

27

D 1-0106

95.7

D-92 10588

Antagen till

K. Lantbruksstyrelsen

den 6 JUNI 1924.

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 4 april 1924 för

"Lötendal-Kvegerö torrlägningsföretag" i Torsåkers socken av

SÖDERMANLANDS LÄN

ej mindre fastställt en av dåvarande statens lantbruksingenjör O. Fredholm
 den 1 maj 1923 upprättad plan med därtill hörande kostnadsförslag, än även
 beviljat dels lån med sextusentrehundraåttio/6.380/

kronor att utgå från odlingslånefonden och dels statsbidrag utan återbetalningsskyldighet med
 tvåtusenettihundratjugo/2.120/ kronor att utgå från

allmänna avdikningsanslaget, ha^{va} undertecknade, som enligt företett
 protokoll, hållet den 24 oktober 1922 under synförrättningen,
 av vederbörande intressenter utsetts till arbetsstyrelse förtroendeman för företaget,
 med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kon-
 trakt, varigenom jag för egen del samt å vederbörande intressenters vägnar åtaga och för-
 binda mig oss

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

7

186
24

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 gällda alla de av statsmedel icke utgående kostnader, som härav kunna förorsakas,

att påbörja vattenavlednings- och avdikningsarbetet före den 1 juni 1924 ,

att fullborda samma arbete senast den 1 september 1926 ,

~~att fullborda odlingsarbetet senast den~~ ,

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

att vederbörligen underhålla det utförda arbetet, vad angår det vattenavlednings- och avdikningsarbete, vartill lån från odlingslånefonden 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 vara andra i laga ordning ålagd eller ^{jag}_{vi} från underhållsskyldigheten befriats;

2:o) att i händelse avvikelse, utan därtill erhållet vederbörligt tillstånd, skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med detsammes utförande, 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 erlagga 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 inestå 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.

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

Köpinge den 30 Maj 1924

Carl Skran, ägare av Lötundal
F. O. Johansson, ägare av Kvägerså
H. J. Karlsson, ägare av Ölgrens

Att

Carl Skran F. O. Johansson och
H. J. Karlsson

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intygas:

O. O. Andersson

A. O. Andersson

Adress:

Malla Gnesta

Adress:

Solberga Gnesta

Med stöd av Kungl. brevet den 4 april
1924 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den

14 juni 1924

Carl Skran

Alfred Smith

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
880 22

Att touläggningsföretaget Lötendal -
Kvögar i Föreläsningsloken, är påbörjat
instyggat på begäran

Sollers i Föreläsningsloken den 11 Juni 1924

A. E. Andersson
v. s. Ordförande i Kom-manden

Elof Larsson
Fjärdingsman

Godkänt den 1 februari 1926.

186
24

ans. om afthet. län o.

bidr. dnr. 1919 8/25

B E V I S

19203
St. Lantbruksstyrelsen
den 28 NOV. 1925

över verkställd avsyning av vattenavlednings- och avdikningsarbete enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 9 april 1925 angående Lötendal - Kvegerö torrlägningsföretag i Torsåkers socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 4 april 1924.

Statsunderstöd:

statsbidrag utan återbetalningsskyldighet från allmänna avdikningsanslaget 2.120:- kronor.

lån från odlingslånefonden 6.380:- kronor.

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 14 juni 1924.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1926.



Vid av undertecknad den 30 oktober 1925 verkställd avsyning av ovan angivna företag har detsamma befunnits utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen fast med det undantag, att å sträckorna 12 - 12+50, 14+20 - 14+45, 15 - 15+60, 16+70 - 16+80 samt 20+82 - 21 pålning måst verkställas för avhjälpande av därstädes uppkomna ras och förskjutningar i avloppet. Ifrågavarande pålningsarbete har utförts med en bredd mellan pålarna av 1,20 m. och i övrigt i enlighet med av undertecknad upprättad ritning, vilken bilagts en av företagets arbetsstyrelse gjord ansökning om ytterligare statsunderstöd till företaget. Som ifrågavarande pålningsarbete synes vara utfört på ett tillfredsställande sätt förordas arbetet i sin helhet till godkännande.

Nyköping den 16 november 1925.

A tjänstens vägnar:

Martin Lingström.

Statens lantbruksingeniör.

D. 92

Följande till

H. Lundberg, lantbrukaren

den 3 DEC. 1924

B E V I S

över verkställd besiktning av vattenavlednings- och avdikningsarbetet vid Lötendal - Kvegerö torrlägningsföretag i Torsåkers socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 4 april 1924.



Statsunderstöd:

statsbidrag utan återbetalningsskyldighet från allmänna avdikningsanslaget 2120:-kr.

lån från odlingslånefonden 6380:-kr.

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 14 juni 1924.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1926.

Vid verkställd besiktning av ovan angivna företag den 13 december 1924 hade sträckan A - B - C upptagits; dock återstod ännu kompletteringsarbeten att utföra i botten och släntor. Dessa kompletteringsarbeten hava enligt det fastställda förslagets å priser beräknats till 730:-kr.

Broarna vid resp. punkter hava ännu icke utförts.

Kostnaden för utfört arbete utgör sålunda 3800:-kr.

Härtill komma syneförrättningskostnader 596:99 "

summa 4396:99 kr.

utgörande omkring 52 procent av den vidarearbetsplanens fastställande beräknade kostnaden för företaget 8508:19 kronor.

Nyköping den 15 december 1924.

Å tjänstens vägnar:

Martin Ljungström

Statens e.lantbruksingeniör.

P. M.

D. N:2

för utbetalande av statsunderstöd

20963/24

Företag: "Lötendal -Kvegerö torrlägningsföretag" i Tors-
åkers socken av

Södermanlands län

Arb. plan: 4
p april 1924

Kontrakt: 14 juni 1924

Fullbordas: 1 september 1926

Statsbidrag: 2.120

Lån: 6.380

Beräkn. kostnad: 8.508:19

Tillstyrkt utbet. d. 14/6 1924 av statsbidrag: 700 kr.
av lån: 2.100 kr.

Utfört arbete enligt Lingström den 13/ 12 1924
4.396:99 kr. = c:a 52 %

0.52 · 6.380 = 3.300
2.100
1.200 = 3.400

Ordf. i arb. styrelsen

~~Endo intressent~~

Lantbrukaren Carl Nilsson,

Lötendal, Lästringe.

Rekv. er äro bifogad e

Tillstyrkes till utbetalning av statsbidrag 400 kr.
av lån 1.200 kr.

Stockholm den 7/1 1925

Avskrift

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev
den 31 december 1925 fastställd till
efterrättelse vid arbetets utförande.
Stockholm den 3 februari 1926.
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:
Albert Smith.

D _____ 1*0106

U T R E D N I N G

angående ytterligare statsunderstöd till Lötendal - Kvegerö torrlägg-
ningsföretag i Torsåkers socken av Södermanlands län.

Under åren 1922 - 23 har syneförrättning enligt vattenlagen
för ovan angivna företag hållits av dåvarande statens lantbruksingen-
iör Olof Fredholm och avslutats den 26 februari 1923. Till företagets
utförande har Kungl. Maj:t sedermera den 4 april 1924 anvisat ett lån
från odlingslånefonden av 6380:- kr. samt ett bidrag utan återbetal-
ningsskyldighet från allmänna avdäkningsanslaget av 2120:- kr, varvid
arbetsplanen för företaget samtidigt fastställts.

Vid arbetets utförande hava emellertid ras och förskjutningar
inträffat på ett flertal platser i avloppet, varför pålning och spånt-
ning måst verkställas för att kunna fullfölja företaget.

Pålning har sålunda utförts å sträckorna 12 - 12+50, 14+20-14+45,
15 - 15+60, 16+70 - 16+80 samt 20+82 - 21, eller sammanlagt å 163
sträckmeter på sätt utvisas av bifogade ritning. Därvid är emellertid
att märka, att botten-spänn icke nedlagts å sträckan 12 - 12+50, på
grund av att bottenlagret därstädes varit av fastare beskaffenhet,
samt att å sträckan 20+82 - 21 botten-spänn endast anbragts å vartannat
pålpar.

För det sålunda utförda pålningsarbetet har verkställts följande
kostnadsberäkning.

Virke:

220 st. pålar..... 13,5 kbm.

180 " spannreglar..... 2,5 "

sidoväggar 24,0 "

Summa 40,0 kbm. å 25:- kr.... 1000:-

Arbetskostnad:

163 lm. å 3:- kr..... 489:-

För arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter tillägges

c:a 10 procent av förestående belopp..... 151:-

Summa kronor 1640:-

Som ifrågavarande pålningsarbete har varit nödvändigt för före-

3010-1

tagets genomförande och icke kunnat förutses vid förslagets upprättande, synes statsunderstöd kunna beviljas till de sålunda uppkomna merkostnaderna för företaget. Då dessa merkostnader endast synas böra drabba avdelning II av företaget, komma kostnaderna för denna avdelning att ökas från vid arbetsplanens fastställande beräknade 7593:92 kr. till 9233:92 kronor. Som denna kostnad överstiger det å avdelningen uppskattade förbättringsvärdet 8943:92 kronor, synes till denna avdelning kunna beviljas, dels statsbidrag utan återbetalningsskyldighet från allmänna avdikningsanslaget med 1/4 av förbättringsvärdet eller i avrundat tal 2230:- kronor, samt dels lån från odlingslånefonden med 70 procent av förbättringsvärdet eller i avrundat tal 6260:- kronor.

Då till den å avdelningen belöpande kostnaden statsbidrag tidigare torde hava beviljats med 1890:- kr. och lån med 5700:- kronor, torde sålunda ytterligare statsbidrag utan återbetalningsskyldighet från allmänna avdikningsanslaget kunna utgå med 340:- kronor och ytterligare lån från odlingslånefonden med 560:- kronor.

Med stöd av vad sålunda anförts, får undertecknad härmed tillstyrka att ytterligare statsunderstöd till förenämnda belopp måtte till företaget beviljas.

Nyköping den 16 november 1925.

