



Akt nr:

P-E1a-1243

AU\$P-E1a-1243

Västerbyggnads Vattenomsorg

22 JAN 1931

För 900

Kungl. Lantbrukshögskolans
Kulturskoleans byrås arkiv

P 2-1243



F. B. Ark. III 110:2 nr 12

1

Protokoll vid styreförretning i
fråga om vattenarloop för torr-
läggning av mark hörande till
hemmanet Tisäter i Lerdaals so-
ken, Ålsborgs län.

§1.

Den 20 april 1929 i Tisäter

Närvarande: distriktsingenjörerna C. Blarsson
förrettningsman; Gerotav Johansson i Ler-
källa och Karl Andersson i Bråten, godsmän.
samt följande sakkäare och ombud:
Richard Olsson, ägare till 1 utf. Tisäter.
sökande till förtägsb;
Häradsdomaren F. Larsson i Ryraue såsom ombud
för Valbo härads vägstyrelse enligt protokolls-
utdrag.

A. H. Tyberg, ägare till $\frac{1}{24}$ utf. Bönebön
och till avv. län från Kåtebol.

Edvin Björkén, , ägare till $\frac{5}{24}$ utf. Bönebön;

C. O. Johansson, - " - " $\frac{1}{8}$ - " - Kåtebol

H. J. Johansson, - " - " $\frac{4}{120}$ - " - " -

§2.

Efter verkställda förundersökningar upprät-
tade profil- och sektionsritningar över de vatten-
arloop, om vilkas fördjupning och vidgrävning
fråga var, förteddes tillika med nivåanta vär-
den av vatten bevärande marken utmed dessa
arloop och utmed Tisäterstjärnets tillopp samt
omkring nämnda tjära, vars sänkning äro
äroftades. Förslag till vattenarledning hade
jämfärl blivit upgjord och beständigt
verkställd.

§ 3.

Löskanden önskade arloppen upptagna till tiden
infattning att ändamålsenlig förläggning berodde helt
av vatten besvärande mark, hörde till hans fastighet.

Från ägare av marken utmed arloppet inem ägor
till Kåtebol och Bonebön ställdes inga anspråk på
löskanden för vattendragets vidgning och fördjupning
i loppet över dessa ägor och därmed förbunden mark
upplåtelse eller intrång. Något deltagande i företaget
från dessa ägares sida sattes ej i fråga.

Vidkommande allmänna vägen över vattendra-
get nedanför Tivåstufjärden upplystes att denna
väg byggdes i slutet av 1890 talet. Västgömlans
målhus meddelade tillika att ungefär vid ti-
den för vägens byggande vattendraget ifråga
varit föremål för fördjupning i ändamål att
bereda bättre förläggning av marken utmed det-
 samma. I vilken omfattning sådan förstoring
ägt man kunde icke uppgifvas men menade
målhuset att västgömlan gjort vad på den an-
komme för att vid tiden för vägens byggande
fyllgöra de ställda krav på vattenarloop
genom vägen och ansåg icke väghållningsplikt.
Dys pliktiga att bekanta anordnadt fördjupning
eller större genomlopp för vatten än det befint-
liga.

Vattendraget och dess lopp genom allmän-
na vägen blevo föremål för beaktning och upp-
lystes härvid att vägen ifråga var och när-
heten av genomloppet understundom övervak-
nades av vatten, vilket från vissa av de när-
varandes sida tillstoddes den omständigheten
att de vid vägens byggande anordnade frum-

nuorra voss för trängs för att nöjsamtigt kunna släppas fram vattuet. Härtill gummälte vågskjulerens onbud att vatten draget nedanför vägen var till synes fränt i loppet och i sig själft ~~var~~ hinderligt för vattnets fria avströmning, eller liksom här till och till den förmån vattendragets vidgning och fördjupning inmelan för vägen ansåg onbudet rimligt att våghållnings-skyldige bidroge till kostnader för vågtrummas onbyggna med en tredje del av denna kostnad.

