

D 2★0094

1024

15 JAN. 1923

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 9 juni 1922 för
torrläggning av vattensjuka marker, inom hemmanet Surssa i
Över-Selö socken av

SÖDERMANLANDS LÄN

ej mindre fastställt en av Statens Lantbruksingenjör Olof Fredholm
 ---den--- i december 1918 upprättad plan med därtill hörande kostnadsförslag, än även
 beviljat *dels lån* med fyratusentvåhundrasjuttio /4.270:-/
 kronor att utgå från *odlingslånefonden* och *dels statsbidrag* utan återbetalningsskyldighet med
 tvåtusenettthundratrettio /2.130:-/ kronor att utgå från
 allmänna *avdiktningssanslaget*, varav hela beloppet ----- kronor

utgå från den för endast frostminskning avsedda delen av förenämnda anslag, har
undertecknad, som enligt företett protokoll, hållet den *ende intressent i fördraget*
~~av vederbörande intressenter utsetts till arbetsstyrelse förtroendeman för företaget~~
under iakttagande av gällande författningar i ämnet och av Kungl. Maj:t särskilt meddelade
bestämmelser, med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat
följande kontrakt, varigenom jag ^{jag} ~~för egen del samt å vederbörande intressenters vägnar åtag er~~
och förbinder ^{mig} ~~vi~~
~~oss~~

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med de ändringar däri, varom Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen efter framställning må besluta.

att vid företagets utförande underkasta ^{mig}~~oss~~ alla de villkor och den kontroll, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen prövas lämpliga och nödiga, samt att gälda alla de av statsmedel icke utgående kostnader, som härav kunna förorsakas,

att påbörja vattenavlednings- och avdikningsarbetet före den 1 september 1922,

att fullborda samma arbete senast den 1 september 1925,

~~att fullborda odlingsarbetet senast den~~

att genom egna kontanta tillskott, materialier, arbete eller på annat sätt bestrida, vad utöver för ändamålet tillgängliga statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande, samt

att vederbörligen underhålla det utförda arbetet, vad angår det vattenavlednings- och avdikningsarbete, vartill odlingslån beviljats, så länge någon del av lånet återstår ogulden, samt beträffande det vattenavlednings- och avdikningsarbete, vartill statsbidrag utan återbetalningsskyldighet beviljats, intill dess sådan underhållsskyldighet kan vara andra i laga ordning ålagd eller ^{jag}~~vi~~ från underhållsskyldigheten befriats;

2:o) att i händelse avvikelse, utan därtill erhållen vederbörlig tillåtelse, skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke inom därför bestämd tid fullbordats, utan att anstånd med detsammes utförande medgivits av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit för lånet ställd, icke vidare nöjaktig och ny säkerhet, som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsmedel samt att återfordra, vad därav uppburits — beträffande lånet dock endast därest detta icke redan blivit fördelat på vederbörande fastigheter och antecknat i jordeboken — att på en gång eller efter hand inbetalas till Statskontoret inom den tid, som bestämmes av Kungl. Maj:t, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel jämväl erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen, till dess återbetalning sker;

3:o) att för den tjänsteman, som av Lantbruksstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet, uppvisa den för företaget fastställda planen med därtill hörande betänkande jämte plan- och profilritningar;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång ställa ^{mig}~~oss~~ till efterrättelse vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall, därest icke Kungl. Maj:t med avseende å särskilda förhållanden prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av statsmedlen inestå i Statskontoret, intill dess vattenavlednings- och avdikningsarbetet vederbörligen avsynats och godkänts;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt till Lantbruksstyrelsen överlämna bestyrkt kopia av de gillade ritningarna för arbetet samt bestyrkta avskrifter av därtill hörande godkänt betänkande och kostnadsförslag för att förvaras i Lantbruksstyrelsens arkiv, ävensom att, därest någon avvikelse från den fastställda planen under arbetets utförande med vederbörlig tillåtelse vidtagits, innan sista delen av statsmedlen lyftas, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning utvisande, huru arbetet i följd av dylik avvikelse utförts;

6:o) att bestrida eller gottgöra alla kostnader, av vad beskaffenhet de vara må, som i följd av de för företaget erhållna statsmedel föranletts Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, ifall mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftat statsbidrag ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes, samt att för odlingslånet ävensom, ifall mot kontraktet brytes, för återbäring av därav lyftade medel avlämna sådan skuldförbindelse, som av Statskontoret godkännes.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

Lissa den 15 aug. 1922.
Nyda Hoppe

Hjäre av Lissa N^o 1 och 2

Att Fru Nyda Hoppe

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intygas:

Eusef Johansson Nils Bengtsson
Adress: Kärnåsen, Svaneholmen Adress: Rums, Övresjö
Nämndeman