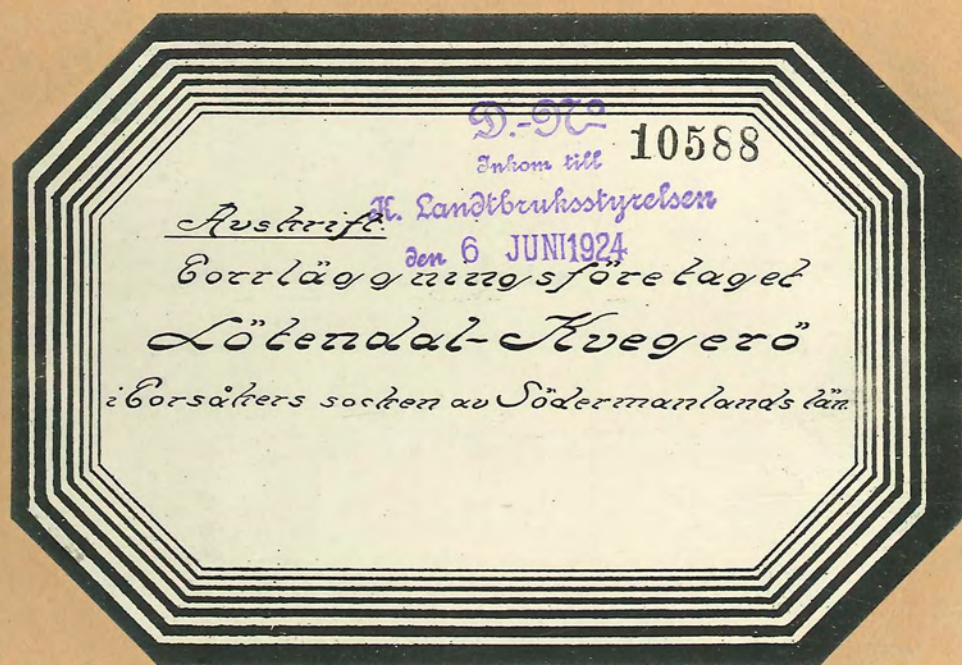
Martin Lingström.

Statens lantbruksingeniör.

Förestående avskrift av fastställd utredning bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Lingström.

D _____ 1*0106



Auskriфт.

Belämkande och Förlägg
till förläggning av vattensjuka marker
å hemmanen
Löterdal, Sägartorp, Kvegerö m.fl.
i Ersäkers socken av Södermanlands län;
upprättat år 1923 av
Olof Fredholm.
Statens lantbruksingenjör.

Arkript.

Genom Kungl. Maj: ts nådiga be-
den den 4 april 1924 fastställd till
efterväntade vid arbetets utförande.

Stockholm den 11 april 1924.

På Kungl. Lantbrukshögskolans vägnar:

Albert Smith.

Arkripten bestyrkes i tjänstens vägnar:

Martin Ljungström

Statens c. lantbruksingenjör.

Auskriфт.

Kungl. Maj: ts den 31 december 1925 au-
toriserat ytterligare län och statsbidrag till före-
vand!

3) taget och samtidigt föreskrivet, att dessa
pålningarbeten skola utföras i enlig-
het med av Statens lantbruksingenjör
M. Ringström den 16 november 1925 upp-
rättad utredning.

Stockholm den 3 februari 1926.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar
Allred Smith

Är arkiverad i
h. 10 deby

Betänkande, avgivet i och för sökande av bidrag från allmänna avdikningsanslaget och lån från odlingslänfonden till torrläggningsföretaget Löstendal - Tvegerö i Forsåkers socken av Födermanlands län.

Föregående rätts-
lig utredning

Syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av ifrågavarande marker har hållits av underseknad ären 1922-1923 och avslutats den 26 februari sistnämnda år. Enligt här bifogat bevis (Bil. A. från Österbygdens vattendomsstol har besvär mot syneförrättningen icke blivit inom föreskriven tid hos vattendomsstolen anförd. De vid syneförrättningen upprättade handlingar (Bil. F och ritningar (Bil. G) ligga till grund för efterföljande utredning.

Torrläggningsom-
rådets läge, natur-
liga beskaffenhet
och areal.

Torrläggningsområdet är beläget omkring 2.5 km. söder om Forsåkers kyrka och utgöres i sin helhet av åker. B. den i synemännens utlåfande intagna översiktskartan är området angivet med gul färgläggning. Dess areal utgör tillsammans 21.43 har. Jordmänen består i områdets norra del av dyjord och i öfrigt av dy.- eller lermylla på lerbotten.

Läne och anslag-
sökande.

Enligt föreningskrivelse av den 2 maj 1923 (Bil. B.) hava samtliga intressenter i företaget överenskommit att göra ansökan om såväl odlingslån som bidrag från allmänna avdikningsanslaget till företagets uppförande.

Enligt vid synföreläggningen meddelade Företaget om-
 lade bestämmelser skall för områdets föreläggning faktuing, vatten-
 uppslagas ett avlopp, benämnt A. B. C. Dess neder- mängdsberäk-
bärdsområde, som i förenämnda översiktskarta är ringar m. m.
 inneslutet av en heldragen blå linje, har en yt-
 vidd av 4.3 kvadratkilometer vid nedre ändpunkt.
 Den för grävningsarbetet. Kureringen vid flö-
 den från detta område har beräknats till 90
 sekunder pr. kvadratkilometer. Flodvatten-
 mängden uppgår sålunda för avloppets nedre
 del, sträckan A. B., vid vilken sistnämnda punkt
 utloppet från Tharnsjön inmynnar, till omkring
 0.4 kubm. pr. sekund. Övanför Tharnsjöns inlopp
 minskas vattendragets nederbärdsområde till
 endast 1.1 kvadratkilometer, som i översikt-
 kartan betecknas med delområdet II. Kurin-
 ningen vid flöden beräknas för detta delom-
 råde till 120 sekunder pr. km², vilket mots-
 svarar en flodvattenmängd av 0.13 kubm. i sekunden
 för ifrågakvarande sträcka, B. C. av avloppsgraven.
 Den vid medelvattenföring i avloppet framrin-
 nande vattenmängden kan beräknas till om-
 kring 1/10 av de ovan angivna flodvattenmängder-
 na. De för avloppet föreslagna dimensionerna
 samt vattendjupet i detsamma vid olika
 vattenstånd utvisas närmare av profil- och
 sektionsritningarna.

I samband med avloppets uppgräv- Broar
 ning enligt nu uppgivet förslag skola 2
 ägrovägsbroar av trä och 1 byvägsrumna av
 sten ombyggas i enlighet med särskilt
 upprättade ritningar.

Allmän väg beröres icke av företaget.
 Den vid punkt 6⁺⁷⁸ i nedre delen av avlop-
 pet belägna ägobron behöver icke ombyggas, enär

den obetydliga rensning, som på denna plats skall verkställas i avloppet, kan utföras utan att den nu befintliga bron därav beröres.

Därest framdeles krummor med lodräta sidor komma att nedläggas i sträckan A-B av avloppet, skola de erhålla en inre bredd av 1.6 m., för att upprätthållning vid flöden icke skall förorsakas. För krummor, som eventuellt byggas i sträckan B-C är en inre bredd av 1.2 m. tillräcklig.

Förbättrings-
värde.

Vid nyförrättningen hava synemännan verkställt värdering av de i företaget ingående markerna såväl i deras nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknas komma efter terräglägningsarbetets utförande. Närmare erhållna markvärden finnas intagna i den till synhandlingarna hörande värderingslängden, varav nedanstående tabell utgör ett utdrag.

	Areal		Värde	
	skar	ar.	Kr	öre
Till vid undersökningen befintliga tillstånd utgöres avdikningsområdet av Aker				
	21	43.0	9.783	43
Genom de föreslagna vattenavlednings- och avdikningsarbetenas utförande beräknas samma område kunna förändras till: Aker (förbättrad)				
	21	43.0	20247	40

Värdet av den genom terrägläggningen be-

räknade jordförbättringen uppgår sålunda till 10.463.97 kronor.

Vid synförrättningen har kostnaden Kostnad för torrläggningsarbetet beräknats till 6700.- kr. varvid kimpenningen för schaktningsarbetet antagits till 0.70 kronor. Ersättningar för avloppets utvidgning samt för jordupplag uppgå enligt vid synförrättningen upprättad jordersättningslängd till 1211.20 kronor. Kostnaden för laga synförrättningen utgör 467.29 kr. samt kostnaden för detta betänkande med bilagor 120.70 kronor enligt här bifogad arvodesräkning (Bil E). Tillsammans uppgår sålunda torrläggningskostnaderna till 8508.19 kronor. Efterföljande kostnadsförslag (Bil D) innehåller en sammanfattning av ovanstående kostnader, varjämte i här bifogad tabell (Bil E) de å läne- och anlags-sökandena beläpande andelarna av desamma blivit enligt därför i synemännens utlåtande intagna bestämmelser uträknade.

Ovannämnda kostnadssumma för Vinst torrläggningen understiger det beräknade jordförbättringsvärdet med 2.552.77 kronor, vilket belopp sålunda betecknar vinsten av företaget.

Till företaget synes enligt gällande be- Anslag och stämmelser kunna beviljas dels ett bidrag länbelopp från allmänna avdikningsanslaget av 1830 - kr. motsvarande i avrundat tal $\frac{1}{3}$ av vattenavlednings- och avdikningskostnaden 8508.19 kr dels även ett lån från odlingslånefonden av 5670 - kr, vilket belopp motsvarar i avrundat tal återstoden av nämnda kostnad och understiger 70% av förbättringsvärdet genom torrläggningen, d.v.s. 70% av 10.463.97 kronor eller 7.324.78 kronor

Fördelningen av dessa statsunderstöd på de olika fastigheterna framgår av den i Bil. C. intagna tabellen.

Lillskyrkan

och arbetstid

Med anledning av vad i detta betänkande de anförts får jag Lillskyrka, att förenämnda statsunderstöd måtte beviljas till ifrågakommande förslag, och förde i sådant fall vattenavlednings- och avdikningsarbetet kunna i sin helhet slutföras under löpset av 2 år efter det statsunderskriften blivit beviljande.

Bilagor

Bil. A. Diariebevis från Österbygds vattendomstol, att synförrättningen ej överklagats.

Bil. B. Föreningskrivelse av den 2 maj 1923.

Bil. C. Tabell över rökandenas areal och kostnad samt andelar i eventuella statsunderstöd.

Bil. D. Kostnadsförslag

Bil. E. Kvodens räkning för betänkan det med
bilagor

Bil. F. Hskrift av synhandlingarna

Bil. G. Ritningskopior.

Nyköping i maj 1923

Olof Fredholm

Statens landbruksingenjör.

Bil. A.

