



Akt nr:

P-E1a-0154

AU$P-E1a-0154

14.

3964/13

Kontrakt.

Sedan Kungl. Maj:t den 20 juni 1913 P 3*0154

anvisat dels under de i nådiga kungörelsen den 14 Juni 1901 stadgade villkor från 1913 års odlingslånefond ett lånebidrag af 3.430:- kronor, dels ock från 1913 års allmänna afdikningsanslag ett anslag utan återbetalningsskyldighet af 670:- kronor i och för torrläggning och delvis odling af vattenskadade och frostspridande marker tillhörande hemmanen Stora och Lilla Givarp samt Billeberg i Långhems och Berdråga socknar,

Älfsborgs län,

enligt en af Landtbruksingenjören B. E. Hildebrand upprättad, af Kungl. Maj:t fastställd plan med därtill hörande kostnadsförslag, upptagande kostnaderna:

för odlingsföretaget kronor femtusensextiosex 5.066:40

och för frostminskningsföretaget kronor ettusentrehundrafemtitre 1.353:40

så och i enlighet med Riksdagens för dylika statsbidrags åtnjutande gifna, af Kungl. Maj:t gillade föreskrifter, hafva undertecknade, enligt bifogade protokoll af den 27 September 1913

i och för detta företag med Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar afslutat följande kontrakt, hvarigenom vi å vederbörande intressenters i företaget vägnar åtaga och förbinda oss:

§ 1.

Att arbetet, hvarvid vi äro skyldiga att underkasta oss alla de villkor och kontroller, som af Kungl. Maj:t pröfvas lämpliga och nödiga, skall utföras sålunda, att vattenafledningen och afdik-

ningen för odlingsarbetet skola vara påbörjade före 1913 års utgång
och fullbordade senast den 1 sept. 1916 *samt odlingen vara utförd inom*
den 1 sept. 1917 *, allt i noggrann öfverensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, utan att anspråk på ytterligare bidrag af allmänna medel må vidare kunna väckas, skolande vi genom kontant tillskott, materialier, arbete eller annat bidrag bestrida hvad till hela företagets fullbordande kan erfordras utöfver de lämnade statsbidragen samt vederbörligen underhålla de utförda arbetena, hvad angår odlingsföretaget, så länge någon del af lånet återstår ogulden samt beträffande frostutdikningsföretaget, intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller vi från underhållsskyldigheten befriats.*

§ 2.

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

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

eller om, innan vattenafl ednings-, afdiknings- och odlingsarbetet blifvit fullbordadt, afsynadt och godkändt, 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 ankommer på Kungl. Maj:t att låta inställa all vidare utbetalning af statsbidragen 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 skola vi å sålunda lyftade och återburna medel jämväl erlägga 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 anförtros.

§ 4.

Att i fråga om terminerna för anslagets lyftning i mån af arbetets fortgång ställa oss till efterättelse hvad Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen därom må bestämma, äfvensom 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 utbekommas, 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 utbekommits, och skall, såvida icke Kungl. Maj:t, med afseende å särskilda förhållanden, pröfver skäligt annorlunda förordna, någon del af lånet i Kungl. Statskontoret innestå, intill dess vattenafl ednings- och afdikningsarbetet är afsynadt och godkändt.

§ 5.

Att vid afslutandet 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 att, 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 rörande vattenafl ednings- och dikningsarbetena föra räkenskaper, upptagande verificerad uppgift om kostnad för hvarje i företaget ingående aflopp eller dike, hvart för sig, och att, om verkliga kostnaden för utförande af afdikningen af de frostförande markerna befinnes understiga den beräknade, af vederbörande myndighet granskade och godkända kostnaden Kr. ~~4 [illegible]~~

1.353:40 *skall det beviljade anslaget minskas med så stor del af den ifrågavarande besparingen, som det beviljade anslaget utgjort af den beräknade kostnadssumman.*

§ 7.

Att godtgöra alla kostnader utan undantag, af hvad namn de vara må, som i följd af dessa statsbidrag föranledas för Kungl. Statskontoret.

§ 8.

Att för fullgörandet af detta kontrakt äfvensom för lyftade statsbidrags 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

Gifvarp den 27 September 1913

J. E. Josefson N. A. Lewin J. E. Johansson

J. E. O. Olsson A. Persson Carl Nilsson

Anders Nilsson

Att

att ofvanstående personer

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga

som ofvan.

Edv. Edmund

adress: Givarp Perdrega

J. Anderssan

adress: Gifvarp Lexdrega

Med stöd af Kungl. brefvet den 20 juni 1913 antager Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta kontrakt. Stockholm den 16 mars 1914

Gustaf Vejmelad

Ernst Kager

Afskrift.

P 3·0154

Förslag till torrläggning av vattenskadade och frostspridande marker tillhörande hemmanen Stora och Lilla Gifvarp samt Billeberg uti Länghems och Sexdröga socknar, Kinds härad av Älvsborgs län.

Översiktskarta



1:100.000.

Tillhör den arbetsplan, som fastställts af Kungl. Maj:t den 20 juni 1913 med villkor, att bron vid 12 + 44 förses med bärplank af minst 7,5 centimeters och slitplank af minst 5 centimeters tjocklek

samt bärbjälkar af minst 17,5 x 20 centimeters tvärgenomskärning med ett inbördes afstånd af 0,9 meter samt med rättighet för intressenterna till ändring enligt anteckning under kostnadsförslaget.

Stockholm den 18 augusti 1913.

B. Stafsing

F.H. Hillman.

Afskrift.

Kungl. Majt. har den 31 maj 1918 funnit godt dels medgifva intressenterna rätt att förlägga afloppet från gölen, ägofiguren 566, i gränsen mellan ägofigurerna 311 och 136 i stället för i norra kanten av ägofiguren 311, samt att från planen för företaget utesluta i densamma intaget odlingsarbete, dels ock förklarat att omfattningen av den å diket C föreskrivna bygdevägsträckan må utgå ur arbetsplanen, under villkor att det till företaget beviljade odlingslånet minskas med 80:- kronor till 3.350:- kronor.

Stockholm den 19 juni 1918.

Wilhelm Flach

Nils Rosberg

Rätt afskrift bestyrkes:

L. Södeberg

Förslag till torrläggning
av vattenskadade och frostspridande
marker tillhörande hemmanen Stora
och Lilla Givarp samt Billeberg uti
Länghems och Sexdräga socknar, Kinds
härad av Älvsborgs län.

Sedan Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län under den 25 Februari 1908 förordnat mig, att i överensstämmelse med föreskrifterna uti lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 Juni 1879, förrätta syn rörande förestående avdikningsföretag, har sådan syneförrättning påbörjats den 13 Juli 1908 och afslutats den 30 i samma månad, sedan undersökningarne för förrättningen ägt rum under Juni månad samma år.

Förrättningen har sedermera vunnit laga kraft.

De hemman och ägare, som av företaget beröras, äro följande:

1/3 mtl.	Stora Givarp	ägare:	Oskar Johansson
1/6 "	Stora Givarp	"	Emil Josefsson
1/8 "	Lilla Givarp	"	A.P. Levin
1/8 "	Lilla Givarp	"	Brita Maria Andersson (sonen Fridolf Andersson)

1/8 mtl.	Lilla Givarp	ägare	Janne Johansson
1/8 "	Lilla Givarp	"	J.A. Olsson
	Lilla Givarps soldattorp	"	A.P. Levin
"	Billeberg	"	Aron Persson
"	Billeberg	"	Carl Nilsson.

Sedan samtliga intressenter utom Oskar Johansson och Brita Maria Andersson (se bilaga litt. G) beslutat att till detta företag söka erhålla såväl lån ur statens odlingslånefond som även anslag utan återbetalningsskyldighet ur frostminskningsfonden, får jag för sådant ändamål, och jämlikt förnyade instruktionen för Statens Landtbruksingeniör den 21 Februari 1896, härmed afgifva följande

BETÄNKANDE.

Orienterande beskrivning.

Avdikningsföretaget är beläget ett par kilometer öster om Sexdräga järnvägsstation och bildar en smal dalgång genomskuren av den nya bygdevägen emellan Svenljunga och Länghem. Strax ovan företaget sträcka sig betydande mossmarker, med lutningar åt skilda håll fram mot Länghems station. Nedanför dikningen vidtager skogsmark, tills vattnet i diket,

som sedan blir en bäck, avgår uti Ätra-
ån.

Orsaken till
markens vattenska-
dade skick.

Orsaken till vattenskadan är att sö-
ka däri, att det dike, som framgår genom
avdikningslägenheten, är för litet så
till djup som bredd, samt att detta dike
aldrig underhållits, utan är igenväxt och
igenslammat.

Den i företaget ingående mossmarken
saknar fullständigt varje avdikning.

Arealer och
jordmån.

Avdikningslägenheten utgöres av
32,915 h:ar åker; 1,54 h:ar odlingsmark;
0,985 h:ar annan mark samt 9,98 h:ar vit-
mossa.

På lånesökande komma härav: 22,915
h:ar åker; 1,225 h:ar odlingsmark samt
0,79 h:ar annan mark.

Duglig mark består av god, väl för-
multnad dyjord på sand el. grus.

Mossen är en djup vitmosse, full-
ständigt oduglig.

Avkastning
och jordvärden.

Den nuvarande årliga nettoavkast-

ningen från de ifrågavarande dugliga markerna är uppskattad till 849,96 kronor och den blivande årliga nettoavkastningen till 1733,85 kronor, vadan alltså genom torrläggningen uppstår en ökad årlig nettoavkastning av 883,89 kronor.

Kapitaliserat efter fem för hundra motsvara dessa avkastningstal: ett nuvarande jordvärde af 16999,20 kronor och ett blivande jordvärde efter torrläggningen av 34677,00 kronor, vadan alltså genom torrläggningen uppstår ett ökat jordvärde = förbättring av 17677,80 kronor.

För lånesökande ställa sig jordvärdena på följande sätt:

nuvarande jordvärde = 12135,60 kronor

blivande jordvärde = 24456,00 "

ökat jordvärde = förbättring = 12320,40 kronor.

Kostnadsförslag.

Under bilaga litt. C bifogas kostnadsförslag.

Kostnaden för gemensam avdikning är beräknad till 4943 kronor 90 öre.

Kostnaden för enskild frostavdikning är beräknad till ~~6360~~ 1253 kronor, 30 40 öre och

Kostnaden för odlingen för lånesökande till ~~150,00~~ 122,50 kronor.

Nederbördsområde,
vattenmängd.

Nederbördsområdet, vars öfverflödiga vatten skall genom det ifrågavarande diket afföras utgör c:a ~~1300~~ 1400 h:ar. Avrinning vid flod kan beräknas till 0,7 liter pr. h:ar och sekund, varför uti det nya diket skall kunna afföras 1,000 kbm. vatten pr. sekund vid flod.

Lutningar och
dimensioner.

Grävningsarbetet börjar 80 m. nedanför avvägningspunkten N:o 29 = 150 m. nedanför den bro, som för över diket från Nilssons i Billeberg åkerlycka. Bottendjupet blir här 2,90 m. under närbelägen fixpunkt. Bottenlutning 0,5 : 1000 till N:o 15 med bottenbredd 1,oo m. sidolutning 1 : 1,o i dyjord och 1 ; 1,5 i sten och grus. Vattendjup vid flod 1,00 m. Från N:o 15 till n:o 8 bottenlutning 1 ; 1000; bottenbredd till N:o 10 = 0,80 m., därovan 0,60 m., sidolutning 1 : 1,o; vattendjup vid flod 1,oo m. Från N:o 8 till N:o 0, där grävningen slutar, starkare bottenlutning; bottenbredd 0,60 m.; sidolutning 1 : 1,o i dy och 1 : 1,5 i grus. Sidodiket B - B gräves med botten-

lutning 0,5 : 1000; bottenbredd 0,60 m.; sidolutning 1 : 1,o.

Sidodiket C gräves 1,30 m. djupt, 0,30 m. i botten och 2,90 m. i dagen.

Sidodiket D gräves 1,20 m. djupt; 0,30 m. i botten och 2,70 m. i dagen.

De enskilda frostdikena grävas de större med normaldjup av 1,80 m.; bottenbredd 0,30 m., de mindre med normaldjup 1,30 m., samma bottenbredd och över allt en sidolutning av 1 : 0,5.

Broar.

Huvudavloppsgraven A - A passeras på två ställen, och sidodiket B - B på ett ställe under allmänna bygdevägen emellan Svenljunga och Länghem, men på dessa tre ställen befintliga välvda stenbroar äro mer än tillräckligt såväl djupa som breda, för framsläppande av dikesvattnet även vid högsta flod, så att dessa broar beröras alls icke av företaget.

Vid N:o 12 + 44 m. inlägges över huvudavloppsdiket en träbro på pålar och i övre ändan av diket litt. C inlägges uti bygdevägen en stentrumma med o,90 m. bred öppning.

Till övriga broar, som i följd av

avdikningen måste ombyggas önska sökande-
na icke erhålla lån ur odlingslånefon-
den.

Avdikningens
effekt.

Genom denna avdiknings utförande bliva samtliga de nu vattenskadade markerna fullt torrlagda till täckdikningsdjup. Genom den föreslagna frostdikningens utförande befrias en areal av c:a 30 h:ar åkerjord från frostskada.

Företagets
laglighet.

Emot företaget möter intet laga hinder. Förrättningen har vunnit laga kraft. Tillstånd från det allmännas sida begäres.

Arbetets
utförande.

Hela avdikningsarbetet för gemensam räkning bör vara fullständigt fullbordat inom ett år, efter sedan lån ur odlingslånefonden blivit beviljat.

Frostavdikningen bör vara fullbordad inom tre år, efter sedan anslag beviljats.

De torrlagda
markernas skötsel.

Då så gott som all jord är förut odlad, är beträffande denna fråga ingenting att anföra.

Liknande med
statsmedel under-
stött företag i när-
heten.

Vid Ebbarp m.fl. hemman uti Svenljunga och Säxdräga socknar pågår avdikningen, till vilken såväl lån som anslag beviljats.

Företaget är av största betydelse för intressenterna, varför jag ber få vördsamt tillstyrka dess understödjande med såväl lån ur odlingslånefonden som även anslag utan återbetalningsskyldighet ur frostminskningsfonden. Som emellertid de intressenter, vilka önska lån endast svara för 69,71 % av den gemensamma kostnaden, tillåter jag mig tillstyrka att till detta företag må beviljas lån ur odlingslånefonden till ett belopp av 3400: kronor.

Anslag ur frostminskningsfonden bör till den ende anslagssökanden, Levin, beviljas med 700: kronor.

Detta betänkande åtföljes av:

1:o) Översiktskarta i skalan 1:100000.

