

Sedan Kongl. Majt den 16 Maj 1890 i och för förläggning och odling af vännusjuka mar-
ken, tillhörande Liff. C. D. E. F. och G. uti hemmanen
1/4 mantal Hjilmsäter i Westervä socken af Sö-
dermanlands län, enligt en af Landtbruksingenjören
B. E. Hildebrand upprämad, af Kongl. Majt fastställd
 plan med dertill hörande kostnadsförslag, i måden
 bemäntad en lämnunderskott af Fekthet Tusen Fyra Hundra
 /13400/. Kronor, än utgå af 1890 års odlingsfond och
 lyftas å de tider, som Kongl. Väg- och Vännusbygg-
 nadsstyrelsen ger än bestämma; så, och i enlig-
 het med Riksdagens för dylik statsskatts åfrjån-
 tande gifna, af Kongl. Majt givna föreskrifter,
 har undertecknad i och för detta företag med Kongl.
 Väg- och Vännusbyggnadsstyrelsen, å Kongl. Majt och
 Kronsens vägnar, afslutat följande kontrakt, hvar-
 igenom jag åtager och förbinder mig.

§1.

Att arbetet, hvarvid jag är skyldig att underkasta
 mig alla de villkor och kontrakter, som af Kongl. Majt
 prövas lämpliga och nödiga, skall utföras såunda,
 att vännusodlingen och afrikningens för odlings-
 arbetet skola vara påbörjade för 1890 års utgång
 och att hela arbetet, odlingen inbegripin, skall vara
 fullbordadt inom den 1 September 1893 i noggrann
 öfverensstämmelse med den fastställda arbetsplanen,
 utan att anse på ytterligare bidrag af allmänna
 medel må vidare kunna väckas; och skall jag genom
 kontant kassakost, materialier, arbete och annat bi-
 drag bestrida hvad till hela odlingsföretagets full-
 bordande kan erfordras utöfver det länmade län-

8

bidraget, samt de utförda arbetena, så länge någon
del af lånet återstår ogulden, vederbörligen underhålla.
§ 2.

Nu i händelse af rikelse, utan dertill erhållen veder-
börlig tillätsen, sken från den fastställda arbetsplanen,
men arbetet, utan att anstånd med detsamma
utförande blifvit af Kongl. Majt. medgifvit, icke inom
derför bestämd tid fullbordats,

men att, innan vattenaflednings-, afsikrings- och
odlingsarbetet blifvit fullbordadt, afsynadt och godkännt,
Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen skulle firmas
den säkerhet, som blifvit för kontraktets fullgörande
stald, icke vidare vara nöjaktig, men att, innan
lånet blifvit genom laga kropps egande bestit för-
deladt på de herrarne, hvilka för återbetalningen
skola ansvara, Statskontoret skulle firmas den säker-
het, som blifvit för lånet stald, icke vidare vara
nöjaktig, och ny säkerhet, som af vederbörande myn-
dighet godkännes, icke väder inom bestämd tid
aflemnat,

men att den bestämda annuiteten icke varit
i behörig tid erlagd,

det ankommer på Kongl. Majt. att låta inställa
att vidare utbetalning af statsbidraget samt åter-
fordra hvad deraf uppburits, är på en gång eller
efter hand till Kongl. Statskontoret inbetalas inom
den tid, som af Kongl. Majt. bestämmes, och skan
jag å sålunda lyftade och återburna medel jemväl
erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen
till dess återbetalning sker.

§ 3.

Nu för den tjänsteman, som af Kongl. Väg- och
Vattenbyggnadsstyrelsen eller Kongl. Landtbruksstyrelsen

förordnas att de arbeten verkställa besigtning, uppmåla
den för det samma gillade planen med dertill
hörande plan- och profiliteringar jämte de räkne-
skaper, hvilka förts öfver företaget, samt det eller
de kontrakt om arbetets utförande på entreprenad
till vissa delar eller i dess helhet, som möjligen
afsevärs, samt att till Kongl. Väg- och Vattenbyggnads-
styrelsen aflämnas uppgift af den person, af hvil-
ket företaget utförande i hvad det rör sig själva
vattenafledningen anförts.

§ 4.

