



E 2\*1851

Kungl. Lantbruksstyrelsens  
Kulturtekniska byrås arkiv

5.626

Inskr. i vattenb.  
d. 19

Inskr. i vattenb.  
d. 27/2 1939

460 XII: 10: 2

Lilla Måsens dikningsföretag år 1937.

Drothem socken.

Östergötlands län.

29/236 Synehandlingar.

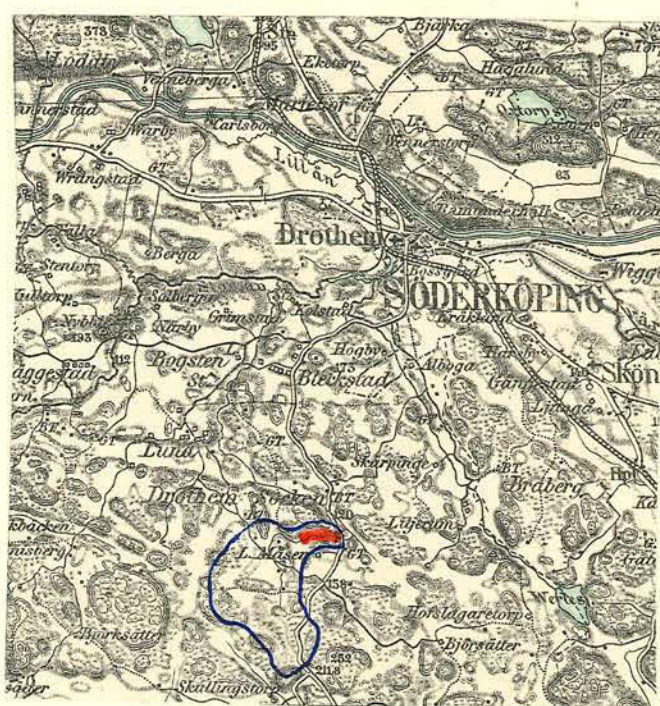
17.0 68

Lilla Måsens dikningsföretag år 1937,

avseende uppgrävning av avloppsdike för torrlägg-  
ning av mark inom Lilla Måsen i Drothem socken av  
Östergötlands län.

-----  
Synehandlingar.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala: 1:100000.

Protokoll, fört vid sammanträde  
vid syneförrättning enligt vattenlagen angående  
uppgrävning av avloppsdike för torr-  
läggning av mark inom Lilla Måsen i Drothem  
socken av Östergötlands län.

År 1937, den 25 maj, kl. 10 fm, inställde sig underteck-  
nad förrättningsman vid Lilla Måsen för att enligt Länsstyrelsens  
förrådande, bil. 1, handlägga förrättningen, och hade meddelanden  
om sammanträdet utsänts enligt bifogade förteckning, bil. 2.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Hemming Åman i Norrebo och C.L. Carlsson i  
Gäverstad.

Sökande till förrättningen:

Alvar Andersson, numera ägare av 1/4 mtl. Lilla Måsen.

Karl Träff, arrendator av samma fastighet.

S.P. Hollertz, ordförande i styrelsen för Hammarkinds vägdistrikt.

§ 1.

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

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

§ 3.

Den i företaget ingående marken hade under innevarande år  
uppmätts och avvägs, varjämte förslag till företagens utförande ut-  
arbetats. De upprättade förslagshandlingarna och -ritningarna före-  
visades.

§ 4.

Sökanden påyrkade företagens utförande i enlighet med  
det upprättade förslaget.

§ 5.

Inga broar skulle ingå i företagens arbeten, utan skulle  
i stället för genom företagens utförande uppkommande försvårad över-  
körning över diket utgivas ersättning till ägaren av Lilla Måsen med  
100 kr.

## § 6.

Upplästes synemännens utlåtande, bil.E.

## § 7.

Synemännen överlämnade sina arvodesräkningar.

Förrättningsmannen hade debiterat dagarvode för sammanlagt 1 1/4 dagar enligt närmare anteckningar i arvodesräkningen.

För hantlangning m.m. under förrättningen skulle utbetalas till ägaren av Lilla Måsen 18:20 kr.

