

5
D 1*0065

9.920 5007

Lantbruksstyrelsen

den 25 APR 1919

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 13 december 1918
i och för torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemma-
nen Åkerby, Ekeby och Smedsta i Hölö socken av

SÖDERMANLANDS LÄN

Lån

enligt en av Lantbruksingeniörerna G. Sandström och Olof Fredholm
upprättad, av Kungl. Maj:t fastställd plan med därtill hörande kostnadsförslag, i nåder be-
viljat dels ett lån av Två tusentvåhundra / 2.200:-
kronor från 1918 års odlingslånefond och dels ett anslag utan återbetalningsskyldighet
av Ettusennittio / 1.090:- kronor från
allmänna avdikningsanslaget för år 1918, varav hela
beloppet 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, här undertecknad, enligt
~~bifogade protokoll av den~~
~~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. Jag åtager och förbinder mig:~~

§ 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 ^{mig} ~~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,

att påbörja vattenavledningen och avdikningen före den 1 juni 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 vara andra i laga ordning ålagd, eller ~~lag~~ 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 detsammias 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 ~~skall~~ ^{skall} ~~lag~~ 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~~ ^{Att} ifråga om terminerna för statsbidragens lyftning i mån av arbetets fortgång ställa ~~oss~~ ^{sig} 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 innestå 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 *Åmön* den *1 mars* 19*19*.

Karl Albert Johanson

Att *Karl Albert Johanson, Åmön*

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga som ovan

Adress:

Olof Eriksson
Nykyrby

Adress:

Hjalmar Strandin
Nykyrby

Med stöd av Kungl. brevet den *13 december*
1918 ... antager Kungl. Lantbruksstyrelsen, å
Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta kon-
trakt. Stockholm den *29 april* 19*19*.

William Hark

Nils Rieberg

Lånat från Lant.

den

Lbrsin 1044

D. 1*0065

Afskrift.

5/18

D. No 5007

Ant. som till

H. Landtbrukstyrelsen

Åkerby, Ekoby och Smedsta.

25 APR 1919

Holo socken, Södermanlands län.

Avskrift.

Utdrag av Österbygdens vattendomstols
dombok i mål angående jämkning i arbets-
planen för ett vid syneförrättning hand-
lagt företag rörande torrläggning av mark
tillhörande hemmanen Åkerby, Ekeby och
Smedsta i Hölö socken, Södermanlands län.
(A.D. 5/1922.)

Sedan statens lantbruksingeniör Gust. Sandström med bi-
träde av gode män den 20 oktober 1915 börjat och den 23 i
samma månad avslutat laga syneförrättning angående torrlägg-
ning av mark tillhörande hemmanen Åkerby, Ekeby och Smedsta
i Hölö socken, Södermanlands län, hade hemmansägaren Carl
Albert Johansson i Åkerby uti en den 20 mars 1922 till vat-
tenrättsdomaren inkommen skrivelse anhållit om den jämkning
i arbetsplanen för torrlägningsföretaget, att i stället för
ett över Johanssons mark föreslaget öppet dike täckt dike
måtte få anläggas. I kungörelse, som utfärdats den 17 augus-
ti 1922 och dels upplästs den 20 nämnda augusti i Hölö för-
samlings kyrka dels ock varit införd den 18 i samma månad i
Södermanlands Nyheter och den 20 augusti 1922 i Post- och In-
rikes tidningar, hade målet utsatts att förekomma till be-
handling å rådhuset i Strängnäs den 14 september 1922 klockan
4,30 e.m. Åsälunda utsatt tid och plats inställde sig för
tjänstgöring i vattendomstolen undertecknad, vattenrättsdomare
samt efter kallelse vattenrättsingeniörerna Nordin och Smed-
berg samt vattenrättsnämndemännen C.G. Carlsson i Länninge
och Gottfrid Andersson i Vallby ävensom vattenrättsamanuensen
Bernhard Bergström.

Någon sakägare lät sig icke avhöra.

Av sökanden hade ett exemplar av de till företaget höran-
de förrättningshandlingar tillställts vattendomstolen, varjäm-
te vid ansökningsen fanns fogad en av Fredholm verkställd utred-
ning jämte tillhörande kartskiss, varav inhämtades att å den
å kartskissen utmärkta dikessträckan G⁺²⁰ - F skulle anbringas

rörledning med en inre diameter av 20 cm, att ledningen skulle nedläggas å det djup och med den bottenlutning, som i den förut fastställda arbetsplanen föreskrivits för öppet avlopp å ifrågavarande sträcka, att vid rörledningens övre ända skulle anordnas samlingsbrunn av cement eller spåntad plank med minst 1 meters diameter eller sida och med botten minst 0,5 meter under rörledningens underkant, att å brunnens mot det öppna diket vända sida skulle från diket bottenlinje till brunnens övre kant, vilken skulle nå 3 decimeter över markytan, vara en öppning med 0,6 meters bredd, att i öppningen skulle anbringas ett galler av järn till förhindrande av att fasta föremål av vattnet infördes i brunnen, att vid rörledningens nedre ända skulle uppföras en mur av sten omkring röringången till 0,6 meters höjd över bottenlinjen, att botten och släntorna till 0,6 meters höjd över botten i öppna avloppet nedanför ledningen skulle beklädas med sten till 5 meters längd från ledningens mynning samt att jordfyllning skulle påföras till 1 meters höjd över rörledningen.

Det antecknades, att, enligt vad lantbruksingeniören Fredholm uppgivit, torrlägningsföretaget redan vore fullbordat med undantag av den dikessträcka, varom nu vore fråga.

Efter enskild överläggning meddelade vattendomstolen följande

Utslag.

Enär ifrågavarande förändring är till gagn med hänsyn till ett ändamålsenligt brukande av mark under hemmanet 1/2 mantal Åkerby samt de föreslagna åtgärderna synas för markens torrläggning ändamålsenliga, finner vattendomstolen jämlikt 7 kap. 59 § vattenlagen skäligen bifalla ansökningsen.

Vattendomstolen finner icke skäl att i anledning av ifrågavarande arbeten vidtaga annan jämkning i de rörande företaget meddelade bestämmelser än, att det skall åligga Carl Albert Johansson att på egen bekostnad verkställa här ovan omförmälda arbete.

Talan mot detta utslag fullföljes till Vattenöverdomstolen

efter vad, som skall erläggas sist den 28 september 1922 till
vattenrättsdomaren eller vattenrättssekreteraren.

Som ovan.

På Vattendomstolens vägnar:

N. Gärde.

Rätt avskrivet; betygar

Ex officio:

F. von Sydow.

Avskriften bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Ringström

Statens e. lantbruksingeniör.

Afskrift.

Tillhåll den arbetsplan, som af Hingl. Majst. den 13
december 1918 fastställes, med vilken af sträckan G-
G+20 utskutes från gräpning samt allt spånt och stum-
sättning anbringas vid sistnämnda punkt på sätt som
i ritningen med blå beteckning angifvits.

Hockholm den 10 januari 1919.

Willehm Flack

Nils Risberg.

