

3893-2

LÖNNSTYRELSEN  
GÄMTEBO

E \_\_\_\_\_ 2\*1282

Kart. Landbruksgenomsyn  
nr 1012

Stjärntorps dikningsföretag år 1951.

Vånga socken,

Östergötlands län.

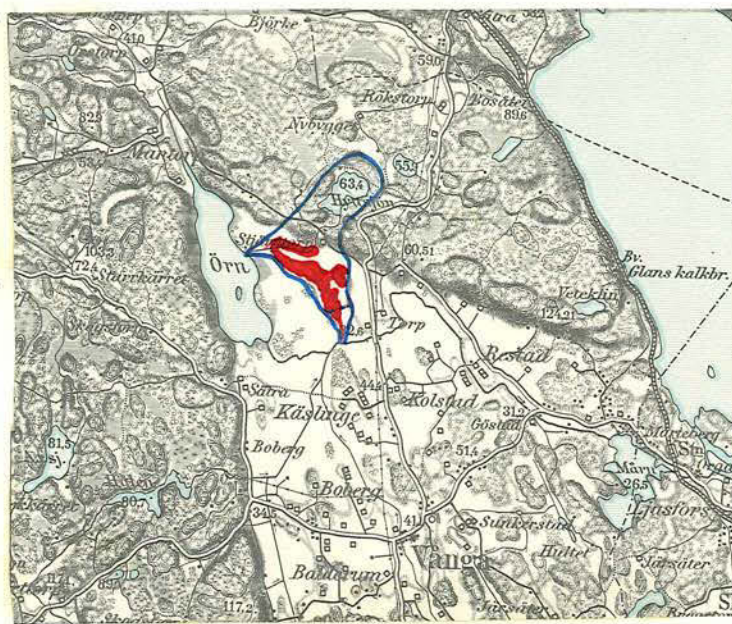
Synehandlingar.



Stjärntorps dikningsföretag år 1951,  
avseende utförande av avloppsdiken för torr-  
läggning av mark inom Torp i Vånga socken  
av Östergötlands län.

-----  
Synehandlingar.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala 1:100 000.

Protokoll, fört vid syneförrättning  
enligt vattenlagen angående utförande av av-  
loppsdiken för torrläggning av mark inom  
Torp i Vånga socken av Östergötlands län.

År 1951, den 18 april, kl. 1 em. inställde sig underteck-  
nad förrättningsman hos Ragnar Petersson i Stjärntorp för att  
enligt Länsstyrelsens förordnande, bil. 1, handlägga förrättningen.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Evert Johansson i Prästgården och Gustaf Larsson  
i Sättra.

Sökande till förrättningen:

Ragnar Petersson, Stjärntorp.

Ragnar Andersson, Torp, delägare i David Anderssons sterbhus.

Inga andra intressenter finnas inom företaget.

§ 1.

Upplästes ansökningsen till förrättningen och Länsstyrel-  
sens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättnings-  
mannen, bil. 1.

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

§ 3.

Företaget ligger 2,5 - 4 km. nordnordväst om Vånga kyrka  
mellan sjön Örn och allmänna vägen Vånga - Finspång. Den i före-  
taget ingående marken med dess avlopp hade år 1950 uppmätts och  
avvägts, varjämte förslag till företagets utförande utarbetats.

Förslaget omfattar utförande av de på företagets ritningar  
med A - B - C, B - D - E, D - F och G - H betecknade dikena.

Sökandena påyrkade företagets utförande i enlighet med

2.

det upprättade och för de närvarande förevisade förslaget.

§ 4.

Upplästes synemännens utlåtande angående företaget, bil.C.

§ 5.

Till företagets styrelse valdes Ragnar Petersson, Stjärntorp,  
Vånga, tel. Vånga 38,  
med Ragnar Andersson, Torp, som ersättare.

§ 6.

Förrättningskostnaderna uppgå till nedanstående belopp:

Till Statsverket enligt räkning n:o 823 ..... 1,090:- kr.

Till förrättningsmannen:

Lösen av förordnande ..... 4:- kr.

Lagakraftbevis ..... 3:50 " 7:50 "

Till godemannen Gustaf Larsson, Sättra ..... 10:- kr.

" " Evert Johansson, Prästgården 6:- " 16:- "

Hantlangningskostnad till Ragnar Petersson ..... 96:- "

Summa 1,209:50 kr.

§ 7.

Meddelades att missnöje med förrättningen anföres genom in-  
givande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vat-  
tendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

§ 8.

Sedan protokollet upplästs och godkänts, och då intet vidare  
fanns att anföra, avslutades syneförrättningen.

Stjärntorp den 18 april 1951.

*Ivar Hedins*  
Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

*Gustaf Larsson, Evert Johansson*

70/49

Bil. 1.

till Lantbruksnämnden 3.  
Östergötlands län

-1 DEC. 1949

ID:a 335

Till Lantbruksnämnden i Östergötlands län.

Ink. till Landskansliet  
Linköping

3 JAN 1950

D. Nr 1 Diku. år/50

Härmed för vi underkastat anhållan  
om förordnande för behörig person att hand-  
lägga synföreläggning enligt 10:de Kap. vatten-  
lagen för föreläggning av mark till Torp 2<sup>2</sup>  
och Torp 6' (Stjärnsborg) i Vänge socken.  
Toga andra intresserade bevisas av förslaget,  
och heller några allmänna intressen.

