



Akt nr:  
**P-E1a-1334**

\*AUP-E1a-1334\*

Inkom den  
27 DEC. 1933  
till  
Västerbygdens vattendomstol.

Kungl. Lantbrukstyrelsens  
Kulturtekniska byrås arkiv

P 2\*1334

Sjöbäckens dikningsföretag  
i Ödskölds socken, Älvsborgs län.

1932.

Innehåller 20 pag. sidor  
Hit hör 2 st. ritningar.

*Arbetsrit*

S J Ö B Ä C K E N S D I K N I N G S F Ö R E T A G

i Ödskölds socken, Älvsborgs län;

förslaget upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen

år 1932

av

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Översiktskarta.



Skala 1:50000.

- 1 -

Protokoll fört vid  
sammanträde under  
sveförrättning enligt  
vattenlagen för Förlägg-  
ning av mark tillhörande  
hemmanet Vången i  
Ödskölds socken, Ås-  
borgs län.

§ 1

Den 19 december 1932 klockan 2 e.m. i Sjö-  
bäcken.

Närvarande: Iwald Öjefors, förrättnings-  
man samt följande sakägare:

Johan Johansson ägare till Vången 146  
Fritz V. Norberg ombud enligt fullmakt  
(bil. E.) för Munkedals aktiebolag ägare till  
Vången 143  
Artur Andersson ägare till Vången 147.

§ 2.

Ausökningsen till förrättningen samt  
Länsstyrelsens i anledning därav utfär-  
dade förordnande för förrättningsmannen  
bilades protokollet (bil. A resp. B.)

§ 3.

Med anledning av det utfärdade  
förordnandet hade genom förrättningsman-  
nens försorg det till upptagande föreslagna  
avloppet avvägts, sektionerats och jord-  
undersökt, varjämte en nivåkarta upp-  
rättats över den av vatten besvärade  
marken.

§ 4.

Löfanden påbjöds det under-  
sökta avloppets upptagande till sådana

dimensioner att möjligt bereddes för Förläggning till ändamålsenligt djup av honom tillhörig av avloppet beroende mark.

§ 5.

Samtliga av avloppet beroende mark-ägare avsåg sig alla anspråk på ersättning för mark, som åtgår till avloppets vidgning, ävensom för det intrång, som orsakas genom schaktningssmassornas uppläggning vid sidan om avloppet.

§ 6.

Förämningsmannen framlade det upprättade förslaget samt meddelade utlåtande i ärendet (bil. F)

§ 7.

Att förvara till företaget hörande handlingar och ritningar utsågs lantbrukaren Johan Johansson, Ljöväcken pr. Bäckefors.

§ 8.

Sedan dagens protokoll blivit uppläst, och ingen vid tillfrågan hade något ytterligare att till protokollet anföra, förklarades förämningsmen avslutad.

Ljöväcken den 19 december 1932  
Lwaldöjefors

- 3 -

LÄNSSTYRELSEN

i  
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 22 pag. 140

Maj 7. 1930



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen varder lantbruksstipendiaten E. Öjefors i Göteborg härigenom förordnad att i denna ansökning omförmälda förrättning i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 27 maj 1930.

På länsstyrelsens vägnar:

E. Gunnar delsthor

U. J. J. J.

22  
N:o 22 pag. 145  
D. 19 30



Bil. A

Till

Konungens Befallningshövande  
uti Skaraborgs län

Underbekant för hinner  
sejersmakt ankälla om försed-  
mande för bekänt förskriftning  
men att jämlikt 10 kap. ut-  
benligen, rekortilla syn för  
uppgifande av seithen-  
lapp i andern att färdig-  
ga av seithen bevisad mak  
bekäntande mitt kemmen  
Djäviken i Ölaka socken  
av Skaraborgs län.

Förskriftet hade endast kem-  
men att bevisar min fastighet  
Djäviken i Bäckes den 4.3.30

Lasse Lasse

K u n g ö r e l s e

Syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande hemmanet Vången i Ödskölds socken, Älvsborgs län, kommer att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Johan Johansson i Sjöbäcken måndagen den 19 december 1932 klockan 2 e.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Göteborg den 26 november 1932.

*Ewald Öjefors*

Statens lantbruksstipendiat.

