

37

E

1*0180

5928
14

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 31 december 1913 i och för

förvärfvning och odling af vattensjuka
marker, tillhörande hemmanet Fogelkulla
och lägheten Rugholmen i Nykils so-
ken,

Östergötlands län,

län, enligt en af Lantbruksinspektören C. A. Sylwan
upprättad, af Kungl. Maj:t fastställd plan med därtill hörande kostnadsförslag, i nåder
beviljat ett låneunderstöd af niohundrasettio (930:-)
kronor, att utgå af 1913 års odlingsfond och lyftas å de tider, som Kungl. Väg- och
Vattenbyggnadsstyrelsen äger att bestämma; så, och i enlighet med Riksdagens för dylikt
statsbidrags åtnjutande gifna, af Kungl. Maj:t gillade föreskrifter, hafva undertecknad,
~~enligt bilagda protokoll af den~~
~~valda till Direktion,~~

i och för detta företag med Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, å Kungl. Maj:ts
och Kronans vägnar, afslutat följande kontrakt, hvarigenom ^{jag} ~~vi~~ å vederbörligen intressen-
ters i arbetsföretaget vägnar åtaga ^{er} och förbinda ^{et län} oss:

§ 1.

Att utföra företaget i noggrann öfverensstämmelse med den fastställda arbetsplanen
med de ändringar däri, hvilka tilläfsventyrs kunna varda af K. Maj:t eller Kungl. Väg-
och Vattenbyggnadsstyrelsen medgifna;

Att vid företagets utförande underkasta ^{någon} ~~oss~~ alla de villkor och den kontroll, som
af Kungl. Maj:t eller Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen pröfvas lämpliga och
nödiga samt att gälda alla de af statsmedel icke utgående kostnader, som häraf kunna
förorsakas;

Att påbörja vattenafledningen och afdikningen för odlingsarbetet före ~~den~~ 1914
års utgång och

Att fullborda nyssnämnda arbeten senast den 1 september 1916
samt odlingen senast den 1 september 1918.

Att icke vidare framställa anspråk på ytterligare bidrag af allmänna medel till
detta företag, utan genom egna tillskott utgöra hvad utöfver statsbidraget kan erfordras
för företagets fullbordande;

Att vederbörligen underhålla de utförda arbetena, så länge någon del af lånet
återstår ogulden.

§ 2.

Att i händelse afvikelse, utan därtill erhållen vederbörlig tillåtelse, skett från den fastställda arbetsplanen,

eller arbetet, utan att anstånd med detsammes utförande blifvit af Kungl. Maj:t medgifvet, icke inom därför bestämd tid fullbordats,

eller om, innan vattenaflednings-, afdiknings- och odlingsarbetet blifvit fullbordadt, afsynadt och godkänt, Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen skulle finna den säkerhet, som blifvit för kontraktets fullgörande ställd, icke vidare vara nöjaktig, eller om, innan lånet blifvit genom laga kraft ägande beslut fördeladt på de hemman, hvilka för återbetalningen skola ansvara, Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blifvit för lånet ställd, icke vidare vara nöjaktig, och ny säkerhet, som af vederbörande myndighet godkännes, icke varder inom bestämd tid aflämnad,

eller om den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd,

det då skall ankomma på Kungl. Maj:t att låta inställa all vidare utbetalning af statsbidraget samt återfordra hvad däraf uppburits, att på en gång eller efter hand till Kungl. Statskontoret inbetalas inom den tid, som af Kungl. Maj:t bestämmes; och ~~skall~~ ^{fac} ~~det~~ ^{et} sålunda lyftade och återburna medel jämväl erläggas fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker.

§ 3.

Att för den tjänsteman, som af Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen eller Kungl. Landtbruksstyrelsen förordnas att å arbetet verkställa besiktning, uppvisa den för detsamma gillade planen med därtill hörande plan- och profilritningar jämte de räkenskaper, hvilka blifvit förda öfver företaget, samt det eller de kontrakt om arbetets öfvertagande på entreprenad till vissa delar eller i dess helhet, som möjligen afslutats, samt att till Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen aflämna uppgift å den person, åt hvilken företagets utförande i hvad det rörer själfva vattenafledningen anförts.

§ 4.

Att, efter utfående utaf den del af lånet, som enligt särskild bestämmelse får lyftas på grund däraf att arbetet blifvit börjadt, vid hvarje af de följande lyftningstiderna, innan ytterligare lånemedel må utbejdas, hos Kungl. Statskontoret förete intyg af Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen att, enligt hvad därstädes nöjaktigt styrkts, så mycket af arbetet blifvit utfördt, som skäligen kan anses motsvara, hvad i förhållande till det beviljade låneunderstödet belöper å hvad af lånet redan utbejdmits; och skall, så vida icke Kungl. Maj:t med afseende å särskilda förhållanden, pröfvar skäligt annorlunda förordna, någon del af lånet i Kungl. Statskontoret inestå, intill dess vattenaflednings- och afdikningsarbetet är afsynadt och godkänt.

§ 5.

Att vid afslutande af detta kontrakt till Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen öfverlämna, för att i dess arkiv förvaras, bestyrkt kopia af den gillade planen med därtill hörande plan- och profilritningar för arbetet och bestyrkta afskrifter af därtill hörande godkända betänkande och kostnadsförslag, äfvensom ätt, därest någon afvikelse under arbetets utförande med vederbörlig tillåtelse vidtagits, innan sista delen af låneunderstödet lyftes, till Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen aflämna fullständig beskrifning jämte ritning, utvisande huru arbetet i följd af denna afvikelse utförts.

§ 6.

Att godtgöra alla kostnader utan undantag, af hvad namn de vara må, som i följd af detta lån föränledas för Kungl. Statskontoret.

§ 7.

Att för fullgörandet af detta kontrakt äfvensom för lyftade statsmedlens återbäring, i fall mot kontraktet brytes, ställa sådan säkerhet, som af Kungl. Väg- och

Vattenbyggnadsstyrelsen godkännes, samt för låneunderstödet afgifva sådan skuldförbindelse och säkerhet för dess uppfyllande, som af Kungl. Statskontoret antagas.

Till yttermera visso äro häraf två lika lydande exemplar upprättade, som skedde i

Nyköl den 22 September 1914

J G Svendsen

Att Herr J. G. Svendsen

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga

Thure Pettersen

Adress: Drogskult. Rönforsen

Johan Johansson.

Adress: Drogskult. Rönforsen.

