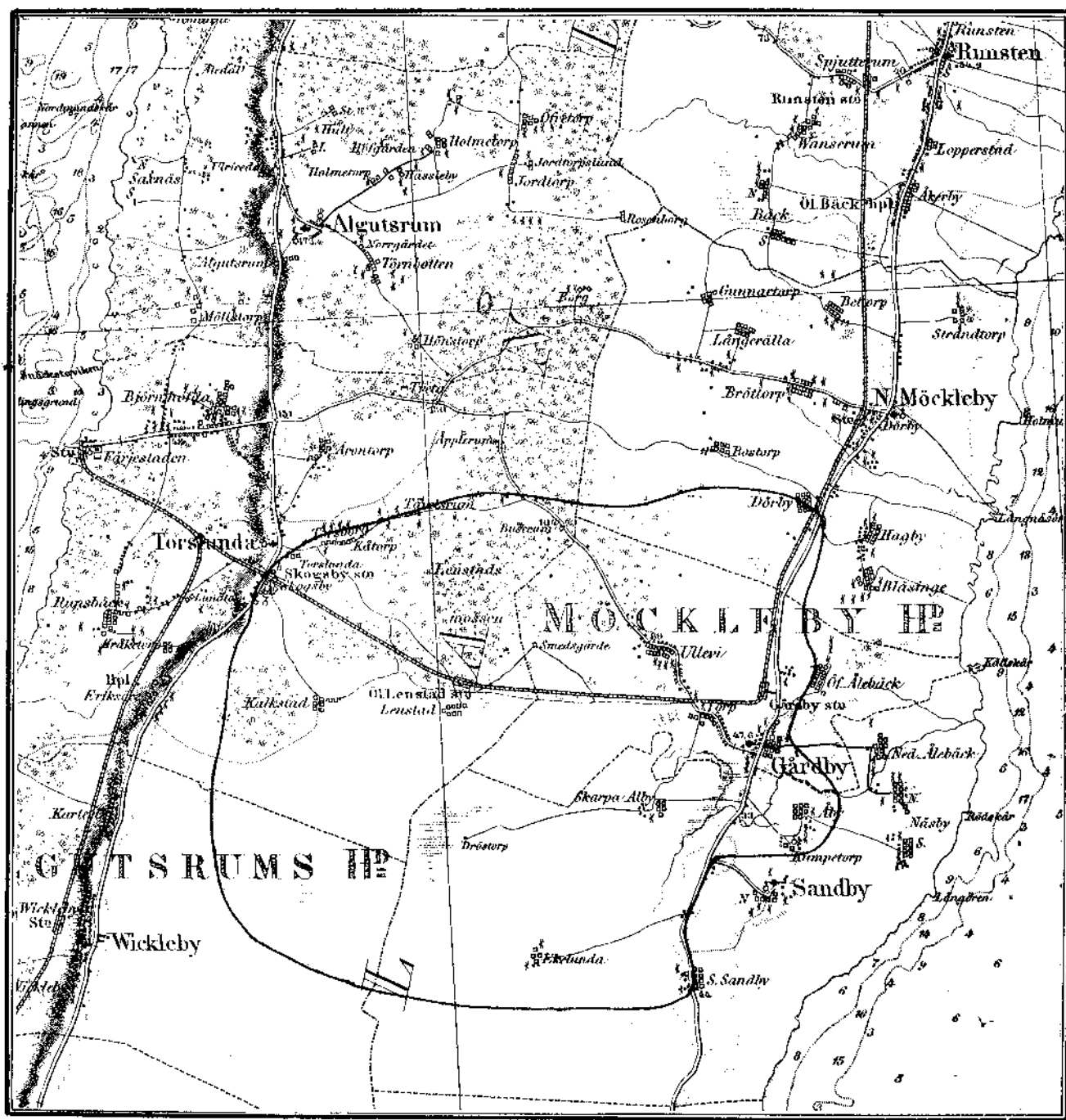


Kopia

Öfversiktskarta



Skala $\approx 1:100000$.

De med röd färg utmärkta områdena hava tillagts med understöd av stadsmedel.