Att förestående kungörelse denna dag översänts till pastors-  
ämbetet i Ödskölds församling för uppläsning i församlingens kyrka, be-  
tygar

*Ewald Öjefors*

Att förestående kungörelse varit införd i Älvsborgs Läns Tid-  
ning för lördagen den 3 december 1932 betygar

*Ewald Öjefors*

F ö r t e c k n i n g

över underrättelser angående syneförrättningssammanträde hos lantbrukaren Johan Johansson i Sjöbäcken måndagen den 19 december 1932 klockan 2 e.m. - vilka underrättelser - jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 40 § vattenlagen - denna dag inlämnats å posten under nedanstående adresser:

|                      |                 |           |                  |
|----------------------|-----------------|-----------|------------------|
| Lantbrukaren         | Johan Johansson | Sjöbäcken | <u>Bäckefors</u> |
| "                    | Artur Andersson | Hultet    | "                |
| Munkedals Aktiebolag |                 |           | <u>Munkedal</u>  |

Göteborg den 29 november 1932.

*Kwaldöjefors*

Statens lantbruksstipendiat

Bil. E

M e d d e l a n d e

Syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande hemmanet Vången i Ödskölds socken, Älvsborgs län, kommer att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Johan Johansson i Sjöbäcken måndagen den 19 december 1932 klockan 2 e.m., varom Ni i egenskap av uppgiven sakägare härigenom underrättas.

Göteborg den 29 november 1932.

*Ewald Öjefors*

Statens lantbruksstipendiat

Bil. E.

Skogsförvaltaren Fritz V. Norborg befullmäktigas härmed att vid ovanstående sammanträde föra vår talan samt att i övrigt under förrättningens gång vara vårt lagliga ombud. Ombudets laga åtgärder godkännas.  
Munkedal den 6 december 1932.

MUNKEDALS AKTIEBOLAG

*[Signature]*

Bevittnas av:

*[Signature]* *[Signature]*

Kungl.

Patent- och Registreringsverket  
Aktiebolagsavdelningen  
Stockholm.

Stämpel  
två  
Kronor

Att Kungl. Patent- och Registreringsverket den 12 april 1897 beviljat registrering för Munkedals aktiebolag, att styrelsen, som har sitt säte å Munkedal, Foss socken av Göteborgs och Bohus län, enligt en den 7 oktober 1930 i aktiebolagsregistret intagen uppgift utgöres av landshövdingen Nils Gustaf Ringstrand i Umeå, direktören Olof Vincent Bildt å Munkedal, bankdirektörerna Ernfrid Browaldh och Theodor Raaschou samt advokaten Ernst Nathorst-Böös J:or, alla i Stockholm, jämte landstingsmannen Johan Larsson i Hissaryd, Långaryds socken av Jönköpings län, med direktören Norman Fidler i Göteborg och jägmästaren Karl Ivar Hissing i Stockholm till suppleanter, att firman tecknas av Ringstrand och Bildt var för sig eller av styrelsens övriga ordinarie ledamöter och suppleanter två i förening, samt att därefter intill denna dag någon ändring härutinnan icke registrerats, det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm den 1 april 1932.

Ex officio:

Gustaf Helmertz.

SIGILL.

|         |          |
|---------|----------|
| Lösen   | Kr. 1:50 |
| Stämpel | " 2:-    |
| Summa   | Kr. 3:50 |

Rätt avskrivet intyga:

*W. W. Berg J. J. Dahlén*

Utlåtande

avgivet vid suezförrättning enligt vattenlagen  
för förläggning av mark tillhörande hemmanet  
Vägen i Ödskölds socken, Ålvsborgs län.  
Företagets läge och omfattning.

Det för avdikning ifrågasatta markom-  
rådet är beläget vid avloppet från Knäsjön,  
vilken sjö utgör en av källsjöarna till Vålbo-  
ån. Avdikningsområdet ligger således inom  
Örekilsälvens nederbördsområde nr. 100, sektion  
1, Vålboån.

För erutande av det med avdikningen  
avsedda ändamålet erfordras uppgörning  
av förenämnda avlopp å en sträcka av 723 me-  
ter. Avloppet är till läge och sträckning å tillhörande  
de nivåkarta utmärkt medelst trenne jämn-  
löpande röda linjer samt betecknat A-B.