Med stöd af Kungl. brefvet den 31 december
1912 antager Kungl. Väg- och Vattenbyggnads-
styrelsen, i Kungl. Maj:s och Kronans vägnar,
detta kontrakt. Stockholm den 31 december 1914.

Thure Pettersen

Johan Johansson

E_____1*0180

Handlingar

angående syn för upptagande af afboresdike
å egor till herrn *Fogelkvilla*
och lägenheterna *Angholmnen*
i *Nykele* socken
och *Ostergötlands* län.

Protokoll hållet vid
sammanträde, angående
syn för dikning år 1912

Den 15 Oktober 1912 inställdes sig undertecknad, statens landtbrukssingenjör, hos landtbrukaren J. G. Svensson i Sugholmen för att med stöd af Konungens Befallningshafvandes förordnande hålla syn för förläggning af vattenpjäsa marken, tillhörande hemmanet Fogelkulla och lägenheten Sugholmen i Skjels socken af Västbo härad och Östergötlands län; och hade vederbörande delegare genom särskilda Kallelser (Bilag A) underrättats om förrättningens handläggning denna dag, med anledning hvaref vid dagens sammanträde följande personer tillfrågades om närvaro:

Såsom delegare: Södra län J. G. Svensson för från $\frac{1}{2}$ mantal Skackbo afsondrade lägenheten Sugholmen;
Öfriga delegare:

J. J. Axelsson för $\frac{1}{24}$ mantal Fogelkulla;

C. H. Sjögren för $\frac{5}{96}$ mantal Fogelkulla och

J. M. Birgersten för $\frac{3}{40}$ mantal Fogelkulla.

Såsom gode män: Landtbrukaren Melker Carlsson i Skjels församling

och Aug. Pettersen i
Willstater.

§ 1.

Upplästes det för förrättningssmannen utfärdade förordnandet: (Bilag 3), hvarefter de närvarande tillfrågades om de hade någon jäfsammärkning att framställa emot styrelsen, och blef denna fråga med nej besvarad.

§ 2.

För förrättningens vidare handläggning förefanns intet laga hinder.

§ 3.

Efter verkställda undersökningar och mätningar hade förrättningssmannen upprättat tre olika alternativa förslag till ifrågasvarande af lagsdikes upptagande, det ena afsåg dikets fullständiga upptagande afver åkerjorden å Fogelkulla Storgårds egor och det andra afsåg endast dikets upptagande till sådana dimensioner att sårådens mark blefve förslagd till åndamåls-entligt djup.

§ 4.

Sedan delegaten erhållit del af de alternativa förslagen, förklarade sig ägaren af $\frac{3}{40}$ andel Fogelkulla Storgård icke vilja vara med om något förslag, som afsåg dikning utöfver hvad sårå-

3.

den egde fordra för sin markes förlägg-
ning.

§ 5.

Da saken garna för tillfället icke hade
något att andraga, tillkännagaf
förrättningssamman att synemän-
nen härefter skulle verkställa jord-
uppskattningen samt att nästa sam-
manträde hållas i Ny-
kils svekenstuga Måndagen den
21 decembris klockan tre eftermiddagen.

Ort och dag som afren

På Embetets vägnar:

L. H. Sylvan

Biträdande gode män:

J. M. Carlsson Aug. Pettersson

Den 21 Oktober 1912 sammantrad-
de åter förestående synemän på i före-
gående paragraf uttill plats och tid
i och för slutbehandling af denna
förrättning och hade vid dagens
sammanträde följande personer
tillstädeskammit:

J. M. Birgersten i
Fogelkulla,

L. J. Årelsson i D.

L. H. Sjögren i D.

och

J. G. Svensson i Skogholmen.

§ 6.

Den af synemännen efter verkställd
jordeuppskattning uppräklade värde

ringslängden framulades för sategarne,
hvarje en för rättsmännens rep-
läste och för delegaterna framulade en
öfverbedes af styrelsen uppsättad
kostnadsfördelningsslängd.

§ 7.

Sedan sategarne erhållit del af före-
nämnda längder och förslaget i sin
helhet samt styrelsen utredt alla
vid styren oafhångiggjorda frågor
afgäfvat detta senare till villåtande:
(Bilaga C).

§ 8.

Bestäts att handlingar och papper
rörande denna förhandling skulle
förvaras hos landtbrukaren J. G. Svens-
son i Stugholmen, adress Nykil.

§ 9.

Uppdrags åt herrar Svensson och
Krelitz att anseesja det diknings-
arbetet blefve utfördt i eulighet med
nu uppsättade förslaget.

§ 10

Som intet vidare förkom, tillkän-
nades för rättsmännen att den med
denna förhandling missnöjde, som
icke sökt förhandlingen må för ta-
lans bevarande derom göra skriftlig
anmälan hos Konungens Besallning
hafvande i länet före påskan talf
å påtiorde dagen härnäst samt att,
om sådan anmälan göres eller om
sökan den själf vill på andra förhand

ningen, skall han för talans bevarande
instänna den eller den som missnöje
anmält och boken i öfrigt till Västerås
Käraderätt inom sex månader från
denne dag väkadt.

Härefter förklarades förrättningen
vara avslutad.

Ort och dag som ofru.

På Embetets vägnar:

L. A. Sylvan

Biträdande gode män:

J. M. Carlsson Stug. Petterström

Bilagor A.

Skatter

Bilaga B.

Konungens Befallnings-
hafvandes i Östergötlands
län resolution på en af
J. G. Svensson i Stughol-
men, Nykils socken, här
gjord ansökan om för-
ordnande för behörig för-
rättningsman att enligt
gällande lag om delning
m. m. den 20 Juni 1879
hålla syn i och för för-
läggning af vattensjuka
marker, tillhörande hem-
manen Fogelkulla, lå-
genheten Stugholmen och

Skruvhult i Røghulls by
i Stykils socken af Vålre-
bo härad; lifven Lm-
Kofrings slott i landskaps-
liet den 10 december 1910.

Konungens Befallningshafvande som
tagit tillåtelser i afseende på
verksamhet att, med bifall till den
samma härigenom förordna landt-
brukingeniören C. A. Sylwan att där-
est laga hunder i afseende rike möter, i-
frågansande förordning i laga ord-
ning verkställa. Skolande detta för-
ordnande tillställas Sylwan som har
att om dess mottagande hit insända
bevis.

St och St som afren
L Douglas

C. A. de Fese

Bilaga C.

