



Akt nr:

P-E1a-0220

AU\$P-E1a-0220

23

P

2*0220

D. 902 4452

M. Lantbruksstyrelsen

11 APR. 1918

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 31 december 1917
i och för utdikning av mossmark inom Arrarps by i Håksviks socken av
ÄLVSBORGS LÄN

~~län~~, enligt en av Lantbruksingeniören C. B. Carlson
upprättad, av Kungl. Maj:t fastställd plan med därtill hörande kostnadsförslag, i nåder be-
viljat ett anslag utan återbetalningsskyldighet av femtusen etthundra fyrtio
(5.140:-) kronor att utgå från allmänna

avdikningsanslaget för år 1917, varav hela beloppet _____
~~kronor~~ skall utgå från den för endast frostminskning avsedda delen av anslaget,
så, och i enlighet med Riksdagens för dylikt anslags åtnjutande givna, av Kungl. Maj:t
gillade föreskrifter, hava undertecknade, ~~enligt bilagda protokoll av den~~ intressenter
~~av vederbörande intressenter valda arbetstyrelse~~ — förtroende
~~män~~ — i och för detta företag med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kro-
nans vägnar, avslutat följande kontrakt, varigenom vi ~~för egen del samt å vederbörande~~
~~intressenters i arbetsföretaget vägnar~~ åtaga 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,

att påbörja företaget före den 1 juni 1918

att fullborda detsamma senast den 1 september 1923

169
17

att genom egna kontanta tillskott, materialier, arbete eller andra bidrag utgöra vad utöver statsbidraget kan erfordras för företagets fullbordande,

samt att vederbörligen underhålla de utförda arbetena, 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, utan av Kungl. Lantbruksstyrelsen medgivit anstånd med detsamma utförande, icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid,

låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av anslaget samt återfordra vad därav uppburits, att på en gång eller successivt till Kungl. Statskontoret inbetalas inom den tid, som bestämmes av Kungl. Maj:t eller Riksdagen; 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 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,~~ ävensom att till Kungl. Lantbruksstyrelsen avlämna uppgift å den person, åt vilken ledningen av arbetets utförande uppdragits.

§ 4.

Att i fråga om terminerna för anslagets lyftning, i mån av arbetets fortgång, ställa oss till efterrättelse, vad Kungl. Lantbruksstyrelsen därom må bestämma; och skall, såvida icke Kungl. Maj:t med avseende å särskilda förhållanden prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av anslaget inestå i Kungl. Statskontoret, intill dess arbetet är vederbörligen avsynat och godkänt.

§ 5.

Att vid avslutande 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 anslaget lyftes överlämna till Kungl. Lantbruksstyrelsen fullständig beskrivning jämte ritning, utvisande huru arbetet i följd av denna avvikelse utförts.

§ 6.

~~Att, om verkliga kostnaden för arbetets utförande befinnes understiga den beräknade av vederbörande myndighet granskade och godkända kostnaden~~

~~kronor öre, medgiva att det beviljade statsbidraget skall minskas med så stor del av den ifrågavarande besparingen, som det beviljade statsbidraget utgjort av den beräknade kostnadssumman, ävensom att, därest arbetet ej på entreprenad verkställs, föra räkenskaperna på sådant sätt, att den verkliga kostnaden för företaget må kunna säkert uppskattas.~~

§ 7.

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

Att för fullgörande av detta kontrakt ävensom för lyftade statsmedlens återbäring, i fall mot kontraktet brytes, ställa sådan säkerhet, som av Kungl. Lantbruksstyrelsen godkännes. Till yttermera visso äro härav två lika lydande exemplar upprättade, som skedde i

Asarp den *25 februari* 19*18*

C. F. Hedberg ägare till $\frac{1}{4}$ mantal
August Jansson ägare till ett $\frac{1}{8}$ mantal

Att *C. F. Hedberg* och *Aug. Jansson i Asarp*

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt intyga

H. K. Andersson som ovan. *H. F. Johansson*
Hakrätt *Slötenrik*
adress: adress:

Med stöd av Kungl. brevet den 31 december
1917 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen, å
Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta kon-
trakt. Stockholm den 23 april 1918.

William Back

Nils Persberg

P 2.0220



Afskrift:

Tillhör den arbetsplan, som av Kungl. Maj:st den
31 december 1917 fastställes med rätt för intressenterna att från
företaget utsluta diket V-H, med tillhörande ögräsgård.

Stockholm den 12 februari 1918

Wilhelm Selach.

Olof Fredholm.