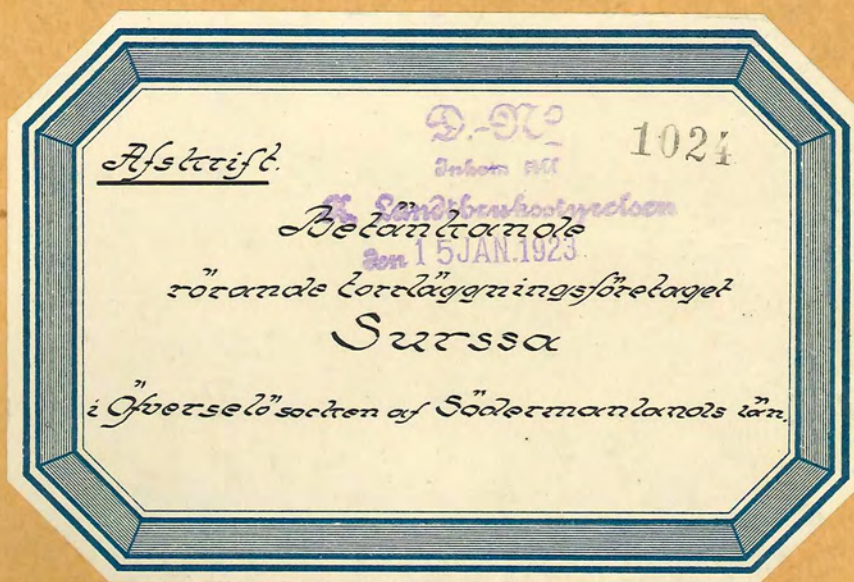
Med stöd av Kungl. brevet den 9 j m m
1922 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 25 januari 1923.

C. H. H. H. H.

W. Smith

D _____ 2*0094



Afskrift.

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev
den 9^{de} j^{uni} 1922 fastställd till
efterrättelse vid arbetets utförande.

Stockholm den 27^{de} j^{uni} 1922.
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

A. Smith.

Beläntande och förslag

till bortläggning af vattendensjarka marker

tillhörande hemmanet

Sutssa

i Öfverselö socken af Södermanlands län

upprättadt år 1918 af

Olof Fredholm

Statens lantbruksingenjör.

Kungl. Lantbruksstyrelsen har denna dag
dels medgivit, att man hinder för förelagets god-
kännande sidomurarna å sträckan 1+50-2+45, trä-
bron å nämnda sträcka och stentrumman vid
punkt 7 må uteslutas ur den fastställda arbetspla-
nen, samt det öppna diket å nämnda sträcka
och sagda stentrumma ersättas med respektive
kullvert och rörledning i enlighet med av
Statens lantbruksingenjör O. Fredholm den 16
augusti 1922 upprättat förslag.

Stockholm den 20 december 1922.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Pått arkiverat intygat:

A. Smith.

B. Jönsson

Öfversigtskarta.



Skala 1:100 000

Skript

Befrånkande och förslag till förlägg-
ning af vallusjuka marken, liksom
huvudsakligen 7/8 mtl. Lurssa i öfversigtso-
cken af Lördamandens län.

Förläggnings om-
rådets läge och
naturliga beskaf-
fenhet.

Området, som i vidskärande öfversigts kar-
ta är markeradt med gul färg, är beläget i
Sela i Mälarns omkring 4 km öster om öfver-
sigt kyrka. Det liksom i sin helhet huvudsakligen
7/8 mtl. Lurssa, ägare Torbjörn Skappe, och omfattar
en areal af sammanlagd 12.52 hektar, hvaraf
11.81 åker, 0.14 hektar äng samt 0.57 hektar betes-
mark. Jordmännen utgöres inom hela området
af Lursska på Lursska och är af mycket
god beskaffenhet.

Vattenafledning.

Nederbödsområdet för det vattendrag,
som utgör aflopp för förläggningsområdet, om-
fattar en areal af omkring 120 hektar. I vid-
skärande öfversigtskarta är det begränsadt af
en blå linje. För fullständig förläggning af de
vallusjuka markerna behöfver utvidgning
och fördjupning af nämnda vattendrag till
de dimensioner, som finnas angifna i bifogade
gräfnings tabell. På grund af den obetydliga
vattenmängd, som afloppet äfven vid flod har
att afleda, hafva dessa dimensioner blifvit för-
reslagna med utestående hänsyn till fram-
tida täckdikning af markerna inom området
samt till afloppsgrafens bestånd. Dödlingsbredden
har förslagits till 0.3 meter i jordschaktning,

med sidolutning 1:1.5. För mins kande af gräfnings-
kostnaderna hafva sidomurar föreslagits i sträckan
1+50 - 2+45. Bottenbredden i afloppet mellan sido-
murarna, och där bryg förekommer, skall vara 1.00
meter med sidolutning 1:0.1. Sidomurarnas grund-
skift skall läggas på minst 0.4 meters djup un-
der afloppets bottenlinje; duas dimensioner i öfrigt
utvisas närmare af upprättade sektioner. På öfriga-
dan af sidomurarna lämnas en fukant af 0.3 meters
bredd mellan murens mot afloppet vända sida och
dikespläntan, hvilken snare skall stensättas, om
jorden visar benägenhet att undrasa i afloppet.

Afloppets bottenlutning har föreslagits till
0.5:1000, med undantag för sträckan 6-7, där den
föreslagits till 3.0:1000.

Enär i sistnämnda sträcka marken på
östra sidan af afloppet utgöres af trädgård, af-
gränsad omedelbart in längs afloppet planerad häck,
skall afloppets utvidgning här endast ske åt väs-
tra (högsta) sidan.

De båda i förslaget ingående åsfigurer, Odling
nr 5 och 26, som icke äro åker, äro ej lämpliga
för odling, snär den fjärde består af stubbunden
mark, som skulle kräfa all för höga kostna-
der för uppodling, och den snare användes som
markplats för gårdens ungdjur. Någon nyodling in-
nefattas sålunda icke i detta förslag.