Betänkande och Förslag

till torrläggning af vallens städdade marker

tillhörande hemmanen

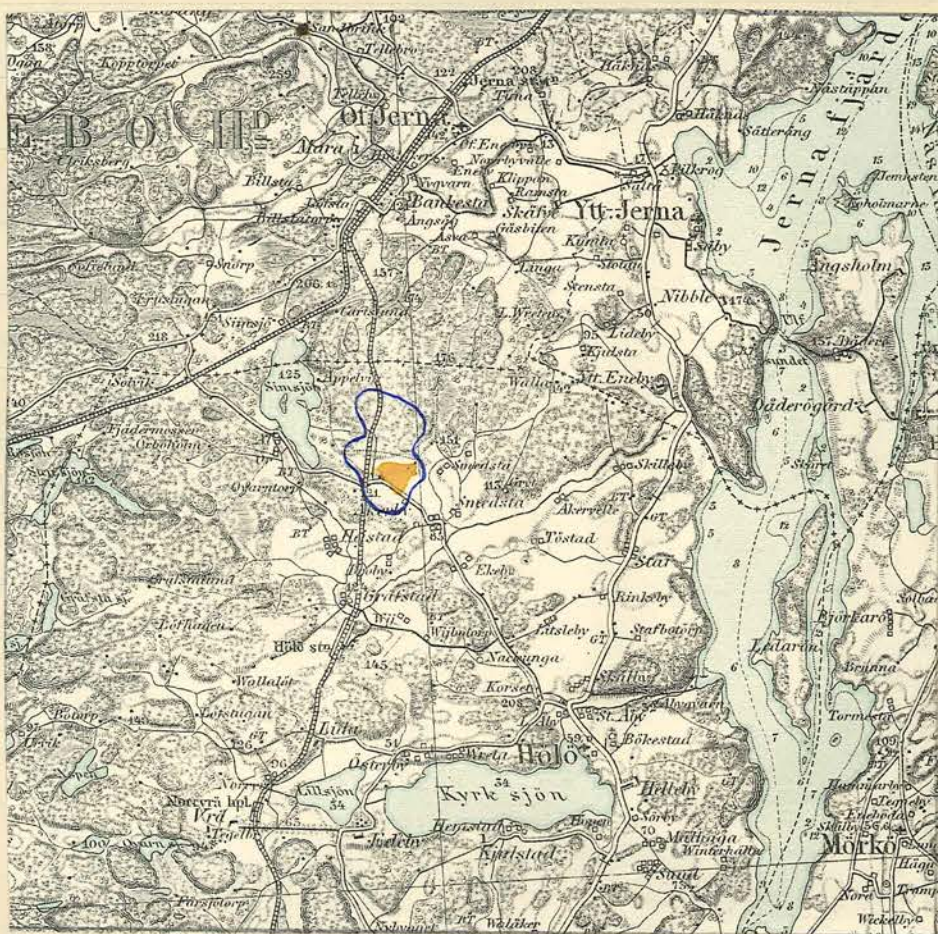
Åkerby, Steby och Smedsta

i Hölö socken af Södermanlands län.

Olof Fredholm

Statens lantbruksingenjör.

Översigtskarta.



Skala 1:100 000.

Beträffande angående förslag till överläggning af vatten-skadade marker, liksom Kkerby, Ekeby och Lundsby i Hölö socken af Västmanlands län, upprättadt i och för behållande af statsunderstöd.

Läge areal och jordmån.

Överläggningsområdet är beläget omkring 4 kilometer nordväst om Hölö kyrka och utgöres utestående af redan odlad jord med en sammanlagd areal af 12.915 hektar. Jordmässan består inom hela området af lervigla grå lerbakken.

Förvägande rättslig utredning.

Synföreläggning för överläggning af ifrågavarande de vatten-skadade marker har hållits af därvarande landbruksingenjören H. Sandström och avslutats den 23 oktober 1915. Emot denna synföreläggning har, enligt i här bifogade synhandlingar (Bil. A.) antecknad bevis, missnöje icke blifvit hos vederbörande hemmings Befallningshafvande anmälts. Nämnade synhandlingar jämföras med synföreläggningen upprättad ritning (Bil. B.) ligga till grund för denna utredning.

Förkande af statsunderstöd

af intressenterna i förslaget har endast Hael Albert Johansson, ägare af $\frac{1}{2}$ out. Kkerby, förklarat sig vilja komma i åtnjutande af statsunderstöd till dess genomförande. Sedan synföreläggningen avslutades, har Hael Albert Johansson genom köp förvärfvat jämväl den del af hemmanet $\frac{3}{8}$ out. Ekeby, som beväres af förslaget, och som förut tillhört R. A. Limberg, hvadan således 74,725 % af

det genom förslaget utförande beräknade jord-
förbättringsvärdet kommer å sökandens andel.

Vid synförrättningen har ett aflappsdi. Gemensam
ke B-G föreskrifits till upplagande genom torv- dikning
läggningsområdet. Vberbördsområdet till detta
dike är, såsom framgår af den här bifogade
öfversikt kartan, där delsamma är inneslutet
af en blå linje, synnerligen obetydligt, hvarför de
för diket vid synförrättningen föreslagna di-
mensionerna synas vara tillräckliga med hänsyn
till markernas tillfredsställande tvärläggning samt
dikets framtida bränd. Synemännen hafva ansett,
att diket bör upplagas i nytt läge i linjen B-E.
man medgifvit sökanden till synförrättningen,
föremände Karl Albert Johansson, rätt att mot
gäldande af den därigenom uppkommande ökade
kostnaden upplaga diket i det ursprungliga läget
B-C-D-E. Sökanden har nu emellertid förklarat
sig vilja upplaga diket i den bortare linjen B-
E, där det för öfrigt redan är delvis uppräpft
enligt förslaget.

På begäran af sökanden är jämväl dikena Euskind dik-
0-1+453 samt 1+46-4 inlagda i detta förslag. Dess lä- ring.
af å marken är å plankartan angifvet med gröna
linjer. Bottenbredden för dessa diken är föresla-
gen till 0.3 meter, sidoläningen till 1:1.5. Profil-
och sektionsskiffringar för desamma är införda
å tillhörande ritning med grön bebeckring.

Värdet af den genom tvärläggningen be- fördförbätt-
räknade jordförbättringen framgår af nedan- ring.
stående tabell.

Liitt vid undersökningen befunnlige
 liestånd utgjues afdikningsområdet
 af:
 Sker

Gjennr de föreslagna vattenafled-
 nings- och afdikningsarbetenas
 utförande beräknas samma område
 kunna förändras till:
 Sker (förbättrad)

Hela afdikningsom- rådet.				Län och anslags- stämmandes andel			
Koral		Tänd		Koral		Tänd	
Kar	ar	Kr.	in	Kar	ar	Kr.	in
1.		2.		3.		4.	
12	91.5	5	536.-	8	70.0	3	430.-
12	91.5	11	160.-	8	70.0	7	860.-

Förbättringsvärdet inom området i dess helhet upp-
 går sålunda till sammanlagdt 5'624.- kronor, hvaraf 4'724.-
 kronor genom vattenafledningen och 900.- kronor ge-
 nom den urskilda dikningen. Värdet af den öskade
 förbättringen genom iistnämnda arbete kan nämle-
 gen anses motsvara den för urskilda dikningen be-
 räknade kostnaden. Förbättringsvärdet i län- och an-
 slagsstämmandes mark belöper sig till 3'530.- kronor ge-
 nom vattenafledningen och 900.- kronor genom ur-
 skilda dikningen, tillsammans 4'430.- kronor, mot-
 svarande 78.769 % af det i området i dess helhet be-
 räknade förbättringsvärdet.

