



Akt nr:

O-E1a-0596

AU\$O-E1a-0596

2 - JAN 1931

Kungl. Lantbrukstyrelsen
Kulturtekniska byråns arkiv

0

2*0596

JÖRLANDAÅN

genom ägor till hemmanen

RANNEKÄRR, LÅNGEGÄRDE, GARETE; HUNS-
BO, JORDAL, ANGILLE, och SMEDSERÖD i
Jörlanda socken, Göteborgs och
Bohus län, 1929.

J. B. Ark. III - 108/109 - 38

Protokoll vid förrättning i fråga
om rättning, utvidgning och fördjup-
ning av förbanda ån i dess lopp
genom byar hörande till byarne
Rannekär, Långegårde, Garste,
Husbo, Jördal, Augille och Sued-
seröd i förbanda socken, Göteborgs
och Bohus län.

§1.

Den 8 oktober 1926 i Suedseröd.
Närvarande: lantbruksingenjören L. P. Carlson
förrättningsman;
Linus Olsson i Lärlycke och
Lars Larsson i Rånna, godsmän.
Alfred Andersson, ägare till $\frac{1}{8}$ mantel Suedseröd;
Lars Magnusson, " " $\frac{1}{4}$ " " Husbo;
Elm Johansson, " " $\frac{1}{4}$ " " Västra Jördal
Max Johansson, " " $\frac{7}{16}$ " " Östra Jördal
hörande till företaget, samt
Niklas Andersson, ägare till $\frac{3}{8}$ " " Rannekär;
Erik Olsson, " " $\frac{3}{8}$ " " " "
Osk Niklasson, " " $\frac{1}{4}$ " " Långegårde;
Gustaf Larsson, " " $\frac{1}{4}$ " " Garste;
Albit Larsson, " " $\frac{1}{4}$ " " Augille;

§2.

Efter verkställda förundersökningar uppräpade
profil- och sektionsritningar om den ästräckan,
om vars reglering fråga väckt förteddes
tillika med niska karta om den vattenbör-
rade marken utmed ån.

§3.

Sökandena förklarade att de med an-
seende om företaget avsett att på området

prövat i laga ordning. De äskade nu att
 än skulle bli föremål för reglering i så-
 dan omfattning att trygghet mot översvämn-
 ing och möjlighet till ådamsälskyd för-
 legging av deras vattenöjaka mark blö-
 beredd. samt att var och en ägare till mark
 med lättnad genom företaget skulle delta
 i kostnaden för denna lättnad. Vid rät-
 tingen av den slingrade ån borde liberali-
 ga markområden avskäras, på det utbytte av mark
 skulle kunna ske och den rätade ån kunna utgö-
 ra gräns framdeles.

94.

Å ågr till Ramnäs och Långegårde funnos
 fall i ån, i vilkas dammar och sågverk upp-
 förts, ett visst vatten av de ågrarna, som bildats
 i ågrarna till nämnda besänningar. Enligt Nicks-
 Anderssons i Ramnäs mening framgick det var-
 ra afseende helt och hållet öfver mark, hörde till
 Ramnäs och hans fastighet där. Den öfver ågr-
 ran utgående gräns mellan Ramnäs och Långegårde.
 I närliggande befunnit fall var dammen anordnad och
 sågverk uppförd i Långegårdesidan och tillhörde Axel
 Nikkesson i Långegårde. Verket i Ramnäs mark
 ägdes af Nicks Andersson och hans samtydiga barn.
 Å fallet i ån, i den del det föll inom ågr till
 Ramnäs, hade åren Erik Eliasson såsom ågr
 till fastighet i Ramnäs anspråk. Verket bestod
 af en i träramig bledväg och var i gång endast
 vid ~~fl~~ tillfällen, då rikligt med vatten förefanns.
 Vid medelstörning kunde verket ej gå och var då
 de i dammarna anbragta hvalarna öppnat löst
 och då flod rådde och verket ej var i drift.

Enär fallhöjden icke var storre än att den med
ordnäm flöden nått och jämnt räckte till att
tillförsäkras vattenens nödij kraft, skulle varje in-
skränkning i förflutit fallhöjd förvalta vatten
med drift och göra dem fördeliga enligt verkägare-
nes mening. Vatten hade dock betydelse för
orterna, varför en rebbning är de utstående för-
hållandena vid vatten icke var önskvärd. Följande
dena och ärens ägare till Rannetån, Lång-
gårde och Lante hade inga anspråk på dam-
mannen och fallens stänkning, sökandes under
förmedling att marken till deras fastigheter
var i mindre grad berörd av sådant stänkning
och öfrige markägare under förklaring att de
åtnöjde sig med den förläggning av marken
till deras fastigheter, som kunde anses utan
rubning av vattenkraften.

§5.

Mark till vidgraving av ån på sträckan, där den
tidigare varit försvärl för rätning så väl till ny
å, där rätning är befintlig från vänta och, utifrån
sig vederbörliga markägare att upplåta utan anspråk
på ersättning. Likaså förklarades ersättning ej
behöva utgå för intrång genom uppläggning av jerd
eller sten från stänkning- och sprängningsarbetet.

§6

I fråga om broar över ån upplåtes att därför ut-
kastades på Lante en pl. byar varit försvärl
för olycksskad i 1925 och samolikt icke var hän-
derlig för vattenverksamhet. I fall av behov finge
den olycksskad på delägarnas gemensamma be-
kostnad. Men för utfartningen från Huset och
Stugille var i dåligt skick och likasom vägen

i dalgången, där äro stötk fram, överlämnad
vid floden. En olygghet vändor för ar nöder, till
vilken dock ägare till Husbo och Angille borde
bidragit med skäligt belopp, emär dels värfarsund
underlättades och dels underhåll förbättrades ge-
nom den gamla bron ersättande med ny.

Om på utfartsvägen från Lueddars hade en-
tygts 1918. För ett full vattenverksamhet på-
gjorde förnyad olygghet, frige beträffande del-
gaard samman förfaringsätt tillämpas som det
på den för vägen från Husbo och Angille och
ommanunda.

