

D 1-0066

D. 972 8417
Inkom till

St. Lantbruksstyrelsen
den 23 JULI 1919

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 30 maj 1919
i och för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Brö-
sicke i Ytterselö socken och Sursa i Överselö socken av

SÖDERMANLANDS LÄN.

enligt en av Lantbruksingenjören Olof Fredholm
upprättad, av Kungl. Maj:t fastställd plan med därtill hörande kostnadsförslag, i nåder be-
viljat dels ett lån av tiotusenfemhundra (10.500:-)
kronor från 1919 års odlingslånefond och dels ett anslag utan återbetalningsskyldighet
av sextusensexhundrasextio (6.660:-) kronor från
allmänna avdikningsanslaget för år 1919 varav belä-
beleppet kronor utgå från den för endast frostminskning av-
~~sedda delen av förenämnda anslag~~, så, och i enlighet med Riksdagens för dylika stats-
bidrags åtnjutande givna, av Kungl. Maj:t gillade föreskrifter, hava undertecknade, enligt
~~bifogade protokoll av den~~ intressenter i företaget
~~av vederbörande intressenter valda arbetsstyrelse - förtroendemän -~~, i och för detta företag
med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande
kontrakt, varigenom vi ~~för egen del samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar~~
åtaga och förbinda oss:

§ 1.

Att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen
med de ändringar däri, vilka kunna varda av Kungl. Maj:t eller Kungl. Lantbruksstyrelsen
medgivna,

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

133,193
19

att påbörja vattenavledningen och avdikningen före den 1 september 1919 ,
att fullborda samma arbeten senast den 1 september 1921 ,
~~att fullborda odlingsarbetet senast den~~ ,

att genom egna kontanta tillskott, materialier eller andra bidrag utgöra, vad utöver statsbidragen kan erfordras för företagets fullbordande,

att vederbörligen underhålla de utförda arbetena, vad angår den vattenavledning och avdikning, vartill odlingslån beviljats, så länge någon del av lånet återstår ogulden, samt beträffande den vattenavledning och avdikning, vartill bidrag utan återbetalningsskyldighet beviljats, intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd, eller vi från underhållsskyldigheten befriats.

§ 2.

Att i händelse avvikelse, utan därtill erhållen vederbörlig tillåtelse, skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke inom därför bestämd tid fullbordats, utan att anstånd med detsammans utförande medgivits av Kungl. Lantbruksstyrelsen,

eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit för lånet ställd, icke vidare vara nöjaktig, och ny säkerhet, som av Kungl. 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 statsbidragen samt att återfordra vad av desamma 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 till Kungl. Statskontoret inbetalas inom den tid, som bestämmes av Kungl. Maj:t; och skola vi å sålunda lyftade och återburna medel jämväl erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker.

§ 3.

Att för den tjänsteman, som av Kungl. Lantbruksstyrelsen förordnas att å arbetet verkställa besiktning, uppvisa den för detsamma gillade planen med därtill hörande plan- och profilritningar.

§ 4.

Att ifråga om terminerna för statsbidragens lyftning i mån av arbetets fortgång ställa oss till efterrättelse vad Kungl. Lantbruksstyrelsen därom må bestämma, ävensom att, efter utfående av den del av bidragen, som enligt särskild bestämmelse får lyftas på grund därav att arbetet blivit börjat, vid varje av de följande lyftningstiderna, innan ytterligare statsmedel må utbekommas, hos Kungl. Statskontoret förete intyg av Kungl. Lantbruksstyrelsen att, enligt vad därstädes nöjaktigt styrkts, så mycket av arbetet blivit utfört, som skäligen kan anses motsvara vad i förhållande till de beviljade statsbidragen belöper å vad som redan utbekommits av samma bidrag, och skall, såvida icke Kungl. Maj:t, med avseende å särskilda förhållanden, prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av statsbidragen inneslå i Kungl. Statskontoret, intill dess vattenavlednings- och avdikningsarbetet är vederbörligen avsynat och godkänt.

§ 5.

Att vid avslutandet av detta kontrakt överlämna till Kungl. Lantbruksstyrelsen, för att i dess arkiv förvaras, bestyrkt kopia av de gillade ritningarne för arbetet och bestyrkta avskrifter av därtill hörande godkända betänkande och kostnadsförslag, ävensom att, därest någon avvikelse under arbetets utförande med vederbörlig tillåtelse vidtagits, innan sista delen av statsbidragen lyftes överlämna till Kungl. Lantbruksstyrelsen fullständig beskrivning jämte ritning, utvisande huru arbetet i följd av denna avvikelse utförts.

§ 6.

Att bestrida eller gottgöra alla kostnader utan undantag, av vad namn de vara må, som i följd av dessa statsbidrag föranledas för Kungl. Statskontoret.

§ 7.

Att för fullgörande av detta kontrakt ävensom för återbäring av lyftat anslag, i fall mot kontraktet brytes, ställa sådan säkerhet, som av Kungl. Lantbruksstyrelsen godkännes, samt att för odlingslånet, ävensom för återbäring av därav lyftade medel, i fall emot kontraktet brytes, avgiva sådan skuldförbindelse och säkerhet för dess uppfyllande, som av Kungl. Statskontoret antagas.

Till yttermera visso äro härav två lika lydande exemplar upprättade, som skedde i *Boströms* den *11 juli* 1919.

Otto Samuelsson

Toar Hoppe

Att

Otto Samuelsson och Toar Hoppe

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga

som ovan

Nils Wikström

Eugenia Widenbeck

Adress:

Stavarskolan

Adress:

Nybräpung

Med stöd av Kungl. brevet den 30 maj
1919 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen, å
Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta kon-
trakt. Stockholm den 28 juni 1919.

Nils Risberg
Fördraget af.

Eugenia Widenbeck

D _____ 1*0066

D. 96 8417
Inkom till
Landbruksstyrelsen
den 23 JULI 1919

Afskrift.

Beväntande
örande torrläggningsförelaget
Brösicke - Surtss -
i Yttersel och Översel socknar,
Södermanlands län.

Afskrift.

Fickin den af Kungl. Maj: den 30 maj
1919 fastställa oberoplanen.

Stockholm den 4 juni 1919.
Elio Björnstedt Nils Ribben
Fördragare.

Afskrift.

Afskriften bekräftar a' Gärns län vj. vj.
Olof Fredholm.

Bekantande

örkande förslagningsföretaget

Brösicke - Surssa

i Ytterselö och Överselö socknar

af Södermanlands län,

upprättadt år 1918 för statsundersöds
erhållande.

Olof Fredholm

Statens lantbruksingenjör.

Inskrift.

Betänkande angående förslag till torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande hemmanen Brösicke i Yfterselö socken och Surssa i Överselö socken av Södermanlands län, avgivet i och för statsunderstöds erhållande år 1918.

Företagets namn
och läge.

Torrläggningsföretaget Brösicke - Surssa är beläget å Selaön i Mälaren omkring 5 kilometer nordväst om Yfterselö kyrka och 4.5 kilometer öster om Överselö kyrka.

Föregående rätts-
lig utredning.

Syneförrättning för ifrågasvarande markers torrläggning har hållits under åren 1915 och 1916 av dåvarande lantbruksingenjören Gustaf Sandström. Därvid hade emellertid föreskrivits viss deltagningsskyldighet för området i kostnader, vilka vid syneförrättningen beräknats vara erforderliga för torrläggning av ett nedanför beläget markkomplex å Årnesta och Surssa ägor i Överselö socken. För att om möjligt erhålla ändring såväl i detta förhållande som i avseende på vissa andra detaljer i det vid nämnda syneförrättning upprättade avdikningsförslaget, hava intressenterna i företaget under detta år gjort framställning om ny syneförrättning för utredning av tillhörande frågor. På grund av från Kungens Befallningshavande seternera erhållet förordnande har

denna synförrättning blivit av undertecknad handlagd och den 16 september 1918 avslutad.

Avskrift av said synförrättningen upprättade handlingar och kopia av ritningen bifogas detta betänkande. Enligt i avskriften av handlingarna intaget bevis har förrättningen icke blivit hos vederbörande Konungens Befallningshavande överklagad.

Företaget berör endast främre jordägare, Sökanse vilka båda förklarat sig, enligt nedan in- till statshandboken tagen föreningsskrivelse, önska komma i åtnjutande av lån från odlingslänfonden och bidrag från allmänna ordningsanslaget till företagets utförande.

Området utgöres utslutande av redan Torrläggnings- odlad jord, bestående av lermylla el- områdets allmän- ler dyngylla på botten av lera. Det om- na beskeppenh. fattar en areal av sammanlagt 30.89 hektar, var- areal, m. m. av 11.495 hektar på hemmanet Brösicke och 19.395 hektar på hemmanet Turssa.

Torrläggningsområdet genomflytes till Vattendrag hela sin längd av ett vattendrag, som blivit och vattenav- vid synförrättningen föreslaget till reglering. ledning. Dess nederbördsområde utgör tillsammans 5.0 km²; flodavrinningen kan för dessa trakter beräknas till 70 st. pr. km²; flodvattennmängden, som genom vattendraget skall avbördas, uppgår sålunda till omkring 0.35 sm³. Bottenbredden för den nya avloppsgraven har bestämts till 0.5 meter, sidolutningen till 1:1.5 och bottenlutningen till 0.5:1000. Med dessa dimensioner å avloppet kommer vattendjupet vid flod att uppgå till 0.7 meter, varvid vattenhastigheten blir 0.32 sm. För dessa beräkningar har använts Languillet & Kuthers formel för vatt-

nets rörelse i öppna ledningar, med friktionskoefficienten antagen till 0.03.

Förslagsförslaget omfattar jämväl nedläggande av en rörledning från förenämnda avloppsgrav fram till sydästra delen av området. Vattensamlingsområdet för denna rörledning har beräknats till 20 hektar och avrinningen vid flod till 100 sl. pr. km², motsvarande 1 sl. pr. hektar. Största vattenmängden, som genom rörledningen skall avledas, kommer sålunda att uppgå till 20 sl. För beräkning av vattnets hastighet i ledningen har formeln $v = c \sqrt{R}$ blivit använd, med koefficienten c antagen till 50 ($1 + \frac{\sqrt{R}}{2}$), varvid befunnits, att en inre diameter av 22.8 centimeter (9") erfordras i ledningen, då denna lutning föreslagits till 0.15 %. Vattenhastigheten kommer då att uppgå till omkring 0.5 sm.