Kostnad.

Kostnaden för förslaget genomförande
 belöper sig, enligt här nedan inlagd kostnadsförslag
 till 4'081.20 kronor, hvaraf 2'580.- kronor för vattenaf-
 ledningen, 519.20 kronor för jorderättningar, 82.- kronor
 för betänkanhet m.m. samt 900.- kronor för urskilda dik-
 ningen. Kostnadsförslaget i grunde är beräknade m-
 ligt ett dagsverkspris af 6.25 kronor. Stämmandes kost-
 nad för förslaget uppgår till 3'297.88 kronor, hvaraf för
 vattenafledningen med jorderättningar 74.725 % af 3099.20
 kronor, eller 2'315.88 kronor, för betänkanhet m.m. 82.- kro-
 nor samt för urskilda dikningen 900.- kronor.

Vinst

Gjennr förslaget kan sålunda järäknas m-

vinst af 1542.80 kronor för området i dess helhet, varaf
å sökandens del kommer 1132.12 kronor.

Något hinder, vare sig från det allmänna hinder för
eller urskildas sida mot företagets utförande synes icke utförandet
kunna föreligga.

För ett omkring 2.5 kilometer i sydostlig rikt liknande företag
när beläget landläggningsföretag å ägor, likskärade by i Närketen
kohandelstället Narkunga i Skilö socken, har understöd
af statsmedel förut blifvit beviljadt.

På grund af hvad sålunda blifvit här om Utförande
förut för jag härigenom tillstyrka, att till utförande och tillstyrkan
af ifrågakommande företag måtte beviljas dels ett bidrag
från allmänna afdelningsanordningen af 1090.- kronor,
 motsvarande i afmåndadt tal $\frac{1}{3}$ af den å sökandens
del belöpande kostnaden för företaget, dels afven
ett lån från odlingslånefonden af 2200.- kronor,
hvilket belopp motsvarar i afmåndadt tal återstoden
af nämnda kostnad och understigva 70% af det ge-
nom företaget beräknade jordförbättringsvärde å
sökandens mark, d. v. s. 70% af 4430.- kronor eller
3101.- kronor.

Under förutsättning att statsunderstöd sålunda
beviljas till företaget, synes desamma kunna utför-
as under loppet af 2 år, räknadt från det år, från
under statsunderstödet blifvit beviljadt.

Bilagor.

- I. Beskrifning och värderingslängd.
- II. Kostnadsförslag.
- III. Väfningslabell.

Utskrift af samhandlingarna
1. Ritningskopia å väf

Nyköping den 4 oktober 1918.

Olof Fredholm
Stats landtbruksingenjör.

Beskrifning och värderingslämd
 öfver vattenkastad mark, tillhörig nedanstående län och an-
 slags sökanden tillhöriga hemman.

Hemmanets nummer	Hemmanets markst.	Hemmanets och innehafvarens namn	Areal		Fodförbättningsvärde			
			Åker		genom vatten- spädning		genom av- stilla- dikning	
			Kar	ar	Mr.	är	Mr.	är
1	1/2	Kerby, H. A. Johansson	6	13.5	2487.	25	900	—
1	3/8	Kerby, — " —	2	56.5	1042.	25	—	—
Summa			8	70.0	3530.	—	900	—

Nyköping den 4 oktober 1918.

Olof Fredholm

Statens landbruksingenjör

Hastnadsfärslog

Slags	Längd i meter	Arbete, jordarb m. m.	Antal	i timmar	Hastnad		Summa	
					Mr.	är	Mr.	är
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
<u>Afslaget A-B.</u>								
O-I	100	Revsringar m. m.	100	0.30	30.	—		
I-II	100	Schaktning af lera kub. m.	187	0.75	140.	25		
II-III	100	de " de	307	0.80	245.	60		
III-IV	100	de " de	410	0.95	380.	—		
IV-V	100	de " de	339	0.80	271.	20		
V-B.	48.	de " de	164	0.80	131.	20	1198.	25
<u>Likessträckan B-C-D-E.</u>								
B-VI	52	Schaktning af lera kub. m.	154	0.80	123.	20		
VI-VII	100	de " de	296	0.80	236.	80		
VII-E.	56	de " de	166	0.80	132.	80		
Summa					492.	80		
Transp. g.							1198.	25

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		Transport					1.198.	25
		<u>Dikussträckan B-E</u>						
B-E	118	Schaktning af lera kub.m.	354	0.80	283.	20	283.	20
		<u>Dikussträckan E-F-G</u>						
E-F	100	Schaktning af lera kub.m.	548	0.80	438.	40		
F-G	168	Do " Do " " "	532	0.80	425.	60	864.	—
		För förstärkning af byggnadsrummen vid F, arbetets tillsyn, oförutsetta utgifter m.m. tilläggas omkring 10% af föreskändt summa.					234.	55
		Summa kronor					2.580.	—
		<u>Enskild dikning.</u>						
		<u>Liket 0-1+48-3</u>						
0-1+48	148	Schaktning af lera kub.m.	530	0.75	397.	50		
1+48-3	96	Do " Do " " "	290	0.75	217.	50		
		Ombyggnad af bpr för brukningsväg vid 1+48. Probana, 30 meter bred, af 7.5 cm. glansk eller 10 cm. sparrar, på 4 st. bärbjälkar af minsta tvärgenomskärning 17.5 x 20 cm. 2 st. underlag, 20 x 20 cm.				80.	—	695.
		<u>Liket 1+48-4</u>						
1+48-4	47	Schaktning af lera kub.m.	160	0.75	120.	—	120.	—
		För arbetets tillsyn, oförutsetta utgifter m.m. tilläggas omkring 10% af föreskändt summa.					85.	—
		Summa kronor					900.	—
		<u>Fördragsättningar</u> , enligt i symnämndens utlämnade bestämda grunder.					519.	20
		Kostnad för förslagens komplettering och för betänkanhet med bilagor.					82.	—

Sammandrag
af förestående kostnads förslag:

Vallnaflodningen _____ kronor 2.580. —
Færdersætningerne _____ " 519. 20
Förslaget komplettering belønket med tillegge. 82. —
Eensidig dikning _____ " 900. —
Summa kronor 4.081. 20

Nykøping den 4 oktober 1918.

Olaf Tvedeholm.

Statens landbrugsingeniør.

Ved arbejdsplanens fastsættelse har kostnaden b.p. —
ræknats till:

før vallnaflodningen 3.181. 20 kronor
" ensidig dikning 900. — "

Summa 4.081. 20 kronor

Stockholm den 10 januar 1919.

Nils Risberg.

Torsh Byråingeniør.

Bil III.

