



**Akt nr:**  
**P-E1a-1406**

**\*AUSP-E1a-1406\***

*Fnr. 3454*

Inkom den

24 DEC. 1934

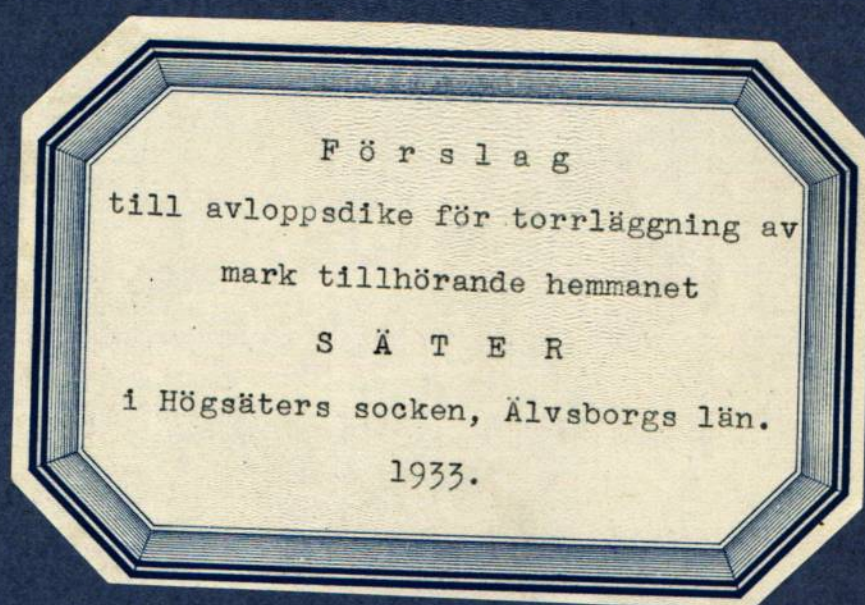
III

Västbygdens tekniska skola

P

2\*1406

Kungl. Lantbruksstyrelsens  
Kulturtekniska byrås arkiv



*Funchäller 25 pag. sidor.  
Hit höra 2 ritningar.*

Förslag

till

avloppsdike för torrläggning av mark tillhörande hemmanet

S Ä T E R

i Högsäters socken, Älvsborgs län,

upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1933 av

Ewald Öjefors

e. lantbruksingenjör.

Skala 1:50000.

Protokoll hållet  
under sammankommet  
vid syreförvärring  
enligt vattenlagen för  
kortläggning av mark  
tillhörande hemmanet  
Täter i Högsäters socken,  
Mörbors län.

§ 1

Den 13 december 1933 klockan 10 f.m. i Tater.

Närvarande: Ewald Öjefors, o. lantbruks-  
ingenjör och förrättningsman samt följande  
sahägare:

Förednarna till förvärringen:

|                                                              |                    |                     |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Martin Hansson                                               | ägare till Tater   | 1 <sup>24</sup>     |
| Johannes Hansson                                             | " " " "            | 1 <sup>16</sup>     |
| Johannes Eriksson                                            | delägare i " " " " | 1 <sup>26</sup> för |
| egen del samt ombud enligt fullmakt (bil. E <sub>1-3</sub> ) |                    |                     |
| Johan Eriksson                                               | delägare i Tater   | 1 <sup>26</sup>     |
| Karl Eriksson                                                | " " " "            | " "                 |
| Maria Eriksson                                               | " " " "            | " "                 |

§ 2

Ausökningsen till förvärringen samt läns-  
styrelsens förordnande för förrättningsman-  
nen bilades protokollet (bil. A resp. B)

§ 3.

Upprättade plan- och profilritningar  
företeddes.

§ 4

Förednarna påskade uppgrävning av  
det undersökta avloppet till sådana dimen-  
sioner, att möjlighet beredes för kortläggning  
till ändamålsenligt djup av den tillhörig  
av avloppet i kortläggningshänses be-

roende mark.

§ 5.

Påskyddades omläggning av tre nne ägobro-  
ar av trä, nämligen vid 2<sup>+2</sup> och 6.

§ 6.

Intressenterna förmunade att till kostna-  
derna för företaget borde hänföras ersättning  
för bortforsling och utplanering av dikejorden,  
då denna upplägges på åker. Förväktlingsman-  
nen föreslog en ersättning härför räknad  
efter 25 öre per kubikmeter uppothaktad massa,  
med vilken ersättning intressenterna förkla-  
rade sig nöjda.