2:o) Tabell, bil. Litt. A.

3:o) Ägobeskrivning, bil. litt. B och B1;

4:o) Kostnadsförslag, bil. litt. C.

5:o) Avskrift av vid syneförrättningen
förd hävdeförteckning och uppskatt-
ningslängd samt protokoll och utlå-
tande, bil. litt. D.

6:o) Kommunalstämmo protokoll, bil. litt. E.

7:o) Bevis att syneförrättningen vunnit
laga kraft, bil. litt. F.

8:o) Ritningar i tre blad.

Länsstyrelsens tillstånd rörande till-
stånd från det allmännas sida till före-
tagets utförande lär bifogas.

Vänersborg den 17 december 1909.

Ex officio

Bror Emil Hildebrand.

Sidemand
Ex officio
Carl Lindeberg

Bilaga litt. A.

Tabell.

	Hela avdelningsområdet				Låntagarnas andel			
	areal h:ar		värde kronor		areal h:ar		värde kronor	
I sitt vid undersökningen befintliga skick utgöres avdelningsområdet av:								
Åker	32	91,5			22	91,5		
Odlingsmark	1	54			1	22,5		
Annan ängsmark		98,5				79,-		
Summa	35	42,0	16999	20	24	93,0	12135	60
Genom de föreslagna arbetenas utförande förändras samma område till:								
Åker (förbättrad gm. torrläggningen)	32	91,5			22	91,5		
Åker (förut odlingsmark)	1	54			1	22,5		
Annan mark	-	98,5				79,-		
Summa	35	42,0	34677	-	24	93	24456	-
Dessutom 9:98 h:ar vattenyta								

Vänersborg den 11 April 1909

Bror Emil Hildebrand.

Bilaga litt. B.

Ägobeskrivning.

Beskrivning och värderingsläng över vattenskadad mark till nedanstående lånesökandens fullföriga hemman.

Hemmantals			A - r - e - a - l								Jordförbättringens värde genom avdikningen				Då genom odlingen		
N:o	Mtl.	Hemmansoch lägenhetens innehavares namn	Åker		Äng, som ej sådan bibehålles		odlings- mark		annan mark		å till odling föreslagen mark		å övrig mark		i medeltal pr. tnr	å hemmanet el. läg.	
	1/6	Östra Givarp, Emil Josefsson	3	93,5	-	-	-	26,5	-	-	80	20	1624	40	100	26	50
	1/8	Lilla Givarp, A.P. Levin	5	34,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2863	-			
	1/8	Lilla Givarp, Jonas Jonsson	4	09,5	-	20	-	-	-	20,0	-	-	2182	60			
	1/8	Lilla Givarp, J.A. Olsson	8	59,5	-	59	-	96,0	-	59,0	464	-	4754	20	100	96	-
		Lilla Givarps soldattorp (A.P. Levin)	-	56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-
		Billeberg, Anna Persson	-	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-			
		Billeberg, Carl Nilsson	-	06,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-			
		Summa	22	91,5	-	79	1	22,5	-	79,0	544	20	11776	20		122	50
													12320,40				

Lit. B'.

Mossmark för anläggsökandens andel.

		mosse
1/8	Lilla Givarp, A.P. Levin	8 52 kr:ar

Vänersborg den 11 April 1909

Bror Emil Hildebrand.

Kostnadsförslag

Bilaga lit. C.

Längd-sektion Nr	Längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	Arbete	m.		kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa
					A. Gemensam förläggnings-kostnad.							
					1:a) Huvuddiket A-A.							
0		1.35	0,60	3,30								
-1	100,0	1,35	"	3,30	dyjord			106,0	0,40	42	40	
-2	100,0	1,45	"	3,50	"			119,0	"	47	60	
-3	100,0	1,40	"	3,40	" uyt. sand			91.0	"	36	40	
-4	100,0	1,85	"	6,15	" sand			248,0	0,70	173	60	
-5	100,0	1,45	"	4,90	" "			267,0	"	186	90	
-6	100,0	1,35	"	3,30	" "			142.0	0,50	71	-	
-7	100,0	1,40	"	3,40	" "			150,0	0,40	60	-	
-8	100,0	1,60	"	3,80	"			172,0	"	68	80	
-9	100,0	1,60	"	3,80	"			189,0	"	75	60	
-10	100,0	1,50	"	3,60	"			220,0	"	88	-	
-11	100,0	1,70	0,80	4,20	"			120,0	"	48	-	
-12	100,0	1,70	"	4,20	"			150,0	"	60	-	
-13	100,0	1,70	"	4,20	"			173,0	"	69	20	
-14	100,0	1,45	"	3,70	"			224,0	"	89	60	
-15	112,0	1,35	1,00	3,70	"			6,0	"	2	40	
-16	100,0	1,55	"	4,10	"			95,0	"	38	-	
-17	100,0	1,45	"	3,90	"			130,0	"	52	-	
-18	100,0	1,90	"	6,70	" a sand			184,0	0,60	110	40	
-19	100,0	1,60	"	4,20	" "			248,0	"	148	80	
-20	100,0	1,55	"	4,10	"			170,0	0,40	68	-	
-21	100,0	1,45	"	3,90	"			115,0	"	46	-	
-22	100,0	1,45	"	3,90	"			120,0	"	48	-	
-23	100,0	1,40	"	3,80 5,20	"			150,0	"	60	-	
					Trpt.					1690	70	

Längd sträcka v. Pr	Längd m.	djup m.	Bredd botten sa.	Bredd ovan m.	Arbete	m.	Kub m.	à Kr.	Kostnad		Summa	
					Trpt.				1690	70		
-24	100,0	1.20	1.00	4.60	dyjord, sand o grus		175.0	0,80	140	-		
-25	100,0	1.35	"	5,05	" " "		175,0	1:	175	-		
-26	100,0	1.65	"	5,95	" " "		150,0	1:	150	-		
-27	100,0	1,10	"	4,30	" " "		125,0	1:	125	-		
-28	100,0	0,95	"	3,85	sten o grus		113,0	1,50	169	50		
-29	100,0	1,20	"	4,60	" "		78,0	2,50	195	-		
					skärning "		100,0	"	250	-		
+60	60,0	-	-	-	sten o. grus		64:	"	160	-		
					berg		18,0	6:	108	-		
									3163	20		
					1 bro vid Pr 12+44 m.				150	-		
								Sa=	3313	20		
					Tillägges 10 % till föregående				331	30		
								Summa kostnad			3644	50
					2:/ Sidodike B-B.							
0		1,30	1,00	3,60								
-1	100,0	1,65	"	4,30	dyjord		155,0	0,40	62	-		
-2	100,0	1,50	"	4,00	"		135,0	"	54	-		
-60	60,0	-	-	-	"		60,0	"	24	-		
0+20	66,0	1,20	"	3,40	"		174,0	"	69	60		
								Sa=	209	60		
					Tillägges 10% till föregående				21	-		
								Summa kronor			230	60
					3:/ Sidodike C.							
	130,0	1,30	0,30	2,90	dyjord		221,0	0,40	88	40		
					~~byggnadsgrop, 0,90 m djupare~~				~~100~~	-		
									~~188~~ 88	~~40~~ 40		
					Tillägges 10% till föregående				~~18~~ 8	~~80~~ 80	97	20
								Summa kostnad			~~207~~	~~20~~
					Trpt.						~~4082~~ 3972	~~30~~ 30

Lägo sträcke v. Nr	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd ovan m.	Arbete m.	kub m.	à kr.	Kostnad	Summa
					Trpt.			-	~~4082~~ 30
								-	3.972 30
					4:o) Sidodike D.				
	75,0	1,20	0,30	2,70	dy och sand	12,0	0,50	36 -	
					Tillägges 10% till föregående			5 60	
							Summa Kostnad		61 60
					5:o) Förrättningskostnad.				800 -
					Summa gemensam förrättningskostnad				~~4943~~ 90
									~~4.833~~ 90
					B. Odlingskostnad.				
					Odling av 1,5 h:ar äng à 100				122 50
									~~150~~ 00
									~~4956~~ 40
					C. Enskild frostavdikningskostnad.				
					1:o) diket E.				
		1,50	0,30	1,80					
		~~2,00~~		~~2,20~~		82		32 80	
-b	40,0	~~2,10~~	"	2,40	mosstorv	88,0	0,40	~~35~~ 20	
		1,60		1,90		108		~~43~~ 20	
-a	50,0	~~1,80~~	"	2,10	"	~~126,0~~	"	~~50~~ -	
a		1,80	"	2,10	"				
-b	72,0	1,80	"	2,10	"	156,0	"	62 40	
-c	76,0	1,80	"	2,10	"	164,0	"	65 60	
								~~204~~	
								~~213~~ 20	
					Tillägges 10% till föregående			~~20~~ 50 ~~21~~ 30	~~224~~ 50
							Summa Kostnad		~~234~~ 50
					2:o) diket F.				
a		1,80	0,30	2,10					
~~b~~	~~88,0~~	1,80	"	2,10	mosstorv	190	0,40	76 -	
c	120	1,65	"	1,95	"	241,0	"	88 40	
					Trpt.			164 40	~~234~~ 50
									224 50

Löpande sträcka o. Nr	längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd ovan m.	Arbete	m.	kub. m.	à kr.	Kostnad	Summa
					Trpt.				164 40	234 50
-d	188,0	1,35	0,30	1,65	mosstorv		299,0	0,40	119 60	
-e	108,0	1,50	"	1,80	"		157,0	"	62 80	
-f	130,0	1,65	"	1,95	"		224,0	"	89 60	
-g	94,0	1,60	"	1,90	"		170,0	"	68 -	
-h	100,0	1,40	"	1,70	"		168,0	"	63 20	
								Pa	567 60	
					tillägges 10% till föreståend				56 80	
								Summa Kostnad		624 40
					32) diket G.					
c		1,50	0,30	1,80						
-a	124,0	1,95	"	2,25	mosstorv		252,0	0,40	100 80	
-b	126,0	1,50	"	1,80	"		256,0	"	102 40	
-c	92,0	1,50	"	1,80	"		144,0	"	57 60	
								Pa	260 80	
					tillägges 10% till föreståend				26 10	
								Summa Kostnad		286 90
					42) Oprofilerade diken.					
					diket H.					
	290,0	1,30	0,30	1,60	Mosstorv		357,0	0,40	142 80	
					diket J.					
	110						138		55 20	
	210,0	1,30	0,30	1,60	Mosstorv		258,0	"	103 20	
								Pa	198 - 246 -	
									19 60	
					tillägges 10% till föreståend				24 60	217 60
								Summa Kostnad		270 60
					Totalsumma enskild prestavdikningskostnad					1416 40
										1353 40

	Kostnad		Summa	
Sammandrag.				
A. Gemensam förläggningskostnad.				
1:o) diket A - A	3644	50		
2:o) " B - B	230	60		
3:o) " C	~~207~~ 97	20		
4:o) " D	61	60		
5:o) Förrättningskostnad	800	-		
Summa gemensam förläggningskostnad	~~4943~~ 4833	0 70	~~4943~~ 4833	90 70
C. Enskild frostavdikningskostnad.				
1:o) diket E	~~234~~ 224	50 50		
2:o) " F	624	40		
3:o) " G	286	90		
4:o) " H och diket J	~~270~~ 270	60 60	1353	40
Totalsumma enskild frostavdikningskostnad			~~1446~~ 1446	~~40~~
Totalsumma förläggningskostnad			~~6360~~ 6187	~~30~~ 30
B. Odlingskostnad.			122	50
			~~150~~ 150	-

Vänersborg den 11 April 1909.

Bror Emil Hildebrand.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden beräknats till för

odlingsåtgärdsföretaget:

vattenavledningen	Kr. 4.943:90	
odling och tegdikning	" 122:50	5.066:40
samt för prostfuinskningsföretaget		1.353:40
	Summa Kronor	6.419:80,

och äga intressenterna rätt att, därest de så önska, ändra dimensionerna i södra delen af diket å såsom å profilritningen och i den kostnadsförslaget bifogade gräfningslistan med blå beteckning angifvits.

Stockholm den 18 augusti 1913.

Harry Lemander.
t.f. Byråingenjör

Afskrift

I enlighet med av Kungl. Majt. den 31 maj 1918 medgiven ändring i arbetsplanen har kostnaden för företaget beräknats till 6.187:30 kronor.

Stockholm den 19 juni 1918.

Nils Risberg
t.f. Byrådirektör.

Detta avskrivet bestyrkes:
L. Sidenberg

Bilaga litt. D.

Protokoll fört vid syneförrättning, i överensstämmelse med föreskrifterna uti lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni 1879, rörande torrläggning av vattensjuka och frostspridande marker tillhörande hemmanen Stora Givarp, Lilla Givarp och Billeberg uti Länghems och Sexdräga socknar, Kinds härad av Älvsborgs län.

År 1908, den 13 juli, klockan tio före middagen inställde sig undertecknad, lantbruksingeniör, hos N.P. Levin i Lilla Givarp dit detta sammanträde var kungjort, varefter förhandlades som följer:

§ 1.

Ansökningen till denna förrättning samt Länsstyrelsens med anledning av densamma utfärdade förordnande upplästes. (Bilaga litt. A.).

§ 2.

Sammanträdet befanns i laga ordning kungjort och voro sakägarne dessutom särskilt kallade. Såsom närvarande antecknades: lantbrukarne P.A. Levin, Fridolf Andersson, J.A. Olsson och Janne E. Johansson i Lilla Givarp, Emil Josefsson och Oskar Johansson i Stora Givarp samt Carl Nilsson och Aron Persson i Billeberg.

Såsom gode män voro tillkallade och närvarande skiftesgodemännen C.A. Rosenqvist i Ödjerdarp och Oskar Svensson i Ringstena Svalegl., båda uti Sexdräga socken (Bilaga litt. B.)

§ 3.

Framställd fråga om någon jävsanmärkning förekom emot förrättningsmannen eller de gode männen, besvarades med: nej.

§ 4.

Förrättningsmannen redogjorde för företaget samt för de undersökningar han med anledning av det erhållna förordnandet låtit verkställa. Plankarta över de vattenskadade och frostspridande markerna framvisades ävensom profilritningar med kostnadsförslag för torrläggn-

ningens verkställande.

Den inmätta marken utgjorde c:a 45 h:ar och kostnaden var beräknad till c:a 5500 kronor förutom den enskilda frostavdikningen. Endast den A.P. Levin i Lilla Givarp tillhöriga vitmossen var nu, på begäran, intagen, men ville synemännen på det allvarligaste tillstyrka att även den Brita Maria Andersson i Lilla Givarp tillhöriga mossen måtte intagas med, för att sålunda kunna utverka anslag ur frostminskningsfonden även till den gemensamma torrläggningen.

§ 5.