Gräfnings tabell.

dag a måltid	Måltid i meter pr. 100 meter	Kloppets			disektion ning	Anmærkninger
		dybde	betone	dag		
			bredd	bredd		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
						<u>Kloppet A.-B.</u>
A.	—	—	0.50	—	—	
I	40	1.00	"	3.60	1/1.5	
II	100	1.40	"	4.50	"	Diep. 115 meter väster om II+60, - 7.87
III	100	1.80	"	5.70	"	meter öfver jämförelseplanen.
IV	100	1.80	"	5.70	"	

I.	L.	3.	4.	5.	6.	F.
V	100	1.60	0.30	5.10	1.1.5	
B	48	1.40	"	4.50	"	
Jona	488					
<u>Dikessträckan D.-C.-D.-E.</u>						
B.	-	1.40	0.30	4.50	1.1.5	} Udföres ej.
C.	34	1.50	"	4.80	"	
VII	18	1.50	"	4.80	"	
VIII	100	1.50	"	4.80	"	
E.	56	1.55	"	4.95	"	
Jona	208					
<u>Dikessträckan B.-E.</u>						
B.	-	1.40	0.30	4.50	1.1.5	
E.	118	1.55	"	4.95	"	
<u>Dikessträckan E.-F.-G.</u>						
E.	-	1.55	0.30	4.95	1.1.5	
A.	88	1.65	"	5.25	"	
F.	12	1.60	"	5.10	"	Till förstärkning af byggvägstrumman vid F. en tegelvägg anbringas vid trummans neder änden jämte dikes botten och siver nedanför trumman sättes till en längd af 5.0 meter och till 1.0 meter öfver botten.
G.	88	1.50	"	4.80	"	
H.	80	1.50	"	4.80	"	
Jona	268					
<u>Diket 0+48-3.</u>						
0	-	1.61	0.30	5.15	1.1.5	
0+50	50	1.45	"	4.85	"	
1	50	1.35	"	4.45	"	
1+48	48	1.50	"	4.80	"	Ber för bruksningsväg vid 1+45 ombygges. Linjerna på bärande delar finnas angifna i rads förslaget.
2	52	1.26	"	4.10	"	
3	44	1.30	"	4.20	"	
Jona	244					
<u>Diket 1+48-4</u>						
1+48	-	1.50	0.30	4.80	1.1.5	
4	47	1.40	"	4.50	"	
De tre dikena upplagna jordmassorna skola uppläggas minst 10 meters afstånd från dikekanterna och ej med						

lära bekning mot diket är 1:10. Jordvallarna skola genomskäras för alla tillstötande diken samt i öfrigt på lämpliga ställen, dock minst på hvar 50^{de} meter, för att ytvattnet från angränsande mark må kunna fritt afvika.

Nykäping den 4 oktober 1918.

Olof Fredholm.

Statens landtbruksingenjör.

Afskrift

Protokoll hållet vid sammanträde i Skerby år 1915.

År 1915 den 20 oktober instälde sig underbecknad statens landtbruksingenjör hos H. A. Johansson, Skerby för att, på grund af nedan intagna förordnande, förutgå syn i och för föreläggning af vattenskabats marker, tillhörande Skerby, Ekby och Smidska uti Hölö socken, Hölöbo härad och Östernmanlands län, och hade vederbörande jordägare och nyttjanderättsinnehafvare genom särskilde kallelser blifvit underkallade om förklaringens förelagande denna dag med anledning hvar af följande person sig instälde:

Läkanden till förklaringen:

Karl Albert Johansson för $\frac{1}{2}$ mtl. Skerby.

Öfriga delägare:

H. P. Pettersson för $\frac{3}{8}$ mtl. Skerby;

Träskan M. Lindberg genom adv. W. Andersson pub. fullmakt.

H. A. Lindberg för $\frac{3}{8}$ mtl. Ekby.

Såsom godmän: Häradsskrifv. J. A. Gustafsson, Skerby och Dr. Eriksson, Träskaland, hvilka båda aflagt förskrifven id såsom skiftesgodmän.

§ 1.

Det för underbecknad utfärdade förordnandet jämte ansökan därtill upplästes nu och var af följande lydelse (lit. litt. A.)

§ 2.

Nu anmälde sig närvarande Alb. Gustafsson för 1/8 mantal Åkerby, H. J. Jansson, Lundsåsa.

§ 3.

På denna framsädd fråga förklarades symmännen sjäfviga

§ 4.

Laga hinder för förrättningens företagande förefanns ej.

§ 5.

Förrättningsmannen tillkännagaf nu, att förundersökningen blifvit verkställd och redovisade för densamma samt framlade för delägarna den vid förundersökningen upprättade plankartan öfver den vatten-skadade marken, som var så blägen, att den icke nu kunde beläggas till i lag bestämt djup, med mindre aflöppsgropen fördjupas och utvidgas

§ 6.

Förrättningsmannen tillkännagaf nu, att symmännen skulle verkställa värdering af marken öfver tillvat och komma nytt sammanträde att hållas å samma ställe, lördagen den 23 dennes kl. 12 middag. för fortsättning af förrättningen.

Det och till som ofwan

Gust. Sandsström

Biträdlande godsmän och vittnen:

J. A. Gustafsson.

E. Kopiksson

Ne 1915 den 23 oktober insäddade sig ånyo förut anberknade symmän på i föregående § bestämmd tid och ställe för att fortsätta ifrågavarande förrättning och hade tillstådeskommitt följande delägare:

H. A. Johansson, Åkerby; H. A. Limberg Åkerby, Charlottenberg,
H. P. Pettersson, Åkerby; Alb. Gustafsson dito; Aug. Jansson

Åkerby; H. J. Jansson, Smidska; Träskan M. Lundberg
genom T. Andersson pul. fullmakt.

§ 7.

Förrättningsmannen tillkännagaf nu, att vär-
dering af den vattenkabade marken blifvit utsk-
ställd sedan förra sammankädet och uppläses
värderingslängden i sammandrag.

§ 8.

Förrättningsmannen uppläste nu delägarnas
om, att kostnads förslag blifvit uppräkladt för för-
djupningen och utvidgningen af afloppsgraven, hvar
jämte följande förklarande (bil till B.) afgafs.

§ 9.

Efter något meningsutbyte afgafs följande
utlåtande (bil till C.)

§ 10.

För arbetsstyrelsen utsågs H. H. Johansson i Åker-
by som äfven skall vara syssloman i företaget och
hafva hand om till förrättningen hörande karta
och handlingar, Hvar H. A. Linberg, Charlottenberg
och H. J. Jansson Smidska.

§ 11.

Sedan samtliga delägare godkände utlåtandet
och därmed bekräddt sina namn på sysslomannen
förklara förrättningen laga kraftfullen på samma
gång som den afslutades.

Det och till som sfoan
Gustaf Sandskräm.

Biträdande godemän och vittnen:
J. H. Gustafsson. Te. Eriksson.

Till Högrens Befallningskapten i
Födermanlands Län.

Den frågan är tvistig rörande lags-
läggning af vattenkadade marker, tillhörande kom-
mun i Kierby och Snedsta byalag i Hölsjö socken
af Hölsjö härad, får jag härmed vördsamt anhålla
om förordnande för vederbörlig tjänstman, all-
rätt gällande dike lag förvärfva syn i och för be-
skämmande af sättet för lagsläggningens verkstäl-
lande samt mellan intressenterna i företaget för-
delat kostnaden för afloppets fördjupande och ut-
vidgning samt framtida underhåll af detsamma.