§ 7.

Förväktlingsmannen meddelade, att han den  
1 november 1933 företagit besiktning och värde-  
ring av den i företaget ingående marken samt  
sedermera upprättat förslag till avloppets uppgrävning  
samt till fördelning av kostnaderna intressenterna emellan.

§ 8

Förslaget demonstrerades och intressenterna för-  
klarade sig icke hava något att erinra däremot  
samt beslöt ingå förening om fördelningen  
av kostnaderna för avloppets uppgrävning och framtida  
underhåll. Tärskild handling härom upp-  
rättades och undertecknades, varjämte  
föreningen utsordades av förväktlingsman-  
nen medelst påskrift (bil. F).

§ 9.

Att förvara till företaget hörande hand-  
lingar och ritningar utsågs lantbrukaren  
Martin Hansson, Tater pr. Tängelanda.

§ 10.

Meddelades förväktlingsmannens utlåtande (bil. G).

§ 11.

På intressenternas begäran företogs val av styrelse för företaget. Till styrelse utsågs lantbrukarna Martin Hansson och Karl Eriksson, båda i Säter.

§ 12.

Att justera dagens protokoll utsågs lantbrukaren Johs Hansson.

§ 13.

Lantliga intressenter uttalade en önskan om att komma i åtnjutande av bidrag från statens avdikningsanslag till kostnaderna för företagets utförande och uppdrogo åt den valda arbetsstyrelsen att till vederbörande myndighet ingiva ansökan härom.

§ 14.

Sedan bevärskrivning meddelats och ingen vid tillfrågan hade något ytterligare att till protokollet anföra, förklarades förrättningen avslutad.

Säter den 13 december 1933

Kwald Öjefors

justeras:

Johannes Hansson

LÄNSSTYRELSEN  
i  
Älvsborgs län.

Landskansliet

Nr. 17 pag. 113  
Ass. D. 1932.

R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen  
varder lantbruksstipendiaten Ewald Öjefors i Göteborg  
härmed förordnad att i inneliggande ansökningar omför-  
mälda förrättningar i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättnings-  
mannen, som har att över emottagandet hit insända bevis.  
Vänersborg i landskansliet den 20 februari 1932.

På länsstyrelsens vägnar:

E. Gunnar Hellström

Knut Sandelin

Avskriften bestyrkes i tjänsten:

Ewald Öjefors

Ink  $\frac{19}{10}$  51

18



Till Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län.

Bil. A.

Undertecknade få härmed vördsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att jämlikt 10 kap. i vattenlagen verkställa syneförrättning för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark, tillhörande hemmanet Säter i Högsäters socken av Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedanskrivna ägare:

Säter, ägare Johannes Eriksson,

" , " Martin Hansson,

" , " Johannes Hansson.

Säter, Tångelanda den 16 okt. 1931.

Johannes Eriksson  
Martin Hansson  
Johannes Hansson

K u n g ö r e l s e.

För torrläggning av mark tillhörande hemmanet Säter i Högsäters socken, Älvsborgs län genom uppgrävning av avloppsdike, kommer syneför- rättning jämlikt 10 kap. vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Martin Hansson i Säter onsdagen den 13 december 1933 klockan 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Göteborg den 21 november 1933.

*Lwald Öjefors*

e. lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse denna dag översänts till pastorsämbetet i Högsäters församling för uppläsning så snart ske kan i församlingens kyrka, betygar Göteborg den 21 november 1933

*Lwald Öjefors*

Att förestående kungörelse varit införd i Älvsborgs Läns Annonsblad för tisdagen den 28 november 1933, betygar

*Lwald Öjefors*

F ö r t e c k n i n g

öfver underrättelser angående syneförrättningssammanträde hos lantbrukaren Martin Hansson i Säter onsdagen den 13 december 1933 klockan 10 f.m., vilka underrättelser - jämlikt 10 kap. 40 § vattenlagen - denna dag inlämnats å posten under nedanstående adresser:

|              |                     |                    |                       |
|--------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| Lantbrukaren | ✓ Martin Hansson    | Säter              | <u>Tångelanda.</u>    |
| "            | ✓ Johannes Hansson  | Jolsäter           | "                     |
| "            | ✓ Johannes Eriksson | Säter              | "                     |
| "            | ✓ Johan Eriksson    | "                  | "                     |
| "            | ✓ Karl Eriksson     | "                  | "                     |
| Fröken       | ✓ Maja Eriksson     | "                  | "                     |
| Pastor       | ✓ Gustaf Eriksson   | Östmansby          | <u>Östra Ämtervik</u> |
| Herr         | Herbert Eriksson    | Harald Stakegat.5A | <u>Göteborg.</u>      |
| Fru          | ✓ Linnea Högberg    | Väster 95          | <u>Kungälv.</u>       |
| Lantbrukaren | ✓ Albin Magnusson   | Sönnås             | <u>Skällsäter.</u>    |

Göteborg den 21 november 1933.