§ 7.

Än och merken utmed den samt dammarna i
och vattenverket dock vis äro blivt häftat för
för beaktning och undersökning, varför till
Kämings att, sedan förslag till vattenverksam-
het blivit uppejrt, kortast och bästa beredning,
resultatet av dessa arbeten kunna att för-
lägges intressenterna vid sammanträde, be-
gjort i stadgat ordning.

Dag som ovan

W. Carlsson

Owen Larsson.

Simon Olsson

§ 8.

Den 28 mars 1929 i Lueddars

Närvarande: ordförande styrelsen W. Carlsson
och Owen Larsson, godmanne Albin Pettersson
i Bråland samt följande skägen:

Nicklas Andersson	:	Ramellän;
Erik Eliasson	:	—
Hel Nicklasson	:	Långgädd;
Gustav Larsson	:	Larve;

5

Lars Magnusson i Humsbo;
Elass Johansson i Jördal västra;
Max Johansson i Jördal östra;
Alfred Andersson i Luederöd;

§9.

Förslag till ans vidgning, fördjupning och rättning företogs jämte kostnadsberäkning och uppskattningssläp. Mot förslaget, som innebär att arbetena med förstoringar skulle börja vid den punkt i ån vid Rannekär och Långgårde, där färgrening ägde rum med lopp till de båda vattenmekanerna på nämnda hemman, gjordes ingen annan anmärkning än att ågren till marken utmed ån på sträckan från nämnda punkt och upp till bron för vägen var ån från Garbo icke ansågs sig få full nytta av ett sådant arbete med mindre tillloppen till vattenmekanerna jämväl gjordes större och dammbyggnaderna stärktes. Upplysta därom att den nämnda förutade kostnaden och beräkningarna sannolikt ej kunde upprättas av den ytterligare värd, som uppstod genom en sådan utsträckning av företaget väcktes ej anmärkning på förslaget utökning i nämnda riktning, särskilt som hänsyn tagits vid värdens uppskattning till den icke fullt korrekta förläggning, som beräddes marken i fråga genom företaget upprättade enligt följande förslag.

§10.

Efter prövning af företaget vidkommande frågor meddelades utlåtande i ärendet.

§11.

Att förvara företaget rörande handlingar

och ritningar uträgs Alfred Andersson i Lunds-
seids pr. Förlanda.

§ 12.

Att samme Alfred Andersson uppdrags att i
föreståndens ordning kalla delägarna till sam-
manträd för val av styrelse för företaget.

§ 13

Förklarades förrättningen avslutad.

Day som orsa

A. Hallson

Thore Larsson. Albin Pettersson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

~~401~~ 51
~~1925~~ 1926

738

N:o 28 W.D.
1924.

R e s o l u t i o n .

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i inneliggande handling omförmälda förrettning i laga ordning verkställa, skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

^{ans}₁₉ Göteborg, i landskansliet, den 23 december 1924.

Shawon

Per Eriksson

Bevis ans. till K B 31/12 24

Zul. Hovén

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:r 28 W.D.

1924

8
Ank. Landskansliet i Göteborg

22 DEC. 1924

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som anmodas hit inkomma med yttrande huruvida omständigheterna synas påfordra att sökandena ställa säkerhet för förrättningskostnaden, skolande remisshandlingarne därvid återställas.

anf.
anf. Göteborg, i landskansliet, den 15 december 1924

På tjänstens vägnar:

En. Ap. län

*Lämbet för förrättningskostnader
synes inte behöva ställas.*

Vänerborg den 17 dec. 1924

Officer

4 - DEC. 1924

9

28 H. S.
1924

Till

Könungens Befallningshafvande i Göteborg och Bohuslän

Undertecknade anhåller härmed ånyo vördsamt om förordnande för statens lantbruksingenjör att förrätta afvägning och kostnadsberäkning för afdikning af jörlanda av omfattande byarna Pannekärr, Långegårde, Barute, Hunsbo, Östra och västra Jördal, Angille och Imedseröd i jörlanda socken af Göteborg och Bohus län.

Förrättningen som ligger unq. 5 kilometer från jörlanda station omfattas en längd af cirka 2 kilometer och tager troligtvis 4 dagars arbete till utförandet.

jörlanda den 2 December 1924

Imedseröd

Hunsbo

Västra jördal

Östra jördal

Alfred Andersson,

Lars Magnusson,

Eldam Johansson

Oskar Johansson

En dylikt ansökan insändes till K. B. för snart 2 år sedan men har derefter icke afhörs. Någon dylikt ans. har ej till K. B. inkommit.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:r 13 V.D.
1926

R E S O L U T I O N .

Översändes till lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i inneliggande handlingar omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

*bevis
satt
out* Göteborg, i landskansliet, den 8 oktober 1926.

På länsstyrelsens vägnar:

Ant. Kuning *P. Kuning*

Bevis till KB 16/10 26.

Nr 13 V. S.
1926

4

Ark. Landskansliet i Göteborg

28 SEP. 1926

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Härmed överlämnas mig tillställd ansökning om förordnande till
syneförrättning för rätning m.m. av Jörlandaån genom Rannekärr m.fl.
hemman inom Jörlanda socken.

Ställande av säkerhet för förrättningskostnaden er-
fordras ej.

Vänersborg den 27 september, 1926.

W. Karlsson

Till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknade anhålla härmed vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att jämlikt bestämmelserna i 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning för rätning, utvidgning och fördjupning av Jörlandaån under dess lopp genom ägor hörande till hemmanen Rannekärr, Långsgärde, Garete, Hunsbo, Jordal, Angille och Smedseröd inom Jörlanda socken i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark till fastigheter inom nämnda hemman.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter:

Rannekärr	3/8 mantal	Ägare	Nicklas Andersson,
"	3/8 "	"	Hilda Svensson,
Långsgärde	1/4 "	"	Axel Nicklasson,
Garete	1/4 "	"	Gustav Larsson,
Hunsbo	1/4 "	"	Lars Magnussön,
Jordal	1/4 "	"	Elam Johansson,
"	1/4 "	"	Bertil Svensson,
"	7/16 "	"	Max Johansson,
Angille	1/4 "	"	Albert Larsson,
Smedseröd	1/4 "	"	Alfred Andersson.