Alternativt förslag har vid synförrättningen blivit uppgjort för uppgrävande av ett öppet dike i stället för den ovan beskrivna rörledningen, varvid befunnits, att kostnaden för det öppna diket komme att med omkring 1500:- kronor överstiga kostnaden för rörledningen.

Jordförbättring

För det av den genom företaget beräknade jordförbättringen frångår av följande tabell:

I sitt vid undersökningen befintliga tillstånd	Areal		Värde	
	Hektar	ar	Kr.	ör.
Utföres ordningsområdet av Åker	30	89.0	16620	95
Genom de föreslagna vattenavlednings- och ordningsarbetenas utförande beräknas området kunna förändras till				
Åker (förbättrad)	30	89.0	31631	50

Den genom företaget beräknade jordförbättringen uppgår sålunda till 15.010:55 kronors värde.

Enligt här bifogat kostnadsförslag belön- Kostnad.
 per sig kostnaden för torrläggningsarbetenas
 utförande m.m. till sammanlagt ~~7.686:73~~ ^{20.000:-} kro-
 nor, vilket belopp med ~~2.676:48~~ ^{4.989:45} kronor över-
 stiger förenämnda jordförbättringsvärde.

Det allmänna rått synes icke beröras Hinder för
 av ifrågesvarande företag, och då de båda jord- utförande.
 ägare, som därav beröras, ingitt ^{förening} om dess ut-
 förande, synes något hinder däremot icke
 förefinnas.

Intressenterna hava förklarat sig önska Anslag- och
 komma i åtnjutande av såväl bidrag från länbelopp.
 allmänna avdikningsanslaget som lån från
 odlingslänsfonden till företagets utförande. I
 enlighet med vad framgår av nedan intagna
 Tabell C synes i överensstämmelse med för
 dessa statsunderstöd gällande villkor kunna
 till företaget beviljas dels ett anslag av ~~5.899:-~~ ^{6.660:-}
 kronor, motsvarande i avrundat tal $\frac{1}{3}$ av
 kostnaden för företaget, dels även ett lån från
 odlingslänsfonden av 10.500:- kronor, utgörande
 i runt tal 70 % av det genom torrlägg-
 ningsarbetena beräknade jordförbättrings-
 värdet, 15.010:55 kronor.

Under förutsättning att de begärda stats- Arbetsplan.
 understöden bliva till företaget beviljade, synes
 arbetet kunna slutföras i sin helhet
 under löppet av två år, räknat från det
 år, då statsunderstöden beviljats.

Huruvida i närheten förefinnes nå- Liknande
 got liknande företag, som blivit utfört med företag.
 bidrag av statsmedel, har jag mig icke bekant.

Tillslyrkan.

Under återopande av vad här blivit
anfört, och då ifrågasättande torrläggnings-
företag synes bliva av stor betydelse för hö-
jande av jordens avkastningsförmåga inom
därav berörda områden, för jag tillstyrka
att till företaget måtte beviljas:

dels ett bidrag från allmänna avdiknings-
anslaget av ⁶⁶⁶⁴ ~~5890~~:- kronor,

dels även ett lån från odlingslånefonden
av 10500:- kronor.

Nyköping i december 1918.

Olof Fredholm.

Statens lantbruksingenjör.

Tabell a.

Beskrivning och värdering slängd över vat-
tenskadad mark, tillhörig, nedanstående, läns-
och anslags sökandena tillhöriga hemman.

Mantal	Lemmanets och ägarens namn m.m.	Areal Åker		Jordförbät- trings värde genom avdikningen.	
		Kvar	ar	Kr.	öre.
	<u>Yfterselö socken</u>				
7/8	Brösicke. Otto Samuelsson	11	49.5	5 879	79
	<u>Överselö socken</u>				
7/8	Lurssa. Ivar Hoppe.	19	99.5	9 130	76
	Summa	30	89.0	15 010	55

Tabell b

utvisande läns- och anslags sökandenas andel
i kostnaden samt läns- och anslags belopp.

		Län		Anslag		Summa- Kostnad		Deltager i kostnaden för						70 % av förbät- ningsområdet.		Förbättrings- område.	
		kr.	ö	kr.	ö	kr.	ö	kr.	ö	Laga utgifter avdikningen.		Förbättrings- arbetet.		kr.	ö		
										kr.	ö	kr.	ö				
7/8	<u>Brösicke</u>																
	Otto Samuelsson	5879	79	4115	85	6756	39	108	26	63	60	6928	25	2309	41	4115	85
7/8	<u>Lurssa</u>																
	Ivar Hoppe.	9130	76	6391	53	10491	61	168	12	98	75	10758	48	3586	16	6391	53
	Summa	15010	55	10507	38	17248	-	276	38	162	35	17686	73	5895	57	10507	38

Kostnadsförslag.

för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande hemmanen Brösicke och Lurssa i Ytterselö och Överselö socknar av Södermanlands län; upprättat för erhållande av statsunderstöd.

Dagsverkspris 6:25 kr.

Förslags nr	Förslags nummer	Arbete, jordart m.m.	Antal	D. nummer	Kostnad		Summa	
					kr.	ör.	kr.	ör.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		<u>Arvslappsgraven α-β-γ-δ.</u>						
α-β	1628	Schaktning av lera, delvis stenb. m ²	1200	1:25	1500	:-		
		De " De " De " De " De " "	1100	1:50	1650	:-		
		De " De " De " De " De " "	2100	1:-	2100	:-		
		De " dy och lös jord	650	0:55	357	:50		
		Drumma för enskild väg vid 25+22, enligt ritning			500	:-		
		Drumma för enskild utfartsväg vid 31+74, enligt ritning			850	:-		
		För arbetets tillsyn och oförut- sedda utgifter tillägges ca 10% av förestående belopp			692	:50	7650	:-
β-γ	431	Schaktning av dy och lös jord m ²	1200	0:55	660	:-		
		Agobro av trä vid 35+60, enl. ritning.			80	:-		
		För arbetets tillsyn och oförut- sedda utgifter tillägges ca 10% av förestående belopp.			80	:-	820	:-
γ-δ	583	Schaktning av dy och lös jord m ²	2450	0:60	1470	:-		
		De " sten och grus	600	2:80	1680	:-		
		Drumma för ägroväg vid 40+65 enligt ritning			400	:-		
	2642	Transport			3550	:-	8470	:-

1.	2	3	4	5	6	7	8	9
	2642	Transport			3550 :-		8470 :-	
		För arbetets tillsyn och oförut- sedda utgifter tillägges ca 10% av förestående belopp			350 :-		3900 :-	
		Ersättningsbelopp enligt den vid synförrättningen upp- rättade jordersättningslängden.					1928 :-	
	2642	Summa kronor					14298 :-	
		<u>Avloppet B-E.</u>						
B-E.	360	Schaktning för rörledning lera delvis stenbl. m ³	240	1.30	312 :-			
		sten och grus	50	3.70	185 :-			
		500 st. cementrör av 22.8 cm. inre diameter och 76 cm. längd.	500	3.75	1875 :-			
		Nedläggning av rören samt avloppets igenfyllning			200		2572 :-	
		För oförutsedda utgifter, fraktkostnader samt ar- betets tillsyn tillägges ca 15% av förestående belopp.					378 :-	
	360	Summa kronor					2950 :-	
		<u>Sammandrag.</u>						
	2642	Avloppsgraven A-B-C-D					14298 :-	
	360	Avloppet B-E.					2950 :-	
	3002	Tilläggs omräk. 15% Summa					17248 :-	
		Kostnad för laga synförrättningen					2313 27	
		— " — betänkandet med bilagor					276 38	
		Summa kronor					17686 79	
		Nyköping i december 1918.					20000 :-	
		Olof Fredholm.						
		Statens lantbruksingenjör.						

Skript.

St. Carlensplanens
(Ants. fa efter gräpning-
tuben)

Grävningstabell

för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande hemmanen Brösicke och Lurssa i Ytterselö och Överselö socknar av Södermanlands län; upprättat för erhållande av statsundersköt.

Anläggningens nummer	Anläggningens längd i meter från förstagårdens punkt	Anlappsrets			Stilslutning	Anmärkningar
		djup	bottenbredd	avg. bredd		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Anlappsgraven α - β - ϵ - δ				
α	-	1.25	0.50	4.25	1:1.5	Bottenlutning = 0.5:1000
18	17	1.25	"	4.25	"	
19	100	1.40	"	4.70	"	Förp. vid 19+7 = 9.17 m. över jämförelseplanet.
20	100	1.70	"	5.60	"	
21	100	2.25	"	7.25	"	
22	100	3.15	"	9.95	"	
23	100	1.90	"	6.20	"	
24	100	1.60	"	5.30	"	
25	100	1.05	"	3.65	"	Trumma för sgroväg vid 25+22; dubbel rustbädd; vattenöppning 1.5 m. bred och 1.2 m. hög. Vägens bredd = 3.6 m.
26	100	1.35	"	4.55	"	
27	100	1.25	"	4.25	"	
28	100	1.40	"	4.70	"	
29	100	1.65	"	5.45	"	
30	100	1.60	"	5.30	"	Förp. vid 30 = 10.11 m. över jämförelseplanet.
31	100	1.90	"	6.20	"	
32	100	2.00	"	6.50	"	Trumma för enskild utförsväg vid 31+74; dubbel rustbädd; vattenöppning
33	100	1.70	"	5.60	"	
34	100	1.65	"	5.45	"	1.5 m. bred och 1.2 m. hög; handräcken
35	100	1.40	"	4.70	"	av trä på stenstolpar. Vägens bredd = 4.0 m.
36	100	1.30	"	4.40	"	Rörledningen β - ϵ inmynnar vid 34+11
37	100	1.30	"	4.40	"	Träbro för brukningsväg vid 35+60
38	100	1.50	"	5.00	"	Rälinje mellan Brösicke och Lurssa
Tryckt.	2.017					vid 38+42. (ϵ)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Trpt. 2017						
39	100	1.70	0.50	5.60	1:1.5	
40	100	2.20	"	7.10	"	Ficp. vid 40+63 = 10.37 m. över jämfö-
41	100	2.15	"	6.95	"	relseplanet.
42	100	1.70	"	5.60	"	Trumma för ägoräg vid 40+65; vat-
43	100	1.85	"	6.05	"	tenöppning 1.2 + 1.2 m.; vägens bredd = 3.6 m.
44	100	2.00	"	6.50	"	
D	25	2.00	"	6.50	"	
Gma 2642						

Avslappet B-E.