För minnande af största möjliga förlägg-Täckdikning
ningssyftet å de vattensjuka markerna böra des-
sa täckdikas, sedan den här föreslagna aflopps-
grafon blifvit upptagen. Plan för sådan täck-
dikning har uppgjorts af undertecknad i sam-
band med täckdikningsplan öfver egendomens
hela åkerareal.

Förskrifven vändning af de i förslaget Grundförbättring

ingående markerna har blifvit verkställd, hvarefter här bifogad värderingslängd har upprätkats. Af densamma framgår, att markens värde i dess nuvarande vattensjuka tillstånd har uppskattats till 6'852:90 kronor. Genom de föreslagna vatten-aflednings- och afdikningsarbetenas utförande har värdet å samma mark beräknats stiga till 13'255:50 kronor, och utgör sålunda värdet af den genom tvärläggningen erhållna förbättringen 6'402:60 kronor. (Se bifogad tabell.)

Kostnad.

Kostnaden för tvärläggningsföretagets utförande har beräknats med hänsyn till ett dagsverkspris af 6:25 kronor och slutar på ett belopp af 6'180:- kronor.

I denna kostnad ingår jämväl ombyggnad af i företaget ingående broar, nämligen en bro för ågrväg vid 1+68 och en bro för en skild utfartsväg vid 7. Dessa broar skola ombyggas enligt därför särskildt upprätkade ritningar.

Till förenämnda kostnad, 6'180:- kronor, kommer kostnaden för upprätkandet af detta öfverlänkande, 1'21:69 kronor, och utgör sålunda den sammanlagda kostnaden för företaget 6'301:69 kronor, hvilket belopp med 100:91 kronor understiger det genom tvärläggningen beräknade jordförbättringsvärdet.

Hinder för ut- frändet

Det allmännas rätt synes icke i något afseende beröras af här ifrågavarande företaget, och då detsamma icke heller har någon inverkan på annan än kommunens dessa tillhörig jord, synes icke något hinder, vare sig från det allmännas eller enskildas sida, förefinnas mot företagets utförande enligt här framlagdt förslag.

af ägarin till hummanet Pursa och det Liknande fö-
angränsande hummanet Bränsche har under det uttag i närke-
ta är framställning blifvit gjord om erhållande ten.
af statsundestöd till upptagande af den af-
loppsgraf genom marker tillhörande nämnda
humman, i hvilken här ifrågavarande aflöpps-
graf inrymmer.

Till företaget synes enligt gällande bestäm-
melser kunna beviljas dets ett bidrag från all-Länslöpp
nämna afdikningsanslaget af 2'100.- kronor,
motsvarande i afrundadt tal $\frac{1}{3}$ af den för före-
taget beräknade hastnaden; dets äfrin ett lån
från odlingslänfonden af 4'200.- kronor, hvil-
ket belopp utgör i rundt tal återstoden af
nämnda hastnad och understiger 70 % af det
genom förläggningen beräknade jordförvält-
ningsvärdet, d. v. s. 70 % af 6'402.60 eller 4'481.82 kronor.

Under förutsättning att dessa statsunder Utförande
stöd beviljas till företaget, synes detsamma kun-
na i sin helhet slutföras under loppet af 2 år,
räknadt från det år, hvareunder statsunder-
stöden blifvit beviljade.

På grund af hvad sålunda blifvit an- Fäststyrkan
fördt, och då upptagandet af ifrågavarande af-
loppsgraf är en nödvändig åtgärd för att om-
gifvande vattensjuka marker skola kunna ra-
tionellt brukas och lämna önskvärd afkastning;
får jag härigenom tillstyrka, att till företaget
måtte beviljas såväl ett bidrag från allmänna
afdikningsanslaget af 2'100.- kronor som äfrin
ett lån från odlingslänfonden af 4'200.- kronor.

1. Ägarebeskrifning och värderingslängd
2. Hastnadsförslag
3. Gräfningsstabell.
4. Plan- och profiltritning med sektioner

Bilagor

Ägobeskrifning, häfdeförteckning och värderings-

Liehörande hemmanet 7/8 mtl. Lussa

Hemmanets littera och ägoförteckning nr	Hemmanets namn och ägare. Ägoslag och jordmän.	Genom företaget förbättrad mark							
		Tomt och åker		Äng och odlingsmark		Annan mark		Summa	
		hektar	ar	hektar	ar	hektar	ar	hektar	ar
		3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	2.								
	7/8 mtl. Lussa								
	Ägare: <u>Joar Kopppe.</u>								
1	Åker, Lymylla på lura		05.0						
2	Åker Åker " Åker		59.0						
3	Åker Åker " Åker		53.0						
4	Åker Åker " Åker	1	31.0						
5	Örtomark, skrubbinden						57.0		
6	Åker, Lymylla på lura		62.0						
7	Åker Åker " Åker		13.5						
8	Trädgård Åker " Åker		29.0						
9	Åker Åker " Åker		43.0						
10	Åker Åker " Åker		13.0						
11	Åker Åker " Åker		90.0						
12	Åker Åker " Åker		92.0						
13	Åker Åker " Åker		55.0						
14	Åker Åker " Åker		30.0						
15	Åker Åker " Åker		15.0						
16	Åker Åker " Åker		12.5						
17	Åker Åker " Åker		58.0						
18	Åker Åker " Åker		16.0						
19	Åker Åker " Åker		11.0						
20	Åker Åker " Åker		07.0						
21	Åker Åker " Åker		47.0						
22	Åker Åker " Åker		35.5						
23	Åker Åker " Åker		35.5						
24	Åker Åker " Åker		44.0						
25	Åker Åker " Åker		23.5						
	Transgränd	10	20.5				57.0		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	Transport	10	20.5				57.0		
26	Hög, lummig på lera				14.0				
27	Tönt.		0.5.0						
28	När, lummig på lera		05.0						
29	L _i L _e " L _e		18.0						
30	L _i L _e " L _e		39.0						
31	L _i L _e " L _e		52.0						
32	L _i L _e " L _e		30.0						
33	L _i L _e " L _e		11.0						
34	Väg ²								
35	L _i								
36	Aflappsgraf								
	Summa	11	81.0		14.0		57.0	12	52.0
							Surssa dm		

