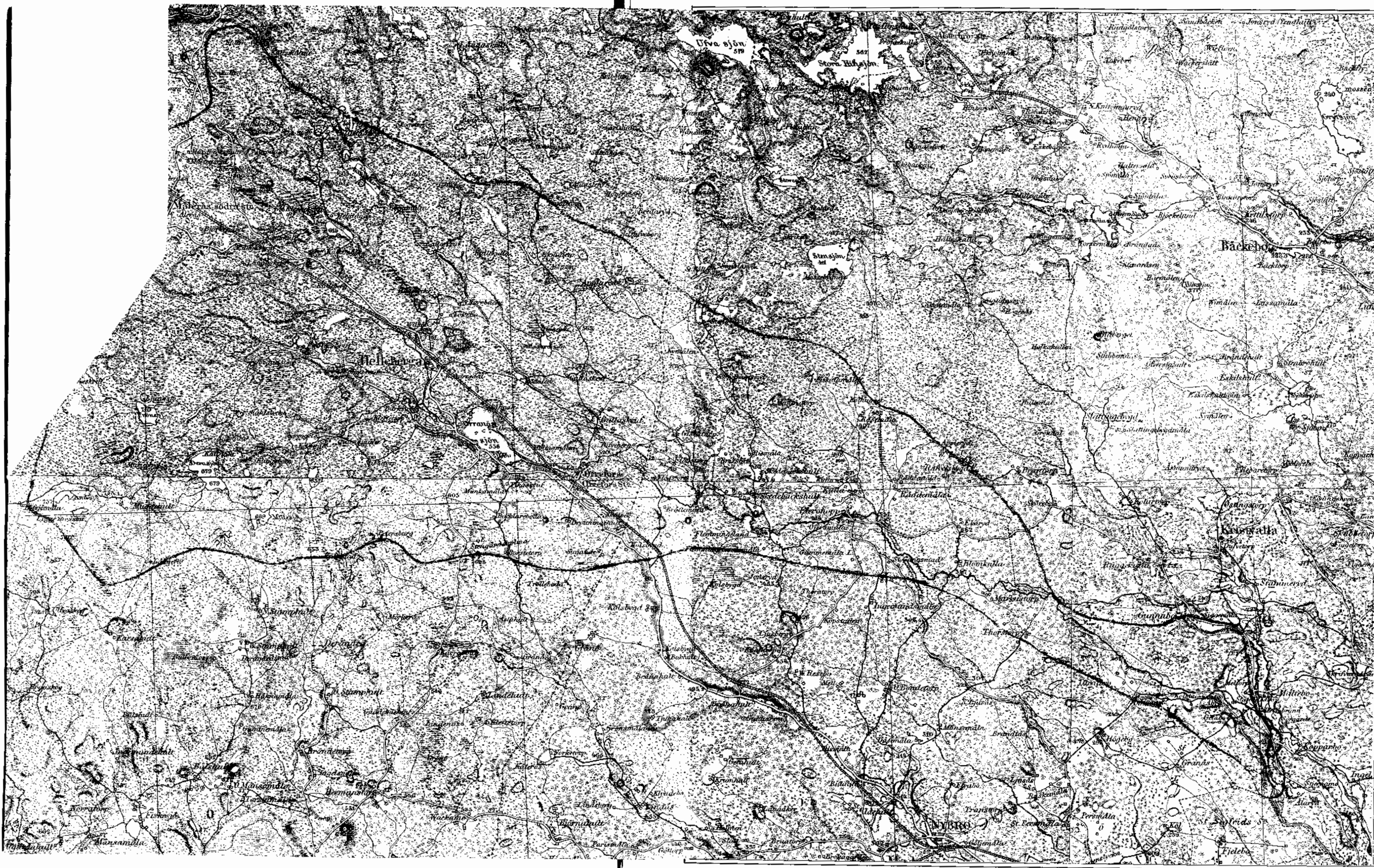




Skala: 1:100000

Katman i febr. 1913
C. J. Kling
vidimare
C. J. Kling

Bilaga I
Kostnadsfördelningslängd

Byns namn	Agarens namn m. m.	Förbruknings- värde		Delaktighets- procent		Betalas	
		Kr.	ni	%		Kr.	ni
1	2	3	4	5		6	7
<u>Dikessträckan A-B.</u>							
Slåta Rönbo	Konrad Jonsson	111	35	0.84		70	56
"	Karl V. Andersson	127	205	9.61		80	734
"	Maupred Karlsson	255	678	19.31		162	04
Getabo	Per Karlsson	703	97	5.32		44	688
"	Karl Andersson	32	750	2.47		20	748
Södra Kopparbo	Kristina Jonsson	82	6710	62.45		52	4580
	Summa	132	3875	100.00		84	0000
<u>Dikessträckan C-B.</u>							
Slåta Rönbo	Karl W. Andersson	257	335	26.81		124	130
"	Maupred Karlsson	505	050	53.86		249	372
Getabo	Karl Andersson	64	651	6.89		31	901
"	Per Karlsson	94	614	10.09		46	717
Rönbo	Konrad Jonsson	220	15	2.35		10	880
	Summa	937	665	100.00		46	3000
<u>Dikessträckan C-D.</u>							
Rönbo	Konrad Jonsson	164	840	48.58		142	825
"	Per Karlsson	145	015	42.73		125	626
Getabo	Karl Andersson	29	500	8.69		25	549
	Summa	339	355	100.00		29	4000

1	2	3	4	5	6	7
	<u>Lös förförärrings-</u> <u>kostnader</u>					
Skåta Rörbo	Konrad Jonsson	1648	40	7.92	35	73
"	Karl W. Ruderson	2513	35	12.08	54	50
"	Maupred Karlsson	5050	50	24.27	109	49
Getabo	Per Karlsson	2427	40	11.67	52	65
"	Karl Ruderson	902	00	4.33	19	53
Södra Kopprabo	Kristina Preusson	8267	10	39.73	179	23
	Summa	20808	75	100.00	451	13
Förklarade den 26 mars 1912						
C. J. Kling						
Gut. Fr. Lundberg Johan Gustafsson						

Bilaga H.

Utlåtande.