Kierby ge. Hölsjö den 18 mars 1914.

Carl Alfrid Johansson.

Resolution

Nº 8 D. R. 1914.

I anledning af inkommande framställning för-
setnas Landtbruksingenjören Gust Lidsström att ta
ga redning verkställa de tjänstgörande, som i den-
samma gökallas.

Nyköping i Landskansliet den 17 april 1914.

L. Reuterskiöld

Gustaf Lidsström.

Befrånkande.

Idem Konungens Befallningshafvande i Länket, på därefter gjord ansökan, förordnad mig, att verkställa undersökning i och för kartläggning af vattenskadade mark, liksom i Skuby, Ekeby och Smidska uti Hölö socken, Hölös härad och Västmanlands Län, på jag, efter de fullbordade undersökningarna som delvis utförts med biträde af därtill utsedde skiflesgodsmän, härmed meddela följande:

Undersökningarna, som bestått i afvägning, jordbärning samt mätning af afloppsgraven, afvägning, kartläggning och gradering af den mark, som är så blägen inlaga afloppsgraven, att den icke nu kan kartläggas till i lag bestämt djup med oinlaga graven fördjupas och utvidgas, beräkning af nederbördsområde och frammanför vattennmängd, hafva gifvit vid handen;

att den vattenskadade marken, som har större eller mindre nytta af att ifrågavarande afloppsgrav fördjupas och utvidgas, utgör omkring 13 ha redan odlad jord;

att nederbördsområdet, som utlagits i tillgängliga kartor öfver solen visar sig vara af så ringa utsträckning, att ett vanligt dike med 0.3 meters bottenbredd och slänt af 1:1.5 är tillräckligt för framsläppande af den samlade nederbörden under vintermånaderna November - April utan att marken kädan efter kommer att öfversvämmas, har framgått af beräkningar efter Ganquillet och Huells formel för medelhastigheten hos vatten $v = \left\{ \frac{23 + \frac{0.00155 + m}{n}}{1 + (23 + \frac{0.00155 + m}{n}) \frac{m}{n}} \right\} \sqrt{2.7}$

att vattenbredden i groar och smellan påtningar, om sådana behöfra förekomma, lages till 1.0 meter.

att afloppet som nu går inne på sokandens mark, bör flyttas i riktningen mellan ägarefigurerna 3 och 19-2 i glanskartan såsom varande den kortaste och billigaste vägen för ifrågavarande markers kartläggning.

ning, men sökanden som fordrar, att få bibehålla aflöp-
pet där det nu går inne på hans ägorråde, har af
öfrige delägare tillåtit detta mot att han åtager sig
kostnaden som detta aflopp öfversliger diket i råkän-
gen mellan ägorfig. 3 och 19, och då i kostnadsförslaget
särskilda beräkningar för de båda vägarna blifvit utför-
da, har det visat sig, att diket sådant som sökanden for-
drar inne på hans ägorråde, i plankarthan beräknat
litt B.-E.-D.-E, blir 161 kronor dyrare än diket litt B.-E. i of-
van angifna råkäng;

att om sålunda sökanden förbinder sig utgifva 160 kronor,
utöver den summa som beteckas af öfrige intressenter i för-
slaget om han äga rätt att låta fördjupa och utvidga det
gamla afloppet mellan B.-E. efter linjen B.-E.-D. och E.
att styrelsen vid värdering af marken, utgått från den
förutläggning, att alla delägare få aflopp för sina marker,
med fästak afseende på dess nuvarande vattenskade
tillstånd, höjdläge i förhållande till nuvarande botten i af-
loppsgrafen m.m., och har värderingen utförts i gemin-
gar, med ett visst värde före och ett visst värde ef-
ter förslaget fullbordat, hvadan den uppkomna skilt-
raden utgör den jordförbättring, som anses uppkomma
genom förslaget utförande, och då densamma beläper
sig till omkring 4.400 kronor och kostnaderna till icke
fullt 2000 kronor synes förslaget lönande, och får jag för
min del förorda detsamma.

Skurby den 23 oktober 1915
Gustaf Landskrön.

(Bil litt C.)

Utlåtande

af styrelsen vid den af Helsingens Befallnings-
hufvuds i länet förordnande verkställda undersök-
ningen i och för förutläggning af vattenskade mar-
ken, tillhörande Skurby, Ekeby och Småsta uti Hölo

söken Hålebo härad och Göttemålands län år 1915.

Undersökningarna, som beträffande ifråga-
varande företag blifvit verkställda hafva föranlett
syndemännen att hänföra delsamman till dikning en-
ligt i kapitlet af gällande dikningslag, och skulle vi
nu påstå läget för afloppet vara efter sträcknin-
gen A-B-E-F och G, få vi på yrkande af sökanden
medgifva, att det må bibehållas i den gamla sträck-
ningen B-E-D-E, i stället för B-E, mot att sökanden
betalar kostnads skillnaden mellan de båda sträck-
ningarna med 160 kronor.

I öfrigt få syndemännen med stöd af 43 §
af gällande dikningslag bestämma:
att företaget skall utföras i öfverensstämmelse med
af förvaltningsmannen framlagdt förslag, såväl
med hänsyn till plan - som profilritning, och på-
börjas å tid som af arbetsstyrelsen må bestämmas,
innan tre månader efter sedan förvaltningen
ommit laga kraft och vara bragt till slut inom
1½ år efter dess början;
att fördelning af kostnaden för fördjupning och utvidg-
ning af afloppsgräfen samt framtida underhåll af
densamma verkställas enligt af syndemännen be-
stämda grunder, som återfinnes i form af jord-
förbättringsvärde i värderingslängden samt i sam-
mandraget utslags i procent;
att alla arbeten skola utbjudas å offentlig auktion
till utförande af den minstbjudande, med hvilken
kontrakt bör upprättas i öfverensstämmelse med be-
stämmelserna i detta utlåtande, men om outaglig
inköpspris af kan behållas vid auktionen må ar-
betsstyrelsen äga rätt att under hand öfverlåta ar-
betena till därtill lämplig person, med hvilken öfver-
lådes kontrakt bör upprättas, och äger den förträd-
are som kan ställa vederbörlig borgen för sitt åtagande

framför andra som icke kunna lämna säkerhet
för arbetenas fullbordande;

att den uppkastade dikesgröden må läggas på öm-
re sidan om aflappsgraven på minst 1.0 me-
ters afstånd från gravkanten och förses med öpp-
ningar på därför lämpliga ställen samt för
fäststötande öppna diken så att inga vatten-
samlingar bildas och blifva stående bakom di-
kesvallarne;

att den mark, som åtgår i och för utvidgningen
af aflappsgraven, pröfattes af delägarna gemensamt
efter som de hafva del i företaget i öfrigt och
bör pröfattningen beräknas efter 800 kronor pr. har,
dock bör från denna pröfattning afdragas 90 meter på
dikessträckan B.-C.-D.-E. som bör betecknas af sökanden
samt;

att den uppkastade dikesgröden antingen utplanteras
af intressenterna i företaget gemensamt efter förut
angifna grunder, eller och utlägges lön för den mark
som upptages af densamma efter ett pris, beräknadt
efter 800.-kronor pr. har då den får kvartliga utspridd; dock
frändrages även här 90 meter af dikessträckan B.-C.-D.-E.
som tillkommer sökanden samt;

att rensningar af aflappsgraven verkställas så ofta
som det visar sig nödvändigt men minst tvått årl.
och bör arbetsstyrelsen draga försorg om dessa
arbetens utförande i tid då växande gröda därpå
ej skadas men bör rensningsarbetena vara fullbor-
dade före den 1 november det år de bedrivas;

att förreätningskostnaderna gäldas af delägarna gemen-
samt efter värderingslängdens sammandrag men
om så skulle befordras af sökanden förskjutas.