Som inga särskilda yrkanden förekommo, tillkännagav förrättningsmannen, att synemännen nu genast ärnade företaga uppskattning av den förbättring, som genom denna torrläggnings utförande skulle komma de nu vattenskadade markerna tillgodo; samt att nytt sammanträde i saken komme att hållas hos A.P. Levin i Lilla Givarp torsdagen den 30 innevarande juli månad, kl. tolv middagen, varefter dagens sammanträde förklarades avslutat.

Lilla Giv-

arp den 13 juli 1908.

Ex officio

Bror Emil Hildebrand.

Oskar Svensson. C.A. Rosenqvist.

§ 6.

År 1908, den 30 juli, klockan tolv middagen fortsattes denna förrättning hos A. P. Levin å Lilla Givarp och antecknades då såsom närvarande samtlige intressenter uti Stora och Lilla Givarp och voro även samma gode män som vid förra sammanträdet närvarande.

§ 7.

Förrättningsmannen framvisade synemännens hävdeförteckning och uppskattningslängd, av vilka sammandraget och repartitionslängderna för de närvarande upplästes. (Bilaga litt. D.)

§ 8.

Härefter enade sig synemännen om närslutna utlåtande, vilket för de närvarande upplästes (Bil. litt. C).

§ 9.

Till arbetsstyrelse för detta företag valdes:

P.A. Levin i Lilla Givarp,

Fridolf Andersson i D:o samt

Emil Josefsson i Stora Givarp.

§ 10.

Handlingar och ritningar rörande denna förrättning skulle förvaras hos P. A. Levin i Lilla Givarp, tills annorlunda beslutes.-

§ 11.

Till syssloman enligt § 74 i dikningslagen valdes nämndeman Emil Rydbeck i Ingelstorp, Länghem.

§ 12.

Intressenterna beslöto att som hjälp till detta arbetes utförande söka erhålla såväl lån som anslag utan återbetalningsskyldighet ur odlingslåne- och frostminskningsfonderna och uppdrogs åt den valda styrelsen att sådant lån och anslag söka lyfta kvittera och mot redovisning förvalta. Styrelsen bemyndigades även att, under avvaktan på Statsmedelns utbekommande, för att kunna likvidera nu förestående utgifter samt för att kunna påbörja arbetet, å intressenternas i företaget vägnar, uti lämplig penningeinrättning eller annars upptaga lån inom kostnadsförslagets summa, att vid statsmedlens utbekommande genast återbetala.-

§ 13.

Styrelsen bemyndigades att,

där så ansåges nödigt, tillkalla lantbruksingeniören i länet för råd eller kontroll.

§ 14.

Sedan härefter §§ 51 och 52 uti nu gällande dikningslag blivit för de närvarande uppläste samt ingen - på förfrågan - hade något vidare att till detta protokoll anföra, förklarades nu denna syneförrättning avslutad.

Lilla Givarp den 30 juli 1908

Ex officio

Bror Emil Hildebrand

Oskar Svensson. C.A. Rosenqvist.

Vidimeras ex officio

Bror Emil Hildebrand.

Bilaga litt. C.

Som förening icke lämpligen kunde träffas rörande det företag, som afser torrläggning av vattenskadade och frostspridande marker tillhörande hemmanen Stora och Lilla Givarp samt Billeberg uti Länghems och Sexdräga socknar, Kinds härad av Älvsborgs län, få synemännen rörande detta företag härmed avgiva följande.

UTLÅTANDE.

Företaget är ett avdikningsföretag.

Emot företaget möter intet laga hinder.

Företaget avser att genom förstorande av den avloppsgrav, som framgår genom och intill dessa marker samt genom upptagandet av tillräckligt antal sidodiken samt erforderliga frostdiken icke endast skydda ifrågavarande odlade och odlingsbara marker från översvämning utan även så torrlägga dem att de med fördel kunna täckdikas ävensom att skydda den ifrågavarande odlingslägenheten och därintill belägen odlad jord från frostskador.

Förrättningsmannen har upprät-

tat plankarta över dessa vattenskadade och frostspridande marker och därvid såsom vattenskadad medtagit all mark, belägen inom 1,20 m. höjd över avloppsgravens medelvattenstånd jämfört med en kurva belägen 0,60 m. över högvattenståndet. Såsom frostspridande mark hava, på begäran, endast medtagits de till A. P. Levin i Lilla Givarp hörande till inägorna hörande vitmossarne ävensom sådana småmossar, som ligga inom de vattenskadade åkertegarne.

Förrättningsmannen har upprättat förslag till denna torrläggnings verkställande och därvid beräknat det nederbördsområde, vars överflödiga vatten skall genom den ifrågavarande avloppsgraven avföras, till c:a ~~1300~~ 1400 h:ar; avrinning till 0,7 liter pr. h:ar ur sekund, vadan alltså uti avloppsgraven bör vid flod kunna avföras c:a 1,000 kub. m. vatten pr. sekund. Grävningsarbetet börjar 80 m. nedanför avvägningspunkten N,o 29 = 500 m. nedanför den bro, som för över avloppsgravens från Nilssons i Billeberg åkerlycka. Bottendjupet blir där 2,90 m. under närbelägen fixpunkt. Bottenlutningen tages

0,5 : 1000 upp till N:o 15 med bottenbredd av 1,00 m. och sidolutning av 1 : 1,5 i sten och grus samt 1 : 1,o i dyjord; vattendjup vid flod 1,oo m. Från N:o 15 till N:o 8 blir bottenlutningen 1 : 1000; bottenbredd till N:o 10 - 0,80 m. samt därovan 0,60 m.; sidolutning 1 : 1,0; vattendjup vid flod 1,00 m. Från N:o 8 och till N:o 0, där grävningen slutar, blir bottenlutningen starkare; bottenbredd 0,60 m; sidolutning 1 : 1,5 i grus och 1 : 1,0 i dyjord. Sidodiket B - B: bottenlutning 0,5 : 1000; bottenbredd 0,60 m.; sidolutning 1 : 1,0.

Bottenbredden i berget vid arbetets början tages 2,40 m.

De tre landsvägsbroarne bibehållas oförändrade.

Övriga vägbroar bygges med stenfästen med 2,40 m. mellanrum samt överbyggnad av trä eller av trä på pålar; ägobroar bygges av trä på pålar, allt enligt ritning.

Sidodiket "C" gräves 1,30 m. djupt, 0,30 m. i botten och 2,90 m. i dagen och inlägges en enkel gärdesbro av trä på Olssons i Lilla Givarp ägo-

lott. Sidodiket "D" gräves 1,20 m. djupt, 0,30 m. i botten och 2,70 m. i dagen.

Synemännen hava uppskattat den förbättring, som genom denna torrläggnings utförande, kommer att beredas de nu vattenskadade markerna; Synemännen hava härvid sökt uppskatta den nettoavkastning, som nu årligen kan från dessa marker beräknas, uti deras vattenskadade skick, samt den nettoavkastning samma marker kunna anses lämna pr. år fullt torrlagda och odlade. Skilnaden i avkastning utvisar förbättringen. Synemännen hava härvid fäst avseende huvudsakligast vid markens respektive höjdlägen över den bestämmande vattenytan men även vid deras naturliga beskaffenhet och belägenhet i övrigt.

Med anledning av vad sålunda förekommit få synemännen rörande detta företag nu bestämma följande:

1:o) Den av förrättningsmannen upprättade plankartan skall ligga till grund för beräkningen av den areal, med vilken varje intressent skall i företaget deltaga.

2:o) Det av förrättningsmannen upprättade förslaget till torrläggningens

utförande skall vid arbetets verkställande noggrant följas.

3:o) Gemensamma kostnader nu och för framtiden delas intressenterna emellan, efter som var och en av dem genom företaget erhåller förbättrad mark sådan denna förbättring finnes upträknad uti synemännens hävdeförteckning och uppskattningslängd med de därtill fogade repartitionslängderna.

4:o) Gemensamma kostnader nu vid arbetets utförande äro kostnaden för avloppsgravens och sidodikenas upptagande, broarnes inläggande samt kostnaden för syneförrättningen, och delas enligt repartitionslängden I kostnaden för upptagandet av avloppsgraven från början till N:o 24 kostnaden för sidodiket "D" samt kostnaden för syneförrättningen; enligt repartitionslängden II delas kostnaden för avloppsgraven å sträckan N:o 24 till N:o 0, kostnaden för sidodikena "B" och "C" samt kostnaden för inläggandet av broarne å denna sträcka.-

Gemensamma kostnader för framtiden äro underhållet av avloppsgraven och sidodikena och delas underhållet likaledes enligt de två repartitions-

längderna för ovan nämnda sträckor. Enskilda kostnader nu och för framtiden äro upptagandet och underhållet av frostdikena.

5:o) Hela det gemensamma avdikningsarbetet skall vara fullständigt fullbordat inom fem år, efter sedan detta utlåtande vunnit laga kraft. Frostdikena skola vara fullbordade inom ytterligare tranne år.

6:o) Den uppkastade dikesjorden får ej läggas närmare avloppsgravens kanter än 1,50 m. Sten av grövre dimensioner får ej uppläggas på åker eller odlingsmark, utan bortföres till närbelägen plats i sammanhang med grävningen. Tillstötande diken få ej med jord igenfyllas.

7:o) Den uppkastade dikesjorden skall vara från dikenas närhet bortförd inom fem år efter sedan dikningen fullbordats och svarar härvid varje jordinnehavare för sin mark utan ersättning.

8:o) För jord, som till dikenas förstorande åtgår betalas ingen ersättning, ej häller betalas ersättning för annan skada eller intrång, som genom dikningsarbetets utförande - med nödvändighet - vållas.

9:o) Den gemensamma avloppsgraven och sidodikena skola genom den valda styrelsens försorg noggrant ränsas minst vart fjärde år. Vid sådana tillfällen uppkastat räns bortföres genast av vederbörande jordinnehavare utan ersättning.

Beträffande missnöjes anmälande emot denna förrättning och förrättningens fullföljande gent emot anmält missnöje hänvisas till §§ 51 och 52 uti lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 Juni 1879.

Lilla Givarp den 30 Juli 1908.

Ex officio

Bror Emil Hildebrand

Oskar Svensson. C.A. Rosenqvist

Vidimeras ex officio

Bror Emil Hildebrand.

C. D. CARLSON
Statens landtbruksingeniör
Halmstad

Godkänt den 13 januari 1917

9391

K. Landtbruksstyrelsen
Inkom 24 OKT 1916

Rapport

öfver verkställd afsyning af vattenafled-
nings- och afdikningsarbetet angående det
företag som afser torrläggning och delvis
odling af vattenskadade och framtidigare
mycket tillkommande hemmanen Stora
och Lilla Gifvarps samt Billeberg
i Laugheras och Lexdrega socknar af Kalf-
borgs län.

Planen fastställd den 20 juni 1913.
Statsunderstöd: anslag af 1913 års allmänna afdik-
ningsanslag kr. 670.
lån från 1913 års odlingslånefond
kr. 3'430.—
Fastställd arbetstid till den 1 september 1916.

Vid af undertecknad den 1 juli innevarande år verkställd besiktning af arbetena för ifrågavarande företag befunnos desamma icke slutförda.

Sedan jag, efter erhållandet af Kungl Landtbruksstyrelsens föranledande att afsyna företaget gjort, meddelat vederbörande intressenter om afsyningens verkställande, hafva dessa förmält att företaget icke hunnit afslutas under innevarande år och förenskat anhållit om medgifvande till utsträckning af tiden för arbetenas fullbordande till den 1 september nästkommande år.

Undertecknad tillstyrker anhållan om arbetstidens förlängning härmed.

Halmstad den 21 oktober 1916

C. D. Carlson

92
124/13

Godkänt den 19 juni 1918.

D.-Dep. 14081
Remitterad till
K. Lantbruksstyrelsen
4 DEC. 1917

Rapport

öfver verkställd afsyning af det förslag som afser torrläggning och delvis odling af vatten-skadade och förbipassande marker tillhörande hemmanen Stora och Lilla Gisarp samt Billeberg i Långhems och Sexdrägo socknar af Älfsborgs län; afsyningen företagen på Kungl. Landtbruksstyrelsens föranstaltande den 29 maj 1917.

Planen fastställd den 20 juni 1913.
Statsunderstöd: anslag af 1913 års allmänna odlingsanslag kr 670.
län från odlingslånefonden kr. 3430.
Kontrakt om arbetet antaget den 16 mars 1914.
Fastställd arbetstid till den 1 september 1917.

Vid af undertecknad denna dag verkställd afsyning af vattenaflednings- afrinnings- och odlingsarbetena för detta företag skapa de förutnämnda arbeten befunnits i det väsentliga utförda i öfverensstämmelse med den fastställda planen.

Afvikelser från planen skapa så till vida skett att afloppet från göl 6, Sigurd 566, upptagits i skärningen mellan ägofigurerna 311 och 136 i stället för i norra kanten af Sigurd 311. samt att några av byggnadsföretagarna i öfre ändan af diket C ej blifvit byggd.

I sammanhang med afsyningen verkställd undersökning af den befintliga trummans beskaffenhet visade, att dennas landfästen hvilade, liggande 1.50 m. under de lägst liggande markerna öfver trumman och trummans bredd i vattenöppningen utgjorde 0.90 meter och höjd från sockel räknad 1.20 meter.

Då tvenne av dessa lagfartsbevis skiftar lämnar ~~lämnar~~ samma möjlighet till tvenlägges af oprovfört vägen belägen mark som den i planen upptagna tvenne, har en ombyggnad icke synts nödig.

Anledningen till att tvenne föreslagits till ombyggnad torde hafva varit den, att tvenne så väl som riket C icke varit föremål för undersökning vid den i saken hållna syneförrättningen.

De utförda arbetena sändas till godkännande med de afrikelser från planen, som blifvit gjorda.

Då kontrakten för ny tvenne i det fastställda förslaget beräknats till 100 kronor, styres ett mot länesökandenas andel i denna kontrakt d.v.s. 69.71 % = 69.71 kronor eller i runt tal 70-kronor tvenne dragas från det tvenjeide länet, och återstoden af detta eller 3.360-kronor utanordnas.

Beträffande odlingsarbetena, hade några sådana ej blifvit verkställda. De till odling lämpliga ägoområdena voro mestadels bevuxna med skog och öppna stenbundna.

Vederbörande jordägare hemma vara fraktfria uppodling alltför kostsam och önskade befria sig från odlingen, helst som de hade så mycket jord under plog, att de med den knappa tillgången på arbetskraft blott med svårighet kunde sköta denna.

Ansökning om befrielse bifogas.

Gisarp den 9 november 1917.

C. B. Carlson

7166/16.