afgifvet vid laga synförrättning rörande reglering af västra grenen af den s. k. Orreforsån för förläggning af vatten-skadad mark tillhörig byarne Skåta Rörbo, Getabo och Södra Kopprabo uti Kristvalla socken, Norra Möre härad af Kalmar län år 1912.

IFrågakommande förtag är på grund af bestämmelserna i § 12 i gällande lag om dikning och annan afledning af vatten af den 20 juni 1879 uti anse såsom vattenafledning och efter förläggning af vatten-skadad mark tillhörig sökandena och de personer, som med dem gjort gemensam sak, till det djupa,

lagen medgifver.

Under år 1911 hafva genom förätningsmannens förslag alla för förslaget utspörande nödiga undersöknings arbeten blifvit verkstända. Håruid har au den mark, som genom företaget utförande kommer att fästkyndas mytta, genom nymätning blifvit i särskild hå bifogad plankarta affattad. Begränsningskurvan är genom afvägning utsatt och så beräknad, att de nedan denna kurva belägna jordområdena efter stedd rättning och med afdrag för nödigt affall ej kunna försläggas till det lagentliga djupet af 1.2 meter.

För att kunna förslägga den till utdikning förslagna marken är det nödvändigt, att den förslagna kanalen utgräfvos på ett plan- och profilritningarne närmare angifva. Kanalen finnes på plankartan uppdragen med trene jämlöpande röda linier.

Vid bestämmandet af den nya kanalens dimensioner hafva synsättningen tagit hänsyn till såväl den vattenmängd, som vid flöden framrinner i densamma, som ock till markens affall och beskaffenhet i öfrigt under iakttagande af att den vattenströadade marken efter gräfningens utförande blifver afdrädd till ändamålsenligt och i lag medgifvet djup samt att kanalen om möjligt icke för framtiden kommer att till

sitt bestånd hotas.

