



**Akt nr:**  
**O-E1a-0650**

\*AU\$O-E1a-0650\*

*Fr. 3535*

lämnat den

2. JAN. 1935

till

Västerbygdens vattandomstol.

Kungl. Lantbruksstyrelsens  
Kulturtekniska byrås arkiv

0

2\*0650

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

TORP, HÖGEN och FISKEBÄCK STORA i

Västra Frölunda socken,

Göteborgs och Bohus län.

1933.

*Till akten hör: 33 skrivna sidor och  
2 blad ritningar.*

1.  
Protokoll vid syneförrättning i  
fråga om vattenarloop för torr-  
läggning av mark hörande till  
hemmanet Torp i Västra Frölun-  
da socken, Göteborgs och Bohus  
län.

§ 1.

Den 1 november 1932 i Torp.  
Närvarande: lantbruksingenjören C. B. Carl-  
son, förrättningsman;  
Ake Olsson i Näset och  
Erik Pettersson i Uggledal, godsmän;  
Karl P. Karlsson, ägare till  $\frac{11}{60}$  udd Torp,  
bökande till företaget samt  
Adolf Karlsson, ägare till  $\frac{1}{16}$  udd Torp  
John Nilsson i Fiskebäck såsom ombud, enligt  
fullmakt, för Johannes Nilsson ägare till  $\frac{104}{200}$  udd Fiskebäck  
Ake Pettersson, ägare till  $\frac{1}{16}$  udd Torp

§ 2.

Efter vidställda förundersökningar upp-  
rättade profil- och sektionsritningar över den  
arloopsträcka, om vars förstoring var fråga,  
företades tillika med risskarta över den  
mark, som i terrällägningshänseende eventuellt  
beröende av arloppet.

Lökanden förklarade att han instade

2.  
aroppet vidgat och fördupat på sätt att möjlig-  
het till ändamålsenlig förläggning av mar-  
ken till hans fastighet kunde emäs samt  
förpliktelser för varje ägare till mark, som  
vinte lättras av dessa arbeten att delta  
i kostnaderna för företaget.

För upplåtelse av mark till aroppets vid-  
ning och nödiga rättning liksom och för in-  
frång genom behållningsmassornas upp-  
läggande ansågs ersättning böra beräknas  
och utgivas.

Befintliga trummor och bror för översigt,  
vilka behöfde ombyggas i samband med  
aroppets förstoring, finge enligt sak-  
garnes mening bliva föremål för ombygg-  
nad på delägarnes gemensamma bekostnad.

Beträffande trumman för vägen från Johan-  
nes Nilssons fastighet i Förobäck, stora för-  
klarade ombudet att sedan ny väg kommit  
till stånd, till vilken utkast från fastigheten  
ifråga kunde äga rum, vägen <sup>sämnt</sup> öfver aroppet  
icke längre komme till användning och någon  
trumma för denna väg, icke <sup>mer</sup> behöfelig.

Det varit upplyst att telegrafkommissionären  
Erik Lidholm ägde fastighet i Högen med  
mark utmed aroppet samt att Oluf Peters-  
sens Herbrusdelägers fastighet likaledes i Hö-

gen hade ägor intill arloppet, & de sträcker  
detta hörde vidgas och djupas.

### § 3.

Arlopp och mark blev föremål för be-  
siktning och marken jämräl för under-  
sökning och uppskattning, vareunder på-  
gav om arloppets rättning: sträckningen  
mellan ägarna till Torp och Fiskeläck &  
ena sidan och Högen & andra sidan lagas  
under övervägande.

Under Fiden för uppskattningen tillstå-  
deskom Karl Olsson i Torp med förvälan  
att han inköpt ett avstyckat område från  
 $\frac{1}{4}$  intill Torp men ännu ej erhållit lagfart  
i köpet.

Efter slutförd undersökning tillkännogavs  
att eftersom samtliga sakägare icke blivit  
uppgjorda och förty ej under rättade ärendet  
komme att öfver handläggas vid samman-  
träde, kungjort i stadgas ordning, vid vilket  
sammanträde förslag till arloppets för-  
ring jämte kostnad och låtnad berättning  
skulle föreläggas.

Dagborn oran  
Markson

Accl Olsson

Erik Pettersson

## §4.

Den 3 mars 1933 i Torp.

Närvarande: förestående bymännen samt följande  
sakkägar och ombud:

Karl P Karlsson i Torp

Harald Andersson i Högen, jämte såsom  
ombud för: Erik Idor och Sigfrid Andersson samt  
för Ellen Björjesson, enligt fullmakt;

Advokaten Gunnar Looeth såsom ombud för:

Yngersjöfors Kraft & Elektricitetsbolag, enligt fullmakt;

Axel Pettersson i Torp

Herman Karlsson i - " -

## §5.

Förslag till vattenarloppts vidgning och  
fördjupning förstaddes jämte kostnadsberäk-  
ning och förordade ingen anmär-  
kning.

Efter beräkning av den kraftledning, som  
korrade arloppet ägor till Torp 1<sup>5</sup> och Torp 6<sup>6</sup>  
och för vilken ledning en stolpe var anbragt  
i kanten av arloppet i sist nämnda fast-  
hets ägor, förklarade ombudet för Yngersjö-  
fors Kraft. AB, som vid beräkningen biträ-  
des av bolagets verkställande Andersson,  
att stolpen i fråga lämpligen kunde flyttas  
till östra sidan av den utmed arloppet fram-  
dragna vägen, därest ägaren till marken in-  
till hade att erinra däremot, samt att flytt-  
ningen beordrades av bolaget. Förordade Karls-  
son föruttalte att han lätit tillspörja Adolf  
Karlsson, ägare till fastigheten i fråga, som

av sjukdom var förhindrad närvara, om han  
var villig medgiva upprättandet av stölpen  
på sätt kraftbolaget i fråga och fått det  
beskedet att han lämnade tillståndet mot  
den ersättning, som kunde anses skälig.

Bolagets ombud applicerade att den ersättning  
för inkrång, som utgjordes i likartade fall, ut-  
gjorde tio kronor med femtio procent förhöjning.  
För sin inställelse begärde ombudet Fjöggeus  
kronor.

Efter prörning af förekommas frågor med-  
delades utlåtande i ärendet och upplästes  
till detta kända längden i sammandrag.

Att förra företaget rörande handte-  
gar och ritningar utsågs Karl P. Karlsson  
i Torp på Långedag, åt vilken jämsamt  
uppdrags att i finmekanisk ordning kallas  
delägarna till sammanträde för val af  
styrelse för företaget, varefter förhandlingar  
förklarades avslutade. Dag som ovan.

Karlsson

Oscar Olsson.

Erik Pettersson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 15 V.D.

1930.

R e s o l u t i o n .

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs <sup>läns/</sup> norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagda handling omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

*dr  
autt  
inf.* Göteborg, i landskansliet den 19 september 1930.

