



Akt nr:

R-E1a-0569

AU\$R-E1a-0569

Obs. införda
räkenskapsår
97-
430-
2415-

R 5*0569

DIARIE Nr 15538

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

26 AUG. 1936

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den

15 juni 1935

för

"Stora Bäckabo vattenavledningsföretag av år 1933" i Friggeråkers
och Torbjörntorps socknar av

SKARABORGS LÄN

5 iakt. 2 handl.

under föreskrift, att understödstagare skall vara skyldig underkasta sig den granskning från
Riksdagens revisorers sida rörande statsunderstödet användning, som Kungl. Maj:t kan
komma att föreskriva, beviljat dels ett **lån** av niotusenettthundrasjuttio

(9.170)

kronor att utgå från **statens avdikningslånefond**

och dels ett **statsbidrag** utan återbetalningsskyldighet av sjutusentvåhundratio

(7.210)

kronor att utgå från **statens avdikningsanslag**,

ävensom fastställt en av statens lantbruksingenjör S. Hallin

vid syneförrättning år 1933 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag,

ha ~~2~~ ² ~~undertecknad~~, som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse ~~förtroende~~

~~man~~ för företaget, _____ med

Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt,

varigenom ^{vi} ~~jag~~ för egen del samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar åtag~~a~~

och förbind~~a~~ ^{oss} ~~mig~~

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den av Kungl. Maj:t fast-
ställda arbetsplanen med de eventuella ändringar däri, varom vederbörande myndighet må
efter framställning besluta,

att fullborda arbetet till den 1 september 1937,

att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruks-
styrelsen må hava meddelats,

att bestrida vad utöver beviljade statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande,

att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse enligt taxa även i fråga om av Lantbruksstyrelsen beordrad avsyning av företaget,

att, när sådant av Lantbruksstyrelsen påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper för företaget ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrlägningskostnad, varför statsmedel beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, vidkännas motsvarande minskning av lånet och statsbidraget;

att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller vederbörande från underhållsskyldigheten befriats, samt

att vid arbetets utförande ävensom i fråga om underhållsskyldighetens fullgörande underkasta ^{oss} ~~mig~~ Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som av Lantbruksstyrelsen eller Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet eller inspektion av underhållsarbetet, tillhandahålla den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse utan därtill i vederbörlig ordning erhållet tillstånd skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med dess utförande, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit ställd för till Statskontoret avgiven skuldförbindelse angående lånets återbetalning, 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 icke beslut om detsammas återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång låta gälla 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 arbetet blivit vederbörligen avsynat och av Lantbruksstyrelsen godkänt;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till Styrelsen överlämna bestyrkt avskrift och kopia av de till den fastställda arbetsplanen hörande handlingar och ritningar, ävensom att, innan sista delen av statsmedlen lyftes, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning över sådan avvikelse från den fastställda planen, vartill vederbörligt tillstånd meddelats;

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

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftade statsmedel jämte därå upplupen ränta, ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes;

8:o) att till Statskontoret avgiva med behörig borgen eller annan säkerhet försedd skuldförbindelse angående lånets återbetalning; samt

9:o) att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt gällande författningar i ämnet åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

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

H. Bäckabo den *2 juni* 19*36*.
Georg Eriksson
Eust Alexandersson
Gustaf Sanderö"

Att *Georg Eriksson* *Eust Alexandersson*
och *Gustaf Sanderö"*

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Luis Johansson *Herbert Johansson*
Adress *Friggeråker Falköping* Adress *Friggeråker Falköping*

Med stöd av Kungl. brevet den 15 juni
1935 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 11 september 1936.

Carl Fredrik

Anders Lundh
föredragande

Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna i 13 kap. 17 § vattenlagen, vari stadgas att, därest det framtida underhållet försummas, Konungens Befallningshavande eller annan myndighet Konungen bestämmer äger själv bota bristen på den försumliges bekostnad.

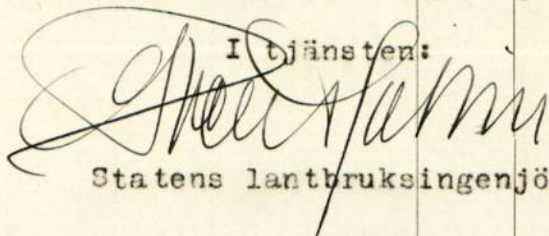
Tillägg till:

Kostnadsförslag

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
<u>Stora Bäckabo vattenavledningsföretag av år 1933.</u>										
300		15" vattenuppsamlingsbrunn								
		enl. ritning	st. 1	20.-	20	-				
300-307		1" galv. järnrör m. frakt m.	6	1.75	10	50				
307-302+10		2" tegelrör	" 204	0.15	30	60				
302+10		0.6 m:s vattenuppsamlings- brunn enl. ritning	st. 1	30.-	30	-				
300-302+10		Schaktning, läggning och återfyllning	m. 210	0.30	63	-	154	10	155	10
		tillägges c:a 10 %					15	90	14	90
									170	-
		Summa kronor							170	-

Skara den 30 mars 1935.

I tjänsten:



Statens lantbruksingenjör.

241/35

KLARIE NR 15539
KLANTBRUKSSTYRELSEN
26 AUG. 1936

BEVIS

över verkställd besiktning av Stora Bäckabo

vattenavled - ningsföretag av år 1933 i Friggeråkers och
Torbjörntorps socknar av Skaraborgs län.

Plan fastställd av Kungl. Maj:t den 15 juni 1935.

Bidrag från statens avdikningsanslag kr. 7 210.-

Lån från statens avdikningslånefond " 9 170.-

Kontrakt angående arbetenas utförande antaget den

Fastställd arbetstid till den 1 sept. 1937.

Arbetsstyrelsens ordf.: Inspektor Georg Eriksson, Stora Bäckabo.

Falköping.

Vid genom undertecknad den 8 juni 1936 verkställd besiktning av ovan angivna arbete, befanns detsamma utfört i en omfattning, som jämte förrättningskostnader m.m. motsvarade c:a 16000 kronor eller 97 % av den till kr. 16518.74 vid statsunderstödet beviljande beräknade totalkostnaden.

Skara den 25 augusti 1936.

I tjänsten:

Sven Hellin
Statens lantbruksingenjör.



15/6

FÖRTECKNING

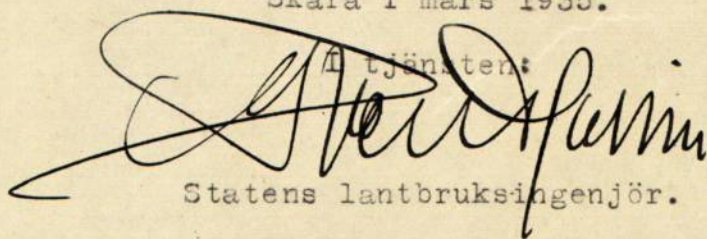
DIARIE Nr 6883
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
2 APR. 1935

Över fastigheter, till vilka lån sökes från statens avdikningslånefond och som ingå i Stora Bäckabo vattenavledningsföretag av år 1933 i Friggeråkers och Torbjörntorps socknar av Skaraborgs län.

Socken o. fastighet.	Mantal.	Reg.n:er	Ägare.
<u>Friggeråkers socken.</u>			
Bäckabo Stora	2 1	1 1 9 +10	G. Spens
Friggeråker Vrågården	1/4 1	13 2	A.G. Andersson
" "	1/4 1	13 3	E. Alexandersson
" Lillegården	5/40 1	av 11 3	I. Bergman
" "	2/40 1	av 11 3	T. Bergman
" Rännagården	2 1/4 1	3 3	Gustaf Sandsjö
" "	1/4 1	3 4	Aug. Jonsson
" Rumpegården	1/8 1	2 5	Aug. Jonssons sterbh
" "	3/64 1	2 8	Dets.
<u>Torbjörntorps socken.</u>			
Torbjörntorp Mossagården	1/3 1	2 1	J.E. Thorén
" "	1/6 1	1 3	Gust. Karlsson
Västerbo Lars Olofsgården	1/3 1	2 9	J.W. Persson
" " "	1/3 1	3 9	Albert Johanssons st
" " "	1/3 1	4 9	Karolina Karlssons "
" Hälsinggården	1/6 1	3 2	Karl o. Adina Sanlin

Skara i mars 1935.

I tjänsten:



Statens lantbruksingenjör.

1936 den 11 sept.

Uppgift jämlikt stadgandet i 1 §, 1 stycket, av lag om kronans förmins-
rätt för avdikningelån den 14 juni 1929 (nr 164).

Företagets namn: "Stora Bäckabo vattenavledningsföretag av år 1933" i
Friggeråkers och Torbjörntorps socknar av Östergötlands län.

Lån 9.170 kronor från statens avdikningelånefond enligt Kungl.Maj:ts
beslut den 15 juni 1935.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående detsamma
upptagna fastigheter.

