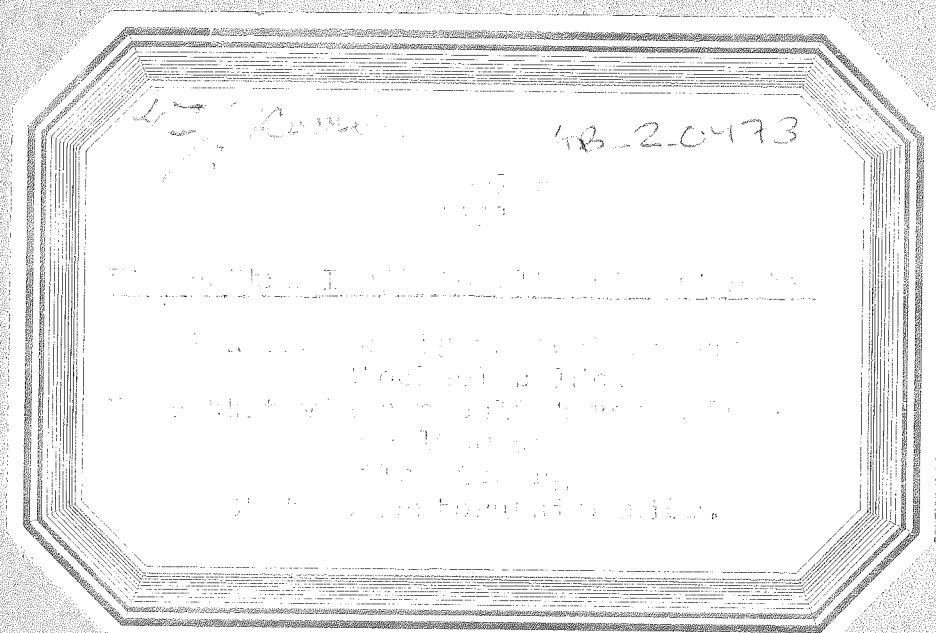


DIARE N°
K LANTERUNGSTYRELSEN
2 MRS. 1932

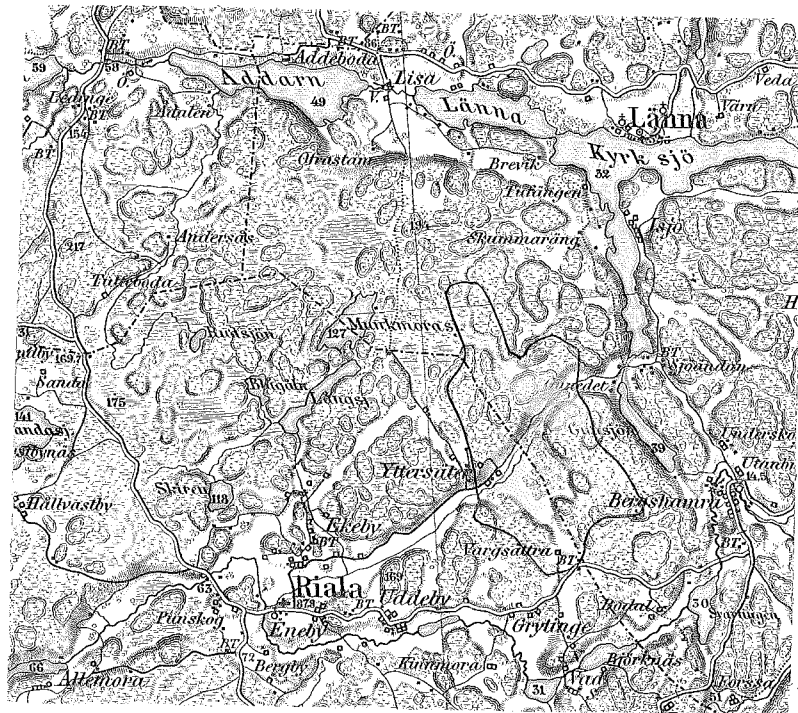


KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

67

Fastighet	Registernummer	Mantal	Ä g a r e s n a m n	Sökande	Ej sökande	Värde		Värde		Förbättr		Deltager i kostnaden				
						före		efter		rings		med pro: cent	för torr: läggningen med		för förrätt: ningen med	
						företaget		företaget		värde						
						kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre		kr.	öre	kr.	öre
<u>Piola socken</u>																
Ullersåkra	1 ²	1/2	Hjalmar Eriksson	1		2.900	30	4.797	10	1.896	80	9.37	1.813	08	80	81
Brylinge	2 ⁴	1/3	Hector Olsson au Albin Jansson	1		2.228	85	3.393	-	1.164	15	5.75	1.112	62	49	59
"	2 ³	1/3	" "	1		3.786	90	5.892	-	2.105	70	10.39	2.010	46	89	61
"	2 ²	1/3	" "	1		3.701	70	6.825	90	3.124	20	15.43	2.985	70	133	08
Vaagsåkra	1 ¹	1/4	Hjalmar Jansson	1		314	10	535	50	221	40	1.09	210	92	9	40
Ullersåkra	1 ³	1/12	Ernst. Jansson	1		3.455	10	5156	-	1.700	90	8.40	1.625	40	72	45
<u>Länna socken</u>																
Utansjö (au Rönne)	1 ⁴⁴	89/504	A. Jönsson, G. J. Olsson, C. Norin	1		5.304	15	8.949	30	3.645	15	18.00	3.483	-	155	24
Isjö	2 ¹³	avst	Jon Andersson	1		1253	40	2.228	-	974	60	4.81	930	74	41	48
Isjö	1 ²¹ 11/1 ¹²	avg.	" "	1		549	90	928	40	373	50	1.84	356	04	15	87
"	1 ²⁰ 11/1 ¹²	avg.	Karl Johan Jansson	1		155	70	307	80	152	10	0.75	145	13	6	47
"	2 ¹²	avst	Karl Gustafsson	1		1494	-	2678	40	1.184	40	5.85	1.131	98	50	46
"	2 ⁵		K. Lundsströms skobhus	1		3177	-	5.359	50	2.182	50	10.77	2.084	-	92	89