Att besvär icke inom den i 11 kap. 85 § vattenlagen föreskrivna tid anförts över en enligt uppgift av statens landbruksingenjör Olof Fredholm med biträde av godemän den 26 sistlidne februari avslutad synförrättning rörande torrlägningsföretaget Lötendal-Svegerö i Forsäkers socken av Lödermanlands län; bebygar Stockholm i Österbygds

7.
Vattendomsstols kansli den 4 maj 1923.

Ex officio.

Fabian Appelberg.

Bil. B.

Förening.

Mellan undertecknade, intressenter i Ländat-Thegerö förläggningsföretag i Forsäkers ve-ken av Höttermanlands län är denna dag följande överenskomme träffad.

1^o/ Förening vi oss om företaget och förbin-da oss att utföra detsamma i full överensstäm-melse med det förslag som upprättats av lant-bruksingenjören Olof Fredholm vid synförför-rättning enligt vattenlagen åren 1922-1923, dock med iakttagande av de ändringar i förslaget som Kungl. Majt. möjligen kan finna skäligt för-skriva såsom villkor för arbetsplanens fastställande.

2^o/ Överenskomma vi att göra gemensam ansökan om räval lån från odlingslän-fonden som även bidrag utan återbetalnings-skyldighet från allmänna avdikningsanslaget till arbetets utförande.

3^o/ Med anledning härav lämna vi den vid sammanträdet den 24 oktober 1922 under ovan omnämnda synförförättning valda arbetsstyrelsen för företaget i uppdrag.

att i våra vägnar ingå till Kungl. Majt. med underdanig framställning om erhållande av förenämnda statsunderstöd.

att för den händelse statsunderstöden beviljas underteckna alla för deras utbe-
kommande erforderliga kontrakt, förbindelser mm.

samt att i Hingl. Statskontrakt utskiftas
statsunderstöden, i den mån de komma att
därifrån utbetalas.

4 $\frac{1}{2}$ Arbetsstyrelsen skall föra noggranna
räkenskaper över de företaget tillhörande
medel, som den omhänderhar, samt därför redo-
visa minst en gång om året vid allmänt samman-
träde med intressenterna eller inför de dem
utsedda revisorer.

5 $\frac{1}{2}$ Skulle någon av oss brista i fullgöran-
det av nu gjorda åtaganden, äger arbetsstyre-
lsen att gå på laglig väg och på den försunli-
gas bekostnad söka honom därför.

Såhanda överenskommet försäkras:

Lötendal pr. Låstinge den 2 maj 1923.

Carl Nilsson Lötendal. F. O. Johansson Thegerö
H. J. Karlsson Lågen C. E. Gustafsson Låstorp.
Viktor Karlsson Låstingsorp.

Egenhändiga namnteckningar bevittnar:

A. Karlsson. Ragnar Nilsson

Bil. B.

Bestämning och fördelning af land och vattenbrädat mark i nedanstående häls- och anslagsskandena tillhöriga fastigheters jämte deras andel i kostnaden samt häls- och anslagsskatt

Mantlar	Fastigheters namn och regis. nummer samt jordlagares namn.	Areal				Värdeförhöjning genom vattenavledningen	70% av värdeförhöjningen genom vattenavledningen	Kostnad för				Summa kostnad	Anslag	Län											
		Skar	ar	skar	ar			Torrläggningen	grödersättningar	Laga synförrättningen	Bekänkad m.m.														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
	Bestämning i fastighetsregistret 1-14							och																	
66/100	medl. Thegers 2 1/2. G. Johansson	3	07.0	-	-	3	07.0	1021	75	715	23	376	42	179	84	46	51	11	99	614	56	~~244~~ 81	~~409~~ 67		
	Fastigheten Stenbells 2 anordnad																								
	från 1/100 medl. Thegers 2 1/2. Johansson	-	935	-	-		935	377	80	243	46	128	13	61	22	15	83	4	01	209	19	69	93	139	46
48/100	fastigheten 14 st. Johansson		08.0	-	-		08.0	16	-	11	20	5	90	2	82	0	73	0	18	9	63	3	22	6	44
	Summa	4	55.0			4	55.0	1520	05	1064	04	560	-	267	55	69	19	17	53	914	27	~~364~~ 76	~~609~~ 51		
66/100	medl. Thegers 2 1/2. G. Johansson	1	77.0	-	-	1	77.0	983	50	688	45	675	16	103	96	44	77	11	34	835	03	~~278~~ 35	~~557~~ 70		
48/100	fastigheten 14 st. Johansson	1	38.0	-	-	1	38.0	815	-	570	50	559	48	85	99	37	10	9	40	691	97	~~230~~ 65	~~460~~ 30		
	Summa	3	15.0	-	-	3	15.0	1798	50	1258	95	1234	64	189	95	81	87	20	74	1527	-	~~509~~ -	~~1080~~ -		

Kostnadsförslag

Uppdragande av avloppsgravens A-B-C enligt
i synhandlingarna intagna detaljerad
kostnadsberäkningar.

Kostnads för grävningsarbetet m. m.	6700: -
" " jordens återvinningar	<u>1211: 20.</u> 7911: 20
" " synförrättningen	476: 29
" " betänkandet med bilagor	<u>120: 70</u> 596: 99
Summa kostnad.	<u>8508: 19</u>

Pyköping i maj 1923.

Olof Fredholm

Statens lantbruksingenjör.

Antagande.

Vid arbetsplanens fastställande har
kostnaden för projektets beräknats
till 8 508 kronor 19 öre. Storlekheten den
11 april 1924.

På Kungl. Lantbrukshögskolans vägnar:

Albert Smith

Antagandet bekräftar i tjänstens vägnar:

Martin Ringström.

Statens c. lantbruksingenjör.

Antagande.

I samband med av Kungl. Maj:st. den
31 december 1925 beviljade ytterligare län^y

Bil. C.

Arvodesräkning

upprättad enligt arvodeskalan för landbruks-
ingenjörer av den 31 december 1920.

	Enligt arvodeskalan	Arvode eller lösen	
		Lkr.	öre
Betänkande med bilagor $\frac{7-9}{5}$, 2.5 dagar	44	30	-
Stopia å väv av plankartan	49	21	97
" " " " profil-, sektions- och koritrningar	$\frac{52}{53}$	21	98
Avskrift av betänkandet och synhand- lingar med översiktskarta	$\frac{55}{41}$	43	-
Summa		116	95
<u>Tillkommer.</u>			
Utlägg för diariet i vaktendomsstolen		1	75
" " inbindning (2 st) av betänkande och synhandlingar		2	-
Summa		120	70

Nyköpning i maj 1923

Olof Fredholm

Statens landbruksingenjör.

Företämrans avskrift, tid. 1-12, bestyrkes i tjänsten:

Olof Fredholm.

I all Statsbidrag till företaget har kostna-
den för företaget beräknats till ynceligen
1.640 kronor enligt i utredningen intagna
kostnadsberäkning.

Stockholm den 3 februari 1926.

På Kungl. Landbruksstyrelsens vägnar

Allen Smith Rätt avskrivad betyg
A. Tidell

Auskrift.

Handlingar
rörande torrläggningsförelaget
Lötenadal-Kvegerö
i Borsåkers socken av Södermanlands län,
upprättade åren 1922-1923 av
Olof Fredholm
Statens lantbruksingenjör.

Protokoll, hållet vid sammanträden under synförrättning för förläggning av mark tillhörande Lökendal, Hvegerö, Lågen, Hörtorp och Stenings-
torp i Forsåkers socken av
Födernanlands län.

Den 24 Oktober 1922.

Sedan undertecknad efter därom av intressenter i detta förläggningsföretag gjord ansökning (Bil. A) blivit av Hruungens Befallningshavande i länet förordnad (Bil. B.) att handlägga denna synförrättning, hade sammanträde blivit genom i socken kyrkan uppläst (Bil. C) och i ortskidning införd (Bil. D) kungörelse uträtt att hållas hos lantbrukaren Carl Nilsson i Lökendal ovanstående dag kl. 11.30 f.m., varjämte å bifogade förteckning (Bil. E) antecknade sakägare erhölet särskild underrättelse om sammanträdet. Vid det samma tillstådes komma följande intressenter.

Carl Nilsson, Lökendal
F. O. Johansson, Hvegerö
H. J. Karlsson, Lågen
H. E. Gustafsson, Hörtorp
Viktor Karlsson, Stenings-
torp.

För att såsom godemän biträda vid förrättningen hade på kallelse av förrättningsmannen infunnit sig: skiftesgodemännen A. E. Andersson i Tolberga och Ernst Groth i Hårlinge

§ 1.

Ansökningen till förrättningen och Hruungens Befallningshavandes med anledning därav utfärdade

förordnande upplästes.

§ 2.

Jän anmälles icke mot förrättningsmannen eller de biträdande godemännen, vilka senare förklarade sig hava avlagt föreskriven godemanssed.

§ 3.

Med anledning av det erhållna förordnandet hade förrättningsmannen låtit verkställa planmätning och avvägning av i företaget ingående marker och vattenavloppet genom desamma. Därvid upprättade plan- och profilritningar i koncept föredrogs för intressenterna.

Carl Nilsson i Låstringe yrkade, att avloppet måtte uppgrävas upp till den i plan och profilritningarna med nr 22⁺²⁵ angivna punkten i rätlinjen mellan hans och H. E. Gustafssons i Lortorp mark, yrkade därjämte, att avloppet måtte upptagas till sådana dimensioner, att hans i företaget ingående mark måtte kunna täckas till erforderligt djup. I detta yrkande instämde H. E. Gustafsson i Lortorp och Viktor Karlsson i Heningstorp för sina i företaget ingående marker.

F. O. Johansson i Hwegerö förklarade sig icke ånska företagets utsträckning genom sina marker längre än som erfordras för fullständig berrläggning av ovanför belägen jordlängs vattendraget.

§ 4.

Till arbetsstyrelse för företaget valdes

Carl Nilsson, Låstendal.

F. O. Johansson, Hwegerö

H. J. Karlsson, Lågen

Carl Nilsson, Låstendal valdes till sammanhållande och Kassör i arbetsstyrelsen samt erhöll i uppdrag att mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar.

Förrättningsmannen meddelade, att anmälan och detta val av arbetsstyrelse skall av intressenterna göras

hos Konungens Befallningshavande i länet, innan arbete på annans mark verkställas, eller afjärd eljest till förfång för annan vidtages.