*Th. W. Sjöström*

*A. G. G. G.*

22 1930

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

Nr 15 K. L.  
1930

7  
Inkom  
den 18. SEP 1930 till  
Landstämman, Göteborg.

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behöf-  
lig person att verkställa syneförrättning i fråga om  
avloppsdike genom ägor till hemmanet Torp i Västra Frölunda  
socken överlämnas med förmälan att ställandet av  
säkerhet för förrättningskostnaderna icke synes påkallat.

Göteborg den 16 september 1930.

*W. Carlsson*

8  
Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län,

G ö t e b o r g .

Undertecknad anhåller härmed vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att jämlikt bestämmelserna i 10 kap vattenlagen verkställa syn för upptagande av avloppsdike genom och från vattenbesvärade ägor hörande till hemmanet 11/60 mtl Torp i Västra Frölunda socken av Göteborgs och Bohus län.

Torp pr Längedrag den 28 augusti 1930.

Karl P. Karlsson ägare till 11/60 mtl Torp

Förutom förenämnda fastighet förmenas företaget beröra mark hörande till:

1/4 mtl Torp med ägare Herman Karlsson

1/6 " Torp " " Adolf Karlsson

1/4 " Torp " " Axel Pettersson

Villa Björnåsen med ägare ingenjör Johannes Nilsson

Lilla Högen " " Johan Bengtsson

St. Fiskebäck " " Adolf Antonsson

Kungörelse.

För upptagande av avloppsdike med ändamål att torrlägga mark hörande till hemmanet Torp i Västra Frölunda socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra ägor till Lilla Högen i samma socken, handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Karl P. Karlsson i Torp tisdagen den 1 november 1932 kl. 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Göteborg den 10 oktober 1932.

*P. Karlsson*  
Lantbruksingeniör

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Västra Frölunda församling den 10 oktober samt införd i tidningen Göteborgstrakten den 14 oktober, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 15 oktober 1932 till:

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Lantbrukaren Johan Bengtsson, | Lilla Högen, <u>Långedrag.</u>        |
| Ingenjören Johanes Nilsson,   | Björnåsen, "                          |
| Lantbrukaren Adolf Antonsson, | St. Fiskebäck, "                      |
| " Axel Pettersson,            | Torp, "                               |
| " Adolf Karlsson,             | " "                                   |
| " Karl P. Karlsson,           | " "                                   |
| " Herman S. Karlsson,         | " "                                   |
| Herr Karl Olsson,             | Älvsborgsgatan 25 a, <u>Göteborg.</u> |
| " Gustav Björjesson,          | Storkgatan 6, "                       |

betygar:

*P. Karlsson*

## Kungörelse.

Syneförrättningen angående avloppsdike för torrläggning av mark hörande till hemmanet Torp i Västra Frölunda socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra ägor till hemmanen Högen och Fiskebäck stora i samma socken, handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Karl P. Karlsson i Torp fredagen den 3 mars 1933 kl. 10,30 f.m., då vederbörande sakägare hava att komma tillstädes och utföra sin talan. Göteborg den 9 februari 1933.

*P. Karlsson*  
Lantbruksingeniör,

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Västra Frölunda socken församling den 9 februari samt införd i *Handelstidningens Verktyg* den 14 februari 1933, varjämte underrättelse om tid och plats för ärendets behandling överlämnats å posten den 11 februari 1933 till:

|                                    |       |            |
|------------------------------------|-------|------------|
| Telegrafkommissarien Erik Lidholm, | Högen | Långedrag. |
| Fröken Vivi Andersson,             | "     | "          |
| Herr Erik Andersson,               | "     | "          |
| " Sigfrid Andersson,               | "     | "          |
| " Harald Andersson,                | "     | "          |
| Fru Ellen Börjesson,               | "     | "          |
| Yngeredsfors Kraft-A.B.,           |       | Göteborg.  |

betygar:

*P. Karlsson*

Johan Nilsson.

## Fuldmakt.

Härmed befullmäktigas innehavaren  
att vid sammanträde den 1 nov 1932, beträffande  
uppdikning av bäcken Tarp - Kägen,  
föra min talan och min rätt bevaka.

Ombudets leja åtgärder godkännes.

Bjärns Långesteg den 1 nov 1932

Johannes Nilsson

Bevitnas:

Hera Nilmerzon.

B Karlsson

Harald Anderson

# Fullmakt.

För innehavaren Herr Harald Anderson  
vid sammanträde hos lantbrukaren  
Karl P. Karlsson i Torp fredagen den 1 mars 1931,  
svara för underskrifade.

Killa Högen 4/3 1933.

Erik Idor Anderson  
Ljgfrid Andersson

Ellen Börjesson förl Andersson

## Bevittras

Kersti Andersson.

Klara Johansson.

# Fullmakt

för advokaterna William Kristensen och Gunnar Lewerth eller endera av dem eller den de eller endera av dem i sitt ställe vid ett eller flera särskilda tillfällen förordnar:

att vid över- och underdomstolar, exekutionssäten och övriga ämbetsmyndigheter

anhängiggöra, utföra och bevaka vår talan

eller den, saken eljest kan anses röra, ang. förkläggning av mark, hörande  
lin Lennarset Torp i Västra Frölunda socken, samt berörande  
Höjen i Ishövåck förs i s.s.

att antaga förlikning;

att å vår vägnar mottaga och kvittera alla uti ifrågavarande sak

in tillkommande medel och handlingar; samt

att även utom domstol vid alla de tillfällen, då vår rätt kan vara ifråga, densamma iakttaga och bevaka; gällande denna fullmakt jämväl i och för konkurs samt ifråga om antagande eller förkastande av ackord.

Varje på grund av denna fullmakt förordnat ombud äger förordna annat ombud med oinskränkt substitutionsrätt.

Ombudets laga åtgärder godkännas.

Möndag den 17/2 19 13.  
Yngvedsfors Kraft Aktiebolag  
Lewerth

Bevitnas:

Lewerth

Kristensen

Yngeredsfors Kraft Aktiebolag  
Mölndal

KUNGL.  
PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET  
AKTIEBOLAGSAVDELNINGEN  
Stockholm

Stämpel.

Att Kungl. Patent- och Registreringsverket den 27 november 1899 beviljat registrering för Yngeredsfors kraftaktiebolag, att styrelsen, som har sitt säte i Mölndal, enligt en den 30 juli 1928 i aktiebolagsregistret intagen uppgift utgöres av vice häradshövdingen Marcus Laurentius Wallenberg i Stockholm, direktören Johannes Sigfrid Edström i Västerås och bankdirektören Isaac Oscar Cassel i Jönköping, med disponenterna Anders Hellström och Ewald Frithiof Martin Berggren, båda i Mölndal, till suppleanter, och att firman tecknas av styrelsens ordinarie ledamöter och suppleanter var för sig, samt att därefter intill denna dag någon ändring härutinnan icke registrerats, det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm den 4 maj 1932.

Ex officio:

Gustaf Helmertz

Stämpel.

