



Akt nr:

P-E1a-0157

AU\$P-E1a-0157

17.

P

1*0157

4459
14

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 31 december 1913 i och för
töreläggning af vattenskadade marker,
tillhörande hemmanen Käntared
Öster- och Västergårdar uti Hor-
la socken,

Älsborgs län.

län, enligt en af Landtbruksingenjören B. Hildebrand
upprättad, af Kungl. Maj:t fastställd plan med därtill hörande kostnadsförslag, i nåder
beviljat ett låneunderstöd af ~~ettusen två hundra~~ 1.200:-
kronor, att utgå af 1913 års odlingsfond och lyftas å de tider, som Kungl. Väg- och
Vattenbyggnadsstyrelsen äger att bestämma; så, och i enlighet med Riksdagens för dylikt
statsbidrags åtnjutande gifna, af Kungl. Maj:t gillade föreskrifter, hafva undertecknade,
enligt bilagda protokoll af den
valda till Direktion,
i och för detta företag med Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, å Kungl. Maj:ts
och Kronans vägnar, afslutat följande kontrakt, hvarigenom vi å vederbörande intressen-
ters i arbetsföretaget vägnar åtaga och förbinda oss:

§ 1.

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

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

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

Att fullborda nyssnämnda arbeten senast den 1 september 1915;
samt odlingen senast den

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

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

§ 2.

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

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

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

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

det då skall ankomma på Kungl. Maj:t att låta inställa all vidare utbetalning af statsbidraget samt återfordra hvad däraf uppburits, att på en gång eller efter hand till Kungl. Statskontoret inbetalas inom den tid, som af Kungl. Maj:t bestämmes; och 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 af Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen eller Kungl. Landbruksstyrelsen 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, 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 utbecommas, 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 utbekommit; och skall, så vida icke Kungl. Maj:t med afseende å särskilda förhållanden, pröfvar skäligt annorlunda förordna, någon del af lånet i Kungl. Statskontoret innestå, intill dess vattenaflednings- och afdikningsarbetet är afsynadt och godkänt.

§ 5.

Att vid afslutande af detta kontrakt till Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen öfverlämna, för att i dess arkiv förvaras, bestyrkt kopia af den gillade planen med därtill hörande plan- och profilritningar för arbetet och bestyrkta afskrifter af därtill hörande godkända betänkande och kostnadsförslag, äfvensom 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 godtgöra alla kostnader utan undantag, af hvad namn de vara må, som i följd af detta lån föranledas för Kungl. Statskontoret.

§ 7.

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

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

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

Kärtared Österff. den 20 Juli 1914
Gottfr. Carlsson. J. F. Bäckman,

Att Gottfrid Carlsson och J. F. Bäckman
i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga

August Andersson

Adress:

Brokbo Norrunga

Oskar Andersson

Adress:

Norrunga

Med stöd af Kungl. brefvet den 31 december
1913 antager Kungl. Väg- och Vattenbyggnads-
styrelsen, i Kungl. Maj: och Hönans vägnar,
detta kontrakt Stockholm den 30 november 1914.

Per Olof Nordin

Stenman

4459

14

P 1*0157

Tillhör den arbetsplan, som af Kungl. Maj:t
den 31 december 1913 fastställts med villkor att, där-
est den naturliga grunden till bron vid 4 + 37 meter
skulle vara af lös beskaffenhet, densamma förstärkes
medelst rustbädd, såsom å ritningen med blå beteckning
utmärkts.

Stockholm den 11 mars 1914.

Fridolf Wijnbladh.

F. H. Hillman.

F Ö R S L A G

till torrläggning af vattenskadade marker tillhörande
hemmanen 1/4 mtl. Kärtared Västergården och 1/2 mtl.
Kärtared Östergården uti Horla socken, Kullings hä-
rad af Älfsborgs län.



Sedan Konungens Befallningshafvande uti Älfsborgs län under den 10 september 1910 förordnat mig, att i enlighet med föreskrifterna i lagen om dikning och annan afledning af vatten den 20 juni 1879 förrätta syn rörande torrläggning af vattenskadade marker tillhörande hemmanen Kärtared Västergården och Kärtared Östergården uti Horla socken och Kullings härad, har sådan syneförrättning afslutats den 9 juni 1911, sedan undersökningarne för densamma verkställets under april månad samma år.

Af detta afdikningsföretag beröras följande hemman och ägare:
1/4 mtl. Kärtared Västergården ägare: J. F. Bäckman,
1/4 " Kärtared Östergården " G. Carlsson,
1/4 " Kärtared Östergården " J. Andersson,
Sedan intressenterna Gottfrid Carlsson i Kärtared Östergården och J. F. Bäckman i Kärtared Västergården förklarat att de till detta företags utförande i underdånighet ärnade söka erhålla lån ur statens odlingslånefond, får jag för sådant ändamål jämlikt föreskrifterna uti förnyade instruktionen för statens landtbruksingeniörer den 11 februari 1896 härmed afgifva följande

B E T Ä N K A N D E !

Orienterande

beskrifning.

Afdikningslägenheten är belägen uti västra delen af Horla socken uti Kullings härad, intill nya vägen emellan Alingsås och Borås. Afdikningslägenhetens östra ända stöter mot Säveån under dess öfre lopp.

Anledningen

till vattenskadad.

Orsaken till att ifrågavarande afdikningslägenhet nu är vattenskadad, är att söka däri, att det afloppsdike, som framgår genom markerna ifråga är för obetydligt, för att mottaga framrinnande vatten äfvensom att detta dike är delvis igenvallat, och besvärat af några svåra krökar.