Jämlikt 7 kap. 64 § vattenlagen skall rätten att handhava de med företaget förenade angelägenheter utövas på sammanträde, varvid envar deltagare i företaget äger rösträtt efter det andelstal, som enligt vad i synemännens utlåtande kommer att stadgas, blir bestämmande för hans skyldighet att taga det i företaget. Hallelse till sådant sammanträde skall antingen skriftligen delgivas samtliga deltagare före sammanträdet eller och minst fjorton dagar därförut kungöras såväl i församlingkyrkan som även i minst en av ortens tidningar.

§ 5.

Förrättningsmannen meddelade nu gällande villkor för erhållande av statsunderstöd till förläggningsföretag av ifrågavarande slag.

§ 6.

Synemännen komme att omedelbart efter sammanträdet slut verkställa värdering av de i företaget ingående markerna, varefter underrättelse om tid och plats för nästa sammanträde skulle lämnas på sätt vattenlagen därom stadgar.

Dagens protokoll upplästes, varpå sammanträdet förklarades avslutat.

Löfendal pr. Låstringe den 24 oktober 1922.

A. Hjänsens vägnar

Olof Fredholm

Statens lantbruksingenjör.

Förestående protokoll är för delägarna uppläst av dem lämnat utan anmärkning och varder härmed justerat.

Löfendal som ovan:

A. E. Andersson

Ernst Groth.

Biträdande godemän.

Den 26 februari 1923.

Efter i sockenkyrkan uppläst (Prot. F) och i ortstidning införd (Prot. G) kungörelse om dagens sammanträde inställde sig åter undertecknade synemän förestående dag kl. 3.30 e.m. hos landbrukaren Carl Nilsson i Lötendal för att fortsätta denna syneförrättning.

Vid sammanträdet tillstoddes kommo följande intressenter:

Carl Nilsson, Lötendal

F. O. Johansson, Tuegerö

§ 7.

Sedan föregående sammanträde hade synemännen verkställt värdering av de i företaget ingående markerna. Förrättningsmännen uppläste ur den sålunda upprättade värderingslängden de på de olika hemmanen beräknade förbättringsvärderna genom torrläggningen. Redogörelse lämnades för avloppsgravens dimensioner samt de i företaget ingående brobyggnaderna jämte beräknade kostnader för schaktning-, brobyggnadsarbeten m. m.

§ 8.

Intressenterna yrkade, att ersättning måtte utgå för skada och intrång, som kommer att förorsakas genom breddning av avloppet och uppläggning av jordvallar längs detsamma.

§ 9.

Förrättningsmännen redogjorde för grunderna för torrläggnings- och syneförrättningskostnadernas fördelning på intressenterna i företaget och uppläste ur kostnadsfördelingslängden de för sådan fördelning gällande repartitionsalen.

§ 10.

Meddelades, att förrättningsmännen hade under

6.
syneförrättningen tillgodoräknat sig dagarvoden under
tillsammans 7½ dagar för i arvoderäkningen när-
mare angivna förrättningsätgärder.

§ 11.

Upplästes synemännens utlåtande, varvid
intressenterna jämvälingo del av i detsamma in-
tagen besvärshänvisning.

§ 12.

Sagens protokoll upplästes, varpå syneför-
rättningen förklarades avslutad.

Lötendal den 26 februari 1923

A. Hånsens vägnar

Olof Fredholm
Statens landbruksingenjör.

Förestående protokoll är för delägarna uppläst, an-
dem lämnat utan anmärkning och varder härmed justerat.

Lötendal som ovan.

A. E. Andersson Ernst Groth.

Biträdande godemän.

Bil. A.

Till

Konungens Befallningshavande
Nyköping.

Undertecknade anhålla värdsamt om förord-
nande för vederbörande landbruksingenjör att
förrätta syn för försläggning av vattenjuka
marker tillhörande Lötendal, Hvegerö, Lågen, Stortorp
och Skeningstorp i Forsäkers socken av Rönö hä-

7.
rad och Södermanlands län.

Löfendal den 18 juni 1920.

Carl Nilsson, Låstinge
Thure Pettersson, Muegerö
H. J. Karlsson, Lågen
H. E. Gustafsson, Stortorp
Manfred Wiberg, Skeningsorp.

Bil. B.

Resolution

N:o 12 O. R. 1920.

Fanledning av en från Carl Nilsson, Låstinge m. fl. hit inkommen ansökning om förordnande för vederbörande lantbruksingeniör att förrätta syn för terrälläggning av vattensjuka marker till hörande Löfendal, Muegerö, Lågen, Stortorp och Skeningsorp i Torsåkers socken av Rönö härad förordnas Lantbruksingeniören L. O. Fredholm att i laga ordning verkställa de fjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas; Skolande ett exemplar av detta förordnande jämte ansökningen i ärendet tillställas ovannämnde lantbruksingeniör, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis.

Nyköping i landskansliet den 21 juni 1920.

L. Reuterskiöld

W. Falkcrantz

Bil. C.

Kungörelse

Ädron underseend, statens landbruksinge-
niör, blivit av vederbörande Konungens Befall-
ningshavande förordnad att förrätta syn för
föreläggning av vattensjuka marker, tillhörande
Lötendal, Twegerö, Lågen, Hörtorp och Åkenings-
torp i Forsäkers socken av Böön härad och Löt-
dermanlands län, kommer, i och för handläggning
av denna förrättning, allmänt sammanträde att
hållas hos landbrukaren Carl Nilsson i Lötendal
tisdagen den 24 oktober 1922 kl. 11.30 förmiddagen;
vilket härigenom kungöres till kännedom för
den, som vid denna förrättning hava egen eller
annans rätt att bevakas.

Nyköping den 3 oktober 1922
Olof Fredholm.

Utryckt i Forsäkers sockens kyrka söndagen den
8 oktober 1922, inlyggs av
Henrik Brandt
Kyrkoherde

Bil. D.

Landbruksingenjören Herr Olof Fredholm Drott
Nyköping

Dag	Nr	An. kunnos om:	m/m	ggr	Mr.	Mr.
1922						
9/10	59/18	Föreläggning av vattensjuka marker tillhörande Lötendal m. fl.	80.	1.	Mr.	12. 80

Twitteras
Nyköping den 20/12 1922
Länstidningens Expedition
C. H.

Förteckning

över intressenter i tvärläggningsföretaget Lötendal -
Tvegerö i Forsåkers socken av Västmanlands län,
till vilka underrättelse blivit nedanstående dag av-
sänd rörande sammanträde i Lötendal den 24 okt. 1922.

Carl Nilsson, Lötendal
F. O. Johansson, Tvegerö
H. J. Karlsson, Lågen
H. E. Gustafsson, Stortorp
Viktor Karlsson, Steningsorp.

Nyköping den 13 oktober 1922.
Å Hånskens vägnar:

Olof Fredholm
Statens lantbruksingenjör.

Kungörelse

Sedan undertecknad, statens lantbruksingenjör,
blivit av vederbörande Konungens Befallningshavande för-
ordnad att förrätta syn för tvärläggning av vattensjuka
marker, tillhörande Lötendal, Tvegerö, Lågen, Stortorp
och Steningsorp i Forsåkers socken och Västmanlands
län, kommer, i och för handläggning av denna för-
rättning, allmänt sammanträde att hållas hos lant-
brukaren Carl Nilsson i Lötendal måndagen den 26
februari 1923 kl. 3.30 eftermiddagen; vilket härigenom
kungöres till kännedom för den, som vid denna
förrättning hava egen eller annans rätt att

Ägobeskrifning, häfdeförteckning och värderings-

Hemmanets littera och ägofigurens nr.	Hemmanets namn och ägare. Ägoslag och jordmån.	Genom företaget förbättrad mark							
		Tomt och åker.		Äng och odlingsmark		Annan mark		S u m m a	
		hektar	ar	hektar	ar	hektar	ar	hektar	ar
		3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	2.								
	6/100 mtl. Hvegerö 2 ⁶ .								
	<u>F. O. Johansson</u>								
1	Åker, lernmylla på lera	1	04.0						
2	Å. lernmylla " Å.	1	56.0						
3	Kuloppsgrav								
4	Åker, lernmylla på lera		32.5						
5	Å. lernmylla " Å.		14.5						
18	Kuloppsgrav								
19	Åker, lernmylla på lera		96.0						
20	Å. lernmylla " Å.		79.0						
21	Å. Å. " Å.		02.0						
	Summa	4	84.0					4	84.0
	Lägenheten Gärdet 2 ⁸ ; avskändrad från 6/100 mtl. Hvegerö 2 ⁶ .								
	<u>H. J. Karlsson</u>								
6	Åker, lernmylla på lera		16.0						
7	Å. lernmylla " Å.		32.0						
8	Å. Å. " Å.		29.5						
9	Å. lernmylla " Å.		18.0						
10	Kuloppsgrav								
	Summa		95.5						95.5
	Lägenheten Hvegerökhilen 2 ⁵ ; avskändrad från 84.00 mtl. Hvegerö 2 ⁵ .								
	<u>H. J. Karlsson</u>								
11	Kuloppsgrav								
12	Åker, lernmylla på lera		15.5						
13	Å. lernmylla " Å.		29.0						
	Summa		44.5						44.5

längd för torrlägningsföretaget *Lätendal - Thegerö*
i *Torsåkers* socken af *Lödermanlands* län.