Lösen..... Kr. 1:50  
Stämpel..... " 2:--

Summa Kr. 3:50

Rätt avskrivet intyga:

G. Hellström

E. Frithiof Martin

## Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark  
hörande till hemmanen Torp i Högen och Tisketäck Stora  
Västra Sölunda socken,  
Göteborgs och Bohus län.

Vattenavloppet ifråga framgår i sydöstlig rikt-  
ning genom ägor till förenämnda hemman och vidare  
genom ägor till Högen och Tisketäck ut till saltjön.  
Avloppet är alltså beläget mellan Kungstachån  
och Gota älv nr 107/108.

Vid utträdet ur ägor till Torp har avloppet en  
lämplig stark lutning, på grund varav arbetena med  
dess förstoring, som taras för att möjliggöra en ända  
målsenlig tomläggning av marken till sökandens  
fastighet, få begynda omkring 70 m. nedanför denna plats.  
Det område, från vilket vatten tillrinne avloppet  
vid denna punkt, utgör alltså omkring 60 hektar,  
och från tillrinningen vid flödestillfället skattas till  
150 liter och medelvattenmängden till 9 liter i sekun-  
den, svarande mot en avrinning av 2,5 resp. 0,15 liter  
i sek. från varje hektar av området i medeltal.

Med beaktande av dessa avrinningstal, av för-  
kommande lutningsförhållanden och jordarter samt sö-  
kandens krav på tomläggning av marken till hans  
fastighet har förslag till avloppets ridgning och  
fördjupning uppgjorts. Detta förslag innebär en

bottenlutning av  $1:2:1000$  en bottenhudd av 0.3 meter och en släntlutning av  $1:1.5$  samt ett efter inträde medelvattenstånd och toerläggningsbehovet anpassat djup. I ett efter detta förslag förslorat avlopp har flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid ett vattendjup <sup>av</sup> omk. 0.5 meter och medelvattenmängden vid vattendjup icke överstigande 0.15 meter. Detta vid nämnda vattenstånd medgivne en täckdikning av fältentvånet avloppet till i medeltal 1.2 meters djup.

Trummor och bror för vägar över avloppet äro i regel för grunda för att kunna bestå efter det avloppet upptagits och tarne förtyg ombyggd, vid vilken vattenloppet bör givas en öppning om minst  $0.8 \times 0.8$  meter, å sträckan A-B och minst  $0.6 \times 0.6$  m. å sträckan B-C.

Å den öfver avdickningsområdet upprättade nivå-kartan af avloppet ifråga utmärkt med toerue jämmlöpande röda linjer samt betecknat: begynnelsepunkten med A och slutpunkten med C.

Den mark, som i toerläggningshänseende röres på grund genom avloppets försloring har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap 60 § vattenlagen och resultatet af denna uppskattning införs i en detta utlåtande bifogad längd, vilken upptägar markens värde såväl före som efter förslorat område.

och dess båtutredning. Skäl till hänförelse av marken till särskilda avdelningar för jämkning av deltagandet i kostnader för företaget finnes ej utan här väge ågare till fastighet, till vilken hör mark, som röner båtutredning genom företaget, att delta i kostnaden för detta i förhållande till värdet av båtutredningen, sådant denna uträknats i förenämnda längd. I denna längd finnes deltagningsskyldigheten enligt nämnda grund jämväl uttryckt medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas ochaktuingskostnad, kostnad för ombyggnad av trummor ~~och bänkar~~ för överfart samt ersättning för markupplåtelse och intrång.

För upplåtelse av mark till utloppets vidgning göras ersättning med belopp, svarande mot värdet för företaget av den köpt i auktion tagen mark. För intrång genom ochaktuingsmassornas uppläggande gives ersättning med ett såsom skäligt ansatt belopp av 0.40 kronor för varje till uppschaktning kommande kubikmeter jord. De efter dessa grunder uträknade ersättningsbeloppen äro införda i en särskild längd, bifogad detta utlåtande, och utläggas till icke-deltagare i företaget innan arbetena påbörjas samt tillgodoräknas delägare.

vid kostnadernas slutliga fördelning.

Logift, varom, förmlägs i 11 kap. 95 § rattslagen, understiger ~~fructu~~ kronor och skall förtä ej erläggas.

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

Beträffande underhållet av avloppet bestides detta efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnader för avloppets förstoring. Trummor ~~och boar för överfart~~ underhållas av den eller den, som haft att vidmakthålla befintliga byggnader för överfart.

J fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 rattslagen:

att företaget, innefattande vidgning och fördjupning av avloppssträckan A-B <sup>C</sup> samt ombyggnad av boar och trummor för överfarter i denna sträcka, skall utföras i överskostämme med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att uppmakttad jord skall läggas minst en meter från avloppets kantar och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att öppningar med lutning 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid räckor i markytan och i öfrigt

på minst var 40:de meter, på det att dagvatten  
från angränsande terräng må fritt kunna nedrinna  
i avloppet;

att tillstötande diken ej igenfyllas med jord;

att till ärentypers inträffande ras oförövat avhjälpas  
och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas, där sådana  
påfordras,

att tunnlar för öfverfart byggas af kilad sten i gott  
förband, ~~och byggas af friskt vatten~~; enligt ritningar.

att, där avloppet framgår utmed väg, vidgningen  
sker åt den mot vägen vettande sidan och upplägg-  
ning af jorden åt samma sida och icke på vägen;

att, där väg ej möter och avloppet framgår i ägogräns,  
utvidgningen sker till lika delar om gränsen och upp-  
läggningen åt den sida, varifrån jorden tagits, med be-  
aktande dock att nödig rättning äger rum över ägorna till Böp och Högen  
/18 på sätt utmärkts å ritningarna;

att arbetenas ~~utförande~~ böra överlämnas till utföra-  
de åt därför skickad person, med vilken kontakt  
om utförandes enligt bestämmelserna i detta utlåtande  
böi upprättas;

att vid framtida rensningar samma fripassningsrätt  
böi vinna tillämpning;

att arbetena må begynna omedelbart efter det  
detta utlåtande vunnit lagkraft samt böra vara  
bragta till slut senast vid 1934 års utgång.

och efter avslutandet avsynas av lantbruksingeniör samt  
att schaktningsmannorna böra vara undanfödda senast  
sju år efter det vattenavledningsarbetena fullbordats.

Beträffande flyttningen av den vid arloppet  
anlagda kraftledningsstolpen nära Stolpen i frä-  
ga flyttas i ledningens riktning till plats in-  
vid vägen utmed arloppet och ä ägor till Torp,<sup>5</sup>  
till dess ägare en ersättning för intrång  
erlägges med femton kronor. Till advokaten  
Gunnar Leventh i egenokap av omkost för Yngre-  
nors Kraftaktiebolag afgives begärd och där-  
<sup>avseende</sup> biförsättning för inställelse med Fugofem  
kronor.

Därest ägare till fastighet, vilken ej har  
direkt anslutning till det arlopp, som enligt ovan  
skall komma till upptagande, önskar viinnas på  
den anslutning, må han ägas rätt att här för  
anläggas nödig ledning på tid och sätt att öka-  
da ej uppstår.