Socken, by och hemman	Mantal	Register- nummer	Ägare
<u>Friggeråkers socken.</u>			
Bäckabo Stora	2	1 9 + 10 ¹	G. Spens
Friggeråker Vrågården 1/4		2 13	A. G. Andersson
" " 1/4		3 13	B. Alexandersson
" Lillegården 5/40		3 av 11	I. Bergman
" " 2/40		3 av 11	T. Bergman
" Rönnegården 1/4 ($\frac{5}{24}$?)		3 3	Gustaf Sandeje
" " 1/4		4 3	August V. Jonsson
" Rumpgården 1/8		5 2	Aug. Jonssons sterbhus
" " 3/64		8 2	Detsamma
<u>Torbjörntorps socken.</u>			
Torbjörntorp Mossagården 1/3		2 1	J. B. Thorén
" " 1/6		3 1	Gust. Karlsson
Västerbo Lars Olofsgården 1/3		2 9	J. W. Persson
" " " 1/3		3 9	Albert Johanssons sterb- hus
" " " 1/3		4 9	Karolina Karlssons "
" Hålsingegården 1/6		3 2	Karl och Adina Sanlin

Stockholm den 11 september 1936.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith

241/35

Godkänt den 8 nov 1937

DIARIE Nr 18794
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
1 NOV. 1937

BEVIS

över verkställd avsyning

av Stora Bäckabo

vattenavledningsföretag av år 19 33 i Friggeråkers

och Torbjörntorps socknar av Skaraborgs län.

Plan fastställd av Kungl. Maj:t den 15 juni 19 35.

Bidrag från statens avdikningsanslag kr. 7.210:--

Lån från statens avdikningslånefond " 9.170:--

Kontrakt angående arbetenas utförande antaget den 11 sept. 1936.

Fastställd arbetstid till den 1 sept. 19 37.

Arbetsstyrelsens ordf.: Insp. Georg Eriksson,

Stora Bäckabo,
Falköping.

Vid genom assistent Stig Lundblad den 31 aug. 1937 verkställd avsyning av ovan angivna företag befanns detsamma vara utfört enligt den fastställda arbetsplanen och förordas till godkännande.

Företagets slutliga kostnader ha uppgått till 17.605:76 kr., varav i ränta under arbetstiden kr. 606:06 och i styrelsearvoden kr. 200:--.



Skara den 22 sept. 1937.

Hästen:
[Signature]
Statens lantbruksingenjör.

Tillhör den av Kungl. Maj:t den 15 juni 1935
från företaget fastställda arbetsplanen. Stockholm
den 25 maj 1938. På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:
Avskrift. Albert Smitt.

DIARIE Nr: 11090 Betänkande angående ytterligare
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
1. JUL. 1938
lån och bidrag till Stora Bäckabo vat-
tenavledningsföretag av år 1933 i Frig-
geråkers och Torbjörntorps socknar av
Skaraborgs län.

Den 15 juni 1935 fastställde Kungl. Maj:t arbetsplan för före-
taget och samtidigt beviljades till dess utförande 7 210 kronor som
bidrag från statens avdikningsanslag och 9 170 kronor såsom lån från
statens avdikningslånefond. Kostnaderna för företaget beräknades där-
vid till 16 518 kronor 74 öre.

Den 31 aug. detta år avsynades företaget och därvid framgick
av företagets styrkta räkenskaper, att samtliga kostnader uppgått
till 17 605 kronor 76 öre, varav för i kostnadsförslaget ej upptaget
berg 640 kronor samt för släntförstärkning och upprensning av slänt-
ras 623 kronor 70 öre. Släntförstärkningens beskaflenhet och bergets
mängd och ungefärliga läge har med grönt angivits å profilritningar-
na. Till merkostnaderna, kronor 1087,02 söker företagets styrelse
såväl lån som bidrag. Någon anledning att ej bifalla denna ansökning
har ej kunnat utrönas, varför sådant bifall värdsamt tillstyrkes.

Skara den 22 okt. 1937

I tjänsten:

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

Vidimeras ex officio:

R 5*0569

DIARI N: 15538

SK LANTBRUKSSTYRELSEN

23 AUG 1935

Avskrift.

Komb 420/1935

Handlingar angående

Stora Bäckabo vattenavledningsföretag

av år 1933

i Friggeråkers och Torbjörntorps socknar

av Skaraborgs län;

upprättade vid laga syneförrättning år 1933 av

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

/.

Protokoll vid syneförrättning enligt vatten-
lagen för torrläggning av mark ,tillhörande
St.Bäckabo m.fl. hemman i Friggeråkers och
Torbjörntorps socknar av Skaraborgs län.

Den 2 aug. 1932 i Friggeråkers folkskola.

Till sammanträde denna dag hade sakägarne kallats genom kungörelse,
som dels blivit uppläst i ^Iverhörande sockenkyrka, bil. A , och dels
varit införd i Falköpings Tidning, bil. B, varjämte särskild under-
rättelse tillställts varje känd sakägare enligt förteckning , bil C.

Närvarande: Undertecknad, statens lantbruksingeniör och förätnings-
man, samt gode männen Bernhard Gustafsson, Tåstorp och Fritz Friberg,
Tåstorp, ävensom följande sakägare:

Sökandena:

Ernst Alexandersson	äg. Friggeråker Vråg:n 13 ³
J.E.Thorén	" Mossag:n 1 ²
A.G.Andersson	" Friggeråker Vråg:n 13 ²
Av övriga sakägare:	
Greve G.Spens	äg.Stora Bäckabo 9 och 10 ^{1 1} genom arrendatorn Georg Eriksson enl. fullmakt bil. D ^I
Aug. Jonsson	äg. Friggeråker Rännag:n 3 ⁴
Ivar Bergman	äg. jämte bröderna Anders och Tobias Friggeråker Lilleg:n 11 ³
Gustaf Karlsson	äg. Friggeråker Mossag:n 1 ³

J.Johansson äg. Västerbo kvarn , Västerbo ⁹ 8 och

⁷
Hälsingsg:n 2

S.J.Andersson äg. Brogården ³ 7

J.V.Persson " Västerbo Lars Olofsg:n ² 9

Albert Johanssons stbh. " " " ³ 9 genom delägaren Johan

^{II}
Johansson enligt fullmakt bil. D från

samtliga övriga sterbhusdelägare utom Nils

Johansson.

Karolina Karlssons stbh. äg. Lars Olofsg:n ⁴ 9 genom delägaren

Klas Alfred Karlsson./övriga sterbhusdelägare:

Agnes Jonsson ,Edit Karlsson, Anna Johansson,

Olga Gustafsson, Judit Karlsson och Rudolf

hustru af Karlsson en myndig
Karlsson samt tre omyndiga barn, för vilka

Klas Karlsson är förmyndare/.

Statens Järnvägar genom Ingeniör Mauritz Månsson enligt full-

^{III}
makt bil. D .

§1.

Upplästes det för förrättningsmannen utfärdade förordnandet, som

^I
hade lydelse enligt bil. E .

§2.

Något jäv emot synemännen kunde ej utrönas.

§3.

Förelades den vid förundersökningen upprättade nivåkartan över

det vattenbesvärade området samt profil över avloppet härifrån.

§4.

Sökandena till förrättningen yrkade på ifrågavarande avlopps utvidgning och fördjupning, så att deras därav beroende mark må kunna på billigaste sätt torrläggas om möjligt till 1.2 meters djup eller till det mindre djup, som kan finnas mest ekonomiskt. Sökanden Thorén förklarade, att hans yrkande i första hand gällde marken öster om järnvägen. I fråga om marken väster om järnvägen påyrkade han inga särskilda åtgärder för denna marks torrläggning.

§5.

J.V.Persson framhöll att han använde vattnet i bäcken till vattning av djur och sköljning av kläder. Skulle vattenvägen ändras, så att de båda grenarne av bäcken sammanflöte först nedanför påle 18, fruktade han, att vattentillgången i grenen väster om järnvägen bleve för knapp vid lågvarig torka och särskilt att vattendjupet bleve för litet. Han yrkade därför att vattnet skulle även framdeles ledas samma väg som nu ovanför påle 18.

§6.

Statens Järnvägars ombud meddelade, att ifrågavarande del av järnvägen byggts omkring 1856. Huruvida de vattenskadade marker, som för sin torrläggning voro beroende av genomloppet vid 15+10 vid järnvägens tillkomst var åker, äng, eller annan mark, kunde ombudet för dagen ej uppgiva men skulle undersöka saken och inkomma med uppgift härom till förrättningsmannen.

Sökandena till förrättningen uppgåvo att marken i fråga var äng vid tidpunkten för järnvägens tillkomst.

Vidare uppgav Statens Järnvägars ombud att benägenhet ^{tör} till uppfrysning visat sig i ifrågavarande delar av banvallen, varför särskilda dräneringsåtgärder av järnvägsförvaltningen vidtagits. Han yrkade att hänsyn härtill skulle tagas vid förslagens uppgörande, så att dräneringens verkan icke försämrades.

§7.

Det uppgavs, att landsvägsbron vid 19+20 byggts samtidigt med järnvägen eller omkring år 1856.

§8.

