



Akt nr:

P-E1a-0216

AU\$P-E1a-0216

178.12

P 4-0216

906

K. Lantbruksstyrelsen

19 JAN 1918

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 29 juni 1917
i och för reglering av Frölundaån med uppgrävning av sidovattendrag
för torrläggning av vattenskadad mark, tillhörande byarna Frölunda,
Svenstorp, Gällstad och Berga i Gällstads socken av

ÄLVSBORGS LÄN

län, enligt en av Lantbruksingeniörerna C. B. Carlson och B. E. Hildebrand
upprättad, av Kungl. Maj:t fastställd plan med därtill hörande kostnadsförslag, i nåder be-
viljat dels ett lån av femtusenniohundratio (5.910:-)
kronor från 1917 års odlingslånefond och dels ett anslag utan återbetalningsskyldighet
av tvåtusenniohundrafemtio (2.950:-) kronor från
allmänna avdikningsanslaget för år 1917, varav hela
beloppet kronor utgå från den för endast frostminskning av-
~~sedda delen av förenämnda anslag, så, och i enlighet med Riksdagens för dylika stats-~~
bidrags åtnjutande givna, av Kungl. Maj:t gillade föreskrifter, hava undertecknade, enligt
bifogade protokoll av den 7 december 1915 och förenig af samma dag?
av vederbörande intressenter valda arbetsstyrelse — förtroendemän —, i och för detta företag
med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande
kontrakt, varigenom vi för egen del samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar
åta och förbinda oss:

§ 1.

Att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen
med de ändringar däri, vilka kunna varda av Kungl. Maj:t eller Kungl. Lantbruksstyrelsen
medgivna,

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

153,193
17

att påbörja vattenavledningen och avdikningen före den 1 juni 1918 ,
att fullborda samma arbeten senast den 1 september 1920 ,
att fullborda odlingsarbetet senast den 1 september 1925 ,
att genom egna kontanta tillskott, materialier eller andra bidrag utgöra, vad utöver statsbidragen kan erfordras för företagets fullbordande,

att vederbörligen underhålla de utförda arbetena, vad angår den vattenavledning och avdikning, vartill odlingslån beviljats, så länge någon del av lånet återstår ogulden, samt beträffande den vattenavledning och avdikning, vartill bidrag utan återbetalningsskyldighet beviljats, intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd, eller vi från underhållsskyldigheten befriats.

§ 2.

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. Lantbruksstyrelsen,

eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit för lånet ställd, icke vidare vara nöjaktig, och ny säkerhet, som av Kungl. 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 statsbidragen samt att återfordra vad av desamma 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 till Kungl. Statskontoret inbetalas inom den tid, som bestämmes av Kungl. Maj:t; och skola vi å sålunda lyftade och återburna medel jämväl erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker.

§ 3.

Att för den tjänsteman, som av Kungl. Lantbruksstyrelsen förordnas att å arbetet verkställa besiktning, uppvisa den för detsamma gillade planen med därtill hörande plan- och profilritningar ~~jämte de räkenskaper, vilka vi skola föra över företaget, samt det eller de kontrakt, om arbetets övertagande på entreprenad till vissa delar eller i dess helhet, som möjligen avslutats,~~ samt att till Kungl. Lantbruksstyrelsen avlämna uppgift å den person, åt vilken ledningen av arbetets utförande i vad det rör vattenavledningen och avdikningen uppdragits.

§ 4.

Att i fråga om terminerna för statsbidragens lyftning i mån av arbetets fortgång ställa oss till efterrättelse vad Kungl. Lantbruksstyrelsen därom må bestämma, ävensom att, efter utfående av den del av bidragen, som enligt särskild bestämmelse får lyftas på grund därav att arbetet blivit börjat, vid varje av de följande lyftningstiderna, innan ytterligare statsmedel må utbeformas, hos Kungl. Statskontoret förete intyg av Kungl. Lantbruksstyrelsen att, enligt vad därstädes nöjaktigt styrkts, så mycket av arbetet blivit utfört, som skäligen kan anses motsvara vad i förhållande till de beviljade statsbidragen belöper å vad som redan utbeformats av samma bidrag, och skall, såvida icke Kungl. Maj:t, med avseende å särskilda förhållanden, prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av statsbidragen inneslå i Kungl. Statskontoret, intill dess vattenavlednings- och avdikningsarbetet är vederbörligen avsynat och godkänt.

§ 5.

Att vid avslutandet av detta kontrakt överlämna till Kungl. Lantbruksstyrelsen, för att i dess arkiv förvaras, bestyrkt kopia av de gillade ritningarna för arbetet och bestyrkta avskrifter av därtill hörande godkända betänkande och kostnadsförslag, ävensom att, därest någon avvikelse under arbetets utförande med vederbörlig tillåtelse vidtagits, innan sista

delen av statsbidragen lyftes överlämna till Kungl. Lantbruksstyrelsen fullständig beskrivning jämte ritning, utvisande huru arbetet i följd av denna avvikelse utförts.

§ 6.

~~Att, om verkliga kostnaden för utförande av den del av företaget, vartill anslag av statsmedel beviljats, befinnes understiga den beräknade, av vederbörande myndighet granskade och godkända kostnaden~~

~~kronor öre, medgiva att det beviljade anslaget skall minskas med så stor del av den ifrågavarande besparingen, som det beviljade anslaget utgjort av den för detta arbete beräknade kostnadssumman, ävensom att rörande nämnda del av företaget föra räkenskaperna på sådant sätt, att den verkliga kostnaden för dithörande arbeten må kunna säkert uppskattas.~~

§ 6.

Att bestrida eller gottgöra alla kostnader utan undantag, av vad namn de vara må, som i följd av dessa statsbidrag föranledas för Kungl. Statskontoret.

§ 7.

Att för fullgörande av detta kontrakt ävensom för återbäring av lyftat anslag, i fall mot kontraktet brytes, ställa sådan säkerhet, som av Kungl. Lantbruksstyrelsen godkännes, samt att för odlingslånet, ävensom för återbäring av därav lyftade medel, i fall emot kontraktet brytes, avgiva sådan skuldförbindelse och säkerhet för dess uppfyllande, som av Kungl. Statskontoret antagas.

Till yttermera visso äro härav två lika lydande exemplar upprättade, som skedde i *Gästetad* den *13 december 1917*.

*L. Th. Larsson äger 2/9 Frölunda Thalsg.
Reinh. Svensson äger 1/56 mtl. Frölunda Thalsg.
Oskar Gustafsson äger 11/32 mtl. Frölunda Fortjörsg.*

Att *L. Th. Larsson, Reinh. Svensson och
Oskar Gustafsson i Frölunda*

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga som ovan

C. Karlsson

W. Johansson

Adress: *Hälsöstad*

Adress: *Frölunda*

Med stöd av Kungl. brevet den *29 juni*.....
1917..... antager Kungl. Lantbruksstyrelsen, &
Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta kon-
trakt. Stockholm den *24 januari*..... *1918*..

Willelmu Stark

Olof Fredström

P 4-0216



Betänkande
till Trölunda - an
i Gällstads socken,
Älfsborgs län.

Tillhör den arbetsplan, som av Kungl. Majt den 29 juni 1917 fastställes, med villkor att intressenterna i företaget ställa sig till efterrättelse vad i Koningens Befallningshavandes resolution angående tillstånd från det allmännas sida till företagets utförande den 31 juli 1916 föreskrivits beträffande stensättning av kanalens botten och slänter invid av företaget berörda landsvägs och bygdevägsbroar, utjämning av stupet nedom landsvägsbron vid punkt 14, de allmänna vägtrummanas försende med täckhallar av minst 0,4 meters tjocklek samt upprättande av räck utmed bygdevägen invid diket P-Q, att samtliga i företaget ingående nya broar och trummor förses med grundskift av minst 0,5 meters tjocklek, att botten i de allmänna vägtrummanas vid punkterna G och Q samt diket botten och slänter därstädes stensättes, de senare till minst 1,2 meters vertikal höjd 2 meter ovan och 2 meter nedom trummorna ifråga, att föreslagna ägdevägsrummorna förses med täckhallar av minst 0,35 meters tjocklek, samt att ägdevägsbron vid punkt 11 å avloppet A-B-C-D förses med körbana av minst 7,5 centimeters plank eller 10 centimeters sprarrar och med ^{bär}bjälkar av minst 20 x 25 centimeters tvärgenomskärning.

