

Sedan Kongl. Maj:t. d. 17 Juli 1903 i och för torrläggning och odling af vattenrikka marker, tillhörande Valinge Gård i Stigtonsa socken och Jönåkers Härad, Södermanl. län, enligt en af Lantbruksingenjören B. E. Hildebrand upprättad, af Kongl. Maj:t fastställd plan med därtill hörande kostnadsförslag, i nämnd beviljat ett länenunderstöd af fjuttontusen femhundra (14.500.-) kr., att utgå af 1903 års odlingsfond och lyftas å de tider, som Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen äger att bestämmande; så, och i enlighet med riksdagens för dylikt statsbidrag åtnjytande gifna, af Kongl. Maj:t gillade föreskrifter, har undertecknad i och för detta företag med Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, å Kongl. Maj:t och Kronans vägnar, afslutat följande kontrakt, hvarigenom jag åtager och förbinder mig:

§1.

Att arbetet, hvarvid jag är skyldig att underkasta mig alla de villkor och kontroller, som af Kongl. Maj:t prövas lämpliga och nödiga, skall utföras sålunda, att vattenafledningen och afdikningen för odlingsarbetet skola vara påbörjade före 1903 års utgång och fullbordade senast den 1^{ste} Sept. 1906 samt odlingen vara utförd inom den första September 1910 allt i noggrann öfverensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, utan att anspråk på ytterligare bidrag af allmänna medel med vidare kunna väckas, ^{och som jag} ~~skallande~~ genom kontant tillskott, materialier, arbete eller annat bidrag bestrida hvad till hela odlingsföretagets fullbordande kan erfordras utöfver det lämnade länbidraget, samt de utförda arbetena, så länge någon del af länet återstår ogulden, vederbörligen underhålla.

§2.

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

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

eller om, innan vattenaflednings, afdiknings och odlingsarbetet blifvit fullbordadt, afsejadt och godkänt, Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen skulle finna den säkerhet, som blifvit för kontraktets fullgörande ställd, icke vidare vara näpaktig, eller om, innan länet blifvit genom lagkraft ägande beslut förkladt på de hemman, hvilka för återbetalningen skola ansvara, Kongl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blifvit för länet ställd, icke vi-

hare vara nöjaktig, och nysäkerhet, som af vederborande myndighet godkännes, icke varder inom bestämd tid aflämnad

eller om den bestående annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, det ankommer på Kongl. Maj:t att låta inställa all vidare utbetalning af statsbidraget samt återfordra hvad där af uppburits, att på en gång eller efter hand till Kongl. statskontoret inbetalas inom den tid, som af Kongl. Maj:t bestämmes: och skall jag å sålunda lyftade och återburna medel jämväl erlagga 5% (fem procent) årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker.

§ 3.

Att för den tjänsteman, som af Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen eller Kongl. 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 Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen aflämnad uppgift å den person, åt hvilken företagets utförande i hvad det rör sig själva vattenafledningen anförtrös.

§ 4.

Att, efter utfäende af den del af lånet, som enligt särskild bestämmelse får lyftas på grund där af, att arbetet blifvit börjadt, vid hvarje af de följande lyftningstiderna, inuån ytterligare länemedel må utbeakommis, hos Kongl. Statskontoret förte intyg af Kongl. 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 länunderstödet ^{belöper} (å) hvad af lånet redan utbeakommits; och skall, såvida icke Kongl. Maj:t, med afseende å särskilda förhållanden, pröfar skälighets annorlunda förordna, någon del af lånet i Kongl. Statskontoret innestå, intill dess vattenaflednings- och afrikningsarbetet är afsegnadt och godkändt.

§ 5.

Att vid afslutande af detta kontrakt till Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen öfverlämnas, för att i dess arkiv förvaras, bestyrkt Kopier af den gillade planen med därtill hörande plan- och profilritningar för arbetet och bestyrkta afskrifter af därtill hörande godkända betänkan

och kostnadsförslag, äfvensom att, därast någon afvikelse under arbetets utförande med vederbörlig tillåtelse vidtagits, innan sista delen af läneunderstödet lyftes, till Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen aflämnas 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 förämlas för Kgl. Statskontoret.

§ 7.