Åkerby den 23 Okt. 1915

Kustaf Sandström

Beteäbände grannar:

J. A. Gustafsson. Fr. Eriksson

Ofranstärnde utlåtande äre för oss uppläst och var-
der härmed godkändt.

Carl Håkan Johansson K. A. Limberg

H. P. Pettersson

J. A. Gustafsson

Nina Sundberg g:

G. W. Andersson

C. J. Jansson

Ofranstärnde namnteckningar beviljas:

Gustaf Sandström

J. A. Gustafsson

Fr. Eriksson

Färderingslängd med ägobeskrifning och häfdepåläggning
 öfver vattenkaddad mark, som genom fördjupning och utvidg-
 ning af aflöpsgraf kommer att förbättras, tillhörande Skerby
 och Lönesta hemman uti Skär socken och Skärbo härad
 af Västmanlands län; upprättad vid laga syn år 1915.

Härad	Hemman och Lagenhetens samt ägarens namn, jordman m.m. öv.	Koral						Odlingens värde per ha	Uppskattadt jordvärde						Jordens bältkim-gers värde per figur		Balktim-gers värde per figur	
		Åker	Ting och odlings mark		Annan mark		Före fördelad			Efter fördelad			Åker	Öv.				
							per ha		per figur	per ha	per figur							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	
	<u>Skerby</u> H. A. Johansson																	
1	Åker		50.0						300	150	-	800	400	-	250	-		
2	"		42.0						400	168	-	"	336	-	168	-		
3	"		48.0						300	144	-	"	384	-	240	-		
4	"		72.0						350	252	-	"	576	-	324	-		
5	"		44.0						350	154	-	"	352	-	198	-		
6	"		17.5						500	87	50	"	140	-	52	50		
7	"		95.0						450	427	50	"	760	-	332	50		
8	"		2.0						500	10	-	"	16	-	6	-		
9	Wäg						10.0											
10	Åker		65.0						400	260	-	800	520	-	260	-		
11	"		59.0						450	265	50	"	472	-	206	50		
12	"		17.5						500	87	50	"	140	-	52	50		
13	"		19.5						"	97	50	"	156	-	58	50		
14	"		7.5						"	37	50	"	60	-	22	50		
15	"		9.0						"	45	-	"	72	-	27	-		
16	"		60.0						350	210	-	"	480	-	270	-		
17	"		5.5						450	24	75	"	44	-	19	25		
18	Åker högl.						44.0											
	Summa	6	13.5				54.0		2420	75		4908	-	2487	25			

1.	2.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<u>Skärby.</u>																
	H. H. Limberg																
19	Skärby		41.0						350	143	50	800	328	-	184	50	
20	"		37.0						450	166	50	"	296	-	129	50	
21	"		29.0						400	116	-	"	232	-	116	-	
22	"		23.0						350	80	50	"	184	-	103	50	
23	"		23.0						"	80	50	"	184	-	103	50	
24	"		23.0						"	80	50	"	184	-	103	50	
25	"		29.0						400	80	-	"	160	-	80	-	
26	"		10.0						450	45	-	"	80	-	35	-	
27	"		10.5						400	42	-	"	84	-	42	-	
28	"		10.5						"	42	-	"	84	-	42	-	
29	"		14.0						450	63	-	"	112	-	49	-	
30	"		15.5						"	69	75	"	124	-	57	25	
31	Väg						8.0										
	Summa	2	56.5				8.0			1009	25		2052	-	1042	75	
	<u>Skärby.</u>																
	H. P. Pettersson																
	arr. Gustaf Andersson																
32	Skärby		10.0						400	40	-	800	80	-	40	-	
	<u>Skärby</u>																
	Alf Pet Gustafsson																
33	Skärby		21.0						400	84	-	800	168	-	84	-	
	<u>Skärby</u>																
	August Johansson																
34	Skärby		9.0						utg!								
	<u>Skärby</u>																
	Fräken Nina Lundberg																
	arr. Vilhelm Andersson																
35	Skärby		35.0						400	140	-	800	280	-	140	-	
36	"		67.0						450	301	50	"	536	-	234	50	
	Summa	1	09.0							441	50		816	-	374	50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<u>Lundska</u> Karl Johan Jansson Åker																
37		31.0							550	170	50	800	248	-	77	50	
38	"	43.0							550	236	50	"	344	-	107	50	
39	"	115.0							500	575	-	"	920	-	345	-	
40	"	60.0							600	360	-	"	480	-	120	-	
41	"	15.0							"	90	-	"	120	-	30	-	
42	"	15.5							700	108	50	"	124	-	15	50	
	Summa	279.5								1540	50		2236	-	695	50	

Åkerby den 23 oktober 1915.
Gustaf Sandström

Biträdande grannar:
J. H. Gustafsson Dr. Eriksson

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<u>Sammmandrag</u>																
	Nerby, H. K. Johansson	6	13.5				54.0			2420	75		4908	-	2487	25	52.658
	Ekby, H. K. Limberg	2	56.5				8.0			1009	25		2052	-	1042	75	22.074
	Nerby, A. P. Peltsson		10.0							40	-		80	-	40	-	0.846
	av. G. Andersson																
	Nerby, Albert Gustafsson		21.0							84	-		168	-	84	-	1.778
	" Hug. Jansson		9.0														
	" Fräken Mona Lundberg	1	02.0							441	50		816	-	374	50	7.928
	Lundström, R. J. Jansson	2	79.5							1540	50		2286	-	695	50	14.722
	<u>Summa</u>	12	91.5				62.0			5336	-		10260	-	4724	-	100.000

Nerby den 23 Oktober 1915.
Gustaf Lundström.

För fördjupning och utvidgning af aflöppsgraf genom Kierby,
Ekby och Lonedöla äger uti Håtor socken, Hålebo härad och
Södermanlands län har upprättats följande
kostnadsförslag

Läge På nr. k	Längd i meter	Arbete, jordman nr. nr.	Ar- tal	ä re	Kostnad kr. öre	Summa kr. öre
1.	2.	3	4	5	6	7.
<u>Älppet A-B.</u>						
O-I	100	hussvingar	nr	100	25	25 -
II	100	schaktningar i lera	nr ³	187	50	93 50
III	100	" " "	"	307	"	153 50
IV	"	" " "	"	400	60	240 -
V	"	" " "	"	339	"	203 40
B	48	"	"	164	50	82 -
						797 40
<u>Likesskräckan B-C-D-E.</u>						
VI	52	schaktning i lera	nr. ³	154	50	77 -
VII	100	" "	"	296	50	178 -
E	56	" "	"	166	"	83 -
					Summa	338 -
<u>Likesskräckan B-E.</u>						
B-E	118	schaktning i lera	nr. ³	354	50	177 -
<u>Likesskräckan E-F-G.</u>						
E-F	118	schaktning i dy och lera	nr ³	548	50	274 -
G	162	" "	"	532	"	266 -
					Summa	1514 40
För arbetets lönsyn, oförutsedda hän- delser nr. nr. tilläggs omkring 20%						305 60
					Summa	1820 -
Närby den 23 Oktober 1915. Gustaf Landskörr.						