Ägaren till Västerbro kvarn J. Johansson förklarade sig villig att ombestyr de ombyggnader av vattenverket och tilloppsrännan av trä ävensom sänkning av avloppskanalen nedanför vattenverket mot en ersättning av 3250 kronor under förutsättning dels att sänkningen av vattenytan ovanför kvarnen icke bleve större än 1.0 meter och dels att laga tillstånd till samma sänkning nedanför kvarnen genom företags försorg erhöles. Om företaget utförde en damm tvärs över bäcken vid kvarnen, så att tilloppsrännan av trä bleve överflödig kunde förenämnda belopp minskas till 3000 kronor. Han yrkade dessutom ersättning för den tid kvarnen under ombyggnaden måste stå stilla med 5 kr. pr dag.

§9.

S. J. Andersson yrkade på ersättning för det outbyggda vattenfall som kunde komma att genom avloppskanalens sänkning fränhändas honom ävensom sådana anordningars vidtagande, att det icke bleve sämre möj-

5.
ligheter för hans betesdjur att dricka i bäcken och att komma från ena sidan till den andra.

§10.

G.

Ombudet för greve Spens förenade sig med sökandena och yrkade på företagets utsträckning, så att jämväl hans därav beroende mark må kunna torrläggas till 1.2 meters djup, bil. E^{II}. I detta yrkande förenade sig även ombudet för Karolina Karlssons och Albert Johanssons sterbhus.

§11.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna, förklarades sammanträdet upplöst med tillkännagivande, att sedan utredningen kompletterats och förslag till vattenavledningen upprättats, nytt sammanträde kommer att hållas å ort och tid som kommer att för sakägarne i laga ordning tillkännagivas.

Ort och tid som ovan

I tjänsten:

Sven Hallin

Biträdande gode män:

J.G.Gustafsson

F.Friberg.

Den 30 januari 1933 i Friggeråkers skola.

Närvarande: Förestående synemän samt den av länsstyrelsen förordnade biträdande förrättningsmannen civilingeniör K.H.Håård ävensom följande sakägare:

Statens Järnvägar genom Ingeniör Mauritz Månsson

Greve G. Spens genom arrendatorn å Bäckabo Georg Eriksson

A.G.Andersson

Ernst Alexandersson

Aug. Johansson

Ivar och Tobias Bergman

J.E.Ehorén

Gustaf Karlsson

J.Johansson

S.J.Andersson

J.V.Persson

Albert Johanssons stbh. genom delägaren Johan Johansson

Karolina Karlssons sterbhus genom delägaren Klas Karlsson

Arvid Johansson delägare i Berg ² 1

§12.

Något jäv emot biträdande förrättningsmannen kunde ej utrönas.

§13.

Delgavs det sedan förra sammanträdet upprättade förslaget till de vattenskadade markernas bättre torrläggning med därtill hörande handlingar.

§14.

Upplästes synemännens utlåtande, som hade lydelse enligt bil. 7.

§15.

Att mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritning och att sammankalla delägarne för val av arbetsstyrelse utsågo synemännen Ernst Alexandersson, Vrågården.

§16.

I fråga om förrättningskostnaderna hänvisades till den upprättade arvodesräkningen, varav ett exemplar överlämnades till aktförvararen.

§17.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna, förklarades förrättningen avslutad och sammanträdet upplöst.

Ort och tid som ovan

I tjänsten:

Sven Hallin

K.H.Håård

J.G.Gustafsson

F.Friberg.

KUNGÖRELSE

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande
~~Stora Bäckabo m.fl. hemman~~
 i ~~Friggeråkers och Torbjörntorps~~ socken
 av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken

kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid
 sammanträde ~~hos i Friggeråkers folkskola~~
 tis- ~~dagen den 2 aug.~~ 19 32 klockan 14
 då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande
 av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:

I Friggeråkers socken.

St. Bäckabo samt Friggeråker Vrågården, Rännagården och Lille-
 gården.

I Torbjörntorps socken:

Torbjörntorp Mossagården, Hälsingsgården och Brogården, Västerbo
 Lars Olofsgården och Berg ävensom genomlopp genom allmän väg och
 statens järnvägar.

Skara den 12 juli 1932.

Sven Hallin

Statens lantbruksingeniör.

Att förestående kungörelse blivit uppläst i Torbjörntorp- Frigger-
 åkers sockens kyrka den 17 juli 1932 betygas:

E.H.Cederbom

Komminister.

KUNGÖRELSE

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande
Stora Bäckabo m.fl. hemman
i Friggeråkers och Torbjörntorps socken
av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken

kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid
sammanträde hos i Friggeråkers folkskola
mån- dagen den 30 jan. 1933 klockan 17
då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande
av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:

I friggeråkers socken:

Bäckabo Stora	9 + 10	1 1	arr. Georg Eriksson
Friggeråker Vrågården	13	2	A.G. Andersson
"	"	3	Ernst Alexandersson
"	Rännagården	3	Aug. Jonsson
"	Lillegården	11	Anders, Ivan och Tobias Bergman

I Torbjörntorps socken.

Torbjörntorp Mossagården	1	2	J.E. Thoren
"	"	3	Gustaf Karlsson
"	Helsings el. Hviessån	2	Karl o. Adina Sanlin
"	"	7	I. Johansson
"	Brogården	7	S.J. Andersson
Västerbo Lars Olofsgården	9	2	J.V. Persson
"	"	3	Albert Johanssons stbh.
"	"	4	Karolina Karlssons stbh.
"	"	9	
"	"	8	
"	"	2	
Berg	1		J. Johansson

Skara den 16 jan. 1933

I tjänsten:

Sven Hallin

Statens lantbruksingeniör.

Vänd.

Att omstående kungörelse i för stämning stadgad ordning delgivits
oss

den 19 januari 1933 erkännes: Georg Eriksson

Gustaf Karlsson

J.E.Thorén

Johan Johansson

C.A.Karlsson

C.J.Johansson

Carl Sanlin

Adina Sanlin

Sv. Joh. Andersson

E.F.Bergman

J.R.Bergman

A.G.Bergman

A.W.Jonsson

Arvid Johansson för J.A.Johanssons stbh.

J.W.Persson

A.G.Andersson

Ernst Alexandersson

Delgivningen bestyrkes å tjänstens vägnar:

Erik Darins,

Fjärdingsman.

Bilaga B.

I

Att kungörelse, lika lydande med bilaga A, varit
införd i Falköpings Tidning den 17 juli 1932 betygas i tjänsten:

Sven Hallin.

Förteckning

Över underrättelser ang. sammanträde i Friggeråkers folkskola tisdagen den 2 aug. 1932 kl. 14 för torrläggning av mark tillhörande Stora Bäckabo m.fl. hemman i Friggeråkers och Torbjörntorps socknar av Skaraborgs län, vilka underrättelser jämlikt bestämmelserna i kap. 40 § vattenlagen denna dag avlämnats å posten:

- | | | |
|--|---------------------------------|---------------------|
| 1. J.E.Thorén | Torbjörntorp Mossag:n | <u>Torbjörntorp</u> |
| 2. Gustaf Karlsson | " " | " |
| 3. Karl o. Adina | Snadlin Hälsings- el. Hviissg:n | " |
| 4. J.Johansson | Västerbokvarn | " |
| 5. S.J.Andersson | St. Bäckabo | " |
| 6. J.V.Persson | Västerbo Lars Olofsg:n | " |
| 7. Albert Johanssons stbh. | " " | " |
| 8. Klas Karlssons stbh. | " " | " |
| 9. Chefen för Statens Järnvägars II distr. | | <u>Göteborg</u> |
| 10. Vägstyrelsens ordf. B.Ekberg | Dagsnäs | <u>St.Bjurum</u> |
| 11. G.Spens | ~~Raggåkers~~ | <u>Engelholm.</u> |
| 12. A.G.Andersson | Friggeråker Vråg:n | <u>Falköping</u> |
| 13. Ernst Alexandersson | " | " |
| 14. Aug. Jonsson | Friggeråker Rännag:n | " |
| 15. Anders, Ivar o.Tobias Bergman | Friggeråker Lilleg:n | <u>Falköping</u> |

Skara den 18 juli 1932

I tjänsten:

Sven Hallin

16 .Selma Olsson ,Mariebo

Torbjörntorp

Skara den 17 jan. 1933

I tjänsten:

Sven Hallin.

III
Bil. DFullmakt.

Härmed befullmäktigas Underingeniör Mauritz Månsson att såsom
Statens Järnvägars ombud närvara vid syneförrättning enligt vatten-
lagen i Friggeråker med början den 2 aug. 1932.

Falköping den 27 juli 1932

J. Malmberg

tjfr. Banningeniör.

Bevittnas:

Harald Stauning

Osvald Jörgensson.

Fullmakt.

Fullmakt för arrendatorn Herr Georg Eriksson, St.Bäckabo att vid alla sammanträden, som av Statens lantbruksingeniör kommer att hållas i och för torrläggning av vattenskadade marker i Friggeråkers och Torbjörntorps socken av Skaraborgs län, min talan föra och min rätt bevaka.

