

D \_\_\_\_\_ 1\*0487

Fameley dz 1950

Pörmannland

LANTBRUKSSTYRELSEN

12 FEB 1951

DIARIE Nr

0107

SAK Nr

D 1\*0487

BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens avdikningsanslag till FARNEBY dikningsföretag år 1950 i Vrena socken, Södermanlands län.

Förslaget upprättat av

YNGVE OMBERG

Agronom.

Genom beslut den .....

har Kungl. Lantbruksstyrelsen, som godkänt en

kostnad av ..... kr., till företaget beviljat bidrag med ..... kr. samt fastställt

arbetsplanen { i oförändrat skick.  
med tillägg, att .....

Betygas i tjänsten .....

## BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens avdikningsanslag till

**Farneby dikningsföretag år 1950 i Vrena socken, Södermanlands län.**

(företagets namn samt socken och län)

Ordf. i styrelsen:

Förtroendeman:

Ende intressent:

Förrättningsman:

**Lantbrukaren Torsten Johansson, Farneby, Vrena.**

(titel, namn och adress)

**Agronom Yngve Omberg.**

(titel och namn)

Förrättningsmannen förordnad **28 maj 1948**

Förrättningen avslutad **9 augusti 1950**

Förslaget är upprättat

~~i samband med fullständig syn~~

~~i samband med förenklad syn~~

~~utan samband med syn~~

och omfattar **1** häfte handlingar och **1** blad ritningar.

Vid förrättningen bestämd arbetstid

**31 december 1956**

I kontrakt med Kungl. Lant-

bruksstyrelsen synes tidpunkten för företagets färdigställande böra angivas till

**1 år efter stats-**

**understödet beviljande.**

(här antecknas data angående event. domstolshandling m. m.)

Båtnad: alstringsbåtnad.....

**1566:10**

kr,

brukningsbåtnad.....

**1985:--**

kr.

Summa **3.551:10**

kr.

Total kostnad (kostnad för en första rensning inräknad) .....

**3.115:25**

kr.

För kostnadsberäkningen äro nedanstående å-priser karakteristiska:

**Lera 2:50/m<sup>3</sup>**

**Tegelrör: 125 mm. 1:47/m., 150 mm. 1:82 m., 200 mm. 2:73 m.**

**Betongrör: 22,5 cm. 3:60/m., 30 cm. 5:50/m.**

BERÄKNING AV STATSUNDERSTÖD.

Kostnadssammandrag.

| Samfällighet<br>(Delföretag) | Arbets- och<br>materialkostnad |     | Ersättningar |     | Förrättnings-<br>kostnader o. d. |     | Summa kostnad<br>för utförandet |     | Kostn. för<br>en första<br>rensning | Total kostnad |     |
|------------------------------|--------------------------------|-----|--------------|-----|----------------------------------|-----|---------------------------------|-----|-------------------------------------|---------------|-----|
|                              | kronor                         | öre | kronor       | öre | kronor                           | öre | kronor                          | öre | kronor                              | kronor        | öre |
|                              | 3.000                          | --  |              |     | 115                              | 25  | 3.115                           | 25  |                                     | 3.115         | 25  |

Areal, båtnad och kostnad samt bidragsberäkning.

| Samfällighet<br>(Delföretag) | Förbättrad mark |    |               |    |       |    | Jord-<br>förbättring |     | Social<br>båtнад<br>) | Total<br>kostnad |     | Kostnad<br>per har<br>omkring | Bidragskvot | Bidrag |
|------------------------------|-----------------|----|---------------|----|-------|----|----------------------|-----|-----------------------|------------------|-----|-------------------------------|-------------|--------|
|                              | åker<br>tomt    |    | annan<br>mark |    | summa |    |                      |     |                       |                  |     |                               |             |        |
|                              | har             | ar | har           | ar | har   | ar | kronor               | öre |                       | kronor           | öre | kronor                        |             | kronor |
|                              | 3               | 21 | 0             | 02 | 3     | 23 | 3.551                | 10  | 0                     | 3.115            | 25  | 960                           | 1/3         | 1030   |

Av bidraget belöper omkring 1.030:- kr. på företagets utförande och omkring - kr. på en första rensning.

\*) Beteckningar: 0 = ingen, 1 = ringa, 2 = avsevärd, 3 = stor.

Lantbruksnämnden har intet att erinra mot det upprättade torrlägningsförslaget i fråga om företagets planläggning eller beträffande båtnadsuppskattningen och beräkningen av arbets- och materialkostnaden för företaget. Vad beträffa förrättningskostnaderna har statsbidrag endast tillstyrkts till belopp, som svarar emot gällande lantbruksingenjörstaxa. Den vid syneförrättningen uppskattade båtnaden består uteslutande av jordförbättring. I förhållande till vederbörande åbyggnader äro berörda marker välbelägna. Företagets utförande är en nödvändig förutsättning för att markerna skola kunna utnyttjas rationellt.

Den av företaget berörda fastigheten Farneby 3<sup>1</sup> omfattar en areal av 29 har åker och 23 har produktiv skogsmark.

Enligt uppgift är arbetet utfört. Så vitt kunnat utrönas har statsunderstöd icke tidigare utgått för torrläggning av ifrågavarande mark.

Den verkställda utredningen visar, att företaget ur allmän och enskild synpunkt är nyttigt och önskvärt och att det även i övrigt uppfyller villkoren för erhållande av ifrågasatt bidrag av statsmedel. Kostnaden för företagets utförande överstiger icke värdet av uppskattad jordförbättring. Företaget synes icke vara av sådan särskild betydelse ur allmän synpunkt, att högre bidrag än 1/3 av kostnaden kan anses motiverat.

Med stöd av vad sålunda anförts, tillstyrker nämnden, att till företaget beviljas bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag med 1.030:- kronor.

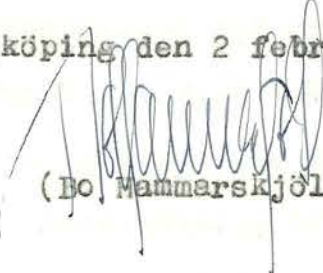
Vid detta betänkande fogas:

Bilaga 1. Laga kraftbevis.