Att för fullgörandet af detta kontrakt äfvensom för lyftade statsmedels återbäring, ifall mot kontraktet brytes, ställa sådan säkerhet, som af Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen godkännes, samt för läneunderstödet afgifva sådan skuldförbindelse och säkerhet för dess uppfyllande som af Kongl. Statskontoret antagas.

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

Välinge och Skiptomta d. 17 November 1903.

N. Rson Kleen.

Att ingenior N. Rson Kleen i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående Kontrakt intyga Välinge och Skiptomta som ofvan

Eric Tibergh.

folkskollärare

orr. Välinge, Skiptomta

Arante Gustafsson

Kantonsassistent

orr. Välinge Skiptomta

Med stöd af Kungl. brefvet den 17 Juli 1903 antages Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, a° Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta kontrakt. Stockholm den 9 December 1903.

A° Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsens vägnar:

Åskeddahl

Åskeddahl

Almqvist

D 3*0036
Följor den af Kungl. Maj:st den 17 Juli 1903 nädigt
fastställda arbetsplanen

Stockholm den 30 September 1903

2732
/

Fridolf Wijnblad

O. Ek Dahl

Förslag

til torrläggning och odling af vattensjuka marker
til Malarige Gård uti Sigtuna socken Jönköpings
härad af Södermanlands län.



Förslag

till torrläggning och odling af vattensjuka marker till Walinge
Gård uti Skigtomla socken Jönköpings län af Södermanlands
län.

Sedan Kongl Landbruksstyrelsen under den 14 Mars 1902
förordnat mig att upprätta förslag till torrläggning och
odling af vattensjuka marker tillhörande Walinge Egendom
inom Södermanlands län, har undersökning för upprättandet
af detta förslag verkställts under juni månad innevarande
år. Då emellertid egaren till Walinge, Civilingenjören
N. Kleen förklarat sig till detta arbetes utförande önska
erhålla län ur odlingslänefonden, får jag härmed, jänligt
förnyade instruktionen för Sörens Landbruksingenjörer den
11 Februari 1896, rörande detta förslag afgifva följande

Beträffande.

Det odlingsföretag, hvarom här är fråga, är fördeladt
uti tre nne skilda afdikningslägenheter, samtliga belägna
helt och hållet inom Walinge vågån, hvarför
också endast en jordegare af företaget beröres.

Orsaken till att dessa marker nu äro vattensjuka
är att såsom allenast uti den omständigheten, att
någon afdikning inom dem icke företagits, de
föregående egare använt ifrågakvarande marker till
slätter och betesmarker.

Missmyran, den största och bästa af odlingslägenhe-
terna utgöres till öfvervägande del af ren ångmark; 42,15
h. ar, bestående af mylla eller stundom väl förmuttnad
dyjord på lerbotten och erbjuder en synnerligt god
odlingsmark, sers till tillodlad. Af den omgifvande
gamla åkerjorden medgar 3,21 h. ar såsom vattenskadad mark.

Fjersjömossen utgöres till största delen af likaledes god odlingsmark med mylla på lerbotten, men här ingår uti odlingsmarken äfven något dyjörd med mosslager i ytan, dock med största fördel odlingsbar. Odlingsmarken utgör här 28,50 h:ar och af omgifvande gamla åkerjorden ingår 0,83 h:ar såsom vattenskadad.

Långkärret utgöres hufvudsakligen af dyjörd, ofta med en tunnare mosslager, på lerbotten och utbyuden äfven en god odlingsmark på 24,28 h:ar. Äfven denna odlingslägenhet gränsar intill gammal åkerjord, af hvilken dock intet är direkt vattenskadadt. Inom såväl Fjersjömossen som Långkärret finnas rätt stora arealer verklig hvitmossbildning och icke odlingsbar. Dessa arealer, för hvilka odlingsförmåga icke kan läggas, medtagas dock såsom behalande mark, på grund af den skogsförbättring, som i dem kan väntas eller på grund af deras lämplighet till torfsöberedning. Någon direkt dikeskostnad för dessa hvitmossars torrläggning är naturligtvis ej i detta förslag upptagen, utan är det jordägarens afsikt att upptaga aflappsdikeyn genom dessa mossar utan bidrag från odlingslänsporden.