Skä, efter utpänse utaf den del af lånet, som
enligt särskild bestämmelse får lyftas på grund
deraf att arbeten blifvit börjadt, vid hvarje af de föl-
jande lyftningstiderna, innan yttre låne-
medel må utbetäckas, hos Kongl. Statskontoret
först intyg af Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen
att, enligt hvad derstädes nöjatungt styrkts, så myc-
ket af arbeten blifvit utfört, som skäligt kan
anses motsvara hvad i förhållande till det bevil-
jade låneunderstödet belöper af hvad af lånet redan
utbetäckts, och skan, så vida icke Kongl. Majt,
med afseende af särskilda förhållanden, pröfvar
skäligt anordnande förordna, någon del af lånet
i Statskontoret innestå, intill dess vattenafled-
nings- och opdikningsarbeten är afslutade och god-
kända.

§ 5.

Skä vid afslutande af detta kontrakt till Kongl.
Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen aflämnas, för att
i dess arkiv förvaras, bestyrkt kopia af den gillade
planen med dertill hörande plan- och profilit-
eringar för arbeten och bestyrkta afskriften af dertill

hörande gottkända betänkande och kostnadsförslag,
äfvensom där, derest någon afvikelse under arbetets
utförande med vederbörlig tillåtelse mistagits, i sin
sista del af lämnunderstödet lyfts, till Kongl.
Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen aflemna fullständig
beskrifning jämte ritning, utvisande huru arbetet
i följd af denna afvikelse utförts.

§ 6.

Att gottgöra alla kostnader utan undantag, af
hvad namn de vara må, som i följd af denna
lån förantagas för Kongl. Statskontoret.

§ 7.

Att för fullgörandet af denna kontrakt äfvensom
för lyftade statsmedlens återbäring, i fall mot
kontraktet brytes, ställa sådan säkerhet, som af
Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen gottkännes,
samt för lämnunderstödet afgifva sådan skuldför-
bindelse och säkerhet för dess uppfyllande, som af
Kongl. Statskontoret antagas.

För yfthermera visso äro häraf två lika lydande
exemplar uppräpnade, som skedd i

Hjelmnsäter den 8 Oktober 1890.

J. El Carlsson

Att Jän Erik Carlsson i bägge vår närvaro
egenhändigt undertecknat förstående kontrakt;
intyg

Ant. Gullin

Hjelmnsäter som ofvann

Ant. Carlsson

Med stöd af Kongl. Brefvet den 16 Maj 1890 antages Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, i Kongl. Majts och Kronans vägnar, detta kontrakt.
Stockholm den 23 Februari 1891.

J. El Carlsson

Ant. Carlsson

Fickhö den af Kongl. Majt den 16 Maj 1890 mådigt
fastslädda planen. Stockholm den 26 juni 1890.

Af Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsens vägnar:

A. W. Lindgren

P. H. Hedenblad

D_ _ _ 2*0017

Förslag till torrläggning
och odling af våtmarksrika marker
till lottis C, D, E, F och G uti

Hjelmstator

innan Westerås socken, Västernorrlands län.

Rikens härad af Söderman-
lands län.

På grund af vedtægtslig requisition af Hjemmasegaren Jan Erik Carlsson i Hjelmsäter whan jag under innevarande års vår förordnande att vid nämnde egendom uppgöra plan till afdikning af der befintliga vatten-sjuka, odlingsbara ångs- och mossmarker. Då jag med anledning häraf inställde mig vid förvaltningsstället, uttyckte jordegaren, med hänvisning på i fråga varande odlingsmarker, så väl sin åstundare att få fullständig plan uppgjord för deras förläggning som afvise den önskan att, på det denna förläggning måtte hastigare kunna fullbordas, han måtte få komma i åtnjutande af lån från odlingsfonden. Jag förtog då genast de till tillmöttesgående af dessa önskuinas nödvändiga undersökninas och arbeten i det de vattensjuka markerna uppmättes, afvägdes, djupborrades samt de förslagena blifvande afloppsgrafvarnes lagen utstakades.

Med anledning af hvad såunda förkommit och på grund af jordegarens nyss anmānande önskan att till hjälp vid arbetets utförande erhålla lån från odlingsfonden, får jag, i erlighet med färgade instruktionen för statens landtbruksingenjörer af den 10.12.1886. angående dessa förslag och alla dermed sammanhängande omständigheter

wordsamte afgifva följande

Bestämmande och Förslag:

Förslaget afser utdikning och odling af våtensjuka ^{Förslaget namn} ängs- och mossmarker till L. D. E. F. och G. uti Hjelmsäter, inom Westerås socken, Moten Rikarne härad af Gödermanlands län, hvilka marker ägas af Hemmansgården från Chrik Carlsson.