Utlåtande

af förordningsmannen och gode män-
nen vid styrelsen, afseende förslagning af
vattenpumpen marker, tillhörande hem-
manet Fogelkulla och lägenheten
Stegholmen i Stykils socken af Vålre-
bo härad och Östergötlands län, af-
gifvet år 1912.

Med förordningen afses en lag-
lig utredning för förslagning af
hufvudsakligen redan odlade marker
genom upptagande af ett aflopps-dike,

som tager sin början å lägenheten Stugholmen tillhörig mark och som i hufvudsakligen nordlig riktning framgår först genom Stugholmens markområde och sedan genom egor till hemmanet Fögelkulla till dess omkring femhundra meter medom gränsen mellan Stugholmen och Fögelkulla nödligt fall för förläggning af stånkans mark eruas.

Sedan å marken företagits nödiga förundersökningar och mätningar, blef icke lagda förslag till aflapsdiktets ifråga upptagande upprättadt, och är å Kartan affattad att den mark som för sin förläggning i mer eller mindre grad anses vara beroende af aflapsdiktets fördjupning, utvidgning eller nygräfnings.

Öfver aflapsdiktet, som å plan-Kartan är till läge angivet medelst dubbla röda linier och som är be-tecknadt med A-B-C-D är profil-ritning upprättadt och hafva syne-männen vid bestämmande af aflapsdiktets dimensioner tagit hänsyn icke blott till den flodvattenmängd aflapsdiktet har att afföra utan äfven till markens affett och beskaffenhet, att med fästadt afseende på dels en ändamålsenlig förläggning af stånkans markområde, dels att å öfrig oellad mark öfverträmning vil

inträffande flöden skall här efter kunna undvikas. Dimensionerna äro vid olika afgränsningspunkter i metermått angifna såväl å profileringen som i den till förslaget hörande gräfningslistan.

Flod beträffas ersättning för skada och intrång, som genom dikningen kan komma att orsakas, så på synemånen med stöd af 6 § i gällande lag om dikning m. m. den 20 Juni 1879 betänkas:
 1. att för mark, som ätgär till aflapsdiktets utvidgning eller nygrävning skall markägaren för hvarje ar trädgård erhålla en ersättning af tio kronor, för hvarje ar åker sex kronor och för hvarje ar annan mark två kronor;
 2. att för mark, som ätgär att längs diktets kantar upplägga den uppgräf jord- och stenmassan, skall markägaren för hvarje ar trädgård, som här till älgår, erhålla en ersättning af tio kronor, för hvarje ar åker tre kronor och för hvarje ar annan mark en krona;
 samt

3. att dessa ersättningar skola utgå med de belopp, som finnas angifna i den af synemånen uppräklade kostnadsfördelningslängden, och hvilka belopp skola markägarna liugoddräkteras vid dikningskostnadernas slutliga fördelning.

I den i företaget ingående marken är af oss uppräklad i cullut med bestämmelserna i 40 och 41 §§ dikningslagen,

och hafva vi med ledning här af upprä-
tat en värderingslängd, i hvilken för
hvarje egofigur angifves deenas säkul-
nuvarande värde som dess förbättrings-
värde och är efter summan af förbät-
tringsvärdet för hvarje heemansdel
eller lagenshet infördt en repartitions-
tal, hvilket i procent angifves hos och
en prädegares andel i Kostnader för
i frågavarande dikes upptagande
och underhåll.

Skud i äfrigt angår dikeingearbe-
tets utfrående m. ut. så få synen an-
nen med stöd af 43 § i äberafade Rik-
tingslag bestämma:

1/2 an afslapsdiktet A-B-C-D skall på
delegarens gemensamma bekostnad
entligt afren angifven delning grund
upptagas och för framtiden underhål-
las i entlighet med af förrättningen
nen om upprättadt förslag med hän-
syn såväl till plan som profilering;
1/2 an i förslaget angifva vägbron ska-
la på delegarens gemensamma be-
kostnad anläggas, men underhål-
las af den eller dem, som betjerna sig
af densamma;

1/2 an dikeingearbetet som må börja
omedelbart efter deenas förädlings
afslutande skall i sin helhet vara
fullbordadt senast tre år efter det för-
rättningen tagit åt sig laga kraft;
1/2 an den ur afslapsdiktet upptagna

jord- och stenmassan skall så upplag-
gas som närmare är angivet i den fr-
utnämnda gränsingilistan med i-
akttagande af att det går genom
Strelsons trädgård, diket i den skall
utpläueras till en bredd af fem meter
från västra sidan af diket; samt
/ att Rostuaderus för denna försättning
skola af delegerade i frätaget geuen-
samt gäldas enligt förut angifven
delningsgrund, men om det så skul-
le erfordras, af stämmanden förskjutas.

Lutligen på synemånen för-
klara, att med denna försättning
afses sådana dikeuing, som omformas-
tes i första Kapitlet af gällande dike-
ningslag.

Kytil den 21 Oktober 1912

E. A. Sylwan

Beträddande gode män:

J. M. Carlsson

Aug. Pettersson

Vidimeras

Ex officio

E. Sylwan

[illegible]

1	2	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Oferfordt																		
39	äker mylla o dyngylla på lert skott o grus			10	-														
40	p ^r	p ^r	" p ^r . p ^r p ^r . p ^r	05	-														
41	p ^r	p ^r	p ^r . p ^r p ^r . p ^r	27	-														
42	p ^r	p ^r	p ^r . p ^r p ^r . p ^r	05	-														
43	p ^r	p ^r	p ^r . p ^r p ^r . p ^r	21	50														
44	p ^r	p ^r	p ^r . p ^r p ^r . p ^r	26	-														
45	väg									2	42	50		39	50		01	-	
	Summa									4	28	-		1	72	50		06	-

Stykt den 21 Oktober 1912

C. A. Sylwan

Statens landtbr. ingenjör

Vidmaras

Ex officio

C. A. Sylwan

2
Färderingsslängd

öfver vattenkådad jord, som kommer att för-
bättras genom upptagande af aflapsvatten och
som tillhör hemmanet Fogelkulla och lagen-
heten Aagholmen i Stigbils socken af Val-
kebo härad och Östergötlands län, upprättad
vid laga styre år 1912.