Den mark, som för sin förläggning avses  
beredas bätnad genom de föreslagna arbetenas  
utförande, finnes avfattad å förenämnda nivå-  
karta. Å tillhörande ägobeskrivnings- och vär-  
deringslängd (bil. 1) framgår att arealen ut-  
göres av 3.112 hektar åker samt 1.561 hektar au-  
man mark.

Vattenmängd, fallförhållanden, avloppets  
dimensioner m. m.

Nederbördsområdet utgör 10 km<sup>2</sup>. Med  
hänsyn till förefintliga förhållanden skattas av-  
rinningsintensiteten vid flöden till 100 sekund-  
liter från varje kvadratkilometer och vid medel-  
vatten till 15 sekundliter från samma område.

Lutligt dessa förutsättningar utgör den framrinnande vattenmängden vid flöden 1.0 kubikmeter i sekunden och vid medelvatten 0.15 kubikmeter i sekunden.

Bottenbredden skall <sup>vara</sup> 0.75 meter och släntlutningen 1:1.25. Minsta bottenlutning är 0.5:1000

Med förenämnda dimensioner beräknas avloppet kunna avleda maximivattenmängden vid ett vattendjup ej överstigande 1.10 meter och medelvattenmängden vid ett vattendjup ej överstigande 0.45 m.

### Båtnadsuppskattning.

Uppskattning av den båtnad, som genom företags utförande tillskryddas den vattenskadade marken har skett med tillämpning av de grunder, varom stadgas i 7 kap. 22 § vattenlagen. Resultatet av båtnadsuppskattningen återfinnes i ägobeskrivnings- och värderingslängden (bil. 1).

### Kostnad

Kostnaden för företags utförande äro beräknade till 1550 kronor.

### Kostnadernas fördelning.

Kostnaden för företaget skola betäckas av öfhanden ensam.

### Framtida underhåll.

Kostnaden för avloppets framtida underhåll skola gäldas efter enskilda grunder, som testämts för detsamma upptagande.

### Ersättningar.

I samband med företags utförande skola äro som helst ersättningar utgå för mark, som tagas i anspråk för avlopp eller för jordupplag.

### Företags inverkan på vattenståndet i Knäsjön.

Den c:a 250 meter ovanför punkt B be-

länga Kuärjön är numera knappast att  
anse såsom sjö, emär dess igenväxande fort-  
skridit så långt, att området mera har ka-  
rakten av sankmark. På grund av förefint-  
liga fauförhållanden och avloppets dimensioner  
kommer vattenståndet här icke att ändras genom  
företagets utförande.

### Företagets utförande:

Beträffande företagets utförande  
bestämmes:

- att företaget, därest sökanden vill fullfölja det-  
samma, skall utföras i full överensstämmelse  
med det vid denna förrättning upprättade förslaget,
- att uppskrattade massor ej få läggas närmare  
det nya avloppets kantar än 1.0 meter, samt att  
jordvallarna ej få givas brantare än sidolut-  
ning än 1:1,
- att öppningar med sidolutning av minst 1:1 skola  
anordnas genom jordvallarna vid frästötande  
diken, vid svackor i markytan samt för övrigt på  
minst var 40<sup>m</sup> meter, för att ytvätnet må fritt kunna  
avrinna,
- att arbetet, vilket må påbörjas så snart detta ut-  
låtande vunnit laga kraft, skall vara avslutat,  
samt företaget avsnut och godkänt senast  
den 31 december 1935 och
- att arbetet bli avsnut av lantbrukets ingenjör.

### Bekräftelsehandling.

Den, som icke åtnöjs med förrättningsmannens vid  
denna förrättning och i detta utlåtande meddelade be-  
slut, ingiva inom sextio dagar från nedanskriwa dag  
i tre exemplar sina till Västerbygds vattendomsstol, Vä-  
sterbygd, stämda bevis. Vid bevisens ingivande skola bestäm-  
melserna i 11 kap. 85 § vattenlagen läsa till efterrättelse.