Detta förslag är uppnåttast på förordnande af förordnande Kongl. Landtbruks-Akademiens Förvaltningskommitté och verkställes undersökningen för detsamma under fjern månad innevarande år.

Vid det egro ann egro liggande Markhalla Säteri bevil- ^{liknande för-} jades under år 1888 till ^{tag i mått} afdikning och odling af våtens- ^{syka} ängs- och mossmarker till län från odlingsfonden af 36400 kronor.

Omedelbart intill odlingslagenheten ligger sjön ^{bestämmande} Hjelmsjön, och är det i följd af den utlöpens skedd ^{utlöpens, hinder} sank- ^{fr. ann. sida, me-} ningens och regleringen af våtensytan uti denna sjö, som ^{det förordnande} en tillfälle finnes att tillägga och ock i pröjvarande marker.

Någon hinder från det annannas sida finnes icke emot förslaget, ty intet af de förordnande, hvilka såsom sådant utpräpar uti R. R. den 31. 12. 1879, beviljes af detsamma.

Det nedertördsområde, hvars öfverflödiga vatten skall löp- gå uti de befärande afloppsgräparne genom odlingslagenhe- ten, är intet mer föga stort än denna och kan därför icke få läggas till grund för bestämmande af dessa af- loppsgräparns dimensioner, utan bör dessa bestämmas

med hänsyn till markernas blifvande sättning och en
nödig trygghet vinnes för gräfvidornas framtida bestånd.

areal. Under bilaga litt. A. bifogas här beskrifning öfver
ifrågakommande vattenmjuka odlingsmarker och finnes
af dessa samman, att deras sammantagda areal utgör
66 hektar 49 ar (134 tunnland 21.8 kapland) oberäknadt
en del små vikar och häar, som afskäras af de före-
slagna laggdikena. -
Att dessa mark försläges endast för odling. -

Handläggare Sam af dessa afdiknings- och odlingsföretag endast
beröres en jordägare, egaren till litt. C. D. E. F. & G.
uti Hjelmstads Järn och Stålsällskap, har anledning
icke funnits att behandla dessa samman enligt lag om
dikning och annan afledning af vatten den 20 juni
1879 och ej heller har något skäl förkommit att, en-
ligt K. B. den 1. 10. 1886, för något särskildt protokoll
öfver förändringar.

Uppskattning De ifrågakommande vattenmjuka markerna kunna
för närvarande en årlig afkastning af: 46.49 ha. à 20 - 930.00
20. " " 5. - 100.00
Summa 1030.00

förslagna och odlade böra de afkastat årligen
46.49 ha. à 60 kr 2789.
20.00 " " 50 " 1000. -
Summa 3789.00

alltså: ökad årlig afkastning: Kronor 2759.00
Markernas nuvarande jordvärde är enligt 20600. - Kronor
Deras blifvande jordvärde, förslagna ö. odlade. 75780. -

alltså: ökadt jordvärde: Kronor 55180.00

Under bilagan litt. B. bifogas här kostnadsförslag för kostnadsförslag
 förläggningen och odlingen af dessa i pågävarande marker, be-
 räknadt efter en arbetsförtjänst af 2.50 kronor för 10 timmars
 arbetsdag och betingarbete. Kostnaden för matbefred-
 ningen sluter på en summa af 13400 kronor och för
 odlingen 3929 kronor en tillsammans 17329 kronor.

Den nyss nämnda årliga ökade netto afkastningen
 från odlingslagsheten utgör således nära 16% på samman-
 lagda för-läggnings- och odlingskostnaden och mer än 20%
 på för-läggningskostnaden ensamt; hvadan företagets
 fördelaktighet uti ekonomiskt afseende borde vara mer
 än säker.

Under bilagan litt. C. bifogas fullständiga gräfnings- och gräfningsstabeller
 Tabeller.

Enad utförande af dessa för-läggnings- och odlingsar- arbetsplan-
 beten beträffar, ser jag för föreslå att en afstämning enligt
 den föreslagna planen skall vara fullbordad inom tre
 år sedan odlingsplan beviljats samt att odlingen af
 samtliga markerna skall vara fullbordad inom fem
 år, räknadt från samma tid.

Med detta förslag följa ritningar uti femme blad, ritningar
 det ena upptagande plankarta öfver odlingslagsheten
 med utvisande af aflöpsgrafvar, afskärningsdikens och
 laggdikens lägen. Den laggdiken rikt är uppdagna, ut-
 visar detta att odlingsmarken täckas i hög med of-
 ren liggande åkerjord.