P. M.

för utbekommande av statsbidrag

Titel: Torf- och ris- ävensk. och kvarnpers. marker, Lieh. kam:r Stora och Lilla Gefsaren samt Binabacken i Långhems och Lerdala sn, Skaraborgs län.

Arb. plan.: 20/6. 13

Kontrakt: 16/3. 14.

Börjas: —

Fullbordas: 1/9. 16.

Anslag: 670.-

Lån: 3.430.-

Beräkn. kostn.: för sammanlagda ändamål — 4.943.90
— endast fundamentering — 1.353.40

Uttag: af årets 3.000.-
— anslaget 200.-

Utfört arbete enligt (å fundamenteringen) Carlsons 1/7 16 —— 835.70 kr.

$\frac{835.70}{2}$ = ~ 410 kr. anslag.

(Af anslaget 670 kr. böra ~ 20% el. 130 kr. innestå)

410 - 200 = 210.-

Tillstyrkes till utbetalning 250.- kr.

Stockholm den 22 juni 1916

F. c.

D.-Nr 7166

K. Landtbruksstyrelsen
Den 5 VIII 1916

Besiktningsintyg

Vid denna dag företagen besiktning af arbetena för det företag, som afser torrläggning och delvis odling af frätteskadade och frostsprängda mullrika tillhörande hemmanen Stora och Lilla Gipsarp samt Billaberg i Långhems och Lexdrega Arekvarn, Älfsborgs län, till hvilket företag Kungl. Maj:t den 20 juni 1913 beviljat ett lån från odlingslånefonden af 3430 kronor och bidrag från allmänna afdikningsanslaget af 670 kronor, har befunnits att betryggande del af företaget, till hvilket bidrag eller återbetalningsskyldighet beviljats, dikesf F samt 2/3 af diket G blifvit upprätta.

Berörande kostnaden för detta arbete utgör kr. 835.70 och bidraget härtill $\frac{835.70}{2}$ = kr. 410.–

Lilla Gipsarp den 1 juli 1916

C. Hallon
Statens landtbruksingenjör

4942/14

Vid besiktning denna dag af
"Torrläggning och delvis odling af vatten-
skadade och frostsprängda marker,
tillhörande Hemmanen Stora och Lilla
Gisvarp samt Rikeberg i Säng-
hems och Vedbyns socknar, älg-
berg två, befanns nämnda ned-
sänkning arbeten fullbordade men
prof utdikningen kvarstår
jämväl.

Samtliga kanaler med sidodiken
behöfva emellertid grundligt
dikesrenas för afledning, och
uppskattas jag detta arbete till
cirka 15% af det hela

Gisvarp den 21 Okt. 1914

Arthur Lyckmark
Distriktsingeniör

DN: 1942/14

P. M.

för utbekommande af statsbidrag

Titel: Torl. och delvis odl. af vattenskadade och prostspridande marker, tillh. hem:n Stora och Lilla Gisvarp samt Billeberg i Långhems och Lexdråga socknar,

Älfsborgs län.

Arb. plan: 20 juni 1913

Kontrakt: 16 Mars 1914

Börjas: ordf. Hem. äg. T. A. Levin, Gisvarp, Lexdråga.

Fullbordas:

Anslag: 670:- kr.

Lån: 3.430:- kr.

Beräkn. kostn.: för anslaget kr. 1.353:40; för lånet 4.943:90 kr.

Uttag: 16/3 14 af anslaget kr. 200:- af lånet 16/3 14 kr. 1.000:—

Utfördt arbete enligt intyg odl. färdig; 15 % å prostd. ~~kr.~~
Tillstyrkes till utbetalning enligt nedanstående uträkning
af anslaget ingenting af lånet 1.000:— kr.

anslaget $\frac{15 \times 670}{100}$ = 100:50 redan utbet. 200:- kr. = ingenting

lånet $\frac{90 \times 3.430}{100} - 1.000 = 2087$

Anslaget 0.
Lånet 200.
Afvaktar 0.

Stockholm den 19

L

3964/13

Protokoll

Protokoll fört vid sammanträde med deltagarne i torrläggnings och delvis odling af vattenskadade och frostspridande marker tillhörande hemmanen Stora och Lilla Gifvarps samt Billeberg i Långhems och Sexdrega socknar. Alfsborgs län

Har valdts Till ordförare Komandägaren P A Levin Gifvarp Långhem. Och bemyndigas honom att o Sökandenas vägnar afsluta kontrakt, lägga de hemställningar som är för företagot erfoderliga samt Statsbidraget, föranstalta vidtaga alla för företagot erfoderliga åtgärder

Stora o Lilla, Gifvarp o Billeberg den 27 September 1913

J E Josefsson J. A. Olsson A. Persson Carl N Olsson
Anders Nilsson

På en gång närvarande vittnen

Edv Edlund J Andersson
Gifvarp Gifvarp
Sexdrega

3964/13

Förbindelse

Undertecknade delägare i det med lån från odlingslånefonden understödda företaget för torrläggning och delvis odling af vattenskadade och frostbefriande marker tillhörande hemmanen Stora och Lilla Gisvarp samt Billeberg i Långhems och Sexdrega socknar

Alfsborgs län

om hvilket företags utförande kontrakt blifvit den 27 September 1913 upprättadt med Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, förklara härigenom, hvar och en betsåfallande odlingsarbete med täckdikning eller annan enskild dikning, som enligt den fastställda arbetsplanen skall verkställas å hemman tillhörig gård, vederbörande arbetsdirektion, Systemman eller Långsmän berättigade att därest berörda arbeten icke blifvit af vederbörande jordägare inom den i ofvannämnda kontrakt föreskrifna tid behörigen utförda på jordägares bekostnad utföra dem samma

Gisvarp den 27 September 1913

J E Josefsson n:r 1, Gisvarp. J. E. Johansson

J. A. Alsson A. Persson Carl Nilsson

Anders Nilsson

På en gång närvarande vittnen

Edv. Edlund
Gisvarp

J Andersson
Gisvarp
Sexdrega

3964
13

Arbetsledare
J. E. Andersson
Kungsgatan No 51
Borås

Värdeförteckning och Uppskattningslängd över vattensjuka och frostspridande marker tillhörande hemmanen Stora Givarp, Lilla Givarp och Billeberg uti Långhems och Sexdräga socknar, Kinds härad av Älvsborgs län. –

Taxeringens n:o å plan/karta	Hemmans, lägenheters och innehavarens namn samt fastighetens naturliga beskaffenhet.	Areal åker som förbättras	Areal hektar kvadratlag förklaring markslag	hektar anmärkning	Uppskattning per år å åkern före förbättring	Uppskattning per år å åkern efter förbättring	Mellanskillnad = ökad uppskattning per år å åkern	Uppskattning per år å åkern före förbättring	Uppskattning per år å åkern efter förbättring	Ökad uppskattning per år och åkern = förbättring	Summor och reparation
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	1/3 mtl. Stora Givarp Oskar Johansson.										
1	åker, dy på sand,	- 07			40-	50-	10	2 80	3 50	70	
2	" " "	- 04			40-	50-	10-	1 60	2 -	40	
3	" " "	- 035			40-	50-	10-	3 80	4 75	95	
4	" " "	- 035			30-	50-	20-	1 05	1 75	70	
5	" " "	- 03			26-	50-	24-	78	1 50	72	
6	" " "	- 05			30-	50-	20-	1 50	2 50	1 -	
7	" " "	- 115			40-	50-	10-	4 60	5 75	1 15	
	Summa	- 435	- -	- -	-	-	-	16 13	21 75	- -	5 62
	1/6 mtl. Stora Givarp Emil Josefsson.										
8	åker, dy på sand	045			40-	50-	10-	2 60	3 25	65	
9	" " "	06			40-	50-	10-	2 40	3 -	60	
10	" " "	18,5			30-	50-	20-	5 55	9 25	3 70	
11	" " "	19			24-	50-	26-	4 56	9 50	4 94	
12	" " "	13			20-	50-	30-	2 60	6 50	3 90	
13	" " "	055			40-	50-	10-	2 20	2 75	55	
14	" " "	065			34-	50-	16-	2 21	3 25	1 04	
15	" " "	06			30-	50-	20-	1 80	3 -	1 20	
	Trpt.	0 81	- -	- -	-	-	-	23 92	40 50	16 58	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trpt.	0 81	- -	- -	-	-	-	23 92	40 50	16 58	
16	åker, dy på sand	0 08			26-	50-	24-	2 08	4 -	1 92	
17	" " "	05			26-	50-	24-	1 30	2 50	1 20	
18	" " "	03			30-	50-	20-	90	1 50	60	
19	" " "	01,5			34-	50-	16-	51	75	24	
20	" " "	01,5			40-	50-	10-	60	75	15	
21	" " "	02			40-	50-	10-	80	1 -	20	
22	" " "	01,5			34-	50-	16-	51	75	24	
23	" " "	03			30-	50-	20-	90	1 50	60	
24	" " "	03,5			26-	50-	24-	91	1 75	84	
25	" " "	03			26-	50-	24-	78	1 50	72	
26	" " "	03,5			30-	50-	20-	1 05	1 70	70	
27	" " "	03			34-	50-	16-	1 02	1 50	48	
28	" " "	03,5			40-	50-	10-	1 40	1 75	35	
29	" " "	07			40-	50-	10-	2 80	3 50	70	
30	" " "	25			30-	50-	20-	7 50	12 50	5 -	
31	" " "	27			26-	50-	24-	7 02	13 50	6 48	
32	" " "	03,5			24-	50-	26-	84	1 75	91	
33	" " "	23			24-	50-	26-	5 52	11 50	5 98	
34	" " "	25,5			26-	50-	24-	6 63	12 75	6 12	
35	" " "	23			30-	50-	20-	6 90	11 50	4 60	
36	" " "	26			40-	50-	10-	10 40	13 -	2 60	
37	" " "	01,5			40-	50-	10-	1 80	2 25	45	
38	" " "	05			34-	50-	16-	1 70	2 50	80	
39	" " "	05			30-	50-	20-	1 50	2 50	1 -	
40	" " "	13			40-	50-	10-	5 20	6 50	1 20	
41	" " "	02,5			30-	50-	20-	75	1 25	50	
42	" " "	04			30-	50-	20-	1 20	2 -	80	
43	" " "	04,5			30-	50-	20-	1 35	2 25	90	
44	" " "	02,5			24-	50-	26-	60	1 25	65	
45	" " "	03,5			24-	50-	26	84	1 75	91	
	Trpt.	3 27,5	- -	- -	-	-	-	99 23	163 75	64 52	

1.	2.	3.		4.		5.		6.	7.	8.	9.		10.		11.		12.	
	Trpt.	3	27,5	-	-	-	-	-	-	-	99	23	163	75	64	52		
46	åker, dy på sand		06,5					24-	50-	26-	1	56	3	25	1	69		
47	" " "		02,5					20-	50-	30-		30	1	25		75		
48	" " "		03,5					20-	50-	30-		70	1	75	1	05		
49	" " "		0,5,5					20-	50-	30-	1	10	2	75	1	65		
50	" " "		06					20-	50-	30-	1	20	3	-	1	80		
51	" " "		10					20-	50-	30-	2	-	5	-	3	-		
52	" " "		08					24-	50-	26-	1	92	4	-	2	08		
53	" " "		08					24-	50-	26-	1	92	4	-	2	08		
54	" " "		03					30-	50-	20-		90	1	50		60		
55	" " "		02					40-	50-	10-		80	1	-		20		
56	" " "		01,5					40-	50-	10-		60		75		15		
57	" " "		04,5					30-	50-	20-	1	35	2	25	1	90		
58	" " "		02,5					40-	50-	10-	1	-	1	25		25		
59	" " "		02,5					30-	50-	20-		75	1	25		50		
											115	53	196	75	-	-	81	22
60	äng, " "				03			40-	50-	10-	1	20	1	50		30		
61	" " "				01,5			40-	50-	10-		60		75		15		
62	" " "				05			40-	50-	10-	2	-	2	50		50		
63	" " "				02			34-	50-	16-		68	1	-		32		
64	" " "				01,5			34-	50-	16-		51		75		24		
65	" " "				05			34-	50-	16-	1	70	2	50		80		
66	" " "				02,5			30-	50-	20-		75	1	25		50		
67	" " "				02			30-	50-	20-		60	1	-		40		
68	" " "				04			30-	50-	20	1	20	2	-		80		
											9	24	13	25	-	-	4	01
	Summa	3	93,5	-	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	23

1.	2.	3	4.	5.	6	7.	8	9.	10.	11.	12.
	Lilla Givarps Soldattorp.										
69	åker, dy på sand	09			40-	50-	10-	3 60	4 50	90	
70	" " "	08			34-	50-	16-	2 72	4 -	1 28	
71	" " "	07,5			30-	50-	20-	2 25	3 75	1 50	
72	" " "	04			24-	50-	26-	96	2 -	1 04	
73	" " "	0,85			24-	50-	26-	2 04	4 25	2 21	
74	" " "	02			24-	50-	26-	48	1 -	52	
75	" " "	03			30-	50-	20-	90	1 50	60	
76	" " "	10,5			30-	50-	20-	3 15	5 25	2 10	
77	" " "	02,5			40-	50-	10-	1 -	1 25	25	
78	" " "	01			40-	50-	10-	40	50	10	
	Summa	- 56,0	-	-	-	-	-	17 50	28 -	- -	10 50
	1/8 mtl. Lilla Givarp, A. P. Levin.										
79	åker, dy på sand	15			40-	50-	10-	6 -	7 50	1 50	
80	" " "	14			30-	50-	20-	4 20	7 -	2 80	
81	" " "	16			24-	50-	26-	3 84	8 -	4 16	
82	" " "	09,5			20-	50-	30-	1 90	4 75	2 85	
83	" " "	06			24-	50-	26-	1 44	3 -	1 56	
84	" " "	07			20-	50-	30-	1 40	3 50	2 10	
85	" " "	06,5			24-	50-	26-	1 56	3 25	1 69	
86	" " "	10,5			20-	50-	30-	2 10	5 25	3 15	
87	" " "	04			20-	50-	30-	80	2 -	1 20	
88	" " "	20			20-	50-	30	4 -	10 -	6 -	
89	" " "	26			24-	50-	26	6 24	13 -	6 76	
90	" " "	14			30-	50-	20-	4 20	7 -	2 80	
91	" " "	04			40-	50-	10-	1 60	2 -	40	
92	" " "	03,5			30-	50-	20-	1 05	1 75	70	
	Trpt.	1 56,0	-	-	-	-	-	40 33	78 -	37 67	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12
	Trpt.	1 56,0	- -	- -	-	-	-	40 33	78 -	37 67	
93	åker, dy på sand	06			24-	50-	26-	1 44	3 -	1 56	
94	" " "	02			20-	50-	30-	40	1 -	40	
95	" " "	14			20-	50-	30-	2 80	7 -	4 4,20	
96	" " "	11			26-	50-	24-	2 86	5 50	2 64	
97	" " "	06			30-	50-	20	1 80	3 -	1 20	
98	" " "	08,5			40-	50-	10-	3 40	4 25	85	
99	" " "	03			40-	50-	10-	1 20	1 50	30	
100	" " "	04,5			40-	50-	10-	1 80	2 25	45	
101	" " "	12,5			26-	50-	24-	3 25	6 25	3 -	
102	" " "	20			20-	50-	30-	4 -	10 -	6 -	
103	" " "	07			34-	50-	16-	2 38	3 50	1 12	
104	" " "	12			24-	50-	26-	2 88	6 -	3 12	
105	" " "	19			20-	50-	30-	3 80	9 50	5 70	
106	" " "	26			20-	50-	30-	5 20	13 -	7 80	
107	" " "	30			20-	50-	30-	6 -	15 -	9 -	
108	" " "	34			20-	50-	30-	6 80	17 -	10 20	
109	" " "	20			20-	50-	30	4 -	10 -	6 -	
110	" " "	22			20-	50-	30	4 40	11 -	6 60	
111	" " "	20			24-	50-	26-	4 80	10 -	5 20	
112	" " "	25			20-	50-	30-	5 -	12 50	7 50	
113	" " "	20			20-	50-	30-	4 -	10 -	6 -	
114	" " "	20			20-	50-	30-	4 -	10 -	6 -	
115	" " "	27			20-	50-	30-	5 40	13 50	8 10	
116	" " "	09			24-	50-	26-	2 16	4 50	2 34	
								124 10	267 25	- -	143 15
117	vitmosse			59							
118	"			67							
119	"			23							
120	"			20							
	Trpt.	5 34,5	- -	169	-	-	-	- -	- -	- -	143 15