Gjöräcken den 19 december 1932

Kwald Öjefors

| Söcken, by och hemman       | Registernummer | Littera å kartan | Hemmanstal | Ägarens nummer  | Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|----------------|------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                           | 2              | 3                | 4          | 5               | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <u>Ödskölds Å</u><br>Vången | 146            | -                | avst.      | Johan Johansson | <p>1 skogsmark</p> <p>2 "</p> <p>3 "</p> <p>4 "</p> <p>5 "</p> <p>6 åker, &gt; 0.8 m. torvjord 0.56</p> <p>6a " , 0.30-0.40 m. mylla på sandögrus 0.65</p> <p>7 " , 0.30-0.35 m. " " 0.50</p> <p>8 " , " " " 0.5</p> <p>9 " , " " " 0.50</p> <p>10 " , grusjord 0.70</p> <p>11 " , " " 0.60</p> <p>12 väg</p> <p>13 åker, grusjord 0.65</p> <p>14 " , " " 0.90</p> <p>15 " , " " 0.90</p> <p>16 " , " " "</p> <p>17 " , 0.30 m. mylla på grus 0.85</p> <p>18 väg</p> <p>19 avlopp</p> <p>20 åker, grusjord 0.50</p> <p>21 " , " " "</p> <p>22 " , " " 0.55</p> <p>23 " , 0.30 m. mylla på grus 0.60</p> <p>24 åker, &gt; 0.8 m. torvjord 0.60</p> <p>25 myr, &gt; 1.0 m. torvjord 0.50</p> <p>26 skogsmosse, &gt; 1.0 m. "</p> <p>27 " " "</p> <p>28 myr</p> <p>Överföres</p> |



| Areal             |      |                     |    |                   |      |                           |    | Nuvarande värde |             |     | Blivande värde |             |     | Förbättringsvärde |             |         |
|-------------------|------|---------------------|----|-------------------|------|---------------------------|----|-----------------|-------------|-----|----------------|-------------|-----|-------------------|-------------|---------|
| Åker              |      | Äng och odlingsmark |    | Annan duglig mark |      | Impediment och högl. mark |    | pr har          | pr ägofigur |     | pr har         | pr ägofigur |     | pr har            | pr ägofigur |         |
| Har               | ar   | Har                 | ar | Har               | ar   | Har                       | ar | Kr.             | Kr.         | öre | Kr.            | Kr.         | öre | Kr.               | Kr.         | öre     |
| 7                 | 8    | 9                   |    | 10                |      | 11                        | 12 |                 | 13          | 14  |                | 15          | 16  |                   |             |         |
|                   |      |                     |    |                   |      |                           |    |                 |             |     |                |             |     |                   |             |         |
| 0.94              |      |                     |    | 10.0              |      |                           |    | 140             | 14          | —   | 150            | 15          | —   | 10                | "           | 1 00    |
| "                 |      |                     |    | 22.5              |      |                           |    | "               | 31          | 50  | "              | 33          | 75  | "                 |             | 2 25    |
| 0.90              |      |                     |    | 02.0              |      |                           |    | 100             | 2           | —   | "              | 3           | —   | 50                |             | 1 00    |
| 0.95              |      |                     |    | 04.8              |      |                           |    | "               | 4           | 80  | "              | 7           | 20  | "                 |             | 2 40    |
| 0.90              |      |                     |    | 01.3              |      |                           |    | "               | 1           | 30  | "              | 1           | 95  | "                 |             | 65      |
| 0.56              | 10.5 |                     |    |                   |      |                           |    | 400             | 42          | —   | 1000           | 105         | —   | 600               |             | 63 —    |
| 0.66              | 16.0 |                     |    |                   |      |                           |    | 600             | 96          | —   | 1200           | 192         | —   | "                 |             | 96 —    |
| 0.54              | 16.2 |                     |    |                   |      |                           |    | 450             | 72          | 90  | "              | 194         | 40  | 750               |             | 121 50  |
| 0.56              | 06.0 |                     |    |                   |      |                           |    | 350             | 21          | —   | "              | 72          | —   | 850               |             | 51 —    |
| "                 | 09.5 |                     |    |                   |      |                           |    | 450             | 42          | 75  | "              | 114         | —   | 750               |             | 71 25   |
| 0.88              | 36.5 |                     |    |                   |      |                           |    | 600             | 219         | —   | 1100           | 401         | 50  | 500               |             | 182 50  |
| 0.76              | 33.5 |                     |    |                   |      |                           |    | "               | 201         | —   | 1000           | 335         | —   | 400               |             | 134 —   |
|                   |      |                     |    |                   |      | 08.0                      |    |                 |             |     |                |             |     |                   |             |         |
| 0.76              | 18.5 |                     |    |                   |      |                           |    | 650             | 120         | 25  | 1100           | 203         | 50  | 450               |             | 83 25   |
| 0.88              | 27.5 |                     |    |                   |      |                           |    | 850             | 233         | 75  | "              | 302         | 50  | 250               |             | 68 75   |
| 0.92              | 30.0 |                     |    |                   |      |                           |    | "               | 255         | —   | "              | 330         | —   | "                 |             | 75 —    |
| "                 | 39.0 |                     |    |                   |      |                           |    | "               | 331         | 50  | "              | 429         | —   | "                 |             | 97 50   |
| 0.86              | 25.0 |                     |    |                   |      |                           |    | 750             | 187         | 50  | "              | 275         | —   | 350               |             | 87 50   |
|                   |      |                     |    |                   |      | 02.5                      |    |                 |             |     |                |             |     |                   |             |         |
|                   |      |                     |    |                   |      | 03.0                      |    |                 |             |     |                |             |     |                   |             |         |
| 0.56              | 05.0 |                     |    |                   |      |                           |    | 400             | 20          | —   | 1100           | 55          | —   | 700               |             | 35 —    |
| 0.58              | 07.5 |                     |    |                   |      |                           |    | "               | 30          | —   | "              | 82          | 50  | "                 |             | 52 50   |
| 0.63              | 08.5 |                     |    |                   |      |                           |    | "               | 34          | —   | "              | 93          | 50  | "                 |             | 59 50   |
| 0.66              | 22.0 |                     |    |                   |      |                           |    | 500             | 110         | —   | 1200           | 264         | —   | "                 |             | 154 —   |
| 0.73              |      | 13.5                |    |                   |      |                           |    | 350             | 47          | 25  | 1000           | 135         | —   | 650               |             | 87 75   |
| 0.70              |      |                     |    | 22.0              |      |                           |    | 200             | 44          | —   | 700            | 154         | —   | 500               |             | 110 —   |
| 0.90 <sup>1</sup> |      |                     |    | 08.0              |      |                           |    | 40              | 3           | 20  | 50             | 4           | —   | 10                |             | 80      |
| "                 |      |                     |    | 27.0              |      |                           |    | "               | 10          | 80  | "              | 13          | 50  | "                 |             | 2 70    |
| 0.62              |      |                     |    | 04.0              |      |                           |    | 100             | 4           | —   | 400            | 16          | —   | 300               |             | 12 —    |
| 3                 | 11.2 | 13.5                | 1  | 01.6              | 13.5 |                           |    | 2179            | 50          |     |                | 3832        | 30  |                   |             | 1652 80 |