Engelholms Egendom den 25 juli 1932.

G.Spens

Bevittnas av:

V.Karlsson

H.Larsson

Härmed befullmäktigas Johan Johansson, Västerbo Torbjörntorp att bevaka våra intressen, vid de sammanträden som kommer att hållas för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande St. Bäckabo med flera hemmen i Friggeråker och Torbjörntorp socknar.

Ombudets lagliga åtgärder godkännas.

Torbjörntorp den 2 aug. 1932.

Karl Johansson

Sven Johansson

Elsa Gustafsson/ Johansson/

Herbert Johansson

Intyga på en gång närvarande vittnen

Ruth Andersson

Rudolf Karlsson.

D.O.V.D. 20-37.
1931.

I
Bil. E

Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin
.....förrordnas härmed att i laga ordning
verkställa ifrågavarande förrättning, och införrväntas från honom
bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 27 februari 1931.

På länsstyrelsens vägnar:

Carl Fröberg

Nils Åhgren

D.O.V.D. Nr 20-37 .
1931.

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad e. få härmed vördsamt anhålla om förordnan-
de för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt be-
stämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för
torrläggning av vattenskadade marker tillhörande St. Bäckabo m.fl.
hemman i Friggeråker och Torbjörntorps socknar ~~socknar~~
av län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna för-
väntas bli av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är
Falköping R.

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till
Ernst Alexandersson tel. Falköping 741 B
adress Vrågården Pr Falköping
Telefon:

Friggeråker den 23 februari 1931.

Ernst Alexandersson

J.E. Thorén

A.G. Andersson

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

Friggeråker, St. Bäckabo 9-10

Greve G. Spens

" Rännagården

Aug. Jonsson

" Vrågården 13

Gust. Andersson

" " 13

Ernst Alexandersson

" Lillegården 11

A.J. och T. Bergman

Torbjörntorp, L-a Västerbo 9

C,A,Karlssons stbh.

" " 9

Albert Johanssons stbh.

" " 9

V.Persson

" Mossa- el. Skattegr:n

Jonas Thorén

"

St. Järnvägar

" Västerbo kvarn

J.Johansson

Undertecknade förena oss med sökandena till den förhållning,
som avser torrläggning av mark, tillhörande St.Bäckabo m.fl.
herman i Friggeråkers och Thorbjörntorps socknar, och yrka vi på
företagets utsträckning, så att jämväl vår därav beroende mark
må kunna torrläggas till 1.2 meters djup.

Friggeråker den 2 augusti 1932

G.Spens

g:n Georg Eriksson enl. fullmakt

Johan Johansson

C.A.Karlsson

Bestyrkes:

J.G.Gustafsson

Sven Hallin

F.Friberg.

D.O.V.D. 50-75
1932.

III
Bil. E

Förordnande.

Civilingenjören Karl- Hugo Håård.....
.....förordnas härmed att i laga ordning
verkställa ifrågavarande förrättning, och införsäkras från honom
bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 5 oktober 1932.

På länsstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm

Nils Ångren .

D.o. V. D. N:o 50-75
1932.

Till Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Genom resolutioner den 24 augusti 1928, D.& V.D. N:o 32-140, den 26 september 1928, D.& V.D. N:o 39-141 och den 27 februari 1931, D.& V.D. N:o 20-37 har Kungl. Maj:ts Befallningshavande förordnat undertecknad att handlägga syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande respektive Vaholms egendom i Vads socken, Norra Bossgården m. fl. i ~~Krikkar-~~
~~Åkeråker~~ Horns socken och St. Bäckabo i Friggeråkers och Torbjörnstorps socknar.

Av nu verkställda undersökningar framgår, att genom förenämnda förrättningar vattenverk kunna tillskyndas skada, varför jag härigenom värdsamt anhåller, att Kungl. Maj:ts Befallningshavande ville förordna sådan biträdande förrättningsman, som omförelses i 10 kap. 34 §, andra stycket vattenlagen att därvid biträda.

Som sådan biträdande förrättningsman får jag värdsamt föreslå civilingenjören Karl-Hugo Hård, adress Statens arbetslöshetskommission, Stockholm, som är behörig att handlägga sådan syneförrättning, som i 10 kap. 32 §, 3 mom. sägs och förklarat sig oförhindrad mottaga uppdraget.

Skara den 1 oktober 1932.

Sven Hallin.

I
Bil. F

Lantbruksingeniör S. Hallin

Skara.

ang. torrlägningsföretag

vid Torbjörntorp .

Vid sammanträde den 2 dennes rörande torrläggning av vatten-
skadade marker tillhörande St. Bäckabo m.fl. hemman i Torbjörntorps
och Friggeråker socknar förbehöll sig Statens Järnvägars ombud rätt
att få verkställa undersökning huruvida ovanför banan liggande
berörda områden voro åker eller äng vid tidpunkten för banans byggande.

I anledning härav får jag meddela, att ifrågavarande undersök-
ning nu verkställets och har härvid framgått att ifrågavarande
område varit äng vid nämnda tidpunkt.

Falköping den 13 aug. 1932

Jarl Stanzén

Statens Järnvägar.

II
Bilaga F.Bil. 2 kostnadsförslag.
2 ritningar.

Till

Lantbruksingenjören.

S k a r a.Ang. Bäckabo vattenavlednings-
företag av år 1933.

Såsom svar å Eder skrivelse den 3 dennes får jag med-
dela att Statens Järnvägar ej principiellt hava något att erinra mot
den av Eder föreslagna omläggningen av diket. En förutsättning är dock
att Statens Järnvägar ej drabbas av några merkostnader utöver dem,
som enligt gällande vattenlag uppkomma, ifall den nya trumman skulle
förläggas omedelbart intill den nu befintliga trumman mellan C och G.
Ifrågavarande merkostnader, som sålunda skola gäldas av företaget stan-
na dock ej vid de av Eder vid sammanträdet den 30 januari uppgivna 300
konorna utan beräknas enligt här bilagda kostnadsförslag till 800 kro-
nor. Härvid förutsättes, att berg ej påträffas vid schaktningen för t
trumman. Skulle detta bliva fallet förbehålla sig Statens järnvägar
rätt till särskild ersättning härför enligt företedda verifikationer.

Vad trumtypen beträffar, förbehålla sig Statens järn-
vägar rätt, att få utföra trumman av 1,40 meters armerade betongrör i
stället för av sten, såsom Edert förslag avser. Den utanför Statens
järnvägars gräns erforderliga stensättningen, som anges i utlåtandet

anser jag däremot icke bör påvåla Statens järnvägar, emedan densamma ej är erforderlig på grund av något åtgörande från Statens järnvägars sida. Utlåtandet kommer därför att överklagas med avseende på detta åläggande.

Slutligen fästes uppmärksamheten på att Statens järnvägars gräns ej alltid sammanfaller med stängsellinjen. Till undvikande av att den i utlåtandet angivna fördjupade bäckfåran nedströms om B kommer att inkräkta på Statens järnvägars område, synes därför utsättningen för omgrävningen endera böra föregås av en rägångsreglering i vanlig ordning eller också utföras med så betryggande marginal, att bäcken med full visshet kommer helt utanför Statens järnvägars område.

Jag får därför anhålla, att föreskrift meddelas därom, att innan nyssnämnda arbete för bäckfårans fördjupande påbörjas, Statens järnvägar måtte erhålla underrättelse därom för att sättas i tillfälle, att vid arbetets utförande bevaka sina intressen. Göteborg den 24 februari 1933.