Lagförmånen a. Kantar	Belågarens namn Samt hemmarer eller lagförmånen namn och nummer	Skrat.	Journen areal		Förbränta för husbruk		Värdet utgör		Summan af hushush		Värdet af förbrukning en för husstat		Förbrukningen utgör		Summan af förbruk- ningen utgör		Skrat.	
			li: ar	at	li: ar	at	kr.	ör.	kr.	ör.	kr.	ör.	kr.	ör.	kr.	ör.		kr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>Fogelkulla</u> <u>³/₄₀ mit J. M. Birgerström</u>																		
152	ång, delvis skrub	37,5				120	-	45	-			70	-	26	25			
3,5-6	sk, sk sk	39,-				70	-	27	30			30	-	11	70			
4	betesmark sk sk	22,-				75	-	16	50			25	-	5	50			
7	åker	13,-				280	-	36	40			200	-	26	-			
8	sk	05,5				250	-	13	75			200	-	11	-			
10-11	sk	66,5				280	-	186	20			300	-	199	50			
12-13	sk	66,5	250,	280	-	186	20	511	35	320	-	212	80	492	75	24.62		
<u>¹/₂₄ mit K. J. Axelsson</u>																		
14-15	åker	22,-				300	-	66	-			400	-	88	-			
16	sk	01,-				400	-	4	-			300	-	3	-			
18-19	trädgård	10,5				600	-	63	-			400	-	42	-			
21	ång, skrub	04,5				80	-	3	60			80	-	3	60			
22-23	betesmark, delvis skrub	16,5				60	-	9	90			140	-	23	10			
24	åker	-5	55,	150	-	75	147	25	300	-	150	161	20	8.06				
Öfverföres																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Åfverfårdt																	
	5/96 mit C. A. Sjögren																	
25-27	beteuark, delv. steub.	03,5				60 -		210				60 -		210				
26	P- P- P-	10,-			135	60 -		6 -		8	10	140 -		14 -		16	10	0.80
	Skackebo																	
	afs Ängholmerna																	
	J. G. Petersson																	
28,30-31	aug, steub.	20,-				60 -		12 -				100 -		20 -				
29	P- delvis P-	19,5				80 -		15 60				320 -		62 40				
32	åker	7,5				150 -		75				450 -		2 25				
33	P-	56,5				260 -		146 90				500 -		282 50				
34-37	P-	68,5				200 -		137 -				560 -		383 60				
35	P-	06,5				180 -		11 70				520 -		33 80				
36-39	P-	21,-				300		63 -				400 -		84 -				
38	P-	05,-				400 -		20 -				360 -		18 -				
40-41	P-	32,-				280 -		89 60				480 -		153 60				
42	P-	05,-				260 -		13 -				500 -		25 -				
43-44	P-	47,5				282,180 -		85 50		595	05	560 -		266 -		1331	15	66 52
	Summa				6 005					1261	75					2001	20	100.-

Styket den 21 Oktober 1912

C. A. Sylwan

Biträdande gode män:

J. M. Carlsson

Kug. Pettersson

Vdinnan

Ex officio

C. A. Sylwan

Kostnadsförslag

till förläggning af vattenrör i marken, till
hörande hemmanet Fogelkulla och lägenheten
Augholmen i Nykils socken af Värmdö hä-
rad och Östergötlands län, uppmätt vid
laga syn år 1912

Stapel	Längd i meter	Arbete, jordart m. m.	Skuldfat	a. skov	Kostnad Summa			
					kr	ö	kr	ö
1.	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Aflapsdiket. A - B - C - D</u>								
A - B	384	Sand, lera och grus kubm	300	0.50	150	-		
		Sten och lerb. sand och grus "	170	0.70	119	-		
		Ombyggnad af egovägs- bro vid A+96, cirkel träbro, se ritningen	st.	1	40.-	40.-		
		Ombyggnad af egovägs- bro vid II+34, landfästen af sten och träöfverbygg- nad se ritningen vid IV+72	st.	1	80.-	80.-		
B - C	116	Sand, lera och grus kubm	100	0.50	50	-		
		Sten och lerb. sand och grus "	250	0.90	225	-		
		Stodjmurar till 0.8 m ² höjd mellan IV+40 och IV+72	lm.	64	3.-	192	-	
		Ombyggnad af egovägs- bro vid IV+36, cirkel träbro, se ritningen vid A+96	st.	1	40.-	40	-	
		Ombyggnad af egovägs- bro vid IV+76, landfästen af sten och träöfverbyggnad						
		Öfverfries						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		² Åkerfördt ²						
		Se ritningen	st. 1	150.-	150 -			
C-D	520	Lera sand och grus	kubm. 530	0.50	265 -			
		Stenbl. lera sand o grus	" 90	0.80	72 -			
		Dy och lös jord	" 350	0.30	105 -			
		Byggnad af egorätsbo vid VIII+68, landfasten af sten och träafbygg- nad, se ritningen vil IV+72	st. 1	80.-	80 -	1568 -		
		För arbetsk. tillagn och afskuttes utgifter till lagges anskning 10 procent och utföres med					153 40	
		Erättning för mark till afsläpplikt och till grändsläpplag enligt sy- nemännens utlåtande					268 60	
		Samman Prover				1990 -		
		Stycket den 21 Oktober 1912						
		E. A. Sylwan						
		Statens landbr. ingenjör						
		Vidmaras						
		Ex officio						
		A. Sylwan						

Grafningsskista

för förläggning af vattensjuka marker, tillhörande hemmanet Fogelkulla och lägheten Aughalmen i Nykils socken af Västbo härad och Östergötlands län, upprättad vid laga syn år 1912

Aflapsdiket	Laga o. plan- och profilering	Måttad från föregående punkt i meter	Dikets			Anmärkningar
			öfver i meter	bottenbredd i meter	djup i meter	
A - B - C - D	A.	—	0.50	0.50	2.-	Här börjar grafningsarbetet
	I	100	0.90	0.50	3.20	Förpunkt vid I+44 ligger
	+60	60	1.50	0.50	5.-	5.135 m. öfver jämförelseplanet
	II	40	1.30	0.50	4.40	
	III	100	1.-	0.50	3.50	
	B	84	1.20	0.50	4.10	
	IV	16	1.20	0.50	4.10	Förpunkt vid IV+80 ligger 6.88 m.
	+40	40	1.40	1.80 2.60	2.- 4.10	öfver jämförelseplanet
	+72	33	2.50	1.80 2.60	2.- 7.70	mellan murarna i fördjupning
	C	27	1.70	0.50	5.60	
	VI	100	1.50	0.50	5.-	
	+50	50	1.40	0.50	4.70	
	VII	50	1.70	0.50	5.60	
	+40	40	1.25	0.50	4.25	
	VIII	60	1.30	0.50	4.40	
	IX	100	1.25	0.50	4.25	
	X	100	1.25	0.50	4.25	
	D	20	1.-	0.50	3.50	

Den ur aflapsdiket upptagna jord- och stenmassan skall läggas minst en meter

från diketskanten, till högst en meters
höjd öfver markytan och g med brantare
lutning mot diket än dennes egen sida.