Likander sade sig vara förutsatt att onbyggnaden av vågtrumman ifråga och kostnaden här för helt åläge de våghållningsskyldige. Vid tiden för vägens byggande var den mark, om var botten torrläggning nu var pågå, brukad såsom åker. Denna uppgift lämnades obestridd.

Det enda arbete som möjligt kunde ålås likander i samband med vågtrummas onbyggnad var ^{enligt de anes uppgift} uppsprängningar av berg under den befintliga trumman, då en sådan sprängning varit nödvändig äro om vägen icke färdig. Att bekosta detta arbete var likander icke villig.

§ 4.

Den av vattendragens upprävning och uppsprängning för sin torrläggning berörande marken varit av styremännen undersökt och uppskattad, samt en långt häröver uppräktades.

§ 5.

Efter prövning af ärendet vidkommande frågor meddelades utlåtande.

§6

Lokanden skulle ensam utgöra styrelse för
företaget.

§7

Handlingar och räkningar skulle förvaras hos
sökanden i Tisälts gård på Rauland.

§8

Förklarades förmåttningens avslutad
dag som ovan

H. Carlsson

Gust. Johansson
C. Abraham

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 61 pag. 80

Ass.D. 1928.



R e s o l u t i o n .

I anledning av vad i ärendet förekommit vill Länsstyrelsen med återkallande av sitt den 21 juni 1928 för extra lantbruksingeniören Nils Gustafsson i Vänersborg utfärdade förordnande, härigenom förordna lantbruksingeniören C.B. Carlsson i Vänersborg att med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen i laga ordning verkställa i dessa handlingar omförmälda förrättning.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 5 december 1928.

[Handwritten signature]

Eggenar Stellsberg
Bevis till KLS 17/12 28

11643
N:o 61 pag. 80
Ass. D. 19 28



Till

Länsstyrelsen i Vänersborg.

Sedan genom Eder resolution den 21 juni 1928 extra lantbruksingenjören N. Gustafsson förordnats att verkställa syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark, tillhörande hemmanet Tisäter uti Lerdals socken av Älvsborgs län, och därefter Gustafsson hos Eder anhållit att berörda för honom utfärdade förordnande måtte återkallas, har Ni genom skrivelse den 25 oktober 1928 anhållit, att Kungl. Lantbruksstyrelsen ville avgiva yttrande rörande förordnande av förrättningsman att verkställa ifrågavarande förrättning.

Med anledning av vad i ärendet förekommit får Lantbruksstyrelsen meddela, att förordnande att verkställa berörda förrättning synes böra utfärdas för lantbruksingenjören C.B. Carlsson.

.7.

Av Eder i ärendet överlämnade handlingar återställas härjämte. Stockholm den 22 november 1928.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 61 pag. 80

Ass.D. 1928.



22/6 Nov. 1. 1928

21439

DIARIE Nr

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

26 OKT. 1928

R e s o l u t i o n .

Översändes till Kungl. Lantbruksstyrelsen för
på Kungl. Styrelsen, jämlikt 11 § 2 mom. av Kungl.
Instruktionen för statens lantbruksingenjörer, extra
lantbruksingenjörer och lantbruksstipendiater den
26 januari 1923, ankommande prövning. Vänersborg i
landskansliet den 25 oktober 1928.

amb

K. L. Männen

Nov. 1.
1928

Eggenwaldskörv

Carlson Örfördras
F

N:o 61 pag. 80
Ans. 1928.



Till
Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Med återställande av handlin-
garna i ärendet rörande förvalt-
ning i Tisäter i Lerdals socken, hand-
lingarna åtföljda av framställning
från extra leutnantsingenjören Nils
Gustafsson om återställande av det
för honom utfärdade förordnandet,
får jag vördnadt hemställa om
ärendets förnyade behandling.

Dingle den 23 oktober 1928
W. Karlson.



Till
Länstyreken i Vänersborg.