Öppningsstabell

Läge	Hö-	Djup	Ordn.	Läng	Höjd	Anmärkingar
	stånd		bredd	bredd		
Mått						
<u>Öppning A-B.</u>						
I	100	1.10	0.3	3.60	1:1.5	
II	"	1.40	"	4.50	"	
III	"	1.80	"	5.70	"	
IV	"	1.80	"	5.70	"	
V	"	1.60	"	5.10	"	
B	44	1.50	"	4.80	"	
<u>Likesträckan B-C-D-E-F-G.</u>						
VI	56	1.50	0.30	4.80	1:1.5	
VII	100	1.50	"	4.80	"	
E	56	1.55	"	4.95	"	
a	84	1.65	"	5.25	"	
c	100	1.50	"	4.80	"	
d	80	1.50	"	4.80	"	

Skurby den 23 Oktober 1915.
Gustaf Landström.

Kallelse

På grund af vederbörligt förordnande att, i
enlighet med lagen om dikning och annan afled-
ning af vatten den 20 juni 1879, förätkta syn be-
träffande väckt fråga om anordnande af vatten-
skadade markar, tillkännande Åkerby och Lundska bya-
lag uti Hölö socken, Hölö härad af Löderum-
lands län, för jag härigenom kalla ägare, inne-
hafvare och arrendatorer af vattenverk och mark,
som af nämnde vattenafledningsförelag kunna va-
ra berörda, att inställa sig vid sammankäde i
söndagen Åkerby, H. H. Johansson i förnämnde
socken påsclagen den 20 dennes kl. 12 middag, för att
öfverlägga och fatta beslut samt sin rätt bevaka
vid ifrågasvarande förhandling.

Nyköping den 11 Oktober 1915.

Gustaf Landsbrön

Statens landbruksingenjör

Kallelsen delgifves.

Kallelsen bekännes

H. H. Johansson, Åkerby.

H. H. Limberg "

G. Andersson "

Mb. Gustafsson "

Hug. Jansson "

Träskan Mb. Lundberg "

are. W. Andersson "

H. J. Jansson, Lundska

G. J. Jansson, Lundska

H. H. Limberg, Hilding Johansson arrend.

H. G. Andersson

J. H. Gustafsson

Hug. Jansson, R. Ullberg

Mb. Lundberg

G. W. Andersson

Fulmakt för Arrendatorn V. Andersson,
Åkerby att vid sammankäde påsdagen den 20 Okto-
ber 1915 hos H. Johansson, Åkerby, ang. gräpning i en
graf, min talan föra och rätt bevaka

Möte den 17 oktober 1915

Mina Lundsby

Bruktnas:

J. A. Gustafsson

Hilma Johansson

Widimaras reppirio

Gustaf Sandström

Beslykkes i tjänstens vägnar:

Olof Fredholm.

Allt anmälan om misshägnad med i dessa handlingar omförmälda förklaring icke till inkommit, blyggar.

Nyköping i Landskapsliet den 31 augusti 1918.

På tjänstens vägnar:

Gustaf Lidström

Till

Högl. Landtbruketsstyrelsen

Stockholm

Enligt eder skrifvelse den 5 nov. närmast härmed 2^{de} avsedda räkningarna i original från Landtbruketsingeniör Fredholm. Därjämte har jag tidigare till förutvarande ingenieur G. Sandström utbetalat 200 kronor, hvilket skedde under gågäende förklaring utan att han affordrades kvitto.

Nyköping, Höglö den 12 nov. 1918.

Carl Albert Johansson

På begäran af hr. C. A. Johansson i Nyköping, Höglö får jag härmed meddela att han till statens Landtbruketsingeniör B. Sandström för förklaring i fråga om överläggnings af mark inom Nyköping- och fl. byar utbetalat minst 200 kronor och att detta skedde i slutet af år 1915.

Höglö den 12 nov 1918.

Alfred Gustafsson

Lärare, ledamot i lifvornedsnämnden.

Räkning

för betänkande nr. nr. till utställande af statsunderstöd
till tvärlägningsföretaget Åkerby, Åkerby och Lönesta
i Hälö socken af Lidenmanlands län.

Okt. 1918.

Betänkande med öfversigtskarta

och bilagor _____ 60.- kr.

Utskrift af synhandlingarna _____ 5:63 "

Kopia af ritningen _____ 6:37 "

Ansöknings-skrifvelse publikark

inbindning, laga kraftpris nr. nr. _____ 10.- "

Summa 82.- kronor

Skillettas:

Nyköping den 5 oktober 1918

Olaf Fredholm

Nyköping den 30 juni 1918

Landsbrukaren N. A. Johansson

Åkerby

Öfversänder härmed de begärda uträk-
ningarna mot gaskfärskall å kronor 16.50, hvilket belopp
innehållande likvid jämväl för undersökningar vid
mitt besök, härmed skillettas

I tjänsten

Olaf Fredholm

Likheten af Lönesta afskriften, sid 1-28, med de
till Lönesta arbetsplanen hörande handlingarna in-
läggs på tjänstens vägnar.

Olaf Fredholm



Paris

Öfren verkstätt beredning af vätekraftledning- och
afbränningsarbetet vid St. Lúcas, hem af den förbygg-
ning af vätekraftverket i marne, Lidenhans hem-
mannen Akerley, Choley och Lidenhans : Håls och
af Lidenhans län

Planen fastställt den 13 december 1918.

Lidenhans län:

Stadsledning utan stadsledningsskydd — 1090:- kr.
Stadsledning — 2200:- kr.

Kontrakt om arbetets utförande ännu ej antaget.

Fastställt arbetets län den 1 september 1919.

Öf af verkstättens : september 1918 verkstätt
beredning af öfren angivna arbete, befanns det
A-B vara uppgiften : öfrenstämningen med den för-
st hand riktningen, Lidenhans län B-C var ut-
vis uppgiften. Lidenhans län Lidenhans län
madsföreläggande å priori har det lidenhans län
arbetet beredning län en lidenhans län af 1438.25 kr.
Lidenhans län lidenhans län med 519.20 kr. Lidenhans
Lidenhans län lidenhans län m. m. med 82:- kr, lidenhans
madsföreläggande lidenhans län 2039.45, lidenhans län
Lidenhans län lidenhans län 74.725% lidenhans län 1500-
kr. Lidenhans län lidenhans län lidenhans län
500-kr. af lidenhans län och 1000-kr. af lidenhans län,
Lidenhans län lidenhans län lidenhans län lidenhans län

Stadsledning den 24 april 1919.

Öfrenstämningen.