Arealer

och jordmån.

Afdikningslägenheten utgöres af 8.595 h:ar åker

0,86 " odlingsmark

0,025 " annan mark

Tillsammans 9,48 h:ar.

Häraf kommer på lånesökande:

6,965 h:ar åker

0,025 " annan mark

Tillsammans 6,99 h:ar.

Jordmånen är mycket väl förmultnad dy och svämjord på sand eller grus. Jorden är mycket god, blott den blir torrlagd.

Afkastning och

jordvärden.

Vid syneförrättningen har nuvarande årsafkastningen från ifrågavarande marker uppskattats till 269,33 kronor,

afkastning efter torrläggningen till 445,53 "

genom torrläggningen ökad afkastning 176,20 "

På lånesökande:

nuvarande årsafkastning 205,63 "

blifvande " 343,03 "

genom torrläggningen ökad afkastning 137,40 "

Kapitaliserat efter 5 % motsvara dessa afkastningssiffror

ett nuvarande jordvärde af 5386,60 kronor,

ett blifvande jordvärde af..... 8910,60 "

genom torrläggningen ökat jordvärde af 3524,00 "

På lånesökande:

nuvarande jordvärde 4112,60 "

blifvande jordvärde 6860,60 "

genom torrläggningen ökat jordvärde . 2748,00 "

Kostnadsförslag.

Under bilaga litt. C. bifogas kostnadsförslag för denna
afdiknings utförande, slutande på en summa af 1366 kronor 40
öre.

	+ synkastnader	102	"	60
"	+ öf. länshandlingar.	55	"	—
		1524	"	00

Nederbördsområde

och vattenmängder.

Det nederbördsområde, vars öfverflödiga vatten skall genom
det ifrågavarande afloppsdiket framföras, utgör c:a 1400 h:ar.
Tillrinning vid flod får beräknas till 0,7 liter pr. h:ar
och sekund, vadan alltså vid flod skall i afloppsdiket
kunna framföras $0,98 \text{ m}^{-3}$ vatten pr. sek. Den nedre delen
af afdikningslägenheten kommer alltid att få någon kän-
ning af den förbiflytande Sävleån's högvattenstånd, men hög-
vatten i afloppsdiket kommer alltid tidigare än i Sävleån,
vilken flödar först, sedan den stora sjön Sävlelångan börjat
fyllas.

Lutningar

och dimensioner.

Dikningsarbetet börjar nere vid Sävleån och utlägges den
nya dikesbotten från åns medelvattenstånd med en lutning

upphått af 0,5 : 1000 till punkten n:o 7, varifrån lutningen blir starkare till n:o 8 + 36 m., där dikningen slutar. Bottenbredd tages till 1,25 m., sidolutning till 1:1,5, då med 0,80 m. vattendjup vid flod framföres 1,008 m⁻³ vatten per sekund.

Broar.

Bron uti utfartsvägen vid N:o 4 + 36 m. ombygges af trä på landfästen af sten med fri öppning emellan landfästena af 2,50 m. Öfriga broar höra icke till gemensamma arbeten och önskas icke lån till deras ombyggande.

Afdikningens

effekt.

Genom denna afdikningsutförande blifva de ifrågavarande vattenskadade markerna så torrlagda, att de med fördel kunna brukas som åker.

Nedersta delen af den J. Andersson tillhöriga marken blir icke fullt torrlagd till 1,20 m. djup och får känning af Säveåns högvattenstånd. Härtill är hänsyn tagen vid uppskattningen af jordförbättringen. Ägaren till denna mark är icke lånesökande.

Företagets laglighet .

Emot detta afdikningsföretags utförande möter intet laga hinder. Beträffande företaget och kostnadens fördelning vid dikningen och framtida underhållet är sådan syn hållen, som föreskrifves uti lagen om dikning och annan afledning af vatten den 20 juni 1879 och denna syneförrättning har vunnit laga kraft.

Som inga af de föremål eller omständigheter, vilka uti Kungl.

Kungörelsen den 31 december 1879 angående vissa villkor för tillstånd från det allmännas sida till vattenafledning m.m. angifvas såsom kunnande hindra meddelandet af sådant tillstånd, af detta företag beröras, har anledning icke förefunnits, sådant tillstånd söka.

Arbetets
utförande.

Hela afdikningsarbetet bör vara fullständigt fullbordadt inom två år, efter sedan bidrag af statsmedel beviljats.

De
torrlagda mar-
kernas framtida
skötsel.

Då samtlig lånesökande tillhörig mark i detta företag redan är odlad, synes icke vara af nöden, att lämna några särskilda föreskrifter rörande markens skötsel.

Liknande
med statsbidrag
understött företag
i närheten.

Vid hemmanet Häradsvad uti Nårunga socken, c:a en half mil öster om Kärta red har afdikning nyligen utförts med understöd af odlingslån.

Tillstyrkande.

Då det ifrågavarande företaget är till synnerlig nytta för de uti detsamma intresserade, tillåter jag mig vördsamt tillstyrka, att företaget må understödjas med lån ur odlings-

lånefonden till det belopp, vartill kostnaden för torrläggningen blifvit beräknad, eller med kronor 1360,00.

Detta betänkande åtföljes af:

1:o/ Öfversiktskarta i skalan 1:100000,

2:o/ Tabell, bil, litt. A,

3:o/ Ägobeskrifning, bil. litt. B.

