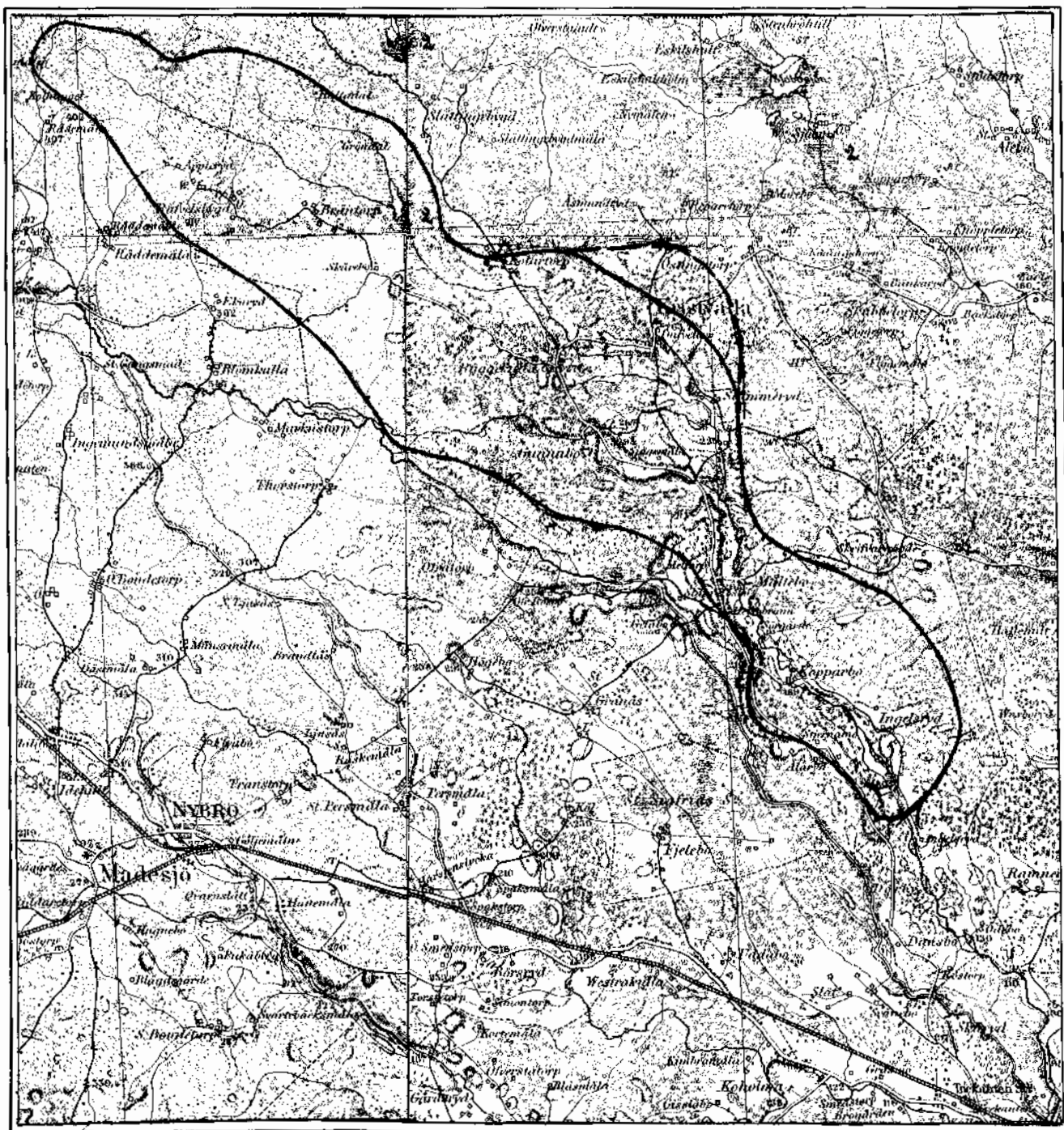


Översiktskarta.



Skala: 1:100000

1 förklariggränds förslag (gul färg).