Sedan Länstyreken i Vänersborg i
resolution den 21 juni 1928 under diarienummer
Nr 23 pag 72 Ans D. 1928 förordnat mig att verkställa sym-
förrättning enligt sathulagen i och för sänkning av den
s. k. Fiskerstjärn i Veddals socken. Måstads län. får
på härigenom förordnat anhålla att ifrågasättande för-
ordnande för mig måtte bli återkallat.

Vänersborg den 22 oktober 1928

Nils Gustafsson
C. Lantbruksingenjör.

Ass.D. 1928.



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder extra lantbruksingeniören Nils Gustafsson i
Vänerns borg härigenom förordnad att i denna ansök-
ning omförmälda förrättning i laga ordning verkstäl-
la.

Denna resolution översändes till förrättnings-
mannen, som bör över mottagandet hit insända bevis.

Vänerns borg i landskansliet den 21 juni 1928.

ant

Stellan Meidner

*Ant.
3.5.11*

Eggenstallström



Till

Länsstyrelsen i Vänersborg.

Genom skrivelse den 4 dennes har Ni anhållit, att Kungl. Lantbruksstyrelsen ville avgiva yttrande rörande förordnande av förrättningsman att verkställa syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark, tillhörande hemmanet Tisäter uti Lerdals socken av Älvsborgs län.

Med anledning härav får Lantbruksstyrelsen meddela, att ifrågavarande förordnande synes böra utfärdas för extra lantbruksingenjören N. Gustafsson.

Av Eder i ärendet överlämnad handling återställes härjämte.
Stockholm den 7 juni 1928.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Carl Gustafsson".

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Carl Gustafsson".

7/6
12
Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 23 pag. 72

Ass.D. 1928.



13436

DIARIE N:r
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
6 JUNI 1928

R e s o l u t i o n .

Oversändes till Kungl. Lantbruksstyrelsen för
på Kungl. Styrelsen, jämlikt 11 § 2 mom. av Kungl.
Instruktionen för statens lantbruksingeniörer,
extra lantbruksingeniörer och lantbruksstipendia-
ter den 26 januari 1923, ankommande prövning. Vä-
nersborg i landskansliet den 4 juni 1928.

ask

*Am. t.
A. S. H.*

Gunnar Stellan

N:o 23 pag. 72

13

Lantbruksingenjören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
VÄNERSBORG.

Ans D. 19 28



Till Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Mig tillställd ansökan om förordnande för förrättningsman att verkställa synesför sänkning av Tisäterstjärnet i Lerdals socken överlämnas.

Vänernborg den 31 maj 1928.

P. Håkansson



Till

Konungens Befallningshavande i
Älvsborgs län

Härmed får jag vördsamt anhålla
om förordnande för belönig förrättningsman
att jämlikt bestämmelserna i 10 kap. Vatten-
lagen handlägga synförrättning avseende
sänkning av den s. k. Tisätergård i och
för bortläggning av vatten-skadad mark höran-
de till hemmanet Tisäter uti Lerdals
socken, Älvsborgs län.

Förslaget borde komma att beröra följande fastigheter:

Älvsborgs län; Lerdals socken

1 mtl. Tisäter

ägare: Richard Olsson

Göteborgs och Bohus län. Länns socken.

Kåtebol

ägare: C. O. Johansson

fr

fr : K. J. Johansson

Bönebö

fr : Edvin Björklund

Meddelanden angående förrättningen
kunna ställas till hemmansägaren Richard
Olsson, Tisäter pr. Rensland.

Den av förslaget berörda marken inom
Göteborgs och Bohus län kan ej påräknas vinnas bitnad.

Tisäter pr. Rensland den 26/6 1928

Richard Olsson

MEDDELANDE

Från

Älvsborgs läns Landskontor

-kansli

den 13 oktober 1928.

Till

Lantbruksingeniören i Göteborgs och
Bohus län samt Älvsborgs läns norra del,
Vänersborg.

