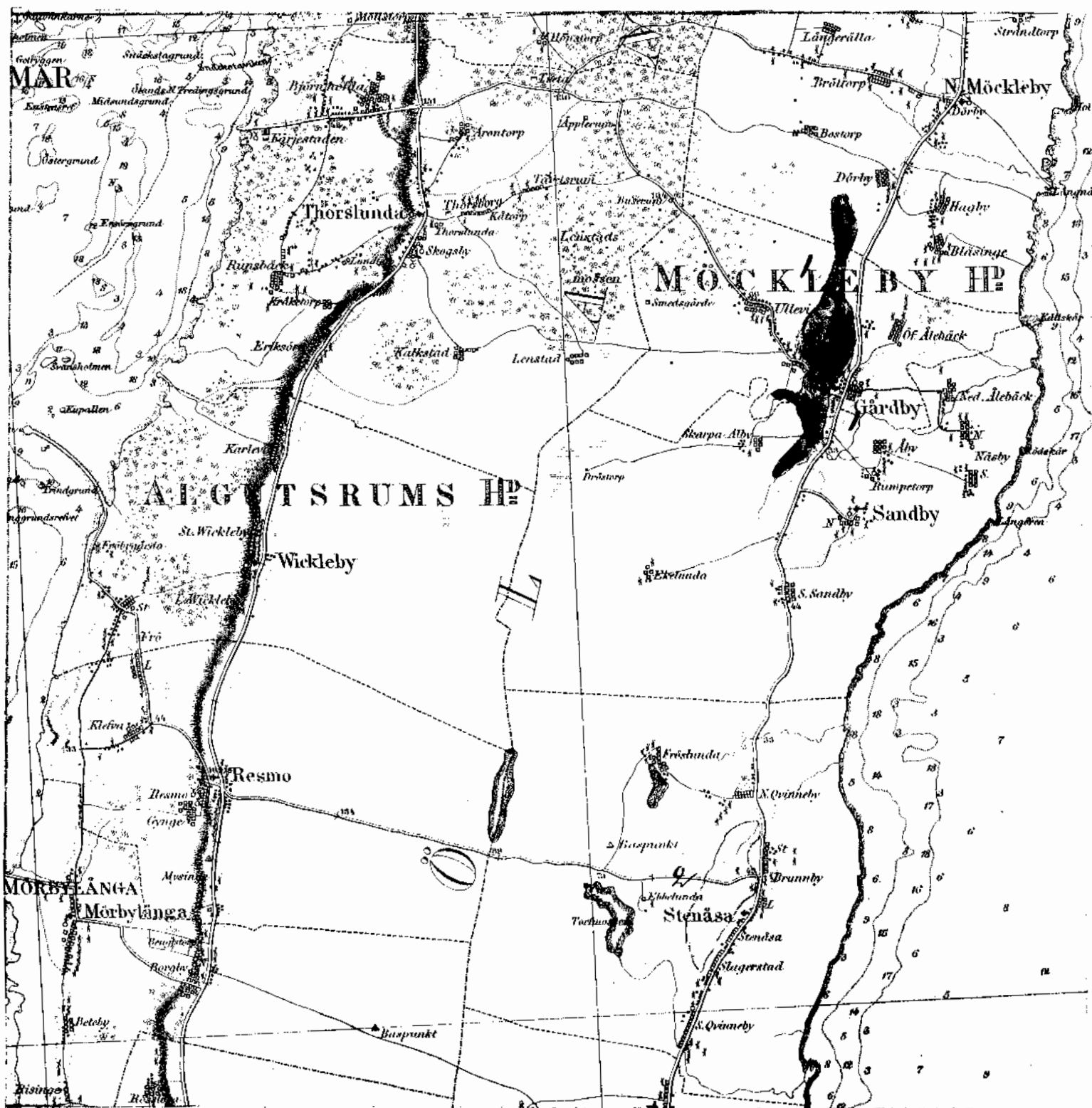


General karta



1. föreliggande förslag (röd färg)

2. med låveunderstöd af allmanna medel utfördt
arbete (gul färg)

Kalmar den 23. december 1893.

Daniel Wedblad

niat utslag — Bil. A —, hvarigenom synemännens utlåtande i hufvudsak blifvit fastställt, och har vad icke blifvit erlagdt mot utslaget, hvilket således åt sig tagit laga kraft.