Smedseröd per Jörlanda den 24 september 1926

Alfred Andersson	Smedseröd
Lars Magnussön	Hunsbo
Elam Johansson	Västra Jordal
Max Johansson	Östra Jordal

Kungörelse.

Sedan undertecknad, lantbruksingeniör, förordnats att i laga ordning verkställa ~~hunn~~förrättning^{för} förätning, utvidgning och fördjupning av Jörlanda-ån inom ägor hörande till byarne Rannekärr, Långsgärde, Garete, Hunsbo, Östra och Västra Jordal, Angille och Smedseröd i Jörlanda socken, kommer sammanträde för sakens behandling att hållas hos lantbrukaren Alfred Andersson i Smedseröd fredagen den 8 oktober 1926 kl. 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att komma tillstädes för utförande av sin talan.

Vänersborg den 16 september 1926.

Carlsson

Utsänd till pastorsämbetet i Jörlanda församling den 16 september samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 23 september 1926,

betyg: *Carlsson*

Förteckning

Över personer, till vilka underrättelse om tid och plats för i förestående kungörelse omnämnt sammanträde avlämnats å posten den 20 september 1926.

Lantbrukaren Nicklas Andersson, Rannekärr,

Jörlanda.

- " " " " " "	Hilda Svensson	"	"
" " " " " "	Axel Nicklasson	Långsgärde,	"
" " " " " "	Gustav Larsson	Garete	"
" " " " " "	Lars Magnusson	Hunsbo	"
" " " " " "	Elam Johansson	Jordal	"
" " " " " "	Bertil Svensson	"	"
" " " " " "	Max Johansson	"	"
" " " " " "	Albert Larsson	Angille	"
" " " " " "	Alfred Andersson	Smedseröd	"

Vänersborg den 20 september 1926-

Carlsson

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende å företag med ändamål att medelst vidgning, fördjupning och rätning av Jörlandaån bereda torrläggning av mark hörande till hemmanen Smedseröd, Hunsbo och Jordal i Jörlanda socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra mark hörande till Rannekärr, Långsgårde, Garete och Angille i samma socken, handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Alfred Andersson i Smedseröd torsdagen den 28 mars 1929 kl. 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 6 mars 1929.

C. Carlsson
Lantbruksingenjör.

Utsänd till pastorsämbetet i Jörlanda församling den 6 mars samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 7 mars 1929, betygar:

Carlsson

Den 12 mars 1929 avlämnades å posten underrättelse om sammanträdet i förestående kungörelse till:
Bernhardina Svensson i Jordal per Jörlanda.

Jin P.A. 5/3 1929
Handelstidn. 7/3 29
Erdmann Kallor 10/3 29

Utlåtande

i fråga om vidgning, fördjupning och rättning
 af Jörlandaån för förläggning af mark. hörande
 till hemmanen Rannekär, Långegårde, Larst,
 Hunsbo, Jördal, Rugille och Luedseröd i Jör-
 landa socken, Göteborgs och Bohus län.

Jörlanda ån framrinner i västlig rikt-
 ning genom ågor till förnämnda hemman
 och fortsätter västerut till Hakeffjorden. Neder-
 bördsmåttet häuför sig till vattenmängden mellan
 Götträlv och Bärån N 108/109.

På den öfriga ardelningsområdet upprättade vi,
 vårbarten är än i det läge den med hänsyn till
 möjligheten att kunna utbyta likvärdiga mark-
 områden (än) angripande fastigheter emellan,
 i den del sådant utbyte befrämjar uppsorstaten
 af tryckliga fjält, och jämväl i öfrigt utmätt
 med främre jämnloppande röda linjer samt be-
 tecknad med A-B-C-D. Tilloppet från ågor till
 Jördal västra, benämnt Krautbäcken, har ut-
 märkt på enahanda sätt och betecknat med C-E.

Eller arseende till nederbördens topografiska
 beskaffenhet, till förberedelsen af odlade fjält,
 mossar, sjöar och berg samt till nederbördsmängden
 i trakten kan anminnen från de Trakter, som
 avrönnas till Jörlandaån, skattas till 250 liter i
 sekunden från varje kvadratkilometer i medeltal
 och från ~~fjärde~~ den fjörde Trakt, som avrönnar
 sitt vatten genom Krautbäcken, till 150 liter
 i sekunden vid flodtillfällan. Medelutströmning-
 den under vegetationstiden beräknas utgå för
 området i dess hehel 15 liter i sekunden från

väja kvadratkilometer.

Med ledning av dessa avrinningsstal, förkommande lutningsförhållanden, jordens erskaffenhet och sökaudens krav på ändamålsenlig förlägg-
av mark, hörande till deras fastigheter, har förslag till vidgning, fördjupning och rättning av äv och dess tillopp: Krambäckens blivit uppgjorda. Resultatet av verkställda beräkningar och ur dem härledda dimensionerna och vattenstånd m m. framgår av följande Tabell:

Kulopps- sträcka	Neder- bäcks- område	Flodvatt- en mängd	Medel- vatten- mängd	Botten- lutning	Sidolut- ning	Botten bredd	Vattenstånd	
	Kvadrat- kilometer	Kubikmeter/sek				m - e - l - e - r	Vid fast- vatten- förlägg	Vid öv- erflöde- en för- ring
A-B	19.0	4.40	0.285	0.6:1000	1:1.5	3.0	1.20 (0.85)	0.30 (0.22)
					1:0	4.5		
B-C	15.8	3.60	0.240	0.6:1000	1:1.5	2.5	1.20	0.30
				1.8:1000	- - -	1.25	- - -	- - -
C-D	12.2	3.05	0.180	1.6:1000	- - -	1.00	- - -	- - -
				3:1000	- - -	0.75	1.10	- - -
C-E	3.6	0.54	0.054	—	- - -	0.50	—	—

De i tabellän inom parantes angivna talen ut-
märker vattenståndet vid punkten A för arbetens
början. Nedanför denna punkt, där äv för-
var sig, är något arbete icke avsett att utföras.
Någon rebbning av vattenförhållanden vid de
i dess gränser befintliga vattenanläggningar skulle all-
tså ej inträffa, därest arbetena utföras i enlighet
med det upprättade förslaget.