Hela arealen, som genom dessa företag sålunda torrläggas utgör alltså 95,03 h:ar odlingsmark, som torrläggas för odling; 4,04 h:ar vattenskadad, åker som förbättras; arealen mossmark, som indirekt förbättras genom afsikningarnes fullbordande, men som icke är duglig till odling utgör 33,52 h:ar.

Markens sättning inom den blifvande odlingen torde icke blifva så synnerligt stor, då lerbotten i allmänhet träffas uti grävar och afsikningsdiken.

Den nuvarande vattenafkastningen från dessa marker är beräknad till 2795,00 kronor pr. år och den blifvande

nettoafraktningen till 6115,67 kronor, hvaran alltså genom torrläggningen uppstår en ökad årlig nettoafraktning = förbättring - af 3319,95 kronor.

Efter fem för hundra motsvara dessa afkastningsiffror ett nuvarande jordvärde af 55.914,40 kronor och ett blifvande jordvärde af 152.313,40 kronor, hvaran genom torrläggningen uppstår såsom förbättring ett ökat jordvärde af 66.399,00 kronor.

(Se vidare angående dessa förhållanden detaljuppgifter uti bifogade bilagor: till A. Tabell; till B, Egobeskrifning och till D, Beskrifnings och uppskattningsslängd.)

Under bilaga till C bifogas fullständigt Kostnadsförslag såväl för afdikningen som för odlingen och framgår af detsamma att kostnaden för torrläggningen och afdikningen är beräknad tillsammans till 17.721 kronor 54 öre samt att kostnaden för odlingen är beräknad till 9324,40 kronor.

Den jordförbättringsvärdet genom torrläggningen är beräknadt till 66.399,00 kronor utgör alltså den beräknade torrläggningskostnaden endast 26,7 % af detta jordförbättringsvärde.

De nederbördsområden, hvilkas öfverflödiga vatten skall genom de olika afdikningsliggningarna afvåras äro mera obetydliga och utgöra för Missmyran: 263 h. ar.; för Tjernsjömossen: 238 h. ar. och för Långkärret: 100 h. ar.

De nödiga aflöpsgrufvarnas dimensioner behöfva därför ej tagas större än hvad nödig erfarenhet kräfer för vanliga aflöpsdiken.

Missmyran är beträffande höjdläget delad uti tre delar. I den nedre sträckan är godt fall på marken och föreslås den blifvande

aflappsgrafvens bottenlutning den till 1:6:1000. - Såsom
normaldjup beräknas 1.50 m. Sidolutningen föreslås till
1:1.25 utom genom en grusbäck - punkterna ¹ och ²
10-13 - den densamma är utlagd till 1:1.5. - Botten-
bredden föreslås inom denna afdelning till 0.60 m.
samt i de sista 400 m. till 0.80 m. Vid punkten
№1 vinnes frött affall för vattnet.

Vid Hissnyskans öfre afdelning blir bottenlutningen
1:1000. Sidolutningen på de öfversta 300 m. 1:1.25 -
derefter 1:1.50. Bottenbredden först 0.30 m. derefter
0.60 m. / jag föreslår sörja mindre bottenbredd än
0.60 m. i aflappsgrafven, då i annat fall en nedrasad
sten eller lerklump kan vålla uppstämning.

Ärnsjömossen ligger mera plant och hindras affallet
derifrån af en ganska hög lerbäck.

Bottenlutningen blir här 0.5:1000. Sidolutningen
tages i mossen till 1:1.0 - derefter till 1:1.5. I bäcken
föreslås påning med 1.0 m. bredd samt sidolutning
af 1:1.25 öfvan påningen.

Bottenbredden i mossen 0.60 m. - nedanför bäcken
0.80 m. Vissa tider framgår här rätt mycket vatten
och uti oregelbundna floden från en öfvan belägen
såg. -

Affallet från Långkärret hindras öfven af en hög
pinneås. Bottenlutningen blir genom denna höjd 1:6:1000
samt deryfrån 0.5:1000.

Sidolutningen i öfre sträckan 1:1.0, i den nedre
1:1.5 - Bottenbredden tas till resp. 0.60 och 0.80 m.

Vid sjelfva bäcken bör anbringas stödjewägar till
1.0 m. höjd samt med afstånd mellan murene af
1.0 m.