## § 8.

Meddelades, att missnöje med förrättningen anföres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomsstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

## § 9.

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

Lilla Måsen den 25 maj 1937.

*Johan Hedin.*

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

*Hellman Carl L. Carlberg*

I  
ÖSTERGÖTLANDS LÄN.

LANDSKANSLIET.

B. A. 1.



R e s o l u t i o n .

N:r 41 D.D.  
1 9 3 6

Överlämnas till statens lantbruksingenjör Ivar Helin, som förordnas att i anledning av inneliggande framställning i laga ordning verkställa ifrågavarande för-  
rättning; skolande Helin hit insända bevis om emottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 22 december 1936.

N:r 2626.



*Knut Iselius*

*Boondevänske*

Stämpel FEM kronor.

be

4.  
N:o 412.2.  
Till kungl. Maj:ts Befallnings-  
havande i Östergötlands län



Härmed för jag nödpåent anhålla  
om förordnande för Statens Lant-  
bruksinspektör Tord Helin att förutlåta  
sitt enligt gällande vattenlagen i och  
för sarvläggning av vattenakademier  
här tillhörande 14 mantas Lilla Mässon  
i Drottens socken. Nr. förslaget  
beröres endast underhåll.

Värmta fr. Insköpfung den  
18 dec. 1936.

Oluf Fredriksson

Telef. Insköpfung 303. a.

Förteckning

Över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen angående ~~XXXXXX~~ "Lilla Måsens dikningsföretag år 1937" i Drothem socken hos arrendatorn Karl Träff i Lilla Måsen tisdagen den 25 maj 1937 kl.10 fm.

-----

Kallelse till nämndemannen H.A.Åman, Norrebo, Västra Husby.

" " inspektoren C.L.Carlsson, Gäverstad, Söderköping.

Meddelande till fru Elin Andersson, Västtomta, "

" " Alvar Andersson, " "

" " arr.Karl Träff, Lilla Måsen, Konsum, "

" " Allan Petersson, Kronoborg, " "

" " nämndemannen S.P.Hollertz, Bråta, Ringarum.

Linköping den 12 maj 1937.

*Svar Selin.*

Statens lantbruksingeniör.

| A r e a l                                                                   |    |                     |    |                   |    |                           |    | Nuvarande värde |             |     | Blivande värde |             |     | Förbättringsvärde |             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|----|-------------------|----|---------------------------|----|-----------------|-------------|-----|----------------|-------------|-----|-------------------|-------------|-----|
| Å k e r                                                                     |    | Äng och odlingsmark |    | Annan duglig mark |    | Impediment och högl. mark |    | pr har          | pr ägofigur |     | pr har         | pr ägofigur |     | pr har            | pr ägofigur |     |
| Har                                                                         | ar | Har                 | ar | Har               | ar | Har                       | ar | Kr.             | Kr.         | öre | Kr.            | Kr.         | öre | Kr.               | Kr.         | öre |
| 7                                                                           |    | 8                   |    | 9                 |    | 10                        |    | 11              | 12          |     | 13             | 14          |     | 15                | 16          |     |
|                                                                             |    |                     |    |                   |    |                           |    |                 |             |     |                |             |     |                   |             |     |
| <div>Bil A.</div> <div>Agrarskrifning och värderingslängd<sup>2</sup></div> |    |                     |    |                   |    |                           |    |                 |             |     |                |             |     |                   |             |     |

| Socken, by och hemman                  | Registernummer | Littera å kartan | Hemmanstal | Ägofurens nummer | Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|----------------|------------------|------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | 2              | 3                | 4          | 5                | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <u>Dröthem Socken</u><br>Lilla Ollåsen | 1'             |                  | 1/4        |                  | <u>Stwar Rn dorrson.</u><br>1 Åker mylla/lera<br>2 Avloppsdikey<br>3 Åker, mylla/lera<br>4 " "<br>5 " "<br>6 " "<br>7 " "<br>8 Avloppsdikey<br>9 Åker, mylla/lera<br>10 " "<br>11 " "<br>12 " "<br>13 " "<br>14 " "<br>15 " "<br>16 " "<br>17 " "<br>Mark till avlopp<br><u>Summa</u> |