2 med länsmansråd af statens utförda arbeten (röd färg).

Kalmar i mars 1908.

P. J. Kling.

	öfrer fört	725.50
Förvägges 50% förhöjning härå med kr.		362.75
<u>Inväntar och lösgjendom:</u>		
2 st snjölöjningar à 5.00 kr.		10.-
	<u>Samman förmer</u>	<u>1098.25</u>

Förklarad på 30 oktober 1906.

På Gennstens vägnar

Hjalmar Grönvall

Statens t. f. Landtbruksingenjör

Biträdande gode män:

Frans Olsson b.m. Palmblad

P. A. Erlandsson.

Bit. l. t. g.

Utlåtande.

af styrelserna vid den af Kungens Befallningshafvande i länet, på dämön gjord ansökan förordnade laga styrelserna för reglering af den s. k. Fingelsryds-ån i och för förläggning af väntskadad mark, tillhörande Fingelsryds, Fjällsbo och Fjällsbo byar, uti Kristnäs socken, Nora Hög härad af Kalmar län, år 1906-1907.

I frågans förslag är, enligt bestämmelserna uti §§ 11 och 12 af gällande dikevägslag, att anordna en väntskadningsföretag.

För företagets utförande utsparas utifrån af Fingelsryds öfrer kvarnverk och då den genom företagets utförande uppkommande jordsförbättringen är mångdubbelt större än verkets fulla värde, så är detlans anordnande utifrån i behörig ordning tillåtet.

Emot företaget möter ej heller annat laga hinder.

Den trakt, som af företaget kommer att
tillskyndas bitnad, är affördad på närskutens
planharta, därvid begränsningelinien blifvit af-
sagd till 1.5 m höjd öfrer medelvatens tändet
i närmaste delen af ån och med fall på af-
ståndet därifrån af 1:1000, där ej markens fall
 varit mindre, då detta tagits till grund för
beräkningen af fallets storlek.

För en kunnat till ändamålsenligt djup, eller
1.2 meter, afdika och befria från öfrers vattning
den inom begränsningelinien belägna fäladda
marken, hafva symmetrierna gånit ordligt för-
slå arbetets utförande i öfrerstämningen med
bifogade förslag, som upprättats med hänsyn till
frammanande vattummängd, markens affall och
sättning samt ansett som på en ändamåls-
enlig användning af afdikningen kunnat inverka.

Vattensamlingsområdet för Tingsryds-ån utgör
ca 5.000 hektar, hvadan, så underhörsomäng-
den, som vid flodtid skall afföras, är beräk-
nad till 0.6 sekundliter pr. hektar, den vatten-
mängd, som skall kunna afledas från vatten-
samlingsområdet, utgör 3.0 kbm., men då Tings-
rydsån dessutom genom en grill mottager vatten
från Långtjärn, måste hänsyn här till äfven tagas
och har den vattummängd, som vid flodtid på
dessa sätt tillföres Tingsryds-ån beräknats till
2.0 kbm. Sammanlagt utgör den sammantagda
vattenummassan, som vid flodtid skall afföras i ån
högst 5.0 kbm. Med användande af Darcy och
Pozzins formel, visar det sig att med den för-
slagna vattenledningen (L) 0.7:1000, vattendjup
(h) = 1.25 m. och motståndets koefficienten (n) = 0.027
den föreslagna sektionen skall afföra 5.0 kbm.;

med $I = 0.4:1000$, $t = 1.4$ meter och $n = 0.027$ kan den här förslagena sektionen afföra 5.29 ktm.; och med $I = 1.2:1000$, $t = 1.3$ meter och $n = 0.027$ den förslagena sektionen kan afföra 5.29 ktm.

I profildröningen och i gräpningslistan hafva sektionernas dimensioner, fästpunkter m. m. införts.