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
									11'380	50	5'759	33	5'621	17			
				900	43	387	573	1.0	126	-	54	18	71	82			
				800	90	720	80	1.0	44	-	39	60	4	40			
				1100	80	880	220	1.0	55	-	44	-	11	-			
				1100	77	847	253	1.0	198	-	152	46	45	57			
				1100	57	627	473	1.0	429	-	244	53	184	47			
				1100	50	550	550	1.0	572	-	286	-	286	-			
				1100	57	627	473	1.0	330	-	188	10	141	90			
				1100	70	770	330	1.0	121	-	84	70	36	30			
13.0																	
09.0																	
25.0																	
47.0	12.99.0								13'255	50	6'852	90	6'402	60			
 19 juli 1918 Olof Fredholm Halmns Landtkapsingenjör A. P. Andersson Hiel Larsson Biträdnande godsmän.																	

[illegible]

Bil. 2

Hastnads förslag.

Lagsavskrift 6:25 kronor

Lägr	Längd i meter	Arbete, jordarb. m. m.	Antal	i timmar	Hastnad		Summa	
					kr.	ör.	kr.	ör.
		<u>Utfloppsgräfen A-B.</u>						
1+34-1+50	16	Skaktning af stamb. lera med sprängsten	30	2:50	75	:-		
1+50-1+72	22	Skaktning af stamb. lera med sprängsten	85	3:20	272	:-		
		Bugsprängning	8	9:-	72	:-		
1+72-2+45	73	Skaktning af stamb. lera med sprängsten	330	3:50	1'55	:-		
2+45-3	55	Skaktning af stamb. lera	30	2:-	60	:-		
		Skaktning af lös lera	250	0.90	225	:-		
3-6	300	Skaktning af lös lera	680	0.80	544	:-		
		Skaktning af lös lera	260	0.75	195	:-		
6-8	200	Skaktning af lös lera	920	0.90	828	:-		
		Skaktning af sten och grus	10	2.50	25	:-		
8-8+92	92	Skaktning af lös lera	410	0.80	320	:-		
		Lidommar. å str. 1+50-2+45	230	5:-	1'50	:-		
		Bar för ägrväg vid 1+68, incl. ritning			100	:-		
		Summa för utfartsväg vid 7/8 " "			600	:-	5'62	:-
		För arbetets tillägg och spärtsida utgifter tilläggas ca 10%					559	:-
							Summa	6'180
		Tilläggs omk. 10 70					620	
		Hastnad för betänkande med tillägg					121	69
Jona	758						Summa kronor	6'301
		Nyköping i december 1918						6921 69
		Olof Fredholm						
		Statens Landbruksingenjör.						

Vid arbetsplanens fastställande x forts/

Gräfningsfabell

Stapel- nr.	Höjden i meter från fastlandet genomligt	Afloppets			Vattens- ledning	Anmärkingar
		djup	botten lag			
			bredd	bredd		
		meter				
<u>Afllopsgräfen A-B.</u>						
A 1+34	-	1.10	0.30	3.60	1:1.5	Bottenlutning 0.5:1000 å stäckan 1+34-6.
1+40	6	1.40	"	4.50	"	Sidomurar å stäckan 1+50-2+45.
1+60	20	2.07	1.00	1.25 ^{x)}	1:0.1	*) Mellan murarnas i förkanter
1+68	8	2.11	"	1.35 ^{x)}	"	Agrovägsbro vid 1+68; vägens bredd = 4.0 m.
2	32	2.50	"	1.35 ^{x)}	"	
2+45	45	2.53	"	1.35 ^{x)}	"	
3	55	2.03	0.30	6.40	1:1.5	
4	100	1.58	"	5.05	"	
5	100	1.32	"	4.25	"	
6	100	1.72	"	5.45	"	Bottenlutning 3.0:1000 å stäckan 6-7.
6+50	50	1.95	"	6.15	"	
7	50	2.11	"	6.65	"	Trumma för utfartsväg vid 7, vägens
8	100	1.83	"	5.80	"	bredd = 4.0 m.
B 8+92	92	1.69	"	5.40	"	För g., 14.42 m. i för jämförelseplanen, botten
Göra	758					gen 16 m. väster om 9+56.
De i afllopsgräfen uppschaktade jord- eller sten- massorna skola uppläggas på minst 1.0 meter afstånd från af- lopps kanter. Jordvallarna, hvilkas lutning mot afloppet bör göras brantare än 1:1.0, skola genomskäras för alla tillstöt- ande diken samt i öfrigt på lämpliga ställen, dock minst på hvar 50^{te} meter, för att afvattning från angränsande mark kunna fullgöras. Nyköping i december 1918 Olof Fredholm. Stadens Landbruksingenjör.						