Af utlåtandet vid syneförrättningen bör här antecknas,

att fallet är tillräckligt för torrläggning till det djupa ofvannamnda lagom diken förskrifves,

att fem smärre bäckrännilar nedrinna på de våtmarksladade markerna och förenas till en bäck utrinna derifrån,

att vattensamlingsområdet för afloppets olika delar utgör vid D 5900 hektar, mellan D och C 3700 hektar, mellan C och B 2200 hektar, samt deröfvan 1200 hektar,

att afloppet således afbördas, då vårfloden afinner på 20 dygn och nederbörden är 80 millimeter, nedanför D 2,78 kubikmeter vatten i sekunden, mellan D och C 1,72 kubikmeter vatten i sekunden, mellan C och B 1,02 kubikmeter vatten i sekunden och deröfvan 0,56 kubikmeter vatten i sekunden,

att afloppet erhåller en lutning på botten af 0,5:1000 och ett doceringsanlag på kanalens sidor af 1:1,5, samt

att afloppet bör nedanför D erhålla en bottnbredd af 4,4 meter, mellan C och D 2,4 meter, mellan C och B 1,3 meter och ofvan B 0,6 meter, eller der berg förekommer eller stödjemur användes nedanför D 5,6 meter, mellan C och D 3,6 meter och mellan C och B 2,5 meter samt ofvan B 1,8 meter.

Af utlåtandet vid synen torde böra antecknas,

att diken betecknade med A-G, B-H, E-F, H-I, O-N, L-M, P-R och Q-S. skola upptagas.

samt att dessa diken erhålla följande dimensioner A-G och B-H enligt deröfver upprättade profilutringar, E-F, H-I, O-N och L-M 1,2 meter djupa, 0,3 meter breda i botten samt 2,7 meter breda i dagen, P-R 1,2 meter djupt, 1,0 meter bredt i botten samt 3,4 meter bredt i dagen, och Q-S 1,2 meter djupt, 1,5 meter bredt i botten och 3,1 meter bredt i dagen.

Kostradsförslag öfver vattenafledningen är betänkandet bilagdt Bil. B. och uppgår till 25 000 kronor, förutnämnda afledningsdiken inberäknade.

För de sanka markernas ytterligare torrläggning äro inga aflednings- eller afskärningsdiken af nöden, skölande all nödig torrläggning ega rum medelst tegdiken eller läkdiken samt backdiken. Denna afdikning är i odlingokostnaden inberäknad.

Efter häradsrättens utslag blifvit afkunnat har den 20 innevarande December förenig träffats mellan saksägarna — Bil C — att från odlingsfonden begära länunderstöd till arbetets utförande och uppdragit åt en dervid tillsatt arbetsstyrelse att om erhållande af länunderstöd ingå med underdänig ansökan.

Vidkommande laga hinder är för dem redogjort i utlåtandet vid den laga synförrättningen samt i särskildt till sköndene aflemnadt utlåtande rörande de i Kongl. Högörelsen angående vissa vilkor för tillstånd från det allmännas sida till

4
vattenafledning m.m. den 31. December 1879 omför-
måldta förhållanden och inhämtas deraf att intet
laga hinder torde möta mot företaget.

Jordmänen består af dyjord eller kan-
ske rättare mylla till oerlande djup från 0,2 till
1,5 meter och en botten af sand, jätter eller le-
ra, på stor del af fältet med ett tunnare eller
tjockare lager kalkblikke mellan myllan eller
bottenlagret. Myllans hufvudbeståndsdelar kun-
na ej särskiljas, då inga synbara växtlemnin-
gar kunnat med ögat upptäckas, men om dess
utmärkta beskaffenhet vittnar den i § 26 af
synprotokollt intagna kemiska analyser.
En del af de fält, hvars torrläggning afses
genom detta företag, består af sandmylla eller
klappersmylla, hvilka trakter återfinnas hufvud-
sakligast mot fältets kanter och omkring
derinom befintliga holmar. Jordmännens
djup och medeldjup samt bottenens beskaffen-
het för hvarje figur återfinnes i bilagd yt-
viddsbeskrifning — Tab. D. — Värligheten på
ytan utgöres af nästan uteslutande cari-
ces, dock förekommer här och hvar i mossen
kanter poa, agrostis, festuca samt i smar-
re uttorkade eller fyllda vattenhålur chara
arter samt spridda öfver hela fältet i min-
dre antal eriaphorum, drocera longifolia
och rotundifolia, utricularia intermedia
och andra.