Därest talan i anseende å förretningens eller  
dessa utlåtande finnes påkallad må denna talan  
föras i Västernorrlands Vattenledningsnämnd, till vilken  
beträffande för att komma underprövning skola va-  
ra ingifna inom sextio dagar från meddelande  
na dag. Torp den 3 mars 1933.

W. Carlsson. arbetsman Erik Pettersson

[illegible]

| Socken,<br>hemman | Registreringsnummer | Mantal             | Ägarens<br>nummer | Ägare och ägobeskrivning                                                                                                                                              |
|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Högar             | 1 <sup>17</sup>     | $\frac{19}{160}$   |                   | Erik Lidholm<br>1. åker, 02-03 m. uhylla på lera                                                                                                                      |
| — " —             | 1 <sup>18</sup>     | $\frac{1}{16}$     |                   | Johan Bengtsson<br>2. äng                                                                                                                                             |
| Fiskeläck Låsa    | 3 <sup>31</sup>     | $\frac{208}{7200}$ |                   | Rolf Antonsson<br>3. åker, 02-03 m. uhylla på lera                                                                                                                    |
| Forp              | 16                  | $\frac{1}{16}$     |                   | Per Petterson<br>4. åker, 02-03 m. uhylla " " "<br>5. äng<br>6. åker, " " " " "<br>7. " " 02 " " "<br>8. " " " " "<br>9. " 02-03 " " "<br>10. väg och arlopp<br>Summa |
| — " —             | 15                  | $\frac{1}{16}$     |                   | Rolf Karlsson<br>11. åker, 02-03 m. uhylla på lera<br>12. " " " "<br>13. " 02-03 " " "<br>14. " 02-025 " " "<br>15. arlopp<br>16. åker 025-03 " " "<br>Summa          |
| — " —             | 14                  | $\frac{11}{60}$    |                   | Karl P. Karlsson<br>17. åker 025 m. uhylla på lera<br>18. " 030 " " "<br>19. " " " " "<br>Överför                                                                     |

| Areal |    |                     |      |                   |    |                           |    | Värde          |              |                   |                 |              |     | Båtnadsvärde |     |   |
|-------|----|---------------------|------|-------------------|----|---------------------------|----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|--------------|-----|--------------|-----|---|
| Åker  |    | Äng och odlingsmark |      | Annan duglig mark |    | Impediment och högl. mark |    | före företaget |              |                   | efter företaget |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |      |                   |    |                           |    | för har        | för ägofigur | öre               | för har         | för ägofigur | öre |              |     |   |
| har   | ar | har                 | ar   | har               | ar | har                       | ar | kr.            | kr.          | öre               | kr.             | kr.          | öre | kr.          | öre | % |
| 06.5  |    |                     |      |                   |    |                           |    | 1800           | 117          | (2300)<br>- 2000  | 130             | -            |     | 13           | -   |   |
|       |    |                     | 02.3 |                   |    |                           |    | 1300           | 29           | 90                | 1500            | 34           | 50  | 4            | 60  |   |
| 12.5  |    |                     |      |                   |    |                           |    | 1800           | 225          | (2300)<br>- 2000  | 250             | -            |     | 25           | -   |   |
| 01.5  |    |                     |      |                   |    |                           |    | 1700           | 25           | 50                | 2000            | 30           | -   | 4            | 50  |   |
|       |    |                     | 01.5 |                   |    |                           |    | 1300           | 19           | 50                | 1500            | 22           | 50  | 3            | -   |   |
| 17.0  |    |                     |      |                   |    |                           |    | 1950           | 331          | (2300)<br>50 2200 | 374             | -            |     | 42           | 50  |   |
| 44.5  |    |                     |      |                   |    |                           |    | 1850           | 823          | 25 2200           | 979             | -            |     | 155          | 75  |   |
| 11.5  |    |                     |      |                   |    |                           |    | 1600           | 184          | - "               | 253             | -            |     | 69           | -   |   |
| 07.5  |    |                     |      |                   |    |                           |    | 1700           | 127          | 50 2300           | 172             | 50           |     | 45           | -   |   |
|       |    |                     |      |                   |    | 13.0                      |    |                |              |                   |                 |              |     |              |     |   |
| 82.0  |    |                     | 01.5 |                   |    | 13.0                      |    | 1511           | 25           |                   | 1831            | -            |     | 319          | 75  |   |
| 07.5  |    |                     |      |                   |    |                           |    | 1950           | 146          | 25 2300           | 172             | 50           |     | 26           | 25  |   |
| 34.0  |    |                     |      |                   |    |                           |    | 1800           | 612          | - "               | 782             | -            |     | 170          | -   |   |
| 62.0  |    |                     |      |                   |    |                           |    | 2000           | 1240         | - 2400            | 1488            | -            |     | 248          | -   |   |
| 38.5  |    |                     |      |                   |    |                           |    | 1800           | 693          | - 2300            | 885             | 50           |     | 192          | 50  |   |
|       |    |                     |      |                   |    | 04.0                      |    |                |              |                   |                 |              |     |              |     |   |
| 22.5  |    |                     |      |                   |    |                           |    | 1800           | 405          | (2400)<br>- 2100  | 472             | 50           |     | 67           | 50  |   |
| 164.5 |    |                     |      |                   |    | 04.0                      |    | 3096           | 25           |                   | 3800            | 50           |     | 704          | 25  |   |
| 64.0  |    |                     |      |                   |    |                           |    | 2000           | 1280         | - 2400            | 1536            | -            |     | 256          | -   |   |
| 51.0  |    |                     |      |                   |    |                           |    | -              | 1020         | - 2500            | 1275            | -            |     | 255          | -   |   |
| 45.0  |    |                     |      |                   |    |                           |    | 1800           | 810          | - "-              | 1125            | -            |     | 315          | -   |   |
| 160.0 |    |                     |      |                   |    |                           |    |                | 3110         | -                 | 3936            | -            |     | 826          | -   |   |

| Socken,<br>hemman | Registernummer   | Mantal | Ägofigu-<br>rens<br>nummer | Ägare och ägobeskrivning       |
|-------------------|------------------|--------|----------------------------|--------------------------------|
|                   |                  |        |                            | Överförth.                     |
|                   |                  |        | 20                         | åker, 0,30 m. mylla på lera,   |
|                   |                  |        | 21                         | " 0,3-0,4 " " "                |
|                   |                  |        | 22                         | " " " "                        |
|                   |                  |        | 23                         | " 0,3 " "                      |
|                   |                  |        | 24                         | " 0,3-0,35 " "                 |
|                   |                  |        | 25                         | " " " "                        |
|                   |                  |        | 26                         | " " " "                        |
|                   |                  |        | 27                         | aropp                          |
|                   |                  |        | 28                         | våg                            |
|                   |                  |        | 29                         | "                              |
| Torp              | 1 <sup>2</sup>   | 1/4    |                            | Herman Ljffrid Karlsson        |
|                   |                  |        | 30                         | åker, 0,30 m. mylla på lera    |
|                   |                  |        | 31                         | " 0,30-0,35 " "                |
|                   |                  |        | 32                         | " 0,25-0,30 " "                |
|                   |                  |        | 33                         | " 0,25 " "                     |
|                   |                  |        | 34                         | vågar och aropp.               |
|                   |                  |        |                            | Juenna                         |
|                   | 1 <sup>102</sup> | arst.  |                            |                                |
|                   |                  |        | 35                         | tomt, 0,2-0,3 m. mylla på lera |
|                   | 1 <sup>103</sup> | "      |                            |                                |
|                   |                  |        | 36                         | tomt, 0,2-0,3 m. mylla på lera |