Hänsändits till Godsägare Ragnar Pettersson  
Stjärnsborg, Vänge, Län. Vänge 38.

Resolution.

Överlämnas till lantbruksingenjören  
Ivar Helin, Linköping, som härigenom förordnas att  
i laga ordning verkställa ifrågavarande förrätt-  
ning; skolande Helin hit insända bevis om  
mottagande av detta förordnande. Linköpings slott  
i landskansliet den 3 januari 1950.

Stjärnsborg, Vänge den 11/11 1949  
Ragnar Pettersson  
Ragnar Andersson

Carl Hamilton  
G.A. Wallén

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Stämpel Fyra kronor.

Lantbruksingenjör Ivar Helin, Linköping.

Linköping den 15 december 1949.

På Lantbruksnämndens vägnar:

(A. Norrgård)

Gideon Johansson  
(Gideon Johansson)



| 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>Bil. B.</u>                            |                      |                 |        |             |        |        |             |
| <u>Stjärntorpsområdet.</u>                |                      |                 |        |             |        |        |             |
| <u>Vånga socken.</u>                      |                      |                 |        |             |        |        |             |
| <u>Torp 2<sup>3</sup>,</u>                |                      |                 |        |             |        |        |             |
| 167/1440 mtl <sup>3</sup> litt. A.        |                      |                 |        |             |        |        |             |
| <u>Ragnar Pettersson.</u>                 |                      |                 |        |             |        |        |             |
| <u>A. Alstringsbåtnad.</u>                |                      |                 |        |             |        |        |             |
| Åker                                      | dy/lera              | 1               | 0,78   | 1600        | 1800   | 200    | 156         |
| "                                         | "                    | 2               | 2,78   | "           | "      | "      | 556         |
| "                                         | "                    | 3               | 2,72   | "           | "      | "      | 544         |
| <u>Summa</u>                              |                      |                 | 6,28   |             |        |        | 1256        |
| <u>Torp 3<sup>1</sup>, 5<sup>1</sup>,</u> |                      |                 |        |             |        |        |             |
| 3 <sup>1</sup> 1/2 mtl.                   |                      |                 |        |             |        |        |             |
| 5 <sup>1</sup> " litt. B.                 |                      |                 |        |             |        |        |             |
| <u>Ragnar Pettersson.</u>                 |                      |                 |        |             |        |        |             |
| <u>A. Alstringsbåtnad.</u>                |                      |                 |        |             |        |        |             |
| Åker                                      | dy/lera              | 4               | 0,80   | 1500        | 1800   | 300    | 240         |
| "                                         | "                    | 5               | 0,96   | 1400        | "      | 400    | 384         |
| "                                         | "                    | 6               | 0,12   | 1600        | "      | 200    | 24          |
| "                                         | "                    | 7               | 0,36   | 1500        | "      | 300    | 108         |
| "                                         | "                    | 8               | 1,28   | 1300        | "      | 500    | 640         |
| Transport                                 |                      |                 | 3,52   |             |        |        | 1396        |

| 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      |
|                                       | Transport  |                      | 3,52            |        |             |        |        | 1396        |
| Åker                                  | dy/lera    | 9                    | 3,14            |        | 1600        | 1800   | 200    | 628         |
| "                                     | "          | 10                   | 0,32            |        | "           | "      | 200    | 64          |
| "                                     | "          | 11                   | 0,64            |        | "           | "      | "      | 128         |
| "                                     | "          | 12                   | 0,10            |        | "           | "      | "      | 20          |
| Äng                                   | "          | 13                   |                 | 2,82   | 1250        | 1400   | 150    | 423         |
| "                                     | "          | 14                   |                 | 0,96   | 1230        | 1330   | 100    | 96          |
| Åker                                  | mylla/lera | 15                   | 0,72            |        | 2500        | 2800   | 300    | 216         |
| "                                     | "          | 16                   | 0,92            |        | 1900        | 2200   | 300    | 276         |
| "                                     | dy/lera    | 17                   | 1,36            |        | 1600        | 1800   | 200    | 272         |
| "                                     | "          | 18                   | 2,66            |        | 1650        | "      | 150    | 399         |
| "                                     | "          | 19                   | 0,62            |        | 2050        | 2200   | 150    | 93          |
| "                                     | "          | 20                   | 0,60            |        | 1600        | 1800   | 200    | 120         |
| "                                     | "          | 21                   | 0,60            |        | "           | "      | 200    | 120         |
| "                                     | mylla/lera | 22                   | 2,58            |        | 2150        | 2400   | 250    | 645         |
| "                                     | "          | 23                   | 0,08            |        | 1600        | 1800   | 200    | 16          |
| "                                     | "          | 24                   | 2,20            |        | 2150        | 2400   | 250    | 550         |
| "                                     | "          | 25                   | 0,90            |        | 1100        | 2800   | 1700   | 1530        |
| "                                     | "          | 26                   | 0,60            |        | 1200        | "      | 1800   | 1080        |
| "                                     | "          | 27                   | 0,50            |        | 1100        | "      | 1700   | 850         |
| "                                     | "          | 28                   | 0,20            |        | 2400        | 3000   | 600    | 120         |
| "                                     | "          | 29                   | 0,93            |        | 2500        | "      | 500    | 465         |
| "                                     | "          | 30                   | 0,96            |        | 2400        | "      | 600    | 576         |
| A-summa                               |            |                      | 24,15           | 3,78   |             |        |        | 10083       |
| Transport                             |            |                      |                 |        |             |        |        |             |