Uppgrifvandret af dessa aflappsgraver kan ipe
vålla några särskilda tekniska svårigheter, men

man får ja att röra sig med en betydlig kubikmassa.

Åfskärningsdikena, i kartan bekräknade med röda streck och bokstafven "a", grävas 1.30 m. djupa, 0.30 m. i botten och 2.70 m. i dagen.

Laggdikena grävas 0.8 m. djupa, 0.30 m. i botten och 1.90 m. i dagen.

Uaf afdikningen beröres icke någon allmän väg. För de gårdesbroar, som kunna behöfva byggas, önskar jordägaren icke odlingplån.

Något vattenverk beröres icke af detta afdiknings-
företag och ej heller kan genom detsamma tillförande
någon skada vållas i nedanför liggande marker.

Öfverhufvud förfinnas inga förhållanden, hvarigenom
mot företaget skulle kunna uppstå hinder från det all-
männa sida.

Om dessa markers framtida skötsel, sedan de
blifvit odlade, låt här följä vara att orda. Jorden
kommer att skötas under eget bruk, vare sig direkt
från hufvudgården eller såsom särskildt utgård;
(Missnugran) och jordägaren låt vara väl kunnig
i det odlings- och brukningsstet, hvilket för länjords-
marker sådana som dessa lämpar sig bäst.

Det torde böra stipuleras, att torrläggningsarbetet
i sin helhet bör vara fullbordadt inom 3 år efter
sedan odlingplån blifvit beviljadt samt att allt odlings-
arbete bör vara fullbordadt inom ytterligare
fyra år, d. v. s. så att sedan odlingslånet blifvit
beviljadt.

Det närmast belägna liknande företag, som blifvit understödt med statsmedel är torrläggningen och odlingen af vattenbjuka marken till hemmanet *Sty* uti Bergshammars socken af Lödermanslands län.

Detta betänkande åtföljes af:

- 1^e Tabell (bilaga till A) afvattningssläntheternas samt länssökandeandelenes areal och jordvärde för närvarande samt deras areal och jordvärde efter torrläggningen och odlingen
- 2^e Egobeskrifning. (bilagan till B.)
- 3^e Kostnadsförslag. (bilagan till C) såväl för torrläggningen som för odlingen.
- 4^e Beskrifning och uppskattningsslängd (bilagan till D)
- 5^e Översiktskarta uti skalan 1:100000, utvisande med blå kurvor de resp. nederbördsområdena; med gul färg odlingssläntheterna samt med röd streckning det med statsmedel understödda närliggande företaget.
- 6^e Plan-karta öfver odlingssläntheterna uti skalan 1:4000, der med röda linier finnes angifvet de föreslagna aflappsgräfvarnes ^(afskärningsdikena) och laggdikenas lägen. Blad 1.
- 7^e Profil och sektionsritningar för de föreslagna aflappsgräfvarnes uti skalan 1:4000 för längden och 1:100 för höjd och sektioner. Blad 2 och 3.

Som länssökanden är ensam egare till samtliga

odlingsstageshelterna i fråga och annars värt uppe af företaget beröres har det ej varit af nöden att beträffande företaget hålla sådan syn, som uti Dikeslagen oformåles, ej heller att rörande förättningen affatta något särskildt protokoll.

Det vi här anföras, att arbetet är på alla tre ställena påbörjadt såväl med torrläggning som med odling.

På grund af hvad sålunda förekommit tillstår jag mig vördsamt tillstyrka att såsom hjälp till utförandet af dessa goda torrläggningsföretag med odling må så länsskatten beviljas ett lån ur odlingslänsskatten till det belopp, hwartill kostnaden för torrläggningen är beräknad eller kronor 17.700,00 -

Gnesta den 15 Juli 1902

Ex officio

Bror Emil Hildebrand.