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trpt.	5 34,5	- -	1 69	-	-	-	- -	- -	- -	143 15
121	vitmosse			15							
122	"			16							
123	"			40							
124	"			19							
125	"			28							
126	"			10							
127	"			08							
128	"			21							
129	"			1 03							
130	"			28							
131	"			1 54							
132	"			31							
133	"			1 38							
134	"			34							
135	"			38							
	Summa	5 34,5	- -	8 52	-	-	-	- -	- -	- -	143 15
	1/8 utl. Lilla Gjarp, Brita Maria Andersson.										
136	åker, dy på sand	16			20-	50-	30-	3 20	8 -	4 80	
137	" " "	15			20-	50-	30-	3 -	7 50	4 50	
138	" " "	12,5			20-	50-	30-	2 50	6 25	3 75	
139	" " "	08,5			20-	50-	30-	1 70	4 25	2 55	
140	" " "	03			24-	50-	26-	72	1 50	78	
141	" " "	05,5			24-	50-	26-	1 32	2 75	1 43	
142	" " "	10			24-	50-	26-	2 40	5 -	2 60	
143	" " "	06,5			24-	50-	26-	1 56	3 25	1 69	
144	" " "	09			20-	50-	30-	1 80	4 50	2 70	
	Trpt.	86,0	- -	- -	-	-	-	18 20	43 -	24 80	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trpt.	86,0	- -	- -	-	-	-	18 20	43 -	24 80	
145	åker, dy på sand	10,5			20-	50-	30-	2 10	5 25	3 15	
146	" " "	06			20-	50-	30-	1 20	3 -	1 80	
147	" " "	07			20-	50-	30-	1 40	3 50	2 10	
148	" " "	09,5			20-	40-	20-	1 90	3 80	1 90	
149	" " "	12			20-	40-	20-	2 40	4 80	2 40	
150	" " "	14			20-	40-	20-	2 80	5 60	2 80	
151	" " "	16			20-	40-	20-	3 20	6 40	3 20	
152	" " "	07,5			20-	40-	20-	1 50	3 -	1 50	
153	" " "	11,5			10-	40-	30-	1 15	4 60	3 45	
154	" " "	06			20-	50-	30-	1 20	3 -	1 80	
155	" " "	09			20-	50-		1 80	4 50	2 70	
156	" " "	19			20-	50-	30-	3 80	9 50	5 70	
157	" " "	10,5			20-	50-	30-	2 10	5 25	3 15	
158	" " "	10			20-	50-	30-	2 -	5 -	3 -	
159	" " "	18,5			20-	50-	30-	2 70	4 25	2 55	
160	" " "	09,5			20-	50-	30-	1 90	4 75	2 85	
161	" " "	06,5			20-	50-	30-	1 30	3 25	1 95	
162	" " "	07,5			20-	50-	30-	1 50	3 75	2 25	
163	" " "	08			20-	50-	30-	1 60	4 -	2 40	
164	" " "	07			20-	50-	30-	1 40	3 50	2 10	
165	" " "	06			20-	50-	30-	1 20	3 -	1 80	
166	" " "	07,5			20-	50-	30-	1 50	3 75	2 25	
167	" " "	05,5			20-	50-	30-	1 10	2 75	1 65	
168	" " "	05,5			30-	50-	20-	1 65	2 75	1 10	
169	" " "	07			24-	50-	26-	1 68	3 50	1 82	
170	" " "	06,5			24-	50-	26-	1 56	3 25	1 69	
171	" " "	08			26-	50-	24-	2 08	4 -	1 92	
172	" " "	02			30-	50-	20-	60	1 -	- 40	
173	" " "	04,6			40-	50-	10-	1 80	2 25	45	
	Trpt.	3 34,1	- -	- -	-	-	-	69 32	159 95	90 63	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trpt.	3 34,1	- -	- -	-	-	-	69 32	139 95	90 63	
174	åker, dy påsand	03			40-	50-	10-	1 20	1 50	30	
175	" " "	01.5			40-	50-	10-	60	75	15	
176	" " "	06			40-	50-	10-	2 40	3 -	60	
177	" " "	01,5			40-	50-	10-	60	75	15	
178	" " "	02,5			30-	50-	20-	75	1 25	50	
179	" " "	01			40-	50-	10-	40	50	10	
180	" " "	01,5			40-	50-	10-	60-	75	15	
181	" " "	01			40-	50-	10-	40	50	10	
182	" " "	01,5			40-	50-	10-	60	75	15	
183	" " "	01			40-	50-	10-	40	50	10	
184	" " "	05,5			30-	50-	20-	1 65	2 75	1 10	
185	" " "	03			30-	50-	20-	90	1 50	60	
186	" " "	02,5			30-	50-	20-	75	1 25	50	
187	" " "	02			30-	50-	20	60	1 -	40	
188	" " "	01.5			30-	50-	20-	45	75	30	
189	" " "	02			30-	50-	20-	60	1 -	40	
190	" " "	02			30-	50-	20-	60	1 -	40	
191	" " "	02,5			30-	50-	20-	75	1 25	50	
192	" " "	02,5			30-	50-	20-	75	1 25	50	
193	" " "	02,5			30-	50-	20-	75	1 25	50	
194	" " "	02,5			24-	50-	26-	60	1 25	65	
195	" " "	03			24-	50-	26	72	1 50	78	
196	" " "	03			24-	50-	26-	72	1 50	78	
197	" " "	03			24-	50-	26-	72	1 50	78	
198	" " "	03,5			24-	50-	26-	84	1 75	91	
199	" " "	04,5			24-	50-	26-	1 08	2 25	1 17	
200	" " "	05			24-	50-	26-	1 20	2 50	1 30	
201	" " "	04			24-	50-	26-	96	2 -	1 04	
202	" " "	04,5			24-	50-	26-	1 08	2 25	1 17	
203	" " "	04			24-	50-	26-	96	2 -	1 04	
	Trpt.	4 17,5	- -	- -	-	-	-	93 95	201 70	107 75	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trpt.	4 17,5	- -	- -	-	-	-	93 95	201 70	107 75	
204	åker, dy på sand	03,5			24-	50-	26-	84	1 75	91	
205	" " "	04,5			24-	50-	26-	1 08	2 25	1 17	
206	" " "	07,5			24-	50-	26-	1 50	3 75	1 95	
207	" " "	09			24-	50-	26-	2 16	4 50	2 34	
208	" " "	08,5			24-	50-	26-	2 04	4 25	2 21	
209	" " "	02,5			20-	50-	30-	50	1 25	75	
210	" " "	06,5			20-	50-	30-	1 30	3 25	1 95	
211	" " "	06			20-	50-	30-	1 20	3 -	1 80	
212	" " "	10,5			20-	50-	30-	2 10	5 25	3 15	
213	" " "	11,5			20-	50-	30-	2 30	5 75	3 45	
214	" " "	12,5			20-	50-	30-	2 50	6 25	3 75	
215	" " "	11,5			20-	50-	30-	2 30	5 95	2 40	
216	" " "	08			20-	50-	30-	1 60	4 -	2 25	
217	" " "	07,5			20-	50-	30-	1 50	3 75	2 10	
218	" " "	07			20-	50-	30-	1 40	3 50	1 95	
219	" " "	06,5			20-	50-	30-	1 30	3 25	1 95	
220	" " "	06,5			20-	50-	30-	1 30	3 25	1 95	
221	" " "	06,5			20-	50-	30-	1 30	3 25	1 80	
222	" " "	06			20-	50-	30-	1 20	3 -	1 50	
223	" " "	05			20-	50-	30-	1 -	2 50	39	
224	" " "	01,5			24-	50-	26-	36	75	52	
225	" " "	02			24-	50-	26-	48	1 -	52	
226	" " "	02			24-	50-	26-	48	1 -	52	
227	" " "	01			24-	50-	26-	24	50	26	
228	" " "	01,5			20-	50-	30-	30	75	45	
229	" " "	04			20-	50-	30-	80	2 -	1 20	
230	" " "	06			20-	50-	30-	1 20	3 -	1 80	
231	" " "	08,5			20-	50-	30-	1 70	4 25	2 55	
232	" " "	08,5			20-	50-	30-	1 70	4 25	2 55	
233	" " "	12,5			20-	50-	30-	2 50	6 25	3 75	
	Trpt.	6 12,0	- -	- -	-	-	-	134 43	298 95	164 52	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trpt.	6 12,0	- -	- -	-	-	-	134 43	298 95	164 52	
234	åker, dy på sand	01,5			24-	50-	30-	36	75	39	
235	" " "	02,5			24-	50-	30-	60	1 25	65	
236	" " "	04			24-	50-	30-	96	2-	1 04	
237	" " "	06			30-	50-	20-	1 80	3-	1 20	
238	" " "	10,5			20-	50-	30-	2 10	5 25	3 15	
239	" " "	09			20-	50-	30-	1 80	4 50	2 70	
240	" " "	07,5			20-	50-	30-	1 50	3 75	2 25	
241	" " "	06			20-	50-	30-	1 20	3-	1 80	
242	" " "	02			20-	50-	30-	40	1-	60	
243	" " "	09,5			20-	50-	30-	1 90	4 75	2 85	
244	" " "	13,5			20-	50-	30-	2 70	6 75	4 05	
245	" " "	12			20-	50-	30-	2 40	6-	3 60	
246	" " "	02			24-	50-	26-	48	1-	52	
247	" " "	04			24-	50-	26-	96	2-	1 04	
248	" " "	05,5			24-	50-	26-	1 32	2 75	1 43	
249	" " "	07,5			24-	50-	26-	1 80	3 75	1 95	
250	" " "	09,5			24-	50-	26-	2 28	4 75	2 47	
251	" " "	08			24-	50-	26-	1 92	4-	2 08	
252	" " "	03,5			28-	50-	22-	98	1 75	77	
253	" " "	04,5			28-	50-	22-	1 26	2 25	99	
254	" " "	07			28-	50-	22-	1 96	3 50	1 54	
255	" " "	07,5			28-	50-	22-	2 10	3 75	1 65	
256	" " "	09			28-	50-	22-	2 52	4 50	1 98	
257	" " "	03,5			40-	50-	10-	1 40	1 75	35	
258	" " "	04,5			40-	50-	10-	1 80	2 25	45	
259	" " "	02			40-	50-	10-	80	1-	20	
260	" " "	01,5			40-	50-	10-	60	75	15	
261	" " "	01			40-	50-	10-	40	50	10	
262	" " "	01			40-	50-	10-	40	50	10	
263	" " "	01,5			40-	50-	10	60	75	15	
	Trpt.	7 79,0	- -	- -	-	-	-	175 73	382 45	206 72	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trp:t.	7 79,0	- -	- -	-	-	-	175 73	382 45	206 72	
264	åker, dy på saad	01,5			40-	50-	10-	60	75	15	
265	" " "	01,5			40-	50-	10-	60	75	15	
266	" " "	03,5			40-	50-	10-	1 40	1 75	35	
267	" " "	06,5			40-	50-	10-	2 60	3 25	65	
268	" " "	04,5			28-	50-	22-	1 26	2 25	99	
269	" " "	06,5			28-	50-	22-	1 82	3 25	1 43	
270	" " "	04,5			28-	50-	22-	1 26	2 25	99	
271	" " "	06			28-	50-	22-	1 68	3 -	1 32	
272	" " "	05,5			28-	50-	22-	1 54	2 75	1 21	
273	" " "	06,5			28-	50-	22-	1 82	3 25	1 43	
274	" " "	05,5			28-	50-	22-	1 54	2 75	1 21	
275	" " "	05,5			28-	50-	22-	1 54	2 75	1 21	
276	" " "	05,5			28-	50-	22-	1 54	2 75	1 21	
277	" " "	05,5			28-	50-	22-	1 54	2 75	1 21	
278	" " "	04,5			28-	50-	22-	1 26	2 25	99	
279	" " "	04			28-	50-	22-	1 12	2 -	88	
280	" " "	04			28-	50-	22-	1 12	2 -	88	
281	" " "	03			28-	50-	22-	84	1 50	66	
282	" " "	02,5			24-	50-	26-	60	1 25	65	
283	" " "	02,5			24-	50-	26-	60	1 25	65	
284	" " "	02,5			24-	50-	26-	60	1 25	65	
285	" " "	03			24-	50-	26-	72	1 50	78	
286	" " "	03,5			24-	50-	26-	84	1 75	91	
287	" " "	04			24	50-	26	96	2 -	1 04	
288	" " "	03			24-	50-	26	72	1 50	78	
289	" " "	02			20-	50-	30	40	1 -	60	
290	" " "	01			20	50	30	20	50	30	
291	" " "	01,5			20	50	30	30	75	45	
292	" " "	02			20	50	30	40	1 -	60	
293	" " "	02			20	50	30	40	1 -	60	
	Trp:t.	8 92,5	- -	- -	-	-	-	207 55	439 20	231 65	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trpt.	8 92,5	- -	- -	-	-	-	207 55	439 20	231 65	
294	åker, dy på sand	01,5			20	30	30	30	75	45	
295	" " "	01			20	30	30	20	50	30	
296	" " "	03,5			20	30	30	70	1 75	1 05	
297	" " "	04,5			20	30	30	90	2 25	1 35	
298	" " "	08,5			20	30	30	1 70	4 25	2 55	
299	" " "	08,5			20	30	30	1 70	4 25	2 55	
300	" " "	09,5			20	30	30	1 90	4 75	2 85	
301	" " "	08,5			20	30	30	1 70	4 25	2 55	
302	" " "	10			20	30	30	2 -	5 -	3 -	
303	" " "	08,5			20	30	30	1 70	4 25	2 55	
								220 35	471 20	- -	230 85
304	åker " "		- 05		20-	30-	30-	1 -	2 50	1 50	
305	" " "		- 10		10-	40-	30-	1 -	4 -	3 -	
306	" " "		- 05,5		10-	40-	30-	55	2 20	1 65	
311	" " "		- 11		20-	30-	30-	2 20	5 50	3 30	
								4 75	14 20	- -	9 45
307	" " "			- 03,5	10-	20-	10	35	70	35	
308	" " "			- 08	10-	20-	10-	80	1 60	80	
309	" " "			- 05	10-	20-	10-	50	1 -	50	
310	" " "			- 03	10-	20-	10-	30	60	30	
								1 95	3 90	- -	1 95
312	vitmosse			- 25							
313	"			- 16							
314	"			- 17							
315	"			- 10							
316	"			- 13							
317	"			- 30							
	Trpt.	9 56,5	- 31,5	19,5	vitmosse: 1,11	-	-	- -	- -	- -	262 25