| Söcken, by och hemman | Registreringsnummer | Littera å kartan | Hemmanstal | Ägarens nummer | Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                     | 2                   | 3                | 4          | 5              | 6                                                                                                                                                                                 |
|                       |                     |                  |            |                | <div>Överfört</div> <div>29 betesmark, 0.5 m. torvjord på morän</div> <div>30 skogsmark, " " "</div> <div>31 betesmark, " " "</div> <div>32 avlopp</div> <div><u>Samman</u></div> |

| Areal |      |                     |    |                   |      |                           |    | Nuvarande värde |             |     | Blivande värde |             |     | Förbättringsvärde |             |     |
|-------|------|---------------------|----|-------------------|------|---------------------------|----|-----------------|-------------|-----|----------------|-------------|-----|-------------------|-------------|-----|
| Åker  |      | Äng och odlingsmark |    | Annan duglig mark |      | Impediment och högl. mark |    | pr har          | pr ägofigur |     | pr har         | pr ägofigur |     | pr har            | pr ägofigur |     |
| Har   | ar   | Har                 | ar | Har               | ar   | Har                       | ar | Kr.             | Kr.         | öre | Kr.            | Kr.         | öre | Kr.               | Kr.         | öre |
| 7     |      | 8                   |    | 9                 |      | 10                        |    | 11              | 12          |     | 13             | 14          |     | 15                | 16          |     |
| 3     | 11.2 | 13.5                |    | 1                 | 01.6 | 13.5                      |    |                 | 2 179       | 50  |                | 3 832       | 30  |                   | 1 652       | 80  |
|       |      |                     |    |                   | 24.0 |                           |    | 300             | 72          | -   | 400            | 96          | -   | 100               | 24          | -   |
|       |      |                     |    |                   | 12.0 |                           |    | 40              | 4           | 80  | 50             | 6           | -   | 10                | 1           | 20  |
|       |      |                     |    |                   | 05.0 |                           |    | 300             | 15          | -   | 400            | 20          | -   | 100               | 5           | -   |
|       |      |                     |    |                   |      | 24.0                      |    |                 |             |     |                |             |     |                   |             |     |
| 3     | 11.2 | 13.5                |    | 1                 | 42.6 | 37.5                      |    |                 | 2 271       | 30  |                | 3 954       | 30  |                   | 1 683       | 00  |