| A r e a l |    |                     |    |                   |    |                           |    | Nuvarande värde |             |     | Blivande värde |             |     | Förbättringsvärde |             |     |
|-----------|----|---------------------|----|-------------------|----|---------------------------|----|-----------------|-------------|-----|----------------|-------------|-----|-------------------|-------------|-----|
| Å k e r   |    | Äng och odlingsmark |    | Annan duglig mark |    | Impediment och högl. mark |    | pr har          | pr ägofigur |     | pr har         | pr ägofigur |     | pr har            | pr ägofigur |     |
| Har       | ar | Har                 | ar | Har               | ar | Har                       | ar | Kr.             | Kr.         | öre | Kr.            | Kr.         | öre | Kr.               | Kr.         | öre |
| 7         |    | 8                   |    | 9                 |    | 10                        |    | 11              | 12          |     | 13             | 14          |     | 15                | 16          |     |
|           | 19 |                     |    |                   |    |                           |    | 630             | 119 70      |     | 900            | 171 -       |     | 270               | 51 30       |     |
|           |    |                     |    |                   |    |                           | 1  |                 |             |     |                |             |     |                   |             |     |
|           | 33 |                     |    |                   |    |                           |    | 540             | 178 20      |     | 900            | 297 -       |     | 360               | 118 80      |     |
|           | 20 |                     |    |                   |    |                           |    | 400             | 80 -        |     | "              | 180 -       |     | 500               | 100 -       |     |
|           | 17 |                     |    |                   |    |                           |    | 670             | 113 90      |     | "              | 153 -       |     | 230               | 39 10       |     |
|           | 79 |                     |    |                   |    |                           |    | 540             | 426 60      |     | "              | 711 -       |     | 360               | 284 40      |     |
| 1         | 20 |                     |    |                   |    |                           |    | 450             | 540 -       |     | "              | 1080 -      |     | 450               | 540 -       |     |
|           |    |                     |    |                   |    |                           | 14 |                 |             |     |                |             |     |                   |             |     |
|           | 71 |                     |    |                   |    |                           |    | 450             | 319 50      |     | 900            | 639 -       |     | 450               | 319 50      |     |
|           | 56 |                     |    |                   |    |                           |    | 540             | 302 40      |     | "              | 504 -       |     | 360               | 201 60      |     |
|           | 77 |                     |    |                   |    |                           |    | 400             | 308 -       |     | "              | 693 -       |     | 500               | 385 -       |     |
|           | 57 |                     |    |                   |    |                           |    | 630             | 359 10      |     | "              | 513 -       |     | 270               | 153 90      |     |
|           | 5  |                     |    |                   |    |                           |    | 800             | 40 -        |     | "              | 45 -        |     | 100               | 5 -         |     |
| 1         | 15 |                     |    |                   |    |                           |    | 400             | 460 -       |     | "              | 1035 -      |     | 500               | 575 -       |     |
|           | 19 |                     |    |                   |    |                           |    | 630             | 119 70      |     | "              | 171 -       |     | 270               | 51 30       |     |
|           | 3  |                     |    |                   |    |                           |    | 800             | 24 -        |     | "              | 27 -        |     | 100               | 3 -         |     |
|           | 6  |                     |    |                   |    |                           |    | "               | 48 -        |     | "              | 54 -        |     | "                 | 6 -         |     |
|           |    |                     |    |                   |    |                           | 6  |                 |             |     |                |             |     |                   |             |     |
| 6         | 97 |                     |    |                   |    |                           | 21 |                 | 3439 10     |     |                | 6273 -      |     |                   | 2833 90     |     |

Lilla ~~Skär~~ Åren den 25 maj 1937.

På Gärstens vägar:

Isak Sten

Katens lantbruksingenjör.

Såsom gode män:

Carl L. Carlsson

Hellman

Arbetsbeskrivning.

Fixpunkter, till ledning vid arbetenas utförande och framtida underhåll, hava inhuggits på följande ställen:

Fixp. ring i jordfast sten 4 m. norr om avloppet vid punkt 0 + 32, belägen på höjden + 7,06 m. och

Fixp. ring i jordfast sten 60 m. söder om avloppet vid punkt 4 + 25, belägen på höjden + 7,64 m.