" 2. Redovisning av förrättningskostnader o.dyl.

Bilaga 3. Beräkning av förrättningskostnaden enligt lantbruks-  
ingenjörstaxan den 25 maj 1945.

Nyköping den 2 februari 1951.

  
(Bo Mammarskjöld)

  
(Martin Lingström)

LANTBRUKSHÄNDELEN I  
SÖDERMANLANDS LÄN  
Ink. d. 26 JUNI 1952  
TD: 102  
D.n:r ..... Arkiv n:r .....  
Centralreg. 46-13

LANTBRUK  
12 FEB 1951  
DIARIE Nr  
Nr

LANTBRUKSSTYRELSEN  
12 FEB. 1951  
DIARIE Nr 0107  
SAK Nr

Undertecknad, ende intressent i Farneby diknings-  
företag år 1950 i Vrena socken av Södermanlands län, får härmed  
anhålla om bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens av-  
dikningsanslag till företagets utförande i enlighet med bifogade  
av agronom Yngve Omberg upprättat förslag.

Farneby pr. Vrena den 9 augusti 1950

*Per Stenhammar*

Genom beslut den ..... har Kungl. Lantbruksstyrelsen, som godkänt en  
kostnad av ..... kr., till företaget beviljat bidrag med ..... kr. samt fastställt  
arbetsplanen { i oförändrat skick.  
med tillägg, att .....

Betygas i tjänsten .....

## BETÄNKANDE



rörande bidrag från statens avdikningsanslag till

Farneby dikningsföretag år 1950 i Vrena socken, Södermanlands län.

(företagets namn samt socken och län)

~~Ordf.-i-styrelsen:~~  
~~Förstapersonen:~~ } Lantbrukaren Torsten Johansson, Farneby, Vrena.  
Ende intressent: } (titel, namn och adress)  
Förrättningsman: Agronom Yngve Omberg. (titel och namn)

Förrättningsmannen förordnad 28 maj 1948. Förrättningen avslutad 9 augusti 1950.

Förslaget är upprättat { i samband med fullständig syn-  
i samband med förenklad syn och omfattar 1 häfte handlingar och 1 blad ritningar.  
~~utan samband med syn-~~

Vid förrättningen bestämd arbetstid 31 december 1956. I kontrakt med Kungl. Lant-  
bruksstyrelsen synes tidpunkten för företagets färdigställande böra angivas till 1 år efter stats-  
understödet beviljande.

(här antecknas data angående event. domstolshandläggning m. m.)

Båtnad: alstringsbåtnad ..... 1566:10 ..... kr,  
brukningsbåtnad ..... 1985:-- ..... kr. Summa 3.551:10 ..... kr.  
Total kostnad (~~kostnad för en första rensning inräknad~~) ..... 3.115:25 ..... kr.

För kostnadsberäkningen äro nedanstående å-priser karakteristiska:

Lera 2:50/m<sup>3</sup>

Tegelrör: 125 mm. 1:47/m., 150 mm. 1:82 m., 200 mm. 2:73 m.

Betongrör: 22,5 cm. 3:60/m., 30 cm. 5:50/m.

BERÄKNING AV STATSUNDERSTÖD.

Kostnadssammandrag.

| Samfällighet<br>(Delföretag) | Arbets- och<br>materialkostnad |     | Ersättningar |     | Förrättnings-<br>kostnader o. d. |     | Summa kostnad<br>för utförandet |     | Kostn. för<br>en första<br>rensning | Total kostnad |     |
|------------------------------|--------------------------------|-----|--------------|-----|----------------------------------|-----|---------------------------------|-----|-------------------------------------|---------------|-----|
|                              | kronor                         | öre | kronor       | öre | kronor                           | öre | kronor                          | öre | kronor                              | kronor        | öre |
|                              | 3.000                          | --  |              |     | 115                              | 25  | 3.115                           | 25  |                                     | 3.115         | 25  |

Areal, båtnad och kostnad samt bidragsberäkning.

| Samfällighet<br>(Delföretag) | Förbättrad mark |    |               |    |       |    | Jord-<br>förbättring |     | Social<br>båtnad<br>) | Total<br>kostnad |     | Kostnad<br>per har<br>omkring | Bidragskvot | Bidrag |
|------------------------------|-----------------|----|---------------|----|-------|----|----------------------|-----|-----------------------|------------------|-----|-------------------------------|-------------|--------|
|                              | åker<br>tomt    |    | annan<br>mark |    | summa |    |                      |     |                       |                  |     |                               |             |        |
|                              | har             | ar | har           | ar | har   | ar | kronor               | öre |                       | kronor           | öre | kronor                        |             | kronor |
|                              | 3               | 21 | 0             | 02 | 3     | 23 | 3.551                | 10  | 0                     | 3.115            | 25  | 960                           | 1/3         | 1030   |

Av bidraget belöper omkring 1.030 :- kr. på företagets utförande och omkring - kr. på en första rensning.

\*) Beteckningar: 0 = ingen, 1 = ringa, 2 = avsevärd, 3 = stor.

Lantbruksnämnden har intet att erinra mot det upprättade torrlägningsförslaget i fråga om företagets planläggning eller beträffande båtnadsuppskattningen och beräkningen av arbets- och materialkostnaden för företaget. Vad beträffa förrättningskostnaderna har statsbidrag endast tillstyrkts till belopp, som svarar emot gällande lantbruksingenjörstaxa. Den vid syneförrättningen uppskattade båtnaden består uteslutande av jordförbättring. I förhållande till vederbörande åbyggnader äro berörda marker välbelägna. Företagets utförande är en nödvändig förutsättning för att markerna skola kunna utnyttjas rationellt.

Den av företaget berörda fastigheten Farneby 3<sup>1</sup> omfattar en areal av 29 har åker och 23 har produktiv skogsmark.

Enligt uppgift är arbetet utfört. Så vitt kunnat utrönas har statsunderstöd icke tidigare utgått för torrläggning av ifrågavarande mark.