Handlingar

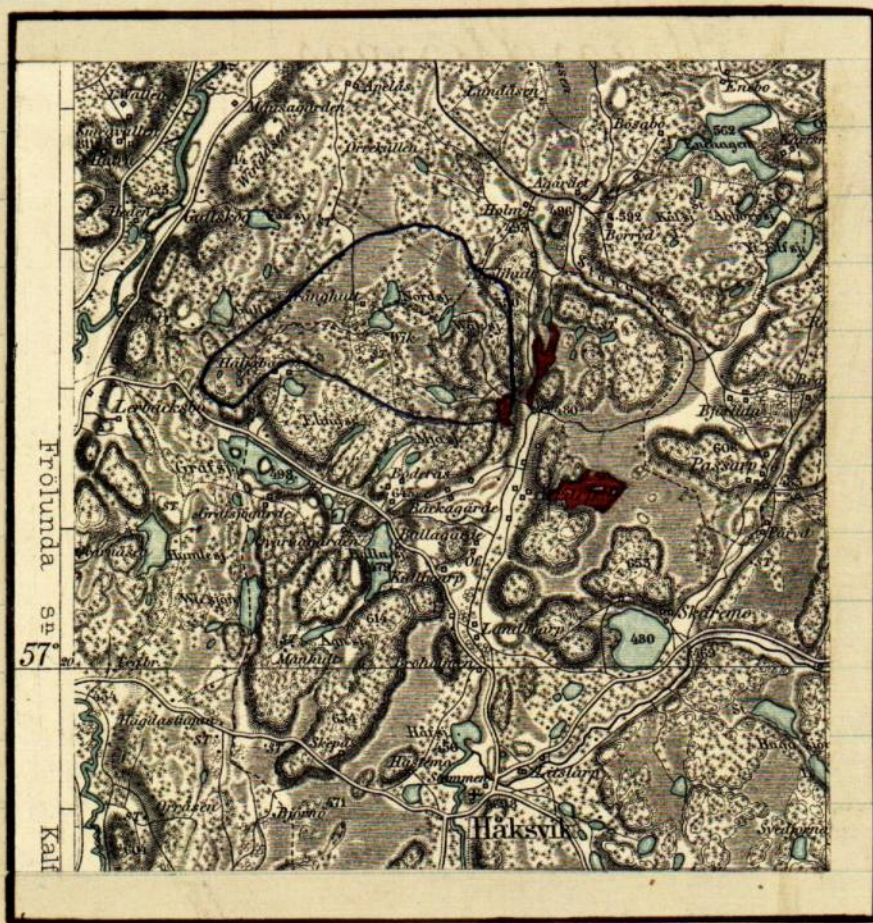
rörande utdikning af mossmark

inom Arrarps by

i Håksviks socken

Älfsborgs län

²²
Oversiktskarta.



1:100,000

Betänkande

angående utdikning af mossmark inom Arrarps by i Flåskviks socken, Älfsborgs län.

Läge:

Arrarps by är belägen mellan 4 och 5 kilometer norr om Flåskviks kyrka och ca 8 kilometer västerut från Götöfta station på Västra Centralbanan.

Mossmarkerna ifråga, utgörande tremskilda områden, äro till läge och ungefärlig utsträckning utmärkta såsom röda fält på vidstående öfversiktskarta.

Beskaffen-

het:

Samtliga områden utgöras af mossar med mosstoft af välande mäktighet från 0.5 till öfver 3 meter, allestädes uppflyggt från grus och sand.

Ytvegetationen består enfundaaktligen af mossor och djung.

Areal:

Mossstrakterna omfatta en sammanlagd areal af 50:675 hektar.

Vattenafled-

ning och

dikning.

För sin afdikning äro mossarne icke beroende af något större vattendrag.

Samtliga afvattnas genom små bäckar eller rännilar till den s. k. Stångån. Den största af dessa bäckar framrinner genom det minsta, västligast belägna området och dettas norra del. Denna bäcks nederbödsområde omfattar omkring 6,5 kvadratkilometer och kan vid största vattenföring beräknas afföra högst 0.5 kubikmeter i sekunden. För mossens afdikning är denna bäck föreslagen till uppgrävning på en kortare sträcka med en bottenlutning af minst 1:1000, en botfämbredd af 0.5 meter och slänt 1:1-, i hvilket dike högvattensmängden funnits

Runna af rima vid ett vattendjup af 0.8 m. Afriige mossområden afvattnas ut skilda håll genom rännilar med helt små vattensamlingsområden. Några beräkningar för dimensioneringen af afloppsrikena hafva för den skull ej ansetts nödiga allra helst som goda fallförhållanden öfver allt finnas.

Dikenas djup och bredd hafva föreslagits med hänsyn till torvens djup och sammansättning samt till den fasta jordlagrens beskaffenhet och till ändamålet med dikningen.

För ernående af det bästa möjliga resultat af denna, hafva diken föreslagits till upptagande i mossarnes laggar, dit vattnet från mossarnes angränsande terräng sträfvar att samla sig. Genom dessa diken hindras jämväl mossorna från att utbreda sig öfver närliggande fastmark.

För ägarevägar, som genombrytas af de föreslagna dikena, byggas tunn-
mor af sten, där fast grund påträffats, i öfrigt broar af trä.

Med ledning af förefintliga ägokartor Ritningar: har plankarta öfver afdikningsområdena upprättats, och är läget af utstakade och till uppgräfvning föreslagna diken å denna karta utmärkt med tvänne jämntlöparnde röda linier; punkterna mellan dessa med vidstående röda siffror angifva afvägningspunkternes läge och nummer.

Öfver dikesträckningarna äro profildröjningar uppgjorda, utvisande lutningsförhållanden, bottenlägen, bottenbredder och slänter samt dikeodjup vid hvarje afvägningsställe.

Fästpunkter till ledning vid arbetenas utförande och framtida underhåll hafva inhuggits i form af trianglar, Δ , i jordfasta stenar och återfinnas till läge och höjd på plan och profildröjningarna.

Ritningar till vägtrummar och broar åskådliggöra dessa byggnaders dimensioner och utförande.

Företaget i I något af de hänseenden, om hvilka förhållande till det allmänna: 1879 angående vissa villkor för tillstånd från det allmännas sida till vattensafledning, kan företaget ej menligt inverka, och något så beskaffadt fall föreligger ej, att dylikt tillstånd behöfver sökas.

Kostnad: Kostnaden för företaget är beräknad till 10.240 kr. och utgör kostnaden för undersökningar, förslagens upprättande och utdrag för statsbidrag 238: 50
Summa kronor 10.478: 50

Ändamål och nytta: I sitt samfuga tillstånd förmånas moss- och träsktrakterna vara en bidragande orsak till frostländigheten i orten. Genom deras utdikning förväntas en förbättring härtill komma att inträffa och är ändamålet med företaget alltså frostländighetens minskande. Kan detta ändamål vinnas, blir dikningen säkerligen till afsevärd nytta för bygden, hvilken uppgifvits vara synnerligen frost-

öm. Några tjänliga odlingslägenheter erbjuda ej mossmarkerna ifråga.

Närmaste företag af liknande beskafe- Liknande
fenheter och i likartadt syfte förde vara företag:
utdikningen af mossmarker inom Arrarp
angränsande byn Skärmo.

I enlighet med intressenternas öfverens- Arbetsplan:
kommelse synes arbetena kunna genomföras under loppet af fem år och under dessa år fördelas på sätt i särskild arbetsplan finnes angifvet.