B - 1.40

1 100 2.00

2 100 2.20

3 100 1.80

E 60 1.30

Bottenlutning = 0.15:100

Ledning av cementbör; rörens inre dia-
meter = 22.8 centimeter; längd 76 cm.

Vid B stensättes den öppna avloppsgravens
botten på en sträcka av 5 meter vid och
nedanför rörmynningen.

Vid E anbringas en murad eller cementerad brunn
av 1.0 meters diameter och med botten minst 0.5 meter un-
der rörledningens underkant.

Rörledningens båda mynnningar överspränns med stål-
trådsnät för att hindra fasta föremål att inkomma
i ledningen.

Jordfyllningens tjocklek över rörledningen skall
vara minst 1.0 meter.

Vid ledningens nedre ända anbringas mynn-
ningsröret på omsorgsfullt utfört stenunderlag, var-
jämte rörmynningen inmurats i sten för erhållande av
örubbligt läge för röret och till förhindrande av ut-
skärningar.

Den ur avloppsgraven A-B-E-D

upptagna dikesjorden får ej uppläggas närmare av-
lopps kanten än 1.0 meter samt ej med brantare

lutning mot dessa än 1:1.0. Dikesvallarna
skola genomskäras för alla tillstötande diken
samt i övrigt på lämpliga ställen, dock på minst var
50⁰⁰ meter, för att ytvatten från angränsande mark
må kunna fritt avrinna

Styköping i december 1918.

Olof Fredholm.

Statens lantbruksingenjör.

*) Lantstämman har Postmännen för Förestånd
berättats till 20.00.- Kronor.

Styckholm den 2 juli 1919

Nils Riiser

1:ste Byråingenjör.

Föreståndare afskrift och från Lantstämman arbets-
planen här införda ändringar betecknas a° tyngsten
vagnar:

Olof Fredholm.

Förening

ingången mellan undertecknade intressenter i det förslag, som avser torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande hemmanen Brösicke och Turssa i Yfterslö och Överslö socknar av Södermanlands län.

1st Förening vi oss om företaget och förbinda oss att genom gemensamt arbete eller kostnad utföra detsamma i full överensstämmelse med det förslag, som uppgjorts vid den av Statens Lantbruksingenjör Olof Fredholm hållna och den 16 september 1918 avslutade laga synförrättningen, dock med iakttagande av de ändringar i förslaget, som H. Mt. möjligen kan finna skäligt att såsom villkor för planens fastställande föreskriva.

2^{de} Överenskomma vi att till arbetets utförande gemensamt söka såväl lån ur odling-lånefonden som bidrag ur allmänna avdikningsanslaget.

3^{de} Med anledning härav uppdraga vi åt Herr Otto Samuelsson i Brösicke:

att å våra vägnar ingå till H. Mt. med underdänig ansökning om erhållande av förenämnda statsunderstöd till företagets utförande.

Att sedan statsunderstöden beviljats underteckna alla för dess erhållande nödiga kontrakt eller andra handlingar.

att i Kungl. Statskontoret uppbära och utskittera de beviljade statsunderstöden vid de liden, som därför kunna vara bestämda.

att på vårt gemensamma ansvar i

man av deltagningsskyldighet i företaget genom län anskaffa medel till förrätningskostnadernas gäldande och arbetets bedrivande, intill dess de sökta statsunderstöden utfalla,

att ombeskyra arbetets utförande snarast möjligt samt tillse att det utföres i full överensstämmelse med den arbetsplan, som av H. Mt kan komma att fastställas.

4^e) Herr Samuelsson, såsom av oss sålunda utsedd förtroendemän för företaget, skall föra noggranna räkenskaper över av honom i sammanhang med företaget omhändertagna medel samt, innan företaget blivit avslutat, lämna för desamma redovisning minst en gång om året.

5^e) Herr Samuelsson äger att för besvär och omkostnader, vilka äro förenade med fullgörandet av ovanstående uppdrag, tillgodoräkna sig av oss skälig ersättning.

Sålunda överenskommet försäkras:

Brösicke och Turssa den november 1918

Trar Hoppe

Otto Samuelsson

Turssa Gärd

Brösicke Gärd.

Overselö

Hallarkalmen.

Egenhändiga namnteckningarna bevitnas:

Ernst Eriksson.

Albin Ekström.

Förstämda afskrifter, sid 1-13, bestyrkas

af tjänstens vägnar:

Olof Frickholm.

Godk. 21/9 1921.

D. 90 11353

Inkom till

N. Lantbruksstyrelsen

den 25 AUG. 1921

(Stämpel)

B e v i s

Över verkställd avsynning, på grund av förordnande den 20 juni 1921 från Kungl. Lantbruksstyrelsen, av vattenavlednings- och avdikningsarbetet vid det företag, som avser torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande Brösicke i Ytterselö socken och Sursa i Överselö socken av Södermanlands län.

Arbetsplanen fastställd den 30 maj 1919. ✓

Statsunderstöd:

odlingslån 10.500:- kronor ✓

anslag 6.660:- " ✓

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 28 juli 1919. ✓

Fastställd arbetstid till den 1 september 1921. ✓

Vid av undertecknad den 13 augusti 1921 verkställd avsynning av förenämnda arbete har detsamma befunnits vara utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, varför företaget i sin helhet av mig tillstyrkes till godkännande.

Stockholm den 18 augusti 1921.

Olof Fredholm.

Statens lantbruksingenjör.

Avskriften bekräftas i tryckten:

Olof Fredholm.

D _____ 1*6066

D. No 8417
Inkom till
K. Landbruksstyrelsen
den 23 JULI 1919

Afskrift.

Synehanteringar
rörande tottättningsföretaget
Btösicke - Sutssol
i "Ytterselö" och "Öfverselö" socknar
Södermanlands län.

Utskrift

Handlingar

rörande torrläggning af våtensjuka marker, till-
hörande hemmanen Brösicke och Lursa i Ytterstlö
och Öfverslö socknar af Södermanlands län, upp-
rättade vid laga synesförättning år 1918.

Olof Fredholm
Statens landtbruksingenjör.

1.
Protokoll, hållet vid syn-
för rättning för överläggning af vat-
tensjuka marker, tillhörande Brösicke,
Turssa, Vurssa och Knesta i Jätter-
Telö och Öferselö socknar af Söder-
manlands län.

Den 15 Juli 1918 kl. 10 förmiddagen inställde sig
undertecknad, statens landtbruksingenjör, hos landt-
brukaren Otto Samuelsson i Brösicke för att på grund af
Könungens Befallningshafvandes här nedan intagna för-
ordnande (Bil. A) handlägga ifrågasvarande synför-
rättning, och hade, efter i vederbörlig tid upplästa
kungörelsen (Bil B och B') samt meddelade kallelser (Bil C,
C' och C'') följande intressenter infunnit sig vid sam-
manträdet:

Såsom sökande till synför rättningen
Otto Samuelsson för 7/8 mantal Brösicke samt
Ivar Hoppe " 7/8 " Turssa.

Öfriga delägare:

Kabinettskammarherren E. Postström för 4 mnt. Knesta
och E. A. Hellbom, dels för egen del och dels för sin hustru
Maria Charlotta Hellbom, dels äfven för fru Anna Jansson,
enligt fullmakt (Bil D), samtliga delägare i hemmanet
1/2 mantal Vurssa.

Att såsom godmän biträda vid synför rättningen
hade på anmodan af för rättningssmännen infunnit sig:
Skiftesmännen A. P. Andersson i Jättna och Axel
Larsson i Bröslunda.

§ 1.

Susökningen till för rättningen och Könungens Be-

Förningskapandes med anledning der af utfärdade förordnande upplästes.

§ 2.

Någon jämsamrättning framställdes icke mot förordningsmannen eller de biträdande godsmännen.

§ 3.

Laga hinder mot förordningens handläggning ansågs icke föreligga.

§ 4.

Förordnandena meddelade, att synesförordning för torrläggning af ifrågakvarande vattenjupa marker hade hållits af landbruksingenjören Gustaf Lundström under åren 1915 och 1916. Emot förordningen, som afslutades den 18 maj 1916, hade, såvitt förordnandena hade sig bekant, missnöje icke blifvit anmält, hvarför densamma torde kopas tagit åt sig laga kraft. Förordnandena hade nu inlämnat en framställning om förordnande af ny syn rörande dessa markers torrläggning af följande skäl. Vid den föregående synesförordningen hade föreskrifvits, att öfre och nedre delen af företaget visserligen skulle vara oberoende af hvarandra beträffande kostnaderna för afloppsgrafvens första upplagande, men att däremot underhållets kostnader skulle efter viss procent fördelas på markägarna inom såväl öfre som nedre afdelningarna. Enligt förordnandenas förmenande vore det genom vissa ändringar i afloppsgrafvens dimensioner möjligt att åstadkomma en fullkomligt afskiljande af de båda afdelningarna jämväl med hänsyn till det framtida underhållet af afloppsgrafen. Förordnandena hade vidare ifrågasatt, huruvida icke den vid förra synesförordningen föreskrifna biografen C-6 lämpligen kunde ersättas med en täckt förledning.