Arvodesräkning

för upprättande af btlänkande och förslag till burläggning af vattensjuka marken, tillhörande hemmanet 7/8 orten Lurssa i Åforslö socken af Södermanlands län.

Markundersökningar	9: - kr.
Planharkens upprättande (med höjdsiffror och inläggning af b. gränsningskurva.)	9: 70 "
Profilirering med sektorer och broun	17: 10 "
Förslaget upprättande	10: - "
Graderingslängd	10: 54 "
Gräfningslapp	5: - "
Btlänkande	30: - "
Kopia af plan- och profilerering osv. osv.	19: 10 "
Utskrift af btlänkandet	3: 75 "
Bulspikark och inbindning (2. u.)	7: 50 "
Summa kronor 121: 69.	

Närvaring, i december 1918.

Olof Fredholm.

Förstärkt afskrift till 1-1/2 exemplar
af tjänstens vägnar: Olof Fredholm.

Preskrift.

Utredning

rörande ifrågasatta ändringar i fastställda arbetsplanen för torrlägningsföretaget Lurssa i Överselö socken av Födermanlands län.

Enligt den av Kungl. Majt den 9 juni 1922 fastställda arbetsplanen för företaget skola dels sidomur-
rar uppföras i nedre delen av avloppsgraven A-B å strä-
kan $1^{+50} - 2^{+45}$, i samband varmed träbro för ågobro vid
 1^{+68} å nämnda sträcka skall ombyggas, och dels sten-
trumma nedläggas i avloppet för utfartsvägen vid
punkt 7.

På grund av svårigheten att erhålla kom-
petenta arbetare för så omsorgsfullt utförande av före-
nämnda stenarbeten, som det fastställda förslaget ut-
visar, har jordägaren anmodat undertecknad att av-
ge utredning angående ersättande av sidomurarna
och vägtrumman med röledningar, och för jag med
anledning därav i ärendet anföra följande.

Nederbödsområdet till avloppsgraven om-
fattar vid dess nedre ändpunkt en areal av omkring
1,2 kvadratkilometer, för säkerställande av det med för-
taget avsedda torrlägningsresultatet skall den här ifråge-
satta röledningen kunna utan uppdamning avleda
största förekommande flöden, vilka beräknats efter
en avrinning av 120 sekundliter pr. kvadratkilometer.
till 144 sekundliter (0.144 sek. m^3) från hela nederböds-
området.

Enligt formeln $v = c \sqrt{R}$ samt det av Kessler
uppställda värdet $50 \left(1 + \frac{\sqrt{R}}{2}\right)$ för koefficienten c , erfordras,
då röledningen ges en lutning av 1:1000, en inre diameter

i ledningen av 53 cm. (21") för så avleda förenamnda vattenmängd; vattenhastigheten i ledningen kommer därvid att uppgå till omkring 0.65 m. Rörledningen nedlägges å sträckan $1^{+55} - 2^{+45}$ och erhåller sålunda en längd av 90 meter. Bottenläget vid dess övre ändan blir $+10.92$, motsvarande den öppna avloppsgravens bottenläge vid ifrågavarande punkt, 2^{+45} ; Vid nedre ändan blir bottenläget $+10.83$ m. Omkring rörledningens båda mynnningar uppföras stenmurar, enligt här bifogade ritningar till 10 meters höjd över rörledningens överkant, varefter jordfyllning till motsvarande höjd anbringas över ledningen till hela dess längd. Framför övre mynningsröret nedgräves i avlopps botten en slambunn av spåntad plank. Brunnen göres 10 m. djup, 10 m. bred och 1.5 m. lång. Jordmånen består å ifrågavarande del av avloppsgravens av hårt packat sten och grus, varför några grundförstärkningar för rörledningen icke erfordras.

Vid utfarlvägen över avloppet vid punkt 7 har nederbördsområdet en areal av omkr. 50 ha. Enligt förut angivna grunder beräknas flodvattenmängden sålunda till 60 sekundliter, (0.060 m^3). I stället för den i förslaget upptagna stentrumman kan ledning av 30.4 centimeters (12") cementrör nedläggas genom vägen. Ledningen erhåller en längd av 6.85 m. och lägges i samma lutning som avlopps botten nedanför punkt 7, eller $3.0:1000$. Enligt formeln $v = \frac{\sqrt{2gk}}{\sqrt{1+e+k \frac{L}{D}}}$ blir vattenhastigheten i rörledningen 0.85 m. i sekunden, då värdet av e antages till 0.505 och värdet av k till $0.01989 + \frac{0.0005078}{D}$, varjämte värdet av k enligt samma formel uppgår till 7 centimeter. Med de för avloppsgravens ovanför rörledningen föreskrivna dimensionerna blir vattendjupet därstädes vid flöden $= 0.35$ m. eller 5 cm. högre än rörledningens överkant. Med ovan angiven lutning $3.0:1000$ blir höjdskillnaden mellan rörledningens övre

och nedre ända = 2 cm. Då sålunda höjdskillnaden mellan vattenytan ovanför och nedanför rörleningen kommer att uppgå till 7 cm, motsvarande det förut angivna värdet för h , orsakas icke genom rörleningen någon uppstämning i svloppet.

Stenmurning skall uppföras omkring ledningens båda mynningsrör i enlighet med här bifogade ritningar, rustbädd anbringas under stenmurarna samt under rörleningen till hela dess längd, varjämte vägsänterna stenbäddas.

Kostnadsberäkning.

Rörlledning å sträckan 1⁺⁵ - 2⁺⁴⁵.