Vid arbetenas utförande iakttages:

Utförande:

att den fastställda arbetsplanen och förslaget noga följes såväl med hänsyn till plan- som profilritningar;

att dikesfjorden lägges minst en (1-) meter från dikeskanterna med en lutning mot diket ej skarpare än dettas egen sidolutning samt

att vid svankor i markytan och i öfrigt på minst hvar 30^e meter öppningar anordnas i jordsträngarne, så att slagvatten från angränsande terräng kan fritt nedrinna i diken.

Trummor byggas af kilad sten i gode förband och broar af vinterhugget virke.

Diken, trummor och broar skola för Underhåll:
framtiden underhållas och vid rensning fastställt bottenläge och slänt uttagas; ras och förskjutningar skola oföröfvadt aflägnas.

Företaget, som uteslutande afser för- Statsbidrag:
bättringens minskande, synes väl värdt att komma till utförande och att understödjas med statsbidrag från för dylikt

4.

ändamål anslagna medel. Enligt villkoren för tillgodorjätande af bidrag från allmänna afdikningsanslaget skulle ett mot hälften af den beräknade kostnaden för företaget och därmed förbundna undersöknings- och utredningskostnader d. v. s. $\frac{10.478.50}{2} = 5.239.25$ kronor eller i afrundadt tal 5.230 kronor kunna erhållas såsom statsbidrag från nämnda anslag.

Handlingar:

Detta betänkande åtföljes af:

Öfversiktskarta.

Agobeskrifning och arealuppgift bilaga A;

Protokoll " B;

Förening " C;

Kostnadsförslag " D;

Kostnadsfördelningslängd " E;

Gräfningslista " F;

Arbetsplan " G;

Arfvodesräkning " H;

Tillståndsbrev " I;

Planritning och profilritningar i 2 blad.

Halmstad den 19 juli 1917

C. B. Carlsson.

Statens landtbruksingenjör.

Bilaga A.

Ägobeskrifning och arealuppgift öfver moss-
marker inom Arrarps by i Fläcksviks socken,
Älfsborgs län.

Hemman eller lägenhet	Hantals	Littera i karten	Ägobeskrifnings nummer.	Ägare jämte ägobeskrifning	Areal		Summa areal	
					har	ar	har	ar
<u>Arrarp</u>		A		<u>Enoch Johansson i Haghult</u>				
			7	mosse	-	-		66.-
— " —	1/4	B, E		<u>C. A. Hedberg.</u>				
			3	mosse	1	13.-		
			4	"	5	61.-		
			5	skär, stenigt		51.-		
			6	mosse	2	71.-		
			14	"		38.-		
			15	"	12	86.-	23	20
— " —	1/8	C, D		<u>August Josefsson.</u>				
			8	mosse	1	67.-		
			9	"		50.-		
			10	"	1	90.-		
			11	"	5	21.-		
			12	" trädbev.	4	28.-		
			13	"	8	-	21	56.-
<u>Skäremo</u>	156/ 1000	F		<u>Richard Svenningsson.</u>				
			16	mosse	-	-	4	78
<u>Flagsjö</u>	låg	G		<u>Johan Johansson</u>				
			1	mosse		45.-		
			2	"		02,5		47,5
Summa							50	67,5
Halmstad i juli 1917 C. B. Carlsson.								

Bilaga B.

Protokoll vid samman-
träde angående utdikning af
sanka marker inom Arrarps
by i Fläcksviks socken, Älfsborgs
län.

Den 2 december 1916 inställde sig underteck-
nad, landtbruksingenjör, i Arrarp, hos landt-
brukaren C. A. Hedberg därstädes, för utredning
af väckt fråga om utdikning af en del sankmar-
ker inom Arrarps by. Markerna ifråga, som
 varit föremål för undersökning, utgjordes till
uteslutande del af mossor, hvilka i sitt san-
ska tillstånd förmädes vara en bidragande
orsak till trakten's frosthärdighet, och skulle
ändamålet med dikningen vara denna frost-
härdighets minskande.

Förutom C. A. Hedberg, ägare till $\frac{1}{4}$ mtf. Arrarp
hade August Josefsson, " " $\frac{1}{8}$ " "
kommit tillstädes.

Johan Sten, " " $\frac{1}{32}$ " "
som jämväl fått marker undersökta för dik-
ning, var icke närvarande. Det uppgafs
att han nu försålt sitt hemman.

§ 1.

Till företagets genomförande förklarade
sig C. A. Hedberg och August Josefsson önska
komma i åtnjutande af statsbidrag och
uppsdrag åt förämningsmannen att upp-
sätta härfor erforderliga handlingar och
ritningar.

§ 2.

Förening om företagets utförande och be-
främjande träffades mellan de båda deltä-
garne, hvarom handling upprättades, under-

tecknades och bestyrktes.

§ 3.

Handlingar och ritningar angående företaget skulle förvaras hos C. A. Hedberg i Arrarp.

§ 4.

Efter på så sätt verkställd utredning afslutades sammanträdet.

Arrarp den 2 december 1916.

A tjänstens vägnar:

C. B. Carlsson.

Statens landtbruksingenjör.

C. A. Hedberg.

August Josefsson.

Förening

angående utdikning af sank^{moss}marker inom Arrarps by i Fläcksviks socken, Älfsborgs län.

Undertecknade, hemmansägare i Arrarps, träffa härmed följande öfverenskommelse.

1^o) Förbinda vi oss att verkställa utdikningen af oss tillhöriga sankmarker i enlighet med af statens landtbruksingeniör C. B. Carlsson innevarande år upprättadt förslag och enligt de bestämmelser i öfrigt som kunna vara föreskrifna för erhållande af statsbidrag till företagets genomförande.

2^o) Likaledes förbinda vi oss att för framtiden underhålla upptagna diken enligt fastställd plan.

3^o) Grunden för deltagandet i företaget och i framtida underhållet blifver i regel den att hvar och en gräfer och underhåller diken öfver egen mark och i gränsdiken deltaga rågrannarne med hälften hvardera; utloppsdiaket från Arrarp genom ågor till lägenheten Flagsjö uppgräfer och underhålls till lika del af C. A. Hedberg och August Josefsson i Arrarp; utloppsdiaket från denne senares ågor öfver Petrus Johanssons mark gräfer och underhålls af August Josefsson; diken i gränsen mellan C. A. Hedbergs ågor och Richard Svenningssons i Skäremo samt i gränsen mellan Enoch Johanssons och C. A. Hedbergs ågor i Arrarp upptagas och underhål-

las af C. A. Hedberg; dikessträckan 27+34-28+22 m.
öfver August Josefssons mark upptages och
underhålls af C. A. Hedberg.