På tillfrågan af förrättningsmannen förklarade samtliga intressenter sig icke hafva något att invända mot en afskiljande af de båda afdelningarna i öfverensstämmelse med sökandenas framställning. Därast lätta sig göra, utan att den vid föregående synförrättningen beräknade torrläggningseffekten därigenom blefve försämrad.

§ 6.

Från höll Kabinettskammarherren Boström, att erforderliga åtgärder borde vidtagas för torrläggning af de marker, som inginge i den nedre afdelningen, men då det kunde ifrågasättas, huruvida den vid föregående synförrättningen för sådant ändamål föreskrifna torrläggningen vore lämplig, borde ny utredning rörande denna fråga verkställas.

§ 7.

Intressenterna ansågo, att ersättning borde utgå för den mark, som komme att tagas i anspråk för afloppsgrafsrens utvidgning och för jordsupplag.

§ 8.

Beträffande däremot den mark, som komme att för samtiden erfordras för uppläggning af jord vid afloppsgrafsrens rensning, eller för skada och intrång, som af sådant rensningsarbete kunde komma att förorsakas, ansågo intressenterna, att ersättning icke borde gifvas.

§ 9.

Att motåga och förvara handlingar och papper rörande företaget valdes för öfre afdelningen Herr Otto Samuelsson och för nedre afdelningen Kabinettskammarherren E. Boström.

§ 10.

Meddelade förrättningsmannen, att synemännena komme att omedelbart efter sammanträdet

slut verkställa erforderlig upprättning af de vägen-
sjuka markerna inom båda afdelningarna, hvarefter
nytt sammanträde komme att hållas å tid och plats,
som genom kungörelsen i vederbörande sockenkyrkor
komme att tillkännagifvas, hvarförutom intressenter-
na, på grund af därmed framställd begäran, komma
att till detta sammanträde särskildt kallas.

§ 11.

Upplästes protokollet, hvarefter samman-
trädet förklarades avslutadt.

Brösicke för Stallerholmen den 15 Juli 1918.

Å tjänstens vägnar:

Olof Fredholm.

Statens landtbruksingenjör.

Förrestående protokoll är för delägarna
uppläst, af dem lämnat utan anmärkning, och
varken hänvid justeradt:

A. P. Andersson Axel Larsson

Biträdande godemän.

Den 16 september 1918 kl. 11 f.m. inställde
sig åter undertecknade synemän hos landtbru-
karen Otto Samuelsson å Brösicke för att,
enligt därmed i behörig tid utfärdad kungörelse
(Bil 6 och 6') samt meddelade kallelser, fort-
sätta i frågavarande synförrättning, och hade
till dagens sammanträde följande intressenter
infunnit sig:

Otto Samuelsson, Brösicke.

Förvaltaren Albert von Bergen för Kabi-
netskammarherren E. Postström enf. fullm. (Bil 2)

E. A. Hallbom, Tursas

Ivar Hoppe, Tursas

5

Arrendatorn Edvard Ahlin, Luleå.
De vid föregående sammanträde närvarande gä-
männen A. P. Andersson i Jättäna och Axel Larsson
i Bröskunda hade jämväl tillstådes kommit.

§ 12.

Meddelade Förrättningsmannen resultatet af
den af synevännen verkställda värderingen af de
vattensjuka markerna samt redogjorde för de
beräknade kostnaderna för deras torrläggning.

§ 13.

Upplästes sammandrag af kostnadsfördel-
nings- och jorderättningsskulderna jemte syne-
vännens utlåtande rörande Företaget.

§ 14.

Lämnades besvärshänvisning genom upp-
läsande af 51 och 52 §§ af dikningslagen, kvar-
jemte upplästes att Telebo häradsrätt vare rätt
forum för ankängiggorande af talan mot för-
rättningen.

§ 15.

Upplästes protokollet, hvarefter syne-
förrättningen förklarades afslutad.

Brösicke på Hallarholmen den 16 Sept. 1918

A. tjäntens vägnar:

Olof Fredholm

Statens landtbruksingenjör.

Förestående protokoll är för delägarna
uppläst af dem lämnadt utan anmärkning
och var der härunder justeradt:

A. P. Andersson Axel Larsson

Biträdande gädmän.

(Bit A)

Till
Könungens Befallningshafvande
i Södermanlands län.

Undertecknade få härmed vårdant
anhålla om förordnande för behörig förrättnings-
man att hålla syn enf. gällande dikeningslag
för upptagande af en afloppsgraf genom ågor
till Brösicke och Tursa hemman hörande i
Ytter och Öferselö socknar.

Brösicke & Tursa den 12 juni 1918
Otto Samuelsson Ivar Hoppe
Lantbrukare Lantbrukare.

Resolution

N: 13 D. R. 1918.

Följande af en från Lantbrukarne
Otto Samuelsson och Ivar Hoppe, Brösicke &
Tursa hit inkommen ansökan om förord-
nande för behörig förrättningsman att hålla
syn enligt gällande dikeningslag för upptagande
af en afloppsgraf genom ågor till Brösicke
och Tursa i Ytter- och Öferselö socknar förord-
nas Lantbruksingenjören L. O. Fredholm att i
laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder,
som i ansökanen påkallas; Skolande så
exemplar af detta förordnande jemte ansök-
ningen i ärendet tillställas ofvannämnde
lantbruksingenjör som har att om motagandet
hit inkomma med bevis. Tyköping i
landskansliet den 15 juni 1918.

L. Reuterskiöld

W. Fahlcrantz

Kungörelse

Sedan under tecknat blifvit af Konungens Befallningshafvande i Södermanlands län förordnad att hålla syn enligt gällande dikeningslag för upptagande af en afloppsgröf genom ågorna till Brösicke och Turså inom Ytter- och Öferselö socknar af Södermanlands län, kommer allmänt sammanträde i saken att hållas hos landtbrukaren Otto Samuelsson i Brösicke måndagen den 15 instundande juli kl. 10 f.m., hvilket härigenom kungöres till kännedom för dem, som vid denna syneförättning hafva egen eller andras rätt att beakta.

Nyköping den 28 juni 1918
 På tjänstens vägnar
 Olof Fredholm
 Statens landbruksingenjör.

Uppläst i Öferselö kyrka söndagen
 den 30 juni 1918 af
 J. Ståde

Kungörelse

Sedan undertecknad blifvit af Kungens
 Befallningshafvande i Södermanlands län förordnad
 att hålla syn enligt gällande dike- och
 upptagningslag af en afloppsgräp genom ågren
 till Brösicke och Surså inom Ytter- och
 Öferselö socknar af Södermanlands län,
 kommer allmänt sammanträdde i saken
 att hållas hos landtbrukaren Otto Samuelsson
 i Brösicke måndagen den 15 instundande juli
 kl. 10 f.m., hvilket härigenom kungöres till
 kännedom för dem, som vid denna syn-
 föreläggning hafva egen eller andras rätt
 att bevakas.

Nyköping den 28 juni 1918
 På tjänstens vägnar:
 Olof Fredholm
 Statens landtbruksingenjör

Uppläst i Yferselö kyrka sönd. d. 7/7 1918
 af
 H. G. G. G.
 p. l.

Kallender

Bit. I

Fullmakt

För C. A. Hallbom i Turssa att å minas
vagnar deltaga i sammanträdet vid
Brössicke i och för syn och förrettning af
en afloppsgraf genom Brössicke, Turssa,
Turssa och Sneta ågor och håller jag för
gilladt hvad ombudet lagligen gör och
låter.

Nurssa i Öferselö den 15 Juli 1918
Sven Jansson

Auna Jansson

Perittus

Maria Edmund

Surssa

Alfred Edmund

Kurssa

Kungörelse

Sedan undertecknad, statens landtbruks-
ingenjör, blifvit af vederbörande Koningens Be-
fallningshafvande förordnad att förrätta syn
för upptagande af en afloppsgraf genom
ägorna till Brösicke och Lursa inom Ytter-
selö och Öferselö socknar och Södermanlands
län, kommer, i och för fortsatt handläggning
af denna förrättning, allmänt sammanträdde
att hållas hos landtbrukaren Otto Samuelson
i Brösicke måndagen den 16 september 1918
kl. 11 förmiddagen; hvilket härigenom kun-
göres till kännedom för dem, som vid denna
förrättning hafva egen eller annans rätt
att bevakas.

Nyköping den 30 augusti 1918
Olof Fredholm.

Uppläst i Ytterselö sockens kyrka
söndagen den 1 Sept. 1918, intygas af
Hj. Göthlin
p. l.

Bil. E!Kungörelse

Sedan undertecknad, statens landtbruks-
ingenjör, blifvit af vederbörande Koningens

Befallningshafvande förordnad att förättas syn-
för upptagande af en afloppsgraf genom ågor
till Brösicke och Turså inom Ytterselö och Öfver-
selö socknar och Södermanlands län, kommer,
i och för fortsatt handläggning af denna
förrättning, allmänt sammantredt att hållas
hos landtbrukaren Otto Samuelson i Brösicke
måndagen den 16 september 1918 kl. 11 förmid-
dagen, hvilket härigenom kungöres till kän-
nedom för dem, som vid denna förrättning
hafva egen eller annans rätt att bevara.

Lyköping den 30 augusti 1918
Olof Fredholm.

Uppläst i Öfverselö sockens kyrka
söndagen den 1 september 1918, intygas af
P. Ståde
P.

Bil. A

Fullmakt

För innehafvaren att vid kommande
sammantredet under synförrättning för upp-
tagande af afloppsgraf genom ågor till
Brösicke, Turså, Brucsta och Turså hemman
i Ytter- och Öfverselö socknar af Söderman-
lands län föra min talan och bevara min
rätt, gillande jag ombudetts laga åtgärder
och medgifver jag honom rätt att å mina vagnar
underskrifva förning om sökande af odlingslån.

Lyngelsö den 17 juli 1918
E. Boström

Egenhändiga namnteckningar bevitna:
A. L. Englund C. W. Andersson

Undertecknade intressenter i det före-
tag, som afser torrläggning af våtensjuka
marker, tillhörande Brösicke, Turssa, Turssa
och Arnesta i Ytterselö och Överselö sock-
nar af Södermanlands län, förena sig
härigenom med sökandena till den nu
pågående nya syueförrättningen rörande
företaget, och äro vi sålunda, jämlikt 37 §
i gällande dikeningslag att anse såsom sökande
till förrättningen.

