Akt nr:

P-E1a-0289

AU$P-E1a-0289

[illegible] P 7*0289

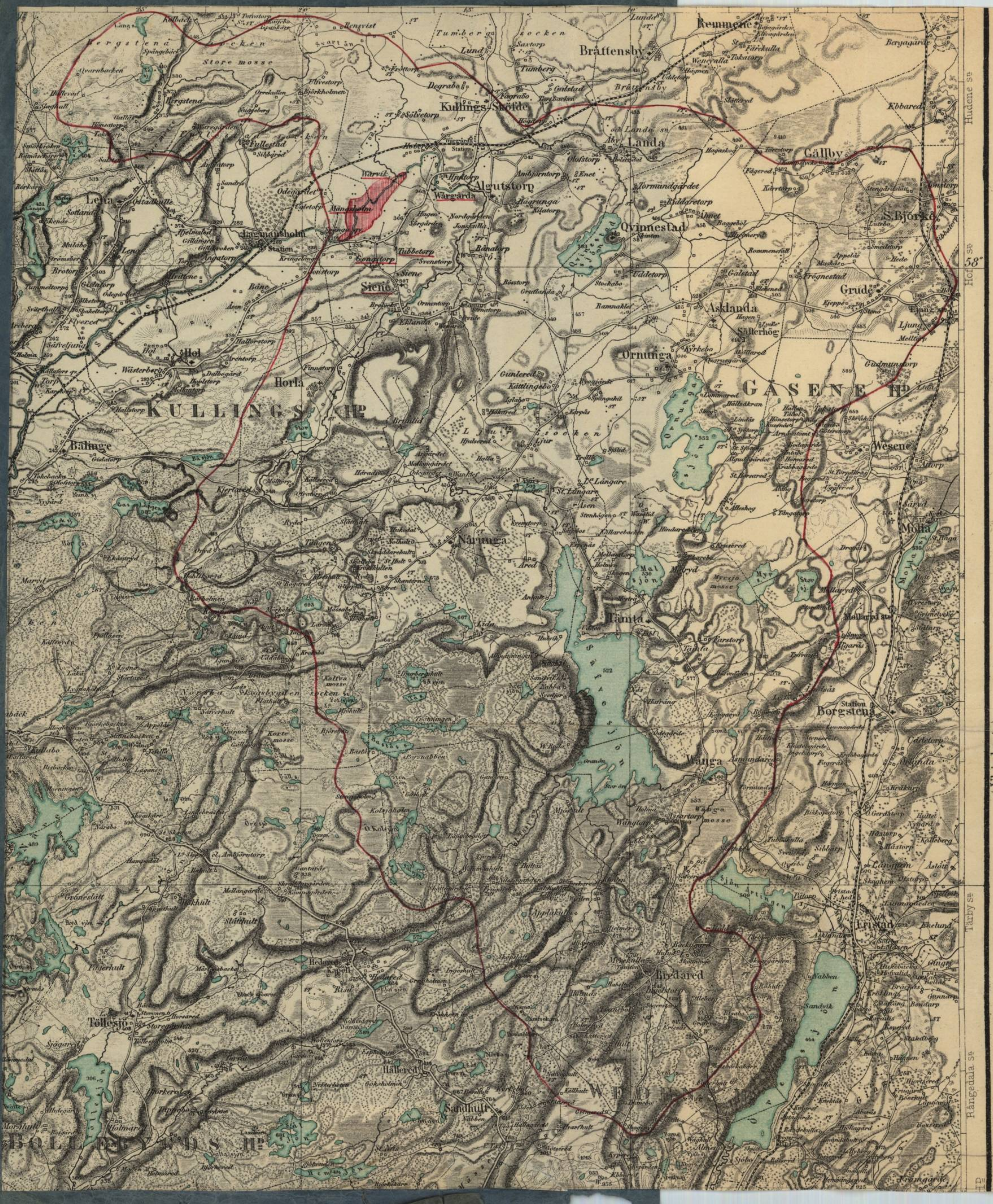
[illegible] 10-12.

Ink. till Jordbruks-Dept.
d. 24 MAJ 1923

2953

Synförrättningshandlingar rörande torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Vårgårda, Vårvik, Tubbetorp, Mengsholm m. fl. uti Siene och Kullings Skövde socknar av Älvsborgs län.

P-EIa-0289



→ 11,50 km²

P-E1a-0289

199

P 7•0289 2953

Inkom till
K. Lantbruksstyrelsen
den 8 FEB 1923

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 20 oktober 1922 för torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Vårgårda och Vårvik i Kullings-Skövde socken, Ödegärdet i Lena socken samt Mängsholm, Siene Klockaregården, Tubbetorp, Siene Stom, Siene Grågården och Gongstorp i Siene socken av ÄLVSBORGS LÄN,

ej mindre fastställt en av Statens Lantbruksingenjör B. E. Hildebrand ~~den~~ i januari 1922 upprättad plan med därtill hörande kostnadsförslag, än även beviljat *dels lån* med trettiotvåtusensjuhundrafemtio /32.750:-/ kronor att utgå från *odlingslånefonden* och *dels* ***statsbidrag*** utan återbetalningsskyldighet med sextontusentrehundrasjuttio /16.370:-/ kronor att utgå från allmänna *avdikningsanslaget*, ~~varav hela beloppet kronor utgå från den för endast frostminskning avsedda delen av förenämnda anslag~~, hava undertecknade, som enligt företett protokoll, hållet den 3 augusti 1918, av vederbörande intressenter utsetts till arbetsstyrelse — ~~förtroendeman~~ — för företaget under iakttagande av gällande författningar i ämnet och av Kungl. Maj:t särskilt meddelade bestämmelser, med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt, varigenom ~~jag~~ vi för egen del samt å vederbörande intressenters vägnar åtaga och förbinda ~~mig~~ oss:

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med de ändringar däri, varom Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen efter framställning må besluta,

204/22

att vid företagets utförande underkasta ~~mig~~ oss alla de villkor och den kontroll, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen prövas lämpliga och nödiga, samt att gälda alla de av statsmedel icke utgående kostnader, som härav kunna förorsakas,

att påbörja vattenavlednings- och avdikningsarbetet före den 1 juni 1923,

att fullborda samma arbete senast den 1 september 1927,

~~att fullborda odlingsarbetet senast den~~,

att genom egna kontanta tillskott, materialier, arbete eller på annat sätt bestrida, vad utöver för ändamålet tillgängliga statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande, samt

att vederbörligen underhålla det utförda arbetet, vad angår det vattenavlednings- och avdikningsarbete, vartill odlingslån beviljats, så länge någon del av lånet återstår ogulden, samt beträffande det vattenavlednings- och avdikningsarbete, vartill statsbidrag utan återbetalningsskyldighet beviljats, intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller ~~jag~~ vi från underhållsskyldigheten befriats;

2:o) att i händelse avvikelse, utan därtill erhållen vederbörlig tillåtelse, skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke inom därför bestämd tid fullbordats, utan att anstånd med detsammas utförande medgivits av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit för lånet ställd, icke vidare nöjaktig och ny säkerhet, som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsmedel samt att återfordra, vad därav uppburits — beträffande lånet dock endast därest detta icke redan blivit fördelat på vederbörande fastigheter och antecknat i jordeboken — att på en gång eller efter hand inbetalas till Statskontoret inom den tid, som bestämmes av Kungl. Maj:t, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel jämväl erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen, till dess återbetalning sker;

3:o) att för den tjänsteman, som av Lantbruksstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet, uppvisa den för företaget fastställda planen med därtill hörande betänkande jämte plan- och profilritningar;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång ställa ~~mig~~ oss till efterrättelse vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall, därest icke Kungl. Maj:t med avseende å särskilda förhållanden prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av statsmedlen innestå i Statskontoret, intill dess vattenavlednings- och avdikningsarbetet vederbörligen avsynats och godkänts;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt till Lantbruksstyrelsen överlämna bestyrkt kopia av de gillade ritningarna för arbetet samt bestyrkta avskrifter av därtill hörande godkänt betänkande och kostnadsförslag för att förvaras i Lantbruksstyrelsens arkiv, ävensom att, därest någon avvikelse från den fastställda planen under arbetets utförande med vederbörlig tillåtelse vidtagits, innan sista delen av statsmedlen lyftas, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning utvisande, huru arbetet i följd av dylik avvikelse utförts;

6:o) att bestrida eller gottgöra alla kostnader, av vad beskaffenhet de vara må, som i följd av de för företaget erhållna statsmedel föranletts Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, ifall mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftat statsbidrag ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes, samt att för odlingslånet ävensom, ifall mot kontraktet brytes, för återbäring av därav lyftade medel avlämna sådan skuldförbindelse, som av Statskontoret godkännes.

D. N:o 9192
Inkom till
K. Landtbruksstyrelsen
den 14 MAJ 1923

Bevis.

Vid denna dag verkställd besiktning av arbetena för det företag, som avser torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Vårgårda och Vårvik i Kullings-Skövde socken, Ödegärdet i Lena socken samt Ellångsholm m.fl. i Siene socken av Älvsborgs län, vilket företag skall utföras i enlighet med av Kungl. Maj:t den 20 oktober 1922 fastställd arbetsplan, har befunnits att arbetena påbörjats och att dammbyggnaden vid Spånga kvarn, vars borttagande ingår i företaget, blivit utriven.

Vårgårda den 11 maj 1923.

C. Karlson
Lantbruksingenjör

50 ÖRE STÄMPEL FEMTIO ÖRE 50
50 ÖRE STÄMPEL FEMTIO ÖRE 50
C. K. 11/5 1923

t avl. arb. 16725.01
lösen av kvarn 30295.99
undersökn. kostn 814.53
rättegångskostn 1287.80
49123.33

anslag 16374.44 = ~ 16370
lån 32748.89 = ~ 32750
49123.33 49120

tillst. arbet 30295.99
814.53
1287.80
32398.32
+ 1/3 · 16725.01 5575.00
37973.32 = ~ 38000

tillst. { lån 25400
bidrag 12600 }
38000

att arbetet till stor del utförts

204/22

D.-N:o 7420
Inkom till
K. Landtbruksstyrelsen
den 27 APR. 1925

Vid den 14 april 1925 av lantbruksstipendiaten David Larsson verkställd besiktning av arbetena för det företag, som avser torrläggning av vattenskadade marker tillhörande hemmanen Vårgårda, Vårvik, Tubbetorp, Mengsholm m.fl. uti Siene och Kullings-Skövde socknar av Älvsborgs län, vilka arbeten skola utföras i överensstämmelse med av Kungl. Maj:t den 20 oktober 1922 fastställd plan, befanns att sträckan 8 - 12+20 m varit föremål för upptagande.

Vid förslagets upprättande har kostnaden för denna sträcka beräknats till	kr. 24300:-	
Vid arbetsplanens fastställande har förestående kostnad minskats med omkring 40 %=	" 9300:-	kr. 15000:-
För fördämningsanordningar (kr. 5000:- enl. förslaget) beräknas i förhållande till utfört arbete	" 3750:-	
Minskas med omkring 40 %	" 1450:-	" 2300:-
Inlösen av vattenfall och dammbyggnad vid Spånga kvarn		" 41880:-
Undersökningskostnad samt kostnad för sökande av statsbidrag		" 1125:98
Rättegångskostnader		" 1780:20
Summa kostnad, kronor:		62086:18

Vänersborg den 21 april 1925.

C.H. Karlsson
Lantbruksingeniör.

STÄMPEL EN KRONA
Hak 21/4 1925

62086:18
62 906.18
- 92%

P. M.

D. N:r 7420/25 *för utbetalande av statsunderstöd*

Företag: Torrl.av vattenskadade marker,tillh. hem:en Vårgårda och Vårvik i Kullings-Skövde socken, Ödegärdet i Lea socken samt Mängsholm m.fl. i Siene socken av Älvsborgs *län*

Arb. plan: 20/10 1922

Kontrakt: 26/2 1923

Fullbordas: 1/9 27

Statsbidrag: 16.370

Lån: 32.750

Beräkn. kostnad: 67.906:18

Tillstyrkt utbet. d. 15/5 23 *av statsbidrag:* 12.600 *kr.*
av lån: 25.400 *kr.*

Utfört arbete enligt Ibsing.C.B.Carlson *den* 21/4 1925
62.086:18 *kr.* = *c:a* 92 %

0.90 · 32750 - 29·500 0.90 · 16·320 - 14·700
25·400 12·600
4·100 2·100

Ordf. i arb. styrelsen ~~*Ende intressent*~~ Godsäg. Knut Heyman, Vårgårda.

Rekv. :er äro *bifogade*

Tillstyrkes till utbetalning *av statsbidrag* 2·100 *kr.*
av lån 4·200 *kr.*

Stockholm den 23/4 1925

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
1333 23

Afskrift.

Protokoll vid sammanträde med intressenterna i Säveåns regleringsföretag mellan Spånga-Vårvik i Siene skola den 31 december 1925.

Närvarande: direktör C.G. Wettergren, Tubbetorp, för A.-B. A. Heyman Ivan Heyman, Gottfrid Andersson, Ödegärdet, Fredrik Snäckenström, Siene Klockaregården, Alexander Andersson, Siene Grågården, Karl Erikson, Siene Klockaregården, August Andersson, Gungstorp, Nordgården.

Entreprenören Gust. Sporre samt arrendatorn C.G. Carlsson, Mengsholm öfvervoro jämväl sammanträdet.

§ 1.

Att leda dagens förhandlingar utsågs enhälligt direktör C.G. Wettergren.

§ 2.

Kungörelse om stämman hade varit intagen i Elfsborgs läns tidning samt i Elfsborgs Nyheter och förklarades stämman vara lagligen utlyst.

§ 3.

Att jämte ordf. justera dagens protokoll utsågos Alexander Andersson, Siene Grågården, och Karl Eriksson, Siene Klockaregården.

§ 4.

Ordföranden meddelade att arbetet nu vore fullbordat, äfvensom lämnades uppgift om att i statskontoret fanns att lyfta respektive 3.150:-- och 1.670 kronor.

§ 5.

Till ledamot i arbetsbestyrelsen efter godsägare Knut Heyman, som på grund af sjukdom afsagt sig uppdraget, utsågs disponent Ivan Heyman.