Den verkställda utredningen visar, att företaget ur allmän och enskild synpunkt är nyttigt och önskvärt och att det även i övrigt uppfyller villkoren för erhållande av ifrågasatt bidrag av statsmedel. Kostnaden för företagets utförande överstiger icke värdet av uppskattad jordförbättring. Företaget synes icke vara av sådan särskild betydelse ur allmän synpunkt, att högre bidrag än  $\frac{1}{3}$  av kostnaden kan anses motiverat.

Med stöd av vad sålunda anförts, tillstyrker nämnden, att till företaget beviljas bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag med 1.030:- kronor.

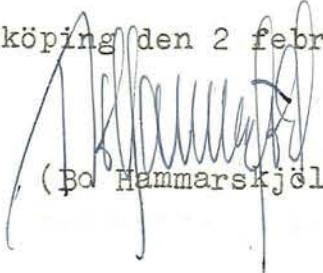
Vid detta betänkande fogas:

Bilaga 1. Laga kraftbevis.

" 2. Redovisning av förrättningskostnader o.dyl.

Bilaga 3. Beräkning av förrättningskostnaden enligt lantbruks-  
ingenjörstaxan den 25 maj 1945.

Nyköping den 2 februari 1951.

  
(Bo Hammarskjöld)

  
(Martin Lingström)

Att, såvitt framgår av härstädes fört vederbörligt diarium, besvär icke inom laga tid anförts över en enligt uppgift den 9 augusti 1950 avslutad laga syneförrättning angående 1/2 mtl Farneby 3<sup>1</sup> i Vrena socken, Södermanlands län; det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm i Söderbygdens vattendomstols kansli den 4 november 1950.

Ex officio:

*Inge Lekman*  
(Inge Lekman)



Stämpel 3 kronor

Agronomen Yngve Omberg, Nyköping



Farneby dikningsföretag år 1950 i Vrena socken, Södermanlands län.

Beräkning av förrättningskostnaden enligt lantbruksingenjörstaxan den 25 maj 1945.

|                                                                                                                 |                     |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| Arvode enl. § 1 kronor 114:-, varav för förrättningen, som handlagts utan biträde av godemän utföres 80 % eller |                     | 91:20         |
| Inbindning av handlingarna                                                                                      | 3:50                |               |
| Ljuskopior                                                                                                      | 4:50                |               |
| Frakt av grundvatten till Stockholm                                                                             | 1:40                |               |
| Grundvattenanalys                                                                                               | 8:45                |               |
| Porto m.m.                                                                                                      | <u>2:50</u>         | 20:35         |
| Laga kraftbevis                                                                                                 |                     | <u>3:70</u>   |
|                                                                                                                 | <u>Summa kronor</u> | <u>115:25</u> |

Nyköping i januari 1951.

*Arvid Ingström*  
Lantbruksingenjör.



3626-1

LANTBRUKSSTYRELSEN

6 JUL 1951

DIARIE Nr

SAK Nr

D 1-0487

Kungl. Lantbruksstyrelsens  
arkiv

Handlingar rörande

FARNEBY DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1950

i Vrena socken, Södermanlands län

upprättade år 1950 av

YNGVE OMBERG

agronom

Nyköpingsåns nederbördsområde nr 85

BESLUT

av

LANTBRUKSNÄMNDEN

*Nyköping*  
28/6 1952

H A N D L I N G A R

rörande

F A R N E B Y D I K N I N G S F Ö R E T A G Å R 1950

i Vrena socken, Södermanlands län

upprättade vid syneförrättning enligt vattenlagen

år 1950 av

YNGVE OMBERG

Förrättningsman

Härtill ett blad ritningar.

Protokoll, fört vid sammanträde under syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande Farneby 3<sup>1</sup> i Vrena socken, Södermanlands län.

Den 9 augusti 1950.

Sedan undertecknad blivitt på därom gjord ansökan (bilaga A) av torrlägningsnämnden i länet föreslagen (bilaga A) och av länsstyrelsen i länet förordnad (bilaga B) att handlägga denna syneförrättning, hade genom brev (bilaga C) till sakägaren sammanträde i ärendet utsatts att hållas förestående dag klockan 10,00 å Farneby Gård, Vrena.

§ 1.

Ansökningsen om förrättningen och länsstyrelsens i anledning därav utfärdade förordnande upplästes.

§ 2.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade undersökning och avvägning av de vattensjuka markerna verkställets genom förrättningsmannens försorg.

§ 3.

På grund av särskilda föreskrifter hade prov av grundvatten från markerna undersökts av Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt, Stockholm och delgavs resultatet av denna undersökning (bilaga D).

§ 4.

Sökanden till företaget yrkade att erforderligt avlopp måtte få upptagas för torrläggning av sina i företaget ingående marker till fullständiga djup eller till så stort djup, som kunde vara med ekonomisk fördel förenat. Den sökande yrkade vidare att avloppen helst borde igenläggas med rör.

§ 5.

Förrättningsmannen redogjorde för det upprättade förslaget till torrläggning av de i företaget ingående markerna ävensom de härför beräknade kostnaderna.

§ 6.

Förrättningsmannen redogjorde för nu gällande villkor för erhållande av statsbidrag och lån från statens avdikningsfonder och förklarade sig intressenten önska komma i åtnjutande av endast bidrag. För så vitt de närvarande hade sig bekant hade statsunderstöd icke utgått för torrläggning av den i företaget ingående marken.

§ 7.

Beslöts att akterna för företaget skulle förvaras å Farneby Gård (Farneby 3<sup>1</sup>), Vrena.

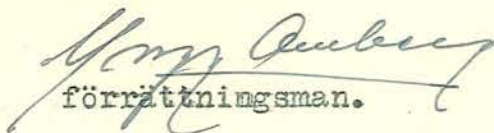
§ 8.

Förrättningsmannens utlåtande upplästes, varvid jämväl besvärshänvisning lämnades under meddelande, att talan mot förrättningen finge inom sextio dagar härefter anföras vid Söderbygdens vattendomstol, adress Stockholm.

§ 9.

Då några ytterligare framställningar icke gjordes meddelade förrättningsmannen att arvodesräkning senare skulle tillställas lantbrukaren Torsten Johansson, Farneby, Vrena, varefter förrättningen förklarades avslutad.