| Areal |    |                     |    |                   |    |                           |    | Värde          |              |     |                 |              |     | Båtnadsvärde |     |   |
|-------|----|---------------------|----|-------------------|----|---------------------------|----|----------------|--------------|-----|-----------------|--------------|-----|--------------|-----|---|
| Åker  |    | Äng och odlingsmark |    | Annan duglig mark |    | Impediment och högl. mark |    | före företaget |              |     | efter företaget |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    | för har        | för ägofigur | öre | för har         | för ägofigur | öre |              |     |   |
| har   | ar | har                 | ar | har               | ar | har                       | ar | kr.            | kr.          | öre | kr.             | kr.          | öre | kr.          | öre | % |
| 160.0 |    |                     |    |                   |    |                           |    |                | 3110         | -   |                 | 3936         | -   | 826          | -   |   |
| 50.0  |    |                     |    |                   |    |                           |    | 1650           | 825          | -   | 2500            | 1250         | -   | 425          | -   |   |
| 72.0  |    |                     |    |                   |    |                           |    | 2250           | 1620         | -   | 2700            | 1944         | -   | 324          | -   |   |
| 33.7  |    |                     |    |                   |    |                           |    | 2250           | 758          | 25  | -               | 909          | 90  | 151          | 65  |   |
| 17.0  |    |                     |    |                   |    |                           |    | 2350           | 399          | 50  | 2500            | 425          | -   | 25           | 50  |   |
| 17.0  |    |                     |    |                   |    |                           |    | 1950           | 331          | 50  | 2600            | 442          | -   | 110          | 50  |   |
| 21.0  |    |                     |    |                   |    |                           |    | 1500           | 315          | -   | 2500            | 525          | -   | 210          | -   |   |
| 19.5  |    |                     |    |                   |    |                           |    | 1300           | 253          | 50  | -               | 487          | 50  | 234          | -   |   |
|       |    |                     |    |                   |    | 12.0                      |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    | 03.0                      |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    | 07.0                      |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
| 390.2 |    |                     |    |                   |    | 20.0                      |    |                | 7612         | 75  |                 | 9919         | 40  | 2306         | 65  |   |
| 36.5  |    |                     |    |                   |    |                           |    | 1850           | 675          | 25  | 2500            | 912          | 50  | 237          | 25  |   |
| 14.3  |    |                     |    |                   |    |                           |    | 1400           | 200          | 20  | 2600            | 371          | 80  | 171          | 60  |   |
| 07.6  |    |                     |    |                   |    |                           |    | 1600           | 121          | 60  | 2400            | 182          | 40  | 60           | 80  |   |
| 10.0  |    |                     |    |                   |    |                           |    | 1800           | 180          | -   | (2300)<br>2000  | 200          | -   | 20           | -   |   |
|       |    |                     |    |                   |    | 12.0                      |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
| 68.4  |    |                     |    |                   |    | 12.0                      |    |                | 1177         | 05  |                 | 1666         | 70  | 489          | 65  |   |
| 11.0  |    |                     |    |                   |    |                           |    | 1800           | 198          | -   | (2400)<br>2100  | 231          | -   | 33           | -   |   |
| 08.5  |    |                     |    |                   |    |                           |    | 1800           | 153          | -   | (2400)<br>2100  | 178          | 50  | 25           | 50  |   |

| Socken,<br>hemman | Registernummer   | Mantal             | Ägofigures<br>nummer | Ägare och ägobeskrivning |
|-------------------|------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
|                   |                  |                    |                      | <u>Sammandrag</u>        |
| Högen             | 1 <sup>17</sup>  | $\frac{19}{160}$   | 1                    | Erik Lidholme            |
| - " -             | 1 <sup>18</sup>  | $\frac{1}{16}$     | 2                    | Johan Bengtsson          |
| Fiskebrück Stora  | 3 <sup>131</sup> | $\frac{208}{7200}$ | 3                    | Adolf Antonsson          |
| Torp              | 1 <sup>6</sup>   | $\frac{1}{16}$     | 4-10                 | Åke Pettersson           |
| " "               | 1 <sup>5</sup>   | $\frac{1}{16}$     | 11-16                | Adolf Karlsson           |
| - "               | 1 <sup>4</sup>   | $\frac{1}{60}$     | 17-29                | Karl P. Karlsson         |
| - "               | 1 <sup>2</sup>   | $\frac{1}{4}$      | 30-34                | Herman S. Karlsson       |
| - "               | 1 <sup>102</sup> | avst               | 35                   | Karl Olsson              |
| - "               | 1 <sup>103</sup> | "                  | 36                   | Gustav Björsson          |
|                   |                  |                    |                      | Summa                    |

| Areal |       |                     |      |                   |    |                           |      | Värde          |              |     |                 |              |     | Båtnadsvärde |     |        |
|-------|-------|---------------------|------|-------------------|----|---------------------------|------|----------------|--------------|-----|-----------------|--------------|-----|--------------|-----|--------|
| Åker  |       | Äng och odlingsmark |      | Annan duglig mark |    | Impediment och högl. mark |      | före företaget |              |     | efter företaget |              |     |              |     |        |
|       |       |                     |      |                   |    |                           |      | för har        | för ägofigur |     | för har         | för ägofigur |     |              |     |        |
| har   | ar    | har                 | ar   | har               | ar | har                       | ar   | kr.            | kr.          | öre | kr.             | kr.          | öre | kr.          | öre | %      |
|       | 06.5  |                     |      |                   |    |                           |      |                | 117          | -   |                 | 130          | -   | 13           | -   | 0.33   |
|       |       |                     | 02.3 |                   |    |                           |      |                | 29           | 90  |                 | 34           | 50  | 4            | 60  | 0.12   |
|       | 12.5  |                     |      |                   |    |                           |      |                | 225          | -   |                 | 250          | -   | 25           | -   | 0.64   |
|       | 82.0  |                     | 01.5 |                   |    |                           | 13.0 |                | 1511         | 25  |                 | 1831         | -   | 319          | 75  | 8.15   |
|       | 164.5 |                     |      |                   |    |                           | 04.0 |                | 3096         | 25  |                 | 3800         | 50  | 704          | 25  | 17.96  |
|       | 390.2 |                     |      |                   |    |                           | 20.0 |                | 7612         | 75  |                 | 9919         | 40  | 2306         | 65  | 58.82  |
|       | 68.4  |                     |      |                   |    |                           | 12.0 |                | 1177         | 05  |                 | 1666         | 70  | 489          | 65  | 12.49  |
|       | 11.0  |                     |      |                   |    |                           |      |                | 198          | -   |                 | 231          | -   | 33           | -   | 0.84   |
|       | 08.5  |                     |      |                   |    |                           |      |                | 153          | -   |                 | 178          | 50  | 25           | 50  | 0.65   |
|       | 743.6 |                     | 03.8 |                   |    |                           | 49.0 |                | 14120        | 20  |                 | 18041        | 60  | 3921         | 40  | 100.00 |