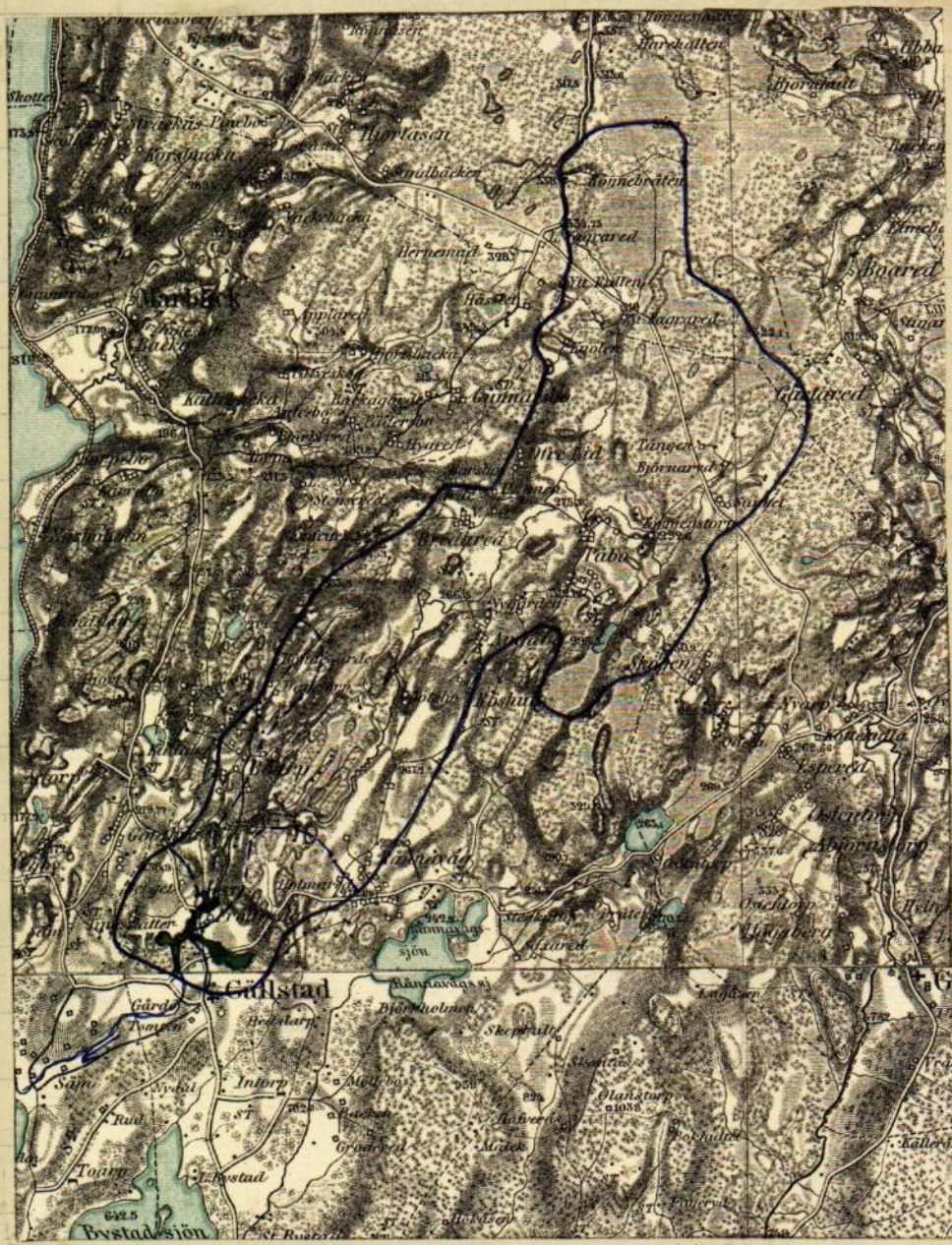
Stockholm den 17 november 1917

På Landtbrukstyrelsens vägnar:

E. J. Wilh. Ewe.

Olof Fredholm
Föredragande.

²
Öfversiktskarta.



1:100.000.

Beträskande

angående reglering af Frölundaån m. m. för torrlägg-
ning af vatten-skadad mark inom Frölunda, Berga
och Gällstad i Gällstads socken, Alfsborgs län, afgif-
vet för beredande af statsbidrag från allmänna afdik-
ningsanslaget och län från odlingss^{län}fonden.

Förundersök: Redan år 1906 blefvo genom landtbruksinge-
ning och ut- riön Hildebrands försoq förundersöknings-
redning: för ifrågavarande företag utförda och förslag
till detsamma utförande upprättadt samt
utredning om deltagningsskyldigheten m. m.
i laga ordning verkställd. Till följe bristande
anslutning var ett företaget emellertid då ej i-
gångsatt och ej heller inom föreskrifven tid
fullgjordt. För den skull fick den väckta
torrläggningsfrågan anses förfallen.

År 1915 var ett den dock åter upptagen, ny
syneförrättning hållen och denna afslutad.
Samma är samt därpå laga kraftfulla.

Vid denna sistnämnda förrättning före-
tog ingen annan ändring i det vid 1906
års förrättning upprättade förslaget, än att
den enskilda frostafdikningen uteläts från
företaget, hvarigenom detta blott skulle kom-
ma att omfatta de gemensamma vattenaf-
ledningsarbetena: reglering af Frölundaån
jämfte uppgräfning af henne bivattendrag.

Läge:

Den sträcka af Frölundaån, om hvars
reglering fråga är, framrinner i riktnin-
gen norr - söder omedelbart väster om
Frölunda by, belägen omkring 4 kilome-
ter österut från Wegby station på Västra
centralbanans järnväg samt 1 kilometer
norr om Gällstads kyrka.

Den af denna åsträcka och dess sidotill-

lopp för sin bortläggning beroende marken
finnes å vidstående öfversiktskarta utmärkt
som ett grönt fält.

Utmärkt Frölundaån består jordmånen af Jordmån och
svåmjord frå sand och vid dess sidotilllopp væstlighet:
i regel af torfjord frå sand.

Å svåmångarna utgöras värtligheten af så:
väl söta som sura grässlåg; å de redan odla-
de fälten utmed bivattendragen af de vanli-
ga kulturväxterna.

Föreläggingsområdet omfattar:

Areal:

äker	14.935 hektar
äng och odlingsmark	12.260 "
annan duglig mark	2.835 "
<u>tillsammans</u>	<u>30.030 "</u>

Af efterstående tabell framgår de olika ågo-
slagens areal samt dessas sammanlagda vär-
de före och efter företaget, varande i sam-
ma tabell redogörelse lämnad för de försä-
dringar i kulturtillstånd, hvilka komma
att inträda genom de föreslagna arbetenas
utförande:

Hela området	Anslags och län-
0 0 0	0 0 0

Hela området		Anlägg och lin- skänkens del.	
Areah	Värde	Areah	Värde
har	ar	har	ar
14	93.5	13	46.5
12	26.5	9	75.5
2	83.5	2	67.5
30	03.13528 80	25	91.01638 80
Summa			
14	93.5	13	46.5
9	75.5	9	75.5
2	51.5	-	-
2	83.5	2	67.5
30	03.28130 -	25	91.24373 -
Summa			

I särskild beskrifning och värderingslängd finnas anslags- och lånesökandena tillhörig jord samt dennas förbättring genom föreslagna arbeten uppräknade.

Vattenaf- ledning:

Frölundaåns nederbördsområde vid den punkt, där regleringsarbetena visat sig behöfva börja, utgör 3600 hektar och vid bron för landsvägen mellan Gällstad och Klarbäck 3230 hektar. Med en till 0.8 liter pr. hektar och sekund uppskattad flodvattenmängd skulle den för nedre sträckan af ån (0-14), till afledning ifrågakommande största vattenmängder utgöra 2.88 kubm. i sekunden och för öfre sträckan (ofvan 14) till 2.58 kubm. i sekunden. Med den föreslagna lutningen i Kanalen af 0.4:1000 för den nedre och 0.5:1000 för den öfre sträckan samt med 2 resp. 1.8 m. bottenbredd och slänt 1:1.5 har vattendjupet i Kanalen vid flodvattenföring beräknats till 1.2 m. för nedre sträckan och 1.1 m. för öfre sträckan.

Sommarmedelvattenmängden, som kan antagas utgöra omkring en tiondedel af flodvattenmängden eller 0.29 resp. 0.26 kubm. i sekunden, har beräknats afriima vid ett vattendjup af 0.4 m.

För livattendragen, af hvilka det största har att afleda vattnet från blott 400.- hektar, hafva särskilda vattenberäkningar icke ansetts erforderliga. De föreslagna dimensionerna torde vara betryggande mot översvämningar och tillfyllest för en nöjaktig fortläggning.

Med de föreslagna Kanaldimensionerna erhålla markerna utmed Frölundaån omkring 1 meters fortläggning. Då dessa marker med hänsyn till figurform och beskaffenhet så och till behofvet af gifvande ängsmark bäst lämpa sig för ängskultur, bör

en dylikt fortläggning vara tillfredsställande.