Det slutet skall jorden i diket genom
stickas eller på upplaggas, än yttvattent
från angränsande mark har fått aflopp
ned i diket

Stycket den 21 Oktober 1912

C. A. Sylwan

Statens landtbruksingenjör

Vidimans

Ex officio

C. A. Sylwan

annaldt; betygas enligt härstädes först
diarium. Inköping, stott i lands-
Rådhuset den 7 Juni 1913

Stämpel 0.50

Lösen 1. -

Summa En kr. 50 öre

Ex officio:

C O de Frese

Vidimura

Ex officio

H. Sylwan

Afskrift

Fickhö den af Kungl. Maj: t den
31 december 1913 värdigt fäktständer
arbetsplanen

Stockholm den 11 mars 1914

Fridolf Wijnblad.

F. H. W. Wijnblad.

Vidimmaras

Ex officio

[Signature]

Belärande

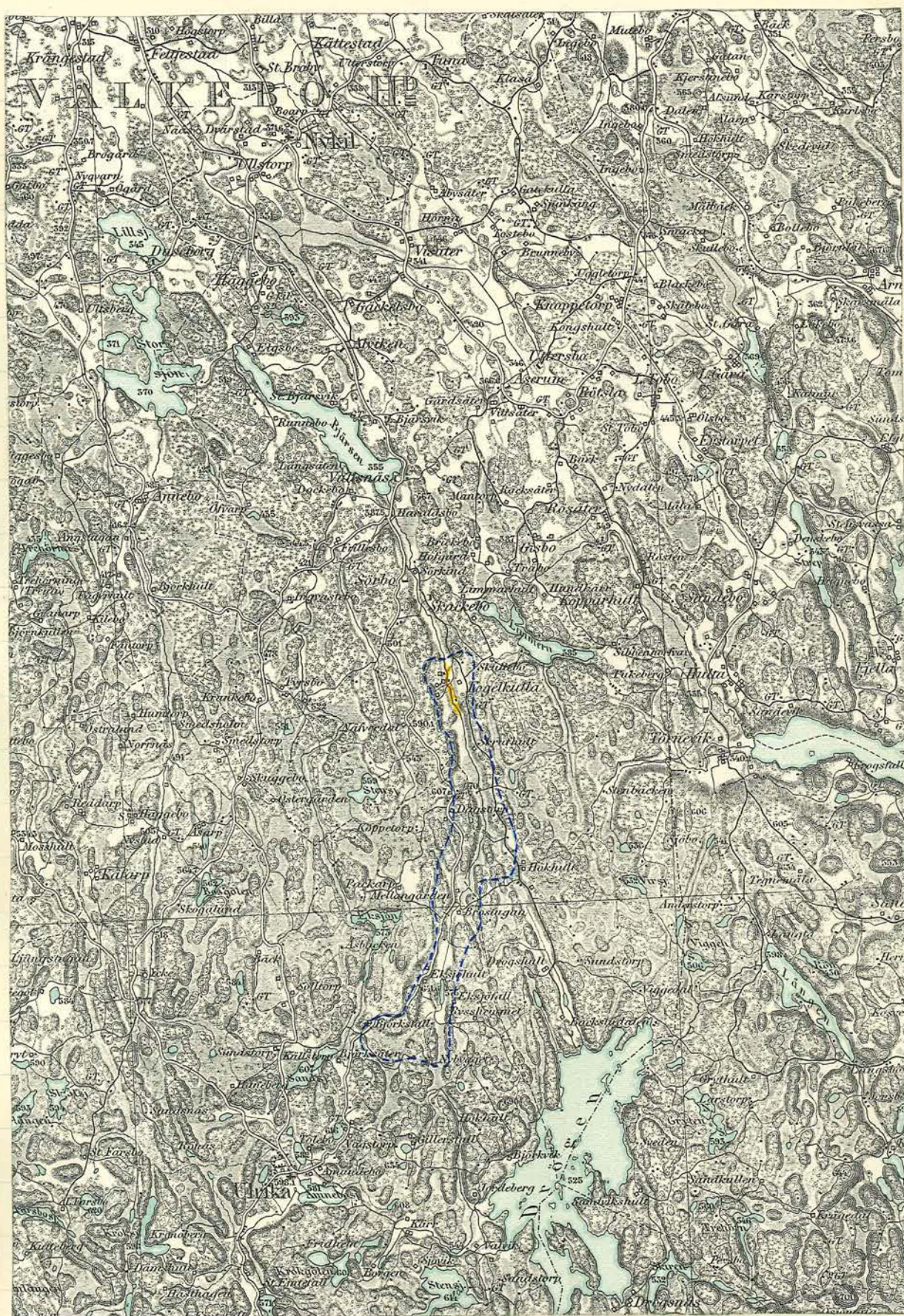
angående förslag till torrläggning och odling af

vattenrikta marker tillhörande hemmanen

Fogelkulla och lägenheten Ångholmen

Östergötlands län.

Öfversigtskarta



Skala 1:100000

Bekäntgörelse angående förslag till förläggning och odling af vattenmjuka marker, afgifvet i och för odlingsläns erhållande år 1913.

Företagets namn. Företaget afser förläggning och odling af vattenmjuka marker, tillhörande hemmanet Fogelkulla och lägenheten Snugholmen i Nyskils socken af Värmdö härad och Östergötlands län.

Läge

Det vattenmjuka området är beläget omkring en mynni syd-sydöst om Nyskils sockens kyrka, och är detsamma å vidertående afversigt skatta utmärkt med gul färg.

Förordnande
m. m.

På grund af Hovungens Befallningshafvandes i länet förordnande för undertecknad att enligt gällande lag om dikning m. m. den 20 Juni 1879 hålla syn för upptagande af aflopps- diken från ifrågakommande vattenmjuka marker företogs under sistlidet års sommar nödiga undersökningar, hvarefter när lagda förslag upprättades och syneförättningen handlades samt avslutades den 21 sistlidne Oktober.

De under den nämnda laga kraftvunna syneförättningens gång upprättade handlingarna (Bilaga I) med tillhörande karta (Bilaga II) hafva lagts till grund för följande utredning.