| 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      |
| Transport<br>A-summa                  |                      |                 |        |             |        |        | 10083       |
| <u>B. Brukningsbåtnad.</u>            |                      |                 |        |             |        |        |             |
| Sträckan B-152+12 = 130 m. å 2:--     |                      |                 |        |             |        |        | 260         |
| " 152+12-155+62 = 350 m. å 4:--       |                      |                 |        |             |        |        | 1400        |
| " 155+62-C = 564 m. å 5:--            |                      |                 |        |             |        |        | 2820        |
| " B-172= 200 m. å 2:--                |                      |                 |        |             |        |        | 400         |
| " 172-179+90 = 790 m. å 5:--          |                      |                 |        |             |        |        | 3950        |
| B-summa                               |                      |                 |        |             |        |        | 8830        |
| <u>Totalsumma</u>                     |                      |                 |        |             |        |        | 18913       |
|                                       |                      |                 |        |             |        |        |             |
| <u>Torp 6<sup>1</sup>,</u>            |                      |                 |        |             |        |        |             |
| 1 mtl. litt. C.                       |                      |                 |        |             |        |        |             |
| <u>Ragnar Pettersson.</u>             |                      |                 |        |             |        |        |             |
| <u>A. Alstringsbåtnad.</u>            |                      |                 |        |             |        |        |             |
| Åker mylla/lera                       | 31                   | 1,40            |        | 2500        | 3000   | 500    | 700         |
| " "                                   | 32                   | 0,81            |        | 2400        | "      | 600    | 486         |
| " "                                   | 33                   | 0,82            |        | 2100        | "      | 900    | 738         |
| " "                                   | 34                   | 0,34            |        | 1600        | "      | 1400   | 476         |
| " "                                   | 35                   | 0,38            |        | 1100        | 2800   | 1700   | 646         |
| " "                                   | 36                   | 0,38            |        | "           | "      | "      | 646         |
| " "                                   | 37                   | 0,28            |        | 2160        | 2400   | 240    | 67          |
| " "                                   | 38                   | 1,20            |        | 1400        | 2800   | 1400   | 1680        |
| " "                                   | 39                   | 3,90            |        | "           | "      | "      | 5460        |
| A-summa                               |                      | 9,51            |        |             |        |        | 10899       |
| <u>B. Brukningsbåtnad.</u>            |                      |                 |        |             |        |        |             |
| Sträckan 179+90-182+40=250 m. å 5:--  |                      |                 |        |             |        |        | 1250        |
| " D-F = 236 m. å. 4:--                |                      |                 |        |             |        |        | 944         |
| B-summa                               |                      |                 |        |             |        |        | 2194        |
| <u>Totalsumma</u>                     |                      |                 |        |             |        |        | 13093       |

| 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>Sammandrag för Stjärntorpområdet.</u> |                                               |                 |        |               |               |        |                 |
| <u>Vånga socken.</u>                     | Fastig-<br>hetens<br>hela<br>åkerareal<br>har |                 |        | A-båt-<br>nad | B-båt-<br>nad |        | Summa<br>båtnad |
| Torp 2 <sup>3</sup> ,                    |                                               |                 |        |               |               |        |                 |
| 167/1440 mtl. litt. A.                   |                                               | 6,28            |        | 1256          | -             |        | 1256            |
| Ragnar Pettersson.                       |                                               |                 |        |               |               |        |                 |
| Torp 3 <sup>1</sup> , 5 <sup>1</sup> ,   | 135                                           |                 |        |               |               |        |                 |
| 3 <sup>1</sup> 1/3 mtl. litt. B.         |                                               | 24,15           | 3,78   | 10083         | 8830          |        | 18913           |
| 5 <sup>1</sup> " " "                     |                                               |                 |        |               |               |        |                 |
| Ragnar Pettersson.                       |                                               |                 |        |               |               |        |                 |
| Torp 6 <sup>1</sup> ,                    |                                               |                 |        |               |               |        |                 |
| 1 mtl. litt. C.                          |                                               | 9,51            |        | 10899         | 2194          |        | 13093           |
| Ragnar Pettersson.                       |                                               |                 |        |               |               |        |                 |
| Summa                                    |                                               | 39,94           | 3,78   | 22238         | 11024         |        | 33262           |
| <u>Torpområdet.</u>                      |                                               |                 |        |               |               |        |                 |
| <u>Vånga socken.</u>                     |                                               |                 |        |               |               |        |                 |
| <u>Torp 6<sup>1</sup>,</u>               |                                               |                 |        |               |               |        |                 |
| 1 mtl. litt. C.                          |                                               |                 |        |               |               |        |                 |
| <u>Ragnar Pettersson.</u>                |                                               |                 |        |               |               |        |                 |
| <u>A. Alsteingsbåtnad.</u>               |                                               |                 |        |               |               |        |                 |
| Åker mylla/lera                          | 40                                            | 0,86            |        | 1700          | 2800          | 1100   | 946             |
|                                          |                                               | 0,86            |        |               |               |        | 946             |