Egobeskrifning

Beskrifnings- och värderingsplan för vatten-skaded mark
tillhörig nedanstående, Länsskanden, tillhörigt hemman

Hemman nr	Hemmans och innehållares namn.	Areal			Jordförbättringens värde genom afdikningen		Jordförbättringens värde genom odlingen	
		Äng, som hör till hemmanet eller som äng helt skild	Ödning förslagen än och odlingsmark	Andra mark förslagen marken	Sk den till odling förslagen marken	Sk öffrig mark	Sk tal pr. h. an	Sk hemmanet st. högskaten
1 52	Malinge Gård, ejare Ingenjören A. Kleen							
	a) Mispnyran	321	2	42 25	2	2556 80	1018 00	2
	b) Öfersjömossen	4 83	2	28 50	2621 77	22 60	6143 00	
	c) Långkärret	2	2	24 28	731 14	22 60	220 00	
	Summa	404	2	95 03	3352 58	5808 00	8381 00	
							66.399,00	

Gnesta den 15 Juli 1902
Bror Emil Hildebrand

Kostnadsförslag för torrläggning och odling af vattenrik
marken tillhörande Malmgård i Gårdsby socken af
Södermanlands län.

Lage	Längd	Ljup	Bredd	Jordman, arbete	m. m	m.	m ²	m ³	a	Kostnad	Summa
nr	m.	m.	bredd m.	dygna m.					kr.		
S. Torrlaggningskostnad											
1. Källan: aflöppsgrop											
1	1,20	0,80	3,40								
1-5	100,0	1,10	3,35	dy och lera				257,0	0,25	64 25	
5-6	100,0	1,45	3,92	" "				267,0	"	66 75	
6-7	100,0	1,35	4,18	" "				316,0	"	79 00	
7-8	100,0	1,30	4,05	" "				325,0	"	81 25	
8-9	100,0	1,55	0,60 4,48	" "				354,0	0,30	106 20	
9-10	100,0	1,50	4,35	" "				382,0	"	114 60	
10-11	38,0	1,75	5,85	lera och pinna				177,0	0,50	88 50	
11-12	20,0	1,90	6,30	" "				122,0	0,70	85 40	
12-13	36,0	1,70	5,70	" "				214,0	"	149 80	
13-14	24,0	1,80	5,10	" "				126,0	0,60	75 60	
14-15	90,0	1,60	4,60	" "				416,0	0,40	166 40	
15-16	158,0	1,70	4,85	dy och lera				695,0	0,30	208 50	
16-17	160,0	1,50	4,35	" "				667,0	"	200 10	
17-18	26,0	1,50	5,10	" "				91,0	0,50	45 50	
18-19	20,0	1,90	6,30	sten och pinna				83,0	0,80	66 40	
19-20	20,0	2,10	6,90	" "				114,0	"	91 20	
20-21	20,0	2,10	6,60	" "				121,0	"	96 80	
21-22	110,0	2,20	7,20	lera och pinna				785,0	0,50	392 50	
22-23	60,0	2,20	7,20	" "				515,0	"	257 50	
23-24	100,0	1,90	5,85	" "				756,0	"	378 00	
24-25	100,0	1,70	0,30 4,85	dy och lera				559,0	0,30	167 70	
25-26	100,0	1,70	4,55	" "				437,0	"	131 10	
26-27	100,0	1,50	4,05	" "				369,0	"	110 70	
Summa transport										3223 75	

Lage N ^o	längd m.	djup m.	Bredd botten m.	dygen m.	Jordman, arbete m. m	m	m ²	m ³	a kr.	Kostnad	Summa
Tipt										3223 75	
Extra utgiften: C:a 10% af förestående										322 37	
Summa kostnad											3546 12

2) Kjörsjömossen: aflappsgraf

0	0,70	0,80	2,90								
0-1	100,0	1,10		4,10	lera			200	0,25	50 00	
1-2	100,0	1,20		4,40	"			291,0	"	72 75	
2-3	100,0	1,10		4,10	"			291,0	"	72 75	
3-4	100,0	1,30		4,70	"			314,0	"	78 50	
4-5	100,0	1,95	1,20	4,18	"			381,0	0,30	114 30	
5-6	60,0	2,90		6,55	" och pinna			365,0	1,00	365 00	
6-6+40	40,0				"			304,0	"	304 00	
6+40-7	60,0	1,40		3,40	" och dy			300,0	0,60	180 00	
7-8	100,0	1,80		4,20	dy och lera			356,0	0,30	106 80	
8-9	100,0	1,80		4,20	"			432,0	"	129 60	
9-10	100,0	2,00		4,60	"			476,0	"	142 80	
10-11	100,0	2,00		4,60	"			520,0	"	156 00	
11-12	100,0	1,95		4,50	"			508,0	"	152 40	
12-13	100,0	1,50		3,60	"			406,0	0,25	101 50	
13-14	100,0	1,50		3,60	"			315,0	"	78 75	
14-15	100,0	1,50		3,60	"			315,0	"	78 75	
										2183 90	