4:o/ Kostnadsförslag, bil. litt. C,

5:o/ Afskrifter af vid syneförrättningen förda protokoll,
utlåtande samt häfdeförteckning och uppskattningslängd,
bil. litt. D,

6:o/ Bevis att syneförrättningen vunnit laga kraft, bil.
litt. E,

7:o/ Anmälan om odlingslån, bil, litt, F,

8:o/ Plankarta i ett blad,

9:o/ Profilritning och broritning i ett blad,

Vänersborg den 31 maj 1913.

Ex officio:

Bror Emil Hildebrand.

Tabell

Bil. litt. A.

	Hela afdiknings- området		Länsöskandens andel.	
	Areal hektar	Värde kronor	Areal hektar	Värde kronor
I sitt vid undersökningen befintliga tillstånd utgöres dikningsområdet af:				
Åker.	8. 59,5		6. 96,5	
Äng- & odlingsmark.	86,0			
Annan mark.	02,5		02,5	
<u>Summa:</u>	9. 48,0	5386 60	6 99,0	4112 60
Genom de föreslagna arbetenas utförande för- ändras samma område till:				
Åker / förbättrad gen. förläggning /	8 59,5		6 96,5	
Åker / förut äng eller odlingsmark /	86,0		-	-
Annan mark / förbättrad /	02,5	8910 60	02,5	
<u>Summa:</u>	9 48,0	8910 60	6 99,0	6860 60
Vänersborg den 17 april 1912.				
Bror Emil Hildebrand.				

Agobeskrifning

Bil. litt. B.

Beskrifning och värdering längd öfver vatten -
skadad mark, tillhörande medanstående, länsofbanden
tillhöriga hemman.

Hemman nrs.	Hemmans ö Lagenhets samt ägares namn m. m.	A - p - c - a - l.				Fordförbättringsvärde genom afdikning		Fordförbättr. gen. odf.	
		Åker	Trög- som. bi- behålles	Till odf. förest. mark	Annan mark	den till odf. förest. mark	öfrig mark	i medel. tälper har.	hemman eller Lagenhet.
1/4	Kärtared äg. J. F. Bäckman	1	41.5		02.5		346 00		
1/4	Kärtared äg. G. Carlsson	3	41.0				1421 60		
1/4	Kärtared äg. J. F. Bäckman	2	14.0				980 40		
	Summa	6	96.5		02.5		2748 00		

Vänersborg den 17 april 1912.

Bor Emil Hildebrand

Kostnadsförslag för förläggning af vattensjuka marker, tillhörande hemmanen Körtared uti Skarla socken, Skullings härad i Älfsborgs län upprättat år 1911.

gårdens N:o	längd m.	djup m.	bredd bott. dag. m.	Arbete, jordslag m. m.	om. ³	ä. kr.	Kostnad	Summa
0	-	100	1.25	4.25				
-1	90	100	"	4.25	Dyjord	180	0.60	108 -
-2	92	100	"	4.25	"	121	"	72 60
-3	87	130	"	5.15	"	206	"	123 60
-4	100	1.25	"	5.00	"	156	"	93 60
-5	100	1.25	"	5.00	"	154	"	92 40
-6	100	1.20	"	4.85	"	212	"	127 20
-7	100	1.35	"	5.30	"	277	"	166 20
-8	88	1.30	"	5.15	"	287	"	172 20
-8+36	36	1.20	"	4.85	"	54	"	32 40
<u>Ja</u>	<u>793</u>							

Ombygga af en utfarts-
vägsbro med stuland-
fästen och träöfverbyggnad.

200 -

Transport af 180 kub. jord ä 0.30

54 -

Summa

1242 20

tillägges c:a 10% af förestående

124 20

Summa kostnad

1366 40

Förärrättingskostnad

102 60

Odlingsläns handlingar

55 -

1.524 00

Värmsborg den 31 Maj 1913

Peter Emil Hildebrand.

Vid arbetsplanens fastställande har
kostnaden beräknats till: Kronor 1.524.-

Stockholm den 11 mars 1914.

Harry Lewander
f. f. Byråingenjör.

Bestyrelsen
Ernst Dahlbäck.

Protokoll fört vid syneförrättning i enlighet med föreskrifterna uti lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni 1879 rörande avdikning vid hemmanen Kärtared Östergården och Västergården uti Horla socken, Kullings härad av Älvsborgs län.

År 1911, den 9 juni, klockan 10 före middagen, inställde sig undertecknad, lantbruksingeniör, hos J.F. Bäckman uti Kärtared Västergården, dit detta sammanträde var kungjort, varefter förhandlades, som följer:

§ 1.

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

§ 2.

Sakägarna voro till sammanträdet särskilt kallade och antecknades nu såsom närvarande: J.F. Bäckman i Kärtared Västergården och G. Carlsson samt J. Andersson i Kärtared Östergården. Såsom gode män voro tillkallade och närvarande Skiftesgodemännen Johannes Andersson i Öfratorp och K.R. Carlsson i Krusagården, båda inom Horla socken. (Bil. lit 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 markerna framvisades ävensom profilritning med kostnadsförslag för dikningens verkställande.

§ 5.

Härefter förfogade sig synemän och intressenter ut på markerna i fråga, där synemännen uppskattade den förbättring, som genom detta företags utförande skulle beredas de nu vattenskadade markerna.

§ 6.

Efter återkomsten från markerna redogjorde förrättningsmannen för synemännens uppskattning, av vilken sammandraget och reparationslängden för de närvarande upplästes. (Bil.litt.D)

§ 7.