O. Dahlbeck.

GENOMSLAGSKOPIA

Kostnadsförslag

för

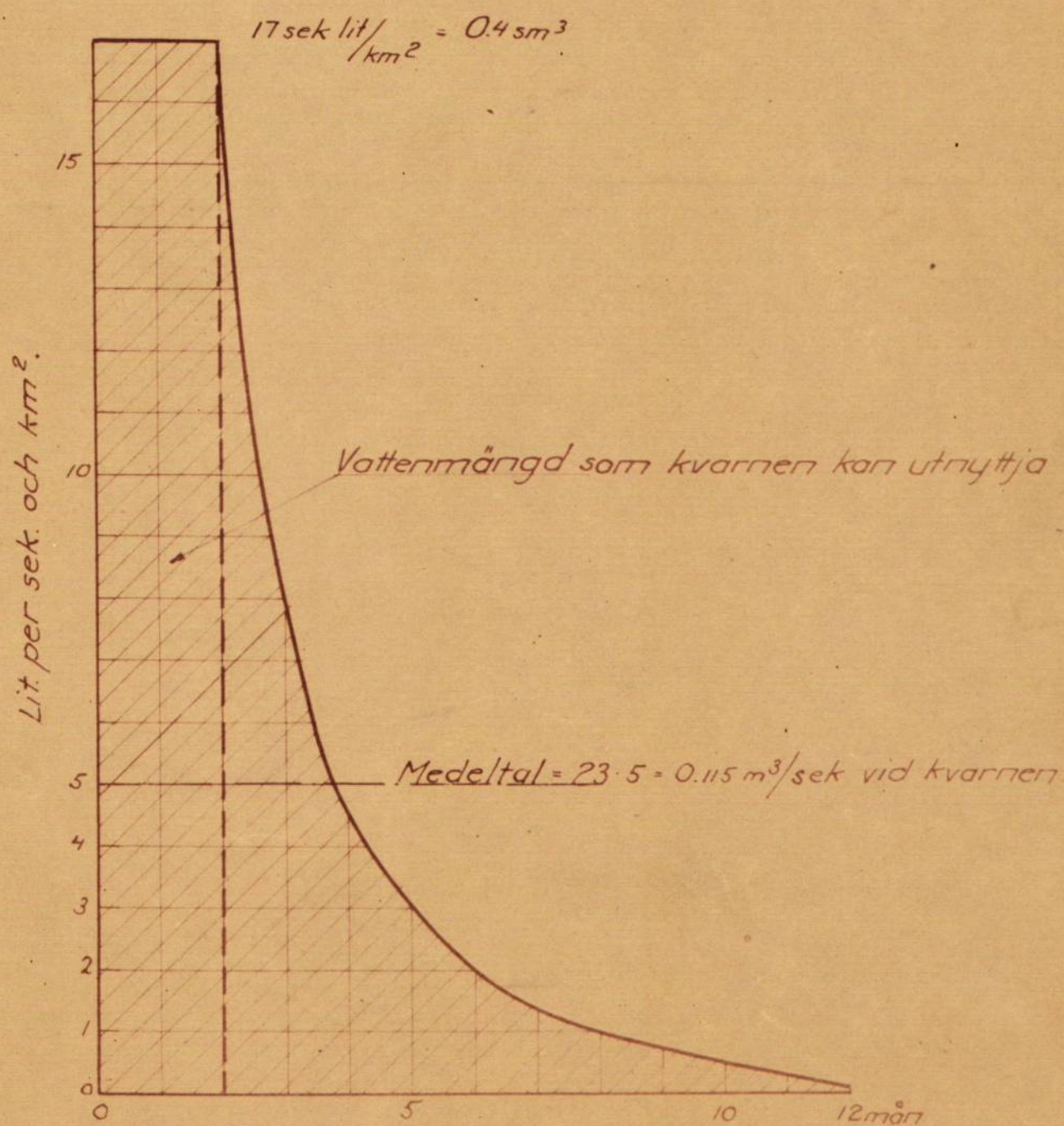
Bilaga F IV

Ny trumma av 1,4 m:s armerade betongrör vid km. 340.188 å linjen

Valtorp - Falköping C. enligt ritning Biö. F. nr 18/1933

1 Arbetets beskaffenhet	2 Mått- en- het	3 Mängd	4 Kostnad för måttenh		5 Detalj- kostnad		6 Summa kostnad	
			Kr.	öre	Kronor	öre	Kronor	öre
Jordarbeten								
Jordschaktning för trumma	kbm	108	4	-	432	-		
Dikesgrävning inom S.J. gräns	"	35	2	-	70	-		
Grusbäddning under rören	"	6	4	50	27	-		
Återfyllning och planering m.m.					120	-	649	-
Sten- och betongarbeten m.m.								
Betonggjutning för trumögon incl. formar	"	12	40	-	480	-		
Trumrör av 1,4 m:s armerade kulvertrör	m	13	70	-	910	-		
Stenskonning inom S.J. Område incl. transporter	kvm	30	10	-	300	-	1690	-
Provisoriska anordningar m.m.								
Hastighetsnedsättningar m.m. 20 dagar á 15:- kr					300	-		
Upphängning av spåret, grusning m.m.					150	-		
Spåntning, stämpling och vattenlänsning					1200	-	1650	-
Diverse och oförutsett							411	-
Summa kronor							4400	-
Säger: Fyratusenfyrahundra kronor.								
Falköping den 22 februari 1933								
J. Stansén								

Approximativt avrinnings-
diagram för trakten kring
St. Bäckabo.



P . M .
=====

med anledning av undertecknads förordnande som bitr. förrättningsman vid St. Bäckebo vattenavledningsföretag.

Vid ifrågavarande företag har det befunnits ekonomiskt att helt avskilja den del, som skall avdikas, från det övriga nederbördsområdet, genom att låta vattnet från detta passera förbi i därför upptagen kanal för att nedanför anläggningsområdet åter förenas med den gamla bäckfåran. Man behöver således endast från området, som skall avdikas, bortföra det vattnet, som kommer på dettas tillrinningsområde. Detta skall ske genom en rörledning dimensionerad för 1.5 gånger medelvattenmängden, vilken leder vattnet förbi intaget till kvarnens tilloppskanal. Vid flöden, då vattenmängden inom det avdikade området överstiger 1.5 ggr medelvattenmängden, kommer en del vatten att gå den gamla vägen och således kunna tillgodogöras kvarnen. Härfor har en klaffventil anordnats. Kvarnen går således förlustig det vatten, som ledes genom rörledningen och är således torrlägningsföretaget skyldigt ersätta kvarnägaren värdet av denna vattenmängd jämte hälften därutöver, vilket stadgas i 9 kap. 48 § 1 vattenlagen, för tillgodogjord vattenkraft.

Kvarnen kan utnyttja högst $0.4 \text{ m}^3/\text{sek.}$ och är alltså all vattenmängd härutöver överflödigt. Hela nederbördsområdet har beräknats till 23 km^2 . För området, som skall avdikas, är detta 1.1 km^2 , således endast 0.048 av hela vattensamlingsområdet.

De karakteristiska vattenmängderna äro i dessa trakter enl. uppgift från Statens Metr. & Hydr. anstalt som följer:

Högvatten normalt	125 sek.lit./ km^2 .
Medel "	8 "
6 mån. "	2 "
9 " "	0.5 "
Såg- "	0.2 "

Då inom tillrinningsområdet finnes en hel del källor som tillföra bäcken vatten även under de torra perioderna, torde ovanstående vattenmängder utom högvattenmängden vara för små. Att således tillnärmelsevis bestämma den avrinnande vattenmängden är således omöjligt utan att under en följd av år göra mätningar. Då

detta icke låtit sig göra, har man fått lita till uppgifter, dels från mjölnaren, dels från andra personer som känna trakten. Med ledning härav och för att vara på säkra sidan, har vattenmängderna från 12 till 4 mån. varaktighet fördubblats och 3 mån. ökats med 50 %.

Vattenmängd under årets olika månader. Vattnets varaktighet.

<u>månad.</u>	<u>m³/sek. i medeltal.</u>	<u>varaktighet.</u>	<u>m³</u>
1-sta	> 0.4	12 mån.	0.005
2	> 0.4	11	0.006
3	0.36	10	0.011
4	0.27	9	0.011
5	0.17	8	0.012
6	0.11	7	0.018
7	0.08	6	0.028
8	0.06	5	0.046
9	0.04		
10	0.03		
11	0.015		
12	0.018		

Bruttofallhöjden har bestämts till 6.0 m.

Vid beräkning av värdet av den kraft som går förlorad, kan man använda flera metoder. Vattenfallsstyrelsen har vid värdering av effektminskningen vid Vänerns reglering för vattenverken i bivattendragen använt en metod som här följer:

<u>Mån.</u>	<u>Effekt. hkr.</u>	<u>Minskning. hkr.</u>
1-sta	24	--
2	24	--
3	22	1.05
4	16	0.77
5	10	0.48
6	6.6	0.32
7	4.8	0.23
8	3.6	0.17
9	2.4	0.12
10	1.8	0.09
11	0.9	0.04
12	0.6	0.03
	Summa	3.3 hkr.

Minskningen blir således i medeltal per månad 0.275 hkr. Efter ett kraftpris av 950.-- kr. per hkr. blir värdet 260.- kr. Denna ersättning skall ökas med 50%, alltså $1.5 \times 260.- = 390.-$ kr.; säg 400.-- kr.

Vattenfallsstyrelsen har även med en formel uttryckt relationen mellan värdet å prima kraft och värdet av kraft med olika varaktighet eller $p = 0.85 P \left(1 - 1.5 \frac{12 - t}{12} \right)$ kr.

P = prima kraftens värde, här = 1500.-- kr.

t = effektens varaktighet i mån.

Varaktighet. Effekt hkr. Värde per hkr. Totalvärde.

12 mån.	0.3	1500.--	450.--
11 "	0.36	1100.--	400.--
10 "	0.66	1000.--	660.--
9 "	0.66	800.--	530.--
8 "	0.72	650.--	470.--
7 "	1.08	500.--	540.--
6 "	1.68	300.--	500.--
5 "	2.75	150.--	<u>410.--</u>

Kr. 3960.--

Den effekt som förloras är $\sim 1/20$ eller 200 kr. Härtill skall läggas 50%, alltså $1.5 \cdot 200.-- = 300.--$ kr. Den förra metoden ger högre resultat, varför detta resultat väljes för att vara på säkra sidan, då vattentillgången är mycket oviss.