Farneby pr. Vrena den 9 augusti 1950

  
förrättningsman.

16/13 D.R. 1948.

Insändes till Torrlägningsnämnden.  
Adress: vederbörande hushållningssällskap.

Torrlägningsnämnden i Södermanlands län

Ink. d. 8/4 1948 Nr. 14

Behandl. i prot. d. 5/5 1948 § 5

Besv. d. 5/5 1948 Nr. 24

Till

Ank. till Landskapsstyrelsen  
i Nyköping

Länsstyrelsen i Södermanlands län.

19. MAJ 1948

25 MAJ 1948

Landskapsstyrelsen  
i Nyköping

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga  
syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig tillhörig mark inom

Vrena socken(-~~VRE~~) av Södermanlands

län. Förteckning över fastigheter, som väntas bli berörda av företaget, återfinnes å omstående sida. Företaget avser dikning av vattensjuka marker medels

täckta ledningar för bättre torrläggning av cirka 4 hektar åker samt

igenläggning av cirka 340 meter avloppsdiken för erhållande av bättre  
omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg, e. d. beröres m. m.

ägofigurer (T 97/1947-1559)

Närmaste järnvägsstation Vrena

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till undertecknad, tel. Vrena 48

Titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Farneby pr Vrena den 8 april 1948

Dorsten Johansson

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bliva berörda.

Fastighet:

Ägare:

Farneby 3<sup>1</sup>

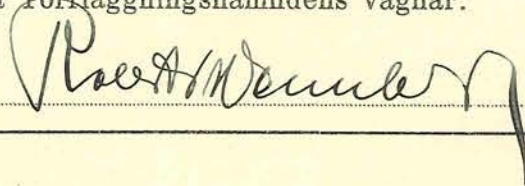
Torsten Johansson

Torrlägningsnämnden får till förrättningsman föreslå:

Jordbrukskonsulenten hos hushållningssällskapet Yngve Omberg.

Nyköping den 5 maj 1948.

På Torrlägningsnämndens vägnar:





LÄNSSSTYRELSEN  
i  
ÖSTMANLANDS LÄN.

N:o 16/13 D.R.1948.

FÖRORDNANDE.

På därom av Torsten Johansson, Farneby, Vrena, gjord ansökning om förordnande för behörig förrättningsman att enligt gällande vattenlag hålla <sup>1</sup>syneförrättning för torrläggning av mark, tillhörande Farneby 3 i Vrena socken, förordnas på förslag av torrläggningsnämnden i länet jordbrukskonsulenten Yngve Omberg, Nyköping, att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas; skolande detta förordnande jämte ansökningen i ärendet tillställas nämnde Omberg, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis.

Nyköping i ländskansliet den 28 maj 1948.

På Länsstyrelsens vägnar:

  
(B. Lofström)

  
(Inga Ljungberg.)

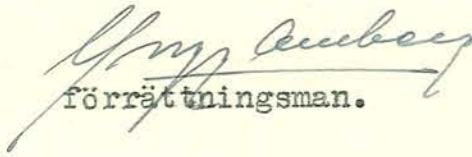
Utan avgift.

Jordbrukskonsulenten Yngve Omberg, Nyköping.

Herr Lantbrukare  
Torsten Johansson  
Farneby, V r e n a

Sedan undertecknad blivit av länsstyrelsen förordnad att hålla syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande 1/2 mantal Farneby 3<sup>1</sup> i Vrena socken, Södermanlands län, får jag meddela att sammanträde kommer att hållas å Farneby Gård, Vrena onsdagen den 9 augusti 1950 klockan 10,00, då Ni har att tillstädeskomma för utförande av Eder talan.

Nyköping den 29 juli 1950

  
förrättningsman.

STATENS LANTBRUKSKEMISKA KONTROLLANSTALT  
STOCKHOLM 50

Analysbevis N:r

D 35/1950-51

Å Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt har på anmodan av  
agronom Yngve Omberg, Nyköping,  
för räkning Farneby i Vrena socken, Södermanlands län,

undersökts prov av

v a t t e n

ink. på 1-litersflaska den 24/7.

Undersökningen har givit följande resultat:

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Temporär hårdhet .....      | 12 tyska grader        |
| Aggressiv kolsyra .....     | 11 milligram per liter |
| Sulfat, $\text{SO}_3$ ..... | 24 " " "               |

Vattnets angreppsförmåga gentemot betongrör är praktiskt taget ingen.

Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt den 1 augusti 1950.

*Nils Bengtsson*

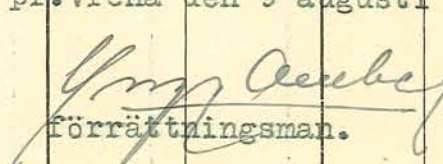
Föreståndare ns ställf.  
Nils Bengtsson

