

d. 23/8 1930

Y 2\*2030

Kungl. Lantbruksstyrelsens  
Kulturskniska byrås arkiv

b 74

H A N D L I N G A R

angående "Aspnäs vattenavlednings-  
företag av år 1930" uti Säbrå socken  
av Västernorrlands län.

VL 10/1930

n o

38/39



1  
Handlingar  
angående Aspenäs vattenavled-  
ningsföretag av år 1930 uti  
Säbra socknen av Västerbotten-  
lands län;  
upprättade vid syn enligt vatten-  
lagen åren 1929-1930

av  
Carl Holm  
Statens lantbrukingenjör.



2

Protokoll vid synförrättning enligt vattenlagen  
angående sankning av  
Bastutjärn för torrlägg-  
ning av vattenrikade  
marker inom Aspnäs by  
uti Låbra socken av  
Västernorrlands län.

Den 5 september 1929 i Aspnäs.

Till sammanträdde denna dag hos hemmansägaren  
Johan Einar Jönsson därtill hade skägarna  
kallats genom kungörelse i Låbra kyrka,  
samt genom personliga kallelser enligt för-  
teckning.

Närvarande.

Undertecknad statens lantbrukingenjör  
och förrättningsman, samt följande

Skägare:

|                                                              |                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| Aspnäs N <sup>o</sup> 2 <sup>o</sup> om 1 $\frac{1}{6}$ sol: | Joh. Einar Jönsson;  |
| • N <sup>o</sup> 2 - - 1 $\frac{1}{8}$ - -                   | Erik Johan Ramström; |
| • N <sup>o</sup> 2 - - 2 $\frac{1}{4}$ - -                   | Alex Högström;       |
| • N <sup>o</sup> 2 arrender                                  | Johannes Johansson;  |
| • N <sup>o</sup> 2 •                                         | Daniel Asplund.      |

§ 1.  
Ansökan om förordnande att handlägga ifrå-  
gavarande synförrättning samt Länsstyrel-  
sens med anledning därav meddelade reso-  
lution upplästes och bilades handlingar  
under titeln A<sup>1-2</sup>.

§: 2.

Kungörelse om sammanträdet, uppläst i Sälbo kyrka söndagen den 1 september 1929, upplästes och bilades handlingarne under titeln B.

Förteckning över berättelser angående dagens förvaltning bilades handlingarne under titeln C.

§: 3.

Någon anmärkning mot kungörelsen och kallelsernas utförande gjordes icke.

Det skulle särskild antecknas att G. Norrén och L. B. Görn, som hade ett skogskefte ner mot Bastufjärn, icke vare intressenter i företaget, då nämnda mark vare brant sterilt skogsmark.

§: 4.

Jäv mot förvaltningsmännen att handläggas ifrågasättande syneförvaltning anmälles icke.

§: 5.

Gj. heller anmälde något läsa hinder mott. Det anfördes till protokollet att flödet icke finnes i fjärnen och dess av- och tillöpp.

§: 6.

Angående fisket i fjärnen antecknades att det förefunnas en mycket riklig tillgång på fisk, nämligen gädda, abborre, mört och ål, samt att någon fiskeri nä-

ring samtids ike bedrives.

§: 7.

Förordningsmannen redogör för tillits  
utförda undersökningar samt framlämna en  
upprättad planharta över de utlenskade  
marker, som blivit undersökta, jämte  
profilutningar över de utslakade avlopps-  
dikena.

§: 8.

Härefter inryng samtliga intressenter  
förening om gränserna för arbetenas ut-  
förande och kortnaderna fördelning, stats-  
bidragssökande till företags utförande  
m. m., vilken förening biträdes hand-  
lingarne under titeln D.

§: 9.

Delagarne överenskomma om att in-  
gen ersättning skall utgå för mark  
till avloppens utläggande samt för in-  
träng genom jordupplag, utan skall en-  
var jordägare kortnadsfritt tillsläppa  
efterverlig mark till jordvägning och upp-  
lag.