Brösicke nr Stallarholmen den 16
september 1918
förf. E. Boström
Albert von Bergen
C. A. Hallbom

Förvaltaren Albert von Bergens
och Herr C. A. Hallboms egenhändiga
namnteckningar intygas:

Olof Fredholm
Statens landtbruksingenjör

Ägobeskrifning, häfdeförteckning och värderings-

i ²Ytterselö och Öferselö socknar

Hemmanets littera och ägoförteckning nr	Hemmanets namn och ägare. Ägoslag och jordmän.	Genom företaget förbättrad mark							
		Tomt och åker		Äng och odlingsmark		Annan mark		Summa	
		hektar	ar	hektar	ar	hektar	ar	hektar	ar
		3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	2.								
	<u>Ytterselö socken</u>								
	<u>7/8 mantal Brösicke</u>								
	Otto Samuelsson								
1	Åker, lermugga på lera		62.5						
2	St. St. " St.		44.5						
3	St. dymugga " St.		23.5						
4	St. St. " St.		22.0						
5	St. St. " St.		17.0						
6	St. St. " St.		18.5						
7	St. St. " St.		05.5						
8	St. St. " St.		14.0						
9	St. St. " St.		24.0						
10	St. St. " St.		24.0						
11	St. St. " St.		16.5						
12	St. St. " St.		09.0						
13	St. St. " St.		11.5						
14	St. St. " St.		05.0						
15	St. St. " St.		37.0						
16	St. St. " St.		48.5						
17	St. St. " St.		63.0						
18	St. St. " St.		45.0						
19	St. St. " St.		36.5						
20	St. lermugga " St.		12.0						
21	St. St. " St.		16.0						
22	St. dymugga " St.		36.0						
23	St. lermugga " St.		02.5						
24	St. dymugga " St.		04.0						
	Transport		598.0						

längd för torrlägningsföretaget

Brösicke - Lurssa

i

socken af Södermanlands län.

Impediment		Summa areal		Värde per hektar i fullt torr- lagdt skick	Nuvarande värde		Förbättrings- värde per hektar	Genom företaget ernad torrlägs- ningsgrad	Ä g o f i g u r e n s						Summa		Repartitionstal
					10/100 af värdet i fullt torr- lagdt skick	per hektar			blifvande värde		nuvarande värde		förbättrings- värde		förbättringsvärde		
						kronor			kronor	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	
hektar	ar	hektar	ar	kronor			kronor		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.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	Transport	598.0							
25	Aker, dymylla på lera	05.0							
26	Do Do " Do	39.5							
27	Do Do " Do	06.5							
28	Do Do " Do	36.0							
29	Do Do " Do	05.5							
30	Do Do " Do	26.0							
31	Do Do " Do	11.0							
32	Do lermylla " Do	08.0							
33	Do Do " Do	07.5							
34	Do dymylla " Do	13.5							
35	Do Do " Do	11.5							
36	Do högländ								
37	Do Do								
38	Do lermylla på lera	24.5							
39	Do dymylla " Do	59.0							
40	Do Do " Do	96.5							
41	Do lermylla " Do	31.5							
42	Do Do " Do	50.0							
43	Do Do " Do	30.0							
44	Do Do " Do	10.0							
45	Do dymylla " Do	62.5							
46	Do lermylla " Do	17.5							
46a	Lgoväg								
	Summa	11 49.5						11 49.5	
	<u>Öferselö socken</u>								
	<u>7/8 mantal Turssa</u>								
	Trar Hoppe								
47	Aker, lermylla på lera	53.0							
48	Do Do " Do	10.0							
49	Do Do " Do	06.0							
50	Do Do " Do	20.0							
	Transport	91.0							

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
									6'011	25	28'95	18	3'116	07			
				1'000	53	530	470	1.0	50	-	26	50	23	50			
				950	33	313	637	1.0	375	25	123	63	251	62			
				1'000	40	400	600	1.0	65	-	26	-	39	-			
				1'100	50	550	550	1.0	396	-	198	-	198	-			
				1'100	87	957	143	1.0	60	50	52	64	7	86			
				1'000	60	600	400	1.0	260	-	156	-	104	-			
				950	53	503	447	1.0	104	50	55	33	49	17			
				1'100	90	990	110	1.0	88	-	79	20	8	80			
				1.100	90	990	110	1.0	82	50	74	25	8	25			
				1'050	60	630	420	1.0	141	75	85	05	56	70			
				1'100	80	880	220	1.0	126	50	101	20	25	30			
	03.0																
	14.0																
				1'050	87	913	137	1.0	257	25	223	68	33	57			
				1'000	50	500	500	1.0	590	-	295	-	295	-			
				1'000	50	500	500	1.0	965	-	482	50	482	50			
				1'000	53	530	470	1.0	315	-	166	95	148	05			
				1'100	80	880	220	1.0	550	-	440	-	110	-			
				1.100	27	297	803	1.0	330	-	89	10	240	90			
				1'100	40	440	660	1.0	110	-	44	-	66	-			
				1'000	20	200	800	1.0	625	-	125	-	500	-			
				1'100	40	440	660	1.0	192	50	77	-	115	50			
	04.0																
	21.0	11	70.5						11'696	-	58'16	21	58'79	79			
				1.100	40	440	660	1.0	605	-	242	-	363	-			
				1.100	50	550	550	1.0	110	-	55	-	55	-			
				1.100	50	550	550	1.0	66	-	33	-	33	-			
				1.100	45	495	605	1.0	220	-	99	-	121	-			
									1001	-	429	-	572	-			

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	Transport		91.0						
51	Sker, lermynka på lera		39.0						
52a	De De " De		30.0						
52b	De De " De		20.0						
53	De De " De		13.0						
54	De De " De		11.0						
55	De De " De		22.0						
56	De De " De		15.0						
57	De De " De		17.5						
58	De De " De		06.0						
59	De De " De		43.0						
60	Backe								
61	De								
62	Sker, lermynka på lera		17.5						
63	De dymynka " De		46.5						
64	De De " De		34.5						
65	De De " De		54.0						
66	De lermynka " De		10.5						
67	De De " De		15.0						
68	De De " De		20.0						
69	De De " De		11.5						
70	Backe								
71	Sker, lermynka på lera		30.0						
72	De De De De		48.0						
73	De De De De		25.0						
74	De De De De		07.5						
75	De De De De		34.0						
76	De dymynka De De		35.0						
77	De lermynka De De		13.0						
78	De dymynka De De		50.0						
79	De De De De		57.0						
80	De lermynka De De		02.5						
	Transport		819.0						

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
									1001-	429-	572-						
				1'100	40	440	660	1.0	429-	17160	25740						
				1'100	30	330	770	1.0	330-	99-	231-						
				1'100	40	440	660	1.0	220-	88-	132-						
				1'100	47	517	583	1.0	143-	6721	7579						
				1'100	47	517	583	1.0	121-	5687	6413						
				1'000	60	600	400	1.0	220-	132-	88-						
				1'000	73	730	270	1.0	150-	10950	4050						
				1'100	60	660	440	1.0	19250	11550	77-						
				1'100	70	770	330	1.0	66-	4620	1980						
				1'000	47	470	530	1.0	430-	20210	22790						
01.0																	
01.0																	
				1'100	65	715	385	1.0	19250	12512	6738						
				1'000	47	470	530	1.0	465-	21855	24645						
				950	40	380	570	1.0	32775	13110	19665						
				950	40	380	570	1.0	513-	20520	30780						
				1'100	60	660	440	1.0	11550	6930	4620						
				1'100	55	605	495	1.0	165-	9075	7425						
				1'100	50	550	550	1.0	220-	110-	110-						
				1'100	50	550	550	1.0	12650	6325	6325						
02.5																	
				1'000	50	500	500	1.0	300-	150-	150-						
				1'000	50	500	500	1.0	480-	240-	240-						
				1'100	87	957	143	1.0	275-	23925	3575						
				1'100	87	957	143	1.0	8250	7177	1073						
				1'000	50	500	500	1.0	340-	170-	170-						
				950	40	380	570	1.0	33250	133-	19950						
				1'100	80	880	220	1.0	143-	11440	2860						
				950	40	380	570	1.0	475-	190-	285-						
				950	40	380	570	1.0	54150	21660	32490						
				1'100	90	990	110	1.0	2750	2475	275						
04.5									842475	408002	434473						

1.	2.			3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	Transport			8	19.0						
81	Skov, kermynna på lera.				04.0						
82	∂_1	∂_2	" ∂_3		03.0						
83	∂_1	∂_2	" ∂_3		03.0						
84	∂_1	∂_2	" ∂_3		12.0						
85	∂_1	∂_2	" ∂_3		03.0						
86	∂_1	dymylla	" ∂_3		46.0						
87	∂_1	kermynna	" ∂_3		29.0						
88	∂_1	∂_2	" ∂_3		12.0						
89	∂_1	∂_2	" ∂_3		19.0						
90	∂_1	∂_2	" ∂_3		14.0						
91	∂_1	∂_2	" ∂_3		08.0						
92	∂_1	∂_2	" ∂_3		05.0						
93	∂_1	∂_2	" ∂_3		19.0						
94	∂_1	∂_2	" ∂_3		14.0						
95	∂_1	∂_2	" ∂_3		12.5						
96	∂_1	∂_2	" ∂_3		22.0						
97	∂_1	∂_2	" ∂_3		19.0						
98	∂_1	∂_2	" ∂_3		57.5						
99	∂_1	∂_2	" ∂_3		02.0						
100	∂_1	∂_2	" ∂_3		04.5						
101	∂_1	∂_2	" ∂_3		30.0						
102	∂_1	∂_2	" ∂_3		15.0						
103	∂_1	∂_2	" ∂_3		15.0						
104	∂_1	∂_2	" ∂_3		22.5						
105	∂_1	∂_2	" ∂_3		22.0						
106	∂_1	∂_2	" ∂_3		11.0						
107	∂_1	dymylla	" ∂_3		38.0						
108	∂_1	∂_2	" ∂_3		25.0						
109	∂_1	kermynna	" ∂_3		24.0						
110	∂_1	∂_2	" ∂_3		15.0						
111	∂_1	dymylla	" ∂_3		33.0						
	Transport			13	78.0						