Torp den 3 mars 1933.  
 W. Larsson auktionör Erik Pettersson

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Torp, Högen och Fiskebäck Stora i Västra Frölunda socken, Göteborgs och Bohus län.

| Reg.<br>nr.          | Man-<br>tal.   | Hemman och ägare                          | Ersättning               |          |         |          |             |          |     |   | Summa<br>er-<br>sätt-<br>ning. |    |
|----------------------|----------------|-------------------------------------------|--------------------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----|---|--------------------------------|----|
|                      |                |                                           | för mark-<br>upplåtelse. |          |         |          | för intrång |          |     |   |                                |    |
|                      |                |                                           | 2<br>m                   | å<br>öre | kr.     | ö        | 3<br>m      | å<br>öre | kr. | ö | kr.                            | ö  |
| 132<br>3             | 174<br>7200    | Fiskebäck Stora,<br>Johannes Nilsson..... | 15                       | 15       | 2       | 25       | 5           | 40       | 2   | - | 4                              | 25 |
| 131<br>3             | 208<br>7200    | Fiskebäck Stora,<br>Adolf Antonsson ..... | 30                       | "        | 4       | 50       | 10          | "        | 4   | - | 8                              | -  |
| 17<br>1              | 19/160         | Högen, Erik Lidholm .....                 | 50                       | "        | 7       | 50       | 20          | "        | 8   | - | 15                             | 50 |
| 18<br>1              | 1/16           | " Johan Bengtsson ....                    | 100                      | 13       | 13      | -        | 60          | "        | 24  | - | 37                             | -  |
| 23<br>1              | 6947<br>224640 | " Alma Anderssons stbh.                   | 5                        | "        | 0       | 65       | 5           | "        | 2   | - | 2                              | 65 |
| 6<br>1               | 1/16           | Torp, Axel Pettersson ....                | 65<br>550                | "<br>15  | 8<br>82 | 45<br>50 | 405         | "        | 162 | - | 252                            | 95 |
| 5<br>1               | 1/16           | " Adolf Karlsson .....                    | 295                      | "        | 44      | 25       | 200         | "        | 80  | - | 124                            | 25 |
| 4<br>1               | 11/60          | " Karl P. Karlsson ....                   | 730                      | "        | 109     | 50       | 570         | "        | 228 | - | 337                            | 50 |
| 2<br>1               | 1/4            | " Herman S. Karlsson ..                   | 60                       | "        | 9       | -        | 50          | "        | 20  | - | 29                             | -  |
| S u m m a            |                |                                           | 1900                     |          | 281     | 60       | 1325        |          | 530 | - | 811                            | 60 |
| Torp den 3 mars 1933 |                |                                           |                          |          |         |          |             |          |     |   |                                |    |

Torp den 3 mars 1933.

*W. Karlsson*

Kostnadsförslag

till företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Torp, Högen och Fiskebäck Stora i Västra Frölunda socken, Göteborgs och Bohus län.

| Läge.     | Längd<br>i me-<br>ter. | Arbete, jordart m.m.                                                                            | An-<br>tal | å<br>kro-<br>nor | Kost-<br>nad |    | Summa<br>kostnad. |    |
|-----------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|--------------|----|-------------------|----|
|           |                        |                                                                                                 |            |                  | kr.          | ö. | kr.               | ö. |
|           |                        | <u>Avloppssträckan A-B-C.</u>                                                                   |            |                  |              |    |                   |    |
| 0+70-2+50 | 170                    | Schaktning av lera                                                                              | kubm. 225  | 0,90             | 202          | 50 |                   |    |
| 2+50-3+80 | 130                    | " " "                                                                                           | " 270      | "                | 243          | -  |                   |    |
| 3+80-4+80 | 100                    | " " "                                                                                           | " 200      | "                | 180          | -  |                   |    |
| 4+80-6    | 120                    | " " "                                                                                           | " 310      | "                | 279          | -  |                   |    |
| 6 - 7+35  | 135                    | " " "                                                                                           | " 320      | "                | 288          | -  |                   |    |
| 3+34      |                        | Ombyggnad av trumman för ägovägen<br>vid 3+34m. med 0,8x0,8x3,0m.genom-<br>lopp,enligt ritning  | st. 1      |                  | 220          | -  |                   |    |
| 3+87      |                        | Ombyggnad av trumman för ägovägen<br>vid 3+87m. med 0,8x0,8x3,0m.genom-<br>lopp,enligt ritning  | st. 1      |                  | 240          | -  |                   |    |
| 5+97      |                        | Ombyggnad av trumman för ägovägen<br>vid 5+97m. med 0,6x0,6x3,0m.genom-<br>lopp, enligt ritning | st. 1      |                  | 220          | -  | 1872              | 50 |
|           |                        | För arbetets tillsyn , oförutsedda<br>utgifter m.m. tillägges c:a 10 %<br>av arbetskostnaden    |            |                  |              |    | 190               | 90 |
|           |                        | Ersättning för markupplåtelse och<br>intrång enl. särskild längd                                |            |                  |              |    | 811               | 60 |
|           |                        | Ersättning för intrång genom kraft-<br>ledningsstolpes flyttning                                |            |                  |              |    | 15                | -  |
|           |                        | S u m m a                                                                                       |            |                  |              |    | 2890              | -  |

Torp den 3 mars 1933.