§: 10.

Förordningsmannen upplyste om att ut-  
slaknings uppläsande och förordningens  
avslutande kommer att äga rum i stans  
ämets lokal i Hårrisand a° 10, som  
framdeles kommer att i vederbörlig ord-  
ning tillkännagivas.

5  
Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 74 §  
vattenlagen kommer avskrift av utlä-  
tanert med därtill hörande handlingar  
inom 30 dagar efter förrättningens av-  
slutande att tillställas kommunstyrelsen.  
Johan Einar Hjörin, wden Aspen pr  
Ålandbro, där förrättningens handlingarne  
finnas tillgängliga för evnar, som arter-  
der att granska dem eller taga av-  
skrift därav.

§: 11.  
Att justera dyes protokoll utögas he-  
rer J. E. Hjörin och E. J. Ramström.

§: 12.  
Härefter uppläses dyes protokoll,  
varpå sedan sammanträdet förklarades avslut-  
at.

Aspens pr Ålandbro den 5 september 1929.  
i tjänstens vägnar:

Eau Holm  
Staten laut bruksingenjör.

Uppläst och justerat:

J. E. Hjörin  
E. J. Ramström

6

Den 25 februari 1930 i Härnösand.

Närvarande:

Univerteknad statens lantbruksingenjör och  
förrättningsman.

§: 13.

Enligt protokollet antecknades att ingen av  
sakägarna iakttagit inställelse vid da-  
gens förrättning.

§: 14.

Kungörelse om sammanträdet, uppläst i  
Låbra kyrka söndagen den 9 februari 1930,  
bilades handlingarne under titeln E.

En lika lydande kungörelse, uttagen i  
N:o 32 av tidningen Härnösands - Posten  
för den 8 februari 1930, bilades handlingarne  
under titeln F.

Förteckning över underrettelser angående  
dagens förrättning, bilades handlingarne un-  
der titeln G.

§: 15.

Enligt protokollet antecknades vidare, att  
enligt arbetsförteckning och dagbok av vederbörande  
lantbrukstestamentarier, som verkställt de förbe-  
rädnade undersökningarna, två utloppens ut-  
stakning och avvägning använts en arbetsdag  
och två plankartans upprättande genom rymet-  
ning, markens ytavvägning o. dyl. 2 arbetsdagar.

Vid dessa undersökningar hade sökandena  
lämnat erforderlig kartläggning med tillam-

mans 30 arbetstimmar.

§: 16

Harfter uppläses förrättningens manneus  
utlåtande jämte dagens protokoll, var-  
efter synförrättningen avslutas.

Härnösand den 25 februari 1930.

Åtgärstens vägnar:

Pau Holm,

Staten lantbruksingenjör.

RESOLUTION.

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE finner i anledning av  
inneliggande framställning skäligt förordna Statens lantbruks-  
ingenjör i Västernorrlands län att förrätta syn enligt 10 kap.  
vattenlagen för sänkning av Bastutjärn inom Aspnäs by i Säbrå  
socken. Härnösand i landskansliet den 11 december 1928.

På länsstyrelsens vägnar:

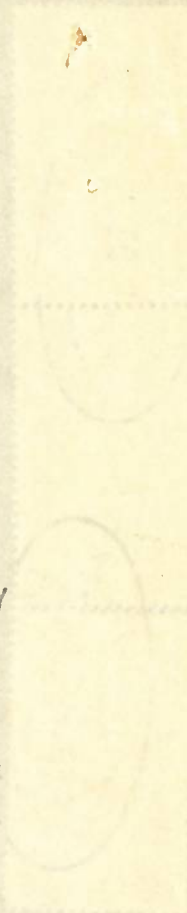
*Oskar Sundqvist* *Jacob Toberg*

Stämpel fem kronor.

N:o 80-1928 Fl.D.

*furst.*

*Bit av sak.*



Till

Konungens Befallningshavande i Västernorrlands län.