Pålning: 200 pålar; 400 spännen; arbete

700 00

Summa

2883 90

Extra utgifter: c:a 10% af förestående

288 38

Summa kostnad

3172 28

c) Långkärrret, aflappsgraf

Tipt

6718 40

Läge	Längd	djup	Bredd	Jordman, arbete m. m.	m.	m ²	m ³	a kr.	Kostnad	Summa
N:	m.	m.	m.	m.						
					Ingt.					6.718 40
0	1.20	0.80	4.40							
0-1	100,0	2.25	"	7.55 lera			664,0	0,30	199 20	
1-2	100,0	2.45	1.00	6.15 " och pinna			1014,0	0,50	507 00	
2-3	100,0	2.80	"	7.20 "			1062,0	1,50	1593 00	
3-4	100,0	1.75	0.60	6.45 "			979,0	1,00	979 00	
4-5	100,0	1.80	0.60	4.30 " och dy			579,0	0,50	289 50	
5-6	128,0	1.40	"	3.00 dy			414,0	0,20	82 80	
6-7	80,0	1.95	"	4.50 " och lera			285,0	0,30	85 50	
7-8	100,0	1.70	"	4.00 "			444,0	"	133 20	
8-9	100,0	1.55	"	3.70 "			362,0	"	108 60	
9-10	100,0	1.85	"	4.30 "			393,0	"	117 90	
10-11	100,0	1.70	"	4.00 "			422,0	"	126 60	
11-12	100,0	1.65	"	3.90 "			381,0	"	114 30	
12-13	100,0	1.50	"	3.60 "			343,0	0,25	85 75	
13-14	100,0	1.45	"	3.50 "			306,0	"	76 50	
14-15	100,0	1.30	"	3.20 "			279,0	"	68 00	
									4566 85	
Höjdjmurar							355,0	4,00	1420 00	
Summa									5986 85	
Extra utgifter: 10 % af förestående									613 15	
Summa kostnad									6600 00	
4) <u>Åfskärningsdiken</u>										
1.40	0.30	2.70	a)	Måssnypen		346,0		0.30	1040 10	
			b)	Kjersjömassen		270,0		"	813 00	
			c)	Långkärrst		198,50		"	595 50	
Summa kostnad									2448 60	
Ingt.									15.767 00	

Lage No	Längd m.	djup m.	Bredd i botten dagen	fordran, arbete, m. m.	m.	m ²	m ³	ä kr	Kostnad	Summa.
				5/ Laggdiken						15764 00
	0.80	0.30	1.90	a) Kissanmyran	64200			0.15	963 00	
	"	"	"	b) Kjerijönossen	16400			"	246 00	
	"	"	"	c) Långkäret	36000				540 00	
				Summa kostnad						1749 00
				Totalsumma torrläggningkostnad						17516 00

B. Odlingkostnad

a) Kissanmyran	42.25	h: ar	ä 100.00	4225 00
b) Kjerijönossen	28.50	"	60.00	1710 00
c) Långkäret	24.28	"	140.00	3399 20
Totalsumma odlingkostnad				9324 20

Sammandrag

A. Torrläggningkostnad

1/ Sklappsgräver				
a) Kissanmyran				3546 12
b) Kjerijönossen				3172 28
c) Långkäret				6600 00
2/ Afskärningsdiken				2448 60
3/ Laggdiken				1749 00
Totalsumma torrläggningkostnad				17516 00

B. Odlingkostnad

9324 20

Enesta den 15 Juli 1902
Bror Emil Hildebrand.