Någon dikning utöfver backdikning torde Dikning
icke behöfas ifrågakomma från ängarne utmed och
än. Uppflöjning och insåning af nya gräs utgör odling:
rä de egentliga odlingsarbetena.

Å den gamla åkern fördjupas befintliga teg-
diken, som därpå omvandlas till täckta led-
ningar.

Kostnaden för vattenafledningsarbetena Kostnad:
har vid förslaget upprättande år 1906 beräk-
nats till 7523.17 kr. hvilken summa ökas med
förhöjd kostnad för trummor samt kostnad
för vägräcka till 8213.25 kr. Enär arbets-
priserna sedan denna tid torde i medel-
tal hafva ökat med omkring ¹⁵25%, sy-
nes en motsvarande ökning af ofvan an-
gifna kostnadssumma behöfva göras, och
kostnaden för vattenafledningsföretaget nu
beräknas till ^{9.445.23}kr. 9403.96

Kostnaden för synför-
rättningar, utlåtande ang.
tillstånd från det allmän-
na, bevis, kommissionärs-
arfvode samt betänkande
med öfversiktskartor och
afskrifter utgör

800.98 10.246.21
kr. 950.98 10354.94

Kostnaden för odlingen
kan beräknas till 100 kr i
medeltal för hektar eller
för 9.75 hektar till

975.-
Summa kostnad ^{11.321.21}11329.94 kr.

Värdet af den ökade afkastningen genom
vattenafledningsarbetena är uppskattad till
681.31 kr. som efter 5% kapitalisering motsva-
rar ett jordförbättringsvärde af 13626.20.

Förbättring:

öfverfördt 13626:20

Förbättringen genom odlingen
kan anses motsvara kostnaden för
odlingsarbetena eller kr. 975:—

Summa förbättring 14601:20 kr.

Vinst:

Skilnaden mellan jordförbättringsvärde
och kostnad 14601:20 — ^{11221.21} 11329.94 = ^{3379.94} 3271.26 kronor
skulle alltså blifva den direkta vinst, som
intressenterna kunde fräräkna genom företa-
get, och företaget såsom vinstgivande väl
värdt att komma till utförande.

Företaget i
förhållande
till det all-
männ:

På därom gjord ansökning har Konungens
Befallningshafvande under vissa villkor, in-
tagna i dess beslut af den 31/7 1916, förklarat hin-
der från det allmännas sida ej möta mot fö-
retaget, mot hvilket beslut besvär ej blifvit
anförda.

Arbetsplan:

Vattenafledningsarbetena böra kunna ut-
föras under loppet af 3 år och på dessa år
fördelas sålunda:

1^{ste} året utföres sträckan A-B-C

för en beräknad kostnad af kr 2816:25,

hvarjämte utredningskostn.

den gäldas med

" 950:98 3767:23

2^{de} året utföres sträckan C-D-17+60 och

B-E för en beräknad kostnad af "

3631:46

3^{de} året utföres dikesträckorna D-F

G-G-H-Q-P, Q-R och R-L för

en beräknad kostnad af " 2956:25

Summa kronor 10354:94

Odlingsarbetena böde kunna slutföras
inom 5 år efter det vattenafledningsarbe-
tena afslutats.

Anslags-och
länabelopp.

Anslags-och länarökandenas andel i kost-
naden för företaget beräknas enligt den

upprättade repartitionslängden sålunda:

För åsträckan A-B-C till $86:30 \times \frac{2714.01}{100} = \text{kr. } 2342:16$

" " C-D-17.60 } $4278:01$ 3683.79
 och diken B-E och D-F } $86:11 \times \frac{4198:65}{100} = \text{" } 3615:46$

" diken C-E-H-Q-P } 2453.21 2127.41
 Q-R och R-L } $86:72 \times \frac{2389:06}{100} = \text{" } 2071:79$

Utredningskostnaden belöper sig för
 sökandenas del till $86\% (800.38 - 150.90) + 150.90 = 711.92$

$650.08 \times \frac{86:30}{100} = 561:02 + 300:90 = \text{" } 861:92$

Summa kronor $8865:30$
 i avrundat tal 8900

Äf denna kostnad skulle $\frac{1}{3}$ eller 2990 kronor
 kunna vara att friärbena såsom statsbidrag
 från allmänna afdikningsanslaget och i
 Halmstad 5980 kronor, då denna summa
 understiger 70% af värdet af förbättringen i
 sökandenas jord, kunna erhållas såsom
 lån från odlingslänsfonden.

Halmstad den 17 Mars 1917.

L. B. Carlsson.

Statens landtbruksingeniör.

Beskrifning och värderinglängd öfver vatten-
 skadad mark utmed Frölunda ån och dess
 tilllopf inom Frölunda, Berga och Gällstad
 samt tillhörande nedanstående anslags-
 och länsökandenas hemman.

Littera i skatten	Mantel	Hemman eller lägenhet samt ägare	Areal.						Fondförbättrings vär- de genom vatten- afledningen.				Fondförbättringsvärde genom odlingen.			
			Åker		Till odling förbehål- len ång och odling- mark		Annan mark		kr.		ö		kr.		ö	
A	af. lög	Frölunda, Oscar och Reinhold Gustafsson Öfverföres														
										08.5	34	-				
										08.5	34	-				

			har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	ö	kr.	ö	
		Öfverfördt									08.5				
B	11/32	Frötunda, Oscar Gustafsson	19.-					3	67.5		2058	60	367	50	
C	1/4	" , Reinhold Gustafsson	1	01.5				1	95.-		943	20	95	-	
D	2/9	" , L. Th. Larsson	5	52.-				1	53.5	53.-	3808	-	153	50	
E	13/56	" , Reinhold Svensson	5	82.5				2	41.-	2	06.5	3857	60	241	-
F	afsl. lag	" , H. Larsson		91.5							01.5	433	20		
G	"	" , J. W. Johansson						1	23.-			120	60	23	-
H	3/4	Berga, S. A. Rundkvist						1	95.-			504	-	95	-
Summa			13	46.5				9	75.0	2	69.5	11759	20	975	-

Halmstad i mars 1917
C. B. Carlsson.

Kostnadsförslag.

A. Vattenafledningen:

Enligt syreförnäringshandlingarne kr. ^{8:213.25} ~~7523.17~~

Till följes ökade arbetspriser, höjes

denna kostnad med 25%

Utreddingskostnader

= " ^{1:231.98} ~~1:880.77~~ 9:445.23
" ^{800.98} ~~950.98~~

Kronor ^{10:354.94} ~~10:246.21~~

B. Odlingen:

Uppodling af 9.75 hektar à 100 kr. pr. har kr. 975.-

Summa vattenaflednings- och odlingskostnad kr. ^{11:329.94} ~~11:221.21~~

Halmstad i mars 1917

C. B. Carlsson.

Statens landtbruksingenjör.

Vid arbetsplanens fastställande har kostna=

den beräknats till

för vattenavledningen 10.246: 21 kronor

" odling och tegdikning 975: - "

Summa 11.221: 21 kronor

Stockholm den 17 november 1917

Olof Fredholm.

t.f. Byrådirektör.

Konungens Befallningshava-
vandes i Älfsborgs län resolution
från en av L. Th. Larsson, Reinh.
Lundsson och Oskar Gustafsson
i Frölunda såsom ledamöter
i arbetsstyrelsen för det före-
tag, som avsåg torrläggning
av vattenöverskådade marker
tillhörande hemmanen Frö-
lunda, Berga och ^{Gäustad} Gällstads
socken, gjord ansökning om
tillstånd från det allmän-
nas sida till utförande av
ifrågakvarande vattenavled-
ningsföretag i enlighet med
ett av landtbruksingenjören
C. B. Carlsson den 7 december
1915 afgivet utlåtande med
ritningar och kostnadsför-
slag; Givet i landskansliet
i Vänersborg den 31 juli 1916.

I anledning av ansökningen har Ko-
nungens Befallningshavande från landt-
bruksingenjören Carlsson infordrat yttran-
de i de hänseenden, som anföras i
3 § av Kungl. Kungörelsen angående vissa

villkor för tillstånd från det allmännas sida till vattenavledning m.m. den 31 december 1879; och har benämnde Carlsson avgivit ett så lydande yttrande:

"Till Koningens Befallningshavande i Alfsborgslän.

Annodad avgiva utlåtande i ärende rörande tillstånd från det allmännas sida till reglering av Frölundaån m.m. för torrläggning av vatten-skadad mark tillhörande byarne Frölunda och Gällstad samt Berga i Gällstads socken får jag om företagets inverkan i de hänseenden, varom förmåles i 3 § Kungl. Kungörelsen den 31 december 1879, anföra följande:

1:) Någon menlig inverkan på klimatet eller hälsotillståndet i orten kan företaget i fråga ej befaras få utan fastmer genom de under tidtals vatten-sänkta markernas torrläggning en förbättring i dessa avseenden förväntas inträda; farlig översvämning kan icke väl-las; allmän vattenledning finnes ej och till-gången från vatten torde icke försämrast genom företagets utförande.

