isgrävning			20	-		
		Betonggjutning av 6			30	-		
		Brunn vid 7+32			60	-		
				Väls.	741	60		
		En oförutsett fall, avseende						
		tillsyn m. m. tilläggs c:a 10% med			75	40	817	-
7+32-9+42	210	Dy med mgt. sten	385	0.60	231	-		
		Sten och sandst. lera	50	2.-	100	-		
		Berg	1	15.-	15	-		
				Väls.	346	-		
		En oförutsett fall, avseende						
		tillsyn m. m. tilläggs c:a 10% med			34		380	-
S:a	937 m.	<u>Summa</u>					4817	-

Läge pålnummer	Längd i meter	Arbete och jordmån	Antal	à Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		<u>Dike B-B'</u>						
10-11	100	dyg jord	240	0.50	120	-		
		Skul. lea	5	1.50	7	50		
				Väls.	127	50		
		För afdriften för arbete						
		Tillsyn m.m. Tillsägges c:a 10% med			12	50	140	-
		<u>Dike D-D'</u>						
15-15+22	22	4" Tegelm	75 st.	0.18	13	50		
		Gravt av rösen			5	-		
		Grävning & opgrävning	22	2.-	44	-		
		Skedläggning av sten och igensättning	22	0.10	2	20		
		Sil vid 15+22			10	-		
				Väls.	74	70		
		För afdriften för arbete						
		Tillsyn m.m. Tillsägges c:a 10% med			8	30	83	-
		<u>Alternativt kostnadsförslag för</u>						
		<u>Strökan C-D (öppet adlopp)</u>						
6-7+22	132	Grus & sten, sand & skul. lea	500	2.50	1250	-		
		dy m. med st en	15	0.60	9	-		
				Väls.	1259	-		
		För afdriften för arbete						
		Tillsyn m.m. Tillsägges c:a 10%						
		med			131	-		
		Bro vid 6+28			200	-	1590	-

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

Avdelning	Ägofigur	Jordför- bättring		Andel i kostnad för												Relativ kostnad (kostnad för varje kronas förbättring)		
				A-B-C		B-B'		C-D-E		D-D'				S:ma				
		Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre			
I	1-4, 103-112 5-51	4.180	40	3.640	-	140	-									3.780	-	0.915
II	52-102	2.010	30	3.640	-	140	-	1.177	-	83	-					5.040	-	2.51
<u>I+II</u>	1-112	6.190	70	3.640		140	-	1.177	-	83	-					5.040	-	0.820
Lundin, den 22. dec. 1927. <u>G. J. Jönsson.</u>																		

Kostnadsför-

Littera å kartan	Registreringsnummer	Hemmansstal	By och jordägare	Sökande och med dem likslällda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			Rinna socken				
A	1'	1/8	Långsten, Eskertränessan	84-83	1-4, 103-113 70-83	697:50	2544:-
A	1'	1/8	Lindösen, Karl Jansson		5-54	1434:90	4444:-
C			Källdalen, Bräcken		55-69		
			Lit C. Josef Karlsson		84-96	564:-	1684:-
A	12	1/8	Bräcken, ~~deus~~		97-102	65:40	237:-
			Summa			2761:80	8909:-

Lidö, den 23. dec. 1927.
Pär Brunn
 Karl Brunn. Byggnadsnämnden

delningslängd.

Förbättrings- värde	Andel i kostnaden för syneförrättningen m. m.		Beräknad andel i kostnaden för företaget ~~avdelningar,~~ ~~ställen~~						Summa delaktighet i företaget	
	Kronor	%	Kronor						Kronor	%
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1846:50	30.638	145:55	1513.92							
3009:10	48.951	237.20	2467.12							
1120: -	18.220	88.29	918.29							
171:60	2.791	13:52	140.67							
6147:20	100.000	484:56	5040: -							