Som ofvan

Ivan Heyman
enligt uppdrag

Justeras:
C.G. Wettergren

Alex.Andersson Karl Eriksson

Rätt afskrifvet intyga:

S. Borg Ingvar Salén

Godkänt den 23 januari 1926.

204/22

D.-[illegible]
Inkom till
K. Lantbruksstyrelsen
Den 21 JAN. 1926

1580

Bevis.

Den 11 och 12 september 1925 verkställdes kontrollering av arbetena för det företag, som avser sänkning av Säveån för torrläggning av vattenskadade marker hörande till hemmanen Vårgårda och Vårvik i Kullings-Skövde socken, Ödegärdet i Lena socken samt Mängsholm, Siene Klockaregården, Tubbetorp, Siene stom, Siene Grågården och Gongstorp i Siene socken, Älvsborgs län, vilket företag skall utföras i enlighet med av Kungl Maj:t den 20 oktober 1922 fastställd arbetsplan.

Vid kontrolleringstillfället befanns den sträcka av Säveån, som enligt planen skulle bliva föremål för fördjupning och utvidgning, hava upptagits till huvudsaklig överensstämmelse med nämnda plan. Dock hade på vissa ställen bottenläget icke fullt uppnåtts, (enligt entreprenörens uppgift skulle kvarlämnad skärv från sprängningsarbetet samt anhopat slamm hava orsakat det förhöjda bottenläget) varjämte bergspetsar sköto ut i kanalens sidor genom bergpartiet ovanför 15.

Sedan vad sålunda iakttagits, delgivits entreprenören och denne efter ytterligare arbete sedermera anmält företaget färdigt för avsyning, vart undersökning ånyo verkställd den 31 oktober 1925, varvid de ovan anmärkta bristerna befunnos avhjälpta och ån inneha dimensioner i nära överensstämmelse med den fastställda planen. Under arbetet hade emellertid avsprängt berg och grus kvarlämnats i å-bottnen samt jord från en fångdamm kommit att kvarligga i åkanten, vilka massor enligt av styrelseledamoten Gottfrid Andersson, som var närvarande vid denna undersökning och delgivits nämnda anmärkningar, den 5 november 1925 lämnat intyg skulle vid besiktning den 3 i samma månad hava blivit undanskaffade.

Företaget kan sålunda sägas vara utfört i nära överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen och därför av beskaffenhet att kunna godkännas.

Vänersborg den 9 november 1925.

C. Karlsson
Lantbruksingenjör.

Obs!
Dir. Wallengren
Norr 950.
underrättas, då ärendet expedieras till Lsty.

C.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

Wårgårda den 22 December 1922.

Aktiebolaget A. Heyman, Wårgårda
Knut Heyman

egare af 17/8 Mantal Wårgårda 1/4 Mantal Janskulla 5/8 Mantal Holm Fogdegården 1/4 Mantal Holm Tannegården 1/8 Mantal Holm Östorp. 1/8 Mantal Holm Källegården

C. G. Wettergren egare till 4 1/2 mtl. Tubbetorp med underlydande

Gottfrid Andersson egande 53/5,60 delsmantal Ödegärdet

Att Hr Knut Heyman i Vårgårda C. G. Wettergren i Tubbetorp och Gottfrid Andersson i Ödegärdet

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intygas:

Carl Nilsson
Adress: Vårgårda

Adress: Wårgårda

Med stöd av Kungl. brevet den 20 oktober 1922 *antager Kungl. Lantbruksstyrelsen å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta kontrakt.*

Stockholm den 26 februari 1923.

Albert Smith

AVskrift.

Tillhör den arbetsplan, som av Kungl. Maj:t den 20 oktober 1922 fastställts med tillägg, att kronodomänen Mengsholm samt ecklesiastikbostället Siene Stom ej skola äga rätt till delaktighet i beviljade låne- och bidragsbelopp.

Stockholm den 1 november 1922

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith

Förslag

till torrläggning av vattenskadade marker tillhörande hemmanen Vårgårda, Vårvik, Tubbetorp, Mengsholm m.fl. uti Siene och Kullings Skövde socknar av Älvsborgs län.

Sedan Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län under den förordnat mig att, jämligt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni 1879, förrätta syn rörande torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Vårgårda, Vårvik, Tubbetorp, Mengsholm m.fl. uti Siene och Kullings Skövde socknar, har sådan syneförrättning avslutats den 28 augusti 1918.

Av detta torrläggningsföretag beröras:

	mtl.	Vårgårda	ägare:	A.-B. A.Heyman
	"	Vårvik	"	Do Do
1/12	"	Ödegärdet	"	L.P.Johanssons stärbh.
1/8	"	Do	"	Joh.Svantesson

Avskrift.

53/260	mtl.	Ödegärdet	ägare:	Gottfrid Andersson
53/260	"	Do	"	And.Carlssons stärbh.
1	"	Mengsholm	"	Kungl.Majt. o. Kronan arr: A.Wettergren
1/8	"	Siene Klockareg.	"	K.Eriksson
1/8	"	Do Do	"	F.Snäckenström
	"	Tubbetorp	"	C.Wettergren
	"	Siene Stom.		eckl. boställe arr:Svante Johansson
1/8	"	Do Grågården	"	Alex.Andersson
	"	Gongstorp	"	Aug.Andersson
	"	Do	"	Oskar Larsson

Sedan samtliga intressenter utom Oskar Larsson,Gongstorp beslutat till denna torrläggnings utförande i underdånighet söka erhålla statsbidrag x), får jag för sådant ändamål härmed vördsamt avgiva följande

Betänkande.

Orienterande beskrivning.

Företaget är beläget på ömse sidor om Säve-ån mellan Vårgårda och Lagmansholms stationer på stambanan.

Orsaker till vattenskadan.

Att de ifrågavarande markerna äro vattendränkta beror på att den genom dem rinnande Säve-ån [redacted]. hålles uppdämd vid Spånga kvarn, där ån även behöver fördjupas

Areal och jordmån.

Den areal, som skall torrläggas innehåller:

åker	154.295	h:ar
annan mark	5.435	"
Tillsammans:	159.73	"

,varav kommer på de statsbidragssökande .

x) Dock sökes för kronomarkerna Mengsholm och Siene stom endast anslag

Avskrift.

åker .... 154.145 h:ar
annan mark .... 5.435 "
Tillsammans: 159.58 "

Jordmånen är djup mylla på lerbotten.

Avkastning och jordvärden.

Vid syneförrättningen har uppskattats till:

nuvarande avkastning till .... 6369.32 kr.
blivande avkastning till .... 12578.05 "
ökad avkastning till .... 6208.73 "

Kapitaliserat efter 5% motsvara dessa avkastningstal

ett nuvarande jordvärde av .... 127386.40 "
ett blivande jordvärde av 251561:-
ett ökat jordvärde av .... 124174.60 "

För de statsbidragssökande bliva motsvarande värden

nuvarande avkastning .... 6361.82 kr.
blivande avkastning .... 12570.55 "
ökad avkastning .... 6208.73 "

och kapitaliserat efter 5%

nuvarande jordvärde .... 127236.40 "
blivande jordvärde 251411:-
ökat jordvärde .... 124174.60 "

Kostnadsberäkning.

Under bil.litt. C närslutes kostnadsberäkning för detta torrläggningsföretag utgörande för

själva arbetet .... 37390:- kr.
inlösning av vattenfall o. dammbyggnad vid Spånga kvarn .... 41880:- "
undersökning m.m. .... 1125.98 "
arvode för sakkunniga synemän enl. häradsrättens utslag ....T.......... 1780.20 "

Tillsammans 82176.18 "

Avskrift.

Nederbördsområde och vattenmängder.

Nederbördsområdet för hela torrläggningslägenheten utgör c:a 480 km^2 Tillrinning vid flod beräknas till 70 sek.lit. pr km^2, vadan alltså skall vid flodtillfällen vid Spånga kvarn kunna framföras 33.6 m^3/sek.

Tillrinning vid lågvatten beräknas till 2 sek.lit. pr km^2 och såsom industriellt medelvatten beräknas 6 sek.lit. pr km^2.

Lutningar och dimensioner.

Vid nuvarande dammen, vilken skall helt borttagas, så när som på landfästena, nedsänkes i berget ett schakt med ny botten 1.19 m. under nuvarande bottenstock till höjdläget + 4.06 m. i förhållande till det vid undersökningen använda jämförelseplanet.
Sedan fritt undanfall beretts nedanför denna punkt, utlägges från 20 m. nedaför punkt n:o 7 ny bottenlinje med en lutning av 1.6:1000 upp till sektion n:o 12 + 60, där nya botten skall befinna sig i höjdläget + 4.70 m. Bottenbredd på denna sträcka utspränges till 2.00 m., sidolutning tages till 1:1.5(eller branta sidor med motsvarande större bottenbredd).
Från sektion n:o 12 + 60 till sektion n:o 18 + 60 utlägges ny botten i lutning 0.5:1000, så att nya bottenläget vid denna punkt blir + 5.00 m. Bottenbredd å denna sträcka 8.00 m. Sidolutning 1:1.5.
Härifrån lägges nya botten i lutning 0.4:1000 upp till 50 m. nedanför Vårviks bro, med en bottenbredd å denna sträcka av 10.00m. och sidolutning 1:1.5.
I själva verket behöver intet arbete utföras i ån ovanför sektion n:o 16, med undantag endast av några mindre ränsningsarbeten, emedan nuvarande sektion i ån är mer än tillräckligt stor.

Dimensioner.

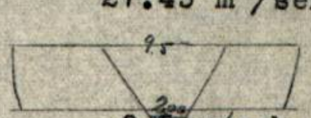
M	33.6 m^3/sek.
I	1.6:1000
T	2.5 m.
B.b.	2.00 m.
a	14.37 m^2.
p	11.02 m.

30+3,61·2,5=

sekt. n:o 8 - n:o 12 + 60.

R	1.3
v	1.91 m/sek.
M	27.45 m^3/sek.

uti återstående sektion v



0.5 m/sek. och

10,6

M =5.8 m^3/sek. S:a 33.25 m^3/sek.

Avskrift.

n:o 12+60 - 18+60.		n:o 18+60 - Vårviks bro.	
M	33.6 m^3/sek.	M	33.6 m^3/sek.
I	0.5:1000	I	0.4:1000
T	2.30 m.	T	2.3 m
S.l.	1:1.5	S.l.	1:1.5
B.b.	8.00 m.	B.b.	10.00 m.
a	26,34 m^2.	a	30.94 m^2.
p	16.30 m	p	18.30 m.
R	1.60	R	1.68
v	1.23 m/sek.	v	1.14 m/sek.
M	32,39 m^3/sek.	M	35.25 m^3/sek.

k=26

Industriellt medelvatten = 3.00 m^3/sek.

I	0.5:1000	I	0.4:1000
T	0.60 m.	T	0.60 m.
a	5.34 m^2.	a	6.54 m^2.
p	10.17	p	12.17
R	0.50	R	0.50
v	0.543 m/sek.	v	0.485 m/sek.
M	2.90 m^3/sek.	M	3.17 m^3/sek.

Broar.

Befintliga broar behöva icke ombyggas, men vid sprängning under Mengsholms bro iakttages nödig försiktighet.

Torrläggningens effekt.

Genom detta torrläggningsföretags utförande befrias de vattenskadade markerna från nu ofta inträffande översvämningar, samt bliva så torrlagda att de kunna med fördel täckdikas.

Företagets laglighet.

Mot detta företags utförande lär icke möta något laga hinder. Syneförrättningen har vunnit laga kraft genom häradsrättens utslag av den 6 augusti 1921. Enligt intyg från Göta Hovrätt har målet icke fullföljts till hovrätten.

Avskrift.

Företagets utförande.

Hela torrläggningsarbetet bör vara fullständigt fullbordat inom åtta år,efter sedan förrättningen förklarades laga kraftvunnen.

Liknande med statsmedel understött företag i närheten.

Till ett liknande företag i samma å norr om Vårgårda jvgstation har statsmedel utgått.

De torrlagda markernas framtida skötsel.

Härom lär intet vara att särskilt föreskriva.

Tillstyrkande.

Då torrläggningsföretaget är mycket av behovet påkallat,samt då det samma visar sig vara ekonomiskt,ber jag få tillstyrka att statsbidrag må få till detsamma anvisas såväl lån som anslag utan återbetalningsskyldighet.

Detta betänkande åtföljes av:

1:o) Översiktskarta i skalan 1:100000,
2:o) Tabell,bil.litt. A,
3:o) Ägobeskrivning och värdering.bil.litt. B,
4:o) Uträkning av kostnaden för varje intressent,bil.litt. B,
5:o) Kostnadsberäkning,bil.litt. C,
6:o) Avskrifter av vid syneförrättningen förda protokoll,utlåtande samt uppskattningslängd,bil.litt. D,
7:o) Bevis om att syneförrättningen vunnit laga kraft,bil.litt. E,
8:o) Förening om sökande av statsbidrag,bil.litt. F,
9:o) Plankarta i två blad,
10:o) Profil - och sektionsritningar i fem blad.

Vänersborg i januari 1922.

Ex officio:

Bror Emil Hildebrand.

Vidimeras ex officio: Bror Emil Hildebrand

Avskrift

Bil. litt A

Tabell

	Hela torrläggningsområdet				Hans o anslagssökandes andel				Endast anslagssökandes andel			
	areal		värde		areal		värde		areal		värde	
	h:ar	ar	Kr:	öre	h:ar	ar	Kr:	öre	h:ar	ar	Kr:	öre
I sitt vid undersökningen befintliga skick utgöres torrläggningsområdet av:												
åker	153 ~~154~~	62 ~~29,5~~			119 ~~120~~	52 ~~04,5~~			~~34~~	~~10~~		
annan mark	5 ~~5~~	43 ~~43,5~~			4 ~~4~~	18 ~~18,5~~			~~1~~	~~25~~		
Summa	~~159~~ 159	~~73~~ 05	~~127386~~	~~40~~	~~124~~ 123	~~23~~ 70	~~105205~~	~~40~~	~~35~~	~~35~~	~~22031~~	~~00~~
Genom de föreslagna åtgärdernas verkställande beräknas samma område kunna förändras till:												
åker förbättrad	153 ~~154~~	62 ~~29,5~~			119 ~~120~~	52 ~~04,5~~			~~34~~	~~10~~		
annan mark "	5 ~~5~~	43 ~~43,5~~			4 ~~4~~	18 ~~18,5~~			~~1~~	~~25~~		
Summa	~~159~~ 159	~~73~~ 05	~~251561~~	-	~~124~~ 123	~~23~~ 70	~~195034~~	-	~~35~~	~~35~~	~~56527~~	-

Wänersborg den 28 Januari 1922

Bror Emil Hildebrand

Vidimeras ex officio:

Bil. litt B.