"(Lag Rönne n:o 1)	3 ⁴	avg.	Karl Gustafsson	1		725	40	918	-	192	60	0.95	183	82	8	19
"(Lag Rönne n:o 2)	3 ⁵	avg.	Hj. Eriksson	1		1653	30	2.403	90	750	60	3.71	717	89	32	-
Isjö	3 ³	1/4	N. Nyberg	1		1329	-	1.913	70	584	70	2.89	559	22	24	93
			Summa			32.028	80	52.281	50	20.252	70	100.00	19.350	-	862	47

All deltagningskyldighet är
 grundad på värdet av den betrad, som
 vinnes genom av dikeringer uppskom-
 mande jordförädlning



U t l å t a n d e.

Synemännens utlåstade rörande utdikning
av mark tillhörande Uttersåtra, Grytinge och
Vargsåtra i Riala socken samt Utanbro och
Issjö i Länna socken och Stockholms län, av-
givet vid syneförrättning enligt vattenlagen
år 1930.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget 3.5 km.
nordost om Riala kyrka. Å bifogade översiktskarta har avdik-
ningsområdet markerats med gul färg varjämte även nederbörds-
området markerats med en blå linie. Avdikningsområdet utgöres
av såväl odlad som ej odlad jord och omfattar en areal av sam-
manlagt 65,63 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör ej något namngivet vat-
tensystem. Det ligger mellan de enligt Kungl. Kungörelsen
den 13 april 1922 med nr:s 59-60 betecknade nederbördsområdena.

Förordnande.

Genom Kungl. Maj:ts Befallningshavandes resolution av
den 17 maj 1930 förordnades undertecknad att handlägga förenämnda
förrättning och har på grund härav och i anslutning till förrätt-
ningsökandenas vid undersökningen och vid sammanträde i ärendet
framställda yrkanden föreliggande plan-för avdikningen upprättats.