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

§ 8.

V Till att styra med detta företag utsågs Gottfrid Carlsson i Kärtered Östergården och skulle handlingar och ritningar ä-
ven förvaras hos honom.

§ 9.

Intressenterna beslöto, att till detta företags utförande i underdåninghet söka erhålla lån ur Statens odlingslånefond och uppdrogs åt förrättningsmannen, att härför utarbeta nödiga handlingar och ritningar. Åt styresmannen Gottfrid Carlsson uppdrogs, att å intressenternas vägnar sådant lån söka, lyfta, kvittera och mot redovisning förvalta. Styresmannen bemyndigades även, att under avvaktan på statsmedelns utbekommande upptaga enskilt lån för gäldande av nu förestående kostnader samt för att kunna påbörja arbetet.

§ 10.

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.

Kärtared den 9 juni 1911.

Ex officio

Bror Emil Hildebrand.

Johannes Andersson.

K.R.Karlsson.

Vidimeras ex officio:

Bror Emil Hildebrand

Som förening icke lämpligen kunde åstadkommas rörande det företaget, som avser avdikning av vattenskadade marker tillhörande hemmanen Kärtared Östergård och Västergård uti Horla socken, Kullings härad av Älvsborgs län, få synemännen rörande detta företag härmed avgiva följande

U t l å t a n d e.

Företaget är ett avdikningsföretag.

Emot företagets utförande möter intet laga hinder.

Företaget avser, att genom uppränsning av det avloppsdike, som framgår genom de ifrågavarande vattenskadade markerna, samt genom rätning av detta dike å vissa sträckor, få samma marker i fullt torrlagda, eller vad nedre delen av dem beträffar så torrlagda, som medelvattenståndet uti den vid dikets ända förbiflytande Säveån tillåter.

Förrättningsmannen har upprättat plankarta över dessa vattenskadade marker och därvid såsom vattenskadad medtagit all mark belägen inom 1,20 m. höjd över det ifrågavarande dikets medelvattenstånd.

Förrättningsmannen har upprättat förslag till detta torrlägningsarbetes utförande. Det nederbördsområde, vars överflödiga vatten skall genom det ifrågavarande diket avföras, utgör c:a 1400 h:ar. Avrinning vid flodtid kan beräknas till 0,7 liter pr h:ar och sekund, vadan alltså uti diket skall vid flod kunna framföras 0,98 kub.m. vatten pr sekund. Bottenlinjen i det nya diket utlägges från Säveåns medelvattenstånd uppåt med en lutning av 0,5:1000 till punkten n:o 7 samt därefter med starkare lutning till punkten n:o 8 plus 36 m., där den gemensamma dikningen slutar. Vattendjup vid flod bestämmes till 0,80 m. sidolutning till 1:1,5, vadan bottenbredden bör utläggas med 1,25 m. Närmare om dikets dimensioner framgår av närslutne profilritningar. Diket rätas såsom å närslutne plankarta utvisas, dels nedanför landsvägen, för att giva vattnet en bättre riktning genom landsvägsbron, dels ovan landsvägen, för att undvika ett par svåra krökar, dels slutligen emellan parksterna

n:is 7 och 8.

Landsvägsbron behöver icke ändras, då dess genomsläppningsöppning är mer än tillräckligt stor för flodvattnets framläppande till föreskriven höjd över dikets botten. Däremot måste bron uti utfartsvägen vid n:o 4 plus 37 m. ombyggas med landfästen av sten och överbyggnad av trä samt ett avstånd emellan stenfästena av 2,50 m., enligt ritning. Övriga gärdesbroar räknas ej till gemensamma arbeten, utan ombyggas av vederbörande jordägare ~~för~~^{efter} behag, dock så att de ej minska dikets sektion. Synemännen hava uppskattat den förbättring, som genom denna avdikningsutförande tillskyndas de nu vattenskadade markerna. Synemännen hava därvid sökt uppskatta dessa markers nuvarande nettoavkastning pr år uti deras vattenskadade tillstånd samt den nettoavkastning de kunna anses lämna pr år torrlagda enligt förelaget samt odlade. Skillnaden emellan dessa båda avkastningar utvisar förbättringen. Synemännen hava härvid tagit hänsyn huvudsakligen till markernas respektive höjdlägen över den bestämmande vattenytan, men även till 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 avdikningens verkställande skall vid arbetets utförande noggrant följas.
- 3:o) Gemensamma kostnader nu och för framtiden för detta företag och dess underhåll delas intressenterna emellan, efter som var och en av dem genom företaget erhåller förbättrad mark, sådan denna förbättring finnes uträknad uti synemännens hävdeförteckning och uppskattningslängd med den därtill fogade repartitionslängden.
- 4:o) Gemensamma kostnader nu vid arbetets utförande äro: kostnaden för dikningens verkställande, för dikesjordens bortförande å sträckan nedanför landsvägen, för brons ombyg-

gande och kostnaden för syneförrättningen.

Gemensamma kostnader för framtiden äro kostnaderna för dikets underhåll å hela dess sträcka från Säveån och upp till n:o 8 plus 36 m.