Stalmar i mars 1925

Vidimus
ex officio
C. J. Kling

C. J. Kling

Bilaga K.
Kostnadsfördelningslängd

Byns namn	Ägarens namn	Ingei med Delakt- förbat- tighets		Betalar		
		Tringsvin- de.	pro- cent		Kr.	ni
1	2.	3	4	5	6	7
	<u>Nedre företaget</u> <u>Dikessträckan A-B.</u>					
Åby	Teodor Karlsson	2855	50	56.41	789	74
" 7/8 med 1/2 3	A. P. Nilssons storb- hus 7/16	764	85	15.11	211	54
" "	A. P. Nilssons storb- hus 3/16	1148	65	22.69	317	66
	C. F. Anderssons storb- hus 3/16	181	50	3.59	50	26
Gårdby	Urska Andersson	111	30	2.20	30	80
"	August Nilsson	5061	80	100.00	1400	00
	<u>Övre företaget</u> <u>Dikessträckan</u> <u>B-C-D och E-F.</u>					
Gårdby	August Nilsson	266	10	1.32	168	30
"	Jonas Eriksson	307	85	1.53	195	07
"	And Johansson storb- hus	272	65	1.35	172	13
"	Johan Andersson	169	55	0.84	107	10
"	Johan Olsson	56	70	0.28	35	70
"	Karl S. Ek	407	50	2.02	257	53
	öreförres					

1	2	3	4	5	6	7
	öreför					
Gårdby	Uno Rudberg	838	30	4.15	529	13
"	Gustaf Olsson	11	10	0.05	6	57
"	Emil Augustin	11	80	0.06	7	65
Åby 7/8 okt 23	A. P. Nilssons storb.					
	hus 7/16	813	80	4.03	513	83
" "	A. P. Nilssons storb.					
	hus 3/16	114	25	0.57	72	67
	C. T. Anderssons storb.					
	hus 3/16					
Åby	Carolina Carlsson och					
	August Larsson	7400	00	36.66	4674	15
"	Aug. Kliet	687	50	3.41	434	77
"	Edvard Eklöf	1564	20	7.75	988	13
"	Edvin Rylander	966	60	4.79	610	72
"	Lars Svensson och	1088	80	5.39	687	23
"	Anton Olsson					
"	Samuel	115	00	0.57	72	67
Sandbäck	Gustaf Svensson	1261	80	6.25	796	88
"	Privatgården, Inneh.					
	Kommuniter J. A. v.	3831	60	18.98	2419	95
	Schéele					
	Summa	20185	10	100.00	12750	00
	<u>Trivälingskost-</u>					
	<u>naderna.</u>					
Gårdby	Oskar Andersson	181	50	0.72	5	53
"	August Nilsson	377	40	1.50	11	52
"	Jonas Eriksson	307	85	1.22	9	37
"	Åxel Johansson					
	sterblus	272	65	1.08	8	29
"	Johan Andersson	169	55	0.67	5	14
	öreför					

1	2	3	4	5	6	7
	överfört					
Gäddby	Johan Olsson	56 70		0.22		1 69
"	Karl S Ek	407 50		1.61		12 36
"	Uno Rudberg	839 30		3.32		25 49
"	Gustaf Olsson	11 10		0.04		31
"	Amil Augustin	11 80		0.05		38
Åby	Teodor Karlsson	2855 50		11.31		86 85
" 7/8 maj N:3	A. P. Nilssons sterb-	1				
	hus 7/16	1578 65		6.25		48 00
" "	A. P. Nilssons sterb-					
	hus 3/16	1662 90		5.00		38 40
	C. F. Anderssons sterb-					
	hus 3/16					
"	Carolina Carlsson och					
	August Larsson	7400 00		29.31		225 08
"	Aug. Eliot	687 50		2.72		20 89
"	Edvard Eklöf	1564 20		6.20		47 61
"	Edvin Rylander	966 60		3.83		29 41
"	Lars Persson och					
	Anton Olsson	1088 80		4.31		33 10
"	Lampant	115 00		0.46		3 53
Sandbäck	Gustaf Persson	1261 80		5.00		38 40
"	Prostgården, Truch.					
	Kommisiter J. A. v.	3831 60		15.18		116 57
	Schödele					
	Summa	25246 90		100.00		767 92
	Åby den 17 juni 1914					
	C. J. Kling					
	P. Aug. Andersson					
	J. E. Andersson.					

Bitaga L.
Utlåtande

argivet vid synföreläsning rörande för-
läggning av vattenskadad mark tillhörig
byarne Åby och Sandbäck uti Sandby so-
cken samt byn Gårdby uti Gårdby socken
Ålands södra mot av Kalmar län.

Frågavarande företag är på grund av be-
stämmelserna i § 11 och 12 i gällande lag
om dikning och annan avledning av vat-
ten af den 20 juni 1879 och ännu såsom vat-
tenavledning och även förläggning av vat-
tenskadad mark tillhörig sökandena erude
personer, som med dem gjort gemensam
sak, till det djupa, lagen medger.

Under åren 1913 och 1914 hava genom förelä-
sningsmannens förord, alla för förslaget upp-
görande nödiga undersökningsarbeten blivit
verkställda. Härvid har så den mark, som
genom företaget utförande kommer att till-
skyndas nytta genom nymätning blivit så
särskild här bifogad plankarta avfärdad.