Benämning.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som dik-
ning och bestämma att företaget jämlikt bestämmelserna i 10 kap.
62 § vattenlagen skall benämnas Uttersätra-Issjö torrlägningsfö-
retag.

Hinder mot företaget.

Mot syneförrättningens handläggning eller företagets
utförande har icke något hinder blivit anmält och har något så-
dant ej heller av synemännen kunnat utrönas.

Företagets omfattning och avloppsdikens lägen.

Den i företaget ingående vattenskadade marken fin-
nes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig beskriv-
ning häröver upprättats. Som vattenskadad har all den mark be-
traktats som innehar ett höjdläge lägre än 1.2 meter över nuva-
rande medelvattenytan vid närmaste punkt i avloppsdike dit vat-

ten kan ledas, med tillägg för fall för längre från avlopp
belägen mark. För områdets avdikning föreslås ett huvudav-
lopp å kartan betecknat med A-B-C-D-E samt trenne sidogrenar
å kartan betecknade med B-F, C-G och D-H. Avloppen hava jäm-
väl markerats med tvenne jämnlöpande röda linier.

Vattenmängd, lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har beräknats för huvudavloppet
till 4.9 km.² Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet
har maximiavrinningen beräknats till 125 sek.² pr. km. och
medelavrinningen till 12.5 sek.² pr. km. Maximivattenmängden
skulle sålunda bli 0.613 m³/sek. och medelvattenmängden 0.061
m³/sek.

För huvudavloppet föreslås följande dimensioner.

a) sträckan 5+50-4 (150 meter)

Bottenlutning 4.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 4-4+84 (884 meter)

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

Med dessa dimensioner beräknas flödevattenmängden kunna
avbördas vid ett vattendjup av högst 1.05 meter och medelvatten-
mängden vid ett vattendjup av högst 0.35 meter.

c) sträckan 4+84-8 (316 meter)

Bottenlutning 2.56:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

d) sträckan 8-12 (400 meter)

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

e) sträckan 12-13 (100 meter)

Bottenlutning 4.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

För sidoavloppet B-F föreslås följande dimensioner:

a) sträckan 0-7 (700 meter)

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 7-7+55 (55 meter)

Bottenlutning 4.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

För sidoavloppet C-G föreslås följande dimensioner:

a) sträckan 8+44-8 (45 meter)

Bottenlutning 3.3:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 8-1 (700 meter)

Bottenlutning 1.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter i jordsektion, 0.80 meter i bergsektion

1:1.5 " " 1:0.1 " "

c) sträckan 1-0 (100 meter)

Bottenlutning 6.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

För sidoavloppet D-H föreslås följande dimensioner.

a) sträckan 1-4+20 (420 meter)

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

Avloppens djup hava föreslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt möjligt fullständig torrläggning av skändenas i företaget ingående mark.

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen äro avloppens djup vid var och en av de längs desamma nedslagna avvägningspålarna angivna, varjämte höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinien vid ett flertal ställen angivits. Avloppens dimensioner å olika platser av desamma framgå i övrigt av de upprättade sektionerna, samt av grävningstabellen.

Arbetets utförande.

Företaget skall om intressenterna vilja fullborda detsamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och får påbörjas efter den 1 december 1930 och skall vara fullbordat senast innan den 1 november 1932. Har företaget icke bragts till slut inom nyssnämnda tid vare frågan om företaget förfallen. Om giltigt skäl för dröjsmålet visas eller genom företagets inställande synnerligt men skulle uppstå,

kan genom ansökan hos Österbygds vattendomstol före nämnda tids utgång anstånd erhållas med företagets fullbordande på högst tio år.