Bergsprängning ————— 3 m³ à 9.- kr. — 27.-

Schaktning av stenbunden lera

med sprängstenar ————— 240 " " 3.50 " 840.-

53 cm. (21") cementkulvertar,

inberäknat fraktkostnader — 90 st. à 23.- 2070.-

Läggning av ledningen samt fyll-

ning till 1.0 m. höjd över stensamma. ————— 250.-

Flammbrunn, stenmurning omkring

ledningens båda mynningar samt sten-

beklädnad av svloppets slänter ————— 210.- 3397.-

Rörlledning under utfartsväg vid 7.

30.4 cm. (12) cementrör, inberäk-

nat fraktkostnader ————— 9 st. à 10.- kr. — 90.-

Läggning av ledningen, rustbädd, sten-

murar, stensättning av botten och väg-

slänter samt planering av vägbanan ————— 270.- 360.-

Summa kronor ————— 3757.-

Enligt det fastställda kostnadsförslaget belöper sig kostnaden för sidomurarna å sträckan 1⁺⁵ - 2⁺⁴⁵ jämte därför erforderlig schaktning m.m. inberäknat brobygg- nad till 2688.- kr. Samt kostnaden för vägtrumman vid 7 till 600.- kr. eller sammanlagt 3288.- kr. De ifrågasatta änd-

ringarna komma sålunda att orsaka en ökning
i kostnaden av 465:- kronor, varvid bör erinras att
anordnandet av ny bro för ågsvägen vid 1⁴⁶⁸ icke
erfordras, om rörläddning där nedlägges.

Ytterligare statsunderstöd till företaget
med anledning av den genom ändringarnas vidtå-
gande orsakade kostnadsökningen har icke av jord-
ägaren ifrågasatts.

Genom nedläggandet av förenämnda rörlä-
ddningar under iakttagande av här meddelade detalj-
bestämmelser uppkommer icke någon menlig inver-
kan på det med företaget avsedda torrläggningssresulta-
tet, och då de av jordägaren föreslagna ändringarna i
öfrigt icke innebära någon försämring av arbetspla-
nen, får jag tillstyrka, att desamma icke må anses ut-
göra hinder för företagets godkännande.

Till denna utredning hör 1 blad ritningar.

Nyköping den 16 augusti 1922.

Olof Fredholm
Statens lantbruksingenjör.

Kostskriften bestrykes i tjänsten.
Olof Fredholm

Att Fru Agda Hoppe i juli månad 1922 av Ivar Hoppes konkursmassa
inköpt egendomen Surssa n:s 1 och 2 i Över-Selö socken och fortfa-
rande innehar densamma, betygar, Balmby den 10 januari 1923.

Emil Lemmälä

Rättens ombudsman i Ivar Hoppes konkurs.

Landsfiskal.

P. M.

D. Nr.
12414
23

för utbetalande av statsbidrag

Företag: Lerb. av växerplaner under
hemmanet Serssa i Gårds- och
Södermanlands län

Arb. plan: 9 juni 1922, and

Kontrakt: 25 jan. 1923

Börjas:

Fullbordas: 1 sept. 1925

Statsbidrag: 2.130: -

Lån: 4.270: -

Beräkn. kostnad: 6.921:69

Uttag av statsbidrag: ^{25/23} 1.400 ⁷⁰⁰ av lån: ~~700~~ 1400

Utfört arbete enligt prisintyg den 23/2 1923
kr. = ~750 %

$\text{lån } 0,50 \cdot 4.270 = 2.100$
 $\quad \quad \quad 1400$
 $\quad \quad \quad \hline 700$

$\text{ind. } 0,50 \cdot 2.130 = 1.050$
 $\quad \quad \quad 700$
 $\quad \quad \quad \hline 350$

Ensam ägare Frn Agda Hoppe

~~Långgård~~ Översjö
Serssa

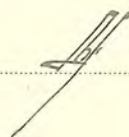
Tillstyrkes till utbetalning

av statsbidrag 350 " kr.

av lån 700 " kr.

" privat intyg

Stockholm den 30/7 1923



Till
Kungliga Lantbruksstyrelsen

Undertecknad får härmed vörd-
samst översända, dels ett intyg från t. f.
Statens Lantbruksingeniör i Nyköping över
utfört grävningsarbete i härvarande statun-
derströda utfällegrav, dels ett intyg från den
kapten som fraktat de föreskrivna cement-
rören från Stockholm och k. t. Rören hava
av mig inköpts från Akt. Bol. Skanska Cement-
gjuteriet Stockholm. Kostnaderna för inköp
och frakt av rören sammanlagt med det
utförda grävningsarbetet torde enligt arbets-
planen uppgå till mellan 80 och 90 % av
totalkostnaden, varför jag härmed vördsamst
anhåller att få en stor del som möjligt
av Statsbidrag och Statslin förordet av
Kungliga Lantbruksstyrelsen.

Luova Gård per Öreslöden 1/Nov. 1924

Agda Hoppe

Undertecknad, förande bryfartyget
"Gunhild" för härmed på begäran intyga att
jag den 24 och 31 okt. detta år fraktat 119 st. 21 tumes
Cementkubvar från Stockholm till Hallarholmen.
Avsändare: Akt. Bol. Skanska Cementgjuteriet
Emottagare: Lurea gård Översjö
Härnäs den 1 Nov 1924
Oscar Enström
Angbåts Befälh.