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
	04.5								8.42475	4080	02	434473					
				1'100	90	990	110	1.0	44-		3960		440				
				1'100	90	990	110	1.0	33-		2970		330				
				1'100	90	990	110	1.0	33-		2970		330				
				1'100	87	957	143	1.0	132-		11484		1716				
				1'100	87	957	143	1.0	33-		2871		429				
				950	50	475	475	1.0	437-		21850		21850				
				1'000	70	700	300	1.0	290-		203-		87-				
				1'100	90	990	110	1.0	132-		11880		1320				
				1'100	80	880	220	1.0	209-		16720		4180				
				1'100	87	957	143	1.0	154-		13398		2002				
				1'100	90	990	110	1.0	88-		7920		880				
				1'100	90	990	110	1.0	55-		4950		550				
				1'100	80	880	220	1.0	209-		16720		4180				
				1'000	50	500	500	1.0	140-		70-		70-				
				1'000	50	500	500	1.0	125-		6250		6250				
				1'100	80	880	220	1.0	242-		19360		4840				
				1'100	60	660	440	1.0	209-		12540		8360				
				1'050	53	556	494	1.0	60375		31970		28405				
				1'100	90	990	110	1.0	22-		1980		220				
				1'100	90	990	110	1.0	4950		4455		495				
				1'100	67	737	363	1.0	330-		22110		10890				
				1'100	53	583	517	1.0	165-		8745		7755				
				1'100	80	880	220	1.0	165-		132-		33-				
				1'100	80	880	220	1.0	24750		198-		4950				
				1'100	50	550	550	1.0	242-		121-		121-				
				1'100	80	880	220	1.0	121-		9680		2420				
				1'000	47	470	530	1.0	380-		17860		20140				
				1'000	47	470	530	1.0	250-		11750		13250				
				1'100	70	770	330	1.0	264-		18480		7920				
				1'100	75	825	275	1.0	165-		12375		4125				
				1'100	40	400	600	1.0	330-		132-		198-				
	04.5								1432450		7.88850		6436-				

[illegible]

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
	04.5								14'324 50	7'888 50	6'436 -						
				1'000	40	400	600		360 -	144 -	216 -						
				1'050	65	682	368		420 -	272 80	147 20						
				1'000	40	400	600		845 -	338 -	507 -						
				1'000	40	400	600		260 -	104 -	156 -						
				1'100	80	880	220		154 -	123 20	30 80						
				1'050	75	787	263		199 50	149 53	49 97						
				950	40	380	570		399 -	159 60	239 40						
				950	40	380	570		223 25	89 30	133 95						
				1050	65	682	368		236 25	153 45	82 80						
	08.0																
				1050	65	682	368		357 -	231 88	125 12						
				950	45	428	522		294 50	132 68	161 82						
				950	40	380	570		389 50	155 80	233 70						
				1'000	60	600	400		480 -	288 -	192 -						
				1'000	60	600	400		380 -	228 -	152 -						
				950	40	380	570		361 -	144 40	216 60						
				1'050	80	840	210		115 50	92 40	23 10						
				1'050	80	840	210		136 50	109 20	27 30						
	12.5	19 52.0							19'935 50	10'804 74	9'130 76						
	- drag																
	21.0	11 70.5							11'696 -	5'816 21	5'879 79					39.172	
	12.5	19 52.0							19'935 50	10'804 74	9'130 76					60.828	
	33.5	31 22.5							31'631 50	16'620 95	15'010 55					100.000	

16 September 1918

Olof Fredholm

Statens landtbruksingeniör

Biträdande godemän.

Axel Larsson

Kostnadsförslag

För torrläggning af våtensjuka marker, tillhörande hemmanen Brösicke och Surssa i Ytterselö och Öfrerselö socknar och Södermanlands län; upprättadt vid laga synföreläsning år 1918.

Dagsverkspris 6.25 kr.

Läge	Längd i meter	Arbete, jordart m. m.	Antal	i kronor	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A-B	1628	<u>Abloppsgropen A-B-C-D.</u>						
		Schaktning af lera delvis stent. m ³	1200	1.25	1500	-		
		Do " do " do "	1100	1.50	1650	-		
		Do " do " do "	2100	1.00	2100	-		
		Do " dy och lös jord "	650	0.55	357.50			
B-C	431	Trumma för enskild väg vid 25+22, enligt ritning			500	-		
		Trumma för enskild utfarts- väg vid 31+74, enligt ritning.			850	-		
		För arbetets tillägg och oförut- sedda utgifter tilläggs ca 10% af förutående belopp			692.50		7650	-
		Schaktning af dy och lös jord m ³	1200	0.55	660	-		
		Aggro af trä vid 35+60			80	-		
C-D	583	För arbetets tillägg och oförut- sedda utgifter tilläggs ca 10% af förutående belopp			80	-	820	-
		Schaktning af dy och lös jord m ³	2450	0.60	1470	-		
		Do " sten + grus "	600	2.80	1680	-		
		Trumma för ågroväg vid 40+65 enligt ritning			400	-		
		Transport			3550	-	8470	-
	2642							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2642	Transport			3550	-	8470	-
		För arbetets tillägg och oförut- sedda utgifter tillägges c:a 10% af förestående belopp			350	-	3900	-
		Summa arbetskostnad					12370	-
		Ersättningsbelopp enligt jord- ersättningslängden					1928	-
	2642	Summa kostnad					14298	-
		<u>Afloppet B-E</u>						
B-E	360	Schaktning för rörledning lera, delvis stenbf. m ³ 240 1:30 312						
		sten och grus " 50 3:70 185						
		500 st. cementrör af 22.8 cm. inre diameter och 76 cm. längd st. 500 3:75 1875						
		Vedläggning af rören samt afloppets igenfyllning				200	2572	-
		För oförutsedda utgifter, frakt- kostnader samt arbetets till- ägg tillägges c:a 15% af före- stående belopp				378	378	-
	360	Summa Kronor					2950	-
		<u>Alternativt förslag för aflopp ret B-E</u>						
		Schaktning af lera, delvis stenbf. m ³ 2100 1:30 2730						
		Do " sten och grus " 340 3:75 1275					4005	-
		För arbetets tillägg och oförut- sedda utgifter tillägges c:a 10% af förestående belopp					405	-
		Summa Kronor					4410	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>Sammandrag af forestående kostnadsforslag:</u>						
2642		Aflopsagren A-B-C-D.					14298	-
360		Afloppet B-E.					2950	-
3002		Summa Kroner					17248	-

Brösick den 16 september 1918
 Olof Fredholm
 Statens landbruksingenieur

Kostnadsfördelningslängd

för torrläggning af vattensjuka marker, tillhörande hemmanen Brösicke och Surssa i Ytterselö och Öferselö socknar och Södermanlands län, upprättad vid laga synförrättning år 1918.

Hemmanets namn och ägare	Belastnings- kostnad	Kostnad för				Summa	
		torrlägg- nings- arbetet		syn- förrätt- ningen		Kostnad	
	%	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre
7/8 mtf. Brösicke, Otto Samuelsson	39,173	6756	39	108	26	6864	65
7/8 " Surssa, Ivan Hoppe	60,828	10,491	61	168	12	10,659	73
Summa	100,000	17,248	-	276	38	17,524	38

Brösicke den 16 september 1918

Olof Fredholm

Statens landtbruksingenjör

A. P. Andersson Axel Larsson

Biträdande godemän.

Jordsättningslängd

För torrläggning af våtensjuka marker, tillhörande hemmanen Brösicke och Lurssa i Ytterselö och Öferselö socknar och Södermanlands län, upprättad vid laga synförrättning år 1918.

Hemmanets namn och ägare	För afloppets utvidgning		För jordupplag		Summa ersättning	
	Jord. at. gång	ä. hemman	Ersätt. ning	Jord. at. gång	ä. hemman	Ersätt. ning
	ar		kr. öre	ar		kr. öre
7/8 m/f Brösicke. Otto Samuelsson	23.5	10.	235.-	50.0	7.	350 -
7/8 " Lurssa. Ivar Hoppe	36.3	10.	363.-	140.0	7.	980 -
Summa			598.-			1330 -

Brösicke den 16 september 1918
Olof Fredholm
Statens landtbruksingeniör
A. P. Andersson Axel Larsson
Biträdande godsmän.

Gräfningsstabell

För torrläggning af våtensjuka marker, tillhörande hemmanen Brösicke och Turssa i Ytterselö och Öferselö socknar och Södermanlands län, upprättad vid laga synförrättning år 1918.