| 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      |
|                                       | Transport  |                      | 0,86            |        |             |        |        | 946         |
| Åker                                  | mylla/lera | 41                   | 1,40            |        | 1500        | 2800   | 1300   | 1820        |
| "                                     | "          | 42                   | 0,87            |        | 1400        | "      | 1400   | 1218        |
|                                       | A-summa    |                      | 3,13            |        |             |        |        | 3984        |
| <u>B. Brukningsbåtnad.</u>            |            |                      |                 |        |             |        |        |             |
| Sträckan 193+4-H = 212 m. å 3:—       |            |                      |                 |        |             |        |        | 636         |
| B-summa                               |            |                      |                 |        |             |        |        | 636         |
| Totalsumma                            |            |                      |                 |        |             |        |        | 4620        |
| <u>Torpa 2<sup>2</sup>,</u>           |            |                      |                 |        |             |        |        |             |
| 553/1440 mtl. litt. D.                |            |                      |                 |        |             |        |        |             |
| <u>David Anderssons sterbhus.</u>     |            |                      |                 |        |             |        |        |             |
| <u>A. Alstringsbåtnad.</u>            |            |                      |                 |        |             |        |        |             |
| Åker                                  | mylla/lera | 43                   | 0,90            |        | 2000        | 2800   | 800    | 720         |
| "                                     | "          | 44                   | 0,78            |        | "           | "      | "      | 624         |
|                                       | A-summa    |                      | 1,68            |        |             |        |        | 1344        |
| <u>B. Brukningsbåtnad.</u>            |            |                      |                 |        |             |        |        |             |
| Sträckan G = 193+4= 304 m. å 3:—      |            |                      |                 |        |             |        |        | 912         |
| B-summa                               |            |                      |                 |        |             |        |        | 912         |
| Totalsumma                            |            |                      |                 |        |             |        |        | 2256        |



| Läge           | Längd<br>m. | Arbete, material e. d.            | Antal | å-pris<br>kr. | Kostnad | Summa          |
|----------------|-------------|-----------------------------------|-------|---------------|---------|----------------|
|                |             |                                   |       |               | kronor  | kronor         |
|                |             | <u>Stjärntorp-området.</u>        |       |               |         | <u>Bil. B.</u> |
|                |             | <u>Huvudavloppet A-B-C.</u>       |       |               |         |                |
| A-B            | 182         | Lera m <sup>3</sup>               | 100   | 2:25          | 225     |                |
|                |             | Dyjord "                          | 150   | 1:75          | 263     | 488            |
| B-152          | 118         | Grävning, läggning och höljning m | 118   | 2:50          | 295     |                |
|                |             | 15" lantbruksrör m                | 118   | 8:--          | 944     |                |
| B              |             | Stödjemur enl. ritn.              |       |               | 150     |                |
| 152            |             | Brunn 90 cm. enl. ritn. st        | 1     |               | 120     | 1509           |
| 152-154+50     | 250         | Grävning m.m. m                   | 50    | 5:50          | 275     |                |
|                |             | " " m                             | 186   | 2:50          | 465     |                |
|                |             | Sprängning m.m. m                 | 14    | 32:--         | 448     |                |
|                |             | 15" lantbruksrör m                | 250   | 8:--          | 2000    |                |
| 154+50         |             | Brunn 90 cm. enl. ritn. st        | 1     | 120:--        | 120     | 3308           |
| 154+50-157+50  | 300         | Grävning etc. m                   | 300   | 3:--          | 900     |                |
|                |             | 15" lantbruksrör m                | 300   | 8:--          | 2400    |                |
| 155+62, 157+50 |             | Brunnar 90 cm. enl. ritn. st      | 2     | 120:--        | 240     | 3540           |
| 157+50-159+50  | 200         | Grävning etc. m                   | 200   | 2:25          | 450     |                |
|                |             | 12" lantbruksrör m                | 200   | 5:--          | 1000    | 1450           |
| 159+50-C       | 176         | Grävning etc. m                   | 176   | 2:25          | 396     |                |
|                |             | 12" lantbruksrör m                | 176   | 5:--          | 880     |                |
| 160+48         |             | Brunn 75 cm. enl. ritn.           |       |               | 100     |                |
| 160+45         |             | Rivning av trumma                 |       |               | 30      |                |
| C              |             | Brunn 75 cm. enl. ritn. med       |       |               |         |                |
|                |             | galler 0,30x0,40                  |       |               | 120     | 1526           |
|                |             |                                   |       |               |         | 11821          |
|                |             | För oförutsett m.m. tillägges     |       |               |         | 879            |
|                | <u>1226</u> | <u>Summa</u>                      |       |               |         | <u>12700</u>   |