Vid arbetsplanens färdställe kan rätt med-
gäfvits intressenten rätt, om han så önskar, med

anordnande af ett stup vid punkten N^o 2, bibehålla botten-
lutningen 0,5:1000 öfver i sträckan N^{is} 2-4 uti af-
läppsgräfen genom Långkärret, samt minska bottenbredden
i sträckan N^{is} 0-2 af samma graf till 0,6 m., hvarjehanda
kostnaden för företaget beräknats till 26 840 Kronor 20 öre,
deraf 13 318 Kronor 40 öre för vattenafledningen och 4 197
Kronor 60 öre för diken.

Stockholm den 21 September 1903

R. Ekwall

t. f. Byråingenjör.

Pilagan kut C.

Beskrifning och uppskattning längd öfver vattenjuka
marker tillhörande 5½ ml. Wälinge gård i Skiptons
socken, Jönköpings län af Gödermanlands län - Egare
ingenjören N. Kleen

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	<i>Sept.</i>										
66.	Ang, dy på lerb.		41		26.00	56.00	30.00	10 66	22 96	12 30	
67	" nuffa på lerb.		20		30.00	60.00	30.00	9 00	18 00	9 00	
68	" dy på lerb.		195		20.00	50.00	30.00	39 00	97 50	58 50	
69	" "		74		30.00	60.00	30.00	22 20	44 40	22 20	
70	" "		38		30.00	60.00	30.00	11 40	22 80	11 40	
71	" "		156		30.00	60.00	30.00	46 80	93 60	46 80	
72	" "		277		20.00	50.00	30.00	55 40	138 50	83 10	
73	" "		357		20.00	50.00	30.00	71 40	178 50	107 10	
74	" "		72		26.00	56.00	30.00	18 72	40 32	21 60	
75	" "		42		26.00	56.00	30.00	10 92	23 52	12 60	
76	" "		83		26.00	56.00	30.00	21 58	46 48	24 90	
77	" "		70		26.00	56.00	30.00	18 20	39 20	21 00	
78	" "		155		26.00	56.00	30.00	40 30	86 80	46 50	
79	" "		84		20.00	50.00	30.00	16 80	42 00	25 20	
80.	" "		105		20.00	50.00	30.00	21 00	52 50	31 50	
								574 30	1310 48	736 18	
	<i>Till odling af duglig mark</i>										
81.	Hvitmose			170		5.	5.		8 50	8 50	
82	"			137		10.	10.		13 70	13 70	
83	"			349		10.	10.		34 90	34 90	
84	Ej forlægt ang			39		10.	10.		3 90	3 90	
85.	Ljøbotten			14							
86.	"			22							
									61 00	61 00	
	<i>Summa</i>		2428	731							797 18

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
<u>Sammandrag</u>											
<u>Missmyran</u>											
Aker		321						14170	19260	5090	
Ång			4225					125666	253500	127834	132924
<u>Pjersjomossen</u>											
Aker		83						4150	4980	830	
Ång			2850					78156	166794	88638	
Annan mark			2621						29885	29885	119353
<u>Långkärret</u>											
Ång			2428					54430	131048	73618	
Annan mark			731					6100	6100	79718	
Totalsumma		4049503	3352					279572	611567		331995

Gnesta den 15 Juli 1902

Ex officio:

Bror Emil Hildebrand.

Utdienerat ex officio
Leutnantström

2757/09

MELLERSTA
VÄG- OCH VATTENBYGGNADSDISTRIKTET.
DISTRIKTSINGENJÖREN.

Godkändt d. 16/9 1909.



Bevis

förande verkställd afgränsning å tomläggning af
vattenrika marker, tillhörande Valinge
gård i Stigtorps socken, Pödersmans-
lands län.

Planen fastställd den 17 juli 1903.
Statsbidrag: Län nr 1903 års odlingsfond
17'500 kronor.

Kontrakt antaget den 9 december 1903.
Fastställd arbetstid till den 1 septem-
ber 1906.

Förlängning medgifven af Kungl. Maj: t
den 24 april 1908 till den 1 septem-
ber 1908.

Beräknad kostnad 17'516 kronor.

Vid af undertecknad den 7 denna
verkställd slutbesiktning af oframmanade
arbete har detsamma befunnits utfördt
i nära öfverensstämmelse med den
fastställda arbetsplanen och kan ar-
betet i sin helhet sålunda till god-
kännande förordas. Skogstorp den
8 augusti 1909.