1.	2.	3.	4.	5.	6. 7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trpt.	9 56,5	- 31,5	19,5	vitmosse: 1,11	-	-	- -	- -	- -	262 25
318	vitmosse			- 09						
319	"			- 11						
320	"			- 15						
	Summa	9 56,5	- 31,5	- 19,5	vitmosse: 1,46	-	-	- -	- -	- -	262 25
	1/8 mtl. Lilla Gjer arp, Janne Johansson.									
321	åker, dy på sand	- 02,5			40-	50-	10-	1 -	1 25	25	
322	" " "	- 04,5			30-	50-	20-	1 35	2 25	90	
323	" " "	- 09,5			20-	50-	30-	1 90	4 75	2 85	
324	" " "	- 03			20-	50-	30-	60	1 50	90	
325	" " "	- 02,5			20-	50-	30-	1 -	1 25	25	
326	" " "	- 01			20-	50-	30-	20	50	30	
327	" " "	- 07			24-	50-	26-	1 68	3 50	1 82	
328	" " "	- 09,5			24-	50-	26-	2 28	4 75	2 47	
329	" " "	- 09,5			24-	50-	26-	2 28	4 75	2 47	
330	" " "	15			24-	50-	26-	3 60	7 50	3 90	
331	" " "	11			24-	50-	26-	2 64	5 50	2 86	
332	" " "	04			30-	50-	20-	1 20	2 -	80	
333	" " "	03			40-	50-	10-	1 20	1 50	30	
334	" " "	04,5			26-	50-	24-	1 17	2 25	1 08	
335	" " "	03,5			40-	50-	10-	1 40	1 75	35	
336	" " "	01			40-	50-	10-	40	50	10	
337	" " "	08			26-	50-	24-	2 08	4 -	1 92	
338	" " "	03,5			40-	50-	10-	1 40	1 75	35	
339	" " "	05,5			26-	50-	24-	1 43	2 75	1 32	
340	" " "	02,5			30-	50-	20-	75	1 25	50	
341	" " "	02			40-	50-	10-	80	1 -	20	
	Trpt.	1 12,5	- -	- -	- -	- -	- -	30 36	56 25	25 89	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trpt.	1 12,5	- -	- -	-	-	-	30 36	56 25	25 89	
342	åker, dy på sand	06,5			40-	50-	10-	2 60	3 25	65	
343	" " "	11			26-	50-	24-	2 86	5 50	2 64	
344	" " "	05,5			40-	50-	10-	2 20	2 75	55	
345	" " "	15,5			24-	50-	26-	3 72	7 75	4 03	
346	" " "	05			20-	50-	30-	1 -	2 50	1 50	
347	" " "	01			20-	50-	30-	20	50	30	
348	" " "	10			24-	50-	26-	2 40	5 -	2 60	
349	" " "	12,5			20-	50-	30	2 50	6 25	3 75	
350	" " "	20			20-	50-	30-	4 -	10 -	6 -	
351	" " "	21			20-	50-	30-	4 20	10 50	6 30	
352	" " "	16			20-	50-	30-	3 20	8 -	4 80	
353	" " "	17			20-	50-	30-	3 40	8 50	5 10	
354	" " "	16,5			20-	50-	30-	3 30	8 25	4 95	
355	" " "	02,5			20-	50-	30-	50	1 25	75	
356	" " "	02,5			30-	50-	20-	75	1 25	51	
357	" " "	02,5			40	50	10-	1 -	1 25	25	
358	" " "	03			40	50-	10-	1 20	1 50	30	
359	" " "	03,5			30	50-	20-	1 05	1 75	70	
360	" " "	03,5			20-	50-	30	70	1 75	1 05	
361	" " "	06,5			20-	50-	30-	1 30	3 25	1 95	
362	" " "	03,5			30-	50-	20-	1 05	1 75	70	
363	" " "	03,5			40-	50-	10-	1 40	1 75	35	
364	" " "	02,5			40-	50-	10-	1 -	1 25	25	
365	" " "	02,5			30	50-	20	75	1 25	30	
366	" " "	15			20-	50-	30	3 -	7 50	4 50	
367	" " "	20			20-	50-	30	4 -	10 -	6 -	
367a	" " "	02			34-	60	16	68	1 -	32	
368	" " "	20			20-	50-	30-	4 -	10 -	6 -	
369	" " "	16			20-	50-	30-	3 20	8 -	4 80	
	Trpt.	3 79,0	- -	- -	-	-	-	91 52	189 50	97 98	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trpt.	3 79,0	- -	- -	-	-	-	91 52	189 50	97 98	
370	åker, dy på sand	13			20-	50-	30-	2 40	6 50	3 90	
371	" " "	17,5			20-	50-	30-	3 50	8 75	5 25	
								97 62	204 75	- -	107 13
372	äng, fly			02,5	10-	20-	10-	25	50	25	
373	" "			02,5	10-	20-	10-	25	50	25	
374	" "			04	10-	20-	10-	40	80	40	
375	" "			02,5	10-	20-	10-	25	50	25	
376	" "			02,5	10-	20-	10-	25	50	25	
377	" "			02,5	10-	20-	10-	25	50	25	
378	" "			03,5	10-	20-	10-	35	70	35	
								2 -	4 -	- -	2 -
	Summa	4 09,5	- -	- 20,0	-	-	-	- -	- -	- -	109 13
	1/8 uth. Lilla Givarp, Ej. A. Olsson:										
379	åker, dy på sand	08			20-	50-	30	1 60	4 -	2 40	
380	" " "	09			20-	50-	30	1 80	4 50	2 70	
381	" " "	03,5			20-	50-	30	70	1 75	1 05	
382	" " "	08,5			26-	50-	24	2 21	4 25	2 04	
383	" " "	11,5			26-	50-	24	2 99	5 75	2 76	
384	" " "	08			26-	50-	24-	2 08	4 -	1 92	
385	" " "	02,5			40-	50-	10-	1 -	1 25	25	
386	" " "	04			40-	50-	10-	1 60	2 -	40	
387	" " "	03,5			40-	50-	10-	1 40	1 75	35	
388	" " "	07			40-	50-	10-	2 80	3 50	70	
389	" " "	05			30-	50-	20-	1 50	2 50	1 -	
390	" " "	15,5			20-	50-	30-	3 10	7 75	4 65	
	Trpt.	86,0	- -	- -	-	-	-	22 78	43 -	20 22	

1.	2	3.	4	5.	6	7.	8.	9	10.	11.	12.
	Trpt.	86,0	- -	- -	-	-	-	22 78	43 -	20 22	
391	åker, dy på sand	06			30-	50-	20-	1 80	3 -	1 20	
392	" " "	06			40-	50-	10-	2 40	3 -	60	
393	" " "	11			20-	50-	30-	2 20	5 50	3 30	
394	" " "	02,5			30-	50-	20-	75	1 25	50	
395	" " "	02,5			40-	50-	10-	1 -	1 25	25	
396	" " "	02			30-	50-	20-	60	1 -	40	
397	" " "	14			20-	50-	30-	2 80	7 -	4 20	
398	" " "	13			20-	50-	30	2 60	6 50	3 90	
399	" " "	02			30-	50-	20	60	1 -	40	
400	" " "	05,5			40-	50-	10-	2 20	2 75	55	
401	" " "	05			30-	50-	20	1 50	2 50	1 -	
402	" " "	05,5			20-	50-	30	1 10	2 75	1 65	
403	" " "	01,5			40-	50-	10-	60	75	15	
404	" " "	02			40-	50-	10-	80	1 -	20	
405	" " "	02			40-	50-	10-	80	1 -	20	
406	" " "	02,5			40-	50-	10-	1 -	1 25	25	
407	" " "	04			30-	50-	20-	1 20	2 -	80	
408	" " "	07,5			24-	50-	26-	1 50	3 75	1 95	
409	" " "	05,5			26-	50-	24-	1 43	2 75	1 32	
410	" " "	04,5			30-	50-	20	1 35	2 25	90	
411	" " "	02			30-	50-	20	60	1 -	40	
412	" " "	02			40-	50-	10-	80	1 -	20	
413	" " "	02			40-	50-	10-	80	1 -	20	
414	" " "	03			30-	50-	20-	90	1 50	60	
415	" " "	01,5			40-	50-	10-	60	75	15	
416	" " "	02,5			30-	50-	20-	75	1 25	50	
417	" " "	05,5			26-	50-	24-	1 43	2 75	1 32	
418	" " "	05,5			26-	50-	24	1 43	2 75	1 32	
419	" " "	07			30-	50	20	2 10	3 50	1 40	
420	" " "	07			24-	50-	26	1 68	3 50	1 82	
	Trpt.	2 28,5						62 40	114 25	51 85	