2:) Fiske av betydelse idkas ej i vattendraget.

3:) Kanal, slussverk eller dylikt vattenbygg-
nad eller annan farled, eller flottled eller hamn finnes ej och kan ej väntas bliva inrättad; i vart fall kan regleringen ej menligt inverka på inrättandet av dylika byggnader.

4:) Järnväg beröres ej av företaget men väl såsom i ansöknigen uppgivits en landsvägs och bygg-
devägsbro över Frölundaån samt en lands-
vägstunnel och en byggdevägstunnel över ett av de till uppgrävning ifrågasatta sidovatten-
dragen.

För broarne, utgörande välvda stenbroar

med tvänne genomgångsöppningar vardera, har tillfälle den föreslagna fördjupningen av vattendraget en fördjupning av en av öppningarna i vardera bron funnits erforderlig, en åtgärd, som till betryggande av broarnes bestånd synts böra förbindas ~~en~~ med en förstärkning medelst en betong-bädd mellan broarnes landfästen. Denna förstärkning, utförd på sätt ritningarna utvisa, torde lämna tillräcklig säkerhet för broarnes bestånd om tillika stensättning till förhindrande av utskärning anbringas invid broarne till 3 meters längd ovan och nedan om densamma i kanalens botten och i slänterna till minst 1,3 meters vertikal höjd samt det omedelbart nedom landsvägsbron vid 14 föreslagna slufset utjämnas från sträckan mellan 13 och 14 såsom på profilireringen antytts genom röd linje.

För såväl landsvägs- som bygdevägsrumman, vilka funnits böra helt ombyggas, synes denna ombyggnad böra ske enligt föresedda ritningarna med den ändringen dockväl att täckhallarne eller däckerna erhålla en minsta tjocklek av 0,40 meter.

Utefter den sträcka av diket P-Q, som framgår utmed bygdevägen, synes räcke erforderligt.

5:) Eljest allmännyttigt ändamål torde inte genom företaget kunna förhindras.

Såvida de i mom. 4:) härövan föreslagna åtgärderna: stensättning i kanalens botten och i slänterna till 1,3 meters vertikal höjd över botten å 3 meters längd ovan

och nedan landsvägs- och bygdevägsbroarna, ut-
jämning av stupet nedan landsvägsbron på
sträckan mellan 13 och 14, tunnornas före-
ende med täckhallar av minst 0,40 meters tjock-
lek samt räcke utmed bygdevägen vid diket P-Q,
iakttagas, synes mig företaget icke kunna
medföra några olägenheter i de avseenden,
varom förmåles i 3^{de} Kungl. Kungörelsen den
31 december 1879 angående vissa villkor för
tillstånd från det allmännas sida till vat-
tenavledning m. m.

Till ärendet hörande 1 häfte handlingar och
4 blad ritningar återställas härmed. Halm-
stad den 18 februari 1916. G. B. Carlsson.

Statens landtbruksingenjör."

Därjämte har Koningens Befallnings-
havande från vägstyrelsen i Kinds härads
väghållningsdistrikt och vederbörande enskil-
de väghållare infordrat yttrande i ärendet,
såvitt detsamma anginge föreslagna an-
drings- och ombyggnadsarbeten på vissa i ar-
betsplanen omfattade broar och vägtrummor;
och hava bemälda vägstyrelse och väghållar-
e förmått sig icke hava något mot de
föreslagna arbetena att erinra, därvid
väghållarne emellertid förbehållit sig, att
inga kostnader för tunnornas ombygg-
nad åsänkades dem och att vägbanan
efter arbetets fullbordande försattes i or-
dentligt stånd.

Koningens Befallningshavande har ta-
git handlingarnes innehåll i övervägande;
och emär genom det av landtbruksinge-
niören Carlsson angivna yttrandet för an-
ses upplyst, att ifrågakvarande vattenav-

ledningsföretag, därest de i mom. 4:) av nämnde yttrande föreslagna åtgärderna vidtagas, icke skommer att i de hänseenden, varom i 3 § av ovannämnda^{te} Kungörelse den 31 december 1879 förmåles, medföra slagenhet, finner Koningens Befallningshavande skäligt förklara hinder från det allmännas sida icke möta mot företagets utförande i enlighet med den av landtbruksingenjören Carlsson uppgjorda arbetsplanen och med iakttagande av de i mom. 4:) av ovanintagna yttrande föreslagna åtgärderna.

Den, som med detta beslut icke åtnöjes, äger att hos Kungl. Majt. däröver anföra underdåniga besvär, vilka böra vid K. l.ans förlust till Kungl. jordbruksdepartementet inkomma sist före klockan tolv å trettionde dagen efter delfäendet härav, samma dag oräknad; dock att menighet som klagar, äger tillgodogjuta femton dagars längre besvärstid, ävensom att, om besvärstiden tilländagår från helgdag, inlämnandet må ske näst därpå följande söndag före klockan tolv. från dagen.

Är och dag som ovan.

På Landshövdingämbetets vägnar:

Magnus Herrlin. Carl Malm.

Uppläst i Gällstads kyrka den 29 okt.

1916 betyggar

Vilh. Fogelqvist.

Att, såvidt härstädes fördt diarium utvisar, besvär öfver detta utslag icke

inom föreskrifven tid, räknad från den 6 augusti 1916, blifvit här anförda, betygar å tjänstens vägnar.

Stockholm den 15 november 1916

Gösta Alstermark

f. f. Registrator i Kungl. Jordbruksdepartementet.

Att Koningens Befallningshavandes i Älvsborgs län resolution den 31 juli 1916 på en av L. Th. Larsson m. ff. i Frölunda såsom ledamöter i arbetsstyrelsen för det företag, som avsåge torrläggning av vatten-skadade marker tillhörande vissa hemman i Gällstads socken gjord ansökning om tillstånd från det allmännas sida till utförande av ifrågavarande vattenavledningsföretag blifvit söndagen den 6 augusti 1916 uppläst från predikstolen i Gällstads församlings kyrka; betygar

V. Johansson.

fr. l.

Undertecknade delägare i det företag som afser reglering af Frölundaån med uppgräfning af sidovattendrag för torrläggning af vattenkadad mark tillhörande byarne Frölunda och Gällstad samt Berga i Gällstads socken, Älvsborgs län, förklara oss härmed vilja komma i åtnjutande af såväl statsbidrag från allmänna afdelningsanslaget som lån från odlingsskuffonden till företagets genomförande och uppdraga åt den ^{vid}syresammansträde denna dag utsedda arbetsstyrelsen:

att göra underdänig ansökning om dy-

likt bidrag och lån till största möjliga belopp,
att om statsunderstöd beviljas med vederbörande myndighet uppgöra kon-
trakt om arbetenas utförande;
att lyfta och kvittera det statsbidrag och lån som kan vara beviljadt;
att anskaffa och utlösa nödiga handlingar och ritningar för statsunderstödet sökande och utbeträffande samt
att i öfrigt vidtaga erforderliga åtgärder för företagets ändamålsenliga genomförande.

Gällstad den 7 november 1915

L. Th. Larsson eger $\frac{2}{9}$ mt Frölunda Talegg
Reinhold Svensson eg. $\frac{13}{16}$ mt Frölunda Tokg.
Askar Gustafsson $\frac{11}{32}$ mt. Frölunda Torbjörsg.
Reinhold Gustafsson $\frac{1}{4}$ mt. Frölunda Sneckarg.
S. A. Rundqvist $\frac{3}{4}$ mt. Frölunda Berga.
F. W. Johansson Lägenhet Frölunda.
H. Larsson Lägenhet i Frölunda.

Att L. Th. Larsson, Reinhold Svensson, Askar Gustafsson, Reinh. Gustafsson, S. A. Rundqvist, F. W. Johansson och H. Larsson egenhändigt undertecknat förestående handling, intyga:

A. Gustafsson, Helmar
J. F. Olsson, Wegby.

Handlingar

till reglering af Frölundaån m. m.
för bortläggning af vattenskadad
mark inom Frölunda, Berga och
Gällstad i Gällstads socken, Älfs-
borgs län; upprättade vid synför-
rättning år 1915.

Protokoll vid samman-
träde angående reglering af
Frölunda-ån genom ägor
till Frölunda och Gällstad
i Gällstads socken, Alfs-
borgs län.