- 5:o) Hela det gemensamma dikningsarbetet samr brons ombyggande skall vara fullstöndigt fullbordat inom två år, efter sedan denna förrättning vunnit laga kraft.
- 6:o) Den uppkastade dikesjorden får ej läggas närmare dikets nya kanter än 1,00 m. Å sträckan nedanför landsvägen skall dikesjorden i sammanhang med grävningen bortföras och användas som fyllning av gamla diket.
- 7:o) Den uppkastade dikesjorden skall i övrigt vara från dikets närhet bortförd inom fem år, efter sedan dikningsarbetet avslutats och svarar härvid varje jordinnehavare för sin mark utan ersättning.
- 8:o) För jord, som till avloppsdikets förstörande åtgår, betalas ingen ersättning, ej heller betalas sådan för annan skada eller intrång, som vid dikningsarbetets utförande - med nödvändighet - vållas.
- 9:o) Hela det gemensamma avloppsdiket skall för framtiden, genom den utsedde styresmannens försorg, noggrant ränsas minst vart fjärde år. Vid sådana tillfällen uppkastat räns bortföres genast av vederbörande jordinnehavare utan ersättning.

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

Körtare den 9 juni 1911.

Ex officio

Bror Emil Hildebrand.

Johannes Andersson.

K.R.Karlsson.

Vidimeras ex officio:

Bror Emil Hildebrand

avskrift.

Bis. L. S. D.

Härförteckning och uppskattningslängd af för vat-
tenskadade marken tillhörande hemmanen Härtared
uti Karls socken, Helsing län af Sjöborgs län

Ägofigurrens n:o i plankartan	Hemmans, lägenheter och innehafvares namn samt jordens naturliga beskaffenhet	Areal hektar			Aftastning pr år o. h. ar före torrläggningen	Aftastning pr år o. h. ar efter torrläggningen	Skinnad = ökad aftast- ning pr år o. h. ar	Aftastning pr år o. ägofigur före torrläggningen	Aftastning pr år o. ägofigur efter torrläggningen	Ökad aftastning pr år och ägofigur = förbättring	Summor och repartition			
		åker, som förbättra- ras	till odling föreslagen mark	annan mark										
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.			
	<u>1/4 mtl. Härtared</u>													
	<u>Äg. J. F. Bäckman</u>													
1	Åker, mylla på grus	39			40	50	10	15	60	19	50	3	90	
2	" " "	24			40	50	10	9	60	12	00	2	40	
3	" " "	16			35	50	15	5	60	8	00	2	40	
4	" " "	01			40	50	10	40		50		10		
5	" " "	15			35	50	15	5	25	7	50	2	25	
6	" " "	01			40	50	10	40		50		10		
7	" " "	01,5			40	50	10	60		75		15		
8	" " "	21			35	50	15	7	35	10	50	3	15	
9	" " "	08			35	50	15	2	80	4	00	1	20	
10	" " "	15			40	50	10	6	00	7	50	1	50	
								53	60	70	75		17	15
11	Hagmark			02,5	24	30	06	60		75		15		
								60		75			15	
	Summa	141,5		02,5									17	30
	<u>1/4 mtl. Härtared</u>													
	<u>Äg. G. Carlsson</u>													
12	Åker, mylla på grus	07			20	50	30	1	40	3	50	2	10	
13	" " "	08			25	50	25	2	00	4	00	2	00	
14	" " "	11			25	50	25	2	75	5	50	2	75	
15	" " "	12			25	50	25	3	00	6	00	3	00	
16	" " "	10			30	50	20	3	00	5	00	2	00	
17	" " "	08			30	50	20	2	40	4	00	1	60	
18	" " "	02			30	50	20	60		1	00	40		
19	" " "	02			30	50	20	60		1	00	40		
20	" " "	01,5			30	50	20	45		75		30		
	Tp. t.	61,5						16	20	30	75	14	55	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	<i>Sept.</i>	6/5						16 20	30 75	14 55	
21	åker, mylla på glas	01			30	50	20	30	50	20	
22	" " "	00,5			30	50	20	15	25	10	
23	" " "	01			30	50	20	30	50	20	
24	" " "	01			30	50	20	30	50	20	
25	" " "	01,5			30	50	20	45	75	30	
26	" " "	02			25	50	25	50	1 00	50	
27	" " "	02			25	50	25	50	1 00	50	
28	" " "	01,5			25	50	25	38	75	37	
29	" " "	02			25	50	25	50	1 00	50	
30	" " "	02			25	50	25	50	1 00	50	
31	" " "	02			25	50	25	50	1 00	50	
32	" " "	06			25	50	25	1 50	3 00	1 50	
33	" " "	04			25	50	25	1 00	2 00	1 00	
34	" " "	03			25	50	25	75	1 50	75	
35	" " "	04,5			20	45	25	90	2 03	1 13	
36	" " "	04,5			20	45	25	90	2 03	1 13	
37	" " "	00,5			20	45	25	10	23	13	
38	" " "	00,5			20	45	25	10	23	13	
39	" " "	00,5			20	45	25	10	23	13	
40	" " "	01			20	45	25	20	45	25	
41	" " "	02			20	45	25	40	90	50	
42	" " "	03			20	45	25	60	1 35	75	
43	" " "	01			20	45	25	20	45	25	
44	" " "	07			25	50	25	1 75	3 50	1 75	
45	" " "	05			25	50	25	1 25	2 50	1 25	
46	" " "	00,5			25	50	25	13	25	12	
47	" " "	02			25	50	25	50	1 00	50	
48	" " "	04,5			25	50	25	1 13	2 25	1 12	
49	" " "	06			25	50	25	1 50	3 00	1 50	
50	" " "	07			25	50	25	1 75	3 50	1 75	
51	" " "	07			30	50	20	2 10	3 50	1 40	
52	" " "	06			30	50	20	1 80	3 00	1 20	
53	" " "	06,5			30	50	20	1 95	3 25	1 30	
	<i>Sept.</i>	1 60						41 19	79 15	37 96	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Sept.	1 60						41 19	79 15	37 96	
54	åker, mylla på grus	07			30	50	20	2 10	3 50	1 40	
55	" " "	06 5			30	50	20	1 95	3 25	1 30	
56	" " "	08			30	50	20	2 40	4 00	1 60	
57	" " "	06			30	50	20	1 80	3 00	1 20	
58	" " "	05			30	50	20	1 50	2 50	1 00	
59	" " "	05 5			30	50	20	1 65	2 75	1 10	
60	" " "	05			30	50	20	1 50	2 50	1 00	
61	" " "	05			30	50	20	1 50	2 50	1 00	
62	" " "	04 5			30	50	20	1 35	2 25	90	
63	" " "	13			30	50	20	3 90	6 50	2 60	
64	" " "	16			30	50	20	4 80	8 00	3 20	
65	" " "	10			30	50	20	3 00	5 00	2 00	
66	" " "	11			30	50	20	3 30	5 50	2 20	
67	" " "	14			30	50	20	4 20	7 00	2 80	
68	" " "	08			30	50	20	2 40	4 00	1 60	
69	" " "	01			30	50	20	30	50	20	
70	" " "	05			35	50	15	1 75	2 50	75	
71	" " "	06			35	50	15	2 10	3 00	90	
72	" " "	04 5			35	50	15	1 58	2 25	67	
73	" " "	02			35	50	15	70	1 00	30	
74	" " "	03			35	50	15	1 05	1 50	45	
75	" " "	03			35	50	15	1 05	1 50	45	
76	" " "	04			35	50	15	1 40	2 00	60	
77	" " "	03 5			35	50	15	1 23	1 75	52	
78	" " "	03 5			35	50	15	1 23	1 75	52	
79	" " "	03 5			35	50	15	1 23	1 75	52	
80	" " "	01 5			35	50	15	53	75	22	
81	" " "	02			35	50	15	70	1 00	30	
82	" " "	02			35	50	15	70	1 00	30	
83	" " "	01 5			35	50	15	53	75	22	
84	" " "	01 5			35	50	15	53	75	22	
85	" " "	09			28	70	12	2 52	3 60	1 08	
	Summa	3 41						97 67	168 75	71 08	71 08