1.	2.	3.		4.	5.	6.	7.	8.	9.		10.		11.		12.
	Trpt.	2	28,5	-	-	-	-	-	-	-	62	40	114	25	57	85	
421	åker, dy på sand		07,5			24-	50-	26	1	80	3	75	1	95	
422	" " "		07,5			20-	50-	30	1	50	3	75	2	25	
423	" " "		08,5			20-	50-	30	1	70	4	25	2	55	
424	" " "		13			20-	50-	30	2	60	6	50	3	90	
425	" " "		17			20-	50-	30	3	40	8	50	5	10	
426	" " "		17			20-	50-	30	3	40	8	50	5	10	
427	" " "		20			20-	50-	30	4	-	10	-	6	-	
428	" " "		01,5			30-	50-	20		45		75		30	
429	" " "		07			20-	50-	30	1	40	3	50	2	10	
430	" " "		10,5			20-	50-	30	2	10	5	25	3	15	
431	" " "		09			20-	50-	30	1	80	4	50	2	70	
432	" " "		08			20-	50-	30	1	60	4	-	2	40	
433	" " "		06			20-	50-	30	1	20	3	-	1	80	
434	" " "		01,5			28-	50-	22-		42		75		33	
435	" " "		02,5			28-	50-	22		70	1	25		55	
436	" " "		03			28-	50-	22		84	1	50		66	
437	" " "		03,5			28-	50-	22		98	1	75		77	
438	" " "		03,5			28-	50-	22		98	1	75		77	
439	" " "		03,5			28-	50-	22		98	1	75		77	
440	" " "		03,5			28-	50-	22		98	1	75		77	
441	" " "		03,5			28-	50-	22		98	1	75		77	
442	" " "		02			28-	50-	22		56	1	-		44	
443	" " "		01			28-	50-	22		28		50		22	
444	" " "		01,5			24-	50-	26		36		75		39	
445	" " "		02,5			24-	50-	26		60	1	25		65	
446	" " "		03,5			24-	50-	26		84	1	75		91	
447	" " "		03			24-	50-	26		72	1	50		78	
448	" " "		03,5			24-	50-	26		84	1	75		91	
449	" " "		03			24-	50-	26		72	1	50		78	
450	" " "		03,5			24-	50-	26-		84	1	75		91	
	Trpt.	4	09,0	-	-	-	-	-	-	-	101	97	204	30	102	53	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12
	Trpt.	4 09,0	- -	- -	-	-	-	101 97	204 50	102 53	
451	åker, dy på sand	03,5			24-	50-	26	84	1 75	91	
452	" " "	03			24-	50-	26-	72	1 50	78	
453	" " "	03,5			24-	50-	26	84	1 75	91	
454	" " "	04			24-	50-	26-	96	2 -	1 04	
455	" " "	03			24-	50-	26-	72	1 50	78	
456	" " "	02,5			24-	50-	26-	60	1 25	65	
457	" " "	05,5			24-	50-	26-	1 32	2 75	1 43	
458	" " "	04			24-	50-	26-	96	2 -	1 04	
459	" " "	02			24-	50-	26-	48	1 -	52	
460	" " "	02			24-	50-	26	48	1 -	52	
461	" " "	03,5			20-	50-	30-	70	1 75	1 05	
462	" " "	03,5			20-	50-	30-	70	1 75	1 05	
463	" " "	04			20-	50-	30	80	2 -	1 20	
464	" " "	04			20-	50-	30	80	2 -	1 20	
465	" " "	05,5			20-	50-	30-	1 10	2 75	1 65	
466	" " "	05,5			20-	50-	30-	1 10	2 75	1 65	
467	" " "	08			20-	50-	30-	1 10	2 75	1 65	
468	" " "	08,5			20-	50-	30-	1 60	4 -	2 40	
469	" " "	08,5			20-	50-	30-	1 70	4 25	2 55	
470	" " "	11			20-	50-	30-	1 70	4 25	2 55	
471	" " "	08,5			20-	50-	30-	2 20	5 50	3 30	
472	" " "	08,5			20-	50-	30-	1 70	4 25	2 55	
473	" " "	13			20-	50-	30	1 70	4 25	2 55	
474	" " "	12,5			20-	50-	30-	2 60	6 50	3 90	
475	" " "	11.5			20-	50-	30-	2 50	6 25	3 75	
476	" " "	13			20-	50-	30-	2 30	5 95	3 45	
477	" " "	13,5			20-	50-	30-	2 60	6 50	3 90	
478	" " "	14			20-	50-	30-	2 70	6 75	4 05	
479	" " "	14			20-	50-	30-	2 80	7 -	4 20	
480	" " "	12,5			20-	50-	30-	2 40	6 -	3 60	
	Trpt.	6 16	- -	- -	-	-	-	144 69	308 -	163 31	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trpt.	6 16,0	- -	- -	-	-	-	144 69	308 -	163 31	
481	åker, dy på sand	02,5			20-	50-	30-	50	1 25	75	
482	" " "	02			20-	50-	30-	40	1 -	60	
483	" " "	01,5			20-	50-	30-	30	75	45	
484	" " "	01			20-	50-	30-	20	50	30	
485	" " "	01,5			20-	50-	30-	30	75	45	
486	" " "	01,5			20-	50-	30	30	75	45	
487	" " "	01,5			20-	50-	30	30	75	45	
488	" " "	01,5			20-	50-	30	30	75	45	
489	" " "	01,5			20-	50-	30-	30	75	45	
490	" " "	16,5			20-	50-	30-	3 30	8 25	4 95	
491	" " "	14			20-	50-	30-	2 80	7 -	4 20	
492	" " "	14			20-	50-	30-	2 80	7 -	4 20	
493	" " "	13			20-	50-	30-	2 60	6 50	3 90	
494	" " "	12			20-	50-	30	2 40	6 -	3 60	
495	" " "	12			20-	50-	30-	2 40	6 -	3 60	
496	" " "	24			20-	50-	30-	4 80	12 -	7 20	
497	" " "	03			40-	50-	10-	1 20	1 50	30	
498	" " "	05,5			20-	50-	30	1 10	2 75	1 65	
499	" " "	10			20-	50-	30-	2 -	5 -	3 -	
500	" " "	10			20-	50-	30-	2 -	5 -	3 -	
501	" " "	14			20-	50-	30-	2 80	7 -	4 20	
502	" " "	06,5			20-	50-	30-	1 30	3 25	1 95	
503	" " "	05,5			20-	50-	30-	1 10	2 75	1 65	
504	" " "	06			20-	50-	30	1 20	3 -	1 80	
505	" " "	17			40-	50-	10	6 80	8 50	1 70	
506	" " "	02,5			30-	50-	20	75	1 25	50	
507	" " "	03			30-	50-	20	90	1 50	60	
508	" " "	13,5			20-	50-	30-	2 70	6 75	4 05	
509	" " "	13,5			20-	50-	30-	2 70	6 75	4 05	
	Trpt.	8 46,0	- -	- -	-	-	-	195 24	423 -	227 76	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trpt.	8 46,0	- -	- -	-	-	-	195 24	423 -	227 76	
510	åker, dy på sand	13,5			20-	50-	30-	2 70	6 75	4 05	
								197 94	429 75	- -	231 81
511	äng, " "		09		20-	50-	30	1 80	4 50	2 70	
512	" " "		44		20-	50-	30	8 80	22 -	13 20	
513	" " "		04		30-	50-	20	1 20	2 -	80	
514	" " "		26		30-	50-	20	7 80	13 -	5 20	
515	" " "		13		40-	50-	10-	3 20	6 50	1 30	
								24 80	48 -	- -	23 20
516	äng, fly			- 13	10-	20-	10-	1 30	2 60	1 30	
517	" "			- 06	10-	20-	10-	- 60	1 20	- 60	
518	" "			- 04	10-	20-	10-	- 40	- 80	- 40	
519	" "			- 03	10-	20-	10-	- 30	- 60	- 30	
520	" "			- 02	10-	20-	10-	- 20	- 40	- 20	
521	" "			- 22	10-	20-	10-	2 20	4 40	2 20	
522	" "			- 04	10-	20-	10-	- 40	- 80	- 40	
523	" hage			- 02	10-	20-	10-	- 20	- 40	- 20	
524	" "			- 03	10-	20-	10-	- 30	- 60	- 30	
								5 90	11 60	- -	5 90
	Summa	8 59,5	- 96,0	- 59,0	-	-	-	- -	- -	- -	260 91
	mtl. Bille-berg Aron Persson.										
525	åker, mylla på sand	01,5			20-	50-	30-	30	75	45	
526	" " "	03,5			24-	50-	26	84	1 75	91	
527	" " "	02,5			24-	50	26	60	1 25	65	
528	" " "	01,5			24	50	26	36	75	39	
	Trpt.	09,0						2 10	4 50	2 40	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trpt.	09,0	- -	- -	-	-	-	2 10	4 50	2 40	
529	åker, mylla på sand	03			30-	50-	20-	90	1 50	60	
530	" " "	04,5			30-	50-	20-	1 35	2 25	90	
531	" " "	04,5			30-	50-	20-	1 35	2 25	90	
532	" " "	05,5			30-	50-	20-	1 65	2 75	1 10	
533	" " "	01			40-	50-	10-	40	50	10	
534	" " "	01,5			40-	50	10-	60	75	15	
535	" " "	01			40-	50-	10-	40	50	10	
536	" " "	02,5			40-	50-	10	1 -	1 25	25	
	Summa	- 32,5	- -	- -	-	-	-	9 75	16 25	- -	6 50
	uth. Bille-berg, Anders o. Carl Nilsson.										
537	åker, sandmylla	- 03			40-	50-	10-	1 20	1 50	- 30	
538	" "	- 03			40-	50-	10-	1 20	1 50	30	
	Summa	- 06						2 40	3 -	- -	- 60
	Impediment.			-							
539	backe			- 06							
540	"			- 20							
541	backe			- 02							
542	"			- 25							
543	väg			- 02							
544	"			- 33							
545	backe			- 30							
546	"			- 25							
	Trpt.			1 53							

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trpt.			1 53							
546a				- 05							
547	bäck.			- 15							
548	backe			- 14							
549	dike			- 11							
550	väg			- 34							
551	dike			- 21							
552	väg			- 02							
552a	"			- 06							
553	sjö			- 60							
554	"			- 20							
555	dike			- 08							
556	väg			- 08							
557	backe			- 25							
558	"			- 83							
559	väg			- 08							
560	dike			- 05							
561	sjö			- 05							
562	väg			- 25							
563	"			- 46							
564	dike			- 04							
565	"			- 06							
566	sjö			- 70							
567	väg			- 22							
568	backe			- 70							
569	väg			- 11							
570	"			- 07							
571	dike			- 07							
572	"			- 05							
573	"			- 05							
574	"			- 07							
	Trpt.			7 65							

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trpt.			7 65							
575	väg			- 06							
576	dike			- 09							
577	väg			- 13							
578	"			- 06							
	Summa			7 99							

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Sammandrag.										
mtl.											
1/3	Stora Givarp, Oskar Johansson.										
	åker	- 43,5	- -	- -	- -	- -	- -	16 13	27 75	—	5 62
1/6	Stora Givarp, Emil Josefsson.										
	åker	3 93,5	- -	- -	- -	- -	- -	115 53	196 75	81 22	
	äng	- -	- 26,5	- -	- -	- -	- -	9 24	13 25	4 01	85 23
	Lilla Givarps Soldattorp.										
	åker	- 56,0	- -	- -	- -	- -	- -	17 50	28 -	—	10 50
1/8	Lilla Givarp, A. P. Levin.										
	åker	5 34,5	- -	- -	- -	- -	- -	124 10	267 25	143 15	
	vitmosse	- -	- -	- -	- 8,52	- -	- -	- -	- -	- -	143 15
1/8	Lilla Givarp, Brita Maria Andersson.										
	åker	9 56,5	- -	- -	- -	- -	- -	220 35	471 20	250 85	
	äng	- -	- 31,5	- -	- -	- -	- -	4 75	14 20	9 45	
	äng	- -	- -	- 19,5	- -	- -	- -	1 95	3 90	1 95	262 25
	vitmosse	- -	- -	- -	- 1,46	- -	- -				
1/8	Lilla Givarp, Jonne Johansson.										
	åker	4 09,5	- -	- -	- -	- -	- -	97 62	204 75	107 13	
	äng	- -	- -	- 20,0	- -	- -	- -	2 -	4 -	2 -	109 13
1/8	Lilla Givarp, J. A. Olsson.										
	åker	8 59,5	- -	- -	- -	- -	- -	197 94	429 75	231 81	
	äng	- -	- 9,0	- -	- -	- -	- -	24 80	48 -	23 20	
	äng	- -	- -	- 5,9	- -	- -	- -	5 90	11 80	5 90	260 91
	Tot.	32 53,0	1 54,0	- 98,5	9,98	- -	- -	837 81	1714 60	- -	876 79

1.	2.	3.		4.		5.		6.	7.	8.	9.		10.		11.		12.	
	Trpt.	32	53,0	1	54,0	-	98,5	9,98	-	-	837	81	1714	60	-	-	876	79
	Billeberg, Aron Persson.																	
	åker	-	22,5	-	-	-	-	-	-	-	9	75	16	25	—		6	50
	Billeberg, Aud. o. Carl Wilsson.																	
	åker	-	06	-	-	-	-	-	-	-	2	40	3	-	—		-	60
	Summa	32	91,5	1	54,0	-	98,5	9,98	-	-	849	96	1733	85	-	-	883	89

allså: åker 32,915
äng 1.54
" 98,5
mosse 9,98
45,42

Pålunda efter bästa förmåga uppskattat och räte utfäk-
nat betyga,

Lilla Gjuarp den 30 juli 1908, ex officio
Bror Emil Hildebrand
Oskar Persson. C. A. Rosenqvist
Vidimeras ex officio
Bror Emil Hildebrand.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Repartition I.										
utt.									Kronor.		Procent
1/3	Stora Gioarp, Oskar Johansson	deltager för uppskattad förbättring av							5 62	med	0 64%
1/6	Stora Gioarp, Emil Josefsson	"	"	"		"		"	83 90 ~~85 23~~	"	9,57 ~~9,64~~%
	Lilla Gioarps Soldattorp	"	"	"		"		"	10 50	"	1,20 ~~1,19~~%
1/8	Lilla Gioarp, L. P. Levin	"	"	"		"		"	143 15	"	16,34 ~~16,20~~%
1/8	Lilla Gioarp, Brita M. Anderson	"	"	"		"		"	260 68 ~~262 25~~	"	29,75 ~~29,66~~%
1/8	Lilla Gioarp, Jamie Johansson	"	"	"		"		"	109 13	"	12,46 ~~12,35~~%
1/8	Lilla Gioarp, J. A. Olsson Billeberg,	"	"	"		"		"	256 11 ~~260 91~~	"	29,23 ~~29,52~~%
	Aron Persson Billeberg,	"	"	"		"		"	6 50	"	0,74%
	Aud. o. Carl Nilsson	"	"	"		"		"	60	"	0,07%
					Summa				~~883 89~~ 876 19	—	100,00
	Repartition II										
1/3	Stora Gioarp, Oskar Johansson	deltager för uppskattad förbättring av							5 62	med	0,65 0,64%
	Trpt.								5 62		0,64%

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Tryst.								5 62		0,64 %
1/6	Stora Gjvarp, Emil Josefsson	deltager	för	uppskattad	förbättring	av			83 90 ~~85 23~~	med	9,65 ~~9,72~~ %
	Lilla Gjvarps Soldattorp	"	"	"		"		"	10 50	"	1,20 %
1/8	Lilla Gjvarp, A. P. Leonie	"	"	"		"		"	143 15	"	16,47 ~~16,33~~ %
1/8	Lilla Gjvarp, Brita M. Andersson	"	"	"		"		"	260 68 ~~262 25~~	"	29,99 %
1/8	Lilla Gjvarp, Jonne Johansson	"	"	"		"		"	109 13	"	12,56 ~~12,44~~ %
1/8	Lilla Gjvarp, J. A. Olsson	"	"	"		"		"	256 11 ~~260 91~~	"	29,87 ~~29,76~~ %
								Summa	~~876 79~~ 869 09	—	100,00 —

Lilla Gjvarp den 30 juli 1908.

Bror Emil Hildebrand

Vidimeras ex officio
Bror Emil Hildebrand.

Förbättring af odling ifrågavarande

Vidimeras
ex officio
Carl Andersson

Bilaga litt. E.

Utdrag ur protokoll
fört vid kommunalstämma
med Länghems församling i
sockenstugan Tisdagen den
9 februari 1909.

§ 1

A. P. Levin å Lilla Givarp hade anmält, att han ärnade avdika en honom tillhörig vitmosse, samt att han till detta arbete ärnade söka erhålla anslag utan återbetalningsskyldighet ur statens frostminskningsfond, och beslöt stämman som sin åsikt uttala, att detta arbete vore till fördel för orten genom frostländighetens minskande.

År och dag som ovan
C.A. Björkman
st. ordf.

Justerat:
A. E. Ternblad
Alg. Nyman.

Uppläst i Länghems kyrka söndagen den 14 Febr. 09
av Sven Norman.

Rätt utdraget betygar;
C.A. Björkman.

Bil. litt. F.

Att missnöje mot en av landtbruksingeniören B.E. Hildebrand enligt uppgift den 30 juli 1908 afslutad syneförrättning rörande torrläggning af vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Stora Givarp, Lilla Givarp och Billeberg uti Länghems och Sexdräga socknar, icke blifvit inom laga tid härstädes anmäldt; betygar. Vänersborg i landskansliet den 8 mars 1911.

Ex officio:
Magnus Herrlin.

Lösen 0:50
Stämpel 0:50
S:ma En krona.

Landtbruksingeniören B.E. Hildbrand, p.b.

Bilaga litt. G.

Undertecknade förklara härmed att vi önska erhålla såväl lån ur odlingslånefonden som även anslag utan återbetalningsskyldighet ur frostminskningsfonden till vattenavledning vid hemmanen Lilla och Stora Gifvarp samt Billeberg uti Länghems och Sexdräga socken av Älvsborgs län.

Lilla Gifvarp den 26 Januari 1909

P. A. Levin. K. F. Andersson.

A. Persson. Emil Josefsson.

Carl Nilsson. J. A. Olsson.

J. E. Johansson.

Landtbruksingeniör

B.E. Hildebrand

Wennersborg.

Härmed sändes utdraget av Kommunalstämmoprotokollet.

Som jag med fullkomlig säkerhet har bestämt mig för att inbetala de utgifter som kommer på vår del för kanalgräfningen och ej ingå i lån så beder jag härmed vänligen att när så förekommer att ej blifva medräknad som deltagare i lånet.

Beder Wänligen

Fridolf Andersson.

Gifvarp Sexdräga den 15/2 09.

****

2538/13.

Uti den ansökan, som den 26 januari 1909 avgivits till Kungl. Maj:t angående erhållande af lån ur odlingslånefonden för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande hemmanen Lilla och Stora Gifvarp samt Billeberg uti Länghems och Sexdräga socknar av Älvsborgs län förenar jag mig såsom delägare

med Carl Nilsson i hemmanet Billeberg.
Billeberg pr. Sexdräga den 17 januari
1911.