Den 7 december 1915 kl. 10 förmiddagen
inställde sig undertecknad, landtbruksinge-
niör, hos landtbrukaren Th. Larsson i Frö-
lunda, för att frå grund af redan intagna
förordnande (bilaga A.) verkställa syn i
öfverensstämmelse med lagen om dikning
och annan afledning af vatten den 20 juni
1879 för reglering af Frölundaån i ändamål
att överlägga vattenskadad mark tillhörande
byarne Frölunda och Gällstad i Gällstads so-
cken, Alfsborgs län; och hade efter vederbörligen
uppläst kungörelse (bilaga B.) samt uppgifne
sakägare delgifne kallelser bilaga C_{1,2,3})
följande personer infunnit sig till det för so-
kens behandling å ofvannämnda tid och
ställe utsatta sammanträdet, nämligen:

Oscar Gustafsson,	ägare till	$\frac{1}{32}$ mtf.	Frölunda;
Reinhold Gustafsson,	" "	$\frac{1}{4}$ "	" "
Oscar och Reinhold Gustafsson jämväl ägare till			
			Frölunda f.d. soldattorp;
L. Th. Larsson,	ägare till	$\frac{2}{9}$ mtf.	Frölunda;
Reinhold Svensson,	" "	$\frac{13}{56}$ "	" ;
Robert Dahlström,	" "	$\frac{1}{36}$ "	" ;
C. J. Fröman	, "	$\frac{1}{56}$ "	" ;
T. W. Johansson	, "	" afs. tåg i	" ;
Th. Larsson	, "	" "	" ;
L. A. Rundkvist	, "	$\frac{3}{4}$ mtf.	Berga ;
C. A. Johansson i Svenstorp, såsom ombud för			
Teol. Doktor Ragnar Thomæus Sterbhus, in-			

nehafvare af $\frac{1}{2}$ mff. Gällstads prästgård, enligt fullmakt (bilaga D.);

Ivar Håglund, arrendator af Gällstads prästgård;
Komministern Gustaf Ahlberg, Backa, såsom konsistorieombud enligt förordnande, bilaga E.;
Direktören J. P. Olsson i egenskap af ordförande i Kinda härads vägstyrelse.

Att i egenskap af gode-män biträda vid förättningen voro anmodade och tillstädeskomna A. Gustafsson i Holmared och J. P. Olsson i Wegby, hvilka båda aflagt föreskrifven godemansed.

§ 1.

Ansöknungen till förättningen och det med anledning däraf utfärdade förordnandet upplästes.

§ 2.

Något jäf mot förättningsmännen eller mot godemännen anfördes ej, och viste sig synemännen icke stå i något jäfsförhållande till sakägarna.

§ 3.

Laga hinder mot förättningens företagande eller mot den ifrågasatta äregreringen kunde icke utrönas.

§ 4.

Vid syneförättning år 1906 upprättadt förslag till kortläggning af vattensjuka marker till hemmanen Berga, Frölunda, Gällstad m. ff. uti Gällstads socken jänte vid sagda syneförättning uppgjorda handlingar rörande denna kortläggning företeddes. Detta kortläggningsföretag, hvilket vore identiskt med det nu ifrågasatta äregreringsföretaget, hade synemännen i afgifvet

utlåtande föreskrifvit skola vara fullbordadt inom tre år efter det sagda utlåtande vunnit laga kraft.

Då emellertid företaget icke blifvit vare sig påbörjadt eller slutfördt inom denna tid och giltigt skäl för uppskofvet icke kunna åberopas, hade nuvarande intressenter åskat ny syn för företagets genomförande.

§. 5.

Som äganderätten till de i företaget ingående hemmanen till dels undergått förändring sedan förrättningen år 1906 skulle härom antecknas att:

Reinhold Svensson nu vare ägare till det Severin och Kloufina Larsson år 1906 tillhöriga $\frac{13}{56}$ mtf. Frölunda;

att från detta hemman dock afsködrats träd- och lagenheter, den ena tillhörigt F. W. Johansson och belägen invid gränsen mot Gällstads prästgård med gränslinje mot stamhemmanet 78 m. ifrån och parallellt med gränsen mot prästgården; den andra tillhörig H. Larsson och belägen mellan Sandsvägen från Ulricehamn till Gölningstorp, bygdevägen från Wegby till Grönchög samt Th. Larssons ägor i Frölunda;

att till Gällstad prästgård numera äfven hörde det vid år belägna $\frac{1}{4}$ mtf. Svenstorp år 1906 tillhöriga i företaget ingående området.

§. 6.

Det vid syneförrättningen 1906 upprättade förslaget med därtill hörande handlingar ansågos böra i gylligaste mån komma till användning vid en anhängiggjord syneförrättning och förklarade sig samtliga närvarande jordägare nöjda med företagets utförande.

i öfverensstämmelse med sagda förslag och med den uppskattning af jordförbättringens värde, som blifvit verkställd och kommit till uttryck i den vid förättningen 1906 uppgjorda uppskattningslängden samt med den uppdelning af företaget och den deltagningsskyldighet i de olika afdelningarne, som blifvit bestämd vid oernämnda förättning i därvid uppgjord re-partitionslängd.

Släbdeförteckning, uppskattningslängd och re-partitionslängd skulle blott ändras i den mån äganderättsförhållandena därtill gifva anledning.

I fråga om den enskilda dikningen genom mossmarken, hvilken dikning upptagits till utförande vid 1906 års förättning, önskade vederbörande jordägare denna dikning nu utesluten från företaget och detta begränsadt till de i förslaget upptagna gemensamma vattenafledningsarbetena för fortläggning af till åker och äng duglig mark.

§ 7.

L. A. Johansson i Svenstorp anmälde i egenkap af ombud för Dr. Thomæus' sterbhusdelägare att dessa icke önskade delta i det ifrågavarande vattenafledningsföretaget.

Communiister Ahlberg förmenade, att fördelen för prästgården genom företgets genomförande icke var så afsevärdt, att deltagande från dess sida kunde anses önskvärdt.

§ 8.

Då något vidare yrkande i ärendet icke förekom och någon ytterligare utredning i saken från synemännens sida icke förordrades, afgåfvos dessa följande

Utlåtande.

Företaget ifråga är att hänföra till sådant, hvarom afhandlas i andra kapitlet lagen om dikning och vattenafledning.

Företaget skall omfatta reglering af Frölunda ån och upphäufning af sidovattendrag, i det vid synförrättningen 1906 för detta ändamål upprättade förslaget betecknade: Frölunda ån med A-B-C-D-17+60 m. samt sidodiken med B-E, D-F, C-G-H-Q-T, Q-R och R-L.

Företaget skall utföras i öfverensstämmelse med det vid synförrättningen 1906 upprättade förslaget beträffande förenämnda stäckor och enligt de bestämmelser i öfrigt, som kunna vara föreskrifna för erhållande af tillstånd från det allmänna sida eller af anslag och lån från statsmedel.

Arbetet med företaget må begynna omedelbart efter det denna förrättning vunnit laga kraft samt bör vara fullbordadt fyra år efter sagda tidpunkt eller inom samma tidrymd efter det tillstånd från det allmänna sida erhållits till företags genomförande.

Beträffande företags utförande och deltagandet däri skola bestämmelserna härom i synemännens utlåtande af den 30 november 1906, mom. 3^o), mom. 4^o) utom sista punkten, mom. 6^o), mom. 7^o) mom. 8^o) och mom 9^o) ländas till efterrättelse blott med de förändringar i deltagandet som betingas af ändrade äganderättsförhållanden.

Företags utförande bör lämpligen öfverlätas åt därför skickad person, som ställer

till vederhöftigheten styrkt borgen för det åtagna arbetets fullgörande och med hvilken kontrakt skall uppgöras i enlighet med bestämmelserna i detta utlåtande.

Arbetena skola kontrolleras och afsynas af statens landtbruksingenjör eller annan tjänsteman som därtill kan förordnas.

Kostnaden för denna förättning skall gäldas af samtliga delägare i företaget i förhållande till för deras gjord i företaget uppskattad förbättring men nu, om så erfordras, förskjutas af sökandena.

§ 9.

Till handhafvande af företagets angelägenheter bestöts tillsätta en arbetsstyrelse med L. Th. Larsson, Oskar Gustafsson och Reinh. Svensson i Frölunda såsom ledamöter.

§ 10.

Till sysselman att tala och svara i mål, som företaget angå, utsågs E. A. Johansson i Lvenstorp.

§ 11.

Kartor och handlingar rörande företaget skulle förvaras hos L. Th. Larsson i Frölunda.

§ 12.

Förklarades förättningen avslutad med tillkännagifvande af hvad för talans bevarande mot förättningen vore enligt 51 och 52 § § lagen om dikning m. m. att iakttaga, samt att denna talan skulle föras vid Hinds häradsrätt.

Frölunda den 7 december 1915

A tjänstens vägnar:

E. B. Carlsson.

Statens landtbruksingenjör.