Vid arbetenas utförande iakttages:

att dikesvallarna uppläggas med omkring hälften på vardera sidan av avloppet och ej läggas närmare avloppskanterna än 1 meter,

att dikesvallarna, som ej få givas brantare sidolutning än 1:1, omedelbart efter uppkastandet skola försees med öppningar, 0,30 m. breda i markytan och med sidolutning 1:1 på de ställen, där så erfordras för ytvattnets fria avrinnande till avloppet, dock minst på var 50:de meter,

att avloppet skall utföras med på profilritningen angivna bottenlägen, bottenbredder och sidolutningar, och att på profilritningen angivna dikesdjup sålunda endast avse dikesdjupet under de vid undersökningstillfället utsatta avvägningsspälarna,

att vid arbetenas igångsättande utsättning av nya avvägnings-

pålar skall verkställas,

att avloppet utvidgas å norra sidan på sträckan 0 + 10 -

0 + 25, och

att stensättning utföres å sträckan 0-0 +40, där så er-

fordras, till 1 m. vertikal höjd över dikesbotten.

*Lilla Mårn den 25 maj 1937.*

På tjänstens vägnar:

*Jean Håm*

Statens lantbruksingeniör.

| Läge<br>pånummer | Längd i<br>meter | Arbete och jordmån | Antal | à<br>Kr. | Kostnad |     | Summa |     |
|------------------|------------------|--------------------|-------|----------|---------|-----|-------|-----|
|                  |                  |                    |       |          | Kr.     | öre | Kr.   | öre |
| 1                | 2                | 3                  | 4     | 5        | 6       |     | 7     |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |
|                  |                  |                    |       |          |         |     |       |     |



S y n e m ä n n e n s   u t l å t a n d e

angående

Lilla Måsens dikningsföretag år 1937, avseende uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark inom Lilla Måsen i Drotthem socken av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1937.

Företagets ändamål och omfattning.

Företaget avser torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 4 km sydsydväst Drothems kyrka, genom uppgrävning av det på hithörande plan- och profilritningar med A-B betecknade avloppsdiket med en längd av 510 m.

Företaget ingår i Söderköpingsåns nederbördsområde n:o 68.

Laga hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

Dikesdimensioner.

Dikenas föreslagna bottenlutning framgår av profilritningen, i det att bottenlinjens höjdläge över avvägningens nollplan finnes utsatt med röda siffror omedelbart under bottenlinjen vid densammas brytpunkter. Företagets nederbördsområde, vars gräns på översiktskartan betecknats med en blå linje, är

av ringa omfattning. Bottenbredden har föreslagits till 0,50 m.

( i bergskärning med lodräta sidor 1 m.) Sidolutningen har

föreslagits till 1:1,50 ( i bergskärning med 1 m. bredd 1:0,1 )

på sträckan 0+45 - B och till 1:1 på sträckan A - 0+45, på

vilken senare sträcka dikets botten och slänter skola föras

med stenglacié till 1 m. vertikal höjd över botten.

Dikesdimensionerna framgå i övrigt av hithörande profil- och sektionsritningar.

Värdering av den vattenskadade marken har verkställt enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser, och framgår båt-  
nadsuppskattningens resultat av ägobeskrivningen och värderings-  
längden, bil.A.

#### Bro.

Av företaget beröres en trumma för allmänna vägen  
Söderköping - Kulefall vid punkt 1+20 av diket. Då trumman  
har för vattenavrinningen erforderliga dimensioner, föreslås  
ingen förändring av densamma. Erforderlig stensättning av  
dikesslänterna vid trumman skall utföras och bekostas av  
vägdåstriktet.

Ersättning för genom företags utförande orsakad  
försvårad överkörning över diket har beräknats med 100 kr.  
till ägaren av Lilla Måsen.

Ersättning för mark till dike och jordupplag skall utgåvas med i jordersättningslängden, bil.D, angivna belopp.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.C, uppgår kostnaden för företaget, synekostnaderna oberäknade, till 2,400:- kr.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har av synemännen enligt ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A, uppskattats till 2,833:90 kr.

Kostnadernas fördelning.