Att profilritningar över de sträckningarna, i

villa
 an och dess tillöpp skulle upptagas enligt nämnda
 förslag, är bottenläget utmärkt och dess nivå i för-
 hållande till antänd jämförseplan angivet, var-
 jänte lutningar och dimensioner antecknats och
 jämväl återgivits i sektionsritningarna över vatten-
 dragen.

Bron för utfartsvägen från Garsto utbränder
 intet hinder för vattenledningen och behöves för-
 ty ej ombyggas. För utfartsvägen från Hunsbo
 och Augille bygges ny bro över den upptagna å-
 kanalen, vilken bro skall erhålla 3-meters breda
 vattenlopp mellan landfasten av sten, nedföras
 under kanalens bottenplan vid platsen för bygg-
 naden ^{på sätt framgår av ritning nr denna} till förhindrande av överkan på bron
 för utfartsvägen från Luedseröd försas botten
 i densamma samt en uppströms och nedströms
 bron i botten och slänter med stenbeklädning, var-
 jänte ett fallrätt, kaskad av sten, anordnas
 5 meters nedströms bron ifråga på sätt ritning
 härvid utvisar.

Den mark, som röner ingifvande i tenlägg-
 ningshänseende av vattendragens uppgrävning
 i förslagen upfattning, har uppskattats i
 den ordning varom stadgas i 10 kap. 60 § vatten-
 lagen och med tillämpning av de grunder,
 som angivits i 7 kap 22 § samma lag. Hänvis-
 har särskilt beaktats det förhållande att man
 kan utmed förlandens nedre lopp icke erhåller

Tonläggning till fullt $\frac{1}{2}$ meters djup genom de föreslagna arbetena. Resultatet af uppskattningarna har införts i en detta utlåtande bifogad lönkost i vilken såväl markens värde som värdet af vätnaden finnes angivet.

Skäl till hänförelse af marken till särskilda ardelningar för jämkning i bosträds-hänseende finnes ej. Vid detta förhållande har varje ägare till fastighet med mark, som till skyddas vätnad genom förtäglit, att deltaga i kostnaden för förtäglit i förhållande till värdet af denna vätnad, sådant detta värde finnes uträknat i förnämnda lönkost, i vilken deltagningens skyldigheten enligt denna grund jämväl uttrycks medelst procenttal.

Till kostnad för förtäglit räknas förutom behållnings- och sprängningskostnad jämväl kostnad för ombyggnad af vägar för vägar från Hunso och Sugille i den del denna kostnad ej faller på vägens ägare samt förortläggning af bron för vägar från Luederöd och anläggandet af kaskad nedströms denna.

Enär ombyggnaden af bron för utfartsvägar från Hunso och Sugille leder till ett billigare underhåll än den nu såväl som bristfälliga bron kräver så ligger det ^{vägens ägare} naturligt 7:18 vattenlagen att deltaga i kostnaden för ombyggnaden med

belopp svarande mot det förläggade underhållet, vilket belopp i detta fall skattas till hälften av ombyggnadskostnaden.

Underhållet är de upptagna kanalerna bestånds efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i deras upptagande. Ombyggt bro underhålls av den eller dem, som haft att vidmalsthälla bejuntlig brobyggnad.

Vid det förhållandet att vederbörande markägare utgjort sig att upplåta mark till vattendragas vidgning och rättning samt till inträng är upplagda skattningar och sprängningsmassor utan anspråk på ersättning, behövs ersättning för markupplåtelse och inträng icke utgivas.

Skatt, varom förordas i 11 kap 95 § vattenlagen, skall erläggas med en krona för varje tusen kronors lötnad d. v. s. med fjorton $\frac{1}{14}$ kronor, 90 öre och inbetalas till Kungens besallningskassan i Göteborg och Bohus län, innan arbetena påbörjas.

Kostnaden för synförrättningar gäldas av delägarna i företaget i förhållande till deras andel i kostnaden för företaget men förskjutes, om så erfordras, av sökandena.

I fråga om företaget bestämmes jämte 10:62 vattenlagen.

att företaget, innefattande vidgning, fördjupning

och rätning av Jörlandaån, Sträckan A-B-C-D samt
 av dess tillöpp Kvarnströcken, Sträckan C-E, ävensom
 anläggning av bron för utfartsvägen från Håusbo och
~~Långå~~ och Augille samt förstärkning av bron för
 vägen från Luedseröd och anläggande af kaakad
 nedanför denna bro, skall utföras överensstäm-
 melse med det förslag, varom anordnats i detta ut-
 läteade.

att uppskattad jord och sten samt uppsprängt
 berg skall lagras minst en $\frac{1}{2}$ meter från ^{tillståndens} (an-
 loppets) kanten och med en lutning mot dessa icke
 skarpare än 1:1;

att öppningar med sidolutning 1:1 anordnas i upp-
 lagda jordsträngar vid ströcker i markuten, (vid)
 tillstötande årens diken samt i öfrigt på minst
 var 40^e meter, på det dagrännat från angivna
 de terräng fullt må kunna avrinna;

att till anordnas inträffande ras öfvervakas och hjälps
 och (medest) förstärkingar, där så påfordras;

att landfasten till bro ^{an och förmed} (och till anförande före-
 stänka kaakad) byggs af belad sten i god
 förland och träverbyggad af virke utan näm-
 nande randbänkar;

att. allmänhet förhållande till icke nämnda
 utförande af dörfu skickas person, med vilken
 kontrakt om utförande enligt bestämmelserna
 i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förhållande till tillämpas vid

framtida rensningar av orloppet:

att arbetena må bezygna omedelbart efter det
 detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra
 vara bragta till slut senast vid 1932 års utgång.

att, därest förändringar erfordras för arbetenas
 bedrivande, vattenet ej uppsamlas eller försas
 släppes på sätt att skada (eller inträngas
 på) oron eller nedan beläget mark eller an-
 läggning;

att för anläggning av arbetena lantbrukssingen
 i or lov anlitas;

att utmed åsträckas, där marken brukas så-
 som åker eller ång, upplagda massor böra
 vara undanskaffade inom sju år efter det
 vattenledningsarbetet avslutats.