J. P. Olsson. A. Gustafsson
 biträd. godkänn.

I förestående protokoll intaget utlåtande
 de godkännes:

Oskar Gustafsson. Reinh. Gustafsson.
 L. Th. Larsson. Reinh. Svensson.
 L. A. Rundqvist. F. W. Johansson.
 H. Larsson.

Egenhändiga namnteckningarna bestyrkes:
 E. B. Carlsson. J. P. Olsson. A. Gustafsson.

Bilaga A.

Till Rönungens Befallningshafvande i
 Alfsborgs län.

Som frist uppfattat rörande reglering af
 Frölunda-än för tvärläggning af vattenskadade
 marker tillhörande byarne Frölunda och Gäll-
 stad uti Gällstads socken, Skinds härad, få
 undertecknade härmed vördsamt anhålla om
 förordnande för behörig förrättningsman att
 i öfverensstämmelse med lagen om dikning
 och annan afledning af vatten, den 20 juni 1879
 verkställa syn för ifrågasatta regleringen.

Frölunda fr. Gällstad den 17 juli 1915.

L. Th. Larsson ägare till $\frac{2}{9}$ mff Frölunda Talsgr.
 Reinhold Svensson " " $\frac{13}{56}$ " " "
 Oskar Gustafsson " " $\frac{3}{8}$ " " " Forbjörneff m. ff
 Reinh. Gustafsson " " $\frac{1}{8}$ " " " Helleg. $\frac{1}{8}$ Snickareff
 L. A. Rundqvist " " $\frac{3}{4}$ " " " Berga.

Resolution

Landtbruksingenjören E. B. Carlsson varden
 härigenom förordnad att den i bilagda hand-
 ling omförmalda synförrättningen i laga ord:

ställes rätt och bästa bevaka; åliggande det om-
budet att efter hvarje sammanträdes slut till
domkapitlet inberätta hvad därvid förekom-
mit.

I händelse af förfall må detta förord-
nande å annan fräktman öfverlåtas; dock
bör i så fall underrättelse däröfver ofördröj-
ligen sändas till domkapitlet jämte uppf-
gift å den person, från hvilken förordnan-
det öfverlåts. Göteborg den 24 november
1915.

Å domkapitlets vägnar:

A. A. Rodhe.

G. Norström.

Omständigt förordnande öfverlåtes här
med från kommunistern, Pastor Gustaf Ahl-
berg, Backa, Årslared.

Sexdrega den 1 december 1915

Ludv. Svedberg.

kont. frost.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Hälsöföretäckning uppskattningslängd samt reparationslängd an- gående reglering af Frölundaån för hörlägg- ning af vattensjuka marker inom Frölunda, Berga och Gällstad i Gällstads socken, Älfs- borgs län, upprättad vid synföretäckning år 1915 genom sammanslag af vid dylikt företäckning år 1916 för dylikt ändamål uppf- gjorda företäckning och längder.										

Häfdeförteckning

1	2	3	4	5	6
Hemmanet eller lägenheten	Storhet	Littera	Äg- figurer.		Ägaren eller innehafvaren
Frölunda f.d. skola	läg	A	1		<u>Oscar och Reinhold Gustafsson</u> (äng) - betesmark
Frölunda	1 1/32	B	37-38 2-40		<u>Oscar Gustafsson</u> äker äng
"	1/4	C	42-58 59-85		<u>Reinhold Gustafsson</u> äng äker
"	2/9	D	87-109 109-148 173-209 149-192 213-216		<u>L. Th. Larsson</u> äng äker ä: mosse
"	13/56	E	222-242 251-277 278-308 af 309 313-317 319-320 326, 327, 332		<u>Reinhold Svensson</u> äker ä: äng " " mosse
"	af. läg	F	243-250 318		<u>He. Larsson</u> äker mosse
"	"	G	af 309 310-312		<u>F. W. Johansson</u> äng ä:

Öfverföras

— och uppskattningslängd.

9

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Areal				Afkastning fr. år				Ökad afkast-	
åker.	odlings-	annan	infe-	före vatten-	efter vatten-	ning fr. år		= förbättring.	
mark	mark	mark	dyment	afledningen	afledningen.				
har ar	har ar	har ar		kr. ö	Summa kr. ö	kr. ö	Summa kr. ö	kr. ö	Summa kr. ö
		08.5		- -	1 70	- -	3 40	- -	1 70
19.-				5 65		9 45		3 80	
	3 67.5			81 72	87 37	180 35	190 30	99 13	102 73
		95.-		21 01		46 45		25 84	
1 01.5				29 43	50 44	50 75	97 60	21 32	47 16
	1 53.5			36 68		89 60		52 92	
3 30.-				78 96		165 25		86 29	
2 22.-				59 56		110 75		51 19	
		53.-		- -	175 20	- -	365 60	- -	190 40
1 62.5				47 27		81 25		33 98	
4 20.-				115 43		210 -		94 57	
	1 81.-			40 77		90 40		49 63	
	06.5			1 56		3 25		1 69	
	53.5			12 24		25 25		13 01	
		2 06.5		- -	217 27	- -	410 15	- -	192 88
91.5				24 09		45 75		21 66	
		01.5		- -	24 09	- -	45 75	- -	21 66
	03.-			72		1 50		78	
	20.-			4 35	5 07	9 60	11 10	5 25	6 03
13 46.5	8 80.-	2 69.5			561 14		1123 90		562 76

1	2	3	4	5	6
Berga	3/4	H			Öfverfördt <u>P. A. Rundqvist</u>
Gällstads fräktgård	1/2	I	334-339	äng	<u>Ragnar Thomæus sterbhus delägare</u>
			343-366	åker	
			367-379	äng	
			380	mosse	
			381-390	äng	
			391	åker	
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13 46.5	8 80	2 69.5			56 1 14		11 23 90		56 2 76
	95.-				20 80		46 -		25 20
1 34	- -			39 38		67 -		27 62	
	1 56.-			30 87		70 40		39 53	
		14.-		- -		- -			
	95.-			20 35		43 75		23 60	
13.-				3 72	94 50	6 52	187 85	2 60	93 35
14 93.5	12 26.-	2 83.5			67 6 44		13 57 75		68 1 31

Frölunda den 7 december 1915
C. B. Carlsson.
Statens landtbruksingenjör

Repartitions

1	2	3	4	5	6
Hemmanet eller lägenheten	Skattal.	Littera.			Agaren eller innehafvaren
Trölunda f.d. soldattorp	låg	A			Oscar och Reinhold Gustafsson
"	11/32	B			Oscar Gustafsson
"	1/4	C			Reinhold Gustafsson
"	2/9	D			L. Th. Larsson
"	13/56	E			Reinhold Svensson
"	låg	F			He. Larsson
"	"	G			F. W. Johansson
Berga	3/4	H			P. A. Rundqvist
Gällstads frästgård	1/2	I			Ragnar Thomæus' <u>sterbhusdelägare</u>
					Summa

Längd.															
7				8				9				10			
Längd 1.				Längd 2.				Längd 3.							
för ästäckan A-B-C(0-10)				för ästäckan C-D-17+60 och för diken B-E och D-F.				för diken C-E-H-Q-P Q-R och L.							
Förbättring	-	Reparation	procent	Del i ar: betskostn. naden.	Förbättring	-	Reparation i procent	Del i ar: betskostn. naden	Förbättring	Reparation	procent	Del i ar: betskostn. naden.	Del i förbättringskostn. naden enligt längd 1.		
kr. ö				kr. ö	kr. ö			kr. ö	kr. ö			kr. ö	kr. ö		
1 70	0 25	5 63		1 70	0.36	12 09	-						0 14		
102 93	15 11	340 43		102 93	21.75	730 57	-						8 33		
47 16	6 92	155 91		47 16	9.97	334 88	-						3 81		
190 40	27 95	629 71		139 21	29.42	988 19	51 19	24 60	470 17	15 40					
192 88	28 31	637 82		85 30	18.02	605 28	107 58	51 71	988 31	15 60					
21 66	3 18	71 65		- - -	- - -	- - -	21 66	10 41	198 96	1 75					
6 03	0 88	19 83		6 03	1.27	42 66	-			48					
25 20	3 70	83 36		25 20	5.32	178 70	-			2 04					
93 35	13 70	308 66		65 73	13.89	466 55	27 62	13 28	253 81	7 55					
681 31	100 -	2253 -		473 26	100-	3358 92	208.66	100 -	1911 25	55 10					