*Wald Öfver*

e. lantbruksingenjör.

Bil. E,

## Fullmakt

för lantbrukaren Johs Eriksson i Tåter  
 att vid sammankommande den 13 december  
 1933 under synförrättning enligt vatten-  
 lagen för förläggning av mark tillhörande  
 hemmanet Tåter i Högsätters socken, main  
 talan föra och när rätt beakta, och håller  
 jag för giltigt vad ombudet lagligen gör och  
 låter.

Edslekog den 7<sub>12</sub>  
 Johan Eriksson.

1933

Egenhändig samtyckelsegiven Berikhus.

Liktor Johanna  
 Edslekog

Bildur Magnusson  
 Edslekog.

## Fullmakt

för lantbrukaren Johs. Eriksson i Läter  
att vid sammanträde den 13 december 1933  
under sruvförädlning enligt vattenlagen  
för torrläggning av mark tillhörande hemmanet  
Läter i Högåters socken, vår talan föra och  
vår rätt bevaka, och hålla vi för giltigt vad  
ombudet lagligen gör och låter.

Jöteborg den 7 dec. 1933  
Hörsel Eriksson

Berittnas

H. Carlsson.

Linné Carlsson

Långåters den 10 Dec. 1933

Linné Högberg (född Eriksson)

Berittnas

Margot Carlsson

Olga Carlsson

Bil. E<sub>3</sub>

## Fullmakt

för Yrke Eriksson i Tåter att vid sammanträde  
den 13 december 1933 under sjukeförvärdning enligt  
vattenlagen för tilläggning av mark tillhörande  
hemmanet Tåter i Högsåters socken, vår talan föra  
och vår rätt bevakas, och hålla vi för giltig och ombu-  
det lagligen gör och låter.

Tönnås den 12 december 1933.

Albin Magnusson

Estla Jansson, född Magnusson

Tönnås

Egentliga samteckningarna tecknade:

Anders Sättermann Ferdin Mossberg

Johann Sättermann

Jonas Johansson

Under tecknade, delägare eller befullmäktigade ombud för delägare i det företag, som avser uppgrävning av vattenavlopp för förläggning av mark tillhörande hemmanet Läter i Högsäters socken, Årborgs län, överskottsmått härmed,

att samtliga kostnader för genomförandet av förenämnda företag enligt förslag uppräknat vid sjuvörättning enligt vattenlagen skola mellan delägarna fördelas i förhållande till den båtnad, som genom företagets utförande tillskyndas vederbörandes mark, sådan denna båtnad blivit vid sjuvörättningen uppskattad av förrättningsmannen även som

att kostnaden för avloppets framtida underhåll skall fördelas efter samma grunder.

Läter den 13 december 1933

Martin Larsson      Johannes Eriksson  
Johan Eriksson      Carl Eriksson  
Johannes Hansson      Knut Eriksson

Egenhändiga namnteckningarna teckna:

~~Johan Larsson~~      Sara Västström

Förstående förening utsordas:  
Ewald Örfors

Bil. G.

## Utlåtande

avgivet vid queförrättning enligt vattenlagen för Torrläggning av mark tillhörande hemmanet Säter i Högsäters socken, Ålvsborgs län.

### Företagets omfattning.

För ernående av det med avdikningen avsedda ändamålet erfordras uppgrävning på en sträcka av 860 meter av det genom avdikningsområdet gående avloppet. Avloppet är till läge och sträckning å tillhörande nivå-karta utmärkt medelst trene jämn löpande röda linjer, betecknade A-B.

Den mark, som i torrläggningshänsen röras på grund genom de föreslagna arbetenas utförande, finnes omfattad å förenämnda nivå-karta. Totalt ägobeskrivnings- och värderingslängden (bil. 1) uppgår arealen till 8.187 hektar åker, 0.26 hektar odlingsmark samt 0.118 hektar annan mark.