Torrläggningens ändamål är odling
af de nu vattenskadade fälten, kommande
dock att jemte annan jord förbättras nu
vattenskadade åkrar till en areal af 31 hektar

16,7 ar och utan någon särskildt afstigt dels till odling otjenlig jord dels gemensamma planer till en areal af 8 hektar 26,8 ar, till hvilken afdelning hör alla a Öfre Ålebäck och Blåsinges belägen mark, hvilken upptagits till areal endast därför att aflapskanalen genomlöper dessa egor. Dett genom vattenafledningen och odlingen hörhöjda jordvärdet, hvilket blifvit särskildt uppskattadt och finnes för hvarje figur angifvet i vidfogad yttvidd beskrifning — Bil D — uppgår till 70969 kronor 70 öre.

Alla de torrlagda markerna odlas utan bränning och med plöjning på vanligt sätt, hvarefter genom harfning beredes mylla för utsädet. Ju omsorgsfullare jorden kan genom harfningen beredas desto bättre, då skörde-resultatet är i väsentlig mån beroende af en omsorgsfull beredning. Kostnaderna för odlingen återfinnas i bilagdt kostnadsförslag — Bil E — och äro beräknade, tegdikningen inbegripen, till 19300 kronor.

På grund af jordens beskaffenhet föreslås a den djupare mulljorden till gödning 400 kg. kånit och 200 kg. tomasfosfat per hektar. Tomasfosfatet utföres helst på hösten eller tidigt på varen på kålen, kånit tidigt på varen. Der jorden utgöres af klappemylla eller sandmylla användes lögårdsgödsel med förutnämnda gödningsämnen i mindre quantiteter som bigödning.

Efter första upptagandet tages a den djupare jorden 3 a 4 vassadesgrödor med användande af ofvan anford quantitet gödnings-

amnen, hvarefter, enär den nylige åker omvandlade jorden är belägen intill och i sammanhang med den äldre åkern, de nyförvärfvade åkrarne laggas i samband med den gamla åkern. En användbar cirkulation för såväl nyodlingarne som den gamla åkern är, der ingen cirkulation finnes införd 1) Grönträd^{xx} 2) Höst-säd 3) och 4) Gräs 5) Korn 6) Potfukter^{xx} 7) Korn 8) Vårsäd. Grönträdan gödhas med ladugårds gödsel och artificiella gödningsamnen, rotfrukterna med tomasfosfat och kainit.

För åstadkommande af gräsvall föreslås 10 kg. timotej, 10 kg. rödklöver, 10 kg. alsikekklöver och 3 kg. vitklöver eller 33 kg. frö per hektar. Skulle leguminoserna ej vilja gå till, tillrådes att likformigt för hand utsä så klöverdrivande jord s.k. ympjord 40 à 50 kg. per hektar.

Sättet för arbetets utförande finnes beskrifvet i utlåtandet, afgifvet af synemännen vid den laga syneförvärtningen och torde ej böra åter upprepas. Till arbetets utförande föreslås en tid af 10 år enligt följande

Arbetsplan

Under första året

A Hufvudafloppet: I nedanför D
för en kostnad af kr: 6610,50
II D-C " " " " 2442,18

hvar till lägges för oförutsedda utgifter 1347,32 10400:-

Under andra året

A Hufvudafloppet: III C-B för en kostnad af kr: 6439,85
Transport: kr:

Transport kronor.

hvar till lägges för oförutsedda utgifter " 960,15 7400: -

Under tredje året

A. Hufvudafloppet: IV B-A för en kostnad af kr: 2303,02

V A-W " " " " 1460,61

B. Specieladiken: I diket A-G " " " 101,75

II " B-H " " " 342; -

III " L-M " " " 170,40

IV " S-T " " " 193,50

V " S-T " " " 128,25

VI " O-T " " " 218,25

VII " S-R " " " 675,84

VIII " I-T " " " 1051,78

hvar till lägges för oförutsedda utgifter " 584,60 7200: -

Under fjärde till och med tionde åren

C. Odling och tegdikning: odlingen för en kostnad

af kr: 9159,72

tegdikningen " " " 9159,72

hvar till lägges för oförutsedda utgifter " 980,56 19300: -

Summa kronor 44300

I närheten har följande företag erhållit länunderstöd af allmänna medel: Flagerstad, Stenåsa, Lilla och Stora Brunnaby och Norra Lvinneby i Stenåsa socken.

Då det genom vattenafledning af dikning och odling förhöjda jordvärdet med 26669 kronor 70 öre öfverstiger de beräknade kostnaderna för arbetets utförande och jorden är af till odling utmärkt beskaffenhet, tillstyrkes företaget till utförande, hvaremit, då till arbetets utförande länunderstöd skall från odlingsfonden begäras, detta företag förordas till erhållande af ett länunderstöd från

odlingsfonden af 25000 kronor till vattenafledning
— och afdikningsarbetets utförande.