Frölunda den 7 december 1915
 E. B. Carlsson.
 Statens landbruksingenjör.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Kostnadsförslag till reglering af Frölundaån m.m. för anläggning af vattensjuka marker inom Frölunda, Berga och Gällstad i Gällstads socken, Alfsborgs län, upprättadt vid synförrättning år 1915 efter för samma ändamål vid synförrättning år 1906 uppgjort förslag.						
Läge	Längd i meter	Jordart m.m.	an: tal	à kr.	Kostnad kr. ö	Summa kostnad kr. ö
<u>1:a) Frölundaån; sträckan A-B-C (0-10)</u>						
0+30	-	sten och grus	kubm	4	1.50	6 -
+70	40	" "	"	56	"	84 -
+90	20	" "	"	40	"	60 -
1	10	" "	"	27	"	40 50
+12	12	" "	"	29	"	43 50
+30	18	sandbl. svämjord och sten	"	8	0.80	6 40
+50	20	" "	"	4	-	3 20
+80	30	" "	"	24	0.60	14 40
2 +10	30	" "	"	25	0.50	12 50
+50	40	" "	"	13	"	6 50
3	50	" "	"	29	0.70	20 30
+50	50	" "	"	39	1.-	39 -
		" skärning "	"	120	0.50	60 -
4	50	" "	"	99	"	49 50
		" "	"	27	"	13 50
+50	50	" "	"	15	"	7 50
5	50	" "	"	16	"	8 -
		" skärning "	"	102	"	51 -
+50	50	" "	"	60	"	30 -
+80	30	" "	"	66	"	33 -
6	20	" "	"	46	0.70	32 20
+60	60	" "	"	70	0.50	35 -
Öfverföras					656	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		<i>Öfverfördt</i>			656 -		
6+60	-	sandbl, skärning, svämjord ö sten kubm.	178	0.50	89 45		
7+20	60	" " " "	90	"	45 -		
		" " " "	185	"	92 50		
+50	30	" " " "	82	0.80	65 60		
8	50	" " " "	122	"	97 60		
+50	50	" " " "	52	0.50	26 -		
		" skärning " " "	200	0.50	100 -		
+70	20	" " " "	18	"	9 -		
		" " " "	108	"	54 -		
9	30	" " " "	100	"	50 -		
		" " " "	43	"	21 50		
+50	50	" " " "	183	1.-	183 -		
10	50	"(skärning del) " " "	259	1.-	259 -		
		Gjutning med betong under landsvägsbron samt stensättning			400 -		
		Tillägges 10% till förstående			300 -		
					211 80	2360 00	
					204 80	2253 00	
		<i>1:b) Frölundaån; sträckan C-D-17+60-(10-17+60)</i>					
10+20	20	sandbl. svämjord m. sten kubm.	62	0.40	49 60		
+50	30	" " " "	115	0.50	57 50		
11	50	" " " "	180	"	90 -		
+50	50	" " " "	148	0.60	88 80		
+80	30	" " " "	81	0.50	40 50		
12	20	" " " "	45	"	22 50		
13	100	" "(dels skärning) " "	764	"	382 -		
+20		" " " "	112	"	56 -		
+50	30	" " " "	49	"	24 50		
14	50	" " " "	75	"	37 50		
15	100	" " " m. sten " "	360	0.80	288 -		
16	100	" " " "	165	0.50	82 50		
17+30	130	" "(dels skärning) " "	565	"	282 50		
+60	30	" " " "	75	"	37 50		
		Gjutning med betong under landsvägsbron			400 -		
		Öfverföres			300 -		
					1939 40	2360 -	
					1839 40	2253 -	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Öfverfördt			1939 40	2360 -
		1 Ägovägsbro vid N: 11			1839 40	2253 -
		Tillägges 10% till förestående			300 -	
					220 60	2460 00
					213 70	2253 30
0		2:) Sidodike: B-E.				
+44	44	sandbb. dy skärning kubm.	198	0.50	99 -	
+70	26	sand och dy "	99	"	49 50	
1	30	" "	99	"	49 50	
+50	50	" "	125	"	62 50	
2	50	dy "	100	0.40	40 -	
+80	80	" "	120	"	48 -	
3	20	" "	50	"	20 -	
+80	80	" ngt sand "	183	"	73 20	
		1 ägovägsstrumma			75 00	
		Tillägges 10% till förestående			60 -	
					63 30	680 00
					50 17	551 87
0		3:) Sidodike: D-F				
1	100	dy från sand kubm	275	0.50	137 50	
+50	50	" "	148	"	74 -	
2	50	" "	157	"	78 50	
+40	40	" "	125	"	62 50	
		1 ägovägsstrumma			175 -	
		Tillägges 10% till förestående			60 -	
					58 50	580 -
					41 25	453 75
0		4:) Sidodike: G-H-I-J (vid prästg. murken)				
+50	50	dy från sand kubm	159	0.50	79 50	
1 +30	80	" "	290	"	145 -	
2	70	" "	196	"	98 -	
3	100	" "	235	0.60	141 -	
4	100	" "	175	0.50	87 50	
+50	50	" "	164	0.60	98 40	
5 +22	72	" "	248	0.55	136 40	
+48	26	" "	95	0.50	47 50	
+56	8	" "	25	"	12 50	
		Öfverfördt			845 80	6080 -
						5611 72

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Åfverfördt	845	80	845 80	6'080 -
a	44	dy från sand kubm	67	0.50	33 50	5611 72
b+10	110	" " "	176	"	88 -	
		1 landvägstrumma			300 -	
		1 byggdevägstrumma			200 -	
		1 ågdevägstrumma			150 -	
		Räcker åter till allm. väg å str. Q-a + 28	60	1.50	90 -	1'880 -
		Tillägges 10% till förestående			150 75	1'658 03
0		5 ^e) <u>Sidodlike: Q-R.</u>				
1.	100	dy från sand kubm	238	0.50	119 -	
+60	60	" " "	152	0.50	76 -	
		Tillägges 10% till förestående			19 50	214 50
		6 ^e) <u>Sidodlike: R-L (diket L)</u>				
	32	dy km	32	1.10	35 20	
		Tillägges 10% till förestående			3 52	38 72
		Summa kronor				7523 17
		Frölunda den 7 december 1915				8213 25
		C. B. Carlsson				
		Statens landtbruksingenjör				

Rätt afskrifvet betygar:

C. B. Carlsson.

Statens landtbruksingenjör.

Att missnöje mot en av landtbruksingenjören C. B. Carlsson enligt uppgift den 7 december 1915 avslutad synförrättning för tvärläggning av vattenskadad mark tillhörande byarna Frölunda och Gällstad i Gällstads socken av Skins härad icke blivit inom lagen tid härstädes anmält, betygar Vänersborg i landskansliet den 19 mars 1917.

Ex officio:

Gunnar Wernbergren.

Rätt afskrifvet betygar:

C. B. Carlsson
Statens landtbruksingenjör

Att arbeta för det företag, som afser re-
gering af Frölundaån med uppröfning af sido-
vattendrag för anläggning af vattenkraft
mark, tillhörande byarna Frölunda, Svanstorp
Gällstad och Persa i Gällstads socken, Älfs-
borgs län, blifvit påbörjade i enlighet med
af Kungl. Majt. den 29 juni 1917 fastställt
arbetsplan för detta företag, intygar.
Frölunda den.

Knapogården Gällstad den 17/12 1917
A. H. Nilsson
Kommunalnämndens ordf.

Till arbetsledare för det företag, som afser
reglering af Frölundån med uppgrävning af
sidosvattenrännar för torrläggning af vattenstån-
dad mark, tillhörande byarna Frölunda, Svan-
torp, Gällstad och Berga i Gällstads socken
af Skövde län, hafva vi denna dag utsatt
ledamöten i arbetsstyrelsen, landbrukaren
L. Th. Larsson i Frölunda för Gällstad.

Gällstad den 13 december 1917.
L. Th. Larsson Frink. Svensson,
Oskar Gustafsson

Landbruksstyrelsen
24 JUL 1918



Vid denna dag verkställdes beslutning af arbete för det företag som äger re-
glering af Frolundaån för tilläggning
af vattenströad mark till Frolunda, Benga
och Gällstad i Gällstads socken, Älfsborgs
län, hvilket företag skall utföras i en-
lighet med af Kungl. Majt den 29 juni 1917
fastställt arbetsplan, har befunnits, att denna
skända kanal- och dikensträckor bifogade
gräpda nämligen:

Beräknad kostnad
ef. fastställt förslag:

1	Frolunda ån sträcker A-B-C.	kr. 2360.-
2	Lidovik B-E. " 0-2.	" 330.-
3	" C-G. " 0-2	" 360.- 3050
Till följd ökad arbetsplan är denna kostnad höjd med 15% moträknad.		- 460.-
Tillkommer likvidare utredningskostnader		- 800.-
Samma arbets- och utredningskostnad		kr. 4310
hvilket hämmes intygas.		