### Nederbördsområde.

Efter sitt utträde ur avdikningsområdet framgår avloppet i nordvästlig kurdiktning till Valboån. Avdikningsområdet ingår således i Örkitsälvens nederbördsområde m. 110, sektion 1, Valboån.

### Vattenmängd, fallförhållanden, avloppets dimensioner m. m.

Nederbördsområdets storlek har bestämts med ledning av generalstabens karta i skalan 1:50000. Områdets utgör vid A 4.5 km<sup>2</sup>.

Med hänseende till förefintliga förhållanden

skattas maximivirrningen från varje km<sup>2</sup> av  
av området till 200 sek. lit., och medelvirrningen  
från samma område till 12 sek. lit. Tulligt dessa  
antaganden utgör maximivattenmängden vid  
A 0.9 m<sup>3</sup>/sek och medelvattenmängden vid <sup>400</sup>/sek.  
Samma punkt 0.054 m<sup>3</sup>/sek.

Med ledning av de sålunda beräknade vatten-  
mängderna samt med hänsyn till sökanternas yr-  
kanden, markens torrläggningsbehov, jordmånen  
beskaffenhet m. fl. omständigheter hava avloppets  
dimensioner och bottenlutningar blivit bestämda.  
Bottenbredden är sålunda bestämd till 0.50 meter  
och släntlutningen till 1:1.5. Minsta bottenlutning  
är 0.8:1000.

Upptaget till förenämnda dimensionerna beräk-  
nas avloppet kunna avleda den frammanför  
vattenmängden vid ett vattendjup, som icke över-  
stiger 1.05 meter vid maximivattenföring och 0.25  
meter vid medelvattenföring.

#### Broar.

I samband med avloppets upptagande skola  
ägo broar av trä enligt upprättad typritning  
anläggas vid 2<sup>+2</sup> och 6.

#### Båtnadsuppskattning.

Uppskattning av den båtnad, som genom företa-  
gets utförande tillskrudas den av vatten besvä-  
rade marken har skett i enlighet med bestäm-  
melsema i 7 kap. 22 § vattenlagen. Resultatet  
av båtnadsuppskattningen återfinnes i ägo-  
beskrivnings- och värderingslängden (Bil. 1).

#### Kostnad.

I kostnadsförslaget (Bil. 2) finnes en specifi-  
cerad beräkning av kostnaderna för företagets  
genomförande. Kostnaden är beräknad till 2240 kronor.

Kostnadernas fördelning och företaget<sup>framtida</sup> underhåll.

Enligt en emellan intressenterna ingångna förening (bil. F) skola kostnaderna för företaget genomförande och för avloppets framtida underhåll fördelas emellan delägarna i företaget i förhållande till den för varis och ens fastighet uppskattade värdet. Förrättningsmannen finner fördelingsgrunden riktig och bestämmer i enlighet med den ingångna föreningen.

Underhållet av i företaget ingående broar skall efter företagets godkännande bestridas av den eller dem, som haft att underhålla befärliga byggnader.

Rensning av avloppet skall verkställas så snart dylik prövas vara av behovet påkallad, dock minst vart 7<sup>e</sup> år. Det uträknad rensningsmassornas uppläggning vid sidan om avloppet orsakar är markägare pliktig täla utan ersättning.

Företagets utförande.

Jämlikt 10 kap. 62 § vattenlagen bestämmer förrättningsmannen:

- att företaget, därest sökandena vilja fullfölja det samma, skall utföras i full översensstämelse med vid denna förrättning upprättat förslag,
- att uppskattade massor ej få läggas närmare det nya avloppets kanter än 1.0 meter, samt
- att jordvallarna ej få givas brantare än sidolutning än 1:1,
- att avloppet tillstötande diken ej få igenfyllas med jord, och att öppningar i jordvallarna skola anordnas vid svackor

i markytan eller i örrigt på minst var 40<sup>e</sup>  
meter, så att ytvattnet kan fritt avrinna,  
att arbetet med företaget utförande bör ut-  
lämnas på entreprenad åt därför lämplig  
person,

att arbetet, vilket må påbörjas så snart detta  
utlåtande vunnit laga kraft, skall vara  
avslutat samt avslutat och godkänt senast  
den 31 december 1936,

att arbetet bör avslutas av lantbruksingenjör samt  
att jordsvallar, upplagda på åker, skola vara  
bortförda och utplanerade inom 7 år efter  
det företaget avslutats och godkänts.