Talari mot förutläggningen och detta utlåtande
 förs vid Vasterbygdens Vattendemitté, till vilken
 bevisas för att bevisen under prövning, skola
 med iakttagande av vad i 11 kap 85 § Vattenlagen
 stadgas härvid vara ingifna inom sextio dags frist under
 skrivadag. Smederöd den 28 mars 1929.

W. Carlsson

J. Larsson. Albin Pettersson

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<i>Agobestämning - och värderingsplan</i>									

1	2	3	4	5	6
	Registernummuer	Mantal		Isotifiquemas nummer	Nyars namn, ägo- beskrifning m. m.
Rannekån	12 ²²	3/8			Niklas Andersson
				1	åker, 0.5-0.6 uylla på lera
				2	" , " "
				3	" , " "
				4	äug, " "
				5	" , " "
				6	gammal bäckfärs
					<u>Summa</u>
- " -	13 ²³	3/8			Nikl Eliasson
				7	åker, 0.5-0.6 uylla på lera
				8	" , " "
				9	" , " "
				10	äug, " "
				11	" , " "
				12	gammal bäckfärs
				13	åker, 0.5-0.6 uylla på lera
				14	äug, " "
				15	" , " "
				16	" , " "
				17	åker, " "
				18	" , " "
				19	" , " "
				20	" , " "
				21	" , " "
				22	" , " "
				23	" , " "
					Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	
A-r-e-a-l				V-ä-r-d-e					
äyrd annan inpe-				finne	finnetaget	eller	finnetaget	Bälms-	
äker odlings- mark mark				per K ₂	per ägo figur	per K ₂	per ägo figur	värde	
K ₂	ar	K ₂	ar	K ₂	ar	K ₂	ar	K ₂	ar
02,5				1500	37 50	1800	45 -	7 50	
01,5				1600	24 -	.	27 -	3 -	
05,5				1500	82 50	"	99 -	16 50	
		05,0		1300	65 -	(1700) 1600	80 -	15 -	
		02,7		800	21 60	1000	27 -	5 40	
			05,4						
09,5		07,7		054	230 60		278 -	47 40	
04,0				1550	62 -	1800	72 -	10 -	
03,5				1200	42 -	(1800) 1550	54 25	12 25	
11,5				950	109 25	(1700) 1350	155 25	46 -	
		05,7		700	39 90	1000	57 -	17 10	
		05,0		- " -	35 -	- " -	50 -	15 -	
			04,4						
20,5				1250	256 25	(1800) 1600	328 -	71 75	
		03,5		1300	45 50	1500	52 50	7 -	
		07,3		900	65 70	(1400) 1200	87 60	21 90	
		01,2		- " -	10 30	(1400) 1200	14 40	3 60	
03,5				1100	38 50	(1600) 1400	49 00	10 50	
30,0				1400	420 -	(1800) 1700	510 -	90 -	
15,3				1450	221 85	1750	267 75	45 90	
02,0				1500	30 -	1750	35 -	5 -	
04,5				1400	63 -	1700	76 50	13 50	
13,3				1450	192 85	1750	232 75	39 90	
10,3				1200	123 60	1600	164 80	41 20	
118,4		22,7		04,4	1756 20		2206 80	450 60	

1	2	3	4	5	6
					Överfält
				24	åker, 0.5-0.6 mylla på lera
				25	åug, " "
				26	" " "
				27	" " "
				28	" väg " "
				29	" " "
				30	" " "
				31	åker, " "
				32	" " "
				33	" " "
				34	" " "
				35	åug, " "
				36	" " "
				37	" " "
				38	" " "
				39	åker " "
				40	" " "
				41	" " "
				42	väg
				43	gammal bäckfärra
				44	" "
				45	" "
				46	" "
				47	" "
				48	" "
				49	
				50	Jörlanda - än
					<u>Summa</u>
Långegården	1'	¼			<u>Nel Niklasson</u>
				51	åug, 0.5-0.6 mylla på lera
					Överfries

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 18.4	22.7		04.4		1 756 20		2 206 80	450 60	
10.7				1000	107 -	(1800) 1450	155 15	48 15	
	08.5			850	72 25	(1400) 1150	97 75	25 50	
	01.5			700	10 50	(1200) 1000	15 -	4 50	
	08.3			950	78 85	(1400) 1300	107 90	29 05	
			02 -						
	01.2			700	8 40	(1200) 1000	12 -	3 60	
	02.7			800	21 60	(1200) 1100	29 70	8 10	
22.7				1100	249 70	(1800) 1600	363 20	113 50	
19.0				1300	228 -	(1800) 1750	332 50	104 50	
06.0				1200	72 -	(1800) 1750	105 -	33 -	
02.7				1200	32 40	(1600) 1550	41 85	9 45	
	01.3			800	10 40	1100	14 30	3 90	
	09.3			800	74 40	(1200) 1150	106 95	32 55	
	01.8			700	12 60	1000	18 -	5 40	
	04.3			1000	43 -	(1400) 1350	58 05	15 05	
09.0				1000	90 -	(1800) 1750	154 50	67 50	
19.0				"	190 -	-11-	332 50	142 50	
10.2				1300	132 60	1800	183 60	51 -	
			03.0						
			03.0						
			02.0						
			03.0						
			01.7						
			02.3						
			02.3						
			53.0						
2 177	616		76.7		3 189 90		4 337 75	1 478 5	
05 -				750	37 50	(1600) 1100	55 -	14 50	
05 -					37 50		55 -	17 50	