TROLLH. TR. A.-B. 14292

Alldenstund extra lantbruksingeniören Nils Gustafsson efter veder-
börligt förslag av lantbruksstyrelsen förordnats verkställa förrättningen
ifråga, anser länsstyrelsen, att nytt förordnande ej bör för Eder utfärdas
med mindre Gustafsson gör framställning härom till Länsstyrelsen.

Vänersborg som ovan.

Gunnar Hellström

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 58 pag. 80

Ass.D. 1928.



R e s o l u t i o n .

Återställes till lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del under åberopande av inneliggande med N:o 23 pag. 72 Ass.D. 1928 försedda diarieutdrag och i ärendet infordrat yttrande från extra lantbruksingeniören Nils Gustafsson.

Länsstyrelsens i diarieutdraget intagna resolution är grundad på av Kungl. Lantbruksstyrelsen avgivet yttrande. Vänersborg i landskansliet den 13 oktober 1928.

På länsstyrelsens vägnar:

amf
Eggenfeldtström *24/11*
Schultze

NILS GUSTAFSSON
Statens e. lantbrukingeniör



Pill

Lärstyreken i Vänersborg.

Återställande remisshandlingarna för jag
härigenom vårdas att meddela, att det synes mig som
om förkljgande anskning avser samma föräntning,
vilken jag förordades handliga i resolution den 21
juni 1928 med diarientdrag N: 23 pag 72 Ans D. 1928.

Vänersborg den 9 oktober 1928

I tjänsten.

Nils Gustafsson.

18
Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 58 pag. 80

Ass.D. 1928.



R e s o l u t i o n .

Översändes till extra lantbruksingeniören Nils Gustafsson, Vänersborg, som anmodas att med remiss-handlingarnas återställande snarast möjligt hit meddela, huruvida inneliggande ansökning kan antagas avse samma förrättning, som omförmäles i närlagda, med N:o 23 pag. 72 Ass.D. 1928 försedda diarieutdrag. Vänersborg i landskansliet den 8 oktober 1928.

Ant
På tjänstens vägnar:

Eggenstam
24/10

Lantbruksingenjören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
VÄNERSBORG.

*Ans. och den
samma förrätt.
utfärdats under
nr 23 pag. 72
den 23 okt. 1928.*



Till Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Mig tillställd ansökan om förordnande för be-
hörig förrättningsman att verkställa syn för vatten-
avlopp från Tisäter i Lerdals socken överlämnas med
hemställan att förordnandet måtte snarast utfärdas, då
sökanden är angelägen att få ärendet behandlat inne-
varande år. Förundersökningarna verkställdes genom
min försorg under 1927.

Vänersborg den 3 oktober 1928.

W. Carlsson

N:o 58 pag. 80
Ans D. 19. 28

Skickas



Till Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län.

Undertecknad får vördsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att jämlikt bestämmelserna i 10 kap. vattenlagen verkställa syn för beredande av bättre vattenavlopp med ändamål att torrlägga mark hörande till min fastighet 1/1 mantal Tisäter (Tydjesäter) i Lerdals socken.

Förutom ägor till nämnda fastighet komma ägor hörande till hemmanen Kåtebol och Bönebön i Sanne socken, Göteborgs och Bohus län, att beröras av företaget på sätt att avloppet från Tisäter över dessa hemmans ägor måste vidgas och fördjupas för att det med företaget avsedda ändamålet skall kunna vinnas. Någon båtnad av företaget kan dock icke väntas uppstå för mark till nämnda hemman.

Ägare till fastigheterna i fråga äro: C.O. Johansson, Karl Johan Johansson och A.M. Tyberg i Kåtebol samt Edvin Björlin i Bönebön.

Tisäter per Renland den 29 september 1928.

Richard Olson

N:o 23 pag. 72

Ass.D. 1928.

Utdrag av diarium, fört hos Kungl.
Maj:ts Befallningshavande i Älvsborgs län
å landskansliet i Vänersborg följande da-
gar år 1928.