### Besvärshänvisning.

Den, som icke åtnöjes med försättnings-  
mannens vid denna försättning och i detta  
utlåtande meddelade beslut, ingive inom  
sextio dagar från nedanskivna dag/  
tre exemplar sina till Västerbygdsens Vatten-  
domstol, Vänersborg, stämda besvär. Vid be-  
svärens ingivande skola bestämmelserna  
i 10 kap. 85 § vattenlagen ländas till efter-  
rättelse.

Läter den 13 december 1933  
Iwald Öjefors

| 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 | o/o |
| <u>Bil. 1.</u>                                                   |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |     |
| <u>Ägobestämningss-</u><br><u>och</u><br><u>värderingslängd.</u> |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |     |

Ayobekskrivnings-

oth

Verdrängungslängd.

| Socken,<br>hemman     | Registreringsnummer | Mantal | Ägarens<br>nummer | Ägare och ägobeskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hörsäter s:n<br>Säter | 116                 | 1/8    |                   | <u>Johannes Hansson</u><br>1 betesmark<br>2 " "<br>3 " "<br>4 avlopp<br>5 åker, 0.20 m. mylla på sandlura<br>6 " " " " "<br>7 " " " " "<br>8 " " " " "<br>9 " " " " "<br>10 väg<br>11 " "<br>12 åker, 0.20 m. mylla på lera<br>13 " " " " "<br>14 " " " " "<br>15 " " " " "<br>16 " " " " "<br>17 " " " " "<br>18 avlopp<br><u>Summa</u> |
| "                     | 124                 | 7/600  |                   | <u>Martin Hansson</u><br>19 åker, 0.20 m. mylla på sandlura<br>20 " " " " "<br>21 " " " " "<br>22 " " " " "<br>23 " " " " "<br>24 avlopp<br>25 fäget<br><u>Summa</u>                                                                                                                                                                     |

[illegible]

| Socken,<br>hemman | Registreringsnummer | Mantal | Ägarens<br>nummer | Ägare och ägobeskrivning                  |
|-------------------|---------------------|--------|-------------------|-------------------------------------------|
| Läter             | 126                 | 73/450 |                   | <u>Anna Erikssons storbhus</u>            |
|                   |                     |        | 26                | åker, 0.15-0.30 m. mylla på sandlura      |
|                   |                     |        | 27                | " , 0.25-0.30 m. " " "                    |
|                   |                     |        | 28                | " , 0.20-0.25 m. " " "                    |
|                   |                     |        | 29                | betesmark, förbättras ej                  |
|                   |                     |        | 30                | åker, 0.20-0.25 m. mylla på lera          |
|                   |                     |        | 31                | odlingsmark, 0.40 m. torvjord på sandlura |
|                   |                     |        | 32                | åker, 0.20 m. mylla på lera               |
|                   |                     |        | 33                | " " " " "                                 |
|                   |                     |        | 34                | arbetsp                                   |
|                   |                     |        |                   | <u>Summa</u>                              |

|       |     |        |  |                         |
|-------|-----|--------|--|-------------------------|
| Läter | 116 | 1/8    |  | <u>Sammandrag:</u>      |
| "     | 124 | 7/600  |  | Johannes Hansson        |
| "     | 126 | 73/450 |  | Martin Hansson          |
|       |     |        |  | Anna Erikssons storbhus |
|       |     |        |  | <u>Summa</u>            |