Angående den af företaget uppkommande jordförbättringen, så har, hvar beträffar mader och mossmark, hvarj egotrakts våtnad däraf af synmånunen uppskattats med hänsyn till, dels jordmånens naturliga beskaffenhet, jämförd med höjdläget och dels den större eller mindre kostnad, som blir förbund med odling och särskild dikning. Hvar beträffar fastmarker, dit särskildt den odlade jorden hör, så har för att kunna bedöma denna våtnad af företaget användts en 10-gradig skala, där egordistansen är: 0.22, 0.21, 0.20, 0.19, 0.18, 0.17, 0.17, 0.16, 0.15 och 0.15, utvisande våtnadskadan vid olika höjdlägen. Händ har särskild hänsyn äfven måst tas till den relativa torrläggning, som delägarna i den Engelska brod, en del jord, genom inrättning emot an och således afledande förbi kvarnkanalen. Den här af betingade jämkningen har af synmånunen utförts så, att respektive egofigurer flyttats upp 1 à 2 grader öfver den af höjdläget bestämda. Den sålunda uppskattade jordförbättringen har införts uti listorna i Beskrifnings- och Värderingslängd för hvarj egofigur för sig.

Så ingen sökande finnes öfverför Engelska öfver gräns, kunna synmånunen i bestämda till uppläggas annat än sträckan A-B, men har för beräkningen af deltagningsskyldigheten äfven sträckorna B-C och C-D beräknats till samma

rimmer och kostnader vid en eventual reglering. Med hänsyn härtill samt till ägarnas läge in-
träas, har företaget indelats uti tre delar afdelningar. Afdelning I omfattar den sydändda mark, som
har nytta af sträckan C-D i reglering och är
slägen opå för det mellan afgränsningsåren
31/12 32 slägena berget. Denna afdelning betalar
således sträckan C-D och skulld därefter med
afdrag för denna sin kostnad deltaga uti de
medan för slägena sträckornas reglering, men då
kostnaden för sträckan C-D öfverstiger den inom
afdelning I uppskattade förbättringen, så
böras denna afdelning för vidare betalnings-
skyldighet nedåt. Afdelning II omfattar den sydändda
mark nedan för afdelning I och opå för Ingelsbyds
öfriga gräns, som har nytta af sträckan B-C i
reglering. Denna afdelning är således betalnings-
skyldig till sträckan B-C samt skall därefter,
med afdrag för denna sin egen värdnadsaflednings-
kostnad, tillsammans med afdelning III bärsta
regleringen af kanal sträckan A-B, d. v. s. af-
delning II ingår uti betalningsskyldighet till sist-
nämnda sträcka med sina respektive reparti-
tionstal minskade med den beräknade be-
talningsskyldigheten till reglering af sträckan B-C.

I samtliga afdelningar fördelas kostnaden efter
den som uppskattade förbättringen med en utän
afdrag enligt de uti kostnadsfördelningsskizzen
från värderingsskizzen införda repartitionstalen. Ut-
i kostnadsfördelningsskizzen har öfriga deltagningss-
skyldigheten inom respektive afdelningar uträk-
nats i procent.

Förädlingskostnaden och andra gemensamma
kostnader fördelas inom hela företaget efter den

efter den uppskattade jordförbättringen och har deltagningsskyldigheten här uträknats i procent, som finnas uti kostnadsfördelningslängden införda.

Såsom här ofru sagt måste för företagets utförande Torgsryds öfr. keramverk helt utifrån, här för synemännen jämta den af Hönungens Befallningshafvande förordnade särskilde, godsmanne företaget värdering af desamma enligt lag, härvid en särskildt värderingsinstrument uppkänt, Bil. lit. f. Lösen för keramen har uppställt uti tillhörande kostnadsförslag och fördelas till samman med kostnaden för vännafledningen, a° sträckan A-B.

Hvad beträffar deltagarnes yrkanden uti §§ 6, 7 och 9 förordningsprotokollet, så kunna synemännen ej taga någon hänsyn till desamma utan hänvisas till det upprättade förslaget och kostnadsfördelningslängden.