Impediment		Summa areal		Värde per hektar i fullt torr-lagdt skick	Nuvarande värde		Förbättrings-värde per hektar	Genom företaget ernadt torrlägg-ningsgrad	Ä g o f i g u r e n s						Summa		Repartitionstal
					i % af värdet i fullt torr-lagdt skick	per hektar			blifvande värde		nuvarande värde		förbättrings-värde		förbättringsvärde		
									kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	
hektar	ar	hektar	ar	kronor		kronor	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	%
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
				1000	80	800	200	1.0	1040	00	832	00	208	00			
				1000	60	600	400	1.0	1560	00	936	00	624	00			
29.0				1000	50	500	500	0.9	292	50	146	25	146	25			
				1000	70	700	300	1.0	145	00	101	50	43	50			
				1000	35	350	650	1.0	960	00	336	00	624	00			
				1000	55	550	450	1.0	790	00	434	50	355	50			
				1000	80	800	200	1.0	20	00	16	00	4	00			
49.5		5	27.5						4807	50	2802	25	2005	25			19.163
				1000	70	700	300	1.0	160	00	112	00	48	00			
				1000	55	550	450	0.95	304	00	167	20	136	80			
				1000	60	600	400	1.0	295	00	177	00	118	00			
				1000	75	750	250	1.0	180	00	135	00	45	00			
04.0																	
04.0		99.5							939	00	591	20	347	80			3.324
06.0																	
				1000	60	600	400	1.0	155	00	93	00	62	00			
				1000	75	750	250	1.0	290	00	217	50	72	50			
06.0		50.0							445	00	310	50	134	50			1.285

Transport 23.772

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	Transport								
	⁴⁸ / ₁₀₀ mtl. Lågartorp 14.								
	<u>H. J. Karlsson</u>								
14	Åker, lernmylla på lera		08.0						
15	Å. Å. " Å.		41.0						
16	Å. lernmylla " Å.		97.0						
17	Kuloppsgrav								
	Summa	1	46.0						1 46.0
	³ / ₁₀₀ mtl. Elfvesta 15								
	<u>F. O. Johansson</u>								
22	Åker, lernmylla på lera		07.5						07.5
	⁵² / ₁₀₀ mtl. Elfvesta 14 (kallad Lötundal)								
	<u>Carl Nilsson</u>								
23	Åker, lernmylla på lera		19.5						
24	Å. Å. " Å.		24.0						
25	Å. Å. " Å.		14.5						
26	Å. lernmylla " Å.		80.0						
27	Å. Å. " Å.		46.5						
28	Å. Å. " Å.		41.5						
29	Å. lernmylla " Å.		35.0						
30	Kuloppsgrav								
31	Åker, lernmylla på lera	1	64.0						
32	Å. lernmylla " Å.		34.5						
33	Å. Å. " Å.		14.0						
34	Å. lernmylla " Å.		57.5						
35	Å. Å. " Å.		22.5						
36	Å. lernmylla " Å.		37.0						
37	Backe								
38	Väg								
39	Åker, lernmylla på lera		13.5						
40	Å. Å. " Å.		08.5						
41	Å. Å. " Å.		77.5						
42	Å. Å. " Å.		06.0						
	Transport	6	36.0						

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
																	23.772
				1000	80	800	200	1.0	80 00		64 00		16 00				
				1000	55	550	450	1.0	410 00		225 50		184 50				
				1000	35	350	650	1.0	970 00		339 50		630 50				
	14.5																
	14.5	1	60.5						1 460 00		629 00		831 00				7.942
				07.5	1000	90	900	100	1.0	75 00		67 50		7 50			0.072
				1000	45	450	550	1.0	195 00		87 75		107 25				
				1000	55	550	450	1.0	240 00		132 00		108 00				
				1000	60	600	400	1.0	145 00		87 00		58 00				
				1000	35	350	650	1.0	800 00		280 00		520 00				
				1000	40	400	600	1.0	465 00		186 00		279 00				
				1000	45	450	550	1.0	415 00		186 75		228 25				
				1000	60	600	400	1.0	350 00		210 00		140 00				
	23.5																
				1000	50	500	500	1.0	1 640 00		820 00		820 00				
				1000	60	600	400	1.0	345 00		207 00		138 00				
				1000	60	600	400	1.0	140 00		84 00		56 00				
				1000	50	500	500	1.0	575 00		287 50		287 50				
				1000	55	550	450	1.0	225 00		123 75		101 25				
				1000	65	650	350	1.0	370 00		240 50		129 50				
	2 17.0																
	02.5																
				1000	60	600	400	1.0	135 00		81 00		54 00				
				1000	60	600	400	1.0	85 00		51 00		34 00				
				1000	60	600	400	1.0	175 00		105 00		70 00				
				1000	60	600	400	1.0	60 00		36 00		24 00				
	2 43.0								6 360 00		3 205 25		3 154 75				31.786

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	Transport	6	36.0						
43	Sker, lernmylla på lera		16.5						
44	Sk. lernmylla " Sk.		34.0						
45	Väg								
46	Sker, dy på lera		04.0						
47	Sk. Sk. " Sk.		02.5						
48	Sk. dyjord		36.0						
49	Sk. dy på lera		04.0						
50	Sk. Sk. " Sk.		13.0						
51	Sk. lernmylla på lera		08.0						
52	Sk. Sk. " Sk.		10.5						
53	Sk. lernmylla " Sk.		28.0						
54	Sk. lernmylla " Sk.		52.5						
55	Sk. Sk. " Sk.		10.5						
56	Sk. dy " Sk.		24.0						
57	Sk. dyjord		50.5						
58	Sk. Sk.		30.0						
59	Sk. Sk.		31.0						
60	Sk. Sk.		72.5						
61	Skoloppsgrav								
	Summa	10	63.5					10	63.5
	Torpet Hammarstugan 1'.								
	Viktor Karlsson, Skeningsorp.								
62	Skoloppsgrav								
63	Sker, lernmylla på lera		22.0						
64	Sk. lernmylla " Sk.		07.0						
65	Sk. Sk. " Sk.		07.0						
66	Sk. lernmylla " Sk.		32.0						
67	Sk. dy " Sk.		04.0						
68	Sk. dyjord		25.0						
69	Sk. lernmylla på lera		07.5						
70	Sk. lernmylla " Sk.		01.5						
	Transport	1	06.0						

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
2	43.0								6.360	00	3.205	25	3.154	75			31.786
				900	50	450	450	1.0	148	50	74	25	74	25			
	06.5			1000	45	450	550	1.0	340	00	153	00	187	00			
				900	40	360	540	1.0	36	00	14	40	21	60			
				900	40	360	540	1.0	22	50	9	00	13	50			
				800	35	280	520	1.0	288	00	100	80	187	20			
				900	45	405	495	1.0	36	00	16	20	19	80			
				900	45	405	495	1.0	117	00	52	65	64	95			
				1000	60	600	400	1.0	80	00	48	00	32	00			
				1000	60	600	400	1.0	105	00	63	00	42	00			
				1000	60	600	400	1.0	280	00	168	00	112	00			
				1000	35	350	650	1.0	525	00	183	75	341	25			
				1000	35	350	650	1.0	105	00	36	75	68	25			
				900	20	180	720	0.85	183	60	36	72	146	88			
				800	20	200	600	0.85	343	40	85	85	257	55			
				800	25	200	600	0.9	216	00	54	00	162	00			
				800	20	160	640	0.85	210	80	42	16	168	64			
				800	25	200	600	0.9	522	00	130	50	391	50			
	09.0																
2	58.5	13	22.0						9.918	80	4.474	28	5.444	52			52.031
	07.0																
				1000	45	450	550	1.0	220	00	99	00	121	00			
				1000	55	550	450	1.0	70	00	38	50	31	50			
				1000	55	550	450	1.0	70	00	38	50	31	50			
				1000	35	350	650	1.0	320	00	112	00	208	00			
				900	30	270	630	1.0	36	00	10	80	25	20			
				800	20	160	640	0.85	170	00	34	00	136	00			
				900	35	315	585	1.0	67	50	23	62	43	88			
				900	80	720	180	1.0	13	50	10	80	2	70			
	07.0								967	00	367	22	599	78			83.817

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	Transport	1	06.0						
71	Åker, lernmylla på lera		02.0						
72	Å. dyjord		35.0						
73	Å. lernmylla på lera		30.0						
	Summa	1	73.0					1	73.0
	Torpet Bögelbacken 1.								
	<u>H. C. Gustafsson, Skottorp</u>								
74	Åker, lernmylla på lera		25.5						
74a	Å. Å. " Å.		03.0						
75	Å. dyjord		19.0						
76	Å. Å.		23.0						
76a	Åker, dyjord		08.0						
77	Å. lernmylla på lera		30.0						
78	Å. lernmylla " Å.		06.0						
79	Å. Å. " Å.		06.5						
80	Å. Å. " Å.		06.5						
81	Väg								
82	Åker, lernmylla på lera		04.0						
83	Å. Å. " Å.		04.0						
	Summa	1	29.0					1	29.0
	Lamm -								
	6/100 mbl. Thuegerö 2 ⁶								
	<u>F. O. Johansson</u>	4	84.0					4	84.0
	Lägenheten Gården 2 ⁸ avskändat från 6/100 mbl. Thuegerö 2 ⁶								
	<u>H. J. Karlsson</u>	95.5						95.5	
	Lägenheten Thuegerö 2 ⁵ avskändat från 8/100 mbl. Thuegerö 2 ⁵								
	<u>H. J. Karlsson</u>	44.5						44.5	
	48/100 mbl. Lägerby 1 ⁴								
	<u>H. J. Karlsson</u>	1	46.0					1	46.0
	3/100 mbl. Lägerby 1 ⁵								
	<u>F. O. Johansson</u>	07.5						07.5	
	Transport	7	77.5					7	77.5

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
07.0									967 00	367 22	599 78						83.817
				900	80	720	180	1.0	18 00	14 40	3 60						
				800	20	160	640	0.85	238 00	47 60	190 40						
				900	30	270	630	1.0	270 00	81 00	189 00						
07.0	/	80.0							1493 00	510 22	982 78						9.392
				900	30	270	630	1.0	229 50	68 85	160 65						
				900	35	315	585	1.0	27 00	9 45	17 55						
				800	25	200	600	0.9	136 80	34 20	102 60						
				800	20	200	600	0.85	156 40	39 10	117 30						
02.0																	
				800	20	160	640	0.85	54 40	10 88	43 52						
				1000	35	350	650	1.0	300 00	105 00	195 00						
				1000	40	400	600	1.0	60 00	24 00	36 00						
				1000	60	600	400	1.0	65 00	39 00	26 00						
02.5																	
				1000	85	850	150	1.0	40 00	34 00	6 00						
				1000	85	850	150	1.0	40 00	34 00	6 00						
04.5	/	33.5							1109 10	398 48	710 62						6.791
- drag																	
43.5	5	27.5							4807 50	2802 25	2005 25						19.163
04.0		99.5							939 00	591 20	347 80						3.324
06.0		50.5							445 50	310 50	134 50						1.285
14.5	/	60.5							1460 00	629 00	831 00						7.942
		07.5							75 00	67 50	7 50						0.072
68.0	8	45.5							7726 50	4400 45	3326 05						31.786

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
	68.0	8	45.5						7.726	50	4400	45	3.326	05			31.786
	2	58.5	13	22.0					9.918	80	4474	28	5.444	52			52.031
	07.0	1	80.0						1.493	00	510	22	982	78			9.392
	04.5	1	33.5						1.109	10	398	48	710	62			6.791
	3	38.0	24	81.0					20.247	40	9.783	43	10.463	97			100.000

26 februari 1923

H. Hjälstens vägnar:

Olof Fredholm
Staten lantbruksingenjör

A. E. Andersson Ernst Grolh
Biträdande godsmän.

Kostnadsförslag
 för anläggningsföretaget Elfesta (kallat Lötendal), Läger-
 byn, Hegerö m. fl. i Forsäkers socken av Löder-
 manlands län; upprättat vid synförrättning enligt
 vattenlagen år 1922-1923.
 (Timprenning 0.70 kr.)