Carl Pusulander

Stämpel
Kr. 0,50
Exp 1,50
S. a Kr 2,00

Undertecknad, egare till det med län från
odlingstinefonden understödde företaget för kortlägsning
och odling af vattenmjuka marker tillhörande Vålunge gård
i Stigtomta socken och Jönköpings län, fördermanlands
län, om hvilket företags utförande kontrakt blifvit den
17 November 1903 upprättadt med Kongl. Vg- och Vatten-
byggnadsstyrelsen, i Kongl. Maj:ts och Kronens vägnar,
frickvar härmed beträffande odlingarbete med tegdiking
och annan enskild dikning, som enligt den fastslutade arbets-
planen skall verkställas å mig tillhörig jord, vederbörligande
borgesmän berättigade att, derest berörda arbeten icke blifvit
af mig inom den i oförnämnda kontrakt fristerkrifva tid
behörigen utförda, på min bekostnad utföra desamma.

Vålunge & Stigtomta 17 November 1903.

N. Rön Kleen.

Att ingenjör N. Rön Kleen i hädanför varit närvarande
egenhändigt undertecknat ofoanstående förbindelse
intygga

Vålunge och Stigtomta som ofoan
Eric Viderberg,
folkskollärare,
avr. Vålunge, Stigtomta

Frank Gustafsson
Kantonnassistent
avr. Vålunge Stigtomta

2733
02

Härmed får jag annala att Landtbruksingenjören
Herr G. Sandström är antagen till arbetsledare och
kontrollant vid utförandet af det med län från odlings-
länfonden understödda företaget för torrläggning och
odling af vattenrikta marker, tillhörande Wälunge gård i
Stigtona socken och Jönköpings län, Östernmanlands län.

Wälunge & Stigtona 14 November 1903.

N. Rön Kleen.

Ingeniör N. Rön Kleens egenhändiga
sannskrift uttyga

Wälunge som oöfver

Eric ^{up} Tiberz,
folkskollärare
ad. Wälunge, Stigtona

Frank Gustafsson
Kontrollant
ad. Wälunge Stigtona

2733

Förslag

ten utbetalning af det odlingslånet som
blifvit beviljadt i år för afdekning och
odling af vattenkraftens marken till-
hörande Valinge gård uti Stjertomta
socknen af Södermanlands län.

Så si stor de af de förslagna dekungs-
arbetena redan blifvit utförda, och de
enligt det uppskattade kostnadsförslaget
motsvara omkring 9800 kronor, för-
jag, efter samråd med gärdens till-
hörige gård, förslår att en summa
af 10000 kronor genast utbetalas, och
att återstoden af lånet erhålles u-
dan dekungsarbetena i sin helhet
blifvit fullbordade, afsynade och god-
kända...

Nyköping den 21 November 1903.

Lustlandström
statens landbruksinjör, antyger
arbetslösa för afvärnande
arbeten.

2733

Efter vedtaget besigtning af de arbejdsom-
rent fastsatte plan, skole udføres i og for
tortøjning af vattenkædet marker, tiel-
rande Malinge gård udi Stigtonla søken,
Södermanlands län, till hvilkas utförande
län-er odlingssänfonden blifvit beviljad,
för jag härmed på begäran afgifva följande
räknelser:

För tortøjningen af Malmmyren och följande arbeten
utförde:

Aflossningsrör från afgränsningsriden 1-11, motströmande 600.55 kr.
" " " " 18-23 meter, omk 9/10 = 800.00

Afströmningsrör 580 meter " 174.00

Laggröden 1256 " " 188.40; 1762.95

i Karlsjönsåsen:

Aflossningsrör från 0-15 = led, motströmande 3172.28

Afströmningsrör 694 meter " 208.20

Laggröden 834 " 125.10; 3505.58

i Långkärra:

Aflossningsrör från 0-11, motströmande 4222.30

Afströmningsrör 1220 meter " 366.00 4588.30

Tillsammans kronor 9856.83

motströmande nägot mer än hälften af det
beviljade odlingssän.

Serutorn är en del af de till odling
föreslagna markerna dels fruständigt odl-
de dels flåskade och stubbruket.

Nyköping den 9 November 1903.

Gustaf Sandström,
statens lantbrukssingenjör.