Då ingen delägare framställt yrkande om att på egen mark få utföra dikningen kommer företaget att utföras gemensamt

Jämlikt 7 kap. 61 § vattenlagen skall för handhavandet av med företaget förenade angelägenheter utses en styrelse, vilken enligt beslut skall bestå av 3 ledamöter.

Val av styrelse skall anmälas till Konungens Befallningshavande. Sker ändring i styrelsens sammansättning, skall styrelsen ofördröjligen göra anmälan därom till Konungens Befallningshavande. Jämlikt 3 kap. 21 § vattenlagen är styrelseledamot ansvarig för sina åtgöranden.

Innan anmälan om styrelseval gjorts hos Konungens Befallningshavande må ej arbete å annans mark verkställas eller åtgärd till förfång för annan vidtagas.

Dikesjorden.

Den ur avloppen upptagna jordmassan skall såväl vid dess första upptagande som vid framtida rensningar uppläggas vid sidan av avloppen men får ej läggas närmare det nya avlop-

pets kanter än 1 meter och skola jordvallarna på lämpliga ställen dock minst på var femtiande meter genomskäras för att bereda ytvattnet från angränsande mark fritt avlopp. Jordvallarna få ej läggas med brantare sidolutning å den mot diket vända sidan än 1:1.

Broar.

Företagets utförande medför ombyggnad av 13 st. ägsvägsbroar. Desamma skola ombyggas på torrlägningsföretagets bekostnad på sätt särskild förslagsritning utvisar.

Avsättning.

Sedan arbetet blivit färdigt och om så erfordras under dess utförande skall det avsynas eller inspekteras av i länet tjänstgörande Statens Lantbruksingeniör eller annan av vederbörande myndighet därtill förordnad.

Underhåll.

De här föreslagna avloppen skola första gången under första året efter sedan arbetet blivit avsynat samt därefter vart annat år samt så ofta det dessemellan erfordras rensas från anhopade slam- och växtbildningar och skall detta arbete vara fullbordat senast den 1 oktober det år, rensning sålunda skall före-

tagas. Kostnaderna skola fördelas efter samma grund som här nedan angives för kostnadernas fördelning för avloppens första upptagande. Vid rensning skall iakttagas att bottenlinjen erhåller det å profilritningen angivna höjdläget.

Allt underhållsarbete äger företagets styrelse vidtaga utan övriga intressenters hörande.

De nyuppförda broarnas underhåll skall bekostas av den eller de som förut haft sig denna skyldighet slagd.

Dämning, anläggning av vattningsplats m.m.

Dämning, anläggning av vattningsplats i avloppen eller annan åtgärd varigenom skada uppstår eller som hindrar vattnets fria lopp, må på inä villkor göras eller tålas, och skall därest skada uppstår genom delägares eller annans påtagliga åtgörande av denne omedelbart avhjälpas. Rättas ej sådant förhållande skyndsamt, sedan den försumlige varder därom anmodad, må den, som lider men av försummelsen, jämlikt vattenlagen 13 kap. 16 § kallas två ojäkvige män att hålla besiktning och äger sedan bristen blivit av dem vitsordad, att på den försumliges bekostnad verkställa arbetet.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för utrönande av varje ägofigurs höjdläge över medelvattenytan i avloppen, har den av företaget berörda marken blivit kartlagd och nätavvägd samt begränsad medels en kurva belägen på full torrläggningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för mark belägen på längre avstånd från avloppen tillagts erforderligt fall.

Jordvärdering.

Då ingen överenskommelse angående kostnadernas fördelning lämpligen kunnat träffas, har ägoogradering varit nödvändig och har densamma verkstälts efter följande grunder.