Tabell, a.

Beskrivnings- och värderingslängd över vattenskadad mark, tillhörig nedanstående, statsbidragssökandes ~~[illegible]~~.

	Hemmans och ägare	a-r-e-a-l.								Jordförbättringsvärde		
		åker		Fri odling		annan mark		Summa		genom torrläggningen		gen. odlingen
		h:a	ar	h:a	ar	h:a	ar	h:a	ar	Kr:	öre	
	Vargårda, f. B. A. Heyman	13	82	"	"	3	10,5	16	92,5	9945	40	
	Vårvik D:o	74	88	"	"	1	01	75	89	51371	20	
1/12	Ödegärdet, Anna Johansson	–	78	"	"	"	"	"	78	710	–	
1/8	D:o, Johan Svantesson	–	77,5	"	"	"	"	"	77,5	755	–	
53/260	D:o, Gottfrid Andersson	–	74	"	"	"	"	"	74	732	–	
53/260	D:o C. E. Andersson	–	81	"	"	"	"	"	81	799	–	
~~1~~	~~Mangsholm, Broman~~	~~32~~	~~92,5~~	~~"~~	~~"~~	~~1~~	~~25~~	~~34~~	~~17,5~~	~~33155~~	~~–~~	
1/8	Sicne Klockareg. Karl Eriksson	2	33	"	"	"	"	2	33	2006	–	
1/8	D:o D:o, F. Snäckenström	2	39	"	"	"	"	2	39	2234	–	
	Tubbetorp, C. Wettergren	19	96	"	"	"	07	20	03	18950	–	
	~~Sicne Stom exkl. bost. ars: Svante Johansson~~	~~1~~	~~17,5~~	~~"~~	~~"~~	~~"~~	~~"~~	~~1~~	~~17,5~~	~~1191~~	~~–~~	
1/8	Sicne Grågården, Alex. Andersson	2	76	"	"	"	"	2	76	2154	–	
	Gongstorp, August Andersson		~~80~~	"	"	"	"	"	80	192	–	
	Summa	~~154~~	~~14,5~~	"	"	5	43,5	~~159~~	~~58~~	~~124474~~	~~60~~	
		153:61.5 34:10 1195:15				1 4	25 18.5	159 35 123:70	05 35	34346 89828	– 60	

Vänersborg den 28 Januari 1922

Bror Emil Hildebrand

Vidimeras ex. officio

Bil. litt. B.

Tabell, 6.

Utvisande låne- och anslagssökandes andel i kostnaden samt låne och anslagsbelopp.

Mtl:	Hemman och ägare:	Förbättrings-värde:		70 % av förbättrings-arbetet:		Deltager i kostnaden för								Summa kostnad:		Anslag:		Lån:	
						torrläggnings-arbetet:		inlösen av Spångs kvarn:		underhållning, m.m.:		rättegången:							
		kr:	öre	kr:	öre	kr:	öre	Kr:	öre	kr:	öre	kr:	öre	kr:	öre	kr:	öre	kr:	öre
	Vårgårda A.B.A. Heyman	9925	40	6947	78	2991	20	3350	40	90	08	142	42	6574	10	2191	37	4382	73
	Vårvik, A.B.A. Heyman	51371	20	35959	84	15468	24	17325	75	465	81	736	47	33996	27	11332	09	22664	18
1/2	Ödegärdet, Anna Johansson	710	–	497	–	213	12	238	72	6	42	10	15	468	41	156	14	312	27
1/8	Ödegärdet Joh. Svantesson	755	–	528	50	228	08	255	47	6	87	10	86	501	28	167	09	334	19
53/260	Ödegärdet Gottfr. Andersson	732	–	512	40	220	60	247	09	6	64	10	50	484	83	161	61	323	22
53/260	Ödegärdet C. E. Andersson	799	–	559	30	239	30	268	03	7	21	11	39	525	93	175	31	350	62
~~1~~	~~Mangskolen~~ ~~Kronan~~	~~33155~~	~~–~~	~~23208~~	~~50~~	6:873:04 ~~9983~~	~~13~~	~~11181~~	~~96~~	~~300~~	~~64~~	~~475~~	~~31~~	~~21941~~	~~04~~	~~7313~~	~~68~~	~~"~~	~~"~~
1/8	Sicne Klockareg. K. Eriksson	2006	–	1404	20	605	72	678	46	18	24	28	84	1331	26	443	75	887	51
1/8	Sicne Klockareg. F. Snäckenström	2234	–	1563	80	673	02	753	84	20	27	32	04	1479	17	493	06	986	11
	Tubbetorp C. Wennergren	18950	–	13265	–	5705	71	6390	89	171	82	271	66	12540	08	4180	03	8360	05
	~~Sicne Stom~~ ~~eckl. bost.~~	~~1191~~	~~–~~	~~833~~	~~70~~	~~358~~	~~94~~	~~402~~	~~05~~	~~10~~	~~81~~	~~17~~	~~09~~	~~788~~	~~89~~	~~262~~	~~96~~	~~"~~	~~"~~
1/8	Sicne Gräsgård alex. Andersson	2154	–	1507	80	646	85	724	52	19	48	30	80	1421	65	473	88	947	77
	Gongstorp aug. Andersson	192	–	134	40	56	09	62	82	1	69	2	67	123	27	41	09	82	18
	Summa	124174	60	86922	22	23120 – ~~37390~~	~~–~~	41880	–	1125	98	1780	20	67·906:18 ~~82176~~	~~18~~	~~27392~~	~~06~~	~~39630~~	~~83~~
						6·394:99		11584:01		311:45		492	40	18·782:85					
						16·725:01		30·295	99	814:53		1·287	80	49·123:33		16·374:44		32·748:89	

Vänersborg den 28 Januari 1922

Bror Emil Hildebrand.

Vidimeras ex officio.

Avskrift

Kostnadsberäkning för torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Vårgårda, Vårvik, Tubbetorp, Mengsholm m. fl. uti Lena och Kullings Skövde socknar av Älvsborgs län

Läge sträcka Nº	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd ytan m.	arbete	Kub. m.	à Kr:	Kostnad Kr:	Kostnad öre	Summa Kr:	Summa öre
					A. Arbete i Säveån						
					1) Rivning av återstående dammar utan landfäste					300	–
					2) Sprängning o. grävning i Säveån						
8		1.20	2,00	5,90							
+50	50	1.20	"	5,60	berg	198	20:	3960	–		
–9	50	1.00	"	5,00	"	167	"	3340	–		
+30	30	1.00	"	5,30	"	98	"	1960	–		
–10	70	0,90	"	4,70	"	218	"	4360	–		
–11	42	0,90	"	4,70	"	118	"	2360	–		
–12	100	0,80	"	4,80	"	250	"	5000	–		
+60	60	0,70	"	4,10	"	165	"	3300	–		
–13	40	0,30	8,00	8,90	pinnmo, lera o. lösa stenar	87	4:	348	–		
+50	50	0,40	"	9,20	" " "	156	"	624	–		
–14	50	0,40	"	9,20	" " "	117	"	468	–		
+80	80	0,40	"	9,20	" " "	187	"	748	–		
–15	20	0,30	"	8,90	berg	50	20:	1000	–		
+30	30	0,30	"	8,90	"	75	"	1500	–		
–16	70	–		–	lera o. sand	70	4:	280	–		
					Rensning i ån uppåt			200	–		
					Sum.			29448	–		
					För oförutsedda kostnader tillägges c:a 10%			2942	–		
					Summa Kostnad =					32390	–
					För dämningsanordningar					5000	–
										37·390	–
					Minskas med omkring 40 %					14·270	–
										23120	–
					B. Inlösning av vattenfall o. dammbyggnad vid Spånga kvarn, enl. utlåtandet					41880	–
										65000	–
					C. Undersökningskostnad samt kostnad för sökande av statsbidrag					1125	98
					D. Rättegångskostnad					1780	20
					Summa torrläggningskostnad					~~82176~~	~~18~~
										67·906:	18

Vänersborg i Aug. 1918

Bror Erin Hildebrand

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden
för företaget beräknats till 67·906 kronor 18 öre
varav å sökandenas andel 49·123 kronor 33 öre.

Stockholm den 1 november 1922

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

C A Karlsson

Utdrag av domboken, hålen vid lagtima sommartinget med Kullings härad å tingsstället i Alingsås följande dagar år 1921.

-.

Den 6 augusti.

n:o 61. Uti målet under n:o 37 här förut i domboken emellan Aktiebolaget A.Heyman, Vårgårda, kärande, samt direktörren C.G.Wettergren i Stockholm m.fl.,svarande, om vattenavledning, avsades följande

Utslag.

Häraddsrätten prövar lagligt föreskriva, att ifrågavarande vattenavledningsföretag skall komma till stånd, samt att detsamma skall utföras i enlighet med vid lantbruksingniören Hildebrands med biträde av gode män verkställde syneförrättning upprättade plan och meddelade föreskrifter.

Häradsrätten finner ej skäl göra ändring, i vad synemännen bestämt i fråga om ersättning till ägaren av Spånga kvarns övre fall och där befintliga dambyggnaden.

Käranden förpliktas gottgöra svaranden C.G.Wettergrens rättegångskostnad med skäliga ansedda ettusenfyrahundra kronor jämte vad denne kan visa sig hava utgivit i lösen för häradsrättens protokoll och utslag i målet, vilken kostnad skall i likhet med all annan för företaget nödig utgift å samtliga delägarne i företaget fördelas efter repartitionslängden.

Vad angår kärandens yrkande att häradsrätten måtte förklara, att kärandens rättegångskostnad i övrigt skulle efter enahanda grund fördelas, prövar häradsrätten rättvist, att, därest företaget kommer till stånd, så skall förfaras i fråga om vad häradsrätten ålagt käranden utgiva till rättens sakkunnige, Överstlöjtnanten Helleberg, till ingeniör Per Frenell för dennes utlåtande den 12 oktober 1920 samt för kärandens inställelse och i ombudsmannaarvode m.m. skäliga ansedda åttahundra kronor, jämte vad som utgår till lösen av häradsrättens protokoll och utslag i målet.

Talan mot detta utslag fullföljes efter vad till Kungl.Göta Hovrätt.

Som ovan:

På häradsrättens vägnar:

K.Persson.

Emot förestående utslag har käranden inom rätter tid erlagt vad, till fullföljd,varav han akte att sist innan klockan tolv å måndagen den 5 september 1921 i Kungl.Göta Hovrätt sig inställa och vadeinlaga till Hovrätten ingiva. -.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.
-.-

Alingsås den 13 augusti 1921.

Av domareämbetet:

K.Persson.

Rätt utdraget betygar ex officio:

Bror Hildebrandt

Avskrift.

Till Herr Aktuarien i Kungl.Göta Hovrätt.

Emot ifrågavarande utslag är inom laga tid vadetalan av förenämnde parter härstädes icke anförd, betygar: Jönköping i Kungl.Göta Hovrätts aktuariekontor den 19 September 1921. Ex officio:

Gunnar Arbman.

Statsavgift 1 krona
Stämpel 1 kronor
S:ma 2 kronor. Stppr.

Härmed får jag vördsamt anhålla om bevis att vadetalan icke blivit fullföljd mot Kullings häradsrätts den 6 Augusti 1921 meddelade utslag i mål·emellan A/B A.Heyman i Vårgårda, kärande, samt Direktören C.G.Wettergren i Stockholm, svarande.
Jöhaktning den 19 September 1921.

J.E.Collin.

Vidimeras ex officio: Broderius Hildebrandt

Avskrift.

Protokoll fört vid sammanträde å Vårgårda herregård rörande det företag, som avser torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Vårgårda, Vårvik, Tubbetorp, Mengsholm m.fl.uti Kullings Skövde och Siene socknar av Älvsborgs län, måndagen den 12 Sept.1921.

§ 1.

Kallelse till sammanträdet hade från godsägaren Knut Heyman genom post avgått till samtlige intressenter i företaget och antecknades nu såsom närvarande herrar Knut Heyman å Vårgårda, C.G.Wettergren å Tubbetorp, Greve R.Posse å Mengsholm, Nils Johansson i Siene Stom, Alex. Andersson i Grågården, Karl Eriksson i Klockaregården, Fredrik Snäckeström i Klockaregården, ävensom herrar Arvid Wettergren, Domänintendenten R.Carlsson enl.förordnande den 10/9 1921,Pastor A.Lizell

ävensom lantbruksingeniören B.E.Hildebrand.

§ 2.

Herr Heyman öpnade sammanträdet samt hälsade de närvarande välkpmna och uppmanade dem att utse ordförande för ~~företaget~~ sammanträdet, vartill valdes lantbruksingeniör Hildebrand.

§ 3.

Härefter redogkorde herr Heyman för företaget samt för den rättegång rörande detsamma, som nu avslutats.

§ 4.

Vid härefter företagen disskussion rörande företaget yrkade herr Arvid Wettergren att bliva skild från företaget såsom avflyttad från orten, greve Posse förklarade till protokollet att han avsade sig all delaktighet i företaget.
Av övrige intressenter yrkade herr Heyman företagets fullföljande, vilken åsikt även visade sig vara herr Domänintendentens.

§ 5.

Härefter uppsattes föreningshandling rörande sökande av statsbidrag , vilken handling underskrevs av dem, som sådant bidrag önskade, varvid är att märka, att för Mengsholms och Siene Stoms räkning önskades endast anslag.

§ 6.

Sedan herr Arvid Wettergren hemställt att bliva befriad från ledamotskap i arbetsstyrelsen för ifrågavarande företag, valdes till sådan ledamot herr Direktör Carl Wettergren å Tubbetorp.