Den 1 juni: Inkom lantbruksingeniören C.B.Carlson, Vänersborg,
med Richard Olssons i Tisäter, Renland, ansökan om förordnande för
behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning avseende sänk-
ning av den s.k. Tisäterstjärn i och för torrläggning av vattenska-
dad mark hörande till hemmanet Tisäter i Lerdals socken.

Den 21 juni: meddelades följande å handlingarna tecknade

R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen varder extra lant-
bruksingeniören Nils Gustafsson i Vänersborg härigenom förordnad
att i denna ansökning omförmälda förrättning i laga ordning verk-
ställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör
över mottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den
21 juni 1928.

Axel von Sneidern.

E.Gunnar Hellström.

I transumerade delar rätt utdraget; betygar Vänersborg i lands-
kansliet den 8 oktober 1928.

På tjänstens vägnar:

E. Gunnar Hellström

4.4/11

Kungörelse.

Syneförrättning i avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till hemmanet Tisäter i Lerdals socken, Älvsborgs län, handlägges jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde å Tisäters gård lördagen den 20 april 1929 kl. 11 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Vattendraget i fråga utgör även avlopp för Tisäterstjärnet, vars sänkning jämväl åsyftas, och framgår genom ägor hörande till hemmanen Kåtebol och Bönebyn i Sanne socken, Göteborgs och Bohus län,

Göteborg den 28 mars 1929.

C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

*Utvald till pastoratsnämnden i Lerdals och
Sanne församlingar samt inför i församlingar
Bohus länningst den 2 april 1929.*

Den 4 april 1929 avlämnades å posten underrättelse om det i förestående handling kungjorda sammanträdet till:

Lantbrukaren Richard Olsson , Tisäter	<u>Renland.</u>
" C.O. Johansson, Kåtebol	<u>Kåtebol.</u>
" K.J. Johansson "	"
" Edvin Björilin, Bönebön	"
Ordföranden i Valbo härads vägstyrelse	
Gustav Emanuelsson , Östby	<u>Ödeborg</u>

betyg:
C. Carlson

*Hyväsmannen Joh. Andersson i Bodane Dals-Lerdal
Sven Johansson i Lerikille
Kallad 5/4 1929
att intress i Tisäter kl 9.30 den 20*

Utdrag ur protokoll för vid sammankom-
 stade med Valbo hämd väpbyrå i Färjelan
 den 11 april 1929.

§1

§2.

Det beslutades för väpbyråen att beakta väpbyråens intressen
 vid dyneförädlning, jämlikt 10 Kap. vattenlagen, vid sammankom-
 stade på Tisäterns gård lördagen den 30 april 1929 vid den kände
 bonare F. Svensson, Rydane.

§3 — 5

Loen Johansson
 F. Svensson

Loen afvan
 Gustaf Mannelson

Detta utdraget betyder:

Gustaf Mannelson
 väpbyråens ordf.

Sammankomstens hämds Nr. 11 f. m.

Utlåtande

i fråga om vidgrävning och fördjupning av vatten-
arloop för torrläggning av mark hörande till Ti-
säters 1^a mantal i Lerdals socken, Ålvsborgs län.

De vattendrag, om vilka fråga är, utgöra ar-
loop för Tisäterssjön och Tisäterstjärnet, varjämte
ett tilllopp till tjärnet avses bli upptaget i sam-
band med tjärnets sänkning. Arloppen från sjön och
tjärnet förena sig medelbart ovanför den plats, där
allmänna vägen mellan Remmelanda och Kålabol
korsar vattendraget, vilket härifrån leder i sydlig
huvudriktning till Hultstjärn och vidare i väster till
Lammesjön, som artar sig till Örskilsälven. Neder-
bördsområdet faller alltså inom denna älvs vat-
tensystem N: 110 sektion 2, huvudälven.

I ett omkring 400 meter nedanför Tisäterstjärnet
befintligt bergparti bildas vattendraget ett stråk,
nedanför vilket arbetas med fördjupningen och
vidgrävningen måste begynda. Vid denna punkt av-
bördas vattenet från 13 kvadratkilometer stort om-
råde, inom vilket förnämnda sjö och tjärn äro
till förmån.