| 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 | %      |
|       | 80.0 |                     |      |                   |    |                           |      | 600            | 480          | - 1000 | 800             | -            |     | 320          | -   |        |
|       | 43.0 |                     |      |                   |    |                           |      | 750            | 322          | 50     | 4               | 430          | -   | 107          | 50  | 2.50   |
|       | 12.0 |                     |      |                   |    |                           |      | 850            | 102          | -      | 1               | 120          | -   | 18           | -   | 15.0   |
|       |      |                     |      |                   |    |                           | 02.2 |                |              |        |                 |              |     |              |     |        |
|       | 36.0 |                     |      |                   |    |                           |      | 700            | 252          | - 1000 | 260             | -            |     | 108          | -   | 3.00   |
|       |      |                     | 26.0 |                   |    |                           |      | 400            | 104          | - 500  | 130             | -            |     | 26           | -   | 1.00   |
|       | 18.0 |                     |      |                   |    |                           |      | 650            | 117          | - 1000 | 180             | -            |     | 63           | -   | 3.00   |
|       | 60.0 |                     |      |                   |    |                           |      | "              | 390          | -      | "               | 600          | -   | 210          | -   | 3.50   |
|       |      |                     |      |                   |    |                           | 09.0 |                |              |        |                 |              |     |              |     |        |
| 249.0 |      | 26.0                |      |                   |    |                           | 11.2 | 1767           | 50           |        | 2620            | -            |     | 852          | 50  |        |
|       |      |                     |      |                   |    |                           |      |                |              |        |                 |              |     |              |     |        |
|       |      |                     |      |                   |    |                           |      |                |              |        |                 |              |     |              |     |        |
|       |      |                     |      |                   |    |                           |      |                |              |        |                 |              |     |              |     |        |
| 348.7 |      |                     |      | 11.8              |    | 32.7                      |      | 1752           | 80           |        | 2813            | 20           |     | 1060         | 40  | 36.22  |
| 221.0 |      |                     |      |                   |    | 30.8                      |      | 1195           | 25           |        | 2210            | -            |     | 1014         | 75  | 34.66  |
| 249.0 |      | 26.0                |      |                   |    | 11.2                      |      | 1767           | 50           |        | 2620            | -            |     | 852          | 50  | 29.12  |
| 818.7 |      | 26.0                |      | 11.8              |    | 77.7                      |      | 4715           | 55           |        | 7643            | 20           |     | 2927         | 65  | 100.00 |

Läter den 13 december 1933  
Kwald Öjefors



Bil. 3.

Fördelning.

av den räknade kostnaden för dikes-  
jordens bortforsling.

|              |                 |                         |                           |                   |
|--------------|-----------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|
| Läter        | 1 <sup>16</sup> | Johannes Hansson        | 835 m <sup>3</sup> ÷ 0.25 | 208.75 kr.        |
| - -          | 1 <sup>24</sup> | Martin Hansson          | 235 m <sup>3</sup> ÷ 0.25 | 58.75 - -         |
| - -          | 1 <sup>26</sup> | Anna Erikssons storbhus | 520 m <sup>3</sup> ÷ 0.25 | 130. - -          |
| <u>Summa</u> |                 |                         |                           | <u>397.50 kr.</u> |

Läter den 13 december 1933  
Iwald Öjefors

## ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *kontäggning av mark*  
*tillhörande hemmanet Låter i*  
*Högsäters* socken och *Älsborgs* 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   |     |
|                 |     | <b>Kallelser och kungörelser, § 5,</b>                                                                   | st. 12     | 0,50        |     |     | 6   | -   |
|                 |     | <b>Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10</b>                                                              |            |             |     |     |     |     |
|                 |     | a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,                                                          |            |             |     |     |     |     |
|                 |     | 1) i åker, raklinje                                                                                      | km.        | 1,50        |     |     |     |     |
|                 |     | krokinje                                                                                                 | "          | 1,3 3,00    | 3   | 90  |     |     |
|                 |     | i annan mark, raklinje                                                                                   | "          | 3,00        |     |     |     |     |
|                 |     | krokinje                                                                                                 | "          | 0,30 6,00   | 1   | 80  |     |     |
|                 |     | 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 37 ar                                                                                   | st. 22     | 0,24        | 5   | 28  |     |     |
|                 |     |                                                                                                          | har 8,187  | 0,78        | 6   | 38  |     |     |
|                 |     | äng och odlingsmark, medelareal 26 ar                                                                    | st. 1      | 0,18        | 18  |     |     |     |
|                 |     |                                                                                                          | har 0,26   | 0,58        | 15  |     |     |     |
|                 |     | annan mark och impediment, medelareal 8 ar                                                               | st. 11     | 0,05        | 55  |     |     |     |
|                 |     |                                                                                                          | har 0,895  | 0,78        | 70  |     |     |     |
|                 |     | Tillägg för mätning i skala 1:                                                                           |            |             |     |     |     |     |
|                 |     | c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av <sup>&gt;15</sup><br>10—15 m. <sub>&lt;10</sub> |            |             |     |     |     |     |
|                 |     | i åker o. d., raklinje                                                                                   | km.        |             |     |     |     |     |
|                 |     | krokinje                                                                                                 | "          |             |     |     |     |     |
|                 |     | i annan mark, raklinje                                                                                   | "          |             |     |     |     |     |
|                 |     | krokinje                                                                                                 | "          | 0,225 11,00 | 2   | 47  |     |     |
|                 |     | d) för textning, skala o. d., 1:sta <sup>regalarket</sup><br>blad <sub>regalark</sub>                    |            |             | 4   | -   |     |     |
|                 |     | övriga <sup>regalark</sup><br>blad                                                                       |            |             |     |     | 25  | 41  |
|                 |     | Överföres                                                                                                |            |             |     |     | 31  | 41  |