§ 7.

Uppsägning av Spånga kvarn skulle anstå, tills visshet ernåtts att statsbidrag komme att tillstyrkas.

§ 8.

Herr Direktör C.Wettergren förklarade att han nu åtoge sig de skyldigheter, vilka ålåge herr Arvid Wettergrensåsom medsökande till förrättningen rörande detta företag.
Vidare förekom ej:

Vårgårda den 12 September 1921.

Bror Emil Hildebrand.

Uppläst och godkänt:

Knut Heyman.
C.G.Wettergren.
R.Carlsson.
Arvid Wettergren.
Rune K:son Posse.

Vidimeras ex officio: Bror Emil Hildebrand

Avskrift.

Undertecknade förklara härmed, att vi till det företag, som avser torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Vårgårda, Vårvik, Tubbetorp, Mengsholm m.fl.uti Siene och Kullings Skövde socnar, av Älvsborgs län, enligt syneförrättning av den 28 Augusti 1918, önska erhålla statsbidrag, såväl anslag utan återbetalningsskyldighet som även lån.
Vårgårda den 12 September 1921.

För Vårgårda o.Vårvik .... Aktiebolaget A.Heyman,Vårgårda:
Knut Heyman.

" Tubbetorp .... C.G.Wettergren.

" Hemmanet Ödegärdet: .... Gottfrid Andersson
Johan Svantesson
Anna Johansson
C.E.Andersson.

" hemmanetMengsholms ägendom ... R.Carlson för erhållande av anslag.

" Siene Klockaregården ...... Karl Eriksson
F.Snäckeström.

" Siene Stom .... Nils J~o~hansson för statsanslag.

" Siene Grågården .... Alex.Andersson.

" Gongstorp .... August Andersson.

Samtlige ovanstående personers egenhändiga namnteckningar bevittna:

Carl Nilsson. Emil Isaksson.

Vidimeras ex officio:

Bror Emil Hildebrandt

Avskrift.

Arvodesräkning för syneförrättning, enligt dikningslagen, rörande torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Vårgårda, Vårvik, Tubbetorp, Mengsholm m.fl. uti Kullings Skövde och Siene socknar av Älvsborgs län.

För kallelser och kungörelser, 38 st. a 0,2o		7,6o
" 321 fig.åker: 154,295 h:ar,m/a 0,48 á 0,65 ..	208,65	
" 25 fig.äng, 5,435 " m/a 0,22 á 0,25 ..	6,25	214,9o
" 38 " imp. 17,14 " m/a 0,45 á 0,34		12,92
" uppskattning av nuvarande och blivande jordvärde		107,45
" undersökning, 8 dagar á 10:	80,oo	
" profiler,sektioner,kostnadsberäkning	115,oo	
" undersökningar i lantmäterikontoret, utlåtande	20,oo	
" sammanträden	20,oo	
" hyrometriska beräkningar,värdering av fallet vid Spånga kvarn,beräkningar för nedre fallet,dämningskurva,kostnadsfördeln.	60,oo	295,oo
" 384 fig.176,87 h:ar.m/a 0,48 á 0,o9		34,56
" kopia av plankarta,2 ex.	75,oo	
" d:o av profiler,2 ex.	80,oo	
" avskrifter, 33 ark á 1,25	43,75	
" betänkande för statsbidrag	100,oo	298,75
Summa kronor:		971,18

Den, som med denna räkning icke åtnöjes, äger att inom sex månader härefter klander mot densamma anföra genom stämning till Kullings Häradsrätt. Vårgårda den 28 aug.1918.

Bror Emil Hildebrand.

Kvitteras:
Bror Emil Hildebrand.

Vidimeras ex officio:

Bror Emil Hildebrand

Avskrift.

Arvodesräkning

för tjänstgöring såsom gode män vid omstående syneförrättning:

J.A.Andersson i Skövde Västergård.

den 3/8 1918, resa till Tubbetorp o.åter,1 mil á 3,85	3,85
1 dag	9,oo
den 28/8 samma kostnad	12,85
S:ma kr.	25,75

Ruben Olsson, Siene Östergården.

den 3/8 1918, resa till Tubbetorp o. åter,1 mil á 3,85	3,85
1 dag	9,oo
den 28/8 1918 samma kostnad	12,85
S:ma kr.	25,75

Säeskilda godemannen:

Resekostnad och arvode för värdering av vattenfall och damm vid Spånga kvarn, enl.förordnande.

Biljett: Vänersborg - Göteborg - Lagmansholm	14,2o
d:o Vårgårda - Herrljunga - Vänersborg	9,1o
dagtraktamenten, 2 dagar	20,oo
ytlåtande	60,oo
	103,3o
	971.18
	1074.48

Attesteras: Bror Emil Hildebrand.

Kvitteras:

J,A,Andersson. Ruben Olsson.

För Ingeniör Carling:

Bror Emil Hildebrand.

Vidimeras ex officio:

Bror Emil Hildebrand

Avskrift.av avskrift.

Distriktschefen i Västra Väg,och Vattenbyggnadsdistriktet.

Karlstad den 8 Augusti 1921.

Aktiebolaget A. Heyman, Vårgårda.

Enligt meddelande från Domhavanden hava mina i mlet emellan Eder och Direktören C.G.Wettwrgren begärda ersättningen av häradsrätten utdömts att betalas av Eder. Jag tillåter mig alltså om en remissa å 750: kronor. Högaktningsfullt.

Th.Hellberg.

Rätt avskriver intyga:
Carl Nilsson. A.Andersson.

Av Akteibolaget A.Heyman har jag mottagit 750: kronor, utgörande mig tilldömd ersättning i målet angående Spånga kvarnfall. Karlstad den 13 Augusti 1921.

Th.Helleberg.

Rätt avskrivet intyga:
Carl Nilsson. A.Andersson.

Göteborg den 14 Juni 1921.

Aktiebolaget A.Heyman, Vårgårda, till
Elektriska prövningsanstalten i Göteborg.

1920		
Okt.30	an: på uppdrag av överstelöjtnanten Helleberg i Karlstad avgivit yttrande rörande värdet av vattenfallet vid Spånga kvarn i tvist emellan Aktiebolaget A.Heyman,Vårgårda och Direktör CG.Wettergren,Stockholm m.fl.	400:-
1921		
Febr.10	an avgivit yttrande och utfört beräkning för värdering av vattenfallet vid Spånga kvarn samt besök å platsen	400:-
	utlägg för resekostnader o dagtraktamente	30,2o
April 30	förnyat yttrande rörande Spånga kvarn	200:-
	Summa kronor	1030,2o

Kvitteras, Göteborg den 3/10 1921.

Per Frenell.

Rätt avskrivet intyga:
Carl Nilsson. A.Andersson.

Vidimeras ex officio:

Avskrift.

Protokoll fört vid syneförrättning, i enlighet med föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni 1879, rörande torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Vårgårda, Vårvik, Tubbetorp, Mengsholm, m.fl.uti Siene och Kullings Skövde socknar,Kullings härad av Älvsborgs län.

År 1918, den 3 augusti, klockan tio före middagen, inställde sig undertecknad, lantbruksingeniör, hos herr A.Wettergren å Tubbetorp, dit detta sammanträde var kungjort, varefter förhandlades, som följer:

§ 1.

Ansökningen till denna förrättning samt Länsstyrelsens med anledning av densamma utfärdade förordnande upplästes.(Bil.liit.A)

§ 2.

Sammanträdet befanns i laga ordning kungjort och voro sakägarne dessutom särskilt kallade. Såsom närvarande antecknades:
herr Disponenten Knut Heyman för Aktiebolaget A.Heyman,Vårgårda,- herr Arvid Wettergren å Tubbetorp, även arrendator av Mengsholm samt för Spånga kvarn,- hemmansägarne Svante Johansson,arrendator av Siene Stom,- Gustaf Eriksson och A.P.Johansson i Siene Klockaregården,- Alexander Andersson i Siene Grågården,- Anna Johansson, Gottfrid Andersson, Johan Svantesson och C.E.Andersson i Ödegärdet,- August Andersson och Oskar Larsson i Gongstorp samt Hilding Larsson i Jonstorp.

Såsom kronoombud var närvarande herr Riksdagsmannen A.Gustafsson å Kasenberg,enl.förordnande av den 25 juli 1918, samt såsom Konsistorieombud herr Komministern A.V.Lizell,enl förordnande den 24 juli 1918.

Såsom gode män voro tillkallade och närvarande skiftesgodemännen J.A.Andersson i Skövde Mellangården samt Ruben Olsson i Siene Östergården.

Såsom särskild god man, för att biträda vid värdering av vattenverk var närvarande herr Civilingeniören August Carling,enl.förordnande av den 22 juli 1918. (Bil.litt.B)

§ 3.

Framställd fråga, om någon jävsanmärkning förekom emot förrättningsmannen eller de tre gode männen, besvarades med: nej.

§ 4.

Förrättningsmannen redogjorde för företaget samt för de undersökningar, han med anledning av det erhållna förordnandet verkställt. Plankarta över de vattenskadade markerna framvisades ävensom profilritningar med kostnadsförslag för torrläggningens utförande.

Herr Heyman yrkade, att vid värdering av vattenkraften vid Spånga kvarn det måtte tagas i betraktande,att vattenkraftens värde måste sjunka, på grund av den alldeles i närheten framgående kraftledningen från Trollhättan, samt meddelade, att hela lägenheten Spånga kvarn med vattenfall vore taxerad till endast 20000 kronor, samt att Spånga Kvarn av ägaren till Tubbetorp inköpts för 40000 kronor, men att för torrläggningen endast behövdes det övre fallet i Säveån, under det att nedre fallet samt byggnader bleve kvar för ägaren jämte jordområdet.

Herr Arvid Wettergren yrkade, att för torrläggningens utförande det övre fallet i Säveån vid Spånga Kvarn jämte nuvarande dammbyggnad måtte inlösas, men att värdering icke måtte ske av hus och lägenhet,- förbehöll rätt för ägaren av Spånga Kvarn att bebygga det nedre fallet i Säveän med dämningsrätt, dock så att nu planerade torrläggningsföretag icke äventyrades.

Kronoombudet, med vilken herr Heyman instämde, framhöll vikten av att blivande dämningshöjd vid nedre fallet i Säveån å Spånga Kvarns område i denna förrättnings utlåtande fixerades, så att skada ej genom sådan dämning måtte åstadkommas å de vattenskadade marker, vilka man nu ville torrlägga, samt för undvikande av tvist för framtiden.

Herr Wettwrgren framhöll, att man vid värdering av det övre fallet måtte taga hänsyn till lättheten att sätta den nu sprängda dammen därstädes i skick, samt svårigheten att bebygga det nedre fallet, vilket dessutom endast till hälvten tillhörde lägenheten.

Gottfrid Andersson i Ödegärdet m.fl.varnade för för stora kostnanader för denna torrläggnings utförande.

§ 5.

Förrättningsmannen tillkännagav härefter, att synemännen nu genast komme att besiktiga fallet i Säveän vid Spånga Kvarn, ävensom verkställa uppskattning av den förbättring, som genom denna torrläggnings utförande komme att beredas de nu vattenskadade markerna,- samt att nytt sammanträde i saken komme att hållas å Tubbetorp, onsdagen den 28 innevarande augusti, klockan ett efter middagen,- varefter dagens sammanträde förklarades avslutat. Tubbetrop den 3 augusti 1918.

Ex officio:

Bror Emil Hildebrand.

J.A.Andreasson. Ruben Olsson.

§ 6.

År 1918, den 28 augusti, klockan ett efter middagen, fortsattes denna förrättning å Tubbetorp, och antecknades då såsom närvarande: herrar Knut Heyman å Vårgårda, Arvid Wettergren å Tubbetorp, Svante Johansson i Siene Stom, Gustaf Eriksson i Siene Klockaregården, Alexander Andersson i Grågården, Anna Johansson, Johan Svantesson och C.E.Andersson i Ödegärdet, August Andersson och Oskar Larsson i Gongstorp samt Hilding Larsson i Jonstorp.

Såsom Kronoombud var närvarande herr Domänintendenten m.m. Rich. Carlsson enl. förordnande den 26 augusti 1918,- såsom Konsistoriiombud Komminister Lizell.

Gode männen J.A.Andreasson i Skövde Västerg. och Ruben Olsson i Siene Österg. voro närvarande.

§ 7.

Förrättningsmannen framvisade synemännens hävdeförteckning och uppskattningslängd, av vilka sammandraget och repartitionslängden för de närvarande upplästes. (Bil.litt.D)

§ 8.

Härefter enades synemännen om närslutne utlåtande, vilket för de närvarande upplästes. (Bil.litt. C)

§ 9.

Till arbetsstyrelse för detta företag valdes: herrar Knut Heyman å Vårgårda, Arvid Wettergren å Tubbetorp samt Gottfrid Andersson i Ödegärdet.

§ 10.

Till syssloman för företaget, jämlikt dikningslagens § 74, utsågs nämndemannen C.J.Pettersson i Horsby, adr. Herrljunga.

§ 11.

Handlingar och ritningar rörande denna förrättning skulle, tills annorlunda beslutas, förvaras hos Disponenten Knut Heyman på Vårgårda.

§ 12.

Intressenterna beslöto, att till detta torrläggningsföretags utförande i underdånighet söka erhålla statsbidrag, såväl anslag utan återbetalningsskyldighet som även lån ur odlingslånefonden.

§ 13.

Sedan härefter §§ 51 och 52 uti nu gällande dikningslag blivit för de närvarande upplästa samt synemännens arvodesräkningar framvisade, förklarades nu, då ingen - på förfrågan - hade något vidare att till detta protokoll anföra, denna syneförrättning avslutad.

Tubbetorp den 28 augusti 1918.

Ex officio:

Bror Emil Hildebrand.

J.A.Andreasson. Ruben Olsson.

Vidimeras ex officio: Bror Emil Hildebrand

Avskrift. Bil.litt. A.

Resolution.

Lantbruksingeniören B.E.Hildebrand varder härigenom förordnad att den i bilagde handling omförmälde syneförrättning i laga ordning verkställa.

Vänersborg i landskansliet den 23 maj 1918.