Läkande till
länet.

Egaren af från hemmanet Snugholmen afsondrade lägenheten Snugholmen har beslutat att för sin andel i företaget sätta bi-

drag ur statens odlingelänsfond, och representeras den länsotärande 66.52 procent af värdet af jordförbättringen genom vattenafledningen å samtliga i företaget ingående marker.

Afdelningsnämndens allmänna be-
skaffenhet.

Afdelningsnämndet utgöres till större delen af åker och till en mindre del af ångs- och betesmark, hvilka senare marker delvis äro stenbundna.

Skred.

Euligt synhandlingarna åtföljande beskrifning och häfdeförteckning innehåller afdelningsnämndet:

åker	4.280 h:ar
ång	1.205 "
betesmark	0.520 "

Summa 6.005 h:ar

hvaraf länsotäranden innehåller:

åker	2.425 h:ar
ång	0.395 "

eller sammantaget 2.820 h:ar

Jorden och
värmlighet.

Skredjorden och ångmarken bestå dels af mylla och dels af dygmylla på herblandad sand och grus. Dygmyllans djup uppgår högst till 0.9 meter. Betesmarken såväl som ångmarken är delvis stenbunden och beväxten med våra vanliga ånggräs.

Vatten drag.

För sin torrläggning äro de vattensjuka markerna icke beroende af något annat vattendrag än det aflöpsdike, hvarom här är fråga att upptaga.

Detta aflöpsdikes flodområde innehåller å vidstående översiktskarta af en blå streckad linie och innehåller

i rundt tal 750 h:ar. Med hänsyn till nederbördsområdets storlek och traktens nederbördsförhållanden torde man här böra beräkna att vid flod från hvarje hektar afriener 0.8 liter i sekunden, hvadan aflapsdiktet har att afbörda en flodvattenmängd af högst 0.6 m^3 i sekunden.

Vattenafledning. Aflapsdiktet, som på plankartan är uppdraget med dubbla röda linier och som be-tecknats med A-B-C-D har erhållit en minsta bottenlutning af 0.5:1000, en sidolutning af 1:15 och en bottenbredd af 0.5 meter, och förnuar detsamma enligt vanliga beräkningsgrunder för vattenets afriening i ledningar af detta slag att vid ett ungefärligt vattendjup af 0.8 meter afbörda den afvannående flodvattenmängden.

Dikning. Efter vattenafledningsarbetets fullbörjande böra nu befintliga afledningsdiken fördjupas och utvidgas, så att de i medeltal komma att hålla ett djup af minst 1.2 meter, en bottenbredd af 0.3 meter och en dagbredd af i rundt tal 3.-meter.

Odling och täckdikning. Till uppodling förelås endast egallgrenen N: 29. Öfrigt i företaget ingående angsmark är på grund af läge och beskaffenhet icke tjenlig till åker.

Sedan en och annan sten blifvit uppruten, bör odlingsarbetet utflöras direkt medelst djupplöjning. Åkern

såväl som nyodlingen bör här efter täckedigas med tegelrör helst efter för hvarje egområde särskildt uppgjord plan.

Jordförbättring

Värdet af den genom företaget i sin helhet utförande beräknade jordförbättringen framgår af följande tabell:

Lämn vid undersökningen befintliga tillstånd utgöres af delningsområdet af:	Hela området				Länsatkins andel			
	Areal		Värde		Areal		Värde	
	H. as	as	Kr.	öre	H. as	as	Kr.	öre
åker	4	28,-	1123	75	2	42,5	567	45
äng	1	20,5	103	50		39,5	27	60
betesmark		52,-	34	50		—	—	—
Summa	6	-5	1261	75	2	82,-	595	05
Genom de föreslagna arbetenas utförande förändras samman området till:								
åker (förbättrad genom förslagsgiving)	4	28,-	2956	30	2	42,5	1816	20
Å (nyodling)		19,5	97	50		19,5	97	50
äng (förbättrad genom förslagsgiving)	1	01,-	149	45		20,-	32	—
annan mark (Å " Å)		52,-	79	20		—	—	—
Summa	6	-5	3282	45	2	82,-	1945	70

Jordförbättringsvärdet i sin helhet uppgår således till 2020 kronor 70 öre, hvar af genom vattenafledningen 2001 kronor 20 öre och genom odlingen 19 kronor 50 öre, det senare beloppet motsvarande den beräknade kostnaden för odlingsarbetet. Jordförbättringsvärdet å länsatkins andel utgår 1350 kronor 65 öre, hvar af genom vattenafledningen 1331 kronor 15 öre och genom odlingen 19 kronor.

50 öre

Kostnad

Såsom framgår af närlagda kostnadsförslag, ställer sig kostnaden för företaget i sin helhet sålunda:

vattenafledningen	1990.-
odlingen	19.50

Summa kronor 2009.50

hvaraf på länesåtkandens andel beläper:

vattenafledningen 66.52% af 1990	1323.75
----------------------------------	---------

odlingen	19.50
----------	-------

Summa kronor 1343.25

Vinst.

Jemföras sistnämnda kostnadssummor med förutnämnda jordförbättringsvärden, visar det sig att företagets utföraende bereder jordegarna en direkt vinst af 11 kronor 20 öre och länesåtkanden en vinst af 7 kronor 40 öre.

Deltagnings-skyldighet

Kostnaderna för vattenafledningens utföraende skola enligt synemännens laga kraftvunna utlåtande fördelas på jordegarna efter värdet af deras markers förbättring, och uttryckes delaktigheten medelst i värderingslängden införda repartitionstal i procent.

Odlingarbetet skall hvar och en jordegare bekosta å sin mark.

Skulder för utföraendet.

Såsom företaget ifråga icke berör någon allmän väg, farled eller annan allmän inrättning, bör från det allmännas sida för utföraendet icke förekomma något så beskaffadt hinder, som oförklarligt i Hush. Rengörelsen den

31 december 1879.

Liknande förelägg
i närheten.

Närmast belägna liknande företag, till hvars utförande Kungl. Maj:t under senare år beviljat bidrag ur Statens odlingsslänsfond, torde vara förläggning och odling af vattensjuka marker, tillhörande hemmanet Drögshult i Nykils socken, hvilka marker äro belägna omkring en half mil syd-sydost om ifrågakvarande förläggningssområde.

Utförande.