Kostnaden för undersökningen samt
för förslaget upprättande gäldas af under-
tecknade, i förhållande till den för hvars
och ens dikning beräknade kostnaden.

Efter samma grund skall hvar och
en hafva del i det till företaget beviljad
statsbidraget.

4:) Arbetet skall förbörjas så fort statsbidrag
blifvit beviljadt och vara bragt till slut
senast fem år därefter.

Arrarp den 2 december 1916.

C. A. Hedberg. August Josefsson.

Att C. A. Hedberg och August Josefsson i
Arrarp träffat förestående förening och un-
dertecknat densamma, intyga:

C. B. Carlsson.

K. A. Johansson.

Halmsläd.

Arrarp.

Bilaga D.

Kostnadsförslag till utdikning af mossmark
inom Arrarps by i Flåskvikes socken, Älfsborgs län.

Läge	Längd i meter	Arbete, jordart m. m.	Antal.	Åkrar	Kostnad		Summa Kostnad	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>Diket A-B-C-D-E.</u>						
0-5+15	510	dy- och mossstof	kubm. 300	0.50	150	-		
		mossstof med stubbar ö rötter	" 605	0.70	423	50		
		sten och grus	" 22	1.50	33		606	50
		<u>Diket F-G-H.</u>						
6-7+10	110	dy- och torffjord	" 70	0.50	35	-		
		stor sten och grus	" 75	2.-	150	-	185	-
		<u>Diket I-J-K.</u>						
8-10+65	265	dy- och mossstof	" 120	0.50	60	-		
		" " " stubb. ö rötter	" 315	0.70	220	50		
		sten och grus	" 5	1.50	7	50	288	-
		<u>Diket L-M-N-O-P.</u>						
11-19+51	846	dy-ö mossstof, delvis med stubb ö rötter	" 1570	0.60	942	-		
		sten och grus	" 6	1.50	9	-		
		trumma för utfartsväg vid 11						
		0.8x0.8x3 m. genomgångsöppning i utfartsväg			90	-	1041	-
		<u>Diket Q-R-S-T-U.</u>						
20-28+22.5	817.5	dy-ö mossstof med stubb. ö rötter	kubm. 1455	0.70	1018	50		
		sten och grus	" 12	1.50	18	-	1036	50
		<u>Diket V-W-X-Y-Z.</u>						
29-39+15	987.5	mossstof och dy	" 2040	0.50	1020	-		
		sten och grus	" 4	1.50	6	-	1026	-
		<u>Diket A-B.</u>						
40-41+20	120	dy- och mossstof	" 205	0.50	102	50		
		sten och grus	" 10	1.50	15	-	117	50
		<u>Diket C-D.</u>						
42-45+22	382	dy och mossstof	" 470	0.45	211	50		
		Öfverföras			211	50	4300	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Öfverfördt			211	50	4300	50
		sten och grus kubm	50	1.50	75	-		
		stor sten "	20	2.50	50	-	336	50
		<u>Diket T-U-V-X-Y.</u>						
47-56+32.5	922.5	dy och mossstof "	1220	0.50	610	-		
		" " " med stubbar och rötter "	400	0.70	280	-		
		sten och grus "	15	1.50	22.50		912	50
		<u>Diket Z-Å-Ä-Ö.</u>						
57-61+55.5	455.5	dy och mossstof "	985	0.50	492.50			
		sten och grus "	10	1.50	15	-	507	50
		<u>Diket Ö-A₁-B₁</u>						
61+55.5-63+42	192.5	dy och mossstof "	290	0.45	130	50		
		trumma för ågorväg vid 62+65m. 0.8×0.8×3m, enligt ritning			90	-	220	50
		<u>Diket A₁-B₁-D₁</u>						
64-66+97	292	dy och mossstof med rötter "	300	0.60	180	-		
		" " " "	65	0.40	26	-		
		trumma för ågorväg vid 66+10m. 0.8×0.8×3m. enligt ritning			90	-	296	-
		<u>Diket E₁-F₁-G₁</u>						
67-69+24 71-75	624	dy och mossstof "	1200	0.50	600	-		
		grus och sand "	10	0.80	8	-		
		trumma för ågorväg vid 72+60m. 0.8×0.8×3m. enligt ritning			90	-	698	-
		<u>Diket H₁-I₁-J₁-K₁</u>						
76-76+57	57	mossstof "	115	0.45	51	75		
		bro för ågorväg vid 76+50m. 3m. bred, enligt ritning			75	-	126	75
		<u>Diket L₁-M₁-N₁-O₁</u>						
76-77-80+4	347	mossstof "	780	0.45	351	-		
		sand "	10	0.70	7	-	358	-
		<u>Diket P₁-Q₁</u>						
80+7-80+77	43	mossstof "	85	0.45	-	-	38	25
		Öfverföres					7794	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Öfverfördt					7794	50
		<u>Diket K₁-Ö-L₁</u>						
81-86+40	540	mosstorf, delvis med stubbar & rötter kulm	1210	0.60	-	-	726	-
		<u>Diket L₁-Ab₁</u>						
86+40-87+38	92	mosstorf ngt stubbar	185	0.50	-	-	92	50
		<u>Diket J₁-A₁</u>						
88-92+41	436	dy och mosstorf	810	0.50	-	-	405	-
		<u>Diket V-Jb₁</u> utgår.						
~~93+5-93+7~~	~~85~~	~~dy och mosstorf~~	~~185~~	~~0.50~~		~~92~~	~~50~~	
		~~bro för ägare vid 93+25 m.~~						
		~~5 m. bred, enligt ritning~~				~~75~~	~~167~~	~~50~~
		<u>Diket a</u>						
54+85-58+50	120	mosstorf	240	0.50	-	-	120	-
		För oförutsedda fall, arbetets					912	-
		tillsyn m.m. tillägges ca 10%					934	50
		Summa kronor :					10240	-

10.050.-

Halmstad den 19 juli 1917
E. B. Carlsson.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden beräknats till
för avdikningsarbetet kronor 10.050.-

" förslagets rympiätande " 238:50

Summa kronor 10.288:50

Stockholm den 12 februari 1918

Olof Fredholm

t. f. Byrådirektör.