Med hänsyn till nederbördsområdets topografiska
beskaffenhet, förekomsten av sjöar och vattenöar,
lugnar, mossar, kärr och skogar samt till neder-
bördsmängden i trakten skattas avrinnningen från
Tisäterssjön till 100 liter i sekunden vid flod rå-
der och 10 liter under sommarmånad samt från
öfriga del av området till 150 liter vid flod tillfällen
och 10 liter under vegetationen, allt i medeltal
per kvadratkilometer av området.

Med ledning av dessa avrinningsstal och stor-
leken hos de särskilda delarna av nederbörds-

området samt med avseende till förfärligt lut-
ningsförhållanden och jordarten har förslag till ar-
loppens förstoring uppgjorts. Resultatet av räk-
ställda beräkningar i fråga om dimensioner, vatten-
stånd m. m. framgår av följande tabell:

Sölöp- sträcka	Nederö- mråde	Flodvatten- väg	Medelvat- tenväg	Bottenlut- ning	Lidoluthing	Bottenbotten	Vattenstånd	
	Kvadrat- kilome- ter	Kubikmeter	Vid flod- vatten- spring				Vid me- delvatten- spring	
m - e - t - e - r								
A - B	13.0	1.395	0.186	1:1000	1:1.5	i jord 1.00 i berg 2.25	0.90	0.35
				2:1000	"	i jord 1.00 i berg 1.75	0.80	0.30
B - C	1.6	0.24	0.016	1:1000	"	0.50	0.50	0.20
D - E	1.6	0.24	0.016	1:1000	1:1	0.30	0.65	0.20
B - F	11.1	1.11	0.167	1.5:1000	1:1.5	0.75	0.90	0.35

Arloppssträckan A-B innefattar huvudarloppet;
sträckan B-C, arloppet från Tisäterstjärnet, D-E
dettas tillopp samt B-F den sträcka arloppet
från Tisäterssjön, som skulle bli förämal för upp-
tagande.

Bottenlägret för de särskilda arloppssträckorna
är så anpassat att vid inträdande medelsttengö-
ring möjlighet till nöjaktig förläggning av man-
ken utmed arloppen och kring tjärnet kan erås.
samt trygghet mot översvämningar vid flodvatten-
föring.

Profil- och sektionsritningar över arloppens
sträckningar åskådliggör dimensioner och lut-
ningar.

Trummian för allmänna vägen över huvud-
vattendraget tillstärker icke vattendragets avsänkning
till föreslagna nivå med mindre ombyggnad äger rum.

Vid det förhållandet att vid tiden för allmänna vägens framdragnad, den ovanför vägen belägna marken, om vars bättre torrläggning fråga nu är, brukades såsom åker och djupare torrläggning än till 1.2 m. av denna mark icke äsyftas, aligger det jämlikt 7:8 vattenlagen de våghållningsskyldiga att bekosta arbetet för anordnandet av sådant vattenavlopp genom vägen, som möjliggör sådan torrläggning. Uppsprängningen av bergpartiet under vägen bekostas av sökanden enligt dennes åtagande.

Arbetet för vattendragets vidgning och för djupning i öfrigt ombesörjes och bekostas av ägarer till ³1 met. Tvätern såsom sökanden.

Underhållet af upptagna avlopp bestrides jämlikt af sökanden.

På ägarer till de fastigheter i Kåtelbo och Bönebo, genom vilka huvudvattendraget flamlöper, icke ställt anspråk på ersättning för dettas vidgning och fördjupning, med därmed förbundna markupplåtelsen eller för intåg genom jord och skrupplag, behövs ersättning för markupplåtelsen och intåg ej utgräns.

Kostnaden för företaget, i den del denna kostnad faller på sökanden, är beräknad till 3.900:- kronor. Kostnaden genom företaget utferande är skattad till ett värde af 4.353:75 kronor.