Läge	Längd i meter	Arbete, jordarb m. m.	Antal arbetstimmar	i kr.	Kostnad		Summa	
					Th	Öre	Th	Öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>Avloppsgraven A - B - C.</u>						
5-8	300	Schaktning av lera	180	0.70	126	-		
8-10 ⁺³⁹	239	Do " Do	330	0.70	231	-		
10 ⁺³⁹ -11	61	Do " Do	180	0.85	153	-		
11-12	100	Do " Do	490	0.85	416	50	926	50
		Ombyggnad av byvägsbrunn vid 11 + 9'						
		Grundgrävning utöver avloppets sektion	45	1.-	45	-		
		Grundmurar	7	10.-	70	-		
		Rustbädd 20 + 20 cm. stöckar	6	30.-	180	-		
		Sido- och gavelmurar	42	15.-	630	-		
		Täckhallar	2.5	20.-	50	-		
		Räcke av trä på stensolpar			160	-		
		Stenbeklädnad av slänterna pla- nering av vägbanan			215	-	1350	-
12-14	200	Schaktning av lera	920	0.75	690	-		
14-16	200	Do " Do	770	0.75	577	50		
16-18	200	Do " Do	990	0.85	841	50	2109	-
		Ombyggnad av ågobro vid 17 + 45						
		virke	4.2	60.-	252	-		
		ruining av gamla bron och upp-						
	1300	Transport			252		4385	50

Låtendal den 26 februari 1923

Olof Fredholm
Statens landbruksingenjör.

Jordersättningslängd.

för överläggningsföretaget Elfvesta (kallat Lötendal)
Lågertorp, Twegerö m. fl. i Forsäkers socken av Löder-
manlands län; upprättad vid syn enligt vattenlagen
år 1922-1923.

Fastighetens namn registernummer och ägare	Ersättning för avloppets ut- vidgning				Ersättning för jordupplag				Summa er- sättning
	Areal	i pris pr ar	Ersättning- ens belopp	Summa	Areal	i pris pr ar	Ersättning- ens belopp	Summa	
	ar	kr	kr och öre		ar	kr	kr och öre		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Kullopsgraven A-B-C</u>									
$\frac{6}{100}$ mtl. Twegerö 2 ⁶ <u>F. O. Johansson</u>	2.1	10.-	21 -						
	0.4	8.-	3 20						
	1.1	6.-	6 60						
	0.1	4.50	0 45						
	2.7	3.50	9 45		1.2	9.-	10 80		
	1.4	5.50	7 70	48 40	37-	10.-	3 70	380 80	429 20
Lägenheten Gärde 2 ⁵ avsondrad	0.2	5.25	1 05		1.5	9.50	14 25		
från $\frac{6}{100}$ mtl. Twegerö 2 ⁶ H. J. Karlsson	0.3	6.-	1 80	2 85	1.8	10.-	18 -	32 25	35 10
Lägenheten Twegerökilen 2 ⁵ avsondrad	0.5	6.-	3 -						
rad från $\frac{82}{100}$ mtl. Twegerö 2 ⁵ H. J. Karlsson	0.4	7.50	3 -	6 -	5.3	10.-	53 -	53 -	59 -
$\frac{48}{100}$ mtl. Lågertorp 1 ⁴	2.7	3.50	9 45						
<u>H. J. Karlsson</u>	1.00	5.50	5 50	14 95	12.-	10.-	120 -	120 -	134 95
	1.9	3.50	6 65						
	1.7	4.50	7 65						
$\frac{52}{100}$ mtl. Elfvesta 1 ⁴ (kallat	0.2	6.-	1 20						
Lötendal) <u>Carl Nilsson</u>	0.6	6.50	3 90						
	2.0	5.50	11 -						
	0.3	3.60	1 08						
<u>Transport</u>			31 48	72 20				586 05	658 25

Kostnadsfördelningslängd

för förvärfningsförelagset tillförelagset (kallat Lötendal),
Lögartorp, Wegerö m. fl. i Torsåkers socken av Lötendal
manlands län; upprättad vid synföreläggning enligt
vattenlagen år 1922 - 1923.

S. betecknar sökande till företaget eller jämlikt
7 Kap. 27 § vattenlagen med sökande liksädd intressent.

Hemmanets namn registernummer och ägare	Förvärfningsvärde			Andel i avdelningens kostnad för				Summa förvärfnings- och förvärfningskostnad i denna avdelningen			Fördelning av kostnaden för synföreläggningen			
	Belägenhets tal för beräkning av andelen i kostnaden för avdelningen			Förvärfningen		Förvärfnings- ar		Belägenhets tal för beräkning av andelen i förvärfningskost- naden för företaget i dess helhet			enligt belägenhetstal		med belopp	
	Th	öre	%	Th	öre	Th	öre	Th	öre	%	%	Th	öre	
1	2	3	4	5	6	7	8	9						
Avdelning I Kogfigurena 1-14.														
66/100 mbl. Wegerö 2 ⁶ F. C. Johansson	1021	75	67.218	376	42	179	84	556	26	5.618	9.764	46	51	
Lägenheten Gärde 2 ⁸ avsämdrad från 66/100 mbl. Wegerö 2 ⁶ H. J. Karlsson S	347	80	22.881	128	13	61	22	189	35	1.912	3.324	15	88	
Lägenheten Wegerökilen 2 ⁵ av- sämdrad från 66/100 mbl. Wegerö 2 ⁶ H. J. Karlsson S	134	50	8.848	49	55	23	67	73	22	0.740	1.285	6	12	
48/100 mbl. Lögartorp 1 ⁴ H. J. Karlsson S	16	-	1.053	5	90	2	82	8	72	0.088	0.153		73	
Summa	1520	05	100.000	560	-	267	55	827	55	8.358	14.526	69	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Avdelning II</u> <u>Aggregaturna 15-83.</u>								
$\frac{66}{100}$ mbl. Svegrö 2 ⁶ F. O. Johansson	983 50	10.996	6 75 16	103 76	778 92	10.077	9.399	44 77
$\frac{48}{100}$ mbl. Långartorp 1 ⁴ H. J. Karlsson	815 -	9.112	559 48	85 99	645 47	8.350	7.789	37 10
$\frac{3}{100}$ mbl. Elfvesta 1 ⁵ F. O. Johansson	7 50	0.084	5 16	0 79	5 95	0.077	0.072	34
$\frac{52}{100}$ mbl. Elfvesta 1 ⁴ (hallat Lötten dal) Carl Nilsson	5 444 52	60.874	3737 66	574 44	4312 10	55.786	52.031	247 82
Torpst Hammarstugan 1 ¹ Viktor Karlsson, Skeringsborg	982 78	10.988	674 66	103 69	778 35	10.070	9.392	44 73
Torpst Bögelbacken 1 ¹ H. E. Gustafsson Skeringsborg	710 62	7946	487 88	74 98	562 86	7.282	6.791	32 34
<u>Summa</u>	8943 92	100.000	6140 -	943 65	7083 65	91.642	85.474	407 10

Sammandrag

<u>Avdelning I</u> <u>Aggregaturna 1-14</u>	1520 05	-	560 -	267 55	827 55	8.358	14.526	69 19
<u>Avdelning II</u> <u>Aggregaturna 15-83</u>	8943 92	-	6140 -	943 65	7083 65	91.642	85.474	407 10
<u>Summa</u>	10463 97		6700 -	1211 20	7911 20	100.000	100.000	476 29

Lätändal den 26 februari 1923

A. J. Jäntens vägnar.

Olof Fredholm

Statens landbruksingenjör

A. E. Andersson

Ernst Groth

Biträdande godsmän.

Grävnings tabell

för korrlägningsföretaget Elfvesta (kallat Lötendal), Läger-
torp, Twegerö m. fl. i Torsäkers socken av Höderman-
lands län; upprättad vid synefärrättning enligt vat-
tenlagen år 1922-1923.

Läge	Avstånd från frägningspunkt	Kollappets				Anmärkningar
		djup	bottenbredd	lagbredd	längd	
		meter				
1	2	3	4	5	6	7
						<u>Kollappsgraven A-B-C.</u>
5	-	1.34	0.5	4.55	1.5	Bottenläge vid 5 = +6.25
6	100	1.35	"	4.55	"	Bottenlutning 0.5:1000 å sträckan 5-22 ⁺²⁵
7	100	1.44	"	4.85	"	Ågobro vid 6 ⁺⁷⁸
8	100	1.19	"	4.10	"	
9	100	1.33	"	4.50	"	
10	100	1.55	"	5.15	"	
11	100	2.00	"	6.50	"	Fien i jordfast sten inbygggen ring 65m öster om grille 1039 höjdläge = +9.96 m ⁺⁹¹
12	100	3.09	"	9.75	"	Byvägs bro vid 12 ombygges
13	100	1.80	"	5.90	"	
14	100	1.71	"	5.65	"	
15	100	1.57	"	5.20	"	
16	100	1.82	"	5.95	"	
17	100	2.02	"	6.55	"	Ågobro vid 17 ⁺⁴⁵ ombygges.
18	100	1.75	"	5.75	"	
19	100	1.67	"	5.50	"	
20	100	1.76	"	5.80	"	Ågobro vid 19 ⁺²⁸ ombygges. Fien i jordfast sten in-
21	100	1.66	"	5.50	"	bygggen ring 35m. öster om 20 ⁺⁸⁵ höjdläge = +9.205m
Tot	1600					

Lolendal den 26 februari 1923

Olof Fredholm
Stålers landbruksingenjör.



Utlåtande

avgivet vid synförrättning enligt vattenlagen för förläggning av vattenskadade marker, tillhörande Egevesta (kallat Löfendal), Långartorp, Thegerö m. fl. hemman i Forsäkers socken av Södermanlands län.

Torrläggningsområdet är beläget omkring 2.5 km. söder om Forsäkers kyrka och utgöres i sin helhet av åker. Arealen är 21.43 hektar. Jordmånen består i områdets norra del av dyjord och i övrigt av dy eller lernyssa på lerbotten.

Torrläggningsföretaget är att anse som sådan vattenavledning, varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

Saga hinder har icke av synemännen funnits föreligga mot handläggandet av denna synförrättning. Vattenmängd, utloppets blivande dimensioner m.m.