1	2	3	4	5	6
					Örefrös
				52	åker, 0.5-0.6 mylla på lera
				53	" , " "
				54	" , " "
				55	" , " "
				56	" , " "
				57	" , " "
				58	" , " "
				59	" , " "
				60	" , " "
				61	" , " "
				62	" , 0.5 , "
				63	" , 0.5-0.6 "
				64	åug , " "
				65	" , " "
				66	" , " "
				67	" , " "
				68	" , " "
				69	" , " "
				70	" , " "
				71	" , " "
				72	gammal bäckfärra
				73	" " "
					<u>Summa</u>
Gårde	14	1/16			Gustav Larsson
				74	åker, 0.5 mylla på lera
				89	" , " "
	15	1/16		90	" , " "
				91	åug " "
				92	gammal bäckfärra
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
05.0					37 50	(1800)	55	17 50	
04.7				850	39 95	1250	58 75	18 80	
08.5				900	76 50	1350	114 75	38 25	
11.3				950	107 35	1400	158 20	50 85	
28.0				1050	294 -	1450	406 -	112 -	
19.0				1150	218 50	(1700) 1500	285 -	66 50	
16.5				1500	247 50	(1800) 1750	288 75	41 25	
07.3				1500	109 50	- " -	127 75	18 25	
07.5				1600	120 -	1800	135 -	15 -	
15.0				1450	217 50	1750	262 50	45 -	
20.5				1600	328 -	1800	369 -	41 -	
58.5				1500	877 50	1800	1053 -	175 50	
04.0				1250	50 -	(1700) 1500	60 -	10 -	
	06.8			750	51	(1400) 1050	71 40	20 40	
	05.8			1250	72 50	(1600) 1500	87 -	14 50	
	06.0			800	48 -	(1400) 1150	69 -	21 -	
	06.5			"	52 -	"	74 75	22 75	
	04.8			"	38 40	"	55 20	16 80	
	11.5			850	97 75	1200	138 -	40 25	
	02.0				17 -	"	24 -	7 -	
	04.0			900	36 -	1250	50 -	14 -	
			07.7						
			02.0						
2 05.8	47.4		09.7		3136 45		3943 05	806 60	
09.7				1500	145 50	1800	174 60	29 10	
11.0				1350	148 50		198 -	49 50	
25.5				1000	255 -	1600	408 -	153 -	
	04.0			900	36 -	1250	50 -	14 -	
			01.7						
46.2	04.0		01.7		585 00		830 60	245 60	

1	2	3	4	5	6
Garete	1 ⁵	1/16			Gustav Larsson
				75	åker, 0.5 mylla på lera
				76	" " "
				77	" " "
				78	" " "
				79	" " "
				80	" " "
				81	äug, " "
				82	" " "
				83	gammat bäckfäsa
				93	åker, 0.5 mylla på lera
				94	" " "
				95	äug, " "
				96	" " "
				97	väj
					<u>Summa</u>
- " -	1 ²	1/8			Gustav Larsson
				84	åker, 0.5 mylla på lera
				85	" " "
				86	" " "
				87	" " "
				88	äug, " "
					<u>Summa</u>
Lunster	1 ¹	1/4			Lars Magnusson
				98	åker, 0.30 mylla på lera
				99	" " "
				100	" " "
				101	" " "
				102	" " "
				103	äug, slamlera
				104	" " "
					Överfries

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
04.0				1450	58 -	1800	72 -	14 -	
29.5				1100	324 50	(1800) 1550	457 25	132 75	
05.0				1200	60 -	(1800) 1700	85 -	25 -	
03.3				1450	47 85	1800	39 40	11 55	
15.5				1000	155 -	(1800) 1500	232 50	77 50	
01.5				850	12 75	(1600) 1300	19 50	6 75	
	01.5			700	10 50	1000	15 -	4 50	
	02.5			750	18 75	(1400) 1150	28 75	10 00	
			01.8						
16.5				1000	165 -	(1800) 1750	288 75	123 75	
10.0				1100	110 -	1800	180 -	70 -	
	01.0			1000	10 -	(1400) 1350	13 50	3 50	
	02.6			-	26 -	1400	36 40	10 40	
			02.5						
85.3	07.6		04.3		998 35		1488 05	489 70	
02.0				1300	26 -	(1800) 1750	35 -	9 -	
05.0				1200	60 -	1700	85 -	25 -	
02.0				"	24 -	"	34 -	10 -	
42.5				950	403 75	1550	658 75	255 -	
	01.7								
51.5	01.7				513 75		812 75	299 -	
30.0				1000	300 -	1700	510 -	210 -	
17.5				1100	192 50	"	297 50	105	
06.0				1500	90 -	"	102 -	12 -	
20.0				1100	220 -	"	340 -	120 -	
19.0				1300	247 -	"	323 -	70 -	
	08.5			350	29 75	1500	127 50	97 75	
	14.0			"	49 -	"	210 -	161	
92.5	22.5				1128 25		1910 00	781 75	

1	2	3	4	5	6
					Örefnät
				105	äug, slamlera
				106	" , "
				107	" , "
				108	" , "
				109	" , "
				110	" , "
				111	åker, "
				112	våg, "
					<u>Summa</u>
Jordal Västra 2' $\frac{1}{4}$					Klam Johansson
				113	åker, 0.5-0.6 mylla på lera
				114	" , "
				115	" , "
				116	" , "
				117	äug, slamlera
				118	" , "
				119	" , "
				120	" , "
				121	" , "
				122	" , "
				123	" , "
				124	" , "
				125	" , "
				126	" , "
				127	" , "
				128	" , "
				129	" , "
				130a	åker, lemmylla på lera
				131	" , "
				132	" , "
					Örefnäs