På avgift, varom förmåles i 11 kap 95 § vattenlagen skulle understiga 10 kronor, skall sådan avgift ej erläggas.

Kostnaden för synförrättningar gäldas

av sockanden.

I fråga om förtäget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen.

att förtäget skall utföras enligt det förslag, varom orden arkandlats;

att för arellens förstoring uppskrädd jord och sten samt uppskrädd berg skall läggas minst en/1 meter från arellens kantar och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1.-

att tillstötande diken icke igensynas med jord och att öppningar i upplagda jordstängar anordnas vid bräcker i marksten, så att dagrättens får fritt arell;

att inträffande res oförstöras arbjädes;

att frumman för allmänna vägar byggs arki-
lät sten i gott förband enligt ritning.

att arbetena må begynda medelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1932 års ut-
gång.

att därunder förordningar för arbetets bedrivande utföras vatten ej framsläppas på sätt att skada uppstån, vilket även gäller vid arell-
ning av Tivåstegjarnets vatten. samt
att efter fullbordat arbete besiktning bör äga rum
av lantbrukingenjör.

Talen mot förordningen och detta utlåtande förs vid Västergårdens Vattendomstol, till vilken beivras skola, för att komma under prövning, vara ingivna inom sexti dagar från nedan skrivne dag med iakttagande av vad härmed stadgas o/11 kap. 85 § vattenlagen.

Tivåsten den 20 april 1929.

W. Harrison Gust. Johansson, Ordförande

1	2	3	4	5	6
Län, socken och hemman	Registrum- mer	Mantals			Ägare, ägoslag u. m.
<u>Älsborgs län</u>					
Lerdals socken					
Tisäter	1'	1			<u>Richard Olsson</u>
				1'	äker, > 1.0 u. slau. och torvjord 7.55
				2	" , > 1.0 u. slau. och torvjord
				3	" , 0.2 torvmylla på lersand
				4	" , - " - sandlera
				5	" , 0.5 - > 2.0 torvjord, väl uultuad
				6	" , 0.2 torvmylla på sandlera
				7	" , 0.10 - " - på sandlera, ugt steb.
				8	" , > 2.0 torvjord, väl uultuad
				9	ägg, torvjord
				10	hucke
				11	"
				12	"
				13	"
				14	"
				15	ägg, skogbeväst, > 2.0 torvjord u. uultuad
				16	mosse
				17	äker, > 2.0 torvjord täml. uultuad
				18	" , 0.2 torvmylla på sandlera 55
				19	ägg, torvjord > 2.0 u.
				20	" , " , " " " " " "
				21	äker, > 2.0 torvjord nägot uultu.
				22	" , 0.4 torvmylla på sand
				23	" , " , " " " "
					Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
A - r - e - a - l				V - ä - r - d - e									
		ägar	annan	inse-	före		efter		Båt				
		äker	odlings	reglig	dimant	förstajets	utfrände		uads-				
		mark	mark	och högl.	pr	pr	pr	pr	värde				
		har	an	har	an	kr	kr	öre	kr	öre			
08.0						650	52	-	1300	104	-	52	-
42.5						600	255	-		552	50	297	50
24.5						1050	257	25	1200	294	-	36	75
37.0						950	351	50	"	444	-	92	50
56.0						900	504	-	1100	616	-	112	-
35.5						"	319	50	1200	426	-	106	50
26.0						600	156	-	1100	286	-	130	-
06.3						350	22	05	1000	63	-	40	95
		12.0				200	24	-	800	96	-	72	-
				23.5									
				07.5									
				04.5									
				08.5									
				04.5									
		29.0				450	130	50	500	145	-	14	50
			49.0			40	19	60	50	24	50	4	90
39.5						600	237	-	1000	395	-	158	-
26.0						600	156	-	1200	312	-	156	-
		14.5				200	29	-	700	101	50	72	50
		03.0				"	6	-	"	21	-	15	-
41.5						400	166	-	1000	415	-	249	-
27.5						850	233	75	1100	302	50	68	75
19.5						"	165	75	"	214	50	48	75
3898	585	49.0	485			3084	90		4812	50	1727	60	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				24	åker, > 2.0 torvjord väl umultuat
				25	" , 0.3 torvmylla på sandbl. lera
				26	" , - " - - " -
				27	" , > 2.0 torvjord, väl umultuat
				28	odlingsmark, skogbeväkt
				29	åker, > 2.0 torvjord, väl umultuat
				30	" , 0.3 torvmylla på lera
				31	väg
				32	avlopp
				33	åker, 0.20-0.5 lera mylla på sandbl. lera
				34	" , 0.3 - " - "
				35	" , " " "
				36	äug, torvjord
				37	" , "
				38	" , "
				39	åker, > 2.0 torvjord, väl umultuat
				40	" , > 1.0 slam- och torvjord
				41	" , > 2.0 torvjord, väl umultuat
				42	" , " " "
				43	mosse, cistiska träd.
				44	äug, skogbeväkt, > 2.0 Torvj. nigrb. m.
				45	" , - " - , > 2.0 " blent umultuat
				46	landvinning, torvjord
				47	Tisäterstjärn
				48	avlopp
				49	"
				50	väg
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3 89.8	58.5	49.0	48.5	3084	90		4812.50	1727	60
57.5				450	258	75	1100	632	50
11.0				800	88	-	1200	132	-
32.0				700	224	-	u	384	-
34.0				400	136	-	1100	344	-
	38.0			350	133	-	600	238	-
23.3				450	104	85	1100	256	30
33.0				550	181	50	1300	429	-
			03.0						
			12.0						
29.5				750	221	25	1300	383	50
04.0				1100	44	-	u	52	-
06.0				"	66	-	"	78	-
	12.5			200	25	-	800	100	-
	11.0			"	28	-	"	112	-
	12.0			"	24	-	"	96	-
20.5				400	82	-	1100	225	50
37.5				400	150	-	1200	450	-
21.5				550	118	25	1100	256	50
13.5				700	94	50	1000	135	00
		44.5		40	17	80	50	22	25
	22.0			400	88	-	600	132	-
	35.0			350	122	50	500	175	-
		1 00		-			200	200	-
			4 25.0						
			10.0						
			16.0						
			19.0						
7131	192.0	193.5	533.5	5292	30		9646	05	4353
									75