*P. Karlsson*

# ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för beläggning av mark hä-  
rande till hemmanen Tojn, Hågen och Lisketäck Stora i  
Västra Trälunda socken och Fäteborgs och Bohus län,  
upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

| År och<br>månad | Dag | A r b e t e                                                                                           | An-<br>tal | å<br>kr. | Kr. | öre | Kr. | öre |
|-----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----|-----|-----|-----|
| 1               | 2   | 3                                                                                                     | 4          | 5        | 6   |     | 7   |     |
|                 |     | Kallelser och kungörelser, § 5, st. 20                                                                |            | 0,50     |     |     | 10  | -   |
|                 |     | Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10                                                                   |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,                                                       |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | 1) i åker, raklinje km.                                                                               |            | 1,50     |     |     |     |     |
|                 |     | krokinje " 1.8                                                                                        |            | 3,00     | 5   | 40  |     |     |
|                 |     | i annan mark, raklinje "                                                                              |            | 3,00     |     |     |     |     |
|                 |     | krokinje "                                                                                            |            | 6,00     |     |     |     |     |
|                 |     | 2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.                                  |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | i åker, raklinje km.                                                                                  |            | 3,00     |     |     |     |     |
|                 |     | krokinje "                                                                                            |            | 5,00     |     |     |     |     |
|                 |     | i annan mark, raklinje "                                                                              |            | 5,00     |     |     |     |     |
|                 |     | krokinje "                                                                                            |            | 11,00    |     |     |     |     |
|                 |     | 3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd<br>10—15 meter "                               |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | i åker, raklinje "                                                                                    |            | 1,00     |     |     |     |     |
|                 |     | krokinje "                                                                                            |            | 2,00     |     |     |     |     |
|                 |     | i annan mark, raklinje "                                                                              |            | 2,00     |     |     |     |     |
|                 |     | krokinje "                                                                                            |            | 5,00     |     |     |     |     |
|                 |     | b) för mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal<br>enl. tariff II                        |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | åker, medelareal 26,5 ar                                                                              | st. 28     | 0,24     | 6   | 72  |     |     |
|                 |     |                                                                                                       | har 7436   | 0,78     | 5   | 80  |     |     |
|                 |     | äng och odlingsmark, medelareal 01,9 ar                                                               | st. 2      | 0,05     | 10  |     |     |     |
|                 |     |                                                                                                       | har 0,038  | 1,46     | 55  |     |     |     |
|                 |     | annan mark och impediment, medelareal 8 ar                                                            | st. 6      | 0,05     | 30  |     |     |     |
|                 |     |                                                                                                       | har 0,49   | 0,78     | 38  | 19  | 25  |     |
|                 |     | Tillägg för mätning i skala 1:                                                                        |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av <sup>&gt;15</sup> 10—15 m. <sub>&lt;10</sub> |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | i åker o. d., raklinje km.                                                                            |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | krokinje "                                                                                            |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | i annan mark, raklinje "                                                                              |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | krokinje "                                                                                            |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket<br>bladet                                             |            |          | 4   | -   | 4   | -   |
|                 |     | övriga regalar-<br>blad                                                                               |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | Överföres                                                                                             |            |          |     |     | 33  | 25  |

| 1 | 2 | 3                                                                  | 4                | 5          | 6      | 7     |
|---|---|--------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------|-------|
|   |   | Överfört                                                           |                  |            |        | 33 25 |
|   |   | <b>Avvägning:</b>                                                  |                  |            |        |       |
|   |   | a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4                     | / dagar          | 12,00      | 12 -   |       |
|   |   | b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV                            |                  |            |        |       |
|   |   | i öppen mark, medelantal 6 punkter pr har                          | har              | 7 474 0,50 | 3 74   |       |
|   |   | avvägda punkter                                                    | st.              | 44 0,03    | 1 32   |       |
|   |   | i annan mark, medelantal punkter pr har                            | har              |            |        |       |
|   |   | avvägda punkter                                                    | st.              |            |        |       |
|   |   | c), begränsningskurva, § 11, mom. 2:                               |                  |            |        |       |
|   |   | i öppen mark                                                       | km.              | 1,8 2,00   | 3 60   |       |
|   |   | i annan mark                                                       | "                | 5,00       |        | 20 66 |
|   |   | <b>Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 22 ar,</b>           | st.              | 36 0,05    | 1 80   |       |
|   |   |                                                                    | har              | 7 964 0,10 | 80     | 2 60  |
|   |   | <b>Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer</b>                            | st.              | 0,04       |        | 1 50  |
|   |   | <b>Markvärdering:</b>                                              |                  |            |        |       |
|   |   | a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5                        | dagar            | 1/2 12,00  | 6 -    |       |
|   |   | b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,                           |                  |            |        |       |
|   |   | för första kilometern av avlopps längd                             | km.              |            | 4 -    |       |
|   |   | för övriga kilometer                                               | st.              | 1,50       |        |       |
|   |   | c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal st. |                  | 30 0,06    | 1 80   |       |
|   |   | d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer      | "                | 30 0,12    | 3 60   | 15 40 |
|   |   | <b>Längdprofil, § 19 längdskala 1:</b>                             |                  |            |        |       |
|   |   | a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta                    | km.              |            |        |       |
|   |   | 2) befintligt avlopp ell. vall                                     | "                | 0,73 3,50  | 2 56   |       |
|   |   | <b>Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,</b>                   |                  |            |        |       |
|   |   | vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion                | st.              | 1 0,12     | 12     |       |
|   |   |                                                                    | "                |            |        |       |
|   |   | vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion                   | "                | 7 0,22     | 1 54   |       |
|   |   |                                                                    | "                |            |        |       |
|   |   |                                                                    | "                |            |        |       |
|   |   | <b>Antal profil- och sektionsritningar</b>                         | "                | 1 3,00     | 3 -    | 7 22  |
|   |   | <b>Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp</b>           |                  |            | 2 -    |       |
|   |   | för vattenområdets areal                                           | km. <sup>2</sup> | 0,6 0,02   | 01     |       |
|   |   | dagar                                                              |                  | 12,00      |        | 2 01  |
|   |   | <b>Dimensionsberäkning, § 24</b>                                   |                  |            |        |       |
|   |   | a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning                       | km.              | 3,50       | } 4 50 |       |
|   |   | tillägg för särskild beräkning av dimensionerna                    | "                | 1,00       |        |       |
|   |   | " " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m <sup>2</sup>     | "                |            |        |       |
|   |   | nämligen 0,6 m <sup>2</sup> sektion på                             | "                | 0,6 0,30   | 18     |       |
|   |   | " " " "                                                            | "                |            |        |       |
|   |   | " " " "                                                            | "                |            |        |       |
|   |   | " " " "                                                            | "                |            |        |       |
|   |   | b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.                   | "                | 6,00       |        |       |
|   |   | 2) " " över 20 "                                                   | "                | 10,00      |        | 4 68  |
|   |   | <b>Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp</b>   |                  |            | 1      |       |
|   |   | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan                       | cm.              | 16 0,03    | 48     | 1 48  |
|   |   | Överföres                                                          |                  |            |        | 88 80 |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                   | 4   | 5     | 6     | 7     |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|
|   |   | Överfört                                                                                                            |     |       |       | 88 80 |
|   |   | <b>Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan</b>                                                                         |     |       | 3 —   |       |
|   |   | tillägg för övriga sidor st.                                                                                        |     | 2,00  |       | 3 —   |
|   |   | <b>Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning</b> km.                                                                 |     | 2,50  |       |       |
|   |   | därjämte 25 öre pr m <sup>2</sup> av våta sektionsarean vid h. v. y.                                                |     |       |       |       |
|   |   | nämligen m <sup>2</sup> sektion på "                                                                                |     |       |       |       |
|   |   | b) vid förändring av befintligt avlopp "                                                                            |     | 4,00  | 4 —   |       |
|   |   | därjämte 50 öre pr m <sup>2</sup> av våta sektionsarean vid h. v. y.                                                |     |       |       |       |
|   |   | lika som tillägget för dimensionsberäkningar                                                                        |     |       | 18    |       |
|   |   | c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)                                           |     |       | 2 08  | 6 26  |
|   |   | <b>Förslag till invallning, § 29</b>                                                                                |     |       |       |       |
|   |   | a) Konstruktion och dimensionering av vallar                                                                        |     |       | 6 —   |       |
|   |   | b) Inläggning av vallkrön km.                                                                                       |     | 0,50  |       |       |
|   |   | c) Upprättning av tvärsektioner st.                                                                                 |     | 0,25  |       |       |
|   |   | d) Kostnadsberäkning km.                                                                                            |     | 3,00  |       |       |
|   |   | § 46 Förslag till pumpstation dagar                                                                                 |     | 12,00 |       |       |
|   |   | <b>Förslag till bro och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38</b>                                                            |     |       |       |       |
|   |   | Antal särskilda ritningar                                                                                           |     | 3,-   |       |       |
|   |   | Dimensionsberäkning                                                                                                 |     | 8,00  |       |       |
|   |   | Ritarbete 2 2                                                                                                       |     | 3,00  | 6 —   |       |
|   |   | för särskilt konstruerat landfäste st.                                                                              |     | 4,00  |       |       |
|   |   | Kostnadsberäkning 2 2                                                                                               |     | 3,00  | 6 —   |       |
|   |   | för särskilt konstruerade landfästen st.                                                                            |     | 4,00  |       |       |
|   |   | Grundförstärkning m <sup>2</sup>                                                                                    |     | 0,10  |       | 12 —  |
|   |   | <b>Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39</b>                                                                  | 44  | 0,01  | 44    | 44    |
|   |   | <b>Översiktskarta § 41</b>                                                                                          |     |       |       |       |
|   |   | <b>Ersättningslängd, § 42, grundbelopp</b>                                                                          |     |       | 1 50  |       |
|   |   | antal ersättningar st.                                                                                              | 18  | 0,25  | 4 50  | 6 —   |
|   |   | <b>Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp</b>                                                                        |     |       | 2 —   |       |
|   |   | antal fastigheter st.                                                                                               |     | 0,30  |       |       |
|   |   | tillägg för fastigheter i olika avdelningar "                                                                       |     | 0,20  |       |       |
|   |   | <b>Utlåtande och betänkande, § 45</b> sid.                                                                          | 6   | 3,00  |       | 18 —  |
|   |   | <b>Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar</b>                                                | 15  | 12,00 |       | 18 —  |
|   |   | <b>Särskild utredning, § 46, mom. 2</b> dagar                                                                       |     | 12,00 |       |       |
|   |   | <b>Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15</b> dagar | 1/2 | 12,00 |       | 6 —   |
|   |   | <b>Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn</b> "                                                                           |     | 12,00 |       |       |
|   |   | utlopp för täckt ledning "                                                                                          |     | 12,00 |       |       |
|   |   | slamficka "                                                                                                         |     | 12,00 |       |       |
|   |   | <b>Lösen för :</b>                                                                                                  |     |       |       |       |
|   |   | <b>Kopia av plankartan § 51</b>                                                                                     |     |       |       |       |
|   |   | 1 a) 1:sta regalarcket bladet                                                                                       |     |       | 7 —   |       |
|   |   | övriga regalarark blad                                                                                              |     |       |       |       |
|   |   | b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 22 ar ägofigurer st.    | 36  | 0,07  | 2 52  |       |
|   |   | har 7964 0,14                                                                                                       |     |       | 1 11  |       |
|   |   | Överföres                                                                                                           |     |       | 10 63 |       |