Afvägd pales nummer	Afvägd i m. från föreg. punkt	Aflappets			Siddubbelning	Anmärkningar
		Tjuf.	Stäm. bredd	Stäm. bredd		
1	2	3	4	5	6	7
Aflappsgrafven a-b-c-d .						
a.	—	1.25	0.50	4.25	1.15	
18	17	1.25	"	4.25	"	
19	100	1.40	"	4.70	"	Fixp. vid 19+7 = 9.17 m. öfver jämförelseplanet.
20	100	1.70	"	5.60	"	
21	100	2.25	"	7.25	"	
22	100	3.15	"	9.95	"	
23	100	1.90	"	6.20	"	
24	100	1.60	"	5.30	"	
25	100	1.05	"	3.65	"	Enskild väg vid 25+22; trumma på dubbel rustbädd, våtenöppning 1.5x1.2 m; längd 3.6 m; ombygges
26	100	1.35	"	4.55	"	
27	100	1.25	"	4.25	"	
28	100	1.40	"	4.70	"	
29	100	1.65	"	5.45	"	
30	100	1.60	"	5.30	"	Fixp. vid 30 = 10.11 m. öfver jämförelseplanet
31	100	1.90	"	6.20	"	
32	100	2.00	"	6.50	"	Enskild utfartsväg vid 31+74; trumma på dubbel rustbädd, våtenöppning 1.5x1.2 m; längd 4.0 m; handricken af trä på stensolpar, ombygges.
33	100	1.70	"	5.60	"	
34	100	1.65	"	5.45	"	Förledningen B-E inrymmes vid 34+11 (B)
35	100	1.40	"	4.70	"	
36	100	1.30	"	4.40	"	Agbro af trä vid 35+60 ombygges
37	100	1.30	"	4.40	"	
38	100	1.50	"	5.00	"	Pålning mellan Brösicke och Turssa vid 38+42 (c)
Sept 2017						

1	2	3	4	5	6	7
Sept 2017						
39	100	1,70	0,50	5,60	1:1,5	Exp. vid 40+63=10,37 m. öfver jämförelseplanet.
40	100	2,20	"	7,10	"	Äggråg vid 40+65; krumma med vat-
41	100	2,15	"	6,95	"	tenöppning 1,2 x 1,2 m, längd 3,6 m, ombygges
42	100	1,70	"	5,60	"	
43	100	1,85	"	6,05	"	
44	100	2,00	"	6,50	"	
D	25	2,00	"	6,50	"	
Σ_{ma}	2642					

Afloppet B-E

B	1.40					
1.	100	2,00	} Ledning af cementrör nedlägges. Rörens inre diameter = 22,8 centimeter			
2.	100	2,20				
3.	100	1,80				
E	60	1,30	} Vid B stensättes den öppna afloppsgräfvens botten på en sträcka af 5 meter vid och nedanför rörmynningen			

Vid **E** anbringas en murad eller cementerad brunn af 1.0 meters diameter och med botten minst 0,5 meter under rörledningens underkant.

Rörledningen nedlägges i lutning 0.15:100.

Pyttningens tjocklek öfver rörledningen skall vara minst 1.0 meter.

Prösicke den 16 september 1918
Olof Fredholm
Statens landbruksingeniör

Utlåtande

af gifvet af synemännen vid laga syneför rättning för torrläggning af våtensjuka marker, tillhörande hemmanen Brösicke och Lurssa i Ytterselö och Öferselö socknar af Västmanlands län.

IFrågavarande torrläggningsområde är beläget å Selåån i Mälaren omkring 5 kilometer nordväst om Ytterselö kyrka och 4.5 kilometer öster om Öferselö kyrka. Det utbreder sig i en smal dalgång längs ett i nordlig riktning frammanför mindre våtendrag, och afses genom denna syneför rättning en sådan reglering af sagda våtendrag, att fullständig torrläggning af markerna inom området möjliggöres.

Under åren 1915 och 1916 har syneför rättning hållits för reglering af nämnde våtendrag, och har, enligt af vederbörande Koningens Befallningshafvande den 31 augusti 1918 lämnadt bevis, missnöje icke därstädes anmälts mot sagda syneför rättning, som afslutades den 18 maj 1916, uradom densamma sålunda vunnit laga kraft.

Den bottenlinje, som vid nämnda syneför rättning blifvit föreslagen för afloppet, har å den nu upprättade profilkritningen angifvits med en streckad röd linje. Öfre delen af afloppet har bottenlinjens lutning föreslagits till 0.5:1000, medan densamma från punkt 30 nedåt genom Lurssa ägar föreslagits till 1.0:1000. Det förslaget till torrläggning af det nu ifrågavarande området, som upprättats vid den föregående syneför rättningen, har derigenom kommit att innefatta en rätt afsevärd fördjupning af afloppet genom de

norr om området belagna, Turssa hemman tillhöriga markerna. Därjämte har regleringen af afloppet utsträckt jämväl till det här belagna markkomplex, som tillhör hemmanen Årnesta och Turssa, och som är beläget på i medeltal 2,5 meters lägre nivå än de lägsta delarna af det torrläggingsområdet, som omkring 1 kilometer längre upp efter afloppet utbreder sig å Turssa ågor. Beträffande deltagingskyldigheten i kostnaderna för afloppets upprättande genom de båda markområdena, hafo visserligen dessa senare blifvit vid den förre synförordningen skilda från hvarandra, i det att afloppet genom hvardera området skulle bekostas enbart af respective marken, medan däremot kostnaderna för framtida underhållet af afloppet genom båda områdena skulle fördelas på samtliga marken enligt särskild, i synhandlingarna angifven delaktighetsprocent. Härpå blefve sålunda en följd, att de olika markområdena, skuru för sin torrläggning fullständigt oberoende af hvarandra, likväl blefve skyldiga att till viss del bekosta framtida underhållet af sådan del af afloppet, hvars underhåll icke kunde vara af någon som helst inverkan på torrläggningseffekten inom de respective områdena.

Såsom framgår af den nu upprättade profiltningen, kan visserligen det öfre, Brösicke och Turssa tillhöriga markområdet skiljas från det nedre, å Årnesta och Turssa ågor belagna markkomplexet jämväl i afseende på afloppets framtida underhåll, om bottenlinjen för afloppet genom det öfre området, i stället för att i sin nedre del utläggas med en lutning af 1.0:1000, gifves till hela sin längd

en lutning af 0.5:1000. En sådan höjning af bottenlinjen i dess nedre del kommer icke att hindra de inom öfre området belägna markernas torrläggning till fullständigt djup, samtidigt som därigenom vinnes, att området blir i torrläggningshänsende fullkomligt afskildt från det nedre markkomplexet.

Därjämte har afloppets bottenbredd blifvit vid den föregående synförrättningen förelagd till endast 0,5 meter, hvilket bottenbredd synemännens huse böra lämpligen ökas till 0,5 meter, med hänsyn till den relativt stora vattenmängd, som afloppet har att aföra.

Slutligen hafva synemännen ansett sig böra, på de skäl hvarom här nedan närmare redogäres, föreskrifva, att den bigraf genom Lurra ägor från till rätlinjen mot Brösicke, som enligt den föregående synförrättningen skulle utföras såsom öppet dike, i stället skall ersättas med en täckt förledning.

Laga hinder mot handläggningen af den nu pågående synförrättningen eller mot företagets utförande enligt de grunder, hvarom i detta utlåtande föreskrifves, har icke blifvit anmaldt eller kunnat af synemännen utränas.

Företaget är enligt synemännens åsikt att hänföra till sådan vattenafledning, hvarom stadgas i 2 kap. af lagen om dikning af den 20 juni 1879.

Företagets omfattning och afloppens dimensioner

I enlighet med under förrättningens gång framställda yrkanden från vederbörande intressenter, skall hufvudafloppet genom markerna upptagas i det läge, som på planparten utvisas, från punkt 44+25, vid en å Brösicke ägor befintlig

brukningsväg, genom Tursa ägar fram till punkt 17+81 i Tursa mark, hvarest tillräckligt fall erhålles för torrläggning af Tursa och Brösicke marker. Afloppets bottenlutning i hela denna sträcka skall vara 0,5:1000, dess bottenbredd 0,5 meter och dess sidolutning 1:1,5. Afloppets nederbördsområde omfattar en ytvidd af tillsammans 5,0 kvadratkilometer, och då afrippingen vid flod borde för dessa trakter böra beräknas till 70 sekundliter per kvadratkilometer, uppgår alltså flodvattenmängden i afloppet till omkring 0,35 sekundkubikmeter. Med förnämnda dimensioner af afloppet kommer denna vattenmängd att afbörjas vid en vattendjup af 0,7 meter, hvar vid vattnets hastighet kommer att uppgå till 0,32 sekundmeter. Vid dessa beräkningar har motståndskoefficienten satts till 0,03.

På yrkande af intressenterna skall vidare en bibras i det af planparten angifna läget **B-E** upptagas. I denna bibras skall en täckt rörläddning nedläggas. Dess vattensamlingsområde vid punkten **E** har efter rekognosering af marken beräknats till 20 hektar, hvadan den största vattenmängd, som denna rörläddning har att afböra, kommer att, då afrippingen bör beräknas till 100 sekundliter per kvadratkilometer, uppgå till 20 liter i sekunden. För beräkning af vattnets hastighet i rörläddningen har använts formeln $v = CVR\sqrt{I}$, där C har tagits till 50 $(1 + \frac{\sqrt{R}}{2})$, och har då befunnits, att förnämnda vattenmängd kan afledas genom en rörläddning af 2,8 centimeters diameter (9"), då ledningens lutning uppgår till 0,15:100. Vattnets hastighet i rörläddningen blir då omkring 0,5 sekundmeter.

Alternativt förslag har uppgjorts för upptagande af denna bixraf såsom öppet dike med bottenbredd 0,3 meter, sidolutning 1:1,5 och till det djup, som särskildt upprättad profilkritning utvisar. Därvid har befunnits, att kostnaden för en sådant öppet dike kommer att med omkring 1.500:- kronor öfverstiga kostnaden för diket, om detsamma utföres såsom rårledning i enlighet med hvad ofvan nämnts. Med anledning häraf anse synemännena skäligt föreskrifva, att en ledning af 22,8 centimeters (9") cementrör skall nedläggas på sträckan **B-E**. Vid ledningens öfre ändpunkt kan bringas en murad eller cementerad brunn af minst 1,0 meters diameter, och hvars botten skall ligga minst 0,5 meter under rårledningens underkant.

Arbetets utförande.

Arbetet, som bör på entreprenad öfverlämnas till lämplig person, skall vara i sin helhet utfördt senast inom tre år efter det denna synförrättning vunnit laga kraft.

Dikesjorden.

Den ur afloppet **A-B-C-D** upptagna dikesjorden får ej uppläggas närmare afloppets kantar än 1,0 meter samt ej med brantare lutning mot dessa än 1:1,0. Dikesvallarna skola genomskäras för alla tillståndande diken samt i öfrigt på lämpliga ställen, dock på minst hvar 50 de meter, för att ytvatten från angränsande mark må kunna fritt afriinna.

Vägrummar

3 st. vägrummar öfver afloppet skola anläggas, nämligen vid 25+32, 31+74 och 40+65.