På Landshövdingeämbetets vägnar:

Gunnar Wennergren. B. Hendeberg.

Bil.litt. A.

Till Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län.

För att sammanjämka skilda åsikter rörande torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Vårgårda, Hoberg, Tubbetorp, Mengsholm m.fl. uti Siene och Kullings Skövde socknar, få undertecknade härmed vördsamt hemställa om förordnande för vederbörlig tjänsteman att, jämlikt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni 1879, förrätta syn för bestämmande såväl, hur detta företag skall utföras, som ock, hur kostnaden för detsamma och dess framtida underhåll skall emellan intressenterna fördelas.

Vårgårda den 14 maj 1918.

Aktiebolaget A.Heyman,Vårgårda,
Knut Heyman.

Arvid Wettergren,
för Tubbetorp.

Bil.itt. A vidimeras ex officio:

Bror [illegible]

Avskrift.

Lantbruksingeniören
B.E.Hildebrand.
för kännedom.

Till

Stadsingeniören Aug. Carling,

Vänersborg.

Sedan lantbruksingeniören Bror Emil Hildebrand av Kungl. Maj:ts Befallningshavande den 23 sistlidne maj förordnats att, jämlikt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni 1899 förrätta syn rörande torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Vårgårda m. fl. uti Siene m. fl. socknar, har bemälde Hildebran uti skrivelse den 10 innevarande juli anhållit att - sedan det vid verkställda undersökningar visat sig, att för detta vattenavledningsföretags genomförande det vore nödvändigt helt utriva vid Säve~~n~~ ån inom Hols socken belägna s.k. Spånga kvarn - förordnande måtte meddelas för särskild god man att vid förrättningen biträda.

Med anledning härav vill Kungl. Maj:ts Befallningshavande härmed förordna Eder att mot författningsenlig ersättning, som skall av sökanden förskjutas, i egenskap av god man biträda Hildebrand vid förbemälda förrättning. Vänersborg i landskansliet den 22 juli 1918.

På Länsstyrelsens vägnar:

Nils Björkman. Carl Malm.

Rätt avskrivet betygar, Vänersborg i landskansliet den 22 juli 1918,

På tjänstens vägnar:

Nils Björkman

Utan avgift.

Avskrift.

Bil.litt.B.

Till Herr Riksdagsmannen A.Gustafsson å Kasenberg.

Sedan Kungl.Maj:ts befallningshavande den 23 maj 1918 förordnat lantbruksingeniören B.E.Hildebrand att,jämlikt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni 1879, förrätta syn rörande torrläggning av vattenskadade marker tillhörande hemmann i Siene socken,har förrättningsmannen härstädew anmält, att av berörda företag berördes kronan tillhöriga förra kompanichefsbostället 1 mantal Mängsholm n:r 1 i samma socken.

Med anledning härav vill Kungl.Maj:ts befallningshavande härigenom förordna Eder att vid berörda syn bevaka Kungl. Maj:ts och kronans rätt och bästa i vad angår förenämnda boställe.

Sammanträde för förrättningens påbörjande är utsatt att hållas å egendomen Tubbetorp i Siene socken lördagen den 3 aug. 1918 klockanl 10 förmiddagen. Vänersborg ielandskontoret den 25 juli 1918.

K.S.Husberg.

/B.Hendeberg.

Till

Kontraktsprosten B.Andreae.

Sedan anmält blivit, att syneförrättningssammanträde i och för torrläggning av vattenskadade marker till hemmanen Vårgårda,Tubbetorp,Siene,Mengsholm m.fl. gårdar i Siene m.fl. socknar,varav beröres jämväl stomhemmanet Siene Stommen,utsatts att hållas å Tubbetorp den 3 instundande augusti kl.10 f.m., förordnar Domkapitlet härigenom Eder eller den,som i Edert ställe därtill av Eder utses,att såväl vid ifrågavarande sammanträde som ock under ärendets fortsatta handläggning såsom konsistorieombud iakttaga och bevaka nämnda stomhemmans rätt och bästa.

Skara Domkapitel den 24 juli 1918.

Hj. Danell

E.Wermcrantz   Nils Nilén   Sven Dahlgren

Gust.Håård.   /C.G.Drakenberg.

Till

Herr Komministern A.V.Litzell.

Härmed förornnas Herr Komministern att i mitt ställe deltaga i ifrågavarande sammanträde och förrättningssom ock under ärendets fortsatta handläggning.

Herrljunga den 26 juni 1918.

P.Andreae.

Bil. litt. B vidimeras ex officio.

Avskrift. Bil.litt. C.

Som förening icke lämpligen kunde åstadkommas beträffande det företag, som avser torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Vårgårda, Vårvik, Tubbetorp, Mengsholm, Siene, Ödegärdet och Gongstorp uti Siene och Kullings Skövde socknar,Kullings härad av Älvsborgs län, få synemännen rörande detta företag härmed avgiva följande

Utlåtande.

Företaget är ett vattenavledningsföretag.

Emot företagets utförande synes icke möta något laga hinder.

Företaget avser, att genom utrivning av dammen över Säveån vid Spånga Kvarn samt inlösen av därvarande vattenfall åstadkomma en sänkning av högvattenståndet uti Säveån å dess sträcka emellan Spånga Kvarn och ägendomen Vårvik, liksom även en sänkning av medelvattenståndet å denna sträcka, så att kring ån belägna odlade och odlingsbara marker skyddas från översvämning och med fördel kunna täckdikas.

Förrättningsmannen har upprättat plankarta över dessa vattenskadade marker och därvid såsom vattenskadad medtagit all mark, belägen inom 1,35 m. höjd över skibordet vid Spånga Kvarn med nödigt tillägg för vattenytans lutning i ån, jämfört med en kurva, belägen 0,5o à 0,6o m. över högvattenståndet. Den areal mark, som beröres av detta företag,visar sig utgöra 159,73 h:ar.

Förrättningsmannen har upprättat förslag till detta torrläggningsföretags verkställande och därvid utgått från det antagandet att det nederbördsområde, vars överflödiga vatten skall avvföras genom ifrågavarande del av Säveån,och vid Spånga Kvarn, utgör c:a 480 km^2(kvadratkilometer), att tillrinning vid flod får beräknas till 70 s/l (sekundliter) pr km^2, vadan alltså vid flodtillfällen skall vid Spånga Kvarn kunna i Säveån framföras 33,6 m$^{3/s}$(kubikmeter pr sekund).

Tillrinning vid lågvatten beräknas till 2 s/l pr km^2 och såsom industrielt medelvatten beräknas 6 s/l pr km^2.

Det vid Spånga Kvarn befintliga fallet, utgörande 3,oo m. från skibordet i dammen till lugnvatten nedanför, behöver så gott som helt och hållet användas för en effekttiv torrläggnings utförande. Vid nuvarande dammen, vilken skall helt borttagas, så när som på landfästena, nedsänkes i berget ett skakt med ny botten 1,19 m. under nuvarande bottenstock till höjdläget + 4,o6 m. i förhållande till det vid undersökningen använda horisontalplanet.

Sedan fritt undanfall beretts nedanför denna punkt, utlägges från densamma ny bottenlinie, med en lutning av 1,6:1000 upp till sektion n:o 12 + 60 m., där nya botten skall befinna sig i höjdläget + 4,7o m. Bottenbredd å denna sträcka utspränges till 2,oo m., sidolutning tages till 1:1,5 (eller branta sidor med motsvarande större bottenbredd), då här med ett medelvattendjup vid flod av 2,5o m. och med inräkning av nuvarande breda sektion synes kunna framföras omkring 35 kub.m.vatten pr sek.

Från sektion n:o 12 + 60 m. till n:o 18 + 60 m. utlägges nya botten med en lutning av 0,5:1000,och skall nya bottens läge vid n:o 18 + 60 m. vara + 5,oo m. Bottenbredd å denna sträcka 8,oo m.

Härifrån utlägges ny botten upp till 50 m.nedanför Vårviks bro med en lutning av 0,4:1000,- bottenbredd 10,oo m.

I själva verket behöver intet arbete utföras i ån ovan sektion n:o 16,med undantag endast av några mindre ränsningsarbeten,emedan nuvarande sektion i ån är mer än tillräckligt stor.

Befintliga broar behöva icke ombyggas, men vid sprängningen under Mengsholms bro iakttages nödig försiktighet.

Till efterrättelse vid arbetets utförande samt för fixerande av dämningshöjd vid ett eventuelt utbyggande av nedre fallet å lägenheten Spånga Kvarn äro fixpunkter inhuggna i form av kors,dels uti östra landfästet av nuvarande dammen i höjdläget + 7,18 m., dels i berget,omedalbart väster om Mengsholms bros södra ända i höjdläget + 8,22 m.

Synemännen hava uppskattat den förbättring, som genom detta vattenavledningsföretags utförande kommer att beredas de nu vattenskadade markerna och med hänsyn till dels att högvattenståndet i ån kommer att sänkas i medeltal 1,1o m. samt att blivande medelvattenstånd kommer att tillåta täckdikning till rationelt djup.

Synemännen hava härvid sökt bestämma nettoavkastningen från dessa marker uti deras nuvarande skick samt den nettoavkastning samma marker kunna anses avkasta, torrlagda enligt förslaget. Skilnaden emellan dessa avkastningar utvisar förbättringen. Synemännen hava härvid i främsta rummer tagit hänsyn till markens respektive höjdläge över den bestämmande vattenytan, men även vid dess naturliga beskaffenhet och belägenhet i övrigt.

Med anledning av vad sålunda förekommit, få synemännen rörande detta företag nu bestämma följande:

1:o) Den av förrättningsmannen upprättade plankartan skall ligga till grund för beräkningen av den areal, med vilken varje intressent skall i företaget deltaga.

2:o) Det av förrättningsmannen upprättade torrläggningsförslaget skall vid arbetets utförande noggrant följas.

3:o) Gemensamma kostnader för företaget nu och för framtiden delas intressenterna emellan, efter som var och en av dem genom företagets utförande erhållel förbättrad mark, sådan denna förbättring finnes uträknad uti synemännens hävdeförteckning och uppskattningslängd med den därtill fogade repartitionslängden.

4:o) Gemensamma kostnader nu vid arbetets utförande äro: kostnaden för inlösen av vattenkraften vid Spångs Kvarns övre fall, kostnaden för de föreskrivna arbetens i Säveån samt kostnaden för syneförrättningen med betänkande för statsbidrag. Gemensamma kostnader för framtiden äro kostnaderna för åns ränsningar.

5:o) Hela torrläggningsarbetet bör vara fullständigt fullbordat inom åtta år, efter sedan detta utlåtande vunnit laga kraft, och föreskrives den långa arbetstiden med hänsyn till nu rådande - särskilt beträffande bergsprängningen- höga priser.

6:o) Utsprängt berg får icke uppläggas inom åns nuvarande sektion, utan upptages på marken eller nedföres i den djupa ån nedanför arbetets början.

7:o) Med anledning av den besiktning och värdering synemännen företagit beträffande vattenkraften vid Spånga Kvarns övre fall samt av den där befintliga dammbyggnaden, samt med anslutning till av särskilde gode mannen avgivet utlåtande och verkställd värdering, bestämma synemännen, att i ersättning för vattenkraften vid Spånga Kvarns övre fall skall till ägaren av Spånga Kvarn betalas en summa av Tjugofem tusen nio hundra tjugo (25920) kronor,-

att för dammbyggnaden skall betalas ett belopp av Två tusen (2000) kronor, eller tillsammans Tjugosju tusen nio hundra tjugo (27920) kronor.

Till detta belopp, som kan anses vara vattenkraftens och dammbyggnadens fulla värde, skall jämlikt 18 § i lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni 1879 läggas en förhöjning av femtio procent, alltså: Tretton tusen niohundra sextio (13960) kronor, vadan alltså i ersättning för vattenkraften vid Spånga Kvarns övre fall och för den där befintliga [illegible] dammbyggnaden skall av intressenterna i företaget erläggas ett belopp av Fyratioett tusen åtta hundra åttio (41880) kronor.

Intressenterna befrias från inlösen av byggnader och utmål.

Förestående lösensumma gäldas enligt i lag föreskrivet sätt, därest ej annat överenskommes emellan vattenverksägaren och intressenterna i företaget.

8:o) Med anledning av från ägaren av Spånga Kvarn framställt yrkande om förbehållen rätt att bebygga det till lägenheten hörande nedre fallet uti Säveån, få synemännen, då sådan rätt näppeligen lär kunna fråntagas ägaren av S-ånga Kvarn, dock härmed bestämma, att sådan byggnad icke må få uppdämma vattnet i Säveån till högre läge än + 5,25 m. i förhållande till vid undersökningen rörande det torrläggningsföretag, som i detta utlåtande avhandlas, använt horisontalplan. Dessutom vilja synemännen framhålla önskvärdheten av, att vid en sådan dambyggnad över nedre fallet floden må borttagas över ett skibord med överkant i höjdläge + 5,25 m., och med en längd av 30,oo m.

En dämning vid nedre fallet till höjdläget + 5,25 m. lämnar en rationell täckdikning av de marker, som ingå uti nu ifrågavarande företag, fullständigt oberörd.

9:o) Säveån å nu ifrågavarande sträcka skall för framtiden genom den för detta företag valda arbetsstyrelsens försorg grundligt ränsas vid behov.

Beträffande missnöjes anmälande emot denna förrättning samt förrättningens fullföljande gent emot anmält missnöje hänvisas till §§ 51 och 52 uti lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni 1879.

Tubbetorp den 28 augusti 1918.

Ex officio:

Bror Emil Hildebrand.

J.A.Andreasson. Ruben Olsson.

Vidimeras ex officio: Bror Emil Hildebrand

Avskrift. Bil.litt. C^1

Utlåtande.

Genom resolution av den 28 sistlidne julihar Kungl.Majts. Befallningshavande i Älvaborgs län förordnat undertecknad att i egenskap av god man biträda lantbruksingeniören B.E.Hildebrand vid värdering av ett strömfall med dammbyggnad i Säveån, tillhörande Spånga kvarn i Siene socken, vilket strömfall jämte damanordning icke vidare xkx skulle utnyttjas, sedan ifrågasatt torrläggning av ovan belägna vattenskadade marker tillhörande hemmanen Vårgårda, Vårvik, Siene, Ödegärdet, Mengsholm och Tubbetorp uti Siene och Kullins Skövde socknar i Kullings härad av Älvsborgs län, komme till utförande.