Genom grävning har jordens värde med hänsyn till dess naturliga godhet och beskaffenhet och under förutsättning av omsorgsfull skötsel och fullständig torrläggning för varje ägofigur upptaxerats pr. hektar, och finnas dessa värden för fullt torrlagda ägofigurer, införda i kolumn 13 av värderingslängden. För ägofigurer, vilka äro belägna lägre än 1.2 meter över en höjd belägen i jämnhöjd med blivande medelvattenytan, vilka sålunda ej bliva fullt torrlagda, har en reducering av ovan angivna värden skett efter sådan grund, att

all mark belägen över eller i jämnhöjd med 1.2 meter över nyss nämnda höjd ansetts hava torrläggningsgraden 1.0 d.v.s. de bliva fullt torrlagda, under det att mark belägen under ovan angivna höjdläge, ansetts hava torrläggningsgraden 0 d.v.s. deras blivande värde efter företagets utförande är ur torrläggningssynpunkt lika med 0. För sådan jord, som först efter upptagande av ytterligare avlopp d.v.s. sådan jord, som är belägen på längre avstånd från avloppen, vinner nytta av den i detta företag föreslagna dikningen har reducering av blivande värdet pr. hektar verkstälts.

För beräkning av nuvarande värdet har den regeln följts, att all mark belägen under nuvarande medelvattenytan ansetts i sitt nuvarande skick värdelös och sålunda komma genom fullständig torrläggning att förbättras till ur torrläggningssynpunkt förstgradig mark medan mark belägen ovan den i momentet angående "Uppmätning" omnämnda kurvan ansetts ur torrläggningssynpunkt redan lämna full avkastning, varför den ej genom företagets utförande vinner någon förbättring, detta under förutsättning att inga andra omständigheter än otillfredställande torrläggning varit orsak till minskning i

eventuellt skörderesultat. Markens nuvarande värde är därför beroende dels av det blivande värdet under förutsättning av full torrläggning och dels av dess höjdläge till den försumpande vattenytan i avloppet, samt erhållits genom multiplicering av jordens värde i fullt torrlagt skick med ett procenttal, som uträknats på grund av respektive figurers höjdläge över sagda vattenyta. De härigenom erhållna värdena äro pr. hektar införda i värderingslängdens kolumn 11.

Skillnader mellan blivande och nuvarande värdet eller s.k. förbättringsvärdet finnes införda i värderingslängdens kolumn 15 och avse dessa siffror värdet pr. hektar.

I värderingslängden hava slutligen de enligt ovan angivna regler uträknade blivande och nuvarande värdena samt förbättringsvärdena blivit för varje ågofigur med hänsyn till dess ytinnehåll beräknade och införda.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som komma r att förbättras genom företaget omfattar en areal av sammanlagt 65,63 hektar.

Dess blivande värde utgör	52.626,50 kronor.
" nuvarande " "	<u>32.230,40 "</u>

Förbättringsvärde sålunda 20.396,10 kronor.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 i vattenlagen skall till Konungens Befallningshavande erläggas en avgift av 1 krona för tusen av värdeökningen såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet. Då i föreliggande fall värdeökningen uppgår till 20,396,10 kronor skall till Konungens Befallningshavande erläggas ett belopp av 20,40 kronor och skall bestyrkt avskrift av denna bestämmelse tillställas länsstyrelsen.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppens utviagning föreskriva synemännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande, att sådan ej skall utgå.

Beträffande ersättning för intrång genom jordupplag föreskriva synemännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande att sådan skall utgå endast för sträckan A-B varför särskild jordersättningslängd därför upprättats, och omfattar denna ersättning såväl ersättning för det intrång, som förorsakas genom att vallarne äro upplagda eller om vallarne bortföras, ersättning för det arbete, som erfordras för vallarnes bortförande.

Ersättning utbetalas i samband med slutligt uppgörande av räkenskaperne för företaget.

Ersättning för intrång genom uppkastad jord vid framtida rensningar skall ej utgå.

Jordägare kan icke göra anspråk på bidrag av annan intressent i företaget för bortkörning av jordvallarne eller undanskaffande av desamma. Har jordägare verkställt detta arbete, äger han därför åter fritt disponera över den mark, som varit täckt av jordvallarne.