Ljövåcken den 19 december 1932  
Kv. O. Öfns



## ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *tonläggning av mark till*  
*hörande hemmanet Vägen i*  
*Ödskölds* socken och *Sjöborgs* 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, .....                                                    | 5          | 0,50     |     |     | 2   | 50  |
|                 |     | Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—10                                                      |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,                                         |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | 1) i åker, raklinje .....                                                                |            | 1,50     |     |     |     |     |
|                 |     | krokinje .....                                                                           | 1.1        | 3,00     | 3   | 30  |     |     |
|                 |     | i annan mark, raklinje .....                                                             |            | 3,00     |     |     |     |     |
|                 |     | krokinje .....                                                                           | 0.75       | 6,00     | 4   | 50  |     |     |
|                 |     | 2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.                     |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | i åker, raklinje .....                                                                   |            | 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 mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal<br>enl. tariff II          |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | åker, medelareal 20 ar .....                                                             | 16         | 0.17     | 2   | 72  |     |     |
|                 |     | har 3.112 .....                                                                          | 3.112      | 1.06     | 3   | 30  |     |     |
|                 |     | äng och odlingsmark, medelareal .....                                                    | 1          | 0.14     |     | 14  |     |     |
|                 |     | har 0.135 .....                                                                          | 0.135      | 0.74     |     | 10  |     |     |
|                 |     | annan mark och impediment, medelareal .....                                              | 16         | 0.05     |     | 80  |     |     |
|                 |     | har 1.801 .....                                                                          | 1.801      | 0.78     |     | 140 |     |     |
|                 |     | Tillägg för mätning i skala 1:                                                           |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av<br>>15 m.<br>10—15 m.<br><10 m. |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | i åker o. d., raklinje .....                                                             |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | krokinje .....                                                                           |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | i annan mark, raklinje .....                                                             |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | krokinje .....                                                                           |            |          |     |     |     |     |
|                 |     | d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket<br>bladet                                |            |          | 4   | -   |     |     |
|                 |     | övriga regalar<br>blad                                                                   |            |          |     |     | 20  | 26  |
|                 |     | Överföres                                                                                |            |          |     |     | 22  | 76  |