Titaten den 20 april 1929

C. H. Larsson

C. H. Larsson

Gust Johansson

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				140 81
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	26	0,03	78	1 78
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.	1	2,00	2	5 —
		Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning..... km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	1	4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar			0 68	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat) ...			3 90	8 58
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet st	1	3	3 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning st	1	4	4 —	
		c) för grundförstärkning..... m ²		3	3 —	
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.		1,00		
		och för särskildt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		10 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	78	0,01		78
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.		0,25		
		Utlåtande och betänkande, § 43	4	3,00		12 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1/2	12,00		6 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/4	12,00		3 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				187 95
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75		
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal 32 ar ägofigurer st.	50	0,07	3 50	
		har 16321	0,14		2 28	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			12 78	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			12 78	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	78	0,02	1 56	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	26	0,05	1 30	17 39
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... km.		5,00		
		ändring av befintligt avlopp	1	6,00	6 -	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			13 68	
		3) broar och trummor, " " " 30 % "			9 10	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.	}	3,00	4 -	32 78
		tvärsektions- och brorritningar		5,00		
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	16	0,75		12 -
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				62 17
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			10 50	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar....			26 80	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.			32 -	
		Lösen för utdrag ur måtalslängd				
		Summa kronor				69 30
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				187 95
		Lösen för kopior och avskrift				62 17
		Övriga förrättningskostnader				69 30
		Summa kronor				319 42

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till

Valbo
Göteborg

den 2 augusti 1929

W. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Richard Olson

Kronor kvitteras:

den 19.....