Vid vattenafledningsarbetets utförande skall iakttagas hvad härvid är bestämdt i synemånnens laga kraftvarna villåtande, och hänvisas hvad beträffar utförandet i äfrigt såväl till profibrutningen öfver afloppsdiaket som till bifogade gräfningslista.

Tillstyrkan.

Med stöd af hvad här blifvit framhållet får jag vördsamt tillstyrka, att till detta företags utförande må ur Statens odlingsslänsfond beviljas ett bidrag af 930 kronor, hvilket belopp i rundt tal motsvarar sjuttio procent af värdet af jordförbättringen å länsförmåndens mark genom vattenafledningen.

Skattelägen

Under förutsättning att till företagets utförande bidrag ur odlingsslänsfonden erhålles, böra förläggnings- och odlingsarbetena kunna verkställas under löppet af fyra år, räknadt från och med den dag, då förordningen

7.

tog åt sig laga kraft, och under dessa år för-
delas sålunda:

Under första året:

upptages aflappsdiket

A - B - C - Då sträckan A - B -

- C för en beräknad Postnad af 1147. - 1147. -

Under andra året:

upptages återstående di-

ketsträckan C - D för be-

räknade 574.40 574.40

Under tredje året:

utgå ersättningar för

mark till aflappsdiket

och till jordefflag med 268.60 268.60

Under fjärde året:

verkställas odlingsarbetet

för en beräknad Post-

nad af 19.50 19.50

Summa Proror 2009.50

Linsköping den 10 Juni 1913.

E. H. Sylvan

Statens landbr. ingenjör

Kostnadsförslag

till förläggning och odling af vattensjuka mar-
ker, tillhörande hemmanet Fogelkulla och
längsheten Stugholmen i Nykils socken af
Fälkebo härad och Östergötlands län, upprättadt
i och för odlingsläns erhållande år 1913.

Läp 2	Längd i meter	Arbete, jordart m. m.	Skulda	Pris i Kronor	Kostnad Summa			
					kr.	ö.	kr.	ö.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>I Vattenafledning</u>						
		<u>Aflapsdike A-B-C-D</u>						
A-B	384	Sand, lera och grus kubm.	300	0.50	150	-		
		Sten och lerbl. sand o grus "	170	0.70	119	-		
		Ombyggnad af egorägs- bro vid A+96, cirkel trä- bro, se ritningen st.	1	40.-	40	-		
		Ombyggnad af egorägs- bro vid II+34, landfästet af sten och träöfverbyggnad, se ritningen vid II+72 st.	1	80.-	80	-		
B-C	116	Sand, lera o grus kubm.	100	0.50	50	-		
		Sten och lerbl. sand o grus "	250	0.90	225	-		
		Stödjemuren till 0.8 m höjd mellan II+40 och II+72 luv.	64	3.-	192	-		
		Ombyggnad af egorägs- bro vid II+36, cirkel träbro, se rit- ningen vid A+96 st.	1	40.-	40	-		
		Ombyggnad af egorägs- Öfverföres			896	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Öfverfördt			896	-		
		bro vid IV+76, landflåsten af sten och träöfverbyggnad, seritningen	st	1	150.-	150	-	
C-D	520	Lera Sand ögrus	kuben	530	0.50	265	-	
		Stenbl. lera, sand ögrus	"	90	0.80	72	-	
		Dy och lös jord	"	350	0.30	105	-	
		Öfverbyggnad af egovägsbro vid VIII+68, landflåsten af sten och träöfverbyggnad, seritningen vid IV+72	st	1	80.-	80	-	1568
		Förarbetets tillsyn och oförutsedda utgifter tillägges omkring 10 procent och utföres med						153 40
		Erstatning för mark till aflapsdiket och till jordupplag enligt synemånnens utlåtande						268 60
					Kronor	1990	-	
		<u>II Odling</u>						
		upproding af mark	h:ar	0.195	100.-	1950		1950
			Summa		kronor	200950		
		Sinföring den 10 juni 1913.						
		C. A. Sylwan						
		Statens landöfveringenjör						

Gräfningslista

för kartläggning af vattenrika mark, tillhörande hemmanet Fogelkulla och lägenheten Sugholmen i Nykil socken af Vålkebo härad och Östergötlands län, upprättad i och för odlingslaus erhållande år 1913.

Aflapsdiket	Läge af plan- och profilteckning.	Stående från fresta punkt i meter	Dikets			Anmärkningar
			djup i meter	bredd i meter	höjd i meter	
A - B - C - D	A	—	0.50	0.50	2.-	Här börjar gräfningsarbetet
	I	100	0.90	0.50	3.20	Fästpunkt vid I+44 ligger
	+60	60	1.50	0.50	5.-	5.135 m. öfver jämförelseplanet
	II	40	1.30	0.50	4.40	
	III	100	1.-	0.50	3.50	
	B	84	1.20	0.50	4.10	
	IV	16	1.20	0.50	4.10	Fästpunkt vid IV+80 ligger 688 m.
	+40	40	1.40	1.80 2.60	2.- 4.10	öfver jämförelseplanet
	+72	33	2.50	1.80 2.60	2.- 7.70	Mellan murarna i jordsektion
	C	27	1.70	0.50	5.60	
	VI	100	1.50	0.50	5.-	
	+50	50	1.40	0.50	4.70	
	VII	50	1.70	0.50	5.60	
	+40	40	1.25	0.50	4.25	
	VIII	60	1.30	0.50	4.40	
	IX	100	1.25	0.50	4.25	
	X	100	1.25	0.50	4.25	
	D	20	1.-	0.50	3.50	

Den ur aflapsdiket upptagna jord- och stenmassan

11.
skall läggas minst en meter från diket samt
till högst en meters höjd öfver markytan och
ej med brantare lutning mot diket än dets
egen sida.

Dessutom skall jordmassan genoms-
liskas eller så uppläggas, att ytvalluet från
angränsande mark har frill aflapp med i
diket.

Länköping den 10 Juni 1913.

E. A. Sylvan

Statens lantbr. ingenjör

Förstärkt handlingar likhet med
den, om tillhör den af Högst. Maj: i
Nådiga fastställda arbetsplanen, intyga
Ex officio

A. Sylvan

Förbindelse.