Bilaga E.

Kostnadsfördelningsslängd till utdikning af
sanka marker inom Arrarps by i Fläckviks
socken, Älfsborgs län.

Arrarps 1/4 mtf. B & E, C. A. Hedberg.

	dikret	A-B-C-D-E	kr.	606.50
	"	F-E-G	"	185 -
	"	D-H	"	288 -
	"	M-N-O-R	"	1036.50
1/2	"	O-M-L-T-Q	"	513 -
	"	N-R	"	117.50
	"	T-U-V-X-Y	"	912.50
	"	Z-Ä-Å-Ö.	"	507.50
	"	U-G ₁	"	126.75
1/2	"	G ₁ -H ₁ -I ₁ -K ₁	"	179 -
1/2	"	K ₁ -Ö-L ₁	"	363 -
	"	L ₁ -M ₁	"	92.50
	"	I ₁ -Ä	"	405 -
	"	V-H ₁	"	167.50
	"	a.	"	120 -
		c= 10% tillägg	"	<u>564.75</u> 6.185.-

Arrarps 1/8 mtf. C-D, August Josefsson

	dikret	J-K-L	kr.	1041 -
1/2	"	O-M-L-T-Q	"	513 -
	"	J-P	"	336.50
	"	O-A ₁ -B ₁	"	220.50
	"	A ₁ -C ₁ -D ₁	"	296. -
	"	C ₁ -E ₁ -F ₁	"	698 -
1/2	"	G ₁ -H ₁ -I ₁ -K ₁	"	179 -
	"	K ₁ -E ₁	"	38 25 -
1/2	"	K ₁ -Ö-L ₁	"	363 -
		c= 10% tillägg	"	<u>369.75</u> 4.055.-
		Summa kronor		10.240.-

Halmstad i juli 1917
C. B. Carlsson.

1	2	3	4	5	6
Grävningsskizzen					
till utdikning af massmark inom Arrarps by i Hälsviks socken, Skåne län.					
Grävningss- håls nummer	Höland från grävande järn i meter.	Dikets			Anmärkingar
		Djup	Botten bredd	Dag- bredd	
		meter			
Diket A-B-C-D-E.					
0	—	—	0.30	—	Slänt 1:1.
+20	20	1.20	"	2.70	
+50	30	1.30	"	2.90	
+63	13	1.20	"	2.70	
1	37	1.20	"	2.70	Mellan lock +5 grävs ej.
+5	5	1.20	"	2.70	
+55	50	1.30	"	2.35	Slänt 1:0.75.
2	45	1.35	"	2.33	
+50	50	1.50	"	2.55	
3	50	1.55	"	2.63	
+50	50	1.55	"	2.63	
+78	28	1.10	"	2.50	Slänt 1:1.
4	22	1.35	"	3.—	
+40	40	1.20	"	2.70	
+72.5	32.5	1.—	"	2.30	
5	27.5	0.85	"	2.—	
+15	15	0.80	"	1.90	
Diket F-G-H.					
6	—	1.—	0.50	2.50	Slänt 1:1.
+37.5	37.5	1.—	"	2.50	
+70	32.5	1.10	"	2.70	
+84	14	0.85	"	2.20	
7	16	0.90	"	2.30	
+20	20	—	—	—	

1	2	3	4	5	6
<u>Direkt D-H</u>					
8	—	1.-	0.30	2.30	Slänt 1:1.-
+40	40	1.20	"	2.70	
+70	30	1.30	"	2.90	
9	30	1.10	"	2.60	
+39.5	39.5	1.30	"	2.90	
+60	20.5	1.10	"	2.50	
10	40	1.05	"	2.40	
+40	40	1.10	"	2.50	
+65	25	1.-	"	2.30	
<u>Direkt J-JE-L</u>					
11	—	1.-	0.50	2.50	Slänt 1:1.-
+20	20	1.20	"	2.90	Vid 11 bygges kummen för utförande. med
+48	28	1.20	0.30	2.70	0.8x0.8 m ² genomgångsöppning och 3 ^{me} längd
+70	22	1.30	"	2.90	enligt ritning.
12	30	1.25	"	2.80	
+28	28	1.30	"	2.90	
+70	42	1.20	"	2.70	
13	30	1.35	"	3.-	
+50	50	1.20	"	2.70	Mellan 13+50 och 13+55 grävs ej.
+55	5	1.20	"	2.70	
14	45	1.20	"	2.70	
+52.5	52.5	1.05	"	2.40	
15	47.5	1.25	"	2.80	
+32	32	1.30	"	2.90	
+76	44	1.15	"	2.60	
16	24	1.10	"	2.50	
+50	50	1.30	"	2.90	
17	50	1.15	"	2.60	
+58.5	58.5	1.20	"	2.70	
+82	82.5	1.20	"	2.70	
18	18	1.20	"	2.70	
+30	30	1.10	"	2.50	
+55	25	1.30	"	2.90	
19	45	1.30	"	2.90	
+51	51	1.20	"	2.70	