För skada och intrång, som vid detta utlåtandes meddelande icke kunnat av synemännen förutses, må den som lider skadan eller intrånget framställa anspråk på ersättning enligt bestämmelserna i 9 kap. vattenlagen, dock skall sådant anspråk för att kunna upptagas till prövning anmälas hos Österbygdens vattendomstol inom fem år räknat från utgången av den för företagets fallbördande i detta utlåtande eller ock sedermera i anledning av sökt anstånd bestämda tiden. Är skadan eller intrånget av betydelse, gäller vad i 7 kap. 57 § vattenlagen andra stycket stadgas.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild tabell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande, varför här endast hänvisas till nämnda handlingar. Företaget har be-

traktats som en avdelning och har i tabellen angivits huruvida delägare är sökande till företaget eller ej. All deltagningsskyldighet är grundad på värdet av den båtnad, som vinnes genom av dikningen uppkommande jordförbättring. Delägare som ej sökt företaget eller förenat sig med sökanden om företaget är ej skyldig att vidkännas större bidrag till kostnaden för dikningen än som svarar mot värdet å den båtnad, hans mark därigenom beredes. De någon framställning att få erlägga bidrag till kostnaden för företagets utförande på visst antal år ej anförts har någon sådan fördelning ej heller verkställts.

Synekostnaderna skola förskjutas av sökandena och skola för dessa kostnaders slutliga fördelning gälla enahanda grunder som gälla för fördelning av kostnaderna för företaget. Fördelning av syneförrättningskostnaderna finnes verkställd i ovanstående tabell.

Fixpunkter.

Till ledning vid arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnas 3 st. fixpunkter anbragta på sätt av plan- och profilritningen närmare framgår. Deras lägen i plan samt deras höjder över antaget horisontalplan äro såväl

plan- som profilritningen angivna. De skola nog bevaras och ej
förljas av jord eller annat. borttages eller fördärvas desamma upp-
sättligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i vat-
tenlagen 13 kap. 14 §.

Talan mot förrättningen.

Den som önskar föra talan mot denna förrättning skall på-
ra detta vid Österbygdens vattendomstol adr. Stockholm. För ta-
lans bevarande skall sakägare inom sextio dagar räknat från denna
dag till vattenrättsdomaren inlämna sine till vattendomstolen ställ-
da besvär i tre exemplar och skola i dessa fullständigt upptagas
klagandens alla påståenden samt skulen därtill.

Utlåtandets underställning.

Då i denna fråga någon underställning till vattendom-
stolen av detta utlåtande ej erfordras, kommer i enlighet med 20
kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande gå i verkställighet i den
ordning, som för laga kraft ärende dom är stadgad för så vitt ic-
ke inom den i föregående moment stadgade tiden någon intressent
inlämnat sine till vattendomstolen ställde besvär.

Skäla den 25 september 1930

Nils Risberg

Statsens Lantbruksingenjör.

Godk. 16/8 1932 330
31

DIARIE Nr 20383
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
12 AUG. 1932

B e v i s

över verkställd avsyning av torrlägningsföretag enligt
förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 30 maj 1932.

Företagets namn Uttersättra-Issjö torrlägningsföretag
i Riala och Länna socknar och Stockholms
län

Planen fastställd den 31 december 1931

Lån från Statens avdikningslånefond 10.130.- kronor

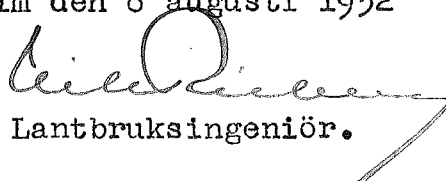
Statsbidrag från Statens avdikningsanslag 10.120.- "

Styrelsens ordförande Herr Gust. Jansson, Uttersättra, Riala

Avsyningen verkställdes av assistenten B. Almgren
den 26 juli 1932.

Företaget befanns därvid vara utfört i sin helhet
i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen och
tillstyrkes till godkännande.

Stockholm den 8 augusti 1932


Statens Lantbruksingeniör.