Omkring 6 kilometer nordväst om den öfre delen af företaget delar sig Orreforsån i tre nne grenar, hvilka sedan åter förena sig strax öster om Trekanten järnvägsstation. Enligt delägarnes i protokollets § 4 uttalande ämbt skulle i båda dessa grenar vid flöden framträda ungefär lika mycket vatten. För att närmare uttröna den vid flöden framträdande vattenmassans storlek hafva mätningar af densamma blifvit verkställda i västra grenen af ån vid Frediksström, där ån är öfverbyggd och hela åns vattenmassa med undantag af det vatten, som användes för verkssdrift, passerar öfver en däs befintligt skibord. Efter uppgift härtädes om vattenhöjden i ån vid de tinfällen, då det samma är allra högst, hafva beräkningar verkställt, och den vid högsta flöden framträdande vattenmassan beräknats till 8.0 kubikmeter i sekunden. Hela vattensamlingsområdet är enligt Topografiska härens karta omkring 281 kvadratkilometer. Det har visat sig tillräckligt att i denna räkna med en afsmältning af 50 liter i sekunden pr kvadratkilometer af nedröidsområdet, och hela den vid flö-

Den framrinnande vattenmängden skulle enligt denna beräkning vara 14.0 kubikmeter i sekunden. Det bör därför vara fullt tillräckligt att vid denna reglering räkna med en högre afvimning af 8.0 kubikmeter i sekunden. Den erforderliga bottenbredden har som här nedan beräknats med användande af hastighetsformeln $v = c \sqrt{RT}$, där v är vattnets medelhastighet, R är det hydrauliska medeldjupet och T är fallet på längdenhet samt $c = \frac{23 + \frac{0.00155}{S} + \frac{1}{n}}{1 + \left(23 + \frac{0.00155}{S}\right) \frac{n}{\sqrt{R}}}$,

(friktionskoefficienten $N = 0.027$).

Vattenmängd att afföra = 8.0 kubikmeter i sekunden.

Tillåtet vattendjup = 1.3 meter.

$S = 0.6 : 1000$.

Sidolutning = 1:1.5.

Bottenbredd = 5.0 meter

Dimensionerna för kanalen finnas vid de olika afvägningspunkterna uti metermät angifna såväl i profilritningen som i tillhörande gräfningslatta (bilaga H).

De i plankattan upptagna ågrovarena hafva af syrenvännen i enlighet med bestämmelserna i 40 och 41 §§ i ofvan åberopade lag om dikning m. m. blifvit uppskattade icke blott i sin nuvarande men också mindre vattenstånd tillstånd utan äfven samtidigt blifvit asatta det värde, som vi anse att desamma böja erhålla efter föresta-

gets utförande i enlighet med nu upprättade förslaget. Med ledning af den sålunda skeddä uppskattningen hafva synemännen upprättat en värderingslängd (bilaga E), hvilken för hvarje ågars upptagen ågarfigureras både nuvarande och blifvande värde samt häraf beräknade förbättringsvärde.

Ersättning för jord, som ätgär till gräfnung af kanalen är i särskild jorderbättringslängd (bilaga F) angifven.

Ersättning för uträng, som af den uppskattade dikejorden förorsakas, skall af dikningskyldige, så länge dikesbankarne kvarligga, årligen gäldas med 6% af värdet af den jord, de upptaga. Detta värde jämte öfriga ersättningsfrågor, som af någon intressent i företaget kunna komma att framställas, och som ej finnas afgjorda i detta utlåtande, skall af hvarje ojäfrige männ uppskattas inom en månad efter det företaget blifvit fullbordadt. Dessa personer skola utres: en af dikningskyldige, en af den jordegare, som ersättning fordrar och den tredje af de två fört utsedde. Den uppskattning, som två af de sålunda utsedda personerna biträda, skall gälla. Med densamma skola jordegarene ovillkorligen låta sig nöja, och saken får icke dragas inför domstol. Vilja dikningskyldige hvar bortskaffa den

uppkastade jorden, äga de därtill
rätt.

Kostnaderna för de olika kanalsträck-
kornas upptagande har fördelats på
hvarje jordlägenhet efter den nytta, den-
na anses kunna få af företaget och hvar
och ens betalnings skyldighet finnes i eu-
lighet med §§ 2 och 3 i gällande diknings-
lag angifven i en särskild bifogad kost-
nadsfördelningelängd (bilaga I), där re-
partitionstal finnas uträdda, hvilka tal i
procent (delaktighetsprocent) uttrycka
med hur stor del hvar och en jordä-
gare skall ingå i kostnaderna för de o-
lika kanalsträckorna.