Frolunda den 13 juli 1918

O. Carlsson
Landbruksingenieur

P. M.

D. N:o $\frac{8368}{18}$

för utbekommande av statsbidrag

Titel: Regl. av Frölundaån med uppgrävning av sidovattendrag för torrl. av vattenrik mark, tillhörande Frölunda, Ivenslöp, Gällstad o Berga i Gällstads län, ^{stads län, Jönköpings län} län.

Ans. plan: 29 juni 1917

Kontrakt: 24 jan. 1918

Börjas:

Fullbordas: 1/9 20

Anslag: 2.950:- kr.

Län: 5.910:- kr.

8.860 { 33%
67%

Beräkn. kostn.: 10.246:21 kr.

Uttag: av anslaget kr. 900:- av länets kr. 1.800:- = 2.700:-

Utfört arbete enligt E. B. Carlsson den 13/7 1918
4.310.- kr. = ~ 41%

$\frac{41.8860}{100} - 2700. = 950$ { 33 310
67 640
950

Tillstyrkes till utbetalning län 640.- kr.
anslag 310.- kr.

Stockholm den 8/8 1918
Rg

Rapp. Dnr 8368/18

153
193/17

Penis

D. 92 7553

Enkom till

H. Sandströmskyrkan

Den 30 JUNI 1919

Vid den 19 innevarande juni veck.
ställd besiktning af arbetena för det
förtägl som afser regering af Förlundaån
med uppgifning af sidorattning för
turläggning af mark tillhörande byarna
Förlunda, Linderås, Gällstads och Bergen i
Gällstads socken, Ålfsborgs län, för hvilket
förtägl Kongl. Maj:ten den 27 juni 1917 fast-
ställt plan till efterrättelse vid arbetenas utfö-
rande, befunns att nedannämnda å. och di-
kter till uppgiften uppgiften och i vissa ställen
till uppgiften förbrukade broar och tunnlar
till bygga nämligen:

			Beräknad kostnad:
A-stücken	A-B-C	kr.	2360 -
af "	C-D st 10-14	"	1260
diket	B-E	"	680 -
"	C-B-H-Q-P	"	1880 -
"	Q-R	"	214.50
			6394.50

Vid arbetsplanens granskning har förestånd
kostnadsberäkning öfver med 15% motsvarande kr 964.52
Tillsammans förskjutna utredningskostnader - 800.98.
Summa Kronor 8160.00

Halimstad den 27 juni 1919.

Charlson

Status landshöfvingens ombud.



P. M.

D. N:o 7553
19

för utbekommande av statsbidrag

Titel: Regl. av Frölundaås med uppgrävning
av ridsvatten drag för toul. av vattenstaddad mark,
tills. byarna Frölunda m. fl. Gällstads slätt, Älvsborgslän.

Arb. plan: 29 juni 1917

Kontrakt: 24 jan. 1918

Börjas:

Fullbordas: $\frac{1}{2}$ 20

Anslag: 2.950:-

Län: 5.910:- } 8.860.-

Beräkn. kostn.: 10.246:21 kr.

Uttag: av länets Kr. 2.440:- av anslaget Kr. 1.210:- = 3.650

Utfört arbete enligt G. W. Carlsson den 27/6 1919
8160.00 kr. = ~ 78%

$$\frac{78 \cdot 8.860}{100} - 3.650 = 6.900 - 3.650 = 3.250$$

~ 3.200

anslag 1.100
län 2.200.

Tillstyrkes till utbetalning län 2.200.- kr.
anslag 1.100.- kr.

Stockholm den 9/8 1919

[Signature]

153 o. 193/17

a.a.

20118

Inkom till

H. Landtbrukstygelsen

Bevis om verkställas avstyning av odlingsarbetet inom
det företag, som avser reglering av Trösklundan med
uppgöring av skoväsende för förslagsning
av utredning med, förklarande lagar. Trö-
sklundan, Sveriges län och Gagne i Gagne's socken
av Ålshörs län enligt en av landtbrukstygelsen
C. B. Carlsson o. G. E. Skiddebrand uppgitt av H. Landt-
brukstygelsen plan.

9,75 ha
7,135"
2,615"
63-"
198,5"

Förskriften odelig
Verkst. odelig
Att utse en de odelig, med 2,615"
Replikare sakas för
Utröskt tid för

Planen fastställd den 25 juni 1917.

Län: 5.910:- kr.

Ansly: 2.950:- kr.

Monteret antaget den 27 januari 1918.

Fastställd arbetsplan den 1 sept. 1925

Ord av assistent Erika Kroonius den 8 de oktober 1925
verkställas avstyning av ovan angivna arbeten har
dessa i utförts i överensstämmelse med fastställd
arbetsplan, i det att följande åsfigurer ännu ej up-
odlets: N: 35, 36, 43-47, 49-52, 87-91, 53, 106-109, 310-312,

areal
14 63,5
305 66,5
96 63,5
308 61
314 61,5
316 10
317 38,5
63,5

306, 307, 309 samt N: 14, 305, 96, 308, 314, 316, 317, vilken

senare figurer dock äro dels på stäng, dels äro på stäng-

trassade av ärtningen. Ödla utgöres av iden odlingsplan med

med stöd härav, för jag förorda att upphäva beviljda

den 1 sept 1925 med odlingsarbetet av fig: 35, 36, 43-47,

49-52, 87-91, 53, 106-109, 310-312, 306, 307 och 309 samt

att fig. 14, 305, 96, 308, 314, 316 o 317 måtte utgå ur

arbetsplanen. X)

Kalmar den 8 december 1921

H: Grannman

Status landtbrukstygelsen.



Stämpel = En (1) krona.

Replikare förklarar 0,63 ha
uttröskt tid för 198,5"

193/17

A. A.

D. 92 18176

Inkom till

H. Sundbäckstypelsen

Den 1 20KT. 1926

Bevis om vederbörd avseende av odlingsarbetet inom det
företag, som anser reglering av Tröskundaån med upp-
grävning av rönvattenbäck för stavläggning av vatten-
skadad mark. Fiskerivärde byarna Tröskunda, Svanstorp
Gårdsd och Gerge i Gårdsdals socken av Ålvsborgs län.

Planen fastställd den 29de juni 1917

Lån: 5910.- kr.

Andel: 2950.- "

Kontraktet antogs den 24de januari 1918

Fastställt arbetstid: den 1 sept. 1925

Uppskott beviljat till den 1 sept 1926

Vid av assistent Fritz Rosenius den 1^{sta} oktober 1926
vederbörd avseende av odlingens arbetet, har det-
samma icke befunnits utfört i full överensstämmelse
med den fastställda arbetsplanen, i det de följande åg-
figurer ej uppfyller nämligen: 106, 108, 109, 96, 305, 14, 49, 50; 314, 316; 51, 52;
samt 334-339. Men de ågfigurer 106, 108, 109, 96, 305, 14, 49 & 50 äro möjliga
Många eller några av vallarna hålor, 314, 316 utgöres av icke odlbar mark och
51 och 52 äro uttarmningsplanter, för jag tillstyrker att dessa figurer, samt
de sammanlagt andel av 0,44. Men intet utgått sin
sine längsta för odling. Vad beträffar de återstående ågfigurer:
334-339, samt andel av 0,95 kr., beträffar de nödvändiga av odlingens
åg, men de anläggandet av väg i jordågren, Carl Fridell i Gerge,
maka skulle tillse sig nyssnliga bronsant och de därför av honom
i stället annars som beträffar, för jag tillstyrker att även dessa
ågfigurer intet utgått sin förtäring, eller om detta icke låter
sig göra Carl Fridell åligger åtskiltade den del av odlingens
som kommer till Gerge och odlingsarbetet för övert godkännas.
Kälmetsar den 11 oktober 1926.



Stämpel = Enkelt/Prova.

Uppman Carlman
Statens landbruksingenjör.

2-20-11361

H. Landbrukstijdschrift
6 NOV. 1919

Pavis:

af den indstillede afgivning af røttens aflever
reinsartede erist forudsætter af Kærst.
Landhusholdningsstyrelsen den 28 august 1919

angående det ²frutag, som af en regering
af ²Förelunda med uppgifning af sids-
væsende, för ²beslaggring af intenskadas
mark tillhörende ²Förelunda, ²Lansterps, ²Gällstad
och ²Berge byar i ²Gällstads socken, ²Nysboms
²län

Planen feststnd den 29 junei 1917.

Stadsunderstad:

Besøg hos allmønstre afrikanske andagt. 2950 kroner

Low find other linefunders — 5910. —

Kontrakt antwortet den 24 januari 1918.

Feststellung ausst. für den 1. September 1920.

Ved denne dag retstallet afsering af
af den angivne arbeide har de samme be-
færet afst² i ²opremsitæmmelse med de
forst²stillede arbeidsplaner, saft forst²st² i sin
hædet forord² til godkænnende.

Freunde den 31 oktober 1919.

C. H. Harrison
States and Flock Engineer