Den 3 innevarande augusti besiktigades fallet och dammbyggnaden i närvaro av lantbruksingeniör B,E,Hildebrand och övrige gode män jämte en del av intressenterna i företaget, och upplystes, att värderingen endast skulle omfatta fallet med dammbyggnad vid Spånga kvarn, vadan kvarnverk och byggnader icke togos under besiktning.

Vid besiktningen iakttogs:

att fallet var bebyggt,

att dammbyggnaden var delvis raserad, vilket enligt uppgift ägt rum vid högvatten sistlidne vinter, och återstod av dammbyggnaden båda landfästena och en stödjepelare av sten samt ett flodlucksparti av trä,

att raserade delar utgjordes av ett flodlucksparti av trä, ett skibord samt en stödjepelare av sten,

att vid besiktningstillfället rådde lågvatten.

Vidare har blivit konstaterat:

att fallets höjd uppgår till tre (3) meter, räknat från skibordets överkant till lugnvatten nedanför fallet, samt

att nederbördsområdet för Säveån ovan fallet utgör 480 km^2.

Den minimivattenmängd, som framrinner under hela året kan beräknas till 2 s/l pr km^2 av nederbördsområdet, och s.k. industriellt medelvatten under 9 månader av året kan beräknas till 6 s/l pr km^2 av nederbördsområdet, och sålunda framrinna under 3 månader pr år 2.480 960 liter pr sek, och under 9 månader pr år 6.480 2880 lit.

pr sek.

Då fallhöjden utgör 3meter, kan fallet sålunda lämna vid minimiavrinning under tre månader $\frac{960.3}{75}$ 38,4 hästkrafter, och vid avrinningen under 9 månader $\frac{2880.3}{75}$ 115,2 hästkrafter.

Med hänsyn till att den skadade dammen för en ringa kostnad kan iståndsättas och fallets gynnsamma läge för fortsatt kvarnindusri kunna följande värden åsättas den teoretiska naturhästkraften:

för det hästkraftsantal, som är tillgängligt hela året 375 kronor pr HK.,och för det under 9 månader tillgängliga 150 kronor pr HK.

Strömfallets värde blir sålunda:

38,4.375 + (115,2 - 38,4).150 lika med 25920 kronor.-

Dammens värde beräknas till 2000 kronor, således sammanlagt kronor 27920.

Jämlikt dikningslagens § 18 tillkommer 50 % av ovan beräknade värde, eller 13960 kronor, vadan slutvärdet för vattenfallet jämte dammen utgör Fyratioett tusen åttahundra åttio (41880) kronor.

Vänersborg den 16 augusti 1918.

Aug.Carling.

Vidimeras ex officio: Bror [illegible]

Avskrift. Bil. till D.

Hävdeförteckning och uppskattningslängd över vattenskadade marker tillhörande hemmanen Vårgårda, Vårvik, Tubbetorp, Mengsholm, Siene och Ödegärdet uti Siene m. fl. socknar, Kullingshärad av Älvsborgs län.

Ägofigurens n:o å plankartan	Hemmans, lägenheters och innehafvares namn samt jordens naturliga beskaffenhet	Areal hektar			Afkastning pr år o. har före torrläggningen	Afkastning pr år o. har efter torrläggningen	Skilnad = ökad afkastning pr år o. har	Afkastning pr år o. ägofigur före torrläggningen	Afkastning pr år o. ägofigur efter torrläggningen	Ökad afkastning pr år och ägofigur = förbättring	Summor och repartition
		åker, som förbättras	till odling föreslagen mark	annan mark							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Vårgårda A.B										
	A. Heyman, Vårgårda										
1	åker, mylla på lera	- 15			70-	80-	10-	10 50	12 -	1 50	
2	" " "	- 14			70-	80-	10-	9 80	11 20	1 40	
3	" " "	- 46			60-	80-	20-	27 60	36 80	9 20	
4	" " "	2 34			50-	80-	30-	118 50	189 60	71 10	
5	" " "	- 75			54-	80-	26-	40 50	60 -	19 50	
6	" " "	- 71			54-	80-	26-	38 34	56 80	18 46	
7	" " "	1 95			50-	80-	30-	97 50	156 -	58 50	
8	" " "	- 67			60-	80-	20-	40 20	53 60	13 40	
9	" " "	- 56,5			70-	80-	10-	39 55	45 20	5 65	
10	" " "	- 52			70-	80-	10-	36 40	41 60	5 20	
11	" " "	- 48			60-	80-	20-	28 80	38 40	9 60	
12	" " "	1 02,5			50-	80-	30-	51 25	82 -	30 75	
13	" " "	- 35			54-	80-	26-	18 90	28 -	9 10	
14	" " "	- 03,5			70-	80-	10-	2 45	2 80	- 35	
15	" " "	- 50			70-	80-	10-	35 -	40 -	5 -	
16	" " "	- 32			60-	80-	20-	19 20	25 60	6 40	
								614 49	879 60	- -	265 11
	D:o torp										
17	åker, mylla på lera	- 36			70-	80-	10-	25 20	28 80	3 60	
18	" " "	1 02			60-	80-	20-	61 20	81 60	20 40	
19	" " "	- 06			54-	80-	26-	3 24	4 80	1 56	
20	" " "	- 62,5			30-	80-	50-	18 75	50 -	31 25	
21	" " "	- 37			50-	80-	30-	18 50	29 60	11 10	
								126 89	194 80	- -	67 91
	Transp.	13 43	- -	- -	-	-	-	- -	- -	- -	333 02

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	trpt.	13 43	- -	- -	-	-	-	- -	- -	- -	333 02
22	slint	- 16			10-	10-	-	1 60	1 60	- -	
23	äng, mylla på lera			- 18	20-	40-	20-	3 60	7 20	3 60	
24	" " "			- 24	20-	40-	20-	4 80	9 60	4 80	
					20-	40-	20-	10 -	18 40	- -	8 40
25	åker, mylla på lera	- 23			50-	80-	30-	11 50	18 40	- -	6 90
26	äng, " "			- 08,5	10-	80-	70-	- 85	6 80	5 95	
27	" " "			- 15	20-	80-	60-	3 -	12 -	9 -	
28	" " "			- 20	10-	80-	70-	2 -	16 -	14 -	
29	" " "			- 80	20-	80-	60-	16 -	64 -	48 -	
30	" " "			- 80	40-	80-	40-	32 -	64 -	32 -	
31	" " "			- 65	20-	80-	60-	13 -	52 -	39 -	
								66 85	214 80	- -	147 95
	Summa	13 82	-	3 10,5	-	-	-	- -	- -	- -	496 27
	mtt. Vårvik A.B.										
	A. Heyman, brigården										
32	åker, mylla på lera	- 92			50-	80-	30-	46 -	73 60	27 60	
33	" " "	1 14			60-	80-	20-	68 40	91 20	22 80	
34	" " "	- 21			74-	80-	6-	15 54	16 80	1 26	
35	" " "	1 22			70-	80-	10-	85 40	97 60	12 20	
36	" " "	- 64			74-	80-	6-	47 36	51 20	3 84	
37	" " "	- 40			60-	80-	20-	24 -	32 -	8 -	
38	" " "	- 98			60-	80-	20-	58 80	78 40	19 60	
39	" " "	- 23			60-	80-	20-	13 80	18 40	4 60	
40	" " "	- 42			60-	80-	20-	25 20	33 60	8 40	
41	" " "	1 51			70-	80-	10-	105 70	120 80	15 10	
42	" " "	- 26			70-	80-	10-	18 20	20 80	2 60	
43	" " "	- 40			74-	80-	6-	29 60	32 -	2 40	
44	" " "	- 25			74-	80-	6-	18 50	20 -	1 50	
45	" " "	- 22			74-	80	6-	16 28	17 60	1 32	
	trpt.	8 80	- -	- -	-	-	-	572 78	704 -	131 22	- -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
-	trpt.	8 80	- -	- -	-	-	-	572 78	704 -	131 22	
46	åker, mylla på lera	- 23			60-	80-	20-	13 80	18 40	4 60	
47	" " "	- 30			70-	80-	10-	21 -	24 -	3 -	
48	" " "	- 31			74-	80-	6-	22 94	24 80	1 86	
49	" " "	- 04			74-	80-	6-	2 96	3 20	- 24	
50	" " "	- 06			74-	80-	6-	4 44	4 80	- 36	
51	" " "	- 27			74-	80-	6-	19 98	21 60	1 62	
52	" " "	- 95			60-	80-	20-	57 -	76 -	19 -	
53	" " "	- 44,5			60-	80-	20-	26 70	35 60	8 90	
54	" " "	- 26			56-	80-	24-	14 56	20 80	6 24	
55	" " "	- 96			56-	80-	24-	53 76	76 80	23 04	
56	" " "	2 35			50-	80-	30-	117 50	188 -	70 50	
57	" " "	1 75			56-	80-	24-	98 -	140 -	42 -	
58	" " "	- 80			50-	80-	30-	40 -	64 -	24 -	
59	" " "	1 10			56	80-	24-	61 60	88 -	26 40	
60	" " "	1 67			60-	80-	20-	100 20	133 60	33 40	
61	" " "	- 75,5			70-	80-	10-	52 85	60 40	7 55	
62	" " "	- 70			74-	80-	6-	51 80	56 -	4 20	
63	" " "	- 83			74-	80-	6-	61 42	66 40	4 98	
64	" " "	- 56			70-	80-	10-	39 20	44 80	5 60	
65	" " "	- 95			60-	80	20	57 -	76 -	19 -	
66	" " "	- 51			56-	80-	24-	28 56	40 80	12 24	
67	" " "	1 20			50-	80-	30-	60 -	96 -	36 -	
68	" " "	- 42			50-	80	30-	21 -	33 60	12 60	
69	" " "	- 31			56-	80-	24-	17 36	24 80	7 44	
70	" " "	- 52,5			60-	80-	20-	31 50	42 -	10 50	
71	" " "	- 21			70-	80-	10-	14 70	16 80	2 10	
72	" " "	- 23			70-	80-	10-	16 10	18 40	2 30	
73	" " "	- 33			74-	80-	6-	24 42	26 40	1 98	
74	" " "	- 30			74-	80-	6-	22 20	24 -	1 80	
75	" " "	- 50			60	80-	20-	30 -	40 -	10 -	
76	" " "	2 47			50-	80-	30-	123 50	197 60	74 10	
-	- trpt.	30 09,5	- -	- -	-	-	-	1778 83	2387 60	608 77	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
.	trpt.	31 09,5	- -	- -	-	-	-	1778 83	2387 60	608 77	- -
77	åkermyllapälva	- 10			60-	80-	20-	6 -	8 -	2 -	
78	" - "	- 68			50-	80-	30-	31 50	50 40	18 90	
79	" "	2 50			30-	80-	50-	75 -	200 -	125 -	
80	" "	3 -			30-	80-	50-	90 -	240 -	150 -	
81	" "	- 30			60-	80-	20-	18 -	24 -	6 -	
82	" "	1 06			50-	80-	30-	53 -	84 80	31 80	
83	" "	- 33			56-	80-	24-	18 48	26 40	7 92	
84	" "	- 32			40-	80-	40-	12 80	25 60	19 80	
85	" "	1 15			50-	80-	30-	57 50	92 -	34 50	
86	" "	- 67,5			30-	80-	50-	20 25	54 -	33 75	
87	" "	- 54			10-	80-	70-	5 40	43 20	37 80	
88	" "	1 -			10-	80-	70-	10 -	80 -	70 -	
89	" "	- 35			10-	80-	70-	3 50	28 -	24 50	
90	" "	- 09,5			30-	80-	50-	2 85	7 60	4 75	
91	" "	- 14			50-	80-	30-	7 -	11 20	4 20	
92	" "	- 21			60-	80-	20-	12 60	16 80	4 20	
93	" "	- 18			30-	80-	50-	5 40	14 40	9 -	
94	" "	- 32			50-	80-	30-	16 -	25 60	9 60	
95	" "	- 11			50-	80-	30-	5 50	8 80	3 30	
96	" "	1 -			30-	80-	50-	30 -	80 -	50 -	
97	" "	- 31			10-	80-	70-	3 10	24 80	21 70	
98	" "	- 40			10-	80-	70-	4 -	32 -	28 -	
99	" "	1 80			30-	80-	50-	54 -	144 -	90 -	
100	" "	1 78			30-	80-	50-	53 40	142 40	89 -	
101	" "	1 80			30-	80-	50-	54 -	144 -	90 -	
102	" "	2 06			40-	80-	40-	82 40	164 80	82 40	
103	" "	- 76			30-	80-	50-	22 80	60 80	38 -	
104	" "	1 72			20-	80-	60-	34 40	137 60	103 20	
105	" "	- 34			50-	80-	30-	17 -	27 20	10 20	
106	" "	1 63			30-	80-	50-	48 90	130 40	81 50	
107	" "	1 -			20-	80-	60-	20 -	80 -	60 -	
	trpt.	58 70,5	- -	- -	-	-	-	2653 61	4596 40	1942 79	- -