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
92.5	22.5				1128 25		1910 -	781 75	
	22.0				350	77 -	1500	330 -	253 -
	13.5				600	81 -	"	202 50	121 50
	44.5				400	178 -	"	667 50	489 50
	10.0				"	40 -	"	150 -	110 -
	08.0				"	32 -	"	120 -	88 -
	01.7				"	680	"	25 50	18 70
08.5					600	51 -	1600	136 -	85 -
			0.65						
101.0	122.2		0.65		159405		354150	194745	
62.0					1000	620 -	1200	1116 -	496 -
04-					-4-	40 -	"	72 -	32 -
02.5					1100	27 50	"	45 -	17 50
01.8					1200	21 60	"	32 40	10 80
	02.3				900	20 70	1500	34 50	13 80
	03.7				"	33 30	1700	62 90	29 60
	06.0				"	54 -	"	102 -	48 -
	04.5				"	40 50	"	76 50	36 -
	06.5				"	58 50	"	110 50	52 -
	06.0				"	54 -	"	102 -	48 -
	05.0				"	45 -	"	85 -	40 -
	24.5				400	98 -	1500	367 50	269 50
	14.0				"	56 -	"	210 -	154 -
	15.3				"	61 20	"	229 50	168 30
	18.0				350	63 -	"	270 -	207 -
	16.0				"	56 -	"	270 -	184 -
	30.5				"	106 75	"	457 50	350 75
	01.0				300	3 -	1500	15 -	12 -
10.0					1300	130 -	1800	180 -	50 -
21.5					"	279 50	"	387 -	107 50
16.0					1600	256 -	"	288 -	32 -
117.3	153.3					2124 55	4483 30	2358 75	

1	2	3	4	5	6
					Överfint
				133	åker, lermylla på lera
				134	" " "
				135	" " "
				136	ång, slamlera
				137	Jörlanda-ån
				138	bäck
				139	mark till avlopp
				140	väg
					<u>Summa</u>
Jordal stället	3'	1/4			<u>Benhardina Svensson</u>
				141	åker, djup mylla på lera
				142	" " "
				143	" " "
				144	" " "
				145	" " "
				146	" " "
				147	" " "
				148	" " "
				149	ång, slamlera
				150	" " "
				151	" " "
					<u>Summa</u>
- " -	2				<u>Max Johansson</u>
Ostra	12	7/16			152 åker, slamlera
				153	" " "
				154	" " "
				155	" " "
				156	" mylla och slamlera p. lera i sand
				157	" " "
				158	ång, slamlera
					Överfines

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 17.8	1 53.3				2 124 55		4 483 30	2 358 75	
03.5				1600	56 -	1800	63 -	7 -	
03.3				"	52 80	"	59 40	6 60	
13.0				1200	156 -	"	234 -	78 -	
	04.0			400	16 -	1500	60 -	44 -	
			55.0						
			04.0						
			42.0						
			04.5						
1 37.6	1 57.3		1 02.5		2 405 35		4 899 70	2 494 35	
04.3				1500	64 50	1800	77 40	12 90	
02.5				1400	35 -		45 -	10 -	
03.5				1200	42 -		63 -	21 -	
04.0				1000	48 -		86 40	38 40	
04.8				"	18 -		32 40	14 40	
08.0				"	80 -		144 -	64 -	
06.0				1250	75 -		108 -	33 -	
04.0				1300	52 -		72 -	20 -	
	49.0			400	196 -	1500	735 -	539 -	
	16.0			"	64 -	"	240 -	176 -	
	01.5			300	4 50	1300	19 50	15 -	
34.9	66.5				679 00		1 622 70	943 70	
09.8				1500	147 -	1800	176 40	29 40	
06.0				"	90 -	"	108 -	18 -	
05.5				"	82 50	"	99 -	16 50	
27.0				"	405 -	"	486 -	81 -	
29.5				1000	295 -	1700	501 50	206 50	
04.3				1500	64 50	"	73 10	8 60	
	02.0			400	8 -	1500	30 -	22 -	
82.1	02.0				1 092 00		1 477 100	382 00	

1	2	3	4	5	6
					Överförl
				159	aug, slamlara
				160	" , "
				161	" , "
				162	våg , "
				163	aug, slamlara
				164	" , "
				165	" , "
				166	" , "
				167	" , "
				168	" , "
				169	" , "
				170	" , " (luvig)
				171	våg
					<u>Summa</u>
Auzillo	1' $\frac{1}{4}$				Albert Larsson
				172	aker, mylla på lera
				173	" , " "
				174	" , " "
				175	" , " "
				176	" 0.3 mylla "
				177	aug, slamlara
				178	" , "
				179	" , "
				180	" , "
				181	" , "
				182	" , "
				183	" , "
				184	" , "
				184a	" , "
				185	våg
				186	Jörlanda - ån
					Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
82.1	02.0				1092 -		1474 -	382 -	
	25.0			400	100 -	1500	375 -	275 -	
	07.0			"	28 -	"	105 -	77 -	
	14.0			"	56 -	"	210 -	154 -	
			00.8						
	54.0			400	216 -	1500	810 -	594 -	
	10.5			"	42 -	"	157 50	115 50	
	39.5			"	158 -	"	592 50	434 50	
	23.0			"	92 -	"	345 -	253 -	
	08.2			450	3690	1500	123 -	86 10	
	48.5			"	218 25	"	727 50	509 25	
	02.0			500	10 -	"	30 -	20 -	
	09.5			"	47 50	800	76 -	28 50	
			00.5						
82.1	432		01.3		2096 65		5025 50	2928 85	
04.0				1100	44 -	1700	68 -	24 -	
11.5				1000	115 -	"	195 50	80 50	
10.0				"	100 -	"	170 -	70 -	
09.0				1400	126 -	"	153 -	27 -	
30.0				1200	360 -	"	510 -	150 -	
	03.8			350	13 30	1500	57 -	43 70	
	51.0			"	178 50	"	765 -	586 50	
	33.5			400	134 -	"	502 50	368 50	
	42.0			"	168 -	"	630 -	462 -	
	14.5			"	58 -	"	217 50	159 50	
	07.0			"	28 -	"	105 -	77 -	
	05.7			"	22 80	"	85 50	62 70	
	05.0			"	20 -	800	40 -	20 -	
	04.5			300	13 50	1300	58 50	45 -	
			02.0						
			58.0						
64.5	167.0		60.0		1381 10		3557 50	2176 40	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				187	mark till avlopp
					<u>Summa</u>
Svedseröd	1'	1/4			<u>Alfred Andersson</u>
				188	åker, slamlera
				189	" , "
				190	" , > 0.7 - "
				191	" , " "
				192	" , " "
				193	äng , slamlera
				194	" , "
				195	" , "
				196	" , "
				197	" , "
				198	" , "
				199	väg ,
				200	Jörlanda - ån
				201	mark till avlopp
					<u>Summa</u>
					<u>Sammandrag</u>
Rannekärn	1 2/3	2 3/8		1-6	Niklas Andersson
- u -	1 3/8	2 3/8		7-50	Erik Eliasson
Längegärde	1'	1/4		51-73	Axel Niklasson
Gårde	14	1/16		74 } 89-92 }	Gustav Larsson
- u -	15	1/16		75-83 93-97	<u>Samme</u>
- u -	12	1/8		84-88	<u>Samme</u>
Hunsbo	1'	1/4		98-112	Lars Magnusson
Jordalvästra	2'	1/4		113-140	Elam Johansson
- u - mellan	3'	1/4		141-151	Bernhardina Svensson
- u - östra	12	7/16		152-171	Max Johansson
					Överföres