Genom torrläggningsområdet, som i motsäende översiktskarta är markerat med gul färg, går i sydlig riktning ett mindre vattendrag, som enligt vid synförrättningen av vederbörande jordägare framställda yrkanden skall uppgrävas till nedan angivna dimensioner.

Utloppets vattensamlingsområde är i översiktskartan inneslutet av en heldragen blå linje och har en areal av 4.3 kvadratkilometer vid nedre ändpunkten, A, för grävningsarbetet. Svinnningen vid flöden från detta område har beräknats till 90 sekundliter per kvadratkilometer. Flodvattenmängden uppgår sålunda för utloppets nedre del, sträckan A-B, vid vilken sistnämnda punkt utloppet från Tharnsjön inmynnar, till omkring 0.4 kubm. per sekund. Övanför Tharnsjöns inlopp minskas vattendragets nederbördsområde till endast 1.1 kvadratkilo-

meter, som å översiktskartan betecknas med delområ-
det II. Avrinningen vid flöden beräknas för detta
delområde till 120 sek. l. per km², vilket motsvarar
en flodvattenmängd av 0.13 kubm. i sek. för ifrågava-
rande sträcka, B-C, av avloppsgraven.

För avloppet i dess helhet sträckan A-B-C är
bottenbredden föreslagen till 0.5 m., sidolutfningen till 1:1.5
och bottenlutfningen till 0.5:1000. Djupet under markytan
vid de olika avväggningspälarna utvisas av profil-
och sektionsritningarna samt till dessa synhandlingar
bifogad grävningsstabell. Efter uppgrävningen av avloppet till des-
sa dimensioner kommer vattendjupet vid flöden att
uppgå till omkring 0.7 m. för sträckan A-B och till omkring
0.45 m. i avloppets övre del, varvid vattenhastigheten blir
resp. 0.35 och 0.25 m. i sek.

Den vid medelvattenföring i avloppet fram-
rinnande vattenmängden kan beräknas till omkring
1/10 av de ovan angivna flodvattenmängderna. Medelvat-
tendjupet kommer att för sträckan A-B uppgå till
omkr. 0.25 m. och för avloppets övre del till omkr. 0.1 m. Å
profilritningen äro de blivande hög- och medelvatten-
ytorna införda med streckade blå linjer.

Vid förestående dimensionsberäkningar har
Ganguitt & Hatters formel för vattnets rörelse i öppna led-
ningar blivit använd, med friktionskoefficienten anta-
gen till 0.03.

Broar och krummor.

I samband med grävningsarbetet skola 2 st ägr-
vägsbroar av trä och 1 byvägs krumma av sten ombygg-
as i enlighet med särskilt upprättade ritningar och i
kostnadsförslaget lämnade anvisningar.

Allmän väg beröres icke av företaget.

Den vid punkt 6 + 78 i nedre delen av avloppet
belägna ägobron behöves icke ombyggas, enär den obetyd-
liga rensning, som på denna plats skall verkställas i

avloppet, kan utföras utan att den nu befintliga bron därav beröres.

Därest framlides kunnor med lodräta sidor komma att nedläggas i sträckan A-B av avloppet, skola de erhålla en inre bredd av 1.6 m., för att upp-dämning vid flöden icke skall förorsakas. För kunnor, som eventuellt byggas å sträckan B-C är en inre bredd av 1.2 m. tillräcklig.

Kostnad

Enligt till synhandlingarna bifogat kostnadsförslag, som är upprättat med hänsyn till en kimpning av 0.70 kr., uppgår kostnaden för företaget till 6 700:- kr. däri inräknat ombyggnad av kunnor och broar.

Jordersättningar

På grund av under synförrättningen avse-derbörande jordegare framsatta yrkanden skall ersättning utgå för den mark, som förloras genom avloppets breddning eller tages i anspråk för uppläggning av jordvallar längs detsamma. Ersättningsbeloppen hava av synmännena beräknats enligt följande grunder.

Den genom avloppets breddning förlorade marken skall ersättas med sitt fulla värde i nu befintligt vattenskadat skick enligt de å pris per hektar, som för resp. ågofigurer blivit av synmännen beräknade, och som finnas införda i kolumn 17 av den vid synförrättningen upprättade värderingslängden.

Den mark, som tages i anspråk för uppläggning av jordvallarna, däri inräknad 1.0 meters frikant mellan avloppet och vallens fot, skall ersättas med sitt fulla värde i det skick, vari marken beräknas komma efter förläggningen, eller efter det å pris per hektar, som återfinnes i kolumn 15 av värderingslängden. Där avlopp går genom mark, som på grund av sitt höjdläge icke är betalningsskyldigt till företaget, har markvärdet beräknats motsvara värdet av inom före-

laget belägen, fullt torrlagd jord av motsvarande be-
skaffenhet

Isärskilt upprättad värderingslängd finnas
de sålunda för varje jordägare uträknade ersättnings-
beloppen angivna, och framgår därav, att de inom före-
taget i dess helhet uppgå till sammanlagt 1' 211: 20 kr.,
varav 146,79 kr. för avloppets breddning och 1' 064: 41 kr. för
jordupplagen.

Dessa jordersättningar skola utgå en gång
för alla och tillgodoräknas jordägarna vid fördelning-
en av kostnaderna för företaget. Jordägare, som till-
godnyttit sådan ersättning må därefter icke kün-
na göra anspråk på bidrag från annan intressent
i företaget till bestridande av kostnad för jordvallarnas
fortkörande eller undanskaffande på annat sätt. Vill
jordägaren på egen bekostnad verkställa detta arbete,
äger han att därefter åter fritt disponera över den
mark, som varit täckt av jordvallarna, och för vilken
han åtnyttit ersättning, motsvarande dess värde ef-
ter torrlägningsföretagets uppförande.

Kostnaderna för utbetalning av jordersätt-
ningar enligt förestående bestämmelser skola för-
delas på intressenterna i företaget enligt samma
grunder, som här nedan angivas beträffande fördel-
ningen av kostnaderna för avloppets första upptagande.

Under förutsättning att framtida rensningsarbe-
ten i avloppet verkställas i enlighet med därför här
nedan i detta utlåtande lämnade föreskrifter, blir
det slam m. m. som kommer att upptagas ur avloppet,
av relativt obetydlig mängd, och därav orsakad skade-
görelse sålunda icke nämnvärd; jordägarese skola
därför utan ersättning tillsläppa nödigt utrym-
me för sådana rensningsarbeten.

Vid avloppets uppgrävning liksom även
vid framtida rensningar skall iakttagas, att skada å

växande gröda må så vitt möjligt undvikas.

Arbetets utförande.

Grävnings- och brobyggnadsarbetena böra antingen gemensamt eller var för sig utlämnas på en bekompnad tillräcklig person, som för sitt åtagande kan ställa betryggande borgen.

Vid grävningsarbetet skall iakttagas, att de ur avloppet upptagna jordmassorna skola uppläggas på minst 10 meters avstånd från avloppets kanter. Jordvallarna, vilkas lutning mot avloppet icke bör göras brantare än 1:1,0, skola genomstickas för alla tillstötande diken och i öfrigt på de ställen, där så kan vara erforderligt för beredande av fritt avlopp för ytvattnet från angränsande mark.

Ovanför punkt 12 skall avloppet på en sträcka av 80 meter breddas uteshutande åt västra sidan för att icke inkräkta på den längs östra sidan av avloppet befintliga ägrovägar.

Lantliga i detta utlåtande föreskrivna arbeten skola vara i sin helhet fullbordade senast inom 3 år, efter det synförrättningen vunnit laga kraft.

Besiktning och avsyning.

För den händelse någon av intressenterna så påyrkar, skall besiktning av arbetet under dess utförande eller avsyning av detsamma, sedan det blivit fullbordat, verkställas av statens i länet tjänstgörande landbruksingeniör.

Underhåll.

För vidmakthållande av det genom företaget erömda torrlägningsresultatet skall avloppet för framtiden omsorgsfullt underhållas genom regelbundna rensningar, vilka skola verkställas minst vart 3^{de} år efter avloppets första upptagande. Uppkomna växtbildningar och islänningar skola därvid avlägsnas, och avloppet återställas till nu föreskrivna di-

mentioner.

Kostnaderna för dessa underhållsarbeten skola fördelas på intressenterna enligt samma grunder, som här nedan stadgas för fördelningen av kostnaderna för avloppets första upptagande.

Framtida underhållet av i företaget ingående broar och krumma skall åligga den eller dem, som vara för underhållet av de nuvarande vägövergångarna å resp platser.

Uppmätning ytaavvägning och jordvärdering

De marker, som genom företaget beräknas bliva förbättrade, hava kartlagts och ytaavvägts samt avgränsats å plankartan mot högre belägen mark medelst en begränsningslinje på 1.5 meters höjd över nu rådande medelvattnestånd i avloppet. Därvid har tillägg gjorts för erforderligt fall till avloppet för de marker som ligga på längre avstånd därifrån.

Markerna hava sedermera av sgränsmännen värderats såväl i sitt nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknas komma efter torrläggningens utförande. Vid bestämmandet av sistnämnda värde har hänsyn uteslutande tagits till markernas naturliga beskaffenhet och den avkastning, som de sålunda anses kunna lämna under förutsättning av fullständig torrläggning och ändamålsenlig skötsel. Sålunda erhållna värden per hektar äro införda i 15 kolumnen av värderingslängden.

Markernas nuvarande värde har uppskattats med hänsyn till deras höjdläge över nu rådande medelvattnestånd i avloppet. Därvid har en graderingskala använts, i vilken det nuvarande värdet av mark, belägen på samma höjd som nämnda vattens tånd, antagits till 0% av värdet i fullt torrlagt skick; sådan mark anses sålunda för närvarande värdelös. Mark som ligger på 1.5 meters höjd över medelvattnetytan anses däremot vara fullt torrlagd och förbättras sålunda.

icke genom företaget. Med ledning av den verkställda ytavrägningen har medelhöjdläget för varje ägofigur beräknats, varefter markens nuvarande värde i procent av värdet i fullt torrlagt skick uträknats enligt nyssnämnda graderingsskala. Detta procenttal samt nuvarande markvärdet per hektar hava införts i resp. 16 och 17 kolumnerna av värderingslängden.

Skillnaden mellan blivande och nuvarande jordvärdet utvisar den bättnad i form av jordförbättring, som beräknats erhållas genom torrläggningen, och är detta bättnadsvärde per hektar angivet i värderingslängdens 18 kolumn.