Plankartan är uppritad uti skalan 1:4000.

Det andra kartbladet upptager profil och uktarritningar
 af de föreslagna aflöpsgrafvarne. Här betecknas med gul
 färg - lera, med gråbrun färg - dyjord; med rödbrun - moss-
 jord; med gul rödprickig - grus; med röd - berg.

Längdskalan är 1:4000; höjds- och uktianskala 1:200 -

alla mått äro uträdda efter nu gällande system.

Odlingslägenheten Odlingslägenheten utgöres hufvudsakligen af ängsmark, bestående af dygjord på lerbottnen. Uti öfre delen af odlingslägenheten, sedan på försök odlad, har dygjorden öfvergått till mylla. Dygjorden är ejes i allmänhet 0.6 m. djup men sänker i djupet söderut och torde der slutligen uppgå 1.0 m. mäktighet. Uti sydvästra gränsen af odlingslägenheten fästräffas en mindre massa med sot hufvudsakligen på djupet öfvergående till dygjord och med en mäktighet af omkring 1 meter. Massan är beväxt med tall samt tuvor af getpers och squattrum, tjern och lingon. Ängen är beväxt med starrgräs och några vidkruskar. Någon underliggande vattensänkning är i ingenstades att befara.

Avföingen Såsom förut är nämnt möjligt göres ifrågasättande af delning genom Hjelmerens nu mera reglerade vattenyta. Föreläggningen blir nu, äfven på de lägsta punkterna af ängen fullständig, då markens framtida sättning blir obetydlig, men äfven uti massen, der sättningen måste beräknas betydligt större, minnes äfven genom den föreslagna aflöpsgrafven fullständig garanti för föreläggningens framtida bestånd.

På större delen af hufvudafloppsgrafven har en bottenlutning utblästs af 0.21:1000 och på samma grafv öfre sträcka en lutning af 0.55:1000. Öfriga aflöpsgrafvar hafva på en bottenlutning af dels 0.45:1000, dels 0.58:1000. —

Bestämmande djup uti aflöpsgrafvarna är uti ängsmarkerna 1.5 meter, uti massen 2.0 meter.

Lidolutningen är uti hufvudafloppsgrafven föreslagen till 1:45, uti öfriga aflöpsgrafvar till 1:1.0 —

Bottenbredden blifver 1.0 - 0.8 - 0.6 meter.

Utskärningsdikena äro beräknade 1.2 m. djupa, 0.3 m. i botten och 2.7 m. i dagen; lagsdikena 0.8 m. djupa, 0.3 m. i botten och 1.4 m. i dagen.

Arbetet förflöter inga större svårigheter. Vid N:19 har en kraftig näst gräns på aflöpsgrafven för att undvika en högt

berg, hvars genom sprängande skulle ökas kostnaden med flera tusen kronor. Vid N:18 måste åter en mindre berg genom sprängas, för att få bibehålla aflöppsgången intill hälgången och slutligen är väl sträckan mellan N:13-14 ca 240 meter att betrakta såsom svårarbetad, då här förrekanner både sten och grus och pinnar. Ujäs är hela ofdikningens mycket lön.

Hela ängsmarken kan och bör odlas med störst skönhet: Odlingen plöjning, hvarefter de uppförda tieborna uppträmmas till sammans med ris och stubbar. Massan åter måste djuphackas, hvarefter de upphackade tieborna och "rot-träspen" bränns uti stora högar.

Den öfre, mera högt belägna delen af ängen bör för framtiden brukas i hop med deromkring liggande gamla åkerjord. I den öfriga af odlingslägenheten bör under de första tio åren endast odlas hafre, i den minsta kvartannan är en gödning gifves af 400 kilogram tomaspösk och 500 kilogram kornmjöl pr. hektar.

Bränning får absolut icke förskamma arbetet än vid själva odlingen och då på sån ofrån angifvits.

I sammanhang med odlingen bör samtliga fästen täckas till 1.2 m. djup med asp- och granrubb.

Kan sådant utan att för stor kostnad åstadkommas så är det af största betydelse att i synnerhet de fåtal de dyer är djupast rikliga grus- och lerköras från de omkring odlingslägenhetens belägna backar.