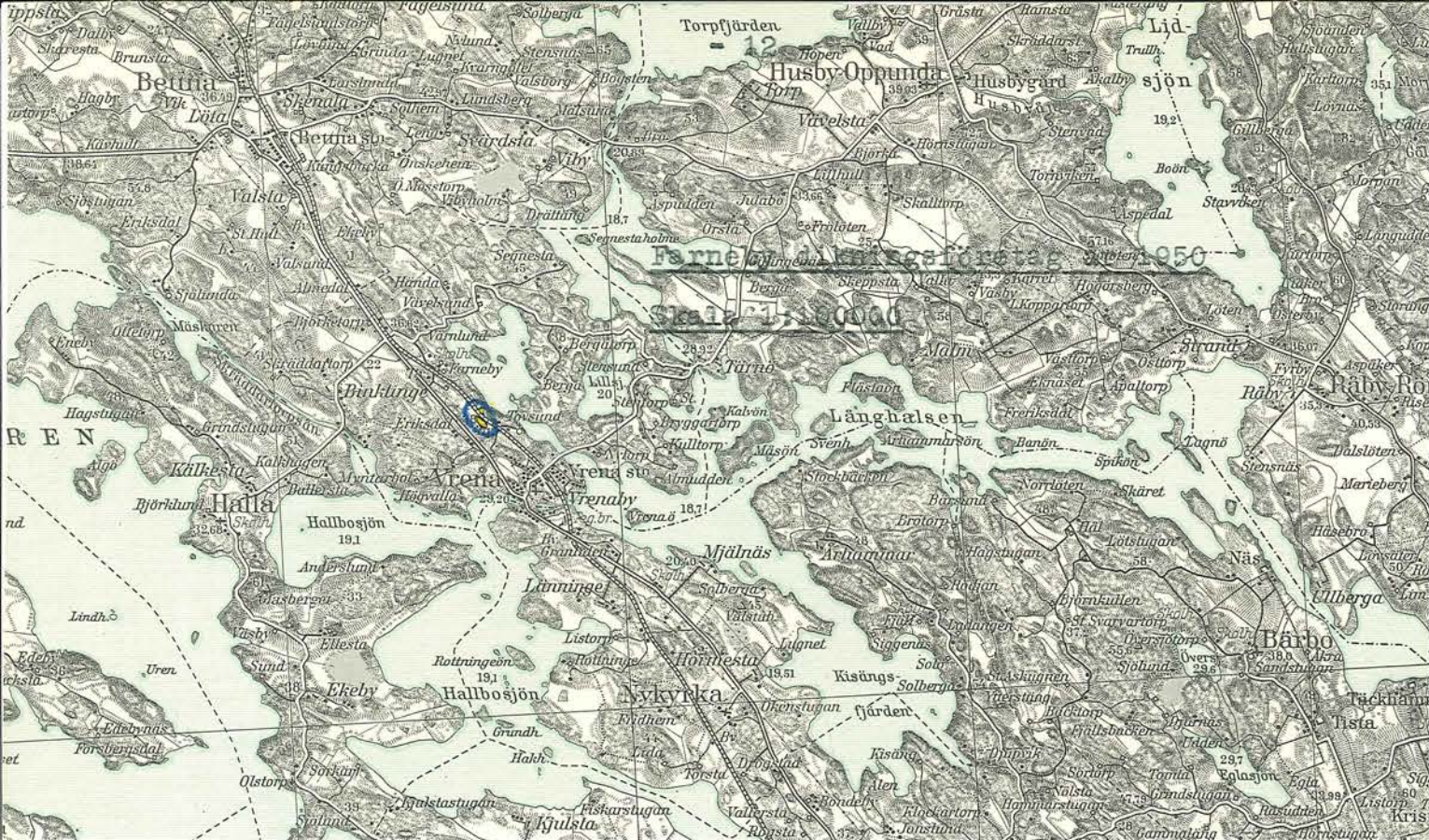
Avgift: 16:90 kronor - 50 % rabatt = kronor 8:45.

| Läge  | Längd<br>m. | Arbete, material e. d.                                 | Antal | å-pris<br>kr. | Kostnad | Summa   |
|-------|-------------|--------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|---------|
|       |             |                                                        |       |               | kronor  | kronor  |
| 0+62- |             | <u>Avloppet A-B.</u>                                   |       |               |         |         |
| 1+1   | 39          | Schaktning av lera lm                                  | 39    | 1:-           | 39:-    |         |
|       |             | Inköp av 30 cm(12")betong-<br>rör (1 m långa) "        | 39    | 5:50          | 214:50  |         |
|       |             | Inköp av 60 cm(24")betong-<br>rör (1 m långa,brunn) st | 3     | 15:-          | 45:-    |         |
|       |             | Inköp av 60 cm brunnslock "                            | 1     | 8:50          | 8:50    |         |
|       |             | Läggning och igenfyllning lm                           | 39    | 1:50          | 58:50   |         |
|       |             | Arbete med brunn st                                    | 1     | 25:-          | 25:-    |         |
|       |             | Arbetsledning och oförutsedda<br>utgifter c:a 10 %     |       |               | 39:50   | 430:-   |
| 1+1-  |             | <u>Avloppet B-C.</u>                                   |       |               |         |         |
| 2+4   | 103         | Schaktning av lera lm                                  | 103   | 1:-           | 103:-   |         |
|       |             | Inköp av 30 cm(12")betong-<br>rör (1 m långa) "        | 103   | 5:50          | 566:50  |         |
|       |             | Inköp av 60 cm(24")betong-<br>rör (1 m långa,brunn) st | 2     | 15:-          | 30:-    |         |
|       |             | Inköp av 60 cm brunnslock "                            | 1     | 8:50          | 8:50    |         |
|       |             | Läggning och igenfyllning lm                           | 103   | 1:-           | 103:-   |         |
|       |             | Arbete med brunn st                                    | 1     | 25:-          | 25:-    |         |
|       |             | Arbetsledning och oförutsedda<br>utgifter c:a 10 %     |       |               | 84:-    | 920:-   |
| 2+4-  |             | <u>Avloppet C-D.</u>                                   |       |               |         |         |
| 3+17  | 113         | Schaktning av lera lm                                  | 113   | 1:-           | 113:-   |         |
|       |             | Inköp av 22,5 cm(9")betong-<br>rör (1 m långa) "       | 113   | 3:60          | 406:80  |         |
|       |             | Inköp av 45 cm(18")betong-<br>rör (1 m långa,brunn) st | 2     | 10:50         | 21:-    |         |
|       |             | Inköp av 45 cm brunnslock "                            | 1     | 5:20          | 5:20    |         |
|       |             | Läggning och igenfyllning lm                           | 113   | 1:-           | 113:-   |         |
|       | 255         | Transport                                              |       |               | 659:-   | 1.350:- |