| 1 | 2 | 3                                                                  | 4                         | 5     | 6     | 7         |
|---|---|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------|-----------|
|   |   | Överfört                                                           |                           |       |       | 31 41     |
|   |   | <b>Avvägning :</b>                                                 |                           |       |       |           |
|   |   | a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 .....               | 1                         | 12,00 | 12 -  |           |
|   |   | b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV                            |                           |       |       |           |
|   |   | i öppen mark, medelantal 8 punkter pr har .....                    | har                       | 8,565 | 0,50  | 4 28      |
|   |   | avvägda punkter .....                                              | st.                       | 71    | 0,03  | 2 13      |
|   |   | i annan mark, medelantal .....                                     | har                       |       |       |           |
|   |   | avvägda punkter .....                                              | st.                       |       |       |           |
|   |   | c) begränsningskurva, § 11, mom. 2 :                               |                           |       |       |           |
|   |   | i öppen mark .....                                                 | km.                       | 1,60  | 2,00  | 3 20      |
|   |   | i annan mark .....                                                 | "                         |       | 5,00  | 2 61      |
|   |   | <b>Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 27,5 ar,</b>         | st.                       | 34    | 0,05  | 1 70      |
|   |   |                                                                    | har                       | 9,342 | 0,10  | 93 2 63   |
|   |   | <b>Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer</b>                            | st.                       | 34    | 0,04  | 1 36      |
|   |   | <b>Markvärdering :</b>                                             |                           |       |       |           |
|   |   | a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 .....                  | 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. | 26                        | 0,06  | 1 56  |           |
|   |   | d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer ..   | 26                        | 0,12  | 3 12  | 10 68     |
|   |   | <b>Längdprofil, § 19 längdskala 1 : 4000</b>                       |                           |       |       |           |
|   |   | a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta .....              | km.                       |       |       |           |
|   |   | 2) befintligt avlopp ell. vall .....                               | "                         | 0,86  | 3,50  | 3 01      |
|   |   | <b>Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,</b>                   |                           |       |       |           |
|   |   | vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion .....          | st.                       |       |       |           |
|   |   | " .....                                                            | "                         |       |       |           |
|   |   | vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion .....             | "                         | 25    | 0,22  | 5 50      |
|   |   | " .....                                                            | "                         |       |       |           |
|   |   | " .....                                                            | "                         |       |       |           |
|   |   | <b>Antal profil- och sektionsritningar</b>                         | "                         | 1     | 3,00  | 3 - 11 51 |
|   |   | <b>Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp</b>           |                           |       |       |           |
|   |   | för vattenområdets areal .....                                     | km. <sup>2</sup>          |       | 0,02  |           |
|   |   | dagar .....                                                        |                           |       | 12,00 | 2 -       |
|   |   | <b>Dimensionsberäkning, § 24</b>                                   |                           |       |       |           |
|   |   | a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning .....                 | km.                       |       | 3,50  | 3 50      |
|   |   | tillägg för särskild beräkning av dimensionerna .....              | "                         |       | 1,00  | 1 -       |
|   |   | " " 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, § 26 grundbelopp</b>   |                           |       | 1     |           |
|   |   | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan .....                 | cm.                       | 21    | 0,03  | 63 1 63   |
|   |   | Överföres                                                          |                           |       |       | 87 33     |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                   | 4   | 5     | 6     | 7      |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|
|   |   | Överfört                                                                                                            |     |       |       | 87 33  |
|   |   | <b>Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan</b>                                                                         |     |       | 3 —   |        |
|   |   | tillägg för övriga sidor st.                                                                                        | 1   | 2,00  | 2 —   | 5 —    |
|   |   | <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                                                                        |     |       |       |        |
|   |   | c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)                                           |     |       | 2 24  | 6 24   |
|   |   | <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 /                                                                                                         | 3,- |       | 3 —   |        |
|   |   | för särskilt konstruerat landfäste st.                                                                              |     | 4,00  |       |        |
|   |   | Kostnadsberäkning /                                                                                                 | 3,- |       | 3 —   |        |
|   |   | för särskilt konstruerade landfästen st.                                                                            |     | 4,00  |       |        |
|   |   | Grundförstärkning m <sup>2</sup>                                                                                    |     | 0,10  |       | 6 —    |
|   |   | <b>Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39</b>                                                                  | 71  | 0,01  |       | 71     |
|   |   | <b>Översiktskarta § 41</b>                                                                                          |     |       |       | 4 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.                                                                          | 4   | 3,00  |       | 12 —   |
|   |   | <b>Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar</b>                                                | 1/2 | 12,00 |       | 6 —    |
|   |   | <b>Särskild utredning, § 46, mom. 2</b> dagar                                                                       | 1/4 | 12,00 |       | 3 —    |
|   |   | <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> Summa kronor                                                                                     |     |       |       | 136 78 |
|   |   | <b>Kopia av plankartan § 51</b>                                                                                     |     |       |       |        |
|   |   | 1 a) 1:sta regalarcket                                                                                              |     |       | 7 —   |        |
|   |   | blad                                                                                                                |     |       |       |        |
|   |   | övriga regalarck                                                                                                    |     |       |       |        |
|   |   | blad                                                                                                                |     |       |       |        |
|   |   | b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,                                                    |     |       |       |        |
|   |   | skalan 1: 4000, medelareal 275 ar ägofigurer st.                                                                    | 34  | 0,07  | 2 38  |        |
|   |   | har 9,342 0,14                                                                                                      |     |       | 1 31  |        |
|   |   | Överföres                                                                                                           |     |       | 10 69 |        |