| Läge          | Längd<br>m. | Arbete, material e. d.        | Antal | å-pris<br>kr. | Kostnad | Summa        |
|---------------|-------------|-------------------------------|-------|---------------|---------|--------------|
|               |             |                               |       |               | kronor  | kronor       |
|               |             | <u>Bidiket B-D-E.</u>         |       |               |         |              |
| B-172         | 200         | Grävning m.m.                 | m     | 200           | 3:25    | 650          |
|               |             | 15" betongrör                 | m     | 200           | 8:--    | 1600         |
| 170+70,172    |             | Brunn 90 cm. enl. ritn.       | st    | 2             | 120:--  | 240          |
| 172-175+40    | 340         | Grävning m.m.                 | m     | 340           | 3:--    | 1020         |
|               |             | 15" betongrör                 | m     | 340           | 8:--    | 2720         |
| 173+60,175+40 |             | Brunnar 90 cm. enl. ritn.     | st    | 2             | 120:--  | 240          |
| 175+40-178+66 | 326         | Grävning m.m.                 | m     | 216           | 3:--    | 648          |
|               |             | " " "                         | m     | 80            | 5:--    | 400          |
|               |             | Sprängning                    | m     | 30            | 30:--   | 900          |
|               |             | 15" betongrör                 | m     | 326           | 8:--    | 2608         |
| 177+80        |             | Rivning av trumma             |       |               |         | 20           |
| 177,178+66    |             | Brunnar 90 cm. enl. ritn.     | st    | 2             | 120:--  | 240          |
| 178+66-D      | 228         | Grävning m.m.                 | m     | 228           | 3:--    | 684          |
|               |             | 15" betongrör                 | m     | 228           | 8:--    | 1824         |
| 180+60        |             | Kopplingsbrunn 90 cm.         | st    | 1             |         | 50           |
| D             |             | Brunn 90 cm. enl. ritn.       | "     | 1             |         | 120          |
| D-182+86      | 192         | Grävning m.m.                 | m     | 192           | 3:--    | 576          |
|               |             | 9" betongrör                  | m     | 192           | 3:50    | 672          |
| 182+86        |             | Brunn 60 cm. enl. ritn.       | st    | 1             |         | 80           |
| 182+86-184+10 | 124         | Grävning m.m.                 | m     | 124           | 2:50    | 310          |
|               |             | 9" betongrör                  | m     | 124           | 3:50    | 434          |
| 184+10        |             | Brunn 60 cm. enl. ritn.       | st    | 1             |         | 80           |
| 184+10-E      | 6           | Befintlig trumma, bibehålles  |       |               |         | -            |
| E             |             | Brunn 60 cm. enl. ritn.       | st    | 1             |         | 80           |
|               |             |                               |       |               |         | 16196        |
|               |             | För oförutsett m.m. tillägges |       |               |         | 1304         |
|               | <u>1416</u> | <u>Summa</u>                  |       |               |         | <u>17500</u> |

| Läge          | Längd<br>m. | Arbete, material e. d.                    | Antal | å-pris<br>kr. | Kostnad<br>kronor | Summa<br>kronor |
|---------------|-------------|-------------------------------------------|-------|---------------|-------------------|-----------------|
|               |             | <u>Bidiket D-F.</u>                       |       |               |                   |                 |
| D-185+20      | 120         | Grävning m.m.                             | m     | 120           | 1:75              | 210             |
|               |             | 7" tegelrör                               | st    | 400           | 0:70              | 280             |
| 185+20        |             | Brunn 60 cm. enl. ritn.                   | st    | 1             |                   | 80              |
|               |             |                                           |       |               |                   | 570             |
| 185+20-F      | 116         | Grävning m.m.                             | m     | 116           | 1:50              | 174             |
|               |             | 6" tegelrör                               | st    | 400           | 0:55              | 220             |
| F             |             | Brunn 60 cm. enl. ritn.                   | "     | 1             |                   | 80              |
|               |             |                                           |       |               |                   | 474             |
|               |             |                                           |       |               |                   | 1044            |
|               |             | För oförutsett m.m. tillägges             |       |               |                   | 56              |
|               | 236         | Summa                                     |       |               |                   | 1100            |
|               |             | <u>Sammandrag för Stjärntorpsområdet.</u> |       |               |                   |                 |
|               | 1226        | Huvudavloppet A-B-C                       |       |               |                   | 12700           |
|               | 1416        | Bidiket B-D-E                             |       |               |                   | 17500           |
|               | 236         | " D-F                                     |       |               |                   | 1100            |
|               | 2878        | Summa                                     |       |               |                   | 31300           |
|               |             | <u>Torpområdet.</u>                       |       |               |                   |                 |
|               |             | <u>Avloppsdiket G-H.</u>                  |       |               |                   |                 |
| G-193+4       | 304         | Grävning m.m.                             | m     | 304           | 2:50              | 760             |
|               |             | 9" betongrör                              | m     | 304           | 3:50              | 1064            |
| G             |             | Trumögaenl. ritn.                         | st    | 1             |                   | 50              |
| 191+48, 193+4 |             | Brunnar 60 cm. enl. ritn.                 | st    | 2             | 80:--             | 160             |
|               |             |                                           |       |               |                   | 2034            |
| 193+4-H       | 212         | Grävning m.m.                             | m     | 212           | 1:50              | 318             |
|               |             | 6" tegelrör                               | st    | 720           | 0:55              | 396             |
| H             |             | Brunn 60 cm. enl. ritn.                   | st    | 1             |                   | 80              |
|               |             |                                           |       |               |                   | 794             |
|               |             |                                           |       |               |                   | 2828            |
|               |             | För oförutsett m.m. tillägges             |       |               |                   | 172             |
|               | 156         | Summa                                     |       |               |                   | 3000            |