1	2	3	4	5	6	7
1926		Överfört				60 89
Aug. 12	11	Avvägning: <i>uppgående av markbörskostnader o.dyl.</i>				
1927	8-9					
Dec						
		a) avvägning, längdmätning 6. d., §§ 44, mom. 4	2 1/2	12,00	30 -	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 7.1 punkter pr har	8.5	0.66	5 61	
		avvägda punkter	60	0.02	1 20	
		i annan mark, medelantal // punkter pr har	5.3	1.32	6 99	
		avvägda punkter	58	0.04	2 32	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark		2,50		
		i annan mark	3.0	5,00	15 -	61 12
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 13 ar,	113	0.05	5 65	
			har 14.66	0.10	1 46	7 11
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	113	0,03	3 39	3 39
1927	7	Markvärdering,				
Nov		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5	3/4	12,00	9 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal	188	0,06	11 28	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer	94	0,12	11 28	36 56
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp		3,00		
		2) befintligt avlopp ell. vall	106	3,50	3 71	
		b) antal ritningar	1	3,00	3 -	6 71
		Tvärsektioner § 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion		0,15		
		" " " såväl " som " "	9	0,35	2 25	
		tillägg för m² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för				
		Ritning av brunn, sil och betonggjutning			10 -	
						12 25
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal		0,02		2 -
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning min. avlopp km.	1	3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m²				
		nämligen m² sektion på				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm., min. avlopp	1	6,00	6 -	
		2) " " över 20 " "	1	10,00	10 -	19 50
		Överföres				208 53

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				208 53
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	26	0,03	78	1 78
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.	1	2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning..... km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	1.06	4,00	4 24	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar			2 30	
		Alternativt kostnadsförslag			5 04	11 58
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)				
		Förslag till bro- och trummbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet				
		b) för detaljerad kostnadsberäkning				
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		2) Annan bro i två projektioner. a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.		1,00		
		och för särskildt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	118	0,01	1 18	1 18
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.		0,25		
		Utlåtande och betänkande, § 43	6	3,00	18 —	18 —
1927						
Nov.	7	Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1/4	12,00	15 —	15 —
Dec.	22					
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar		12,00		
Dec.	19	Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..	1	12,00	12 —	12 —
Nov.	25	Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/3	12,00	4 —	4 —
		Översiktsskarta § 41				
		Summa kronor				277 07
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark	1	1,75	1 75	8 75
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal 1/3 ar ägofigurer st.	113	0,07	7 91	
		har 1466	0,14	2 05	9 96	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %			2 49	2 49
		Överföres				21 20

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				2 / 30
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	118	0,02	2 36	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	26	0,05	1 30	5 41
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... km.		5,00		
		ändring av befintligt avlopp	1.06	6,00	6 36	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			2 92	
		brunn, sil och betonggjutning				
		3) broar och trummor, " " " 30 % "			13 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och broritningar		5,00		22 28
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	36	0,75		27 -
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				75 89
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			7 10	
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			9 10	
		Inbindning av förrättningshandlingarne..... ex.	2	1.-	2 -	18 20
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar....			68 40	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.	10	4.50	45 -	113 40
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				131 60
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				277 07
		Lösen för kopior och avskrift				75 89
		Övriga förrättningskostnader				131 60
		Summa kronor				484 56

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

Jönköping den 20 jan 1928

Carl Berner
Staten lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Carl Johanson

Oskar Fransson

Kronor kvitteras:

den 19.....

Till

Statens extra lantbruksingeniör Herr C. Berner,

V i s b y.

Härmed har jag äran översända närlagda expetion.

Kostnaderna, vilka uttagits mot postförskott, utgöra:

Lösen för expeditionen..... kr. 5:--

Kommissionsarvode..... " 1:50

Porto och remisskostand..... " 0:60

Summa kr. 7:10

Linköping den 26 oktober 1926.

Högaktningsfullt:

Nils Nerenius

Långsten

Annonser nr

3175

Pag, i journal

Statens c. Lantbrukningsstyrelsen Bern Berner

har till Tidningsaktiebolaget Östgöta-Bladets kassa inbetalat

Kronor

100 00

som likvid för annons angående

Sammanträde inf. 1890.

vilket belopp härmed kvitteras.

Långsten

Vadstena den

192

EXP. AV ÖSTGÖTA-BLADET