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	<u>1/4 mtl. Härtared</u>										
	<u>Ag. J. F. Bäckman</u>										
86	aker, mylla på grus	09			28	40	12	2 52	3 60	1 08	
87	" " "	04			28	40	12	1 12	1 60	48	
88	" " "	02,5			40	50	10	1 00	1 25	25	
89	" " "	19			30	50	20	5 70	9 50	3 80	
90	" " "	02,5			30	50	20	75	1 25	50	
91	" " "	02			30	50	20	60	1 00	40	
92	" " "	02			30	50	20	60	1 00	40	
93	" " "	02			30	50	20	60	1 00	40	
94	" " "	02			30	50	20	60	1 00	40	
95	" " "	01			30	50	20	30	50	20	
96	" " "	03			25	50	25	75	1 50	75	
97	" " "	04			25	50	25	1 00	2 00	1 00	
98	" " "	03,5			25	50	25	88	1 75	87	
99	" " "	04			25	50	25	1 00	2 00	1 00	
100	" " "	06			25	50	25	1 50	3 00	1 50	
101	" " "	05			25	50	25	1 25	2 50	1 25	
102	" " "	08			25	50	25	2 00	4 00	2 00	
103	" " "	06			25	50	25	1 50	3 00	1 50	
104	" " "	07			25	50	25	1 75	3 50	1 75	
105	" " "	06,5			25	50	25	1 63	3 25	1 62	
106	" " "	07			25	50	25	1 75	3 50	1 75	
107	" " "	06			25	50	25	1 50	3 00	1 50	
108	" " "	07			25	50	25	1 75	3 50	1 75	
109	" " "	06			25	50	25	1 50	3 00	1 50	
110	" " "	02			20	45	25	40	90	50	
111	" " "	02			20	45	25	40	90	50	
112	" " "	02,5			20	45	25	50	1 12	62	
113	" " "	02,5			20	45	25	50	1 12	62	
114	" " "	02,5			20	45	25	50	1 12	62	
115	" " "	02,5			20	45	25	50	1 12	62	
116	" " "	02,5			20	45	25	50	1 12	62	
117	" " "	02,5			20	45	25	50	1 12	62	
	<u>Sept.</u>	<u>144</u>						<u>37 35</u>	<u>69 72</u>	<u>32 37</u>	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	<i>Sept.</i>	<i>1 44</i>						<i>37 35</i>	<i>69 72</i>	<i>32 37</i>	
118	<i>åker, mylla på grus</i>	<i>0,5</i>			<i>20 45 25</i>			<i>30</i>	<i>67</i>	<i>37</i>	
119	"	<i>02</i>			<i>20 45 25</i>			<i>40</i>	<i>90</i>	<i>50</i>	
120	"	<i>01</i>			<i>20 45 25</i>			<i>20</i>	<i>45</i>	<i>25</i>	
121	"	<i>01</i>			<i>20 45 25</i>			<i>20</i>	<i>45</i>	<i>25</i>	
122	"	<i>01</i>			<i>20 45 25</i>			<i>20</i>	<i>45</i>	<i>25</i>	
123	"	<i>00,5</i>			<i>20 45 25</i>			<i>10</i>	<i>22</i>	<i>12</i>	
124	"	<i>21</i>			<i>20 45 25</i>	<i>4</i>	<i>20</i>	<i>9 45</i>	<i>5 25</i>		
125	"	<i>05</i>			<i>20 45 25</i>	<i>1 00</i>	<i>2 25</i>	<i>1 25</i>			
126	"	<i>01</i>			<i>20 45 25</i>			<i>20</i>	<i>45</i>	<i>25</i>	
127	"	<i>01</i>			<i>20 45 25</i>			<i>20</i>	<i>45</i>	<i>25</i>	
128	"	<i>01</i>			<i>20 45 25</i>			<i>20</i>	<i>45</i>	<i>25</i>	
129	"	<i>01</i>			<i>20 45 25</i>			<i>20</i>	<i>45</i>	<i>25</i>	
130	"	<i>00,5</i>			<i>20 45 25</i>			<i>10</i>	<i>22</i>	<i>12</i>	
131	"	<i>01</i>			<i>20 45 25</i>			<i>20</i>	<i>45</i>	<i>25</i>	
132	"	<i>04</i>			<i>25 50 25</i>	<i>1 00</i>	<i>2 00</i>	<i>1 00</i>			
133	"	<i>02</i>			<i>25 50 25</i>			<i>50</i>	<i>1 00</i>	<i>50</i>	
134	"	<i>0,5</i>			<i>25 50 25</i>			<i>38</i>	<i>75</i>	<i>37</i>	
135	"	<i>0,5</i>			<i>25 50 25</i>			<i>38</i>	<i>75</i>	<i>37</i>	
136	"	<i>02</i>			<i>25 50 25</i>			<i>50</i>	<i>1 00</i>	<i>50</i>	
137	"	<i>02</i>			<i>25 50 25</i>			<i>50</i>	<i>1 00</i>	<i>50</i>	
138	"	<i>02</i>			<i>25 50 25</i>			<i>50</i>	<i>1 00</i>	<i>50</i>	
139	"	<i>02</i>			<i>30 50 20</i>			<i>60</i>	<i>1 00</i>	<i>40</i>	
140	"	<i>02</i>			<i>30 50 20</i>			<i>60</i>	<i>1 00</i>	<i>40</i>	
141	"	<i>02</i>			<i>30 50 20</i>			<i>60</i>	<i>1 00</i>	<i>40</i>	
142	"	<i>02</i>			<i>30 50 20</i>			<i>60</i>	<i>1 00</i>	<i>40</i>	
143	"	<i>0,5</i>			<i>30 50 20</i>			<i>45</i>	<i>75</i>	<i>30</i>	
144	"	<i>01</i>			<i>30 50 20</i>			<i>30</i>	<i>50</i>	<i>20</i>	
145	"	<i>06</i>			<i>30 50 20</i>	<i>1 80</i>	<i>3 00</i>	<i>1 20</i>			
<i>Summa</i>		<i>2 14</i>						<i>53 76</i>	<i>102 78</i>	<i>49 02</i>	<i>49 02</i>