| Läge | Längd<br>m. | Arbete, material e. d.                            | Antal   | å-pris<br>kr. | Kostnad | Summa        |
|------|-------------|---------------------------------------------------|---------|---------------|---------|--------------|
|      |             |                                                   |         |               | kronor  | kronor       |
|      |             | <u>Sammandrag för hela företaget.</u>             |         |               |         |              |
|      | 2878        | Stjärntorppområdet                                |         |               |         | 31300        |
|      | 516         | Torpområdet                                       |         |               |         | 3000         |
|      | <u>3394</u> | <u>Summa</u>                                      |         |               |         | <u>34300</u> |
|      |             | <u>Fördelning av material -och arbetskostnad.</u> |         |               |         |              |
|      |             | <u>Materialkostnad.</u>                           |         |               |         |              |
|      | 15"         | betongrör                                         | m 1762  | 8:--          | 14096   |              |
|      | 12"         | "                                                 | m 376   | 5:--          | 1880    |              |
|      | 9"          | "                                                 | m 620   | 3:50          | 2170    |              |
|      |             | Brunnar 90 cm. med lock                           | st 12   |               | 750     |              |
|      | " 75        | " " "                                             | " 2     |               | 100     |              |
|      | " 60        | " " "                                             | " 8     |               | 320     | 19316        |
|      | 7"          | tegelrör                                          | st 400  | 0:70          | 280     |              |
|      | 6"          | "                                                 | st 1120 | 0:55          | 616     | 896          |
|      |             | Övrig material                                    |         |               |         | 620          |
|      |             |                                                   |         |               |         | <u>20832</u> |
|      |             | <u>Arbetskostnad.</u>                             |         |               |         |              |
|      |             | Grävning m.m. för öppet avlopp                    |         |               | 488     |              |
|      | " " " "     | rörledningar                                      |         |               | 9929    |              |
|      | " " " "     | brunnar m.m.                                      |         |               | 640     | 11057        |
|      |             | För oförutsett tillägges                          |         |               |         | <u>2411</u>  |
|      |             | <u>Summa</u>                                      |         |               |         | <u>34300</u> |
|      |             | Stjärntorp den 18 april 1951.                     |         |               |         |              |
|      |             | <i>Joas Heier</i>                                 |         |               |         |              |
|      |             | Lantbruksingenjör.                                |         |               |         |              |

Bil.C.

Synemännens utlåtande

angående

Stjärntorps dikningsföretag år 1951, avseende utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Torp i Vånga socken av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1951.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningen till förrättningen, bil.1 till protokollet, och enligt i protokollet intagna yrkanden, avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 2,5 - 4 km. nordnordväst om Vånga kyrka, mellan sjön Örn och allmänna vägen Vånga - Finspång.

På grund av fallförhållandena inom företaget har detsamma indelats i två från varandra beträffande arbetenas utförande och underhåll skiljda områden, nämligen

- I. Stjärntorpsområdet, omfattande utförande av huvudavloppet, sträckan A - B - C  
på hithörande plan- och profilritningar, med en längd av 1,226 m.  
samt bidikena, sträckorna B - D - E, " " " " 1,416 "  
och D - F, " " " " 236 "  

Summa 2,878 m.

- II. Torpsområdet, omfattande utförande av avloppsdiket, sträckan G - H,  
med en längd av 516 m.

Företaget ingår i Motala Ströms nederbördsområde n:o 67 och är att hänföra till sådan dikning, varom stadgas i vattenlagen kap.7 §§ 1 - 36.

Legga hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

### Dikesdimensioner.

Av profilritningarna, jämförda med plankartan, på vilken senare markens höjdläge över avvägningens jämförelseplan finnes utsatt med blå siffror, synas lutningsförhållanden m.m. Av profilritningarna framgår även den bottenlutning, som föreslagits på olika dikessträckor, i det att bottenlinjens höjdläge över jämförelseplanet finnes utsatt med röda siffror omedelbart under bottenlinjen vid densamma brytpunkter.

Företagets nederbördsområde, vars gräns på översiktskartan betecknats med en blå linje, omfattar en areal av 150 ha för Stjärntorpsområdet och 18 ha för Torpområdet.

Dikessträckan A - B skall utföras som öppet dike med bottenbredd 0,50 m. och sidolutning 1:1,25.