Det är af stora största betydelse för egaren af denna del i Hjelmsäter att med snarast på dessa marker tillagts och odlade. Egendomen, 1 1/4 mantal, blir genom detta förtyglad, som i så betydligt grad utvidgar dess åkerareal, en ypperlig liten gård. Genom de blifvande betydliga foderkostnaderna kan de nuvarande beaktansvärda talen öfverdubblas och en lönande afsättning vinnas till en närläggande mejeri.

Då nu jordägaren, för att skyndsamt få det vackra för-

retagiet till stånd, i underdänighet ämnar söka
lån från odlingsfonden, för jag såsom förrättningsman
vördsam tillstyrka så väl själva fördraget såsom nöd-
vändigt och nyttigt, som öfver dess understödjande med
lån från odlingsfonden till det belopp, hvarken kostnader
för taxeläggningar är beräknad, eller kräver 13400. —

Jordägaren är underrättad om hvilka yttre åsaker man
och styf han har än iakttaga vill sökande af denna
odlingslån.

Lätting v. Gnesta d. 6 juli 1889.

St offiern

Dror Emil Hildebrand

Bilaga till A.

Beskrifning öfver våningsjuka ångs- och moss-
marker till Littis l. - d. - e. - f. och ls. utö Skjelmåter
inom Westerns socken, Weste Rikans härad af Löder-
manlands län.

egop- guren 1/2 äplan- kanten	Beskrifningen			areal		summa	
				h. ac	ac	h. ac	ac
1.	ång.	dygjord	på lerbotten	1.	24		
2.	g.	g.	g.	-	27		
3.	g.	g.	g.		66		
4.	g.	g.	g.	1.	31		
5.	g.	g.	g.		16		
6.	g.	g.	g.	2.	38		
7.	g.	g.	g.	1.	47		
8.	g.	g.	g.	1.	08		
9.	massa	dyg	dygjord	1.	53		
10.	g.	g.	g.	1.	75		
11.	g.	g.	g.	1.	96		
12.	g.	g.	g.	1.	93		
13.	g.	g.	g.	1.	45		
14.	ång	dygjord	på lerbotten	1.	25		
15.	g.	g.	g.	1.	34		
16.	g.	g.	g.	1.	58		
17.	g.	g.	g.	1.	58		
18.	g.	g.	g.	1.	58		
19.	g.	g.	g.	1.	87		
20.	g.	g.	g.	-	66		
21.	g.	g.	g.	1.	10		
22.	g.	g.	g.	1.	48		
23.	g.	g.	g.	1.	58		
24.	g.	g.	g.	1.	58		
25.	g.	g.	g.	1.	58		
26.	g.	g.	g.		88		
27.	g.	g.	g.	1.	58		
28.	g.	g.	g.	1.	58		
29.	g.	g.	g.	2.	28		
30.	g.	g.	g.	2.	29		
31.	g.	g.	g.	2.	07		
	Totalt			45.	04		

				<i>Transport</i>	45.04		
32.	ång	dyjns	på	lerbothen	1.39		
33	♂	♂		♂	75		
34	♂	♂		♂	87		
35	♂	♂		♂	1.66		
36	♂	♂		♂	98		
37	♂	♂		♂	45		
38	♂	♂		♂	1.22		
39	♂	♂		♂	94		
40	♂	♂		♂	1.97		
41.	♂	♂		♂	60		
42	♂	♂		♂	1.29		
43	♂	♂		♂	1.63		
44	♂	♂		♂	55		
45	♂	♂		♂	1.45		
46	♂	♂		♂	38		
47	♂	♂		♂	1.34		
48	♂	♂		♂	97		
49	♂	♂		♂	1.30		
50	♂	♂		♂	1.15		
				<i>Summa hektar</i>		66.49	

134 tunnland 21.8 kapland

Säby i. Gnesta d. 6 juli 1889
 Per Emil Hildbrand

Kostnadsförslag för utdikning och odling af natur-
sjuka ängs- och mossmarker till lilla C. D. E. F. och G.
uti Hjelmsäter, belägen inom Westerns socken, Wester
Bokans härad af Södermanlands län.