1	2	3	4	5	6
<u>Dikeet M-N-O-P</u>					
20	—	1.30	0.30	2.90	Slänt 1:1
+40	40	1.15	"	2.60	
+65	25	1.20	"	2.70	
21	35	1.15	"	2.60	
+46	46	1.20	"	2.70	
+82	38	1.20	"	2.70	
22	18	1.15	"	2.60	
+29	29	1.20	"	2.70	
+70	41	1.-	"	2.30	
23	30	1.15	"	2.60	
+28.5	28.5	1.20	"	2.70	Mellan 23+28.5 och 23+33.5 gräfses ej.
+33.5	5	1.20	"	2.70	
+70	36.5	1.20	"	2.70	
24	30	1.20	"	2.70	
+50	50	1.25	"	2.80	
25	50	1.15	"	2.60	
+50	50	1.15	"	2.60	
+77.5	27.5	1.15	"	2.60	
26	22.5	1.20	"	2.70	
+35	35	1.30	"	2.90	
+70	35	1.35	"	3.-	
27	30	1.30	"	2.90	
+34	34	1.20	"	2.70	
+70	36	1.20	"	2.70	
28	30	1.10	"	2.50	
+22.5	22.5	1.20	"	2.70	
<u>Dikeet O-M-L-P</u>					
29	—	1.20	0.50	2.30	Slänt 1:0.75
+50	50	1.45	"	2.68	
30	50	⁵ 1.35	"	2.53	
+50	50	1.55	"	2.83	
31	50	1.60	"	2.90	
+50	50	1.55	"	2.83	
+74.5	24.5	1.45	"	2.68	
32	25.5	1.55	"	2.83	

1	2	3	4	5	6
32 ⁺⁵⁰	50	1.40	0.50	2.60	Slant 1:0.75
33	50	1.20	"	2.30	
⁺⁵⁰	50	1.40	"	2.60	
34	50	1.55	"	2.53	
⁺⁵⁰	50	1.30	"	2.45	
35	50	1.30	"	2.45	
⁺⁴⁰	40	1.30	"	2.60	
⁺⁵⁹	19	1.60	"	2.75	
36	41	1.50	"	2.75	
⁺⁵⁰	50	1.50	"	2.75	
37	50	1.40	"	2.60	
⁺⁴⁰	40	1.30	"	2.45	
^{+2.5}	32.5	1.20	"	2.30	
<u>Diket P-Q</u>					
38	—	1.20	0.50	2.90	Slant 1:1-
⁺⁴⁰	40	0.80	"	2.10	
39	60	0.10	"	0.70	
⁺¹⁵	15	0.15	"	0.80	
<u>Diket M-R</u>					
40	—	1.20	0.30	2.70	Slant 1:1-
⁺⁴⁰	40	1.15	"	2.60	
⁺⁷⁰	30	1.20	"	2.70	
41	30	1.30	"	2.90	
⁺²⁰	20	1.10	"	2.50	
<u>Diket J-L</u>					
42	—	1.-	0.50	2.50	Slant 1:1-
⁺⁵⁰	50	1.10	"	2.70	
⁺²¹	21	1.-	"	2.50	
43	29	1.-	"	2.50	
⁺⁵⁰	50	1.10	"	2.70	
⁺⁶³	13	1.-	"	2.50	
44	37	1.10	"	2.70	
⁺⁵⁰	50	1.25	"	3.-	
45	50	1.-	"	2.50	
⁺⁵⁰	50	0.60	"	1.70	

1	2	3	4	5	6
45+82	32	0.30	0.50	1.10	Plänt 1:1-
<u>Direkt J-W-V-X-Y</u>					
47	—		0.30		Plänt 1:1-
+40	40	0.80	"	1.90	
+66	26	1.20	"	2.70	
48	34	1.20	"	2.70	
+31.5	31.5	1.45	"	3.20	
+59	27.5	1.20	"	2.70	
49	41	1.20	"	2.70	
+40	40	1.15	"	2.60	
+80	40	1.25	"	2.80	
50	20	1.15	"	2.60	
+57	57	1.20	"	2.70	
51	43	1.20	"	2.70	
+27	27	1.25	"	2.80	
+60	33	1.20	"	2.70	
52	40	1.20	"	2.70	Mellan 52 och 52+5 gräfvat ej.
+5	5	1.20	"	2.70	
41	6	1.25	"	2.80	
+49	38	1.15	"	2.60	
53	51	1.05	"	2.40	
+22	22	1.25	"	2.80	
+60	38	1.25	"	2.80	
54	40	1.20	"	2.70	
+50	50	1.15	"	2.60	
+84.5	34.5	1.20	"	2.70	
55	15.5	1.40	"	3.10	
+33	33	1.35	"	3.-	
+60	27	1.20	"	2.70	
56	40	1.30	"	2.90	
+5	5	1.30	"	2.90	Mellan 56 och 56+5 gräfvat ej.
+27.5	27.5	1.30	"	2.90	
<u>Direkt Z-A-A-O-A₁-B₁</u>					
57	—	1.-	0.50	2.-	Plänt 1:0.75
+15	15	1.30	"	2.45	

1	2	3	4	5	6
57	+50 35	1.50	0.50	2.75	Slänt 1:0.75
58	50	1.40	"	2.60	
	+50 50	1.45	"	2.68	
59	50	1.50	"	2.75	
	+40 40	1.50	"	2.75	
	+79 39	1.45	"	2.68	
60	21	1.30	0.30	2.90	Slänt 1:1.-
	+11 11	1.20	"	2.80	
	+60 49	1.20	"	2.80	
61	40	1.30	"	2.90	
	+55.5 55.5	1.40	"	3.10	
62	44.5	1.35	"	3.-	
	+37 37	1.20	"	2.80	
	+60 23	1.30	"	2.90	Vid 62+65 m. byggs trumma för ågräv
63	40	0.60	"	1.50	0.8x0.8 m genomgångsöppning, 3 m lång,
	+48 48	0.25	"	0.80	enligt ritning.
<u>Dike A - B - D</u>					
64	-	1.20	0.30	2.70	Slänt 1:1.-
	+43 43	1.20	"	2.70	Mellan 64+43 och 64+48 gräver ej.
	+48 5	1.20	"	2.70	
65	52	1.10	"	2.80	
	+30 30	1.30	"	2.90	
	+55.5 25.5	1.25	"	2.80	
66	44.5	0.80	"	1.90	
	+9 9	0.90	"	2.10	Vid 66+10 m. byggs trumma för ågräv
	+31 22	0.45	"	1.20	0.8x0.8 m genomgångsöppning, 3 m lång,
	+72 42	0.10	"	0.50	enligt ritning.
	+77 24	0.15	"	0.60	
<u>Dike E - F - G</u>					
67	-	1.25	0.30	2.80	Slänt 1:1.-
	+58 58	1.60	"	3.50	
68	42	1.05	"	2.40	
	+30 30	1.25	"	2.80	
	+63 33	1.15	"	2.60	
69	37	1.25	"	2.80	