| 1 | 2 | 3                                                                  | 4                | 5     | 6     | 7     |
|---|---|--------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|
|   |   | Överfört                                                           |                  |       |       | 22 76 |
|   |   | <b>Avvägning:</b>                                                  |                  |       |       |       |
|   |   | a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4                     | dagar            | 1     | 12,00 | 12 -  |
|   |   | b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV                            |                  |       |       |       |
|   |   | i öppen mark, medelantal punkter pr har                            | har              | 4,673 | 0,50  | 2 34  |
|   |   | avvägda punkter                                                    | st.              | 68    | 0,03  | 2 04  |
|   |   | i annan mark, medelantal punkter pr har                            | har              |       |       |       |
|   |   | avvägda punkter                                                    | st.              |       |       |       |
|   |   | c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:                                |                  |       |       |       |
|   |   | i öppen mark                                                       | km.              | 1,85  | 2,00  | 3 70  |
|   |   | i annan mark                                                       | "                |       | 5,00  | 20 08 |
|   |   | <b>Arealuträkning</b> , § 13, tariff V, medelareal 15 ar,          | st.              | 33    | 0,05  | 1 65  |
|   |   |                                                                    | har              | 5,048 | 0,10  | 50    |
|   |   |                                                                    | st.              | 33    | 0,04  | 1 32  |
|   |   | <b>Ägobeskrivning</b> , § 14, ägofigurer                           |                  |       |       |       |
|   |   | <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.              |       |       | 1 -   |
|   |   | för övriga kilometer                                               | st.              |       | 1,50  |       |
|   |   | c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal st. |                  | 29    | 0,06  | 1 74  |
|   |   | d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer      | "                | 29    | 0,12  | 3 48  |
|   |   | <b>Längdprofil</b> , § 19 längdskala 1:                            |                  |       |       |       |
|   |   | a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta                    | km.              |       |       |       |
|   |   | 2) befintligt avlopp ell. vall                                     | "                | 0,722 | 3,50  | 2 53  |
|   |   | <b>Tvärsektioner</b> §§ 21 och 22 i skala 1:100,                   |                  |       |       |       |
|   |   | vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion                | st.              | 1     | 0,12  | 12    |
|   |   |                                                                    | "                |       |       |       |
|   |   | vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion                   | "                | 24    | 0,22  | 5 28  |
|   |   |                                                                    | "                |       |       |       |
|   |   |                                                                    | "                |       |       |       |
|   |   | Antal profil- och sektionsritningar                                | "                | 1     | 3,00  | 3 -   |
|   |   | <b>Hydrografisk utredning</b> , §§ 23 och 48, grundbelopp          |                  |       |       |       |
|   |   | för vattenområdets areal                                           | km. <sup>2</sup> | 10    | 0,02  | 20    |
|   |   | dagar                                                              |                  |       | 12,00 | 2 20  |
|   |   | <b>Dimensionsberäkning</b> , § 24                                  |                  |       |       |       |
|   |   | a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning                       | km.              |       | 3,50  | 3 50  |
|   |   | tillägg för särskild beräkning av dimensionerna                    | "                |       | 1,00  | 1 00  |
|   |   | " " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m <sup>2</sup>     | "                |       |       |       |
|   |   | nämligen m <sup>2</sup> sektion på                                 | "                |       |       |       |
|   |   | " " " "                                                            | "                |       |       |       |
|   |   | " " " "                                                            | "                |       |       |       |
|   |   | " " " "                                                            | "                |       |       |       |
|   |   | b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.                   | "                |       | 6,00  |       |
|   |   | 2) " " över 20 "                                                   | "                |       | 10,00 | 4 50  |
|   |   | <b>Inritning å kartan av avlopp och vallar</b> , § 26 grundbelopp  |                  |       |       |       |
|   |   | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan                       | cm.              | 18    | 0,03  | 54    |
|   |   | Överföres                                                          |                  |       |       | 75 70 |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                   | 4   | 5     | 6     | 7      |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|
|   |   | Överfört                                                                                                            |     |       |       | 75 70  |
|   |   | <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 sektionensarean vid h. v. y.                                              |     |       |       |        |
|   |   | nämligen m <sup>2</sup> sektion på ”                                                                                |     |       |       |        |
|   |   | b) vid förändring av befintligt avlopp ”                                                                            |     | 4,00  | Y —   |        |
|   |   | därjämte 50 öre pr m <sup>2</sup> av våta sektionensarean vid h. v. y.                                              |     |       |       |        |
|   |   | lika som tillägget för dimensionsberäkningar                                                                        |     |       |       |        |
|   |   | c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)                                            |     |       | / 55  | 5 55   |
|   |   | <b>Förslag till invallning, § 29</b>                                                                                |     |       |       |        |
|   |   | a) Konstruktion och dimensionering av vallar                                                                        |     |       | 6 —   |        |
|   |   | b) Inläggning av vallkrön km.                                                                                       |     | 0,50  |       |        |
|   |   | c) Uppritning 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                                                                                                           |     |       |       |        |
|   |   | för särskilt konstruerat landfäste st.                                                                              |     | 4,00  |       |        |
|   |   | Kostnadsberäkning                                                                                                   |     |       |       |        |
|   |   | för särskilt konstruerade landfästen st.                                                                            |     | 4,00  |       |        |
|   |   | Grundförstärkning m <sup>2</sup>                                                                                    |     | 0,10  |       |        |
|   |   | <b>Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39</b>                                                                  | 68  | 0,01  |       | 68     |
|   |   | <b>Översiktskarta § 41</b>                                                                                          |     |       |       | Y 50   |
|   |   | <b>Ersättningslängd, § 42, grundbelopp</b>                                                                          |     |       | 1 50  |        |
|   |   | antal ersättningar st.                                                                                              |     | 0,25  |       |        |
|   |   | <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.                                                                          | 3   | 3,00  |       | 9 —    |
|   |   | <b>Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar</b>                                                | 1/2 | 12,00 |       | 6 —    |
|   |   | <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 | 1/4 | 12,00 |       | 3 —    |
|   |   | <b>Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn</b> ”                                                                           |     | 12,00 |       |        |
|   |   | utlopp för täckt ledning ”                                                                                          |     | 12,00 |       |        |
|   |   | slamficka ”                                                                                                         |     | 12,00 |       |        |
|   |   | <b>Lösen för :</b> Summa kronor                                                                                     |     |       |       | 107 43 |
|   |   | <b>Kopia av plankartan § 51</b>                                                                                     |     |       |       |        |
|   |   | 1 a) 1:sta regalarcket bladet                                                                                       |     |       | 7 —   |        |
|   |   | övriga regalarblad                                                                                                  |     |       |       |        |
|   |   | b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 15 ar ägofigurer st.    | 33  | 0,07  | 2 31  |        |
|   |   | har 5048 0,14                                                                                                       |     |       | 71    |        |
|   |   | Överföres                                                                                                           |     |       | 10 02 |        |