Samtliga kostnader för företaget skola erkäggas av ägaren till 1/4 mtl. Lilla Måsen, Jrn 1<sup>1</sup>.

Framtida underhållet av företagets arbeten skall utgå efter samma grund, som gäller för arbetets första utförande, och skall rensning av diket verkställas, så snart så visar sig erforderligt.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Lilla Måsens dikningsföretag år 1937. Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft, och skall företaget vara utfört senast den 1 september 1938.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade handlingar med därtill hörande ritningar, varvid särskilt er-

inras om de i hithörande arbetsbeskrivning, bil.B, utfärdade bestämmelserna.

Fixpunkter, till ledning vid arbetenas utförande och underhåll, hava inhuggits, och framgå deras lägen i plan och höjd av hithörande plan- och profilritningar samt arbetsbeskrivningen, bil.B.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelserna i vattenslagen kap.11 § 95 skall ej utgivas i samband med detta företag.

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras på Lilla Måsen.

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen i övrigt anføres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

Lilla Måsen den 25 maj 1937.

*Svar Skinn.*  
Statens lantbruksingenjör.

Såsom gode män:

*Carl L. Carlsey* *H. Skinn*

# ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

*Lilla Märens distriktsgränsting år 1937*

*i Dröthem*

socken och

*Östergötlands*

län,

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

| År och månad | Dag | A r b e t e                                                                                                      | An-<br>tal | å<br>kr. |     |     |     |     |
|--------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----|-----|-----|-----|
|              |     |                                                                                                                  |            |          | Kr. | öre | Kr. | öre |
| 1            | 2   | 3                                                                                                                | 4          | 5        | 6   |     | 7   |     |
|              |     | Kallelser och kungörelser, § 5, .....                                                                            | 7          | 0,50     |     |     | 3   | 50  |
|              |     | Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10 .....                                                                       |            |          |     |     |     |     |
|              |     | a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, .....                                                            |            |          |     |     |     |     |
|              |     | 1) i åker, raklinje .....                                                                                        |            | 1,50     |     |     |     |     |
|              |     | krokinje .....                                                                                                   | 12         | 3,00     | 3   | 90  |     |     |
|              |     | i annan mark, raklinje .....                                                                                     |            | 3,00     |     |     |     |     |
|              |     | krokinje .....                                                                                                   |            | 6,00     |     |     |     |     |
|              |     | 2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m. ....                                        |            |          |     |     |     |     |
|              |     | i åker, raklinje .....                                                                                           |            | 3,00     |     |     |     |     |
|              |     | krokinje .....                                                                                                   |            | 5,00     |     |     |     |     |
|              |     | i annan mark, raklinje .....                                                                                     |            | 5,00     |     |     |     |     |
|              |     | krokinje .....                                                                                                   |            | 11,00    |     |     |     |     |
|              |     | 3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd<br>10—15 meter .....                                      |            |          |     |     |     |     |
|              |     | i åker, raklinje .....                                                                                           |            | 1,00     |     |     |     |     |
|              |     | krokinje .....                                                                                                   |            | 2,00     |     |     |     |     |
|              |     | i annan mark, raklinje .....                                                                                     |            | 2,00     |     |     |     |     |
|              |     | krokinje .....                                                                                                   |            | 5,00     |     |     |     |     |
|              |     | b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägosfigurer och areal<br>enligt tariff II .....                          |            |          |     |     |     |     |
|              |     | åker, medelareal 46 ar .....                                                                                     | 15         | 0,24     | 3   | 60  |     |     |
|              |     | har .....                                                                                                        | 6,97       | 0,78     | 5   | 44  |     |     |
|              |     | äng och odlingsmark, medelareal .. ar .....                                                                      |            |          |     |     |     |     |
|              |     | har .....                                                                                                        |            |          |     |     |     |     |
|              |     | annan mark och impediment, medelareal 10 ar .....                                                                | 2          | 0,05     |     | 10  |     |     |
|              |     | har .....                                                                                                        | 2,1        | 0,78     |     | 16  |     |     |
|              |     | Tillägg för mätning i skala 1: .....                                                                             |            |          |     |     |     |     |
|              |     | c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av <sup>&gt; 15</sup><br>10—15 m. <sup>&lt; 10</sup> ..... |            |          |     |     |     |     |
|              |     | i åker o. d., raklinje .....                                                                                     |            |          |     |     |     |     |
|              |     | krokinje .....                                                                                                   |            |          |     |     |     |     |
|              |     | i annan mark, raklinje .....                                                                                     |            |          |     |     |     |     |
|              |     | krokinje .....                                                                                                   |            |          |     |     |     |     |
|              |     | d) för textning, skala o. d., 1:sta <sup>regalarket</sup><br><del>bladet</del> .....                             |            |          |     | 4   |     |     |
|              |     | övriga <sup>regalark</sup><br>blad .....                                                                         |            |          |     |     | 17  | 20  |
|              |     | Överföres .....                                                                                                  |            |          |     |     | 20  | 70  |