Den i norra delen av området belägna mark-sänkan, som består av dyjord och kan beräknas komma att efter torrläggningen sammansjunka 15 till 20 centimeter, blir icke fullständigt torrlagd genom uppstogandet av avloppet till nu föreskrivna dimensioner. För fullständig torrläggning av jämväl denna mark erforderlig fördjupning av avloppet skulle föranleda en ökning av kostnaderna, som icke komme att närmelsevis motsvaras av därigenom erhållen höjning av jordvärdet, varför sådan fördjupning icke har för närvarande ansetts tillräddig.

Likaså ernås icke fullt torrläggningsdjup för de lägst belägna delarna av markerna nedanför byvägen, beroende på att vederbörande jordägare icke påyrkat dikningens utsträckning i denna del längre än som finnes erforderligt för torrläggning av de ovanför byvägen befintliga markerna.

Med anledning härav hava reduktionsstal blivit uträknade i förhållande till ifrågavarande ägofigurers höjdläge över blivande medelvattenståndet i avloppet efter dess uppgrävning enligt föreliggande förslag. Medelst dessa reduktionsstal, som finnas införda i kolumn 19 av värderingslängden, och som angiva genom företaget ernädd torrläggningsgrad,

hava markvärdena för nämnda ågofigurer blivit reducerade.

För samtliga övriga ågofigurer, vilka genom företaget erhålla möjlighet till fullständig bortläggning, och där någon värdereducering sålunda icke förekommer, har reduktionsfaktorn i förenämnda kolumn angivits med 1.0

Enligt ovan angivna grunder har nuvarande och blivande värdet för varje ågofigur uträknats och införts i kol. 20-25 av värderingslängden. Av denna sammandrag framgår, att nämnda jordvärden hava för hela företaget beräknats till resp. 9 783.43 kr och 20 247.40 kr. Den genom bortläggningen påräknade ökningen i jordvärdet uppgår sålunda till 10 463.97 kr.

Kostnadernas fördelning

Såsom av plan- och profilritningarna framgår delas bortläggningsområdet i två delar vid den förut omnämnda byvägen genom ett mellanliggande högt terrängparti, som jämte ombyggnaden av den där befintliga byvägsbrunnen kräver relativt större kostnad än dikningsarbetet i övrigt i avloppet. Med anledning härav, och då genomgrävandet av nyssnämnda högre terräng samt ombyggnaden av brunnen endast erfordras för den ovanliggande markens bortläggning, har det ansetts nödvändigt att undersöka, hurvida kostnaden per förbättringskrona, d. v. s. relativa kostnaden, blir lägre för den nedanför byvägen belägna markgruppen, vilken omfattar ågofigurer 1-14, om densamma ensam bekostar egen dikning utan att påfordra ovanliggande marks deltagande däri

Därvid har befunnits, att markgruppens dikningskostnad blir 560.- kr. för nyttjandet av sträckan A-11, var till kommer jordensätningar med 267.55 kr., tillsammans sålunda 827.55 kr., medan förbättringsvärdet för markgruppen är beräknat till 1 520.05 kr. Relativa

kostnaden blir sålunda omkr. 0.55 kr.

Om hela företaget betraktas som en samfällighet, och den övre markgruppen sålunda deltagar i kostnaderna för grävningen inom den nedre markgruppen, kommer kostnaden att uppgå till 6 700.- kr. för grävnings- och brobyggnadsarbetet samt 12 111.20 kr för jordsätkningar, eller tillsammans 7 911.20 kr., medan jordförbättringsvärdet är beräknat till 10 463.97 kr. Relativa kostnaden kommer sålunda att i detta fall uppgå till omkr. 0.75, vilket värde betydligt överstiger den nyss nämnda relativa kostnaden för nedre markgruppen, när den ensam bekostar sträckan 5-11. Med anledning därav skall företaget uppdelas i 2 avdelningar, varav den nedre, avdelning I, skall omfatta ågofigurerna 1-14 och bekosta uppbyggnaden av dikessträckan 5-11, samt den övre, avdelning II, skall omfatta ågofigurerna 15-83 och bekosta uppbyggnaden av dikessträckan 11-22⁺²⁵ samt ombyggnaden av å densamma förekommande krumma och boar. Arbetets kostnaderna för denna senare avdelning uppgå till 6 140.- kr., vartill kommer jordsätkningar med 9 43.65 kr.; sammanlagd kostnad sålunda 7 083.65, medan jordförbättringsvärdet är beräknat till 8 943.92 kr. Relativa kostnaden för avdelningen blir alltså omkr. 0.78 kr., vilket innebär en ökning med 0.03 kr. utöver vad som varit fallet, om företaget i dess helhet hade utgjort en samfällighet.

Tenlighet med ovan angivna grunder har särskild kostnadsfördelningstängd upprättats, i vilken för varje inom de båda avdelningarna ingående fastighet dess delaktighetstal i resp. avdelnings förbättringskostnad har uträknats i förhållande till fastighetens andel i avdelningens förbättringsvärde. Enligt nämnda delaktighetstal har jämväl varje fastighets andel i såväl grävning- som jordsätkningskost-

nad uträknats.

Enär företaget lämpligen bör utföras i ett sammanhang, och sålunda de olika avdelningarnas förvärfningskostnad borde endast med svårighet kunna särskiljas, har varje fastighets procentiska andel i kostnaderna för företaget i dess helhet uträknats och införts i kolumn 7 av kostnadsfördelninglängden.

Enligt sistnämnda procenttal skola även kostnaderna för framtida rensningsarbeten fördelas på intressenterna.

Syneförrättningskostnaderna och andra för företaget i dess helhet gemensamma kostnader, som framdeles kunna ifrågakomma skola fördelas på de olika fastigheterna i direkt förhållande till deras andelar av jordförbättringsvärdet inom företaget i dess helhet. Sålunda uträknade delaktighets tal finnes införda i kolumn 8 av kostnadsfördelninglängden samt i kolumn 28 av värderingslängden och dess sammandrag.

Avgift till vattendomsstol

Jämlikt stadgande i 11 kap. 95 § vattentagen skola intressenterna i företaget erlägga en avgift av 10 kronor 46 öre, motsvarande en för husen av den genom förvärfningen beräknade värdnaden, såsom bidrag till bekämpande av kostnaderna för vattendomsstolarnas organisation och verksamhet.

Besvärshänvisning.

Om någon missnöjd med åtgärd eller beslut under denna synförrättning, eller vill någon föra talan mot detta utlåtande, äger han att inom sextio dagar från nedanstående dag ingiwa sina besvär till Österbygdens Vattendomsstol, Hockholm.

I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola vid besvären fogas de handlingar, klaganden

vill åberopa till stöd för ändringsrörelset.

Besvåren skola ingivas i tre exemplar. Hava de ej ingivits i föreskrivet antal exemplar, eller finner vattenrättsdomaren eljest flera exemplar vara erforderliga, har klaganden att inom viss tid, som av vattenrättsdomaren bestämmes, ingiva det antal exemplar, som ytterligare är av nöden, vid äventyr, om det försummas, att avskrift av besvårs handlingarna i erforderligt antal exemplar verkställas på klagandens bekostnad.

Företagets benämning

Företaget skall benämnas: Lötendal - Thugervö
svärlägnings företag i Försäkers socken av Lötter-
manlands län.

Lötendal den 26 februari 1923.

A. Hjälstens vägnar:

Olof Fredholm
Stakens lantbruksingeniör.

A. E. Andersson Ernst Groth
Biträdande godman.

Kroodelsräkning

för år 1922-1923 verkställd synförräkning enligt vatten-
lagen för korrläggning av vattensjuka marker, liellhörande
Lökendal Högarfors, Hegerö m. fl. fastigheter i Torsåkers
socken av Hödermanlands län, upprättad enligt taxan för
lantbruksingeniörer av den 31 december 1920.

	Kroodels- räkningen	Kroode eller lösen	
		kr.	öre
Undersökning och avvägning av avloppet; $\frac{9-10}{5}$ 1921; 2 dagar	44	24	-
Ägomätning samt kartans förseende med rubriks m.m.	{89	56	24
Uppavägning och bestämmande genom avvägning av begrämningskurva	11	29	49
Krealuträkning och ägobeskrivning	{34	9	28
Jordvärdering och beräkning av markförbättring	{78	18	46
Utkredning i lantmäterikontoret om häfd. och ägo gränser, $\frac{15}{1}$ 1923; 1 dag	44	12	-
Upprättning av längdprofiler och tvärsektioner	{20 22	16	07
Hydrografisk utredning, upprättande av förslag till vattenavlopp samt dess insättning i kartan	{24 25 27	14	88
Arbetsbeskrivning med grävnings tabell	28	5	-
Kostnadsberäkning	29	14	35
Förslag till summa och broar	{34 36	12	20
Översiktskarta	41	4	-
Upprättande av jordersättningslängd	42	11	75
Verkställande av kostnadsfördelning och upprätk- tande av fördelningslängd; $\frac{15-17}{2}$ 23; 3 dagar;	44	36	-
Utlåtande	43	33	-
Rengöring och kallelser	5	8	-
Sammanträden med sakägarna; d $\frac{24}{10}$ 22 och $\frac{26}{2}$ 23; $1\frac{1}{2}$ dag	44	18	-
Summa		322	72

<u>Lösen för:</u>	§	kr	öre
Kopia av plankartan	49	21	97
" " profil-sektions-och broritningar	52 53	29	30
avskrift av handlingarna med översiktskarta	55 41	35	50
Summa		86	77
<u>Sammandrag</u>			
Förräkningsarvode		322	72
Lösen för kopior och avskrifter		86	77
Summa		409	49
<u>Tillkommer</u>			
Godemärkens rese-och traktementersättning		40	:-
Annonskostnader, utlägg av undertecknad		24	80
Tvbindning av handlingarna, 2 ex utlägg av undertecknad		2	-
Summa		66	80
Den som med denna räkning icke åtnöjes, i vad den avser undertecknad tillkommande arvode eller lösen, äger att inom 3 månader från nedanstående dag kländer därpå ankänniggöra genom stämning till Pönnö och Hölebo häradsrätt. Löfendal den 26 februari 1923 Olof Fredholm Statens lantbruksingenjör.			
En med förestående lika lydande räkning har denna dag blivit till intressenterna i företaget överlämnad, intygas: Löfendal som ovan A. E. Andersson Ernst Groth Biträdande godemärk Föreståndare avskrift, sid. 1-41, bestrykes i tjänsten: Olof Fredholm			