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	$\frac{1}{4}$ mtl. Kärtared Sg. J. Andersson										
146	Skw, mylla jägare	04			30	50	20	/ 20	2 00	80	
147	" " "	05			35	50	15	/ 75	2 50	75	
148	" " "	03,5			35	50	15	/ 23	/ 75	52	
149	" " "	00,5			25	40	15	13	20	07	
150	" " "	01			25	40	15	25	40	15	
151	" " "	01,5			25	40	15	38	60	22	
152	" " "	02			25	40	15	50	80	30	
153	" " "	03			25	40	15	75	/ 20	45	
154	" " "	03			25	40	15	75	/ 20	45	
155	" " "	04			25	40	15	/ 00	/ 60	60	
156	" " "	05			25	40	15	/ 25	2 00	75	
157	" " "	05			25	40	15	/ 25	2 00	75	
158	" " "	05,5			25	40	15	/ 38	2 20	82	
159	" " "	06			25	40	15	/ 50	2 40	90	
160	" " "	06,5			25	40	15	/ 63	2 60	97	
161	" " "	07			25	40	15	/ 75	2 80	/ 05	
162	" " "	06,5			25	40	15	/ 63	2 60	97	
163	" " "	06			25	45	20	/ 50	2 70	/ 20	
164	" " "	05			25	45	20	/ 25	2 25	/ 00	
165	" " "	04			25	45	20	/ 00	/ 80	80	
166	" " "	05			25	45	20	/ 25	2 25	/ 00	
167	" " "	01,5			30	50	20	45	75	30	
168	" " "	01,5			30	50	20	45	75	30	
169	" " "	01,5			30	50	20	45	75	30	
170	" " "	01,5			30	50	20	45	75	30	
171	" " "	00,5			30	50	20	15	25	10	
172	" " "	01			25	40	15	25	40	15	
173	" " "	01,5			25	40	15	38	60	22	
174	" " "	02			25	40	25	50	80	30	
175	" " "	02,5			25	40	15	63	1 00	37	
Tpt.		102,5						27 04	43 90	16 86	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Sept.	1 02,5						27 04	43 90	16 86	
176	Åker, mylla på grus	03,5			25	40	15	88	1 40	52	
177	" " "	05			25	40	15	1 25	2 00	75	
178	" " "	04,5			25	40	15	1 13	1 80	67	
179	" " "	06			25	40	15	1 50	2 40	90	
180	" " "	06,5			25	40	15	1 63	2 60	97	
181	" " "	06,5			25	40	15	1 63	2 60	97	
182	" " "	08			25	40	15	2 00	3 20	1 20	
183	" " "	07,5			25	40	15	1 88	3 00	1 12	
184	" " "	08,5			25	40	15	2 13	3 40	1 27	
185	" " "	04,5			25	40	15	1 13	1 80	67	
								42 20	68 10	25 90	25 90
186	aug		13		25	40	15	3 25	5 20	1 95	
187	"		06		25	40	15	1 50	2 40	90	
188	"		37		25	40	15	9 25	14 80	5 55	
189	"		15		25	40	15	3 75	6 00	2 25	
190	"		15		25	40	15	3 75	6 00	2 25	
								21 50	34 40	12 90	12 90
	Summa	1 68	86								38 80
<u>Impediment</u>											
191	å			07,5							
192	väg			02,5							
193	å			02							
194	"			08							
195	väg			07,5							
196	"			02							
197	å			03,5							
198	Samfält			01,5							
199	väg			02,5							
200	å			07							
	Sept.			44							