Nuvarande dygnsmagasinerings är minimal, då intet särskilt magasin finnes. Den magasinering som skett har ägt rum i bäckfåran, vilken varit så gott som helt igenväxt. Avdunstningen har således varit mycket stor. Efter torrlägningsföretagets utförande komma förhållandena att förbättras, då bäcken rensas upp, breddas och fördjupas. Magasineringsmöjligheterna komma således att ökas och avdunstningen minskas. Hänsyn har dock icke tagits till dessa förbättringar för kvarnen på grund av svårigheten att beräkna nuvarande magasineringsmöjligheter. Något avdrag på ersättningssumman har därför icke gjorts.

Ersättning skall således lämnas till vattenverksägaren med kronor 400.--. Detta skall erläggas innan rörledningen förbi kvarnen får sättas i funktion.

Stockholm den 24 januari 1933.

K. H. Hård.

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Friigeråkers socken</u>					
Bäckabo Stora	¹ 9 +10	¹	2		Greve G. Spens sök. åker, mylla på sandbl. lera
				1a	
				1b	" " " "
				2	" " " "
				3	" " " "
				4	" " " "
				5	" " " "
				6	" " " "
				7	" " " "
				8	" " " "
				9	" " " "
					Summa
Friigeråker Vrågården	² 13		1/4		A. G. Andersson sök. Åker, mylla på sandbl. lera
				10	
				11	" " " "
				12	" " " "
				13	" " " "
				14	Äng " "
				15	Åker " "
				16	Väg
					Summa
" "	³ 13		1/4		Ernst Alexandersson sök. Äng, mylla på sandbl. lera
				17	
				18	" " " "
				19	" " " "
					Summa

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmansstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Friggeråker Lilleg:n	11 ³		1/4		Anders o. Tobias Bergman
				21	Äng, mylla på sandbl. lera
				22	" " "
				23	" " "
				24	" " "
				25	" " "
				26	" " "
				28	" " "
				29	" " "
				33	" " "
					Summa
" Rännag:n	3 ³				August Persson
				30	Äng, mylla på sandbl. lera
				31	" " "
				26	" " "
					Summa
" <i>Rumpegården</i> Anneborg	2 ⁴				August Johnsson
				32	Äng, mylla på sandbl. lera
					Summa
" Rännag:n	3 ⁴		1/4		August Johnsson
				34	Äng, mylla på sandbl. lera
				35	" " "
					Summa

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
			25					400	100	900		225	-	500	125	-
			41					450	184	50	"	369	-	450	184	50
	1		54					350	539	-	1000	1540	-	650	1001	-
			15					400	60	-	800	120	-	400	60	-
			54					450	243	-	1000	540	-	550	297	-
						03										
						05										
						06										
			03					400	12	-	800	24	-	400	12	-
	2		92				14		1138	50		2818	-		1679	50
	2		-					250	500	-	720	1440	-	470	940	-
						01										
			19					120	22	80	560	106	40	440	83	60
	2		19			01			522	80		1546	40		1023	60
	1		11					250	277	50	700	777	-	450	499	50
	1		11						277	50		777	-		499	50
			24					500	120	-	800	192	-	300	72	-
			58					600	348	-	1000	580	-	400	232	-
			82						468	-		772	-		304	-

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigur nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Torbjörntorps socken</u>					
Torbjörntorp Mossag:n	3 1		1/6		Gustaf Karlsson
				36	Äng, backe
				37	" , mylla på sandbl. lera
				38	" " "
				39	" " "
				40	" " "
					Summa
" "	2 1		1/3		J.E.Thorén sök.
				41	Äng, mylla på sandbl. lera
				42	" " "
				43	Äker " "
				44	Äng " "
				45	" " "
				46	" " "
				47	" " "
				48	" " "
				49	" " "
				50	" " "
				51	" " "
				52	" " "
				53	" " "
				54	" , backe
				55	" " "
				56	" " "
				57	" " "
				58	" " "
					Summa

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
						03										
			57					220	125	40	720	410	40	500	285	-
			18					130	23	40	630	113	40	500	90	-
			61					200	122	-	720	439	20	520	317	2
			28					200	56	-	720	201	60	520	145	6
		1	64			03			326	80		1164	60		837	8
			30					180	54	-	500	150	-	320	96	-
			11					180	19	80	600	66	-	420	46	2
31								650	201	50	900	279	-	250	77	5
			75					180	135	-	500	375	-	320	240	-
			25					240	60	-	480	120	-	240	60	-
			12					240	28	80	480	57	60	240	28	8
			21					200	42	-	900	189	-	700	147	-
		1	43					200	286	-	"	1287	-	"	1001	-
			16					500	80	-	800	128	-	300	48	-
		1	35					350	472	50	1000	1350	-	650	877	50
			39					400	156	-	800	312	-	400	156	-
		1	40					200	280	-	1000	1400	-	800	1120	-
			55					350	192	50	800	440	-	450	247	50
						04										
						02										
						03										
						01										
						03										
31	7	02				13		2008	10		6153	60		4145	50	

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigrens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Torbjörntorp Mossag:n		Mariebo avs.			Selma Olsson
				59	Äng,/tomt/ mylla på sandbl. lera
				60	Tomt " "
					Summa
Västerbo Lars Olofsg:n	4 9		1/3		Karolina Karlsson stbh.
				61	Äng, mylla på sandbl. lera
				62	" " "
				63	" " "
				64	" " "
					Summa
" " "	3 9		1/3		Albert Johanssons stbh.
				65	Äng, mylla på sandbl. lera
				66	" " "
				67	" " "
					Summa
" " "	2 9		1/3		J.V.Persson
				68	Äng, mylla på sandbl. lera
				69	" " "
				70	" " "
				71	" " "
				72	" " "
				73	" " "
				74	" " "
				75	" " "
				76	" " "
				77	" bäcke "
					Överföres

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9		10		11		12	13		14	15		16		
03								400	12	-	900	27	-	500	15	-
						17										
03						17			12	-		27	-		15	-
		64						150	96	-	1000	640	-	850	544	-
		75						400	300	-	900	675	-	500	375	-
		90						450	405	-	"	810	-	450	405	-
	1	23						200	246	-	1000	1230	-	800	984	-
		3	52						1047	-		3355	-		2308	-
		05						700	35	-	900	45	-	200	10	-
	2	10						250	525	-	"	1890	-	650	1365	-
		20						300	60	-	"	180	-	600	120	-
		2	35						620	-		2115	-		1495	-
		22						300	66	-	900	198	-	600	132	-
		33						350	115	50	"	297	-	550	181	50
		03						200	6	-	400	12	-	200	6	-
		03						200	6	-	"	12	-	200	6	-
		03						240	7	20	"	12	-	160	4	80
		31						240	74	40	"	124	-	160	49	60
		04						240	9	60	"	16	-	160	6	40
		04						160	6	40	560	22	40	400	16	-
		24						300	72	-	400	96	-	100	24	-
						14										
	1	27				14			363	10		789	40		426	30

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Överfört
				78	Äng, backe
					Summa
Torbjörntorp Hälsingsg:n	2 ³		1/6		Karl och Adina Sanlén
				80	Äng, mylla på sandbl. lera
				81	" " "
				82a	" " "
					Summa
" "	7 2		avs.		J. Johansson
				82 b	Äng
					Summa
Västerbo	9 8		avs.		J. Johansson
				84	Åker
					Summa
<u>Sammandrag.</u>					
<u>Friigeråkers socken</u>	1	1			
Bäckabo Stora	9 +10 2		2	1a-9	Greve G. Spens
Friigeråker Vrågården	13 3		1/4	10-16	A. G. Andersson
" "	13 3		1/4	17-19	Ernst Alexandersson
" Lillegården	11 3		1/4	21-25 27-29	33 Anders o. Tobias Bergman
" Rännag:n	3			30-31, 26	August Persson 5 Abb 10h
					Överfört

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Friggeråker, Rumpeg:n/Anneborg/ " Rännag:n	4 3		1/4		August Johnsson August Jonsson
<u>Torbjörntorps socken</u>	3				
Torbjörntorp Mossag:n	1		1/6		Gustaf Karlsson
" "	2		1/3		J.E.Thorèn
" "	1	Mariebo avs.			Selma Olsson
Västerbo Lars Olofsg:n	4 9		1/3		Karolina Karlssons stbh.
" " "	3 9		1/3		Albert Johanssons stbh.
" " "	2 9		1/3		J.V.Persson
Torbjörntorp Hälsingsg:n	3 2		1/6		Karl o. Adina Sanlén
" "	7 2		avs.		J.Johansson
Västerbo	9 8		avs.		Dens.
					Summa

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9		10		11		12	13		14	15		16		
10	16	9	07			23		8240	30		18174	40		9934	10	
		1	11					277	50		777	-		499	50	
			82					468	-		772	-		304	-	
		1	64			03		326	80		1164	60		837	80	
31		7	02			13		2908	10		6153	60		4145	50	
03						17		12	-		27	-		15	-	
		3	52					1047	-		3355	-		2308	-	
		2	35					620	-		2115	-		1495	-	
		1	27			16		363	10		789	40		426	30	
			70					123	20		379	20		256	-	
						14										
						07										
10	50	27	50			93		13486	00		33707	20		20221	20	

Friggeråker den 20 jan. 1933

Sven Hallin

J.G.Gustafsson

F.Friberg.