Begränsningskurvan är genom utvågning
utskädd och så beaktad att de nedre del-
na kunna beläggas jordområdena efter skedd
bättring och med avdrag för nödigt avfall
ej kunna förläggas till det lagensliga djupet
av 1.2 meter.

För att kunna för lägga den till utdikning
föreslagna marken är det nödvändigt att
de föreslagna kanalerna utgrävas på
det sätt nu upprättade plan- och profil-
ritningarna närmare angiva. Samtliga
föreslagna kanaler finnas så plankarta
upptecknade med tvärsnitt jämnloppande

röda linier.

Vid bestämmandet av de nya kanalernas dimensioner hava synpunkten tagit hänsyn till såväl den vattenmängd, som vid flöden skulle komma att framrinna i desamma som också till markens affall och beskaffenhet i öfrigt under iakttagande av att den vatten-skadade marken bliver avdikad till ändamålsenligt och i lag medgivet djup samt att kanalerna om möjligt icke för framtiden komma att till stå bestånd hotas.

På grund av nederbördsförhållandena i denna trakt har urvinningen vid flodtid beräknats till 70 sekundliter per kvadratkilometer av vattenavrinningsområdet. Den erforderliga bottenbredden för huvudkanalen har som här nedan under antagande av en tillåtet vattendjup av 1.0 meter och sidolutning av 1:1.5, beräknats med användande av hastighetsformeln $v = C \sqrt{RT}$, där v är vattnets medelhastighet, R är det hydrauliska medeldjupet och T är fallet på längdsenhet samt $C = \frac{23 + \frac{0.00155}{S} + \frac{1}{n}}{1 + \left(23 + \frac{0.00155}{S}\right) \frac{n}{\sqrt{R}}}$, (fiktionskoefficienten $N = 0.027$).

För huvudkanalen A-B-C-D

Nederbördsområde = 69.0 kvadratkilometer
Vattenmängd att aföra = 4.83 kubikmeter i sekunden.

$T = 1:1000$

Bottenbredden = 2.50 meter

$$I = 3.5 : 1000$$

$$\text{Bottenbredd} = 1.50 \text{ meter}$$

$$I = 0.5 : 1000$$

$$\text{Bottenbredd} 4.00 \text{ meter}$$

$$I = 2 : 1000$$

$$\text{Bottenbredd} = 1.50 \text{ meter}$$

För diket C - E.

Nederbördsområde = obetydligt

$$\text{Sidolutning} = 1 : 1.25$$

$$\text{Bottenbredd} = 0.30 \text{ meter}$$

Dimensionerna för kanalerna finnas vid de olika avvägningspunkterna uti metermätningarna såväl på profilritningarna som i hithörande grävningslita (bilaga I).

De på plankartan upptagna ågområdena hava av synemännen i enlighet med bestämmelserna i 40 och 41 §§ i ovan åberopade lag om dikring, m. m. blivit uppskattade icke blott i sin nuvarande men också mindre väteurskadade tillstånd utan även samtidigt blivit satta det värde, som vi anse att desamma böra erhålla efter förslaget till utförande i enlighet med det nu upprättade förslaget. Med ledning av den sålunda skedd uppskattningen hava synemännen upprättat en värderingslängd (bilaga F), vilken för varje ågar upptager ågofigurernas både nuvarande och blivande värde samt härav beräknade förbättringsvärde. Ersättning för jord, som åtgår till gräv-

ning av kanalerna är i särskild jordsättningslängd (bilaga G) angiven. Ersättning för intrång, som av den uppkartade dikejorden förorsakas, skall av dikningsskyldige, så länge dikebankarne kvarligga utligen gäldas med 6% av värdet på den jord, de upptaga. Detta värde jämte öfriga ersättningsfrågor, som av någon intressent i företaget kunna komma att framställas och som ej hava blivit avgjorda i detta utlåtande, skall av tre eller öfrige män uppskattas inom en månad efter det företaget blivit fullbordat. Av dessa tre personer skall en utses av de dikningsskyldige, en av den jordägare, som ersättning fordrar och den tredje av de två sålunda utsedde. Den uppskattning, som två av dessa personer biträda skall gälla. Med densamma måste jordägarna oömbrotligen låta sig nöja och saken får icke dragnas inför domstol.

Följd av olika höjdläge har företaget uppdelats i två av varandras utförande helt och hållet oberoende företag det nedre och det öfre. Det nedre företaget har förut deltagit i kortvaderna för nedanför belägen kanalsträcka av vars uppgrävning det för sin lagliga torrläggning varit beroende och är det nu här endast fråga om ett fortsättande av det förra företaget.