Såsom för synemännen, jämte förskriften i § 3 § 1, dikningslagen, angående grävarande vännafledningsföretag bestämmas:

1) att Torgsryds ån skall regleras a° sträckan A-B i full öfrus stämme med förnämnda, af synemännen upprättade förslag, som noggrant skall vid utförandet följas såväl med hänsyn till plankarten, a° hvilken kanalens midlinje indragits med rikt, utvisande de rätningar, som böja göras, samt till profilitningen, a° hvilken dimensioner äro uti omtammät inskrifna.

2) att det skall påbörjas inom två (2) år efter det denna förordning vunnit laga kraft och vara dragt till slut inom två (2) år efter dess följande - hvad som är att iakttaga innan vännverket får rubbas, uti af §§ 6 och 67 § 1 i dik-

lagen;

3) att kostnaden för kanalens ej mindre
nyggräpning är öfren framtida underhållet i öfver-
ensstämmelse med hithörande profiltätning skall
af delägare gemensamt gårdas efter den nyttas
hvarje särskild jordägarer beaktar af företaget, i
enlighet med de af bynämnden bestämda grun-
dar, hvilka finnas i form af särskild repartitionstal
som procenttal uti värderings- och kostnadsfördel-
ningsplanerna införda - där ej afsäglare int. 75.8
dikningslagen sker;

Den förslagena uppbyggnaden af vägbro vid
nr 4+40 skall, där ej anordnades med brobygg-
nads skyldige må bli på öfrens kommit, beaktas
af sämraflodningsföretaget gemensamt, men där-
efter underhållas af den eller den, som detta
hittills ärgat

4) att det skall, helt eller delat, i offentlig
auktion öfverlämnas till utifrånande att den eller
af de två minstbjudande, hvilken skall ställa
sin underhålligheten styrkt borgem för sin åtagande,
och med hvilken kontrakt skall upprättas i en-
lighet med bestämmelserna i detta uttalande;

5) att dikesjorden skall vara af resp jordägare
utförd eller utplånad inom två (2) år efter ar-
betets fullgörande;

6) att ersättning för jord, som till kanalens
utvidgning åtgår, ej skall utgifas;

7) att dikesjorden skall läggas till hälften
a) vardera sidan om kanalen;

8) att den uppkastade dikesjorden ej får
läggas närmare kanalströmmen än 1.0 m. och ej
i sammanhängande strängar utan med öf-
mångar för tillståndet öfverna diken, eller ej

på högst 60 meters afstånd från jättan, den skall
uppläggas på, att den får en sidolutning af 1:10
mot kanalen;

9) att näst, qvick sand eller starkt väter
förudd jordlager skulle vid gräfnngen antäffas,
kanalens dörringar skola beklädas med risflät-
ning eller sten;

10) att nödiga reusningar skola göras föransluttan-
de af förtäget systemen bekräftas, och i sådana
föda så tid, då ingen skada sker, så sådana
gröda;

11) att vid gräfnngen eller reusnings-arbete
så mycket väter, så som en gång för upp-däm-
mas eller framsläppas, att föra för öfversäm-
ning eller annan skada öfver eller mellan kan
uppkomma;

12) att jändaren ej får anlägga vännings-
platser i eller bekräftas upp-dämning af kanalens
hvarigenom skada så deusamma eller hinder för
förtäggningen kan uppkomma. Iker det så dock
skall jändaren här för föra ansvaret och kanalen
göras hans bekräftad genom systemansens förmög
indvinnigställas;

och 13) att förtänningskostnaderna skall af
delegatens gemensamt gäldas, såsom här öfver
sagts, men om, om så skulle befräddas, af förtänn-
den till lika delar förvaras förskjutat

Svebygd, den 22 februari 1907.

På förtännens vägnar

Hjalmar Grönroos

Ståthöf. L. f. Landtbrukssvebygd

Biträdande gode män:

Frans Mattson

Com. Palmblad

P. A. Carlsson

Öfverstående utlåtande godkännes till alla delar:
Emit Pettersen

Att Emit Pettersen frivilligt godkänt och under-
skrifvit utlåtandet bekräftar:

Emit Pettersen Frans Olsson. Hjalmar Grönroos.