Arbetsstyrelsen meddelas, att, derest
de vilja fullfölja ärendet, det fullständiga
förslaget, innefattande handlingarne från den
laga syneförordningen samt kartor och detta
betänkande med bilagor jemte komunalstäm-
mornas i Gårdby, Sandby och Norra Möckleby
socknar yttrande öfver företgets gagn och nytta
för orten samt till Kongl. Högskolans ställd underdänig
ansökan om länunderstöd från odlingsfon-
den böra inlemnas till Kongl. Majts Befäl-
lingshafvande i Kalmar län. Handlingar-
ne i ärendet böra, med biläggande af det
särskildta yttrandet rörande i Kongl. Hög-
skolans angående vissa vilkor för tillstånd
från det allmännas sida till vattenafled-
ning m. m. den 31 December 1879 omformal-
da förhållandena, åtföljas af till Kongl. Majts
Befallningshafvande ställd ansökan, inne-
fattande begäran om tillstånd till arbetets ut-
förande, samt om Kongl. Majts Befallnings-
hafvandes förord till länunderstöds erhållan-
de, då denna myndighet med sitt förord, om
den deraf anser företaget förtjent, och till-
ståndsbetis, om sådant kan meddelas,
läser om handlingarnes öfversändande till
vederbörande myndighet draga försorg.

Kalmar den 23 December 1893

Danisch, Medblad.

Statens Landtbruksingenjör.

AfskriftBil. A.

Utdrag af Domboken, hållen
vid första allmänna samman-
trädet under lagtima Höste-
tinget med Ölands Lödra Mö-
te i Färjestaden.

I. D. Uti det mål, som vid häradsyn den 7 Au-
gusti detta år sist förevarit, emellan John Eriks-
son i Gårdby jemte C. A. Svensson och S. A. Hul-
tenius i Torp, kärande, samt Anders Petter E-
riksson i Skarpa Alby, med flere, svarande,
om deltagande i vattenafledningsföretag, med-
delar Häradsrätten, efter enskild öfverlägg-
ning följande

Utslag

Häradsrätten, som präpar rättvist förklara,
det samtliga parter skola för all den jord, som
finnes upptagen af den af Landtbruksingeniö-
ren Daniel Wedblad upprättade, till hand-
lingarne hörande karta, deltaga uti den
vattenafledning, hvarom i målet är fråga,
finnes icke skäl göra annan ändring i den
gjorda uppskattningen af jordens värde för-
re och efter företaget, än att uppskattnin-
gen af jordens värde efter företaget ned-
sättes för 2,63 hektar af egofiguren N: 152
till Tvåhundraåttanio kronor per hektar, för
egofiguren N: 225 till Trehundraätjugu kronor
per hektar, för egofiguren N: 226 till Trehun-
drafemtio kronor per hektar, för egofigurena
N: 216, 218 och 222 till Trehundraätjugu kro-
nor per hektar; samt för 1,81,3 hektar af figu-
ren N: 221 till Tvåhundrafyrtio kronor per

hektar, skotande af sistnämnda egofigur 0,17 hektar, a' hvars värdering ändring ej skett, från Gårdby N: 3 öfverföras till ett sextondels mantal Gårdby N: 4!

Derjemte stadgar Håradsrätten, att deltagandet i kostnaden för diket N-O. skall ega rum i enlighet med deröfver upprättade, i Håradsrättens protokoll intagna tabell, hvaremot öfrige framställda anmärkningar såväl angående deltagande i kostnaden för diket I-R, som emot sättet för beräkning af samtliga parter deltagande i kostnaderna för vattenafledningen i fråga, med fastadt afseende ej mindre a' hvad som vid häradsynen blifvit anfördt och utredt an öfven a' de grunder, hvarefter synemannen bestämt jordens efter företaget blifvande värde, af Håradsrätten underkännas.

Angående sättet och tiden för arbetets utförande samt angående framtida underhåll af kanaler, diken och broar godkänner Håradsrätten synemännens utlåtande med endast den skillnad, att derest statslån till arbetets utförande icke erhålles, arbetet bör vara fullbordadt sednast den 1 November 1898.

Af karanden förskjuten kostnad i och för häradsynen, ett hundra trettionio kronor 25 öre, skall fördelas på samtliga i företaget deltagande efter den grund, hvarefter öfriga för dem gemensamma kostnader skola utgå; blifvande deremot öfrige rättegångskostnader parterna emellan skäligen qvit.

Daniel Gledblad.