209/18

21278

Inkom till
H. Lantbruksstyrelsen
den 20 DEC 1923

B E V I S

över verkställd avsyning, efter förordnande av den 17 september 1923 av Kungl. Lantbruksstyrelsen, av vattenavlednings- och avdikningsarbetet vid det företag, som avser torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande Åkerby, Ekeby och Smedsta i Hölö socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 13 december 1918.

Statsunderstöd:

bidrag utan återbetalningsskyldighet 1.090:- kr.

odlingslån 2.200:- kr.

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 29 april 1919.

Genom utslag av den 14 september 1922 har Österbygdens Vattendomstol fastställt ändring i planen i enlighet med av undertecknad den 1 mars 1922 gjord utredning, varigenom ledning av 20 cm. (8") cementrör finge nedläggas å sträckan G+20 - F i stället för uppgrävning av det öppna diket å samma sträcka.

Avsyning av ifrågavarande arbete verkställdes av undertecknad den 8 december 1923. Därvid befanns, att övre delen av cementrörsledningen hade en inre diameter av endast 15 cm. (6"), samt att ledningen hade fortsatts över ägofigurerna 20 och 19 med utlopp i diket B-E omkring 40 m. nedanför punkt I. Jordägaren, K.A. Johansson i Åkerby, förklarade, att dessa avvikelser berodde på hans oförmåga att rätt tolka de i handlingarna lämnade bestämmelserna om rörledningen.

Arbetet kan ej tillstyrkas till godkännande, förrän de i ledningen använda 6" rören ersatts med 8" rör. Därjämte böra de i förenämnda utredning angivna förstärkningsåtgärderna vid punkt F i stället utföras vid ledningens mynning i diket B - E. Det förhållandet att rörledningen fortsatts nedanför punkt F, synes icke böra utgöra hinder för arbetets godkännande.

Nyköping den 12 december 1923

Olof Fredholm
Statens lantbruksingeniör.

Av avskrift.

9-92 11305

Inkom till

K. Lantbruksstyrelsen

den 19 JUNI 1924

U T R E D N I N G

rörande ifrågasatt ändring av arbetsplanen för det företag, som avser torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande Åkerby, Ekeby och Smedsta i Hölö socken av Södermanlands län.

Arbetsplanen fastställd den 13 dec. 1918.

Statsunderstöd: odlingslån 2200:- kr.

anslag 1090:- kr.

Kontrakt antaget den 29 april 1919.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1921.

Ansökning om förlängning av arbetstiden är ingiven till Kungl. Lantbruksstyrelsen.

Av intressenterna i företaget har endast Karl Albert Johansson i Åkerby gjort ansökning om statsunderstöd.

Enligt den fastställda arbetsplanen skall ett öppet avloppsdike, G⁺²⁰ - F, upptagas å sökandenas mark med ett medeldjup av 1,5 m. bottenbredd 0,3 m. och sidolutning 1:1,5. Enär enligt sökandens förmenande hans här belägna åkerskifte komme att till förfång för brukningen sönderskäras av detta öppna avloppsdike, har han förklarat sig önska i stället för det samma nedlägga en täckt rörledning.

Vid verkställd undersökning på platsen har dikets nederbördsområde befunnits utgöra omkring 11,0 hektar. Avrinningen vid flöden beräknas till 1,0 sek. liter per hektar; den i avloppet framrinnande största vattenmängden uppgår sålunda till 11,0 sek. liter. Rörledningen bör erhålla samma bottenläge, som föreskrivits för det öppna avloppsdiket d.v.s. en bottenlutning av 0,1:100. För avledande av nyssnämnda vattenmängd erfordras en inre diameter av 20 cm. (8") i ledningen.

Vid ledningens övre ända, G⁺²⁰, anbringas en samlingsbrunn av cement eller spåntad plank med minst 1,0 meters diameter eller sida. Dess botten lägges minst 0,5 m. under rörledningens underkant. Brunnen förses med lock och betryggande låsinrättning. I den mot det öppna diket vända sidan göres en öppning av 0,6 meters bredd från dikets bottenlinje till brunns övre kant, vilken sistnämnda skall nå 0,3 m. över markytan. I öpp-

ningen anbringas ett galler av järn till förhindrande att fasta föremål av vattnet föras in i brunnen.

Vid ledningens nedre ända uppföres en mur av sten omkring rörmyningen till 0,6 meters höjd över bottenlinjen, varjämte det öppna avloppsdikets botten från punkten F nedåt till 5 meters längd stenbeklädes liksom även avloppets sidor till 0,6 meters höjd över botten. Slutligen skall jordfyllning av minst 1,0 meters djup anbringas över rörledningen till hela dess längd.

Då nedläggande av rörledning å ifrågavarande sträcka synes innebära en förbättring av det fastställda förslaget, får jag tillstyrka bifall till sökandens framställning om rätt till ändring av arbetsplanen, under iakttagande av i denna utredning lämnade detaljbestämmelser.

Till ledningen åtgå 530 rör, för vilka kostnaden beräknas, incl. frakt, till 318:- kr., motsvarande 600 kr. för 1000 rör. Kostnaden för grävning, läggning av rören samt igenfyllning av diket beräknas till 110:- kr. för samlingsbrunnen till 80:- kr. och för stenvurningen omkring ledningens nedre ända samt stenbeklädningen i det öppna avloppet till 70:- kr. tillsammans sålunda en kostnad av 578:- kr. vilket belopp något överstiger den i fastställda förslaget upptagna kostnaden, 470:- kr. för sträckan F-G. Sökanden skall ensam vidkännas denna ökade kostnad, som sålunda icke kommer att drabba övriga intressenter i företaget. Någon ändring av de till företaget beviljade statsbidragens storlek synes icke böra ifrågakomma med anledning av den begärda ändringen i arbetsplanen.

Nyköping den 1 mars 1922.

Olof Fredholm.

Statens lantbruksingeniör.

Rätt avskrivet; betygar

Ex officio:

F.von Sydow

Avskriften bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Ringström

Statens e. lantbruksingeniör.

ändr. i plan 11305/24

Godkänt den

1/7

B e v i s

D.-972 11306

Inkom till

H. Lantbruksstyrelsen

den 19 JUNI 1924

över verkställd avsyning av vattenavlednings- och avdikningsarbete enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 16 juni 1924 angående ett företag, som avser torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Åkerby, Ekeby och Smedsta i Hölö socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 13 december 1918.

Statsunderstöd:

statsbidrag utan återbetalningsskyldighet från allmänna avdikningsanslaget 1090:- kr.

lån från odlingslånefonden 2200:- kr.

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 29 april 1919.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1921.

Förlängd arbetstid till den 1 september 1924.

Vid av undertecknad den 16 juni 1924 verkställd avsyning av ovan angivna företag hade detsamma utförts i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, dock med det undantag, att sträckan G⁺²⁰ - F var utförd såsom täckt rörledning. Som denna var utförd i enlighet med av dåvarande statens lantbruksingeniör O. Fredholm den 1 mars 1922 verkställd utredning och efter av Österbygdens vattendomstol genom utslag den 14 september 1922 lämnat medgivande, förordas företaget i sin helhet till godkännande.

Nyköping den 17 juni 1924.

Å tjänstens vägnar:

Martin Ringström

T.f. statens lantbruksingeniör.