| Läge  | Längd<br>m. | Arbete, material e. d.                                           | Antal | Å-pris<br>kr. | Kostnad | Summa   |
|-------|-------------|------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|---------|
|       |             |                                                                  |       |               | kronor  | kronor  |
|       | 255         | Transport                                                        |       |               | 659:-   | 1.350:- |
|       |             | Arbete med brunn st                                              | 1     | 20:-          | 20:-    |         |
|       |             | Arbetsledning och oförutsedda<br>utgifter c:a 10 %               |       |               | 71:-    | 750:-   |
| 3+17- |             | <u>Avloppet D-E.</u>                                             |       |               |         |         |
| 3+65  | 48          | Schaktning av lera lm                                            | 48    | 0:80          | 38:40   |         |
|       |             | Inköp av 200 mm(8") tegelrör "                                   | 48    | 2:73          | 131:04  |         |
|       |             | Inköp av 22,5 cm(9") betong-<br>rör (1 m långa, brunnskoppl.) st | 2     | 3:60          | 7:20    |         |
|       |             | Inköp av 45 cm(18") betong-<br>rör (1 m långa, brunn) st         | 2     | 10:50         | 21:-    |         |
|       |             | Inköp av 45 cm brunnslock "                                      | 1     | 5:20          | 5:20    |         |
|       |             | Läggning och igenfyllning lm                                     | 48    | 0:50          | 24:-    |         |
|       |             | Arbete med brunn st                                              | 1     | 20:-          | 20:-    |         |
|       |             | Arbetsledning och oförutsedda<br>utgifter c:a 10 %               |       |               | 23:16   | 270:-   |
| 4+0-  |             | <u>Avloppet D-F.</u>                                             |       |               |         |         |
| 4+44  | 44          | Schaktning av lera lm                                            | 44    | 0:60          | 26:40   |         |
|       |             | Inköp av 125 mm(5") tegelrör "                                   | 44    | 1:47          | 64:68   |         |
|       |             | Inköp av 15 cm(6") betong-<br>rör (75 cm långa, brunnsk.) st     | 2     | 1:75          | 3:50    |         |
|       |             | Inköp av 37,5 cm(15") betong-<br>rör (1 m långa, brunn) st       | 2     | 8:-           | 16:-    |         |
|       |             | Inköp av 37,5 cm brunnslock "                                    | 1     | 4:-           | 4:-     |         |
|       |             | Läggning och igenfyllning lm                                     | 44    | 0:50          | 22:-    |         |
|       |             | Arbete med brunn st                                              | 1     | 20:-          | 20:-    |         |
|       |             | Arbetsledning och oförutsedda<br>utgifter c:a 10 %               |       |               | 13:42   | 170:-   |
|       | 347         | Transport                                                        |       |               |         | 2.540:- |

| Läge                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Längd<br>m. | Arbete, material e. d.                                       | Antal | å-pris<br>kr. | Kostnad | Summa   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                                              |       |               | kronor  | kronor  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 347         | Transport                                                    |       |               |         | 2.540:- |
| 5+0-                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             | <u>Avloppet C-G.</u>                                         |       |               |         |         |
| 5+34                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 34          | Schaktning av lera lm                                        | 34    | 1:25          | 42:50   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | Inköp av 200 mm(8") tegelrör"                                | 34    | 2:73          | 92:82   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | Inköp av 22,5 cm(9") betong-<br>rör (1 m långa, brunnsk.) st | 2     | 3:60          | 7:20    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | Inköp av 45 cm(18") betong-<br>rör (1 m långa, brunn) "      | 2     | 10:50         | 21:-    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | Inköp av 45 cm brunnslock "                                  | 1     | 5:20          | 5:20    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | Läggning och igenfyllning lm                                 | 34    | 0:60          | 20:40   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | Arbete med brunn st                                          | 1     | 20:-          | 20:-    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | Arbetsledning och oförutsedda<br>utgifter c:a 10 %           |       |               | 20:88   | 230:-   |
| 5+34-                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             | <u>Avloppet G-H.</u>                                         |       |               |         |         |
| 5+82                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 48          | Schaktning av lera lm                                        | 48    | 1:-           | 48:-    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | Inköp av 150(6") tegelrör "                                  | 48    | 1:82          | 87:36   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | Inköp av 15 cm(6") betong-<br>rör (75 cm långa, brunnsk.) st | 2     | 1:75          | 3:50    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | Inköp av 37,5 cm(15") betong-<br>rör (1 m långa, brunn) st   | 2     | 8:-           | 16:-    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | Inköp av 37,5 cm brunnslock"                                 | 1     | 4:-           | 4:-     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | Läggning och igenfyllning lm                                 | 48    | 0:60          | 28:80   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | Arbete med brunn st                                          | 1     | 20:-          | 20:-    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | Arbetsledning och oförutsedda<br>utgifter c:a 10 %           |       |               | 22:34   | 230:-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 429         | Summa                                                        |       |               |         | 3.000:- |
| <div> <div>Materialkostn 1.976:-</div> <div>Arbetskostn 1.024:-</div> <div>c:a kr 3.000:-</div> <div>Lösning p:er ha 935:-</div> <div>Bevakningsbått m. 411</div> </div> <div> <div>Farneby pr.Vrena den 9 augusti 1950</div> <div><i>Gunnar Guckberg</i></div> <div>förrättningsman</div> </div> |             |                                                              |       |               |         |         |