Underhållskostnaderna för kanalen
skola utgå efter samma grunder som
nygräfningskostnaderna.

För att underlätta arbetets utförande ut-
ses en arbetsstyrelse, hvilken är be-
tigd att, så snart arbetet blifvit påbör-
jadt af sina medintressenter uttåra
bidrag enligt gällande kostnadsfördel-
ningelängd, för hvilka bidrags förvalt-
ning arbetsstyrelsens medlemmar äro ge-
mensamt ansvariga. För öfrigt äliggenhet
arbetsstyrelsen att, när så finnes vara er-
forderligt, genom budskickning minst 3
dagar före sammankädet, sammankäl-
la delägarna för att besluta i bolagets
ärenden, hvarvid röstas efter andel i före-
taget i eulighet med afrämnande längd.
Arbetsstyrelsen är sedermera skyldig

bringa stämmans beslut i verkställighet, för så vida det ej strider mot annan lag eller mot bestämmelserna i detta utlåtande.

I enlighet med § 43 i förut åberopade dikeinzelag få styremännen i öfrigt bestämma:

att förslaget i enlighet med förut omtalade grunder skall utföras i fullkomlig öfverensstämmelse med det nu uppräntade förslaget såvår med hänsyn till plan- som profilritning, dock med iakttagande af de ändringar, Kungl. Maj:t eller annan myndighet kan komma att föreskrifva.

att arbetet skall vara påbörjadt inom två (2) år efter det denna förordning vunnit laga kraft samt vara fullbordadt senast fem (5) år efter dess början.

att den uppräntade dikeijorden ej får läggas närmare kanalens kanter än 1.0 meter och ej gifvas brantare lutning mot densamma än 1:1;

att öppningar genom dikesbankarna vid kanalens sidor skola upptagas på minst hvar femtiande meter och på öfriga lämpliga ställen så, att ytvattnet må kunna frätt framman;

att den uppkastade diketjorden
får af jördägaren frut dispo-
neras, men skan, för den
händelse han detta ej vill, på
gemensam bekostnad bortför-
ras eller utslanceras, såvida inte
dikringskyldige föredraga att
betala afgäld för densamma
hvarliggande;

att blifvande reusningar skola för-
retagas, så ofta behöfvat det på-
kallar, eller då någon jördägare
det fordrar och med tvänne o-
jämförige mån styrker behöfvat där-
af samt att dessa reusningar ge-
nom arbetsstyrelsens förord skola
företagas på tid, då ingen ska-
da genom dem förorsakas å
växande gröda, men att, om
fordras uppstå, detta genast
skall undanröjjas;

att jördägare ej får anlägga vattnings-
platser i eller verkställa uppdam-
ning af kanalen så, att skada
å densamma eller hinder för
afdikringen därigenom kan kom-
ma att uppstå; sker sådant an-
dock, skall jördägaren härför bä-
ra ansvaret och kanalen på
hans bekostnad genom arbetssty-
relsens förord genast iordning-
ställas;

att, om någon jördägare det fordrar,

arbetet på gemensam bekostnad
skall afsynas eller godkännas af
den i länet tjänstgörande landt-
bruksingenjören eller hans tjän-
stebiträde;

att kostnaderna för denna förvä-
ring skola af delägarna gemen-
samt gäldas enligt kostnadsför-
delningstäländan men nu, om
så skulle erfordras, af sökän-
derna och de personer, som med
dem gifvit gemensam sak, ge-
nast förskjutas

Boisgård den 26 mars 1912

C. J. Kling

Gust. Fr. Lundberg
Johan Gustafsson

Vidneras

ex officio

C. J. Kling.

Att anmälarna om missnöje med denna
förrättning icke blifvit inom laga tid
härstädes ingifven; betygas. Kallmar i
landskansliet den 15 juni 1912

ex officio

C. Lagerlund

Vidneras

ex officio

C. J. Kling