S/S GUNHILD

Bevis

D. 92

Inkom till

H. Landbruksstyrelsen

den 3 NOV. 1924

över verkställt besiktning av väteavlednings-
och ordningsarbete enligt förordnande av
Kungl. Landbruksstyrelsen den 28 juli 1924 an-
gående det företag som anser tilläggning av
vätesrika marker inom hemmanet Surssa
i Åverseli socken av Länsmannalands län.



Planen fastställt den 9 juni 1922.

Ändring däri medgiven av Kungl. Landbruks-
styrelsen den 20 december 1922.

Statsunderstöd

Statsbidrag utan återbetalnings skyldighet
från allmänna ordningsanlägg 2'130:- kr.
län från vllingslänfonden 4'270:- kr.

Kontrakt om arbetets utförande antaget
den 25 januari 1923.

Fastställt arbetstid till den 1 september 1925.

Vid ar undertecknad den 3 september
1924 verkställt besiktning av ovan angivna
företag har befunnits att å detsamma
utförts grävingsarbete enligt det fast-
ställda kontraktförslaget à priser mot-
varande 3'600:- kronor.

vidare komma förväntning-
kostnader 121:69 kronor

summa 3'721:69 "

utgörande omkring 54% av den vid arbets-
planens fastställande beräknade kostnader
för företaget 6921:69 kronor.

Surssa den 3 september 1924.

A. Jäntens regnar:

Martin Klingström

P. M.

D. Nr.

för utbetalande av statsunderstöd

16817/24

Företag: Torrläggning av vattensjuka marker inom hemmanet
Surssa i Över-Selö socken av

Södermanlands län

Arb. plan: 9/6 1922

Kontrakt: 25/1 1923

Fullbordas: 1/9 1925

Statsbidrag: 2.130

Lån: 4.270

Beräkn. kostnad: 6.921.69

Tillstyrkt utbet. d. 25/1-23, 31/7-23 av statsbidrag: 1.050 kr.
av lån: 2.100 kr.

Utfört arbete enligt Lingström den 3 / 9 1924

3.721.69 kr. = c:a 54 %

81%

Utkommet räknat 1'900.-
5621.69

0.80 · 4'270 = 3'400 0.80 · 2'130 = 1700
2'100 1050
1'300 650

Ordf. i arb. styrelsen

Ende intressent

Fru Agda Hoppe,

Surssa gård, Överselö.

Rekv. er äro bifogade

Tillstyrkes till utbetalning

av statsbidrag 650 kr.

av lån 1'300 kr.

Stockholm den 5/11 1924

134/22.

FÖREDRAGET

DEN 30 JULI 1923

31

9-372

12414

St. Lantbruksstyrelsen

St. Lantbruksstyrelsen

25 JULI 1923

Undertecknade, få härmed på begäran intyga, att över hälften av arbetet på den utfallsgävd genom Surssa ägor, vartill förslag och betänkande upprättats av Lantbruksingenjör O. Fredholm i Dec. 1918 och varom kontrakt upprättats mellan Kungl. Lantbruksstyrelsen och ägaren till Surssa den 25 januari 1923, blivit utfört.

Stallarholmen den 23 juli 1923

Ernst Johansson

Agronom

Mohammads pr Stallarholmen

Bevittnas:

E. Gottf. Gustafsson

s/s Ekholmen

O. Löfdahl

Ordf. i Kommunalskild i Hämme

Lantbruksstyrelsen

H. Lundberg, Stallarholmen

Arvid Carlsson

Stallarholmen

ntver.

Härmed intygas på begäran att
 arbetet i den grav i Lurssa Gård, Åker-Iså
 socken, varit Lantbrukningsingenjör O. Fredholm,
 Nyköping uppsättat plan och Kådnads förslag
 samt Kungl. Maj:ts den 9 Juni 1922 beviljat dels
 statsanslag i 2130:- kr. och dels statslån i 4270:- kr.
 var påbörjad den 1 Sept. 1922.

Lantbrukningen den 10 Jan. 1923.

Emil Johansson
 Agronom

O. Löfstedt

Firm.-männ. bef.

Stenhammar för Lantbrukningen, S. Lantby Stenhammar

D.-972
Datum 11/8
H. Landbrukstingssekretæren
den 7 AUG. 1926

Til Kongl. Landbrukstingssekretæren

Stockholm

Angående vidkomningsforlaget i hemmen - Suran 7/8 till
i Ofvantsli Sörken.

Till den 6^e skrifelsen af den 22 juni 1926 från Kongl.
Landbrukstingssekretæren för meddelat att underhandligen
af Suran af Inspektören Ebbe Norman som tillträdde
gårdens för den 14 Mars 1927. Ensamlingen tillföll honom
den 5 juni 1926. Lådan har sålts exklusivt och
inslagna af Jordbrukets Lusk. Mark, som en af
låtits köpas på Ebbe Norman. Den nya egen af
villig an ofvantsli och rådgivaren och Skogsstyrelsen, som
tillkommer den Lysa Koppe. - Men ingen frapper
angående detta af ej underhandligen. Den Kongl.
Landbrukstingssekretæren vill tillstå mig de handlingar
som fordras för underhandligen af nya egen, så för
får de ordre uppkommet. (vidkomningshandlingarna)

Dordmannen.