Övriga sträckor skola utföras som täckta ledningar enligt nedanstående tabell:

| Dikessträcka. | Nederbördsområde.<br>Ha | Q<br>max<br>sekl. | I | Rördimension. | Beräknad<br>uppdämning.<br>cm |
|---------------|-------------------------|-------------------|---|---------------|-------------------------------|
|---------------|-------------------------|-------------------|---|---------------|-------------------------------|

#### Stjärntorpsområdet.

##### Huvudavloppet, sträckan B - C.

|                 |    |    |         |                |   |
|-----------------|----|----|---------|----------------|---|
| B - 152         | 80 | 80 | 2:1000  | 15" betongrör. | 9 |
| 152 - 154+50    | 74 | 74 | "       | 15" "          |   |
| 154+50 - 155+62 | 70 | 70 | "       | 15" "          |   |
| 155+62 - 157+50 | 65 | 65 | "       | 15" "          |   |
| 157+50 - 159+50 | 61 | 61 | 5:1000  | 12" "          |   |
| 159+50 - 160+48 | "  | "  | 9:1000  | 12" "          |   |
| 160+48 - C      | 58 | 58 | 20:1000 | 12" "          |   |

| Dikessträcka. | Neder-<br>börds-<br>område. | Q<br>max<br>sekl. | I | Rördimension. | Beräknad<br>uppdämning.<br>cm |
|---------------|-----------------------------|-------------------|---|---------------|-------------------------------|
|---------------|-----------------------------|-------------------|---|---------------|-------------------------------|

Bidiket, sträckan B - D - E.

|        |          |    |    |          |                |    |
|--------|----------|----|----|----------|----------------|----|
| B      | - 170+70 | 60 | 60 | 0,5:1000 | 15" betongrör, |    |
| 170+70 | - 172    | 59 | 59 | "        | 15" "          | 11 |
| 172    | - 173+60 | 52 | 52 | 1:1000   | 15" "          |    |
| 173+60 | - 175+40 | 49 | 49 | "        | 15" "          |    |
| 175+40 | - 177    | 44 | 44 | "        | 15" "          |    |
| 177    | - 178+66 | 42 | 42 | "        | 15" "          |    |
| 178+66 | - 180+60 | 39 | 39 | "        | 15" "          |    |
| 180+60 | - D      | 38 | 38 | "        | 15" "          |    |
| D      | - 182+86 | 28 | 28 | 5:1000   | 9" "           |    |
| 182+86 | - E      | 25 | 26 | "        | 9" "           |    |

Bidiket, sträckan D - F.

|        |          |   |   |        |              |  |
|--------|----------|---|---|--------|--------------|--|
| D      | - 186+20 | 6 | 6 | 1:1000 | 7" tegelrör. |  |
| 186+20 | - F      | 4 | 4 | "      | 6" "         |  |

Torpenrådet.

Avloppsdiket, sträckan G - H.

|        |          |    |    |        |               |  |
|--------|----------|----|----|--------|---------------|--|
| G      | - 191+48 | 18 | 18 | 2:1000 | 9" betongrör. |  |
| 191+48 | - 193+4  | 14 | 14 | "      | 9" "          |  |
| 193+4  | - H      | 4  | 4  | 1:1000 | 6" tegelrör.  |  |

I enlighet med upprättade ritningar skall utföras stödmur vid punkt B, trumöga vid punkt G, brunnar av 90 cm betongrör vid punkterna 152, 154+50, 155+62, 157+50, 170+70, 172, 173+60, 175+40, 177, 178+66, 180+60 och D,

brunnar av 75 cm betongrör vid punkterna 160+48 och C samt brunnar av 60 cm betongrör vid punkterna 182+86, 184+10, E, 186+20, F, 191+48, 193+4 och H.

De föreslagna dikesdimensionerna framgå i övrigt av hithörande profil- och sektionsritningar.

#### Båtnadsuppskattning.

Enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser har av synemännen verkställt uppskattning av den genom företagets utförande uppkommande båtnaden, som utgöres av såväl alstrings- som brukningsbåtnad.

Inga ersättningar skola utgivas i samband med detta företag.

Inga broar eller trummor skola ingå i företagets arbeten på annat sätt, än att körbanan på dikena korsande vägar och broar efter rörledningens nedläggning skall återställas i körbart skick. Befintlig trumma vid punkt E skall anslutas till föreslagna brunnar vid trummans båda ändar.

#### Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.B, hava företagets kostnader, med undantag av förrättningskostnader o.dyl., beräknats till:

|                              |              |                     |
|------------------------------|--------------|---------------------|
| För Stjärntorpsområdet ..... | 31,300:-     | kr.                 |
| " Torpsområdet .....         | 3,000:-      | "                   |
|                              | <u>Summa</u> | <u>34,300:- kr.</u> |

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har enligt värderingslängden, bil.A, uppskattats till:

|                          | Alstrings-<br>båtnad.<br>Kr. | Brukning-<br>båtnad.<br>Kr. | Summa<br>båtnad.<br>Kr. |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Stjärntorpsområdet ..... | 22,238                       | 11,024                      | 33,262                  |
| Torpsområdet .....       | <u>5,328</u>                 | <u>1,548</u>                | <u>6,876</u>            |
| <u>Summa</u>             | <u>27,566</u>                | <u>12,572</u>               | <u>40,138</u>           |

### Kostnadernas fördelning.

Arbets- och materialkostnader skola särskilt fördelas inom vart och ett av de båda dielningsområdena i mån av den på varje fastighet inom området uppskattade båtnaden.