| 1    | 2     | 3                                                                 | 4                | 5      | 6     | 7     |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-------|-------|
|      |       | Överfört                                                          |                  |        |       | 20 70 |
|      |       | Avvägning.                                                        |                  |        |       |       |
| 1937 | maj 4 | a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 .....              | dagar            | 3<br>4 | 12,00 | 9 -   |
|      |       | b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV .....                     |                  |        |       |       |
|      |       | i öppen mark, medelantal ..... punkter pr har .....               | har              | 6.97   | 0.50  | 3 49  |
|      |       | ..... avvägda punkter .....                                       | st.              | 60     | 0.03  | 1 80  |
|      |       | i annan mark, medelantal ..... punkter pr har .....               | st.              |        |       |       |
|      |       | ..... avvägda punkter .....                                       | st.              |        |       |       |
|      |       | c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:                               |                  |        |       |       |
|      |       | ..... i öppen mark .....                                          | km.              | 1.3    | 2,00  | 2 60  |
|      |       | ..... i annan mark .....                                          | "                |        | 5,00  | 16 89 |
|      |       | Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal ..... ar,              | st.              | 17     | 0.05  | 85    |
|      |       | ..... har .....                                                   | har              | 7.18   | 0.10  | 72    |
|      |       | Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer .....                            | st.              |        | 0,04  | 1 50  |
|      |       | Markvärdering :                                                   |                  |        |       |       |
|      |       | a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 .....                 | dagar            |        | 12,00 |       |
|      |       | b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,                          |                  |        |       |       |
|      |       | ..... för första kilometern av avlopps längd .....                | km.              |        |       | 4 -   |
|      |       | ..... för övriga kilometer .....                                  | st.              |        | 1,50  |       |
|      |       | c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal " |                  | 15     | 0,06  | 90    |
|      |       | d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "  |                  | 15     | 0,12  | 1 80  |
|      |       | Längdprofil, § 19 längdskala 1:                                   |                  |        |       |       |
|      |       | a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta .....             | km.              |        |       |       |
|      |       | ..... 2) befintligt avlopp ell. vall .....                        | "                | 0.5    | 3.50  | 1 75  |
|      |       | Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,                        |                  |        |       |       |
|      |       | vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion .....         | st.              |        |       |       |
|      |       | ..... " .....                                                     | "                |        |       |       |
|      |       | vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion .....            | -                | 3      | 0.25  | 76    |
|      |       | B-sektion .....                                                   | "                |        |       | 1 -   |
|      |       | ..... " .....                                                     | "                |        |       | 1 75  |
|      |       | Antal profil- och sektionsritningar .....                         | "                | 1      | 3,00  | 3 -   |
|      |       | Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp .....            |                  |        |       | 2 -   |
|      |       | för vattenområdets areal .....                                    | km. <sup>2</sup> |        | 0,02  |       |
|      |       | ..... dagar .....                                                 |                  |        | 12,00 | 2 -   |
|      |       | Dimensionsberäkning, § 24                                         |                  |        |       |       |
|      |       | a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning .....                | km.              |        | 3,50  | 3 50  |
|      |       | tillägg för särskild beräkning av dimensionerna .....             | "                |        | 1,00  |       |
|      |       | " " våta sektionsarean vid h. v. g. 0,50 kr. pr m. <sup>2</sup> " |                  |        |       |       |
|      |       | nåmligen ..... m. <sup>2</sup> sektion på .....                   | "                |        |       |       |
|      |       | ..... " " " " .....                                               | "                |        |       |       |
|      |       | ..... " " " " .....                                               | "                |        |       |       |
|      |       | ..... " " " " .....                                               | "                |        |       |       |
|      |       | b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. ....             | "                |        | 6,00  |       |
|      |       | 2) " " över 20 " .....                                            | "                |        | 10,00 |       |
|      |       | Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp .....   |                  |        |       | 1 -   |
|      |       | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan .....                | cm.              | 12     | 0,03  | 36    |
|      |       | Överføres                                                         |                  |        |       | 56 72 |