1.	2.	3.		4.		5.		6.	7.	8.	9.		10.		11.		12.	
-	trpt.	58	70,5	-	-	-	-	-	-	-	2653	61	4596	40	1942	79	-	-
108	åker, mylla på lera	-	08,5					30-	80-	50-	2	55	6	80	4	25		
109	" " "	-	32					20-	80-	60-	6	40	25	60	19	20		
110	" " "	-	06,5					30-	80-	50-	1	65	4	40	2	75		
111	" " "	-	15					20-	80-	60-	3	-	12	.	9	.		
112	" " "	-	86					30-	80-	50-	25	80	68	80	43	-		
113	" " "	-	86					50-	80-	30-	43	-	68	80	25	80		
114	" " "	-	50					56-	80-	24-	28	-	40	-	12	-		
115	" " "	-	32					60-	80-	20-	19	20	25	60	6	40		
116	" " "	-	20					70-	80-	10-	14	-	16	-	2	-		
117	" " "	-	22					74-	80-	6-	16	28	17	60	1	32		
118	" " "	-	52					30-	80-	50-	15	60	41	60	26	-		
119	" " "	-	30					30-	80-	50-	15	-	40	.	25	-		
120	" " "	-	41					30-	80-	50-	12	30	32	80	20	50		
121	" " "	-	42					30-	80-	50-	12	60	33	60	21	-		
122	" " "	-	64					30-	80-	50-	19	20	51	20	32	-		
123	" " "	-	64					20-	80-	60-	12	80	51	20	38	40		
124	" " "	-	63					30-	80-	50-	12	60	50	40	37	80		
125	" " "	-	15					50-	80-	30-	7	50	12	-	4	50		
126	" " "	-	32					50-	80-	30-	16	-	25	60	9	60		
127	" " "	-	30					50-	80-	30-	15	-	24	-	9	-		
128	" " "	-	35,5					50-	80-	30-	17	75	28	40	10	65		
129	" " "	-	30					56-	80-	24-	16	80	24	.	7	20		
130	" " "	-	55					56-	80-	24-	30	80	44	.	13	20		
131	" " "	-	47					60-	80-	20-	28	20	37	60	9	40		
132	" " "	-	40					70-	80-	10-	28	-	32	.	4	-		
133	" " "	-	49					74-	80-	6-	36	26	39	20	2	94		
134	" " "	-	63					30-	80-	50-	18	90	50	40	31	50		
135	" " "	-	19					50-	80-	30-	9	50	15	20	5	70		
136	" " "	-	15					74-	80-	6-	11	10	12	-	-	90		
137	" " "	-	19					70-	80-	10-	13	30	15	20	1	90		
138	" " "	-	08					60-	80-	20-	4	80	6	40	1	60		
	trpt.	70	61,0	-	-	-	-	-	-	-	3167	50	5548	80	2381	30	-	-

1.	2.	3.		4.		5.		6.	7.	8.	9.		10.		11.		12.	
-	trpst.	70	61,0	-	-	-	-	-	-	-	3167	50	5548	80	2381	30	-	-
139	åker, mylla på lera	-	14					56-	80	24-	7	84	11	20	3	36		
140	" " "	-	21					50-	80	30-	10	50	16	80	6	30		
141	" " "	-	25					30-	80-	50-	7	50	20	-	12	50		
142	" " "	-	40					10-	80-	70-	4	-	32	-	28	-		
143	" " "	1	-					10-	80-	70-	10	-	80	-	70	-		
144	tomt, trädgård	2	12					60-	80-	20-	127	20	169	60	42	40		
145	" "	-	15					50-	80-	30-	7	50	12	-	4	50		
											3342	04	5890	40	-	-	2548	36
146	backslänt, mylla på lera					-	05	20-	40-	20-	1	-	2	-	1	-		
147	" " "					-	05	20-	40-	20-	1	-	2	-	1	-		
148	" " "					-	07	20-	40-	20-	1	40	2	80	1	40		
149	" " "					-	08	20-	40-	20-	1	60	3	20	1	60		
150	" " "					-	06	20-	40-	20-	1	20	2	40	1	20		
151	" " "					-	09	20-	40-	20-	1	80	3	60	1	80		
152	" " "					-	10	20-	40-	20-	2	-	4	-	2	-		
153	" " "					-	08	20-	40-	20-	1	60	3	20	1	60		
154	" " "					-	10	20-	40-	20-	2	-	4	-	2	-		
155	" " "					-	10	20-	40-	20-	2	-	4	-	2	-		
156	" " "					-	05	20-	40-	20-	1	-	2	-	1	-		
157	" " "					-	10	20-	40-	20-	2	-	4	-	2	-		
158	" " "					-	08	20-	40-	20-	1	60	3	20	1	60		
											20	20	40	40	-	-	20	20
	Summa	74	88	-	-	1	01	-	-	-					-	-	2568	56
	1/12 mtl. Edegärdet																	
	L.P. Johanssons sterbhus																	
159	åker, mylla på lera	-	04,5					50-	80-	30-	2	25	3	60	1	35		
160	" "	-	04					30-	80-	50-	1	20	3	20	2	-		
161	" " "	-	23					10-	80-	70-	2	30	18	40	16	10		
162	" " "	-	10,5					30-	80-	50-	3	15	8	40	5	25		
	trpst.	-	42	-	-	-	-	-	-	-	8	90	33	60	24	70		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trpt.	- 42	- -	- -	-	-	-	8 90	53 60	24 70	
163	åker, mylla på lera	- 36			50-	80-	30-	18 -	28 80	10 80	
	Summa	- 78	- -	- -	-	-	-	26 90	62 40	- -	35 50
	1/8 mtl. Edegårdet.										
	Johan Bentsson										
164	åker, mylla på lera	- 04			60-	80-	20-	2 40	3 20	- 80	
165	" " "	- 04,5			30-	80-	50-	1 35	3 60	2 25	
166	" " "	- 05,5			10-	80-	70-	- 55	4 40	3 85	
167	" " "	- 07,5			30-	80-	50-	2 25	6 -	3 75	
168	" " "	- 20			50-	80-	30-	10 -	16 -	6 -	
169	" " "	- 07			30-	80-	50-	2 10	5 60	3 50	
170	" " "	- 20			10-	80-	70-	2 -	16 -	14 -	
171	" " "	- 04,5			30-	80-	50-	1 35	3 60	2 25	
172	" " "	- 04,5			50-	80-	30-	2 25	3 60	1 35	
	Summa	- 77,5	- -	- -	-	-	-	24 25	62 -	- -	37 75
	53/360 mtl. Edegårdet.										
	Gottfrid Andersson										
173	åker, mylla på lera	- 05			50-	80-	30-	2 50	4 -	1 50	
174	" " "	- 05			30-	80-	50-	1 50	4 -	2 50	
175	" " "	- 16			10-	80-	70-	1 60	12 80	11 20	
176	" " "	- 07			30-	80-	50-	2 10	5 60	3 50	
177	" " "	- 16,5			50-	80-	30-	8 25	13 20	4 95	
178	" " "	- 08,5			30-	80-	50-	2 55	6 80	4 25	
179	" " "	- 09,5			10-	80-	70-	- 95	7 60	6 65	
180	" " "	- 02,5			30-	80-	50-	- 75	2 -	1 25	
181	" " "	- 04			60-	80-	20-	2 40	3 20	- 80	
	Summa	- 74	- -	- -	-	-	-	22 60	59 20	- -	36 60

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	53/26 nu. Delegärdet,										
	Andreas Carlsson Sterbh.										
182	åker, mylla på lera	. 055			60.	80.	20.	3 30	4 40	1 10	
183	" " "	. 04			30.	80.	50.	1 20	3 20	2 -	
184	" " "	. 10			10.	80.	70.	1 -	8 -	7.	
185	" " "	. 105			30.	80.	50.	3 15	8 40	5 25	
186	" " "	. 17			50.	80.	30.	8 50	13 60	5 10	
187	" " "	. 075			30.	80.	50.	2 25	6 -	3 75	
188	" " "	. 165			10.	80.	70.	1 65	13 20	11 55	
189	" " "	. 06			30.	80.	50.	1 80	4 80	3	
190.	" " "	. 04			50.	80.	30.	2.	3 20	1 20	
	Summa	. 81	- -	- -	-	-	-	24 85	64 80	- -	39 95
	Inst. Mangskolan,										
	Kungl. Majt. o. Kronan.										
	arr. A. Wettergren.										
191	åker, mylla på lera	. 28			66.	80.	14.	18 48	22 40	3 92	
192	" " "	. 30			60.	80.	20.	18 -	24 -	6 -	
193	" " "	. 25			54.	80.	26.	13 50	20 -	6 50	
194	" " "	. 30			64.	80.	16.	19 20	24 -	4 80	
195	" " "	. 33			54.	80.	26.	17 82	26 40	8 58	
196	" " "	. 525			50.	80.	30.	26 25	42 -	15 75	
197	" " "	. 40			10.	80.	70.	4 -	32 -	28 -	
198	" " "	. 67			30.	80.	50.	20 10	53 60	33 50	
199	" " "	. 22			60.	80.	20.	13 20	17 60	4 40	
200	" " "	. 26			50.	80.	30.	13 -	20 80	7 80	
201	" " "	. 68			30.	80.	40.	20 40	54 40	34 -	
202	" " "	. 66			30.	80.	50.	19 80	52 80	33 -	
203	" " "	. 115			50.	80.	30.	5 75	9 20	3 45	
204	" " "	. 82			10.	80.	70.	8 20	65 60	57 40	
205	" " "	. 42			30.	80.	50	12 60	33 60	21.	
	Trspt.	6 25	- -	- -	-	-	.	230 30	498 40	268 10	- -

1.	2.	3.		4.	5.	6.	7.	8.	9.		10.		11.		12.
	Transp.	6	23	. .	. .	.	.	.	220	30	498	40	268	10	. .
206	åker, mylla på lera	.	25			60.	80.	20.	15	–	20	.	5	–	
207	" " "	.	37			50.	80.	30.	18	50	29	60	11	10	
208	" " "	1	13			20.	80.	60.	22	60	90	40	67	80	
209	" " "	2	28			10.	80.	70.	22	80	182	40	159	60	
210	" " "	.	53			20.	80.	60.	10	60	42	40	31	80	
211	" " "	.	25,5			20.	80.	60.	5	10	20	40	15	30	
212	" " "	1	34			30.	80.	50.	40	20	107	20	67	[illegible]	
213	" " "	.	33			50.	80.	30.	16	50	26	40	9	90	
214	" " "	.	50			60.	80.	20.	30	–	40	–	10	–	
214,a	" " "	.	63			20.	80.	50.	18	90	50	40	31	50	
215	" " "	.	70			30.	80.	50.	21	–	56	.	35	–	
215,a	" " "	.	37			50.	80.	30.	18	50	29	60	11	10	
215,b	" " "	.	12			50.	80.	30.	6	–	9	60	3	60	
216	" " "	2	–			10.	80.	70.	20	.	160	.	140	.	
217	" " "	.	44			20.	80.	50.	13	20	35	20	22	–	
218	" " "	.	79			10.	80.	70.	7	90	63	20	55	30	
219	" " "	.	43,5			30.	80.	50.	13	05	34	80	21	75	
220	" " "	.	25			50.	80.	30.	12	50	20	–	7	50	
221	" " "	.	33			60.	80.	20.	19	80	26	40	6	60	
222	" " "	.	16			60.	80.	20.	9	60	12	80	3	20	
223	" " "	.	25			50.	80.	30.	12	50	20	.	7	50	
224	" " "	.	17			30.	80.	50.	5	10	13	60	8	50	
225	" " "	.	06,5			10.	80.	70.	.	65	5	20	4	55	
226	" " "	.	38			30.	80.	50.	11	40	30	40	19	.	
227	" " "	.	28			50.	80.	30.	14	–	22	40	8	40	
228	" " "	.	10			60.	80.	20.	6	–	8	–	2	.	
229	" " "	.	36,5			60.	80.	20.	21	90	29	20	7	30	
230	" " "	.	30			50.	80.	30.	15	–	24	.	9	–	
231	" " "	.	40			30.	80.	50.	12	–	32	–	20	–	
232	" " "	.	56			30.	80.	50.	16	80	44	80	28	–	
233	" " "	.	23			50.	80.	30.	11	50	18	40	6	90	
	Transp.	22	54	. .	. .	.	.	.	698	90	1803	20	1104	30	. .

1.	2.	3.		4.		5.		6.	7.	8.	9.		10.		11.		12.	
	trpt.	22	54	.	.	.	.	.	.	.	698	90	1803	20	1104	30	.	.
234	åker, mylla på lera	.	32					60-	80-	20-	19	20	25	60	6	40		
235	" " "	.	35					60.	80-	20-	21	.	28	-	7	-		
236	" " "	.	31					50-	80.	30-	15	50	24	80	9	30		
237	" " "	.	85					30-	80-	50-	25	50	68	-	42	50		
238	" " "	.	065					10-	80-	70	.	65	5	20	4	55		
239	" " "	.	40					50-	80.	30.	20	-	32	-	12	-		
240	" " "	.	04					50-	80-	30.	2	-	3	20	1	20		
241	" " "	2	91					30.	80.	50.	87	30	232	80	145	50		
242	" " "	.	26					30.	80.	50.	7	80	20	80	13	-		
243	" " "	.	13					50-	80.	30.	6	50	10	40	3	90		
244	" " "	1	20					30.	80.	50.	36	-	96	-	60	-		
245	" " "	1	16					20.	80.	60.	23	20	92	80	69	60		
246	" " "	1	03					20-	80-	60.	20	60	82	40	61	80		
247	" " "	.	21					30.	80.	50-	6	30	16	80	10	50		
248	" " "	.	075					60.	80.	20.	4	50	6	-	1	50		
249	" " "	.	105					10.	50.	40.	1	05	5	25	4	20		
250	" " "	.	20					60.	80.	20.	12	-	16	-	4	-		
251	" " "	.	40					30.	80.	50.	12	-	32	-	20	-		
252	" " "	.	37					30.	80.	50	11	10	29	60	18	50		
											1031	10	2630	85	.	.	1599	75
253	äng " "					.	10	20.	40.	20.	2	.	4	-	2	.		
254	" " "					.	05	20.	40.	20.	1	-	2	.	1	.		
255	" " "					.	54	30.	80.	50-	16	20	43	20	27	.		
256	" " "					.	56	30.	80.	50.	16	80	44	80	28	.		
											36	-	94	-	.	.	58	.
.	Summa:	32	925	.	.	1	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1657	75

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	1/8 mtl. Liene Klockare-gården.										
	Gustaf Eriksson.										
257	åker, mylla på lera	. 40			60.	80.	20.	24 –	32 –	8 –	
258	" " "	. 22			50.	80.	30.	11 .	17 60	6 60	
259	" " "	. 50			30.	80.	50.	15 –	40 –	25 –	
260	" " "	. 06			50.	80.	30.	3 –	4 80	1 80	
261	" " "	. 45			30.	80.	50.	13 50	36 –	22 50	
262	" " "	. 28			10.	80.	70.	2 80	22 40	19 60	
263	" " "	. 42			40.	80.	40.	16 80	33 60	16 80	
	Summa:	2 33	. .	. .	.	.	.	86 10	186 40	. .	100 30
	1/8 mtl. Liene Klockaregård.										
	A. P. Johansson.										
264	åker, mylla på lera	. 30			30.	80.	50.	9 –	24 –	15 –	
265	" " "	. 61			10.	80.	70.	6 10	48 80	42 70	
266	" " "	. 39			30.	80.	50.	11 70	31 20	19 50	
267	" " "	. 07			50.	80.	30.	3 50	5 60	2 10	
268	" " "	. 27			50.	80.	30.	13 50	21 60	8 10	
269	" " "	. 14			60.	80.	20.	8 40	11 20	2 80	
270	" " "	. 14			60.	80.	20.	8 40	11 20	2 80	
271	" " "	. 24			50.	80.	30.	12 .	19 20	7 20	
272	" " "	. 23			30.	80.	50.	6 90	18 40	11 50	
	Summa:	2 39	. .	. .	.	.	.	79 50	191 20	. .	111 70
	mtl. Tubbetorp.										
	C. Wennergren.										
273	åker, mylla på lera	. 05			50.	80.	20.	2 50	4 –	1 50	
274	" " "	. 37			30.	80.	50.	11 10	29 60	18 50	
	Transp.	. 42	. .	. .	.	.	.	13 60	33 60	20 –	. .