Dagsverkspris 2.50

1	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.
längd	längd meter	arbete	meter	kub. meter	kr.	kostnad	summa
<u>A: Torrläggningsskostnad</u>							
<u>1) Afloppsgräver. A.-B.-C.-D.</u>							
0-20	100.0	vassbottn		52.	0.30	15.60	
20-19	65.0	dy		192.0	"	57.60	
19-18	70.0	dy		363.0	"	108.90	
		berg		80.0	3.00	240.00	
18-17	109.0	dy, lera och grus		969.0	0.50	484.50	
17-16	60.0	grus o. pinnar		599.0	1.00	599.00	
16-15	105.0	dy o. lera		737.0	0.70	515.90	
15-14	86.0	dy, lera o. grus		489.	0.50	244.50	
14-13	100.0	dy		668.	0.25	167.	
13-12	100.0	dy		766.	"	191.50	
12-11	95.0	dy		694.	"	173.50	
11-10	87.0	dy på lera		590.	0.30	177.00	
10-9	100.0	dy		762.	"	228.60	
9-8	100.	lera		745.	0.40	298.00	
8-7	82.	dy på lera		529.	0.30	158.70	
7-6	100.0	dy		662.	"	198.60	
6-5	100.0	dy		677.	"	203.10	
5-4	100.	dy		623.	"	186.90	
4-3	100.0	dy		587.	"	176.10	
3-2	100.0	dy		587.	"	176.10	
2-1	100.	dy		522.	"	156.60	
1-27	100.	dy		544.	"	163.20	
27-28	120	mylla		774.	"	232.20	
28-29	230.	dy		1516.	"	454.80	
				Summa		5607.90	
		extra utgifter, ledn. af arb. m.m. omkr. 10% af		förstärkt		562.10	
				Summa Kostnad			6170.00
<u>2) Afloppsgräven D.-E.</u>							
29-30	140.0	lera		494.	0.30	148.20	
30-31	115.0	dy		406.	"	121.50	
		Transport				270.00	6170.00

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		<u>Transport</u>				270 -	6170.00
31-32	153	lera		470.	0.30	141.	
32-33	150.	je		635.	"	190.50	
33-34	116.	je		365.	"	109.50	
				Summa		711.	
		extra utgifter, ledn. af arb. m. m. omkr. 10% af forstämde				69 -	
				Summa	Kostnad		780.00
		<u>3/ Afloppsgräven D-F.</u>					
29-38	148.	lera		466.	0.30	139.80	
38-37	154.	je		766.	"	229.80	
37-36	150.	je		717.	"	215.10	
36-35	158.	je		446.	"	133.80	
				Summa		718.50	
		extra utgifter, ledn. af arb. m. m. omkr. 10% af forst.				71.50	
				Summa	Kostnad		790. -
		<u>4/ Afloppsgräven B. G.-H.</u>					
12-21	32.0	dy		166.0	0.25	41.50	
21-22	100.0	massa på dy		543.0	"	133.75	
22-23	150.	je.	je.	865.0	0.30	244.50	
23-24	150.0	je.	je.	833.0	"	249.90	
24-25	150.0	je.	je.	944.0	"	283.20	
25-26	124.	je.	je.	742.	"	222.60	
				Summa		1177.45	
		extra utgifter, ledn. af arb. m. m. omkr. 10% af forstämde				122.55	
				Summa	Kostnad		1300.00
		<u>5/ Afskärningsdiken:</u>					
				5360	0.30		1608.00
		<u>6/ Laggdiken:</u>					
				5280	0.20		1056.00
		<u>7/ Broar:</u>					
		15 st. store			30.	750.00	
		37 " mindre			20.	740.00	1490.00
		<u>8/ Undersøkningskostnad:</u>					
							212.00
		Totalsumma tørrlægningskostnad					13400.00
		<u>B. Odlingskostnad</u>					
		46.49 ha i		20.00		929.80	
		20.00 "		150.00		3000. -	
				Summa odlingskostnad			3929.80
		Totalsumma tørrlægnings- og odlingskostnad					17329.80
		Løby i Gæsta d 6 juli 1889.					
		Prost Ernst Heidebrand					

Bilaga till C.

Gräfningsstabeller för utdikning af våtensjuka ångs-
och mossmarken till länns C. D. & F. o. G. uti Hjelmsäter
inom Westmans socken, Westra Rehemne härad af Föderman-
lands län.