Kortvaderna hava fördelats på varje höjdlägenhet efter den nytta denna

anses kunna få av företaget om var och
ens betalningsskyldighet finnes i enlighet
med §§ 2 och 3 i gällande lag om dik-
ning m.m. angivna i en särskild, bifö-
gad kostnadsfördelningslängd (bilaga K),
där repartitionstal finnas uträdda, vilka
tal i procent (delaktighetsprocent) ut-
trycka med hur stor del var och en
jordägare skall ingå i kostnaderna för
de olika företagen om för själva ryse-
förädlningen.

Underhållskostnaderna för kanalerna skol-
la utgå efter samma grunder som
nygrävningkostnaderna.

För att ombesörja arbetets utförande ut-
ses för vardera företaget arbetsstyrelse,
vilken är berättigad att, så snart arbetet
blivit påbörjat, av sina medlemmar
uttaga bidrag enligt gällande kost-
nadsfördelningslängd, för vilka bidrag
förvaltning arbetsstyrelsens medlemmar
är gemensamt ansvariga. För öfrigt
åligga det arbetsstyrelsen att, när så
kan finnas erforderligt, genom kungörel-
se i sockentyrkorna minst 8 dagar före
sammanträdet, sammankalla delägare-
ne för att besluta i bolagets ärenden. Vid
dylikt sammanträde röstar delägare
efter sin andel i kostnadsförslaget i en-
lighet med gällande kostnadsfördelnings-
längd. Arbetsstyrelsen är sedermera skyl-
dinga stämmans beslut i verkställighet
för så vida de icke strida mot allmän lag
eller mot bestämmelser, som hava bli-
vit gjorda i detta utlåtande.

I enlighet med § 43 i förint återopade
dikningsslag få synemärken i övrigt
bestämma.

Än. företaget i enlighet med förint onte-
lade grunder skall utföras i fullkom-
lig överensstämmelse med det nu
uppräntade förslaget såväl med
hänse till plan som profilritning,
dock med iakttagande av de
ändringar, som Kungl. Maj: & eller
annan myndighet kan komma Än
bestämma:

Än arbetet skall vara påbörjat inom
två (2) år efter det denna förrätt-
ning varit laga kraft samt vara
fullbordat senast fyra (4) år efter
arbetets påbörjande,

Än den i kanalsträckan C-D befint-
liga byrågslan skall byggas i en-
lighet med vad kontradsförslag
och särskild brotning utvisar samt
Än densamma broar skall läg-
gas i cementbruk av blandning 1:3,

Än den uppkastade dikejorden ej får
läggas närmare kanalernas kan-
ter än 1.0 meter och ej givas branta-
re lutning mot kanalerna än 1:1,

Än öppningar genom jordbankarna
vid kanalernas sidor skola upp-
tagas för minst var femtionde
meter och på alla ställen, där
diken utrymma samt på övriga
lämpliga ställen, så Än ytträt-
net må kunna frät utrymma,

Än den uppkastade dikejorden får

av jordägaren fritt disponeras, men
skall, för den händelse han dets ic-
ke vill, på gemensam bekostnad bort-
föras eller utplanteras, och dock un-
der förutsättning att dikningsskyl-
dige icke föredraga att betala av-
gåld för densamma's tvärliggande;
och blivande rensningar skola företagas
så ofta behovet det påkallar eller då
någon av jordägarna det fordrar
och med två öfverige män styrker
behovet därav;

och dessa rensningar genom arbetssty-
relsens försorg skola utföras å tid,
då ingen skada genom den för-
sakas å växande gröda;

och ras och förskjutningar, som möjli-
gen komma att uppstå däremot
genast skola genom arbetsstyrel-
sens försorg bortskaffas;

och jordägare ej får anlägga vattningss-
plattor i eller verkställa uppdam-
ning av kanalerna så, att skada
å desamma eller hinder för avdika-
ningen därigenom kan komma
att uppstå; sker sådant likväl skall
jordägaren härvid bära ansvaret och
kanalerna på hans bekostnad genom
arbetsstyrelsens försorg genast iord-
ningställas;

och, om någon jordägare det fordrar, ar-
betet på gemensam bekostnad skall
avrynnas och godkännas av den i di-
striket tjänstgörande lantbruksin-
genjören eller hans tjänsteförande;

att kostnaderna för denna förättning
skola av delägarna gemensamt gäl-
das enligt kostnadsfördelningssländ-
en men nu, om så skulle erfor-
dras, av sökandena och de personer,
som med dem gjort gemensam
sak, gemensamt förskjutas.

Åtg den 17 juni 1914

C. J. Kling

J. L. Andersson
P. Aug. Andersson

Likheter med originalhandlingarna m-
tyggas ex officio

C. J. Kling

Vidimeras

ex officio

C. J. Kling