| 1    | 2      | 3                                                                                                                   | 4    | 5     | 6    | 7     |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|
|      |        | Överfört                                                                                                            |      |       |      | 56 72 |
|      |        | <b>Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan</b>                                                                           |      |       | 3 —  |       |
|      |        | tillägg för övriga sidor st.                                                                                        | 1    | 2,00  | 2 —  | 5 —   |
|      |        | <b>Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning</b> km.                                                                 |      | 2,50  |      |       |
|      |        | därjämte 25 öre pr m <sup>2</sup> av våta sektionensarean vid h. v. y.                                              |      |       |      |       |
|      |        | nämligen m <sup>2</sup> sektion på ”                                                                                |      |       |      |       |
|      |        | b) vid förändring av befintligt avlopp ”                                                                            |      | 4,00  | 4 —  |       |
|      |        | därjämte 50 öre pr m. <sup>2</sup> av våta sektionensarean vid h. v. y.                                             |      |       |      |       |
|      |        | nämligen m <sup>2</sup> sektion på ”                                                                                |      |       |      |       |
|      |        | c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)                                           |      |       | 2 07 | 6 07  |
|      |        | <b>Förslag till invallning, § 29</b>                                                                                |      |       |      |       |
|      |        | a) Konstruktion och dimensionering av vallar                                                                        |      |       | 6 —  |       |
|      |        | b) Inläggning av vallkrön km.                                                                                       |      | 0,50  |      |       |
|      |        | c) Uppritning av tvärsektioner st.                                                                                  |      | 0,25  |      |       |
|      |        | d) Kostnadsberäkning km.                                                                                            |      | 3,00  |      |       |
|      |        | § 46 Förslag till pumpstation dagar                                                                                 |      | 12,00 |      |       |
|      |        | <b>Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38</b>                                                           |      |       |      |       |
|      |        | Dimensionsberäkning                                                                                                 |      | 8,00  |      |       |
|      |        | Ritarbete                                                                                                           |      |       |      |       |
|      |        | för särskilt konstruerat landfäste st.                                                                              |      | 4,00  |      |       |
|      |        | Kostnadsberäkning                                                                                                   |      |       |      |       |
|      |        | för särskilt konstruerade landfästen st.                                                                            |      | 4,00  |      |       |
|      |        | Grundförstärkning m <sup>2</sup>                                                                                    |      | 0,10  |      |       |
|      |        | Antal särskilda ritningar                                                                                           |      | 3,00  |      |       |
|      |        | <b>Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39</b>                                                                  | 60   | 0,01  |      | 60    |
|      |        | <b>Översiktskarta, § 41</b>                                                                                         |      |       |      | 4 —   |
|      |        | <b>Ersättningslängd, § 42, grundbelopp</b>                                                                          |      |       | 1 50 |       |
|      |        | antal ersättningar st.                                                                                              | 4    | 0,25  | 1 —  | 2 50  |
|      |        | <b>Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp</b>                                                                        |      |       | 2 —  |       |
|      |        | antal fastigheter st.                                                                                               |      | 0,30  |      |       |
|      |        | tillägg för fastigheter i olika avdelningar ”                                                                       |      | 0,20  |      |       |
|      |        | <b>Utlåtande och betänkande, § 45</b> sid.                                                                          | 4    | 3,00  |      | 12 —  |
| 1937 | maj 25 | <b>Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar</b>                                                 | 1/2  | 12,00 |      | 6 —   |
|      |        | <b>Särskild utredning, § 46, mom. 2</b> dagar                                                                       |      | 12,00 |      |       |
|      |        | <b>Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15</b> dagar |      | 12,00 |      |       |
|      |        | <b>Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn</b> ”                                                                           |      | 12,00 |      |       |
|      |        | utlopp för täckt ledning ”                                                                                          |      | 12,00 |      |       |
|      |        | slamficka ”                                                                                                         |      | 12,00 |      |       |
|      |        | <b>Lösen för:</b>                                                                                                   |      |       |      |       |
|      |        | <b>Kopia av plankartan, § 51</b>                                                                                    |      |       |      | 92 89 |
|      |        | 1 a) 1:sta regalarcket                                                                                              |      |       | 7 —  |       |
|      |        | övriga blad                                                                                                         |      |       |      |       |
|      |        | regalark st.                                                                                                        |      |       |      |       |
|      |        | b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 1/2 ar ägofigurer st.   | 17   | 0.07  | 1 19 |       |
|      |        | har                                                                                                                 | 7.18 | 0.14  | 1 —  |       |
|      |        | Överföres                                                                                                           |      |       | 9 19 |       |