1	2	3	4	5	6
69+24(71)	24	1.20	0.30	2.70	Plänt 1:1-
71+48	48	1.20	"	2.70	
72	52	1.30	"	2.90	
+50	50	1.20	"	2.70	Vid 72+60 m. bygges stumma för ågoräff.
+87	37	1.25	"	2.80	0.8 x 0.8 m ² gröngränsöppning, 3 m. lång.
73	13	1.20	"	2.70	culist utruing
+50	50	1.10	"	2.50	
74	50	1.20	"	2.70	
+50	50	1.35	"	3.-	
75	50	1.25	"	2.80	
<u>Diket U-G-H-J-K-E</u>					
76	40	1.20	0.50	2.50	Plänt 1:0.75
+40	40	1.35	"	2.53	Vid 76+50 bygges bro af trä för ågoräff
+57	17	1.50	"	2.75	3 m bred, culist utruing.
77	43	1.60	"	2.90	
+40	40	1.50	"	2.75	
78	30	1.45	"	2.68	
+95	25	0.95	"	1.93	
78	5	1.10	"	2.15	
+31.5	31.5	1.35	"	2.53	
+60	28.5	1.40	"	2.60	
79	40	1.50	"	2.75	
+40	40	1.50	"	2.75	
+68.5	28.5	1.50	"	2.75	
80+4	35.5	1.40	"	2.60	
+47	43	1.25	"	2.38	
<u>Diket M-O-L-N</u>					
81	—	1.40	0.50	2.60	Plänt = 1:0.75
+21	21	1.35	"	2.53	
+37	16	1.40	"	2.60	
70	33	1.40	"	2.60	
82	30	1.25	"	2.38	
+50	50	1.50	"	2.75	
83	50	1.55	"	2.83	
+50	50	1.50	"	2.75	

1	2	3	4	5	6
83+76	26	1.35	0.50	2.53	Slänt 1:0.75
+90	14	1.25	"	2.38	
84+6	16	1.40	"	2.60	
+50	44	1.25	"	2.38	
85	50	1.30	"	2.45	
+50	50	1.55	"	2.83	
86	50	1.55	"	2.83	
+40	40	1.40	"	2.60	
+70	30	1.40	"	2.60	
87	30	1.40	"	2.60	
+32	32	1.-	"	2.-	
<u>Diket L - R.</u>					
88	—	1.20	0.50	2.70	Slänt 1:1-
+39.5	39.5	1.25	"	2.80	
+69	29.5	1.20	"	2.70	
89	31	1.30	"	2.90	
+50	50	1.20	"	2.70	Mellan 89+50 och 89+55 grävs ej.
+55	5	1.20	"	2.70	
90	45	1.20	"	2.70	
+22	22	1.15	"	2.60	
+59	37	1.20	"	2.70	
91	41	1.20	"	2.70	
+46.5	46.5	1.25	"	2.80	
+79	32.5	1.20	"	2.70	
92	21	1.20	"	2.70	
+41	41	1.20	"	2.70	
<u>Diket R - L. utgår.</u>					
93	—	—	—	—	
+5	5	1.30	0.30	2.90	Slänt 1:1
+40	35	1.25	"	2.80	Vid 93+25 byggs br. af trä för äggräjs
+70	30	1.40	"	3.10	liks med den vid 76+50
+90	20	1.40	"	3.10	
<u>Diket a.</u>					
54+85	—	1.20	0.30	2.70	Slänt 1:1-
58+50	120	1.35	"	3-	

Skutted. juli 1917
C. Carlsson

Bilaga G.

Arbetsplan för utdikning af mossmark
inom Arrarps by i Häcksviks socken, Älfs-
borgs län.

<u>1^a året</u>	utföres diket	<u>T-P</u>	kr. 336.50
	"	<u>M-N-O-H</u>	" 1036.50
	"	<u>O-M-L-T-Q</u>	" 1026.-
		ca 10% tillägges	" <u>241.-</u> 2640.-
<u>2^a året</u>	"	<u>A-B-C-D-E</u>	" 606.50
	"	<u>F-G-H</u>	" 185.-
	"	<u>D-H</u>	" 288.-
	"	<u>T-H-L</u>	" 1041.-
	"	<u>N-R</u>	" 117.50
		ca 10% "	" <u>222.-</u> 2460.-
<u>3^e året</u>	"	<u>A₁-B₁-D₁</u>	" 296.-
	"	<u>Z-Ä-Å-Ö-A₁-B₁</u>	" 728.-
	1/2 "	<u>T-U-V-X-Y</u>	" 456.25
	"	<u>a</u>	" 120.-
		ca 10% "	" <u>159.75</u> 1760.-
<u>4^e året</u>	1/2 "	<u>T-U-V-X-Y</u>	" 456.25
	"	<u>C₁-E₁-F₁</u>	" 698.-
	"	<u>E₁-H₁</u>	" 38.25
	"	<u>G₁-I₁-J₁-K₁</u>	" 358.-
	"	<u>U-G₁</u>	" 126.75
		ca 10% "	" <u>167.75</u> 1845.-
<u>5^e året</u>	"	<u>V-H₁</u>	" 167.50
	"	<u>K₁-Ö-L₁</u>	" 726.-
	"	<u>L₁-M₁</u>	" 92.50
	"	<u>J₁-Ä</u>	" 405.-
		ca 10% "	" <u>144.-</u> 1535.-
		Summa kronor	10240.-

Halmstad i juli 1917
C. B. Carlsson.

Bilag 7.

Undertecknade lämnar härmed
vårt medgifvande till uppgjöring af dibben
genom våra ägar i enlighet med af statens
landtbruksingenjör C. A. Carlsson år 1916 upprät-
tadt förslag till utdikning af mossmark inom
Årarp by i Håksnäs socken, och gifva detta
tillstånd utan anspråk på ersättning af något
slag. Årarp den 21 juli 1917.

Johan Johansson, Lagenheten Hagsjö,
P. R. Svensson, 156/1000 mantal Skeremo,
Erick Johansson, " Haghult.