| Fastighet och ägare<br>Ägobeskrivning                                                                                                                                                                                      | Ägo-<br>figur-<br>nr | Förbättrad mark |        | Värde pr ha |        | Båtnad |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------|-------------|--------|--------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                            |                      | åker, tomt      | annan  | före        | efter  | pr ha  | pr ägofigur |
|                                                                                                                                                                                                                            |                      | hektar          | hektar | kronor      | kronor | kronor | kronor      |
| <u>Vrena socken</u>                                                                                                                                                                                                        |                      |                 |        |             |        |        |             |
| <u>1/2 mantal Farneby 3</u> <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                   |                      |                 |        |             |        |        |             |
| Torsten Johansson                                                                                                                                                                                                          |                      |                 |        |             |        |        |             |
| åker, mullrik styv lera                                                                                                                                                                                                    | 1                    | 0,03            |        | 1620        | 1800   | 180    | 5:40        |
| " " " "                                                                                                                                                                                                                    | 2                    | 0,01            |        | 1620        | 1800   | 180    | 1:80        |
| " mullhaltig mellanlera                                                                                                                                                                                                    | 3                    | 0,11            |        | 1580        | 1600   | 20     | 2:20        |
| " mullrik styv lera                                                                                                                                                                                                        | 4                    | 0,44            |        | 900         | 1800   | 900    | 396:-       |
| hagm. mullhaltig mellanlera                                                                                                                                                                                                | 5                    |                 | 0,02   | 1170        | 1300   | 130    | 2:60        |
| åker, " "                                                                                                                                                                                                                  | 6                    | 0,30            |        | 1440        | 1600   | 160:-  | 48:-        |
| " mullrik styv lera                                                                                                                                                                                                        | 7                    | 0,14            |        | 650         | 1800   | 1150   | 161:-       |
| " " " "                                                                                                                                                                                                                    | 8                    | 0,15            |        | 1150        | 1800   | 650    | 97:50       |
| " mullhaltig mellanlera                                                                                                                                                                                                    | 9                    | 0,17            |        | 1520        | 1600   | 80     | 13:60       |
| " " "                                                                                                                                                                                                                      | 10                   | 0,33            |        | 1450        | 1600   | 150    | 49:50       |
| " Mullrik styv lera                                                                                                                                                                                                        | 11                   | 0,14            |        | 750         | 1800   | 1050   | 147:-       |
| " " " "                                                                                                                                                                                                                    | 12                   | 0,48            |        | 750         | 1800   | 1050   | 504:-       |
| " Mullhaltig mellanlera                                                                                                                                                                                                    | 13                   | 0,35            |        | 1560        | 1600   | 40     | 14:-        |
| " " "                                                                                                                                                                                                                      | 14                   | 0,19            |        | 1440        | 1600   | 160    | 30:40       |
| " mullrik styv lera                                                                                                                                                                                                        | 15                   | 0,12            |        | 1170        | 1800   | 630    | 75:60       |
| " mullhaltig mellanlera                                                                                                                                                                                                    | 16                   | 0,25            |        | 1530        | 1600   | 70     | 17:50       |
| Summa                                                                                                                                                                                                                      | 1-16                 | 3,21            | 0,02   |             |        |        | 1.566:10    |
| Härtill kommer brukningsbåtnad för sträckan 0+62-<br>3+65 = 303 meter à 5:-kronor; sträckan 4+0-4+38 = 38 meter à<br>5:- kronor; sträckan 2+68-5+82 = 70 meter à 4:- kronor eller<br>tillsammans 1.515:- + 190:- + 280:- = |                      |                 |        |             |        |        |             |
|                                                                                                                                                                                                                            |                      |                 |        |             |        |        | 1.985:-     |
| Kronor                                                                                                                                                                                                                     |                      |                 |        |             |        |        | 3.551:10    |
| Farneby pr. Vrena den 9 augusti 1950                                                                                                                                                                                       |                      |                 |        |             |        |        |             |
| <br>förrättningsman.                                                                                                                   |                      |                 |        |             |        |        |             |



U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande 1/2 mantal Farneby 3<sup>1</sup> i Vrena socken, Södermanlands län.

Torrlägningsföretagets läge, areal och jordart.

Torrlägningsföretaget är beläget inom Nyköpingsåns nederbördsområde nr 65 omkring 1 km nordväst om Vrena kyrka och finnes till sitt läge närmare angivet å motstående översiktskarta, där det markerats medelst gul färgbeteckning.

Företaget omfattar en areal av 3,21 ha åker och 0,02 ha annan mark, vilken skall odlas.

Jordarten utgöres huvudsakligen av mullhaltig-mullrik mellanlera - styv lera på botten av mellanlera-styv lera och är av mycket god beskaffenhet.

Företagets omfattning.

Enligt vid syneförrättningen framställt yrkande har för torrläggning av de i företaget ingående markerna föreslagits fördjupning och igenläggning av de å hithörande plan-och profilritningar angivna avloppen A-B-C-D-E; D-F och C-G-H.

Vattemängd och dimensioner.

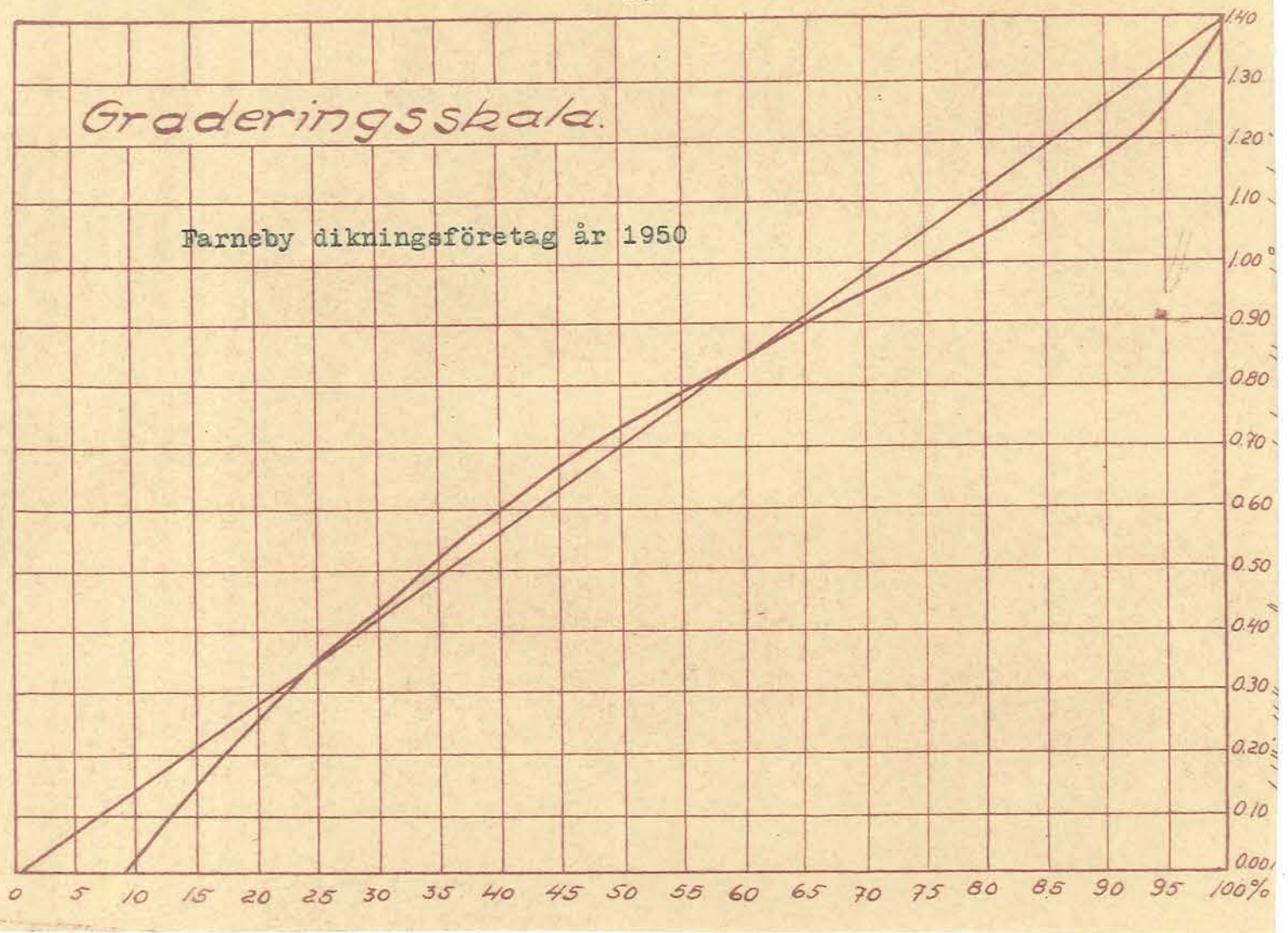
Nederbördsområdet har å översiktskartan inneslutits av en heldragen blå linje och omfattar c:a 15 ha. Detsamma utgöres till c:a 1/2 av odlad mark och i övrigt av skogsmark.