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas, skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages:

- att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas;
- att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla;
- att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;
- att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta.
- att, innan fördjupningen av bäckfåran mellan B och 75+60 påbörjas, meddelande härom till vederbörande baningeniör skall lämnas, så att Statens Järnvägar bli i tillfälle kontrollera arbetet.

Friggeråker den 30 januari 1933.

I tjänsten;

Sven Hallin

Fastighet	Ägarens namn	Läge pål. n:r	Antal m ²	Pris pr m ² öre	Kronor	Summa Kronor
1	2	3	4	5	6	7
<u>Bilaga K.</u>						
<u>Jorderskättningslängd.</u>						
<u>Avloppet A-B-C-D-E.</u>						
1 1 Bäckabo Stora 9 +10	Greve G. Spens	70-71+32	175	50 10		8 75 17 50
3 Friggeråker Lilleg. 11	A.o.F. Bergman	70-70+95	125	45 10		5 63 12 50
4 " Rännag. 3	Aug. Jonsson	70+95-71+32	50	50 8	2 50 4 -	
		71+95-72+50	135	43 10	5 81 13 50	8 31 17 50
" "/Anneborg/	Aug. Jonsson	72+50-73+70	260	25 10		6 50 26 -
3 " Rännag. 3	Aug. Perssons stbh.	73+70-74	65	25 9	1 63 5 75	
		74-75+60	300	19 8	5 70 24 -	7 33 29 75
3 Torbjörntorp Mossag. 1	Gustaf Karlsson	75+60-79+32	800	19 9		15 20 72 -
2 " "	J. E. Thorén	79+32-16+56	760	21 9	15 76 68 40	
			320	21 8	6 72 25 60	22 68 94 -
Västerbo Lars Olofsg.	J. V. Persson	16+56-18+33	150	23 8		3 45 12 -
Torbjörntorp Hålsingeg.	Karl o. Adina Sanlin	18+33-19+16	100	23 8		2 30 8 -
Summa						80 15 289 25
<u>Avloppet A-H-G-F.</u>						
Friggeråker Vråg.	Ernst Alexandersson	7+43-8+87	40	20 10	4 80 -	
			40	20 9	3 80 60	1 60 7 60
4 Västerbo Lars Olofsg. 9	Karlina Karlssons stbh.	8+87-11+83	100	18 10		1 80 10 -
" " "	Albert Johanssons stbh.	11+83-40+58	215	28 9		6 02 19 35
2 Torbjörntorp Mossag. 1	J. E. Thorén	8+87-40+58	20	25 8	70 1 60	
			80	28 10	2 24 8	
			215	29 9	6 24 19 35	9 18 28 95
Summa						18 60 65 90
<u>Sammandrag.</u>						
Avloppet A-B-C-D-E						80 15 289 25
" A-H-G-F						18 60 65 90
Summa						98 75 355 15
Friggeråker den 30 januari 1933.						
Sven Hallin.						
B. Gustafsson. F. Friberg.						

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							8830	-
		II								
		<u>Diket A -H-G-F.</u>								
I II A -A	15	6" muffrör, tätas i fogarna								
		med cementputs	m	15	1.50	22	50			
5a) 7+43	216	8" tegelrör	st.	735	0.45	330	75			
		schaktning och läggning	m	210	0.40	84	-			
		dagvattenbrunn	st.	3	40.-	120	-			
		utlopp av 12" cementrör								
		vid 7+43	st.	1	75.-	75	-			
7+43-10	257	lera	m	760	0.60	456	-			
10-13	300	"	"	570	0.60	342	-			
		sten och grus	"	65	1.50	97	50			
13-14+50	220	lera	"	580	0.60	348	-			
40-40+70		sten och grus	"	160	2.-	320	-			
40+70-41+60	90	9" cementrör	m	90	1.50	135	-			
		schaktning och läggning		90	8.-	720	-			
41+60-42+50	55	9" cementrör	"	55	1.50	82	50			
42+50-42+55	10	9" asfalterade järnrör	"	10	21.-	210	-			
42+55-44+60	230	9" cementrör	"	235	1.50	352	50			
41+60-44+60	300	schaktning och läggning	"	300	4.-	1200	-			
20+50-21	50	sten och grus	m	100	2.-	200	-	5095	75	
		Tillägges c:a 10 %						504	25	5600 -
		jordersättning								355 15
		ersättning till vatten-								
		verksägare enl. utlåtande							400	-
		Summa kronor							15185	15

Friggeråker den 30 januari 1933.

Sven Hallin.

Översiktskarta.



Skala 1:100 000.

Bilaga M.

Utlåtande vid syneförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark tillhö-
rande Stora Bäckabo m. fl. hemman i Frigger-
åkers och Torbjörntorps socknar av Skara -
borgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning
av en i nordlig huvudriktning flytande bäck med sidogren samt
upptagande av särskilt avloppsdike genom och från vattenskadade
marker, belägna strax söder om Torbjörntorps kyrka inom sektion
n:r 2 av nederbördsområden n:r 142, i och för ernående av bättre
torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmelser-
na i 7 kap. vattenlagen att anse såsom vattenavledning. Belägen-
heten framgår av omstående översiktskarta, där torrläggningssom-
rådet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser
med blå linjer.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava pro-
fil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena
vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vatten-
skadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till
uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dels dubbla,
dels enkla röda linjer och de röda bokstävena A-B-C-D för bäcken

och dess sidogren, samt A^{II} + A^I-H-G-F för det särskilda avlopps-
diket. Dubbla röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall ut-
föras som öppet dike, och enkel linje, att det skall göras täckt.

Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektions-
ritningar utmärkts med rött.

Nedanför D är ett vattenverk beläget, varom särskild utred-
ning genom biträdande förrättningsmannens försorg verkställets,
bil. G.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har ut-
tagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken samt
befunnits utgöra:

För bäcken vid D 2 300 hektar

" sidogrenen A - B 850 "

" avloppsdiket vid G 110.- "

" " " H 30 "

" " " A^I 17 "

" " " A^{II} 8 "

Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga
om bäcken och dess sidogren antagits bliva 1.2 liter pr sekund
och hektar i fråga om avloppssträckan F-G-H 1.5 liter pr sekund
och hektar och för täckta ledningen H-A -A^I till 2 liter pr se-
kund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har
antagits vara 0.1 liter pr sekund och hektar. För ernående av den

påyrkade torrläggningen hava tvenne huvudalternativ blivit föremål för utredning. Det första avser en sänkning av hela bäcken A-G-C-D till det djup, som för torrläggning av sökandens marker till 1,2 meters djup erfordras. För att avsevärd skada för vattenverket icke därvid skall uppstå, måste hela vattenverket ombyggas samt till- och avloppskanal sänkas.

Det andra alternativet avser sådan sänkning av bäcken att faran för översvämning avlägsnas, vilket låter sig göra utan ombyggnad av vattenverket eller minskning av dess fallhöjd, samt framdragande av ett särskilt för torrläggning till 1,2 meters djup dimensionerat samlingsdike genom torrläggningsområdet öster om järnvägen, samt framledande av dess vatten från torrläggningsområdet i rörledning under bäcken till punkt F nedanför regleringsdammen vid D. På grund av de dryga kostnaderna för vattenverkets samt till- och avloppskanalernas ombyggnad ävensom kostnader för skyddsåtgärder vid järnvägens benvall nedströms F, som det första alternativet kan väntas medföra, blev det redan på ett tidigt stadium av utredningen tydligt, att det andra alternativet skulle ställa sig förmånligare. För detta alternativ ha sedan flera olika möjligheter undersökts. Därvid har befunnits lämpligast att ändra den östliga avloppsgrenens läge i plan så, att den redan vid B sammanföres med den västliga grenen, att upprensa densamma bäckfåran nedanför B så mycket, att fara för översvämning vid flöden avlägsnas

och att förlägga uppsamlingsdikedet G - A i huvudsak i gamla bäck-
fåran öster om järnvägen.

Då den ^{sålunda} föreslagna fördjupningen av sträckan C - D möjliggör
ett avledande av flödesvattnet från G utan skadlig översvämning
har det ansetts oekonomiskt att dimensionera rörledningen F - G^I
för högvattenförhållanden. Den har sålunda beräknats för en vat-
tenmängd, som med 50 % överstiger normalt medelvatten. Vid flö-
den skall sålunda en del av vattnet avrinna genom gamla avlopps-
sträckan G - C, som för detta ändamål skall upprensas. För att
icke vatten från bäcken vid vanlig vattenföring skall avrinna
från C ^{till} G och försämrade torrläggningen öster om järnvägen, skall
vid C anbringas en klaffventil, som endast öppnas, när vattenstän-
det ^{vid C} är högre än vid C.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avlop-
pen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1,2 me-
ters djup av all härav beroende mark öster om järnvägen, tillhö-
rig sökandena och dem, som sig med sökandena förenat.