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.				
	Typt.			44											
				25											
				02,5											
	Summa			71,5											
Sammundrag															
mtl. 1/4	Härtared														
	J. F. Bäckman														
	Akw	1	41,5	-	-	-	-	53	60	70	75	17	15		
	Kogmark	-	-	-	-	02,5	-	60		75		15	17	30	
1/4	Härtared														
	G. Carlsson														
	Akw	3	41	-	-	-	-	97	67	168	75		71	08	
1/4	Härtared														
	J. F. Bäckman														
	Akw	2	14	-	-	-	-	53	76	102	78		49	02	
1/4	Härtared														
	J. Andersson														
	Akw	1	63	-	-	-	-	42	20	68	10	25	90		
	Aug			86				21	50	34	40	12	90	38	80
	Summa	8	59,5	86	02,5									176	20
Sålunda efter bästa förmåga uppskattat och rätt uträknat betyg, Härtared den 9 juni 1911.															
ex officio															
N:o 10 Emil Hildebrand															
Johannes Andersson Th. R. Karlsson															
Vidimeras ex officio															
Erik Lundgren															

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	<u>Repartitionskända</u>											
må 1/4	Härtaud	J. F. Bäckman deltagar för uppskattad förb. av	17	30	mnd	9,82%						
1/4	Härtaud	G. Carlsson " " " " "	71	08	"	40,34%						
1/4	Härtaud	J. F. Bäckman " " " " "	49	02	"	27,82%						
1/4	Härtaud	J. Andersson " " " " "	38	80	"	22,02%						
		Summa	176	20		100,00%						

Härtared den 9 Juni 1944
 Mr. Emil Hildebrand

Herr Emil Hildebrand

Didimeras ex officio
Brachnitisidebrand,

Bräunlichfidelband,

Bil.litt. E.

Att såvitt här förda anteckningar utvisa, missnöje öfver en på därom af Gottfrid Carlsson och J. F. Bäckman gjord ansökning af landtbruksingeniören B. E. Hildebrand efter förordnande den 1 september 1910 verkställd och enligt uppgift den 9 juni 1911 afslutad för rättning rörande afdikning vid hemmanen Kärtared Östergården och Västergården i Horla socken blifvit inom laga tid anmält hos Konungens Befallningshafvande i Älfsborgs län, betygar. Vänersborg i landskansliet den 3 juni 1913.

Ex officio: .

L. Th. Jacobson.

Utan afgift

Landtbruksingeniören B. E. Hildebrand.

Bil. litt. F.

Undertecknade förklara härmed, att vi till afdik-
ning vid Kärtared Öster- och Västergården uti Horla socken
af Älfsborgs län önska erhålla lån ur statens odlingslåne-
fond.

Kärtared Västergården den 9 juni 1911.

Gottfrid Carlsson.

J. F. Bäckman.

Egenhändiga namnteckningarna bevittna, ex officio:

Bror Emil Hildebrand.

Bestyrkes

A. Grönvall E. Dahlbäck.

5957/14

Godkänt d. 31/12 1914



BEVIS

gjord med spec. 251

om verkställd afsyning å

"Torrläggning af vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Kärtared, Öster- och Västergården^{ar} i Horla socken, Älfsborgs län."

Planen fastställd den 31 December 1913.

Statsbidrag: lån ur 1913 års odlingslånefond

kronor ettusentvåhundra (1.200).

Kontrakt om arbetets utförande antaget den ^{November} 30 September 1914.

Fastställd arbetstid till den 1 September 1915.

Beräknad kostnad enl. fastställda kostnadsförslaget

kronor ettusenfemhundratjugofyra (1.524).

Vid af undertecknad den 21 Augusti 1914 verkställd slutbesiktning af ofvan angifna arbete har detsamma befunnits utfördt i nära öfverensstämmelse med fastställda arbetsplanen, och kan arbetet i sin helhet sålunda till godkännande förordas.

Göteborg den 2 September 1914.

Willems Rydman

Kapten, Distriktsingenjör.

Stämpel: 0,50 kr.

Lösen: 1,50 kr.

S:ma 2,00 kr.

1 ritn. finns i ark.
L. S.

Stcken. afs. ut. annan.
d. 16/12 14.
J. L.

Förslagningsarbetarna vid
hemmanen Råster och Åster och
Västergården flitbesiktigades af
Ditt Frg. Åsprund enligt bevis
som. Sedemera skan försetes den
gatkännande skat. sakas-

Stokk i Sept 1914

Carl Brändberg
arb. Skys ombud.