sök.

- u -

sök.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
64.5	167.0		60.0		1381 10		3557 50	2176 40	
			36.0						
64.5	167.0		96.0		1381 10		3557 50	2176 40	
07.0				1200	84 -	1800	126 -	42 -	
21.5				900	193 50	u	387 -	193 50	
09.0				1150	103 50	u	162 -	58 50	
05.0				1400	70 -	u	90 -	20 -	
04.5				1300	58 50	u	81 -	22 50	
15	20.0			400	80 -	1500	300 -	220 -	
	02.0			300	6 -	1300	26 -	20 -	
	24.0			400	96 -	1500	360 -	264 -	
	22.5			u	90 -	u	337 50	247 50	
	02.0			300	6 -	1300	26 -	20 -	
	26.5			500	132 50	1500	397 50	265 -	
			01.5						
			60.0						
			27.5						
47.0	97.0		89.0		920 00		2293 00	1373 00	
									%
07.5	07.7		05.4		230 60		278 -	4740	0.32
217.7	61.6		76.7		3189 90		4337 75	1147 85	7.70
2058	47.4		09.7		3136 45		3943 05	806 60	5.41
46.2	04.0		01.7		585 -		830 60	245 60	1.65
85.3	07.6		04.3		998 35		1488 05	489 70	3.29
57.5	01.7				513 75		812 75	299 -	2.01
101.0	122.2		06.5		1594 05		3541 50	1947 45	13.07
137.6	157.3		102.5		2405 35		4899 70	2494 35	16.74
34.9	66.5				679 -		1622 70	943 70	6.33
82.4	243.2		01.3		2096 65		5025 50	2928 85	19.66
971.6	719.2		208.1		15429 10		26779 60	11350 50	76.18

Summa

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9 71.6	719.2		2081		15.429 10		26'77 60	11'350 50	76.18
64.5	1670		96.0		1'381 10		3'557 50	2'176 40	14.61
470	970		890		920 -		2'293 -	1'373 -	9.21
10 831	9832		3931		17730 20		32'630 10	14'899 90	100.00

Lundström den 28 mars 1929.

W. Carlsson

Owen Larsson. Mein Pettersson

Rostnadskvämsning

för vidgning, fördjupning och rätning av Jölanda-åen genom ägar
 ländade till kommunen Kamnå, Långsjö, Gårds, Hansbo,
 Jordal, Kugilla och Smedsöd i Jölanda socken, Götteboys och Bohuslään

Längd i meter	Längd i meter	Skiktning, sprängning m. m.	m ³	i	Rostnad	bortred	Summa
1	2	3	4	5	6	7	8
		<u>Jölanda-åen sträckan A-B-C-D.</u>					
0 ⁺³⁰ -2	170	Berg, sprickigt	70	15-	1050 -		
		Sten	20	4-	80 -		
		Lera med något sten	250	1.20	300 -	1430 -	
2-4	200	" " " "	480	1.20		576 -	
4-6	200	" " " "	520	1.20		624 -	
6-8	200	" " " "	720	1.20		864 -	
8-10	200	" " " "	590	1.20		708 -	
10-12	200	Något stonblandad lera	1200	1.00		1200 -	
12-14 ⁸	208	Lera	1400	0.80	1120 -		
		Pro för utpartsvägen vid 13+90 m, stonland- fästen och tvåöverbyggnad enligt ritning; beräknad rostnad 500: Krona, varav belöten på företaget			250 -	1370 -	
14 ⁺⁸ -16	192	Lera	1150	0.80		920 -	
16-18	200	" " "	800	0.80	640 -		
		Lera med något sten	350	1.10	385 -	1025 -	
18-20	200	" " " "	650	1.00	650 -		
		Lera	520	0.80	416 -		
		Grus och sten	30	2.50	75 -	1141 -	
20-22	200	" " "	20	2.50	50 -		
		Lera	300	0.80	240 -		
		" med något sten	800	1.10	880 -	1170 -	
	2170	Överföres				10308 -	

1	2	3	4	5	6	7
	2170	Överfört				10308 -
22-24 ⁺⁷⁴	274	Lera med något sten	1430	1.10	1573 -	
		Grus och sten	20	2.50	50 -	
		Användande av baskad vid 24+69 m samt stonsättning under bron enligt ritning, <u>Pilspet C-E.</u>			150 -	1773 -
C-E	125	Lera	320	0.75	240 -	240 -
		Kronor				13041 -
		För oförutsedda fall, arbetets tillsyn m. m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				1309 -
	2569	Summa kronor				14350 -

Freders² den 28 mars 1929
 W. H. H.