Anders Nilsson.

Bevittnas:

S. Levin Bergsfors

E. Anderson.

****

2538/13.

Till

Landtbruksingenjören B.E. Hildebrand,
Vänersborg.

Vid härstädes företagen granskning af ett med underdånig ansökning om såväl odlingslån som frostminskningsanslag hit inkommet, af Eder upprättadt förslag till torrläggning af vattenskadade och frostspridande marker, tillhörande Stora och Lilla Gifvarp samt Billeberg i Länghems och Sexdräga socknar, hafva följande anmärkningar blifvit gjorda:

Anders Nilsson, som synes vara meddelägare i det hemman i Billeberg, för hvilket Carl Nilsson underskrifvit föreningen om odlingslån, har ej förenat sig

med öfriga lånesökande, hvarför hans gillande af den ingångna föreningen torde införskaffas.

Uppgift saknas om dimensionerna å de trenne bygdevägsbroar, hvilka enligt förslaget ej skola behöfva ombyggas, hvarför en närmare beskrifning öfver dessa broars konstruktion och dimensioner torde handlingarna bifogas.

Bygdevägstrumman öfver diket C kommer enligt för densamma uppgjord ritning att blifva 5,5 meter lång, men då å plankartan trumman blifvit ritad snedt emot vägens längdriktning synes densamma om den utföres enligt den uppgjorda ritningen blifva allt för kort.

Nuvarande och blifvande olika vattenstånd i Bredsjön skola å profilritningen angifvas.

Kostnadsförslaget upptager uppodling af 1,5 hektar äng, då däremot i ägobeskrifningen m.m. samt i tabellen öfver de vattensjuka markerna i dess nuvarande och blifvande skick endast 1,225 hektar nyodling är å lånesökandenas mark beräknad. I sistnämnda tabell synes odling vara föreskrifven äfven å icke lånesökandes mark.

Det genom odlingsarbetet uppkommande förbättringsvärdet finnes ej beräknadt.

Med anledning af ofvanstående anmärkningar anmodas Ni att vidtaga de ändringar och kompletteringsarbeten, som af desamma kunna föranledas, och åkola vid remissens besvarande medföljande till förslaget hörande handlingar med inneliggande tre ritningar hit återställas. Stockholm den 21 augusti 1911.

På Landtbruksstyrelsens vägnar

E. Wilh. Ewe.

****

2538/13.

Till

Kungl. Lantbruksstyrelsen.

Med anledning av Kungl. Landtbruksstyrelsens remiss av den 21 augusti 1911 rörande torrläggning av vattenskadade marker tillhörande hemmanen Stora och Lilla Gifvarp samt Billeberg i Länghems och Sexdräga socknar får jag vördsamt meddela:

Anders Nilssons i Billeberg ansökan om att få vara med om statslånet

bifogas.

De trenne bygdevägsbroarna hålla fri öppning, 1,20 m. över nuvarande botten, av: den översta 2,75 m. den nedersta i huvuddiket 3,20 m. och bron i sidodiket 3,00 m.

Bygdevägstrumman är redan ombyggd i ungefär rät vinkel mot vägen.

Vattenståndet i Bredsjön blir oförändrat, ty dikena i dess närhet utdragas ej till sjön. Någon ändring av Bredsjöns vattenstånd kunde ej få ske, då majoritet därför ej fans.

Odlingskostnaden i kostnadsförslaget bör ändras till 122,50 kronor. Jag har aldrig kunnat förstå, att någon förbättring kan uppkomma genom odlingen och därför har aldrig den ifrågavarande kolumnen av mig använts. Uti den uppskattning som göres vid syneförrättningen beräknas blivande jordvärde resp. årsavkastning för odlingsmarken <u>torrlagd och odlad</u>.

Vänersborg den 24 januari 1912.

Bror Emil Hildebrand.

Herr

Landtbruksingeniören och Riddaren

B. E. Hildebrand

Vänersborg.

Enär af de till medföljande torrläggningsförslag rörande hemmanen Stora Gifvarp m. fl. hörande handlingar ej med tydlighet framgår, huruvida vägen, som skäres af afloppsdiket A -- A vid 12 + 44 är af allmän eller enskild natur, anmodas Ni att härom ofördröjligen inkomma med erforderlig upplysning.

Å öfversiktskartan är förenämnda väg betecknad såsom bygdeväg, medan däremot den å plankartan inlagda bygdevägen ej finnes å öfversiktskartan angifven.

Medföljande till förslaget hörande handlingar och 3 blad ritningar skola vid insändandet af det ofvan infordrade meddelandet bifogas.

Stockholm den 12 dec. 1912.

På Landtbruksstyrelsens vägnar:

E. Wilh. Ewe.

****

2538/13.

Till

Herr Byråchefen för Agrikultur-
tekniska ärenden i Kungl. Lantbruks-
styrelsen.

Med anledning av förfrågan i skrivelse av den 12 sistlidne december ber jag få vördsamt nämna:

att vägen över avloppsdiket A - A vid n:o 12 + 44 m. är enskild väg, sedan den nya bygdevägen, som å plankartan finnes inlagd, för några tiotal år sedan byggdes, då vägbiten emellan Givarp och Sållerås utgick ur allmänna vägarne. Återstående sträcka av denna väg, emellan nya bygdevägen och Billeberg är fortfarande bygdeväg. Den nya bygdevägen finnes icke inlagd å tillgängliga topografiska kartor, såvida icke nyligen något nytt blad utkommit.

Vänersborg den 16 februari 1913.

Bror Emil Hildebrand.

/remissakten med två ritningar.

****

Till

Landtbruksingenjören B.E. Hildebrand.

Vänersborg.

Uti härifrån den 21 augusti 1911 afgången skrifvelse hade åtskilliga anmärkningar blifvit framställda emot det af Eder uppgjorda, med underdånig ansökan om såväl odlingslån som frostminskningsanslag hit inkomna förslaget till torrläggning af vattenskadade och frostspridande marker, tillhörande Stora och Lilla Gifvarp samt Billeberg i Länghems och Sexdräga socknar af Älfsborgs län.

Sedan härifrån den 19 dennes ytterligare erinring om ofvannämnda remisskrifvelse blifvit till Eder afsänd, har Ni den 24 dennes afgifvit yttrande beträffande de i densamma upptagna anmärkningar.

Dessa hade bland annat innefattat, att uppgift saknades om dimensionerna å de trenne bygdevägsbroar, som enligt förslaget ej behöfde ombyggas, och anmodades Ni därför att lämna en närmare beskrifning öfver dessa broars konstruktion och dimensioner.

Edert svar härå är likväl o-

fullständigt, i det att endast en uppgift om respektive broars fria öppning på 1.20 meters höjd öfver nuvarande botten af Eder lämnas. I anledning häraf upprepas den förut gjorda anmodan om närmare beskrifning öfver broarnas konstruktion och dimensioner. Af profilritningarna framgår, att en fördjupning af gamla dikesbotten under broarna till inemot 0,5 meters djup erfordras i sammanhang med den föreslagna vattenafledningen, och borde sålunda vara tydligt, att af en beskrifning öfver ifrågavarande broar, för att densamma skall kunna såsom nöjaktig anses, tydligt måste framgå, huruvida denna fördjupning kan vidtagas utan risk för broarnas bestånd, hvarvid särskildt broarnas grundläggningsdjup skall exakt angifvas.

Vidare anmärktes i förenämnda remisskrifvelse den 21 augusti 1911, dels att öfverensstämmelse ej syntes förefinnas mellan i betänkandet lämnade uppgifter angående arealen till odling föreslagne mark, dels äfven att odling syntes vara föreskrifven äfven å lånesökandena ej tillhörig mark.

Ehuru Ni anmodades att vidta-

ga de ändringar och kompletteringsarbeten, som af dessa anmärkningar kunde föranledas, har detta likväl ej skett, utan har Ni härom i Eder svarsskrifvelse endast yttrat, att "odlingskostnaden i kostnadsförslaget bör ändras till 122:50 kronor".

Den anmärkta bristen på öfverensstämmelse uti ofvanberörda hänseenden mellan de i betänkandet och tillhörande tabeller lämnade uppgifter kvarstår sålunda oförändrad, hvarför Ni ytterligare anmodas att vidtaga de ändringar, eller rättelser, som för densammas afhjälpande äro erforderliga.

Ofvannämnda kompletteringsarbeten, hvilka Ni i remisskrifvelsen den 21 augusti 1911 anmodades utföra, afsågo den i samma skrifvelse framställda anmärkningen, att det genom odlingsarbetet uppkommande förbättringsvärdet ej blifvit af Eder beräknadt.

Denna anmärkning besvaras af Eder därmed, att Ni aldrig kunnat förstå, att någon förbättring kan uppkomma genom odlingen, hvarför "den ifrågavarande kolumnen" aldrig af Eder användts; hvarpå Ni emellertid omedelbart därpå

framhåller, att "uti den uppskattning, som göres vid syneförrättningen, beräknas blifvande jordvärde respektive årsafkastning för odlingsmarken, torrlagd och odlad". Det förefaller sålunda, som om synemännen uti odlingsmarkens blifvande värde hafva inräknat äfven dess förbättring genom odlingsarbetet, ehuru förrättningsmannen uppgifver sig ej kunna förstå, huru någon förbättring genom sådant arbete kan tänkas uppkomma.

I synemännens utlåtande förklaras visserligen, att de vattenskadade markerna hafva uppskattats till den afkastning, som de fullt torrlagda och odlade kunna anses lämna. Likväl talas kort förut i samma utlåtande om den förbättring, "som genom denna torrläggnings utförande kommer att beredas de nu vattenskadade markerna", liksom äfven dels den synehandlingarna bifogade uppskattningslängden upptager markens blifvande värde efter dess "afkastning per år och ägofigur efter torrläggningen", och dels i Edert betänkande under rubriken "afkastning och jordvärden" summan af de i förenämnda uppskattningslängd angifna förbättrings-

värdena angifves såsom sådan ökad årlig nettoafkastning, som genom torrläggningen beräknats uppstå. Enär "torrläggning" och "odling" ej kunna tänkas vara identiska begrepp, finnas sålunda ej å förenämnda angifna ställen i synehandlingar och betänkande uttryckt, att det odlingslån, som för odlingsmarkens omvandling till åker erfordras, blifvit i afseende på det ökade jordvärde, som däraf måste tänkas uppstå, vid nämnda marks värdering taget i betraktande, hvarföre den af synemännen framhållna principen, att marken borde värderas såsom fullt torrlagd och odlad, ej synes hafva blifvit konsekvent genomförd.

Det torde nämligen vara uppenbart, att den ängs- eller odlingsmark, å hvilken visst arbete i och för dess omdanande till åker nedlägges, härigenom erhåller ökadt värde, hvilken värdeökning eller förbättring likväl ej, såsom i förevarande och möjligen andra fall synes ha skett, bör förblandas med det genom torrläggningen erhållna förbättringsvärdet.

Vid den jordvärdering, som af synemännen verkställes, torde i allmän-

het ej heller den mark, som möjligen framdeles i sammanhang med sökande av odlingslån, kan blifva till odling föreskrifven, särskildt komma i betraktande, och måste det synas desto mer oegentligt, att all odlingsmark värderas såsom odlad, oafsedt om någon uppodling af densamma kommer att företagas eller ej.

Enär vidare, enligt de för beviljande af odlingslån gällande bestämmelser, det genom odlingsarbete beräknade jordförbättringsvärdet ej får läggas till grund vid beräkningen af eventuellt lånebelopps storlek, torde det vara tydligt att ifrågavarande förbättring ej lämpligen bör vid synemännens värdering uppskattas eller uti det genom torrläggningen beräknade förbättringsvärdet inräknas, därest det ej till sin storlek exakt angifves, på det afdrag af detsamma må kunna göras i sådant fall, att ansökan om odlingslån till företaget ingifves.

Med anledning af hvad ofvan rörande förbättring genom odlingsarbete blifvit anfördt, anmodas Ni ytterligare att i öfverensstämmelse med formuläret,

Bil. Litt. B, i gällande instruktion af år 1896, angifva jordförbättringens värde genom odlingen vid ifrågavarande företag samt att, för den händelse uti det af synemännen åsatta blifvande värdet nyssnämnda förbättring äfven skall anses ingå, om så erfordras efter öfriga synemäns hörande angifva, huru stor del af det ängs- eller odlingsmarken påförda förbättringsvärdet, som beräknats uppstå uteslutande genom odlingsarbete.

Medföljande, till förslaget hörande handlingar och tre ritningar skola vid remissens besvarande hit återställas. Stockholm den 29 januari 1912.

På Landtbruksstyrelsens vägnar:

E. Wilh. Ewe.

****

Till

Kungl. Landtbruksstyrelsen.

Med anledning av Kungl. Lantbruksstyrelsens remiss av den 29 januari 1912 rörande avdikningsförslag vid hemmanen Stora och Lilla Gifvarp samt Billeberg uti Länghems och Sexdräga socknar av Älvsborgs län får jag vördsamt anföra:

1:o) De ifrågavarande tre bygdevägsbroarne äro byggda, välvda av sten med den öppning emellan landfästena, som uti min föregående skrivelse angivits. Undersökningen har visat, att broarnes landfästens bottenskift äro så djupt nedlagda, att de befinna sig minst 0,30 m. under nya dikesbotten. Detta rätt egendomliga förhållande kan endast förklaras därmed, att bygdevägen i fråga är relativt ny och att hänsyn verkligen vid vägens anläggande tagits till omgivande markers framtida torrläggning. (En av intressenterna i företaget var entreprenör för denna vägsträckan och har han sannolikt stor del i att broarna kommit så djupt.) Arbetet med avdikningen är i det närmaste färdigt och har det visat sig att undersökningen varit riktig.

2:o) Lånesökandes odlingskostnad är enligt önskan i betänkandet och kostnadsförslaget ändrad, dock synes mig detta vad beträffar kostnadsförslaget mindre riktigt, då kostnadsförslaget bör innehålla även icke lånesökandes kostnader.

3:o) Vad beträffar "förbättringen genom odlingen" så har jag nu infört sådan uti bil. litt. B, i överensstämmelse med vad som lär vara brukligt. Jag kan alltjämt icke förstå annat än att denna post är vilseledande, men, då densamma nu fordras, så bör dess summa åtminstone ej läggas till jordförbättringsvärdet, såsom jag sett brukas.

Remissakten återgår.

Vänersborg den 2 maj 1912.

Bror Emil Hildebrand.

Bestyrkes
å tjänstens vägnar:
Carl Lindeberg