Egenhändigsegenmäktighetsberättelse:

Anders Johansson
L. Karlsson.

Rätt afskrifvet, bekräftar:
C. A. Carlsson,
Statens landtbruksingenjör.

Godkänt den 30 oktober 1922

169/17

S. No 14872

Inkom till

L. Landtbruksstyrelsen

Den 12 OKT. 1922

Besvis

öfver verkställd afgräning af vattenaflednings- och af-
dikningsarbete, enligt förordnande af kungl. Landt-
bruksstyrelsen den 15 februari 1922, angående det före-
tag, som öfver utdikning af mossmark inom Ar-
rays by i Hålsjöres socken, Ålpsborgs län.

Planen fastställd den 31 december 1917

Statundentöd:

statsbidrag utan återbetalningsskyldighet af 1917 års an-
slag 5.140:- kronor.

Entslakt om arbetets utförande antaget den 23 april 1918.
Fastställd arbetstid till den 1 september 1923.

Vid den af undertecknad den 30 september 1922
verkställda afgräning af öfvan angifna arbete har det
samma befunnits utfördt i öfvensstämmelse med
den slutligen fastställda arbetsplanen, varför före-
taget i dess helhet förordas till godkännande.

Arays den 30 september 1922

W. Karlsson
Lantbruksingenjör



P. M.

D. N:o 1319/22 för utbetalande av statsbidrag

Företag: Utd. av mossmark inom Ararys
by i Håkons församling av
Elvsborgs län

Arb. plan: 3/12 17

Kontrakt: 23/4 18

Börjas:

Fullbordas: 1/9 23

Statsbidrag: 5140:-

Lån:

Beräkn. kostn.: 10288:-

Uttag av statsbidrag: 2800:- av lån:

Utfört arbete enligt G.B. Carlsson den 17/12 1921
= 9850 kr. = ~ 96%

$$\begin{array}{r} 0,96 \cdot 5140 = 4950 \\ 2800 \\ \hline 2150 \end{array}$$

Tillstyrkes till utbetalning av statsbidrag 2150 kr.
lån kr.

Stockholm den 2/2 1922

P. M.

D. N:o $\frac{15000}{20}$

för utbekommande av statsbidrag

Titel: utd. av mossmark inom Arrarps by
i Håksviks s. o.

Ålvsborgs län

Arb. plan: 31 dec. 1917

Kontrakt: 23. april 1918

Börjas:

Fullbordas: 1 sept. 1923

Anslag: 5.140:—

Län:

Beräkn. kostn.: 10.288:50

Uttag: 1.000:—

Utfört arbete enligt Carlson den 18/12 1920

4108:50 kr. = ~ 40%

$$\begin{array}{r} 0.55 \cdot 5140 = 2830 \\ - \quad 1000 \\ \hline 1830 \end{array}$$

Tillstyrkes till utbetalning ^{län} _____ kr.
anslag 1800:— kr.

Stockholm den "/, 1921

[Signature]

169
17

D.-970 15000

Inkom till

St. Landbruksstyrelsen

den 28 DEC. 1920

Bevis.

På denna dag verkställd beskrifning af arbetena
för utdelning af mossmark inom Ararps by i Skåns-
vikes socken, Malmö län, för hvilket förtag i kungl. Maj:ts
den 31 december 1918 fastställt plan, har befunnits att
nedanstående dikensträckor blifvit uppgjorda:

Beräknad kostnad enligt

fastställda planen

af diket <u>D-X-L</u>	Sträckan <u>11-13+30 m.</u>	kr. 393:-
"	<u>15+32-19+51 m.</u>	" 462:-
" " <u>M-X-O-X</u>	<u>27+34-28+225 m.</u>	" 105:-
" " <u>O-M-L-O-Q</u>	<u>30+50-39+15 m.</u>	" 851:-
" " <u>D-S</u>		" 336: 50
" " <u>O-X-V-X-X</u>	<u>47-48+31.5 m.</u>	" 88:-
" " <u>O-C-D</u>	<u>65+55.5-66+77 m.</u>	" 60:-
" " <u>O-C-F</u> (trumma ej byggd)		" 608:-
" " <u>X-G</u>		" 126: 75
" " <u>G-H-D-X</u>		" 358:-
" " <u>X-C</u>		" 38: 25
" " <u>X-Ö-L</u>	<u>81-81+70 m.</u>	" 90:-
För oförutredda fall m. m. tillagt c: 10%		" <u>353: 50</u> 3870:-
Kostnad för förlagda uppmätlande		" 238: 50
Summa kostnad kronor		4108: 50

Ararps den 18 december 1920.

O. Carlsson

Statens landbruksingenjör.



169/17

1319

2-502
Inkom till
St. Lantbruksstyrelsen
den 23 JAN. 1922

B E V I S

Över verkställd besiktning av vattenavlednings- och avdikningsarbete enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 7 mars 1921 angående det företag, som avser utdikning av mossmark inom Arrarps by i Håksviks socken, Älvsborgs län.

Planen fastställd den 31 december 1917.

Statsunderstöd:

statsbidrag utan återbetalningsskyldighet av 1917 års anslag 5.140:- kr.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1923.

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 23 april 1918.

Vid av undertecknad den 17 december 1921 verkställd besiktning av arbetena för förenämnda företag befunnos samtliga i planen till upptagande föreskrivna diken uppgrävda och till uppförande föreskrivna broar byggda. I stället för trummor av sten hade dock broar av trä byggts.

Mot de utförda arbetena kunde blott anmärkas att här och var, där marken varit stenbunden, funnos en del utskjutande stenar i botten och slänter samt att där jorden varit stubbemängd, stubbar kvarsutto och skjöto ut i dikesslätten. Därjämte låg dikesjorden på vissa ställen för nära dikeskanten och hade väl brant lutning mot diket samt saknade genomstick för dagvattnet, där sådana synbarligen behövdes.

Kostnaden för dessa bristers avhjälpande skattas till 400:- kronor,

Halmstad den 19 december 1921.



W. Karlsson
Lantbruksstyrelsen²