Kostnadsförslag

öfver vattenafledning d'egorna till Gårdby mfl. i Gårdby
socken, I Karpa Alby i Landby socken samt Dörby mfl.
i Norra Möckleby socken, Olands Norra Mot, Kal-
mar län. Dagsverko pris 2,00 kronor

Dagsverksamhet 2,00 kronor

Page	Langd meter	Arbete	no- ber	qv. meter	kub. meter	å kronor	kostnad kronor	Summa kronor	Anmärkingar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>A Hufvudafloppet</u>							
		<u>I. nedanför D</u>							
LIV-L	390	berg			1050:-	3,75	3937 50		
L-XLIX	100	D ^o			84:-	3,75	315 -		
"		pinmo, något bergbunden			590:-	1-	590 -		stodjemur
XLIX-XLVII	200	D ^o " D ^o			1768:-	1-	1768 -	6610 50	D ^o
		<u>II D-C</u>							
XLVII-XLIV	280	stenbunden jordman			2910:-	0,50	1455 -		
XLIV-XLII	190	D ^o D ^o			752,40	0,50	376 20		
"		dyjord			721,60	0,20	144 32		
XLII-XXXIX	291	D ^o			1833,30	0,20	366 66		
		bro vid XLVI					100 -	2442 18	
		<u>III C-B</u>							
XXXIX-XXXVIII	100	dyjord på stenbunden jordman			592:-	0,30	177 60		
XXXVIII-XXXIII	220	stenbunden jordman			1379,40	1-	1379 40		stodjemur
XXXIII-XXXI	163	D ^o D ^o			1770,20	0,90	1593 18		D ^o
		<u>Transport.</u>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Transport.</i>							
XXXI-XXVII	330	dyjord på stenbunden jordman			2782,50	0,30	834 75		
XXVII-XXII	380	stenbunden jordman			3131,20	0,60	1878 72		slodjemur
XXII-XX	142	dyjord på stenbunden jordman			1089,14	0,35	381 20		
		lera vid XXXIII					175 "		
		I ^e " XXIV					20 "	6439	85
		<u>IV B-A</u>							
XX-XXVII	235	dyjord på stenbunden jordman			1325,40	0,30	397 62		
XXVII-XV	160	stenbunden jordman			857,60	0,60	514 56		
XV-IX	600	dyjord, här och hvar stenbunden botten			2634-	0,25	658 50		
IX-VIII	100	dyjord på stenbunden jordman			355,05	0,30	106 52		
VIII-A	377	I ^e och stenbunden jordman			1251,64	0,50	625 82	2303	02
		<u>V A-2N</u>							
A-II	174	dyjord på lera			570,72	0,20	114 14		
II-I	110	stenbunden jordman			511,30	0,30	255 75		
1-3	200	I ^e I ^e			796-	0,50	398 "		
3-8	480	dyjord, här och hvar stenbunden			1550,40	0,25	387 60		
8-10	192	stenbunden jordman			570,24	0,50	385 12		
		lera vid I					20 "	1460	61
		<u>B. Speciella diken:</u>							
		<u>I Diket A-G.</u>							
1-4	226	dyjord på lera och sand			407-	0,25	101 75		
		<u>II Diket B-H.</u>							
xx-6	600	dyjord på sand			1368-	0,25	342 "		
		<u>III Diket L-M.</u>							
	260	dyjord på stenbunden jordman			468-	0,30	140 40		
		<u>IV Diket S-J</u>							
	430	dyjord på lera och sand			774-	0,25	193 50		
		<u>V Diket E-F</u>							
	285	dyjord på lera och sand			513-	0,25	128 35		
		<i>Transport.</i>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Transport.							
		<u>VI Diket O-M</u>							
485		dyjord på lera och sand			873,-	0,25	218	25	
		<u>VII Diket S-R</u>							
640		dyjord på sand och lera, stenbunden och något berg			1689,60	0,40	675	84	
		<u>VIII Diket Q-T</u>							
664		dyjord på sand			2629,44	0,40	1051	78	2851 77
		Tillägges för oförutredda utgifter c:a 15 procent för summans jämnande ut- fördt med							2892 07
		Summa kronor							25000 "
		<u>C. Odling och tegdikning</u>			hektar				
		odling af 228 har 99,3 ar			228,99,3	40-	9159	72	
		tegdikning af samma areal			228,99,3	40-	9159	72	
		Tillägges för oförutredda ut- gifter c:a 5% för summans jämnande utfördt med							980 56
		Summa kronor							19300 "
									44300 "
		Kalmar den 23 December 1893							
		Daniel Mledblad							
		Staters Landbruksingeniör							