Uuderteknad, delägare i det med län från
odlingslänefonden understödda företaget för
förläggning och odling af våtmarksjuka
marker tillhörande hemmanet Fogelkulla
och lägenheten Stugholmen i Skypils
breen Östergötlands län om hvilket
företags utförande Kontrakt blifvit denna
dag upprättadt med Kungl. Väg- och
Vattenbyggnadstyrelsen å Kungl. Maj:ts
och Kronsans vägnar, förklara härigenom
hvar och en beträffande odlingsarbetet med
tegdekning eller annan enskild dikning,
som enligt den fastställda arbetsplanen
skall verkställas å honom tillhörig jord,
vederbörande arbetsdirektionssystemen
eller borgsmän berättigade att därest be-
rörda arbeten icke blifvit af vederbörande
jordägare inom den i afomnämnda
Kontrakt föreskrifna tid behörigen utförda,
på jordägarens bekostnad utföra desamma
Skypil den 22 September 1914

för hemmanet Fogelkulla.

J. G. Benson
för lägenheten Stugholmen

Devittnas:

Thure Litterman
Drögshults Rindfors

John Johansson.
Drögshults Rindfors

Till
Kungl Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen.

Med åförlämnande af:
Kontrakt om arbetets utförande i förämn
exemplar,

Säkerhetsförbindelse för Kontraktets full-
görande,

Förbindelse för odlingens arbetets utförande,

Bestyrt Kopier af gillad ritning och
bestyrt afskrift af därtill hörande
handlingar, i hvilka sekvens är infördd
protokoll utvisande att undertecknad,
som är utsedd till arbetsledare, är del-
ägare i företaget,

samt

Bevis om vattenafledningsarbetets utfö-
rande med förslag till läne medlems lyft-

lande, och afseende förläggning och od-
ling af vattenrika marker tillhörande
hemmanet Fogelkulla och Långskälen
Stugholmen i Nykils socken, Östergöt-
lands län, får undertecknad vördsam-
t anhålla att af det beviljade bidraget
ur odlingplånefonden det må tillå-
tas mig att i Kungl. Statskontoret
få uppbära 750 kronor.

Stugholmen, Nykil den 29 September 1914
L. G. Svensson

På begäran af arkitektkontoret för
 torrläggning och odling af vattenreglerade mark,
 tillhörande kommunen Fogelskulla och lä-
 gerheten Ängsbotomen i Nykils socken
 af Östergötlands län, har meddelat
 med besigtigat och kontrollerat näm-
 da torrlägningsarbetet, och på jag med
 anledning häraf dels intyga:

att aftrycksgrafen A-B-C-D är
 upptagen i befuddasaklig afve-
 stammelse med af Kungl. Maj: I
 nådiga fastställt arketsplan, men
 att på djupet åtskilligt att up-
 taga af grafsträkan A-B från 0.1
 till 0.25 meter.

dels förelä:

att af till fristaget kvittat bidrag ut-
 odlingstänksorden det må tillåtas
 länsoveranden att nu genom på
 upptäckt 750 Kronor, samt
 att noterade delar af länsholypot, eller
 180 Kronor, må i Kungl. Statskontoret
 inneslås, intill dess vattenreglerings-
 arbetet i sin helhet blifvit afslutadt
 och vederbörligen godkändt.

Hittills på den 7 November 1914

H. Sjöberg
 Statens länsskr. ingenjör

1788



BEVIS

Lantbruksstyrelsen
den 6 FEB. 1920

om verkställd ^{avsyning} ~~besiktning~~ av vattenavlednings-
och avdikningsarbetet, enligt särskilt förord-
ordnande den 2 juli 1919
från Kungl. Lantbruksstyrelsen, på ansökan

angående det företag, som avser anläggning och odling af vat-
tenavledningskanaler tillhörande hemmanet Fogelkulla
och lägenheten Angaholmen i Nykils socken och

Östergötlands län

Planen fastställd den 31 december 1913.

Ändring däri medgiven av _____ den _____ 19__

Statsunderstöd: anslag av 19__ års _____ anslag kr _____

lån av 1913 års odlingslånefond kr 930:-

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 31 december 1914.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1916 för vattenavledningar
1918 " " odlingen

Förlängd arbetstid till den 19__ medgiven den _____

_____ 19__ av _____

Beträffande anslaget:

vattenavledningar kr 1990:-
odlingen " 19:50

beräknad kostnad enligt fastställda kostnadsförslaget kr 2009:50

verklig kostnad enligt av mig granskade och avslutade räkenskaper

kr _____

Vid av undertecknad den december 1919 verkställd ^{avsy-} ~~besikt-~~
^{vattenavlednings-} ~~av-~~ ^{i överensstämmelse med}
ning av ovan angivna företag hava arbetena befunnits utförda till en i den fastställda
arbetsplanen beräknad kostnad af med undantag af st. broarna

vid II + 34 och VIII + 68 hafva försett med 0.4 m. tjocka
balkar av sten istället för den i det för företaget
fastställda förslaget upptagna äpplerbyggnader af trä.

Lösen 1 kr. 50 öre

Stämpel _____ kr. 50 öre

Summa -2- kr. _____ öre

Då detta ju är en förbättring, så förordas vatten-
hushållningsarbetet med tillhörande broar i sin hel-
het till godkännande.

Den ende ägofigur — nr. 29 — som enligt förslaget
afskaffas att odlas, har inte blifvit uppodlad.

Figuren, som endast har en ridd af 0.195 hektar
och som ligger mellan ofloppskanalen och en rågång,
har triangelform med 13 m. bas och 16.7 m. höjd samt
är stenig i bredeste ändan, hvarför den är föga lämp-
lig att uppodla till åker, helst den har god gräs-
växt.

Jag vill därför, ehuru odlingskostnaden i
förslaget endast är beräknad till 19 kr. 50 ör,
hillskyrka bifall till jordägarens begäran att
blifva befriad från figurens uppodling, synner-
ligast som en afstyning framdeles synes väl kostsam
för en så obetydlig figur.

Förhoppning i december 1919.

W. Krook

Med anledning af Kongl. Landhushållningsstyrelsens skrifvelse
den 17 i denna månaden angående broarna rid II + 34 och VIII + 68 i
förrämnade förelag får jag meddela, att ändringen med bro-
arna beaktat där, att i stället för träfunderbyggnad lagts 0.4 m.
hjoeka stålhallar af stål, hvarvid genomgångsöppningens bredd
bibehållits till samma bredd som angifvits för broarna i det
för förslaget förklarade förslaget, och hvidken bredd jag vill min-
nas var omkring en meter. Genomgångsöppningarna på
de nämnda till hvarann förändrade broarna är därför
fullt tillräckliga för framsläppandet af tillrinnande vatten-
mängderna. Förhoppning den 19 februari 1920.

W. Krook