Den förstnämnda trumman, i enskild väg på Turså ägor, samt den andra trumman, som är belägen i enskild utfartsväg från Brosicke, skola byggas med en vätenöppning af 1.2 meters höjd och 1.5 meters bredd, hvarjämte dubbel rustbädd af 20 centimeters strekar skall anbringas under trummornas grundskift. För trumman vid 40+65, i enskild väg på Brosicke ägor, som skall erhålla en vätenöppning af 1.2 meters bredd och 1.2 meters höjd, erfordras ej rustbädd. Beträffande tackhallarnas dimensioner m. m. på samtliga trummor samt dessas konstruktion i öfrigt hänvisas till särskildt uppgjorda ritningar.

På Turså ägor skall vidare en träbro för skiftesväg vid 35+60 ombyggas enligt särskild ritning.

Vid afloppets öfre ändpunkt **D** finnes för närvarande en träbro öfver diket för den här befämliga ägorvägen, hvilken bro emellertid icke behöfver ombyggas i samband med nu ifråga varande torrläggningsarbetet.

Åsättning

Eftersom arbetet blifvit fullbordadt samt, som så påfordras, under dess utförande, skall det, för den händelse någon af intressenterna det påyrkar, inspekteras eller aflysas af i länet tjänstgörande statens landbruksingenjör.

Underhåll

Rensning af afloppsgräfen **A-B-C-D** från islamningar och uppkomna växtbildningar skall företagas minst hvar tredje år, hvarvid afloppsgräfen skall återställas till de dimensioner, som vid denna syneförhåll

ning blifvit för densamma bestånda.

Erfordrig reparation af rørlødingen **B-E** skall företagas, så snart det visar sig, att skada uppkommit i ledningen.

Kostnaderna för dessa underhållsarbeten skola fördelas på hvarmanen **Blöcke** och **Jurssa** enligt sammanlagt, som här nedan angifves för rørläggningsarbetenas första utförande.

Underhållet af de trummor eller broar, som ingå i företaget, skall åligga den jordägare, som använder respektive trummor eller broar.

Dämnings eller annan åtgärd, som hindrar vattnets fria gång, må på inga villkor göras eller talas i afloppen.

Ersättningar.

För jord, som åtgår till utvidgning af afloppet **A-B-C-D** samt för uppläggning af dikesjorden längs denna sträcka skall ersättning gifvas. Tygmännen hafva berättat denna ersättning till 10 kronor per ar för den jord, som tagas i anspråk för afloppets utvidgning, samt till 7 kronor per ar för den jord, som kommer att täckas af dikesvallarne. Vill vederbörande jordägare sedermera bortföra dessa senare, för att tillgodogöra sig den därpå täckta jorden, äger han därtill såu men kan icke påfordra annan intressents deltagande i därmed förenade kostnader.

De sålunda uträknade jorderställningsbeloppen finnas införda i särskildt upprättad jorderställningslängd.

Förutom hvad här blifvit nämnt skall

ingen som helst ersättning utgå för annan skada eller intrång, som eventuellt kan komma att genom arbetena förorsakas.

Kostnadsförslag

Kostnadsförslaget, som är uppgjort med ett beräknadt dagsverkspris af 6:25 kronor, slutar på en summa af 17'248:- kronor, hvaraf 14'298:- kronor för aflöpsgrafen **A-B-C-D** och 2'950 kronor för ^{för} ledningen **B-E**. I förmenade kostnad för aflöpsgrafen **A-B-C-D** ingår en jordsättningsbelopp af 1'928:- kronor, hvadan kostnaden subart för gräfningsarbetet med tillhörande brobygg- nader belöper sig till 12'370:- kronor.

Jordvärdering

Markerna inom torrläggingsområdet hafva af synemannen värderats såväl i sitt nu- varande värenskadade tillstånd, som i det skick, hvori de beräknas komma efter torrläggingsarbetenas utförande. Därvid har hänsyn tagits till den afkastning, som marken kan, i förhållande till dess naturliga godhet och beskaffenhet, lämna under förutsätt- ning att den vare fullständigt torrlagd. De salunda erhålla värdena per hektar åro in- förda i kolumn 15 i värderingstabellen. Markens nuvarande värde har uppskattats med hänsyn till brante och oförhållande i förhållande till den värenyta, som åstad- kommer värenskada. Därvid har användts en graderingskala, i hvilken det nuvarande värdet å mark, som är belägen på samma höjd som nämnde värenyta antagits till 0% och nuvarande värdet å mark, belägen 1.50

meter öfver samma nivå, till 100% af blifvande värdet å samma mark. De sålunda erhållna procenttalen enligt denna skala samt markens värde per hektar i sitt nuvarande och en skadade tillstånd finnas införda i resp. 16 och 17 kol. i värderingslängden. Skillnaden mellan blifvande och nuvarande värdet utgör värdet af den förbättring, som genom företaget anses tillskyndas de vädeskadade markerna, och är detta värde per hektar infördt i värderingslängdens 18 kolumn.

Samtliga i företaget ingående marker hafva det höjdläge öfver blifvande botten linjen i afloppet, att de erhålla möjlighet till fullständig torrläggning genom företaget, hvar för torrläggningsgraden 1.0 blifvit för samtliga ägfigurer införd i värderingslängdens kolumn 19.

Med ledning af de sålunda erhållna värdena per hektar hafva för hvarje ägfigur dess nuvarande och blifvande värde samt förbättringsvärde blifvit uträknade samt införda i kol. 20-25 af värderingslängden. Af denna sammandrag framgår, att förbättringsvärdet å torrläggingsområdet i dess helhet uppgår till 15 010.55 kronor, hvilket värde med omräkning 2:200-kronor understiger kostnaderna för torrläggningen.

Kostnadernas fördelning

Samtliga i kostnadsförslaget intagna arbeten skola af intressenterna utlösas på gemensam bekostnad, och skola kostnaderna för desamma fördelas efter de procenttal, som finnas införda i kolumn 28 af värderingslängden samman

drag. Dessa procenttal äro uträknade enligt
summan af de för hvarje hemman beräknade
jordförhållningsvärdena.

Det allmännas rätt beröres icke, såvidt
synemånen kunna finna, af ifråga varande
föreläggningsföretag.

Stockholm den 16 september 1918
Olof Fredholm.

Statens landbruksingenjör
A. P. Andersson Axel Larsson
Biträdande godemän

Gröfdesräkning för år 1918 verkställd laga syne
föreläggning för konläggning af våtensjupa marker,
tillhörande hemmanen Bösicke och Lurssa i
Ytterkelö och Öfrerkelö socknar af Södermanlands
län, uppkälad i enlighet med landmäteritaxan
af år 1909.

	Kostnad		Summa	
	Kr.	öre	Kr.	öre
1918				
15/7 och 1/9 Sammanträden 14 § 1 mom.			10	-
Dubbelgradering och graderingslängders uträkning 7 § 4 mom.			25	83
Konceptprofil med kostnadsförslag och sektioner 11 § 6 mom.			23	50
Kostnadsförslagets slutsumma 1%			17	-
Dimensionsberäkningar och förslagets uppgörande			15	-
Broräkningar m. m.			20	-
Gräfnings tabell			15	-
<u>Diverse skrifvelser och längder</u>				
Kungörelser och kallelser	2	20		
Kostnadsfördelnings- och jordsättningslängder med deraf erforderliga beräkningar	15	-		
Härförteckning 7 § 6 mom.	2	50		
Sysemännens utlåtande	40	-	59	70
<u>Lösen för</u>				
Kopia af planparten 16 § 1 mom.	12	60		
Höjdsiffrornas insättande å planparten	5	-		
Kopia af profil-sektioner - och broräkningar	24	50		
Utskrift af handlingarna	26	25	68	35
Rubrikark och handlingarnas inbindning			4	-
Summa			258	38
<u>Tillkommer</u>				
Godeännens rese- och traktementsersättning			18	-
Summa kronor			276	38

41

Den som med denna räkning icke åtnöjes
även än inom sex månader härfter kländer
därå anförda genom stämning till Telebo
Näradsrätt.

Protokoll den 16 sept. 1918

Olof Fredholm

Statens landtbruksingenjör

En med denna lika lydande räkning har
den dag förelämnats till intressenterna,
intyga:

Protokoll den 16 sept 1918

A. P. Andersson

Axel Larsson

Förstaens afskrifter nr 1-44 vidröras:
Olof Fredholm



Paris

afren verkstättens besittning af vattenlednings-
en afdrämningsarbetet vid det frösta, som afren
tillsättning af vattenlednings maskiner, tillhörande
den Brösinge i Ljerselsö socknen och Lura i
Öfversta socknen af Södermanlands län.

Planen fastställd den 30 maj 1919.

Statskostnader:

anlag - 6.660.- förmer

utsläpplän - 10.500.-

Praktiskt om arbetets utförande ännu ej antaget.

Vid afundersökningen den 3 juni 1919
verkstättens besittning af ofren angifna arbeten
har följande befunnits vara: Luftrummet
funderat i ofrenslämnaren med den
fastställda arbetsplanen. De arbeten, som ännu
är icke utförda an enl. den, bestående i rensning
af vattenledningen P. C., (cementer af frästnings-
dimensioner som inrympta och framförda till
arbetenheten) utförande af i frästnings ingi-
enre bron och tunnlar samt en del tunn-
plattorings arbeten i aflöpningsröret A-B-C-D,
i det en del av arbetet i vissa sträckor äro
hög af färdigt tillstånd. Priset för det fast-
ställda arbetets förslaget à priser uppgår för-
namt till sådana åtskilda arbeten till omkring
3.000.- förmer, motsvarande 15% af kost-
nadsförslaget slutsumma.

Med anledning häraf får jag tillstå
än. För den händelse Kontraktet em arbetets ut-
lämning finnes summa af Dansk. Landbeskaffning.
rekom antages, omkring 85% af de till företaget
beräknade stötskostnaderna, P.v.s. 9.000:- kr.
af vilingslöshet och 5.600:- kr. af annat,
måtte vid Kontraktets antagande till reserverna
och intressanter utbetalas.

Uppsättning den 12 juli 1919.

Olof Berthelsson.

Statens landbeskaffningsmyndighet.