Normal högvattenavrinning har antagits uppgå till 2 liter per sekund och hektar från åker och till 1,5 liter per sekund och hektar från skogsmark. Medelvattenavrinningen torde uppgå till 0,15 liter per sekund och hektar.

Dimensionering av de täckta avloppen har verkställts enligt i följande tabell angivna data.

# Graderingsskala.

Farneby dikningsföretag år 1950



stånd som i det skick, vari de beräknas komma efter torrläggningen. Vid bestämmandet av sistnämnda värde har hänsyn tagits uteslutande till markernas naturliga beskaffenhet, ernådd torrläggningsgrad samt gängse normala prisförhållanden och betingelser i övrigt. Markernas nuvarande värde har uppskattats med hänsyn till nu rådande medelvat-tenstånd i avloppen och har uträknats med tillhjälp av vidstående graderingsskala.

Genom utförande av föreslagna rörledningar och möjlig-  
het att kunna bruka åkern oberoende av öppna diken har beräknats en  
brukningsbåtnad för 411 meter igenlagt avlopp med ett beräknat värde  
av 1.985:- kronor. Härvid har beräknats att brukningsbåtnaden för  
avloppet C-G-H = båtnaden för det öppna diket mellan punkt 2+68 -  
5+82 (70 meter) minskat med kostnaden för detta dikes igenläggning  
med en mindre rördimension. Den genom torrläggningen uppskattade  
jordförbättringen inklusive brukningsbåtnaden utgör 3.551:10 kronor.

#### Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag (bilaga E) uppgå  
kostnaderna för avloppens utförande, inberäknat 10 % tillägg för ar-  
betets tillsyn och oförutsedda utgifter till 3.000:- kronor.

#### Ersättningar.

Några ersättningsanspråk har ej framställts under  
syneförrättningen och skola ej heller utgå.

#### Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke  
synes förefinnas mot ifrågavarande dikningsföretag, lämnar förrätt-  
ningsmannen sitt medgivande till företagets utförande i enlighet med  
i detta utlåtande lämnade föreskrifter och bestämmelser.

Arbetet skall i sin helhet vara fullbordat den 31  
december 1956.

Vid utförandet av rörledningarna skall iakttagas,  
att arbetet utföres vid en sådan tidpunkt att växande gröda icke  
skadas,

att endast hela och fullgoda rör få användas,

att djupet å varje rör noggrant kontrolleras enligt särskilt utsatta riktmallar. Dessa riktmallar utsätts efter avvägning med utgång från fixpunkt,

att sten icke får placeras direkt ovanpå rören,

att återfyllning sker till markytan, samt

att inkoppling av dräneringsrör endast bör ske i brunnarna.

#### Framtida underhåll.

De i företaget ingående ytvattenbrunnarna, skolas rensas efter varje högflöde.

#### Fixpunkter.

Till ledning vid arbetets utförande och vid kontroller ha fixpunkter inhuggits i berg och jordfasta stenar. Lägen och höjder finnas angivna å hithörande plan-och profilritningar. I nedanstående beskrivning äro lägena angivna vinkelrätt från avloppens mitt.

1. Fixp. + 9,26 kors i sten 20 meter nordost om punkt 2+68

2. Fixp. + 9,99 kors i berg 180 meter nordväst om punkt 4+44

#### Besiktning och avsyning.

Besiktning av pågående arbeten och avsyning av desamma efter dess slutförande skall på företagets bekostnad verkställas av därtill behörig förrättningsman eller av i länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

#### Avgift till vattendomstol.

Avgift till vattendomstolarnas organisation och verksamhet skall icke erläggas av företaget, enär nämnda avgift enligt i vattenlagens 11 kap.95 § stadgade grunder skulle komma att understiga 15:- kronor.

#### Besvärshänvisning.

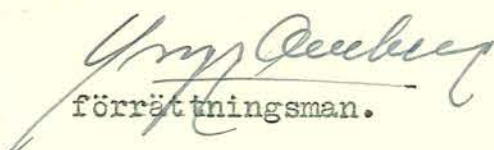
Är någon missnöjd med åtgärder eller beslut under denna syneförrättning eller vill någon eljest föra talan mot detta utlåtande äger han, att inom sextio dagar från nedanstående dag till

Söderbygdens vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären, vilka skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola vid besvären fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Företagets namn m.m.

Företaget har betraktats såsom dikning enligt 7 kap. av gällande vattenlag och skall benämnas Farneby dikningsföretag år 1950 i Vrena socken, Södermanlands län.

Farneby pr. Vrena den 9 augusti 1950

  
förrättningsman.