| 1 | 2 | 3                                                                 | 4       | 5          | 6      | 7      |
|---|---|-------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------|--------|
|   |   | Överfört                                                          |         |            | 10 02  |        |
|   |   | höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0                         |         |            |        |        |
|   |   | 3) insättning av höjdlägestal                                     | st. 68  | 0,02       | 1 36   |        |
|   |   | " " kanaler och diken, grundbelopp                                |         |            | 1 75   |        |
|   |   | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.                 | 18      | 0,05       | 90     | 14 03  |
|   |   | <b>Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,</b>  |         |            |        |        |
|   |   | 1) enligt tariff VIII, endast markyta                             | km.     |            |        |        |
|   |   | befintligt vattendrag el. vall                                    | "       |            |        |        |
|   |   | nytt avlopp el. vall                                              | "       |            |        |        |
|   |   | ändring av befintligt avlopp                                      | "       | 0,722 6,00 | 4 33   |        |
|   |   | 2) tvärsektioner, originalritningens belopp                       |         |            | 5 40   |        |
|   |   | 3) broar och trummor, " "                                         |         |            |        |        |
|   |   | 4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad                | st.     | 3,00       |        | 9 73   |
|   |   | nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0                          |         |            |        |        |
|   |   | <b>Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,</b>                 | dagar   | 12,00      |        |        |
|   |   | brunn, rörutlopp och slamficka                                    | "       | 12,00      |        |        |
|   |   | <b>Avskrift av synehandlingarna, § 55</b>                         | sid. 18 | 0,55       |        | 9 90   |
|   |   | <b>Översiktskarta i d:o, § 41</b>                                 |         |            |        | 4 50   |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                               |         |            |        | 38 16  |
|   |   | <b>Övriga förrättningskostnader,</b>                              |         |            |        |        |
|   |   | Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode                   |         |            | 6 30   |        |
|   |   | Annonskostnader ang. sammanträden                                 |         |            |        | 6 30   |
|   |   | Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar |         |            |        |        |
|   |   | Arvode till biträdande förrättningsmannen                         |         |            |        |        |
|   |   | Ersättning till gode männen enligt egna räkningar                 |         |            |        |        |
|   |   | Kostnader för hantlangning, materialier o. d.                     | dag. 3  | 5,-        |        | 15 -   |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                               |         |            |        | 21 30  |
|   |   | <b>Sammandrag.</b>                                                |         |            |        |        |
|   |   | Förrättningsmannens arvode                                        |         |            | 107 43 | 107 43 |
|   |   | Lösen för kopior och avskrifter                                   |         |            | 38 16  | 38 16  |
|   |   | Övriga förrättningskostnader                                      |         |            | 6 30   | 21 30  |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                               |         |            | 151 89 | 166 89 |

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

Göteborg

den 19 december 1932

Ewald Öjefors  
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning, betygga:

Kronor 151.89 kvitteras:

Göteborg

den 13 jan. 1933

Ewald Öjefors