10.15 m. kvitteras  
H. H. H. H. H.  
10.15 m. kvitteras  
Carl L. Larsson

| 1 | 2 | 3                                                                 | 4   | 5     | 6     | 7      |
|---|---|-------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|
|   |   | Överfört                                                          |     |       | 9 19  |        |
|   |   | höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0                         |     |       | 55    |        |
|   |   | 3) insättning av höjdlägestal                                     | 60  | 0,02  | 1 30  |        |
|   |   | „ „ kanaler och diken, grundbelopp                                |     |       | 1 75  |        |
|   |   | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.                 | 12  | 0,05  | 60    | 13 29  |
|   |   | <b>Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,</b> |     |       |       |        |
|   |   | 1) enligt tariff VIII, endast markyta                             |     |       |       |        |
|   |   | befintligt vattendrag el. vall                                    |     |       |       |        |
|   |   | nytt avlopp eller vall                                            |     |       |       |        |
|   |   | ändring av befintligt avlopp                                      | 0.5 | 6.-   | 3 -   |        |
|   |   | 2) tvärsektioner, originalritningens belopp                       |     |       | 1 75  |        |
|   |   | 3) broar och trummor, „                                           |     |       |       |        |
|   |   | 4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad                |     | 3,00  |       | 4 75   |
|   |   | nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0                          |     |       |       |        |
|   |   | <b>Kopia av annan ritning § 46, pumpstation,</b>                  |     | 12,00 |       |        |
|   |   | brunn, rörutlopp och slamficka                                    |     | 12,00 |       |        |
|   |   | <b>Avskrift av synehandlingarna, § 55</b>                         | 1/  | 0,55  |       | 6 05   |
|   |   | <b>Översiktskarta i d:o, § 41</b>                                 |     |       |       | 4 -    |
|   |   | <i>Inbindning</i>                                                 |     |       |       | 2 -    |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                               |     |       |       | 30 09  |
|   |   | <b>Övriga förrättningskostnader.</b>                              |     |       |       |        |
|   |   | Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode                   |     |       |       |        |
|   |   | Annonskostnader ang. sammanträden                                 |     |       |       |        |
|   |   | Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar |     |       |       |        |
|   |   | Arvode till biträdande förrättningsmannen                         |     |       |       |        |
|   |   | Ersättning till gode männen enligt egna räkningar                 |     |       |       | 20 30  |
|   |   | Kostnader för hantlangning, materialer o. d.                      |     |       |       | 18 20  |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                               |     |       |       | 38 50  |
|   |   | <b>Sammandrag.</b>                                                |     |       |       |        |
|   |   | Förrättningsmannens arvode                                        |     |       | 92 89 |        |
|   |   | Lösen för kopior och avskrifter                                   |     |       | 30 09 | 122 98 |
|   |   | Övriga förrättningskostnader                                      |     |       |       | 38 50  |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                               |     |       |       | 161 48 |

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till *Hammarkinds m. pl. häradss* häradsrätt.

*Lisa Mårn* den *25 maj* 19 *37*

*Jonas Holm*  
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

*H. H. H.*

*Carl L. Larsson*

Kronor *122: 98* kvitteras:

den 19