Arvid Karlsson
Thorsgata den 6 Augusti 1926

D. 92
Boken till
H. Sundströmstyrelsen
Den 13 SEP. 1926

Till

Kungliga Landbruksstyrelsen

Angående öfverlämnade af det mellan Kungl.
Landbruksstyrelsen och den hogs Hoppes afstämde
Kommissionen rörande förläggning af värdsgäster
marker inom kommunen Sörum; Öfverlåtelse Sörum
af Sörumskans län för meddelande att den hogs
Hoppes gäst-kontoret, och den flyttat till Gottland
och hvar ^{den} Kommissionsmedlem som den Hoppe haft,
finnas de obekanta. Jag skall Sörum Skrifvelsen
från Landbruksstyrelsen till Styrelsen; Kontoret
(har de af den Styrelsen i riksstyrelsen) adress
Till Styrelsen Stockholm, så de om han kan
få någon klarhet angående beviset kommit.
Jag skall till Kungl. Statskontoret skicka
vårdskärlens intyg, så Styrelsen i den för
beviset jag ikläd mig att göra riksstyrelsen
i ordning till värd 1 Sep. och annan jag det vara
sinnfullt för det som ännu är att göra.

Stockholm den 10 Sep. 1926

Arvid Carlsson

Till Kung. Landbruksstyrelsen
Stockholm

Reem.

A. A.

Sedan fru Agda Hoppe, Staurarholmen,
numera frånträtt hemmanet 7/8 m. i Turssa
i Överselö socken, Södermanlands län, för
undertecknad, borgenoman för en i hem-
manet varande Karläggningfrihet, var-
till Kungl. Maj:t beviljat samt statsbi-
drag som villinglän, härmed vördsamt
anhålla om anstånd med arbetets full-
bordande till den 1 september 1927.

Strängnäs den 14/7 1926.

Arvid Karlsson
Borgenoman

B E V I S

över verkställd avsyning av vattenavlednings- och avdikningsarbete enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 20 juni 1927, angående det företag, som avser torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande hemmanet Surssa i Över Selö socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 9 juni 1922.

Ändring däri medgiven av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 20 dec. 1922.

Statsunderstöd:

statsbidrag utan återbetalningsskyldighet från allmänna avdikningsanslaget 2.130:- kr.

lån från odlingslånefonden 4.270:- kr.

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 25 januari 1923.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1927.



Vid av undertecknad den 23 augusti 1927 verkställd avsyning av ovan angivna företag hade sträckan A - 7⁺⁴⁰ med tillhörande rörledning å sträckan 1⁺⁶⁰ - 2⁺⁴⁵ befunnits utförd. Därjämte hade övertaget upptagits å sträckan 7⁺⁴⁰ - 8, samt erforderliga cementrör anskaffats för byvägstrumman vid punkten 7, vilken dock i övrigt icke var utförd.

På grund av tillstötande arbetssvårigheter genom att grus och sten påträffats vid punkt 4+30 samt å sträckan 6⁺⁵⁰ - 7⁺⁴⁰ synes arbetet i sin helhet icke kunna medhinnas inom den därför föreskrivna tiden. Arbetet torde dock senast kunna vara fullbordat till den 1 oktober 1927.

Enligt de fastställda kostnadsförslagens å-priser beräknas det återstående arbetet motsvara

för grävningen 500:- kr.
" byvägstrumman vid punkt 7 300:- "
eller sammanlagt 800:- kr.

Som enligt uppgift till företaget hitintills utanordnats sammanlagt 5.100:- kr. av beviljade 6.400:- kr., synes ytterligare 500:- kr. kunna utanordnas av de beviljade statsunderstöden.

Nyköping den 25 augusti 1927.

Å tjänstens vägnar:

Martin Linström.
Statens lantbruksingeniör.

P. M.

D. Nr

16036/27

för utbetalande av statsunderstöd.

Företag: Torrl. av vattensj. marker inom hemmanet Surssa i

Över-Selö skn av

Södermanlands län

Arb. plan: 9/6 22 ändr. i plan d. 20/12 22

Kontrakt: 25/1 23

Fullbordas: 1/9 26

Statsbidrag: 2.130

Lån: 4.270

Beräkn. kostnad: 6.921:69

Tillstyrkt utbet. d. 25/1 23 m.fl. av statsbidrag: 1.700 kr.

av lån: 3.400 kr.

Utfört arbete enligt Lingström den 25/8 1927

kr. = c:a %

Ensam intressent

Ordf. i arb. styrelsen

Lantbr. Ebbe Norman,

Ende-intressent

Surssa, Stallarholmen.

Rekv. åro bifogad e

av statsbidrag 150 kr.

Tillstyrkes till utbetalning

av lån 350 kr.

Stockholm den 30/8 1927

Beviset den 29 okt 1927

134
22

19164

25 OKT. 1927

B E V I S.

Över verkställd avsyning av vattenavlednings- och avdikningsarbete enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 20 juni 1927, angående det företag, som avser torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande hemmanet Surssa i Över Selö socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 9 juni 1922.

Ändring däri medgiven av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 20 dec. 1922

Statsunderstöd:

Statsbidrag utan återbetalningsskyldighet från allmänna avdikningsanslaget 2.130:- kr.

Lån från Odlingsslånefonden 4.270:- kr.

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 25 januari 1923.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1927.

Vid av undertecknad den 21 oktober 1927 verkställd avsyning av ovan angivna företag har detsamma befunnits utfört i överensstämmelse med den slutligen fastställda arbetsplanen, varför företaget i sin helhet förordas till godkännande.

Surssa den 21 oktober 1927.

Å tjänstens vägnar:

Martin Ringström
Statens lantbruksingeniör.