Den mark, för vilken dikningen medför bätnad, som alltså skall
ingå i företaget, begränsas i nivåkanten av en streckad svart lin-
je så belägen, att all därutänför liggande mark torde kunna till
fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i
till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande bätnaden hava

synemännen efter 17 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden. I denna uppskattning har biträdande förrättningsmannen ej tagit del.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken är att anse såsom en torrläggningssamfällighet, för vilken skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes.

Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark.

Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 17 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 16 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppens underhåll skola fördelas efter samma grunder som för färdigställandet angivits.

Genom företagets utförande kommer ägaren av Västerbo kvarn att tillskyndas dels nytta i så måtto att han får större möjlighet att vid otillräcklig vattentillgång samla vatten i avloppssträckan C - D och dels skada i så måtto att det i ledningen F - G framrinnande vattnet ej kommer vattenverket till godo. Sistnämnda skada ökad med 50 % har av biträdande förrättningsmannen beräknats icke komma att överstiga ett engångsvärde av 400 kronor. Då det icke vid denna förrättning kunnat utrönas, huruvida ägaren av Västerbo kvarn ä-

ger rättighet utnyttja förenämnda ökade magasineringsmöjlighet,
ha synemännen icke ansett sig kunna räkna med denna nytta.

Företaget skall alltså betala ägaren av Västerbo kvarn
förenämnda 400 kronor utan avkortning, innan något vattenfram-
släppes genom rörledningen F - G^I.

Företaget berör även Statens Järnvägar på så sätt, att
botten mellan landfästena i järnvägsbron vid 17 + 60 behöver för-
djupas, ny trumma vid B byggas och bäckfåran utmed^{Järn-} vägen mellan
B och 75 + 60 fördjupas och breddas. Sistnämnda arbete skall ut-
föras av företaget enligt här för upprättade ritningar och så att
även nya avloppet kommer att helt ligga utanför järnvägens områ-
de. Övriga arbeten, som ligga inom järnvägens område skola utfö-
ras genom Statens Järnvägars egen försorg.

I fråga om fördjupningen av genomloppet vid 17 + 60 skall
arbetet så utföras, att de för nya avloppet föreskrivna och med
rätt å profil - och sektionsritningar för fria avattenöppningen
angivna dimensionerna icke underskridas. I fråga om nya genomlop-
pet vid B får fria vattenöppningen ej göras mindre än 1.30 m².,
varvid den del av vattenöppningen, som ligger högre än 1.30 m.
över botten ej skall medräknas.

Trummans botten får ej läggas högre än med rätt å profil-
ritningen angivits. Dessa järnvägsförvaltningen åliggande arbe-
ten böra så bedrivas, att de nya genomloppen kunna tagas i bruk

i fråga om fördjupningen vid 17+60 inom en månad och i fråga om genomloppet vid B inom tre månader efter det nedanför liggande avloppssträckor blivit genom företagets försorg färdigställda och med delande härom kommit vederbörande baningenjör tillhanda. Då de befintliga genomloppen icke äro tillräckliga för torrläggning av ovanför liggande åker och äng till 1.2 meters djup, och marken ifråga jämväl vid tidpunkten för järnvägens tillkomst var att hänföra till sådant ägoslag, skall Statens Järnvägar icke äga utfå ersättning för förenämnda, dem åliggande arbeten i annan mån, än som betingas därav, att nybyggnaden av trumman vid B kan väntas bli något dyrare än en sådan ombyggnad av den befintliga trumman mellan G och C, som skulle erördras, därest företaget utförte såsom fördjupning av den befintliga bäckfåran. Trumman vid B måste nämligen på grund av bankens större höjd göras 3.6 meter längre. Den kortare trumman har av av vederbörande baningenjör beräknats kosta 3.600 kronor / bil.F^{III}/ Det skall därför åligga företaget att till Statens Järnvägar betala den del av verkliga kostnaden för trumman vid B, som överskjuter 3.600 kronor, så snart genomloppet färdigställts. Vid utförandet av samtliga arbeten, berörande Statens Järnvägar, skall i övrigt vederbörande distriktschef's föreskrifter noggrannt iakttagas.

Företaget korsar allmän väg vid 19+20, men den här befintliga vägbron behöver ej ombyggas, endast rensas från löst slam. Detta arbete skall utföras och bekostas av företaget.

Det åligger företaget, att verkställa ombyggnad av åtskilliga enskilda vägövergångar på sätt och platser, som av det bilagda kostnadsförslaget och upprättade typritningar närmare framgår. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av öfver avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

För mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning, skall ersättning gäldas med belopp, som finnas angivna i den bilagda jordersättningslängden.

För mark, som tages i anspråk såsom upplagsplats för ur öppna avlopp uppschaktad jord och sten, skall ersättning utgå med den täckta markens fulla värde efter företaget enligt värderingslängden, därest någon sakägare hos arbetsstyrelsen framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Denna skada skall då utan dröjsmål genom arbetsstyrelsens försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattningen verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller den, han i sitt ställe sätter.

Andra skador, som till äfventyrs kunna under arbetstiden av företaget orsakas, skola jämväl till fulla värdet ersättas, och gäller för ersättningsyrkande och skadevärdering i tillämpliga delar, vad som för skada av jordupplag ovan föreskrivits.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall innan företaget påbörjas, erläggas till Länstyrelsen i Mariestad med 20 kronor 83 öre, vilken kostnad förskjutes av sökandena, och sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna med en krona för tusen av vars och ens i kostnadsfördelningslängdens kolumn 9 angivna förbättringsvärde.

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningens kostnaderna angivits, men förskjutas nu av sökandena och med dem jämnställda.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i fullständig övernsstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar;

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0.6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framsläppande genom upplagen skola anordnas;

att till rörledningar, rörtrummor och brunnar skola användas rör av fullgod kvalitet, som i fråga om cementrör skola fylla de i Svenska kommunaltekniska föreningens handlingar, häfte 5, 1931, angivna fördringarna;

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på

sätt att skada uppstår;

att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa,

omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller

förstärkningsåtgärder vidtagas;

att arbetena för företaget utförande böra genom entreprenad överlä-

åtå på härför skickad person, ~~varvid särskild entreprenadssumma~~

~~för varje samfällighet skall fastställas;~~

att arbetena må begynna, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft,

samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1938;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts

av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt

att det skall benämnas "Stora Bäckabo vattenavledningsföretag av

år 1933".

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvär ren med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

Friggeråker den 30 januari 1933.

I tjänsten:

Sven Hallin.

K-H. Håård.

Biträdande gode män:

B. Gustafsson.

F. Friberg.

Kostnadsför-

Hemmanstal	Registernummer	Littera å karlan	Söcken		Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
			Hemman och jordägare				Nuvarande värde	Blivande värde
							Kronor	Kronor
1	2	3	4		5	6	7	8
			<u>Friggeråkers socken.</u>					
2	9 + 10	1	Bäckabo Stora	Greve G. Spens	sök.	1a - 9	4449.50	7280.-
1/4	13	2	Friggeråker Vråg:n	A.G. Andersson	sök.	10-16	1259.-	3550.-
1/4	13	3	"	" E. Alexandersson	sök.	17-19	870.50	2980.-
1/4	11	3	"	Lilleg. ^{7 var} A.O.T. Bergman		21-29.33	1138.50	2818.-
5/24	3	3	"	^{Gustaf Sandsjö} Rännag. Aug. Perssonst.		30-31.26	522.80	1546.40
1/4	3	4	"	" Aug. Jonsson		34-35	468.-	772.-
1/8	2	2	"	~~/Anneborg/~~ Rumpeg. Aug. Jonssons sterbh.		32	277.50	777.-
			<u>Torbjörntorps socken.</u>					
1/6	1	3 del av 1/3	Torbjörntorp Mossag.	Gustaf Carlsson		36-40	326.80	1164.60
1/3	1	K	"	" J.E. Thorén	sök.	41-58	2008.10	6153.60
avs.	4		"	" Selma Olsson		59-60	12.-	27.-
1/3	9		Västerbo Lars Olofsg.	Karolina Karlssons sterbh.	sök.	61-64	1047.-	3355.-
1/3	9		"	" Albert Jonanssons sterbh.	sök.	65-67	620.-	2115.-
1/3	9	K	"	" J.V. Persson		68-78	363.10	789.40
1/6	2	K	"	Hälsingeg. Karl o. Adina Sanlin		80-82 a	123.20	379.20
Summa							13486.-	33707.20

Enligt Vattendemolens dem uppdelas fig. 32 på följande vis:

5	3/4	28	Rumpegården	August Jonssons sterbh.
-	1/16	27	"	Gust. Anderssons "
5	1/8	25	"	Aug. Jonssons "
-	småförlighet		"	(Aug. Jonssons sterbh, Gust. Anderssons sterbh., Frans Lindkvist)

[illegible]

Valueras ex officio:

Stephen Garrison