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trpt.	. 42	. .	. .	.	.	.	13 60	33 60	20 -	. .
275	åker, mylla på lera	1 80			10.	80.	70.	18 -	144 -	122 -	
276	″ ″ ″	. 42			30.	80.	50.	12 60	33 60	21 .	
277	″ ″ ″	. 10			30.	80.	50.	3 -	8 .	5 -	
278	″ ″ ″	. 26			10.	80.	70.	2 60	20 80	18 20	
279	″ ″ ″	1 24			30.	80.	50.	37 20	99 20	62 -	
280	″ ″ ″	. 28			10.	80.	70	2 80	22 40	19 60	
281	″ ″ ″	. 22			50.	80.	30.	11 .	17 60	6 60	
282	″ ″ ″	. 22			60.	80.	20.	13 20	17 60	4 40	
283	″ ″ ″	. 28			60.	80.	20.	16 80	22 40	5 60	
284	″ ″ ″	. 30			50.	80.	30	15 -	24 -	9 .	
285	″ ″ ″	. 21			50.	80.	30.	10 50	16 80	6 30	
286	″ ″ ″	. 68			30.	80.	50.	20 40	54 40	34 .	
287	″ ″ ″	1 10			10.	80.	70.	11 -	88 -	77 -	
288	″ ″ ″	. 16			30.	80.	50	4 80	48 -	8 -	
289	″ ″ ″	. 60			30.	80.	50.	18 -	48 -	30 -	
290	″ ″ ″	. 25			50.	80.	30.	12 50	20 -	7 50	
291	″ ″ ″	. 19			56.	80.	24.	10 64	15 20	4 56	
292	″ ″ ″	. 26			10.	80.	70.	2 60	20 80	18 20	
293	″ ″ ″	. 20			50.	80.	30	10 .	16 .	6 .	
294	″ ″ ″	. 18			60.	80.	20.	10 80	14 40	3 60	
295	″ ″ ″	. 21			66.	80.	14.	13 86	16 80	2 94	
296	″ ″ ″	. 13,5			70.	80.	10.	9 45	10 80	1 35	
297	″ ″ ″	. 12			70.	80.	10.	8 40	9 60	1 20	
298	″ ″ ″	. 08			70.	80.	10.	5 60	6 40	. 80	
299	″ ″ ″	. 75			60.	80.	20.	45 -	60 -	15 -	
300	″ ″ ″	. 22			50.	80.	30.	11 -	17 60	6 60	
301	″ ″ ″	. 09			50.	80.	30.	4 50	7 20	2 70	
302	″ ″ ″	. 50			60.	80.	20.	30 .	40 -	10 -	
303	″ ″ ″	. 07			50.	80.	30.	3 50	5 60	2 10	
304	″ ″ ″	. 05			30.	80.	50.	1 50	4 -	2 50	
305	″ ″ ″	. 16			60.	80.	20.	9 60	12 80	3 20	
	Trpt.	11 75,5	. .	. .	.	.	.				. .

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Transp.	11 755	- -	- -	-	-	-				
306	åker, mylla på lera	. 15			50.	80.	30	7 50	12 -	4 50	
307	„ „ „	. 70			30.	80.	50	21 -	56 -	35 -	
308	„ „ „	2 15			10.	80.	70.	21 50	172 -	150 50	
309	„ „ „	1 -			30.	80.	50.	30 -	80 -	50 -	
310	„ „ „	. 045			30.	80.	50.	1 35	3 60	2 25	
311	„ „ „	. 46			10.	80.	70.	4 60	36 80	32 20	
312	„ „ „	. 53			30.	80.	50.	15 90	42 40	26 50	
313	„ „ „	. 54			50 -	80.	30.	27 .	43 20	16 20	
314	„ „ „	. 56			30.	80.	50.	16 80	44 80	28 -	
315	„ „ „	. 38			50.	80.	30	19 -	30 40	11 40	
315 a	„ „ „	. 63			60.	80.	20	37 80	50 40	12 60	
316	„ „ „	. 53			50.	80.	30.	26 50	42 40	15 90	
317	„ „ „	. 10			30.	80.	50.	3 -	8 -	5 -	
355	„ „ „	. 12			70.	80.	10.	8 40	9 60	1 20	
330	„ „ „	. 03			60.	80.	20	1 80	2 40	. 60	
331	„ „ „	. 28			30.	80.	50	8 40	22 40	14 -	
								650 -	1596 80	. .	946 80
356	äng, „ „			. 07				. 70	1 40	. .	. 70
	Summa	19 96	. .	. 07	. .	.	. .	. .	. .	. .	947 50
	1/4 mtl. Lien Stommen,										
	eckl. Boställe,										
	arr. Svante Johansson.										
318	åker, mylla på lera	. 25			50.	80.	30.	12 50	20 -	7 50	
319	„ „ „	. 31			30.	80.	50.	9 30	24 80	15 50	
320	„ „ „	. 125			10.	80.	70.	1 25	10 -	8 75	
321	„ „ „	. 085			30.	80.	50.	2 55	6 80	4 25	
322	„ „ „	. 05			30.	80.	50.	1 50	4 -	2 50	
323	„ „ „	. 195			10.	80.	70.	1 95	15 60	13 65	
324	„ „ „	. 13			30.	80.	50.	3 90	10 40	6 50	
325	„ „ „	. 03			50.	80.	30.	1 50	2 40	. 90	
	Summa	1 175	. .	. .	.	.	-	34 45	94 -	. .	59 55

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	1/8 mtl. Lien Grågården.										
	Alexander Andersson.										
326	åker, mylla på lera	. 06			60.	80.	20.	3 60	4 80	1 20	
327	" " "	. 10			50.	80.	30.	5 -	8 -	3 -	
328	" " "	. 065			60.	80.	20.	3 90	5 20	1 30	
329	" " "	. 045			60.	80.	20.	2 70	3 60	- 90	
332	" " "	. 13			30.	80.	50.	3 90	10 40	6 50	
333	" " "	. 25			30.	80.	50.	7 50	20 -	12 50	
334	" " "	. 21			50.	80.	30.	10 50	16 80	6 30	
335	" " "	. 45			30.	80.	50.	13 50	36 -	22 50	
336	" " "	. 50			30.	80.	50.	15 -	40 -	25 -	
337	" " "	. 95			50.	80.	30	47 50	76 -	28 50	
	Summa:	2 76	. .	. .	.	.	.	113 10	220 80	- -	107 70
	mtl. Gonstorp.										
	August Andersson.										
338	åker, mylla på lera	. 10			30.	80.	50.	3 -	8 .	5 .	
339	" " "	. 23			60.	80.	20.	13 80	18 40	4 60	
340	" " "	. 20			50.	50.	-	10 .	10 -	- -	
341	" " "	. 13			50.	50.	-	6 50	6 50	. .	
342	" " "	. 14			50.	50.	-	7 -	7 -	- -	
	Summa.	. 80	- -	- -	-	-	-	40 30	49 90	. -	9 60
	mtl. Gongstorp.										
	Oskar Larsson.										
343	åker, mylla på lera	. 15			50.	50.	-	7 50	7 50	. .	
	Summa	. 15	. .	. .	.	-	.	7 50	7 50	. .	. -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Utangrad.										
344	å			1 35							
345	.			. 70							
346	våg			. 11							
347	liten å			. 20							
348	våg			. 36							
349	.			. 34							
350	bakke			. 30							
351	våg			. 13							
352	å			1 12							
353	.			. 90							
354	.			1 35							
357	.			. 35							
358	.			. 55							
359	.			. 47							
360	.			. 20							
361	.			. 43							
362	.			. 50							
363	.			. 35							
364	.			. 50							
365	.			. 60							
366	.			. 53							
367	.			. 46							
368	dike			. 39							
369	.			. 26							
370	.			. 31							
371	.			. 45							
372	.			. 29							
373	.			. 54							
374	våg			. 05							
375	.			. 05							
376	.			. 12							
	Trspt.	. .	. .	14 30							

1.	2.	3.		4.		5.		6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Sang t.	.	.	.	.	14	30							
377	vảy	.				.	06							
378	.					.	05							
379	.					.	18							
380	Lúa					.	23							
381	vảy o. đầu					.	82							
382	.					.	70							
383	.					.	80							
	Cộng	.	.	.	.	17	14							

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Sammandrag.										
	Vårgårda, AB. A. Hey-										
	man, Vårgårda.	77									
	åker	13 82	. .	. .	.	.	.	752 88	1092 80	339 92	
	annan mark	. .	. .	3 10,5	.	.	.	76 85	233 20	156 35	496 27
	Vårvik, AB. A. Heyman,										
	Vårgårda.										
	åker	74 88	. .	. .	.	.	.	3342 04	5890 40	2548 36	
	annan mark	. .	. .	1 01	.	.	.	20 20	40 40	20 20	2568 56
1/12	Ödegärdet, L. P. Johanssons										
	sterbhus.	. 78	. .	. .	.	.	.	26 90	62 40	. .	35 50
1/8	Ödegärdet, Joh. Svantesson	. 77,5	. .	. .	.	.	.	24 25	62 -	. .	37 75
53/260	Ödegärdet, Gottfrid Andersson	. 74	. .	. .	.	.	.	22 60	59 20	. .	36 60
53/260	Ödegärdet, Andr. Carlssons	-									
	sterbhus	. 81	. .	. .	.	.	.	24 85	64 80	. .	39 95
1	Mengsholm, Kronan,										
	arr. A. Wettergren.			2630 1031 1599							
	åker	32 92,5	. .	. .	.	.	.	1031 10	2630 85	1599 75	
	annan mark	. .	. .	1 25	.	.	.	36 -	94 -	58 -	1657 75
1/8	Siene Klockareg. Gustaf										
	Eriksson Karl Ericsson	2 33	. .	. .	.	.	.	86 10	186 40	. .	100 30
1/8	Siene Klockareg. A. P.										
	Johansson	2 39	. .	. .	.	.	.	79 50	191 20	. .	111 70
	Tubbetorp, O. Wetter-										
	gren.										
	åker	19 96	. .	. .	.	.	.	650 -	1596 80	946 80	
	annan mark	. .	. .	. 07	.	.	.	. 70	1 40	. 70	947 50
	Siene Stom. eckl. bost.										
	arr. Svante Johansson	1 17,5	. .	. .	.	.	.	34 45	94 -	. .	59 55
1/8	Siene Gragården, Alexand.										
	Andersson	2 76	. .	. .	.	.	.	113 10	220 80	. .	107 70
	Trpt.	153 34,5	. .	5 43,5	.	.	.	6321 52	12520 65	. .	6199 13

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	transp.	153 34,5	- -	5 43,5	-	-	-	6321 52	12520 65	- -	6199 13
	Gengtorp, August Andersson	- 80	- -	- -	-	-	-	40 30	49 90	- -	9 60
	Gengtorp, Oskar Larsson	- 15	- -	- -	-	-	-	7 50	7 50	- -	- -
	Summa:	154 29,5	- -	5 43,5	-	-	-	6369 32	12578 05	- -	6208 73

Areal.

åker	154 29,5
annan mark	5 43,5
	159 73
skog	17 14
Summa	176 87 h:ar.

Sålunda efter bästa förmåga upprättadt och rätt uträknadt betyga, Tubbetorp den 28 Sept. 1918.

ex officio:

Bror Emil Hildebrand.

J. A. Andreasson. Ruben Olsson

Vidimerat ex officio:

Bror Emil Hildebrand.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.		11.	12.	
	Repartition.								Kronor:			Procent	
	Vårgårda, AB. J. Lagman, Vårgårda	Bidrager	för	förbättring				av	496	27	med	8,00	%
	Vänk. D:o D:o		„	„		„		.	2568	56	-	41,37	%
½	Ölegärdet, L. J. Johanssons sterbh.		„	„		„		.	35	50	„	0,57	%
⅛	D:o Johan Svantesson		„	„		„		.	37	75	-	0,61	%
57/260	D:o Gottfrid Andersson		„	„		„		.	36	60	-	0,59	%
57/260	D:o Aug. Carlssons sterbhus.		„	„		„		.	39	95	-	0,64	%
1	Mengsholm, Kronan		„	„		„		.	1657	75	-	26,70	%
⅛	Liene Klockareg. Gustaf Eriksson		„	„		.		.	100	50	„	1,62	%
⅛	D:o D:o A. P. Johansson		„	.		„		.	111	70	.	1,80	%
	Tubbetorp, C. Wettergren		„	„		„		.	947	50	-	15,26	%
	Liene Storm, eckl. bost.		„	„		„		.	59	55	-	0,96	%
⅛	Liene Grågärd. Alexander Andersson		„	.		-		.	107	70	.	1,73	%
	Gongstorp. August Andersson		-	-		-		.	9	60	-	0,15	%
							Summa		6208	73	—	100,00	-

Tubbetorp den 28 aug. 1918.

Vidimeras ex officio