| 1 | 2 | 3                                                                 | 4       | 5     | 6     | 7      |
|---|---|-------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|--------|
|   |   | Överfört                                                          |         |       | 10 63 |        |
|   |   | höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0                         |         |       |       |        |
|   |   | 3) insättning av höjdlägestal                                     | st. 44  | 0,02  | 88    |        |
|   |   | ” ” kanaler och diken, grundbelopp                                |         |       | 1 75  |        |
|   |   | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.                 | 16      | 0,05  | 80    | 14 06  |
|   |   | <b>Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,</b>  |         |       |       |        |
|   |   | 1) enligt tariff VIII, endast markyta                             | km.     |       |       |        |
|   |   | befintligt vattendrag el. vall                                    | ” 0,075 | 3,00  | 23    |        |
|   |   | nytt avlopp el. vall                                              | ” 0,055 | 5,00  | 28    |        |
|   |   | ändring av befintligt avlopp                                      | ” 0,6   | 6,00  | 3 60  |        |
|   |   | 2) tvärsektioner, originalritningens belopp                       |         |       | 1 66  |        |
|   |   | 3) broar och trummor, ” ”                                         |         |       | 6 -   |        |
|   |   | 4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad                | st.     | 3,00  |       | 11 77  |
|   |   | nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0                          |         |       |       |        |
|   |   | <b>Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,</b>                 |         |       |       |        |
|   |   | brunn, rörutlopp och slamficka                                    | dagar   | 12,00 |       |        |
|   |   |                                                                   | ”       | 12,00 |       |        |
|   |   | <b>Avskrift av synehandlingarna, § 55</b>                         |         |       |       |        |
|   |   |                                                                   | sid. 23 | 0,55  | 12 65 |        |
|   |   | <b>Översiktskarta i d:o, § 41</b>                                 |         |       |       |        |
|   |   |                                                                   |         |       |       | 12 65  |
|   |   |                                                                   |         |       |       | 38 48  |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                               |         |       |       |        |
|   |   | <b>Övriga förrättningskostnader,</b>                              |         |       |       |        |
|   |   | Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode                   |         |       |       |        |
|   |   | Annonskostnader ang. sammanträden                                 |         |       | 11 87 |        |
|   |   | Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar |         |       | - -   | 11 87  |
|   |   | Arvode till biträdande förrättningsmannen                         |         |       |       |        |
|   |   | Ersättning till gode männen enligt egna räkningar                 |         |       | 42 -  |        |
|   |   | Kostnader för hantlangning, materialier o. d. 4 à 4               |         |       | 16 -  |        |
|   |   | -"- för ombud i inställn                                          |         |       | 25 -  | 83 -   |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                               |         |       |       |        |
|   |   |                                                                   |         |       |       | 94 87  |
|   |   | <b>Sammandrag.</b>                                                |         |       |       |        |
|   |   | Förrättningsmannens arvode                                        |         |       |       | 158 50 |
|   |   | Lösen för kopior och avskrifter                                   |         |       |       | 38 48  |
|   |   | Övriga förrättningskostnader                                      |         |       |       | 94 87  |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                               |         |       |       |        |
|   |   |                                                                   |         |       |       | 291 85 |

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

Åskims häradsrätt.  
Gästeborg den 25 juli 1933.

P. Karlsson  
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 208,85 kvitteras:

Gg den 27 aug. 1933

P. Karlsson