| 1 | 2 | 3                                                                 | 4       | 5     | 6      | 7      |
|---|---|-------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|--------|
|   |   | Överfört                                                          |         |       | 10 69  |        |
|   |   | höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0                         |         |       |        |        |
|   |   | 3) insättning av höjdlägestal                                     | st. 71  | 0,02  | 1 42   |        |
|   |   | "    "    kanaler och diken, grundbelopp                          |         |       | 1 75   |        |
|   |   | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.                 | 21      | 0,05  | 1 05   | 14 91  |
|   |   | Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,         |         |       |        |        |
|   |   | 1) enligt tariff VIII, endast markyta                             | km.     |       |        |        |
|   |   | befintligt vattendrag el. vall                                    | "       |       |        |        |
|   |   | nytt avlopp el. vall                                              | "       |       |        |        |
|   |   | ändring av befintligt avlopp                                      | "       | 0.86  | 6.00   | 5 16   |
|   |   | 2) tvärsektioner, originalritningens belopp                       |         |       | 5 50   |        |
|   |   | 3) broar och trummor,                                             | "       |       | 3 -    |        |
|   |   | 4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad                | st.     | 3,00  |        | 13 66  |
|   |   | nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0                          |         |       |        |        |
|   |   | Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,                        |         |       |        |        |
|   |   | brunn, rörutlopp och slamficka                                    | dagar   | 12,00 |        |        |
|   |   |                                                                   | "       | 12,00 |        |        |
|   |   | Avskrift av synehandlingarna, § 55                                |         |       |        |        |
|   |   |                                                                   | sid. 22 | 0,55  |        | 12 10  |
|   |   | Översiktskarta i d:o, § 41                                        |         |       |        |        |
|   |   |                                                                   |         |       |        | 4 50   |
|   |   | Summa kronor                                                      |         |       |        |        |
|   |   |                                                                   |         |       |        | 45 17  |
|   |   | Övriga förrättningskostnader,                                     |         |       |        |        |
|   |   | Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode                   |         |       | 6 16   |        |
|   |   | Annonskostnader ang. sammanträden                                 |         |       | 1 -    | 7 16   |
|   |   | 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 5   | 5.-   |        | 25 -   |
|   |   | Summa kronor                                                      |         |       |        |        |
|   |   |                                                                   |         |       |        | 32 16  |
|   |   | Sammandrag.                                                       |         |       |        |        |
|   |   | Förrättningsmannens arvode                                        |         |       | 136 78 | 136 78 |
|   |   | Lösen för kopior och avskrifter                                   |         |       | 45 17  | 45 17  |
|   |   | Övriga förrättningskostnader                                      |         |       | 7 16   | 32 16  |
|   |   | Summa kronor                                                      |         |       |        |        |
|   |   |                                                                   |         |       | 189 11 | 214 11 |

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

Läter den 13 december 1933

Hwald öjefors  
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Martin Hansson

Carl Eriksson

Kronor 189.11 kvitteras:

Göteborg

den 12 januari 1934

Hwald öjefors