Kungörelse.

Sedan under tecknad, statens t. f. landtbruks-
ingenjör, af Kongens Befallningsbefäval i
sänt blifvit förordnad att, jämte förskriften-
na i gällande dikningslag, förätta syn på
den s. k. Ingelsryds-åen i och för förläggning
af väsensjukt mark inom Ingelsryd, Höpström
och Stjernemo byar uti Kristiana socken och
Stora Sten härad, kommer, i och för hand-
läggning af denna förättning, allmänt sam-
manträdde att hållas hos J. E. Pettersen i Ingels-
ryd, torsdagen den 18 inst. september klock. 1 e. m.
och alla härigenom kallade äro de, som
därvid hafva sin syn eller annars rätt att
bruka att vid laga ansees detta samman-
träde öfvervara.

Ingelsryd den 22 augusti 1906

Hjalmar Grönroos

Uppläst i Kristiana sockens kyrka tisdagen
den 2 Sept. 1906, intygas af

Alfred Lindblom

Kungörelse

Sedan under tecknad, statens t. f. landtbruks-
ingenjör, af Kongens Befallningsbefäval i
sänt blifvit förordnad att, jämte förskriften-
na i gällande dikningslag, förätta syn för reglering
af den s. k. Ingelsryds-åen i och för förlägg-

ning af vänskapen mark inom Ingelsbygd,
Koppars och Hjermens uti Kristens socken och
Kora Mors härad, kommer, i och handlägg-
ning af denna förättning nytt samant sam-
antträde att kallas hos J. E. Petersson i Ingels-
bygd fredagen den 22 inner. februari kl. 9 f. m.;
och varda härigenom kände alla d. som
därvid kapa sin egen och samant sam-
antträde att vid laga ansvar detta samantträde
öfvervara

Göteborg den 1 februari 1907

Gjalmar Grönvall

Uppläst i Kristens sockens kyrka söndagen
den 3 februari 1907, intygas af

Alfred Lindblom.

Kallsterv

Vidmuras

et officio

Gjalmar Grönvall

Uppskrift

Beskrifnings- och Värderingskända
öfr vänskapen mark, som kommer att för-
bättras genom reglering af den s. k. Ingelsbygd-
än, och tillhörande Ingelsbygd, Koppars
och Hjermens byar uti Kristens socken Kora
Mors härad och Kalmar län, upprättad
vid laga synförättning åren 1906-1907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8 ^r		<u>Koppcato</u>															
1/2		Fru Chr. Jönsson	915	6932	1145	78									721	23	84
1		A. Jönsson	405	3048	506	22									-	-	-
		Summa	1320	100	1650	-											
		<u>Af delning II</u>															
		<u>Koppcato</u>															
1		A. Jönsson					1808	2516	553	52	1254	646	690	-	1019	57	70
3/8		Stjernman															
1/2		H. Carlsson m. ft.					5377	7484	1646	48	3731	2052	2052	-	-	-	-
		Summa					7185	100	2200	-							
		<u>Af delning III</u>															
		<u>Fugelsyft</u>															
1/6		A. L. Gustafsson									1293	711	711	-	5795	33	70
1/6		Joh. Andersson									1389	764	764	-	640	36	24
5/16		C. Peterson									2292	646	646	-	1378	78	03
3/8		Stjernman															
		H. Carlsson m. ft.									7523	4137	4137	-	3947	336	76
		Summa									18182	100	10000	-	17110	566	27

Fugelsyft den 22 februari 1907

På Gustafssons vägnar

Gösta Grönvall

Statens t. f. Landtbruksingenjör

Beträffande gode män:

Con. Palmblad

Franz Olson

Förklarar

ex officio

Gösta Grönvall

Gräfningslista

För reglering af den s. k. Fugelsyftan, inom Fugelsyftan,
Koppcato och Stjernmans byar uti Kristalla socknen Södra Skåne län
och Kalmars län uppräknad till laga synförmätning åren 1906-1907.