				1. djups under markens yta	2. bredd i bottnen	3. bredd i bagen
				meter	meter	meter
<u>Åflopnsgraven A - B - C - D.</u>						
	vid	Nr	0	gräfnings	-	2.
	"	"	20	"	0.40	3.20
	"	"	19	"	1.50	5.50
	"	"	18	"	1.80	6.40
	"	"	17	"	2.50	8.50
	"	"	16	"	2.	7.
	"	"	15	"	1.70	6.00
	"	"	14	"	1.70	6.10
	"	"	13	"	1.90	6.70
	"	"	12	"	2.	7.00
	"	"	11	"	1.85	6.35
	"	"	10	"	1.90	6.50
	"	"	9	"	2.10	7.00
	"	"	8	"	1.85	6.35
	"	"	7	"	1.80	6.20
	"	"	6	"	1.90	6.50
	"	"	5	"	1.85	6.35
	"	"	4	"	1.70	5.90
	"	"	3	"	1.70	5.90
	"	"	2	"	1.70	5.90
	"	"	1	"	1.50	5.30
	"	"	27	"	1.80	6.20
	"	"	28	"	1.85	6.35
	"	"	29	"	1.50	5.30
<u>Åflopnsgraven D. 8.</u>						
	vid	Nr	29	gräfnings	1.50	3.60
	"	"	30	"	1.70	4.00
	"	"	31	"	1.50	3.60
	"	"	32	"	1.70	4.00
	"	"	33	"	1.50	3.60
	"	"	34	"	1.50	3.60

Afløpsgraven D.-F.

vid № 29 gråves

" " 38 "

" " 37 "

" " 36 "

" " 35 "

1	2	3
meters	meters	meters

1.50 0.60 3.60

1.50 " 3.60

2.30 " 5.20

1.40 " 3.40

1.50 " 3.60

Afløpsgraven B.-G.-H.

vid № 12 gråves

" " 21 "

" " 22 "

" " 23 "

" " 24 "

" " 25 "

" " 26 "

2.00 0.60 4.60

2.00 " 4.60

2.10 " 4.80

2.00 " 4.60

2.15 " 4.90

2.30 " 5.20

2.00 " 4.60

Afskæringsdiken

1.2 0.3 2.7

Laggediken :

0.8 0.3 1.9

Broar : gennemslæppningsgrænsing

— 1.50 1.50

Løst v. Grusta d. 6 juli 1890.

Per Emil Hildebrand

På afskærpning: betyde

Lug. Hildebrand

Lug. Hildebrand

Godkänd 4/96 ²⁴³¹

Amst
Amg

Beris



om verkstäl afgräning i torrläggningen
och odling af vattenojcka marker, tillhö-
rande littera C, D, E, F och G uti hemmanet
1/4 mantal Hjelmåsäter i Vestermo socken
af Södermanlands län.

Planen af K. M. fastställd den 16 Maj 1890;
Beviljad understöd från 1890 års odlingsfond
än i form af lån utgå
med 13400 Kr.

Kontrakt om arbetets utförande ä K. Majts.
och Kronans vägnar antaget
den 23 Febr. 1891;

Enligt Kontraktet fastställd termin för arbetets
fullbordande den 1 Sept. 1893;
Förlängd arbetstid till den 1 Sept. 1895, med-
gifven genom Kungl. bref
af den 17 Maj 1895;

Beräknad kostnad enligt för vattenfyllning 13400 Kr;
den fastställda arbetsplanen } för odling = 3929:80.
tillhörande kostnadsförslag } S^o Kr. = 17329:80.

Stämpel = 0.50 Kr.
Lösen = 1.50.
S^o Kr. 2.

Vid af undertecknad den 10 sistlidne
September verkstäl slutbesigtning af
afsnittet af arbetet här det samma
befunnits utförd i öfverensstäm-
melse med givne arbetsplan. och

Kon vattenflyddningen i sin helhet
säunders sin godkännande förordas.

Ansökan om arbetets godkän-
nande göres hos Kungl. Väg- och
Vattenbyggnadsstyrelsen, och skall vid
ansöknungen fogas detta bevis =

Stockholm den 25 Okt. 1895.

Hammarsköld
Distriktsingenieur.

Inkom till
K. VÄG och VATTENBYGGNADS-
STYRELSEN
den 4. JAN. 96

Fru N^o 1580
1895

Till Kongl. Väg och Vattenbyggnadsstyrelsen
Stockholm.