Förrättningskostnader och andra kostnader för företaget i dess helhet skola fördelas i mån av varje fastighets sammanlagda andelar i de beräknade kostnaderna för hela företaget.

På nästa uppslag har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

---

Fastigheter och jordägare.

---

Vånga socken.

Stjärntorpsområdet.

|      |    |                |         |                   |                |                   |                |       |  |
|------|----|----------------|---------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------|--|
| Torp | 3  | —              |         |                   |                |                   |                |       |  |
|      | 2, | 167/1440 mtl., | litt.A. | Ragnar Petersson, | <u>sökande</u> | .....             |                |       |  |
| "    | 1  |                |         |                   |                |                   |                |       |  |
| "    | 3, | 1/2            | "       | "                 |                |                   |                |       |  |
| "    | 1  |                |         | "                 | B.             | Ragnar Petersson, | <u>sökande</u> | ..... |  |
| "    | 5, | 1/2            | "       | "                 |                |                   |                |       |  |
| "    | 1  |                |         |                   |                |                   |                |       |  |
| "    | 6, | 1              | "       | "                 | C.             | Ragnar Petersson, | <u>sökande</u> | ..... |  |

Summa

---

Torpsområdet.

|      |    |          |       |         |                   |                            |                |       |  |
|------|----|----------|-------|---------|-------------------|----------------------------|----------------|-------|--|
| Torp | 1  |          |       |         |                   |                            |                |       |  |
|      | 6, | 1        | mtl., | litt.C. | Ragnar Petersson, | <u>sökande</u>             | .....          |       |  |
| "    | 2  |          |       |         |                   |                            |                |       |  |
| "    | 2, | 553/1440 | "     | "       | D.                | David Anderssons sterbhus, | <u>sökande</u> | ..... |  |

Summa

---

Framtida underhåll.

Företaget skall för framtiden underhållas i förslagsenligt skick och efter samma grunder, som gälla för arbetenas första utförande.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Stjärntorps dikningsföretag år 1951.

Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft samt anmälan om styrelseval gjorts och avgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap.11 § 95 erlagts hos Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Företagets arbeten skola av styrelsen utlämnas på entreprenad.

| Uppskattad<br>båtnad.<br>Kr. | Beräknad<br>kostnad.<br>Kr. | Deltagningsskyldighet i procent                     |                                         |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                              |                             | I arbets- och<br>materialkost-<br>nader o.dyl.<br>% | I förrätnings-<br>kostnader o.dyl.<br>% |
| 1,256                        | 1,183:14                    | 3,78                                                | 3,45                                    |
| 18,913                       | 17,797:18                   | 56,86                                               | 51,88                                   |
| 13,093                       | 12,319:68                   | 39,36                                               | 35,92                                   |
| 33,262                       | 31,300:-                    | 100,00                                              |                                         |
| 4,620                        | 2,015:70                    | 67,19                                               | 5,88                                    |
| 2,256                        | 934:30                      | 32,81                                               | 2,87                                    |
| 6,876                        | 3,000:-                     | 100,00                                              | 100,00                                  |

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma synemännen till den 1 september 1961.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade handlingar med därtill hörande ritningar.

Vid arbetenas utförande iakttages beträffande det öppna diket, att dikesbankarna skola uppläggas minst 1 meter från dikeskanten i lutning 1:1.

Beträffande de täckta ledningarna iakttages  
att betongrören skola vara godkända av lantbruksingeniör,  
att på profilritningarna angivna bottenlägen avse rörens inre underkant,

att all ur dikena uppschaktad jord skall återfyllas på rören, som dessutom skola täckas till minst 0,50 m. över deras överkant,

att rören ej få täckas, förrän avsejning av rörledningen verkställts,

att i bergskärning rören skola läggas i grusbädd,

att brunnarna skola utföras med bottnen på plank 0,50 m. under utgående rörets underkant och förses med öppningar för ytvattnets inrinnande,

att tegelrören skola inledas till och avledas från brunnarna med betongrör och

att i brunnarna in- och utgående rör fastcementeras i brunnsrören.

Warpunkter, till ledning vid arbetenas utförande och underhåll, hava utsetts på följande ställen:

1. Kors i sten 105 m. söder om punkt B, belägen på höjden + 6,95 m.
2. Kors på betongplint 25 m. nordost om punkt 160+50 av dikessträckan B - C, belägen på höjden + 11,47 m.
3. Kors i sten 32 m. sydsydväst om punkt 178 av dikessträckan B - D, belägen på höjden + 8,80 m.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 11 § 95 skall utgivas av Stjärntorpsområdet med 49 kronor 89 öre

Nämnda avgift skall inbetalas till Länsstyrelsen i Östergötlands län, så snart denna förrättning vunnit laga kraft.

För Torpsområdet skall dylik avgift ej utgivas, då båtraden här ej överstiger 10,000 kr.

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras på Stjärntorps gård.

Misnöje med detta utlåtande eller med förrättningen i övrigt anføres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vatten-

domstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

Stjärntorp den 18 april 1951.

*Ivar Hein*

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

*Lustaf Larsson Axel Johansson*