Fenlighet med Styrelsens Skrifvelse af
11 December detta år får jag härmed genom intyg från
Trovärdiga män underkänna, att såväl odlings- som
dikningsarbetena å den jord Tillhörande hemma-
net 1/4 Mantal Hjelmstätt i Westermo Socken
och Wester Rekarne Härad af Södermanlands Län
under Litten C. D. E. Fock G., äro färdiga i enlighet
med den af år 1890 den 16 Maj gillade arbetsplanen.
Hjelmstätt & Arboga den 30 December 1895

J. M. Jansson

Att ifvanstående anmälan är Luth oförenstem-
mande med verkliga förhållanden intyggar på en
gång närvarande Vittnen

J. E. Andersson

Hemansigare

Postsk. i Hjelmstätt

Arboga

J. Elistrand

Hemmansägare

Postsk. Stora Sundby

Frg. g. C. Lindeberg

Ju begeran får jag härmed intyga, att de afdelnings-
och odlingsarbeten vid L^{de} C, V, E, F och G samt Hjelmsäter uti
Västmanne Län, Vester Rellarne närad af L^{de} Ödermanlands län,
ti hvitka Kung. Majt. genom nådigt bref af den 16 maj,
1890 beviljat län från odlingsfonden, äro redan under år
1888 på börjadt, samt att jag nu vid besiktning funnit
~~den~~ afdelningsarbetet så framskridet, att den är arbetad
för omkring 10.000 kronor, uti sällighet med det faststäl-
da förslaget, och får jag därför vårdadt förslå, då öfver
odlingsarbetet ti större delen är färdig, att nu ge-
nast ti såhanden af det beviljade odlingslånet utbe-
talas 10000 kronor samt att återstoden får investera
ti afdelningsarbetet att i sin helhet officiellt afseparat.
Hjelmsäter den 10 September 1890 -

Ex officio

Thorhildbrand

afskrift.

Till Kroulansmannen Revik. Lindberg.

Sedan Sammansynen J. E. Carlsons
underättat sedan, att Kung. Maj- och Rättar-
höfningstypelsen ike enigt föreskiften
i 3 månader af nämnde Kungälvaren den 27
April 1888 angående vilkoren för lån
från odlingssparan, kan befinna honom
från skyldigheten att ställa sidan säkerhet,
samt af nämnde Kung. Typelsen godkännes,
för fullgörande af uprättat kontrakt,
samt att tilläggning och odling af marker
till kommunen 1/4 muntal. Gjellensäter i
Westerns socken samt nämnde Carlsons
förklarat sig ike kunna ställa den påläg-
satta säkerheten, men åtsäck, ej vill
afsäga sig, det beviljades lånsunder-
stödet, af haisket kan också behålla
sydast fem tusen kronor, så för
Kommuns Kassaunderskriften, på
begäran af Kung. Maj- och Rättarhöfning-
stypelsen, tillkännagifva att, på grund
af uppsäpade nämnde Kungälvaren,
Carlsons begäran om lyftning af nysen
del att det ifrågasättas lånt ike
kan tillförsäkra, för att säkerhet afse-
nats, honom Kroulansmannen
sammans Carlsons underätta, med
förstådigheten för honom att näm-
tes också efter af förstådigheten
och till det tillkommer att utgå
med den ankade säkerheten eller
afsäpelse af liushidsrätt, vid afse-
nhet att verkställighet har förklarats

underdänig hemställan om löns
suppning; Jämförande. Kammar
Refallningsförordnings bevis, an Carlsson
af ett följande försäkrings erhållit
del. Måttning i landskapsliet den
9 December 1890.
Otto Reutersköld

Gustaf Nordman
Rättslig aflyttning, betygss. Skil-
tens i Mäster Rikens Kammar-
kantor den 11 December 1890.
Ryngelundberg

En med förestående handling,
utan lydande betygss. aflyttning är
den som jag för Kammar-
J. G. Carlsson i Skillettens Mäster-
mo sak, upläst och till honom
ifrågakommande betygss.

Skillettens den 11 December 1890.

Bevitnas af Ryngelundberg
C. A. Holm
jag säger icke, ifrån mig ordnings. Lärret för jag
vil ha en mindre del deraf, jag har fullkomligt
Hela arbetet efter givna skillettens karter och
beskrifningar jag önskar blott att jag skall
få arbetet af sig. med det förstå
Hjelm Säter d. 18^{de} 1890. J. E. Carlsson

Bevitnas af
C. A. Holm
Öfveringsman

Wäternaflednings- och odlingsarbetena öfver-
vakas af Landtbruksingenjören B. E. Hildebrand.
Hjemsäten den 8 Oktober 1894.
J. E. Carlsson

J. E. Carlsson efterhändig namnteckning
beskrivas af

Ant. Fjellin Aug. Nelson