Härmed få<sup>V</sup> undertecknad vördsamt anhålla att Konungen Befallningshavande  
mätte — jämlikt bestämmelserna i 10 kapitlet Vattenlagen — förordna vederbörande statens  
lantbruksingenjör att handlägga syneförrättning för

sänkning av Bastufjärva inom Aspenäs  
by i Salva socken

Företaget torde komma att beröra följande fastigheter (hemman och lägenheter) samt  
deras ägare:

|         |                               |   |                   |
|---------|-------------------------------|---|-------------------|
| Aspenäs | N <sup>o</sup> 2 <sup>9</sup> | : | Joh. Einar Ljörvi |
| „       | N <sup>o</sup> 2              | : | { L. B. Ljörvi    |
|         |                               | : | { G. Norrvi       |
| „       | N <sup>o</sup> 3              | : | E. J. Ramström    |

Σ  
Aspenäs pe Alandstro den 28 aug. 1928.

J. B. Ljörvi

Königliche Preussische Regierung

Ministerium des Innern  
Berlin, den 1. April 1891

Seiner Majestät dem Kaiser  
zu Berlin

Seine Majestät dem Kaiser  
zu Berlin

Ich habe die Ehre,  
Ihre Majestät dem Kaiser  
zu Berlin

Seiner Majestät dem Kaiser  
zu Berlin

Seiner Majestät dem Kaiser  
zu Berlin

1891

K U N G Ö R E L S E.

För torrläggning av vattenskadad mark inom Aspnäs by i Säbrå socken, kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos hemmansägaren Joh. Einar Sjödin därstädes, torsdagen den 5 september 1929 kl. 11 f.m., till vilket sammanträde samtliga intressenter uti hämnda dikningsföretag härigenom kallas.

Härnösand den 29 augusti 1929.

Carl Holm

Statens lantbruksingenjör.

Uppläst i Säbrå kyrka söndagen den 1 september 1929

intygas av:

*Edvard Boij, kommar.*

THE  
LIBRARY  
OF THE  
CONGRESS

THE  
LIBRARY  
OF THE  
CONGRESS

FÖRTECKNING

över underrättelser rörande syneförrättning för torrläggning av vatten-  
skadad mark inom Aspnäs by i Säbrå socken, vilka jämlikt bestämmelserna  
i 10 kap. 8 § vattenlagen avlämnats å posten denna dag under nedanstående  
adresser:

Sakägare:

|              |        |           |
|--------------|--------|-----------|
| E. Sjödin    | Aspnäs | Älandsbro |
| D. Asplund   | "      | "         |
| E. Ramström  | "      | "         |
| J. Johansson | "      | "         |
| A. Högström  | "      | "         |

Härnösand den 29 augusti 1929.

*Carl Holm*

Statens lantbruksingenjör.



FÖRENING.

Undertecknade, jordägare inom Aspnäs by i Säbrå socken av Väster-  
norrlands län, göra denna dag följande överenskommelse:

- 1/ Vi förbinda oss att verkställa sänkning av Bastutjärn inom nämnda  
by samt reglering av dess av- och tilllopp i överensstämmelse med  
av statens lantbruksingenjör Carl Holm vid syn enligt vattenlagen  
uppgjord plan;
- 2/ Grunden för arbetenas utförande och kostnadernas fördelning blir  
arealen vattensjuk mark, sådan densamma blivit å av förrättnings-  
mannen genom nymätning upprättad karta intagen och uti ägobeskriv-  
ningen uträknad; dock så att beträffande kostnadsfördelningen före-  
taget indelas i tvänne avdelningar, av vilka den nedre avdelningen  
omfattar sträckan 0-7 och den övre avdelningen återstående dikning  
å sträckorna 7-8<sup>+5</sup> och 9-11.
- 3/ Framtida underhållet utgår efter samma grunder;
- 4/ Vi överenskomma om att till företagets utförande söka bidrag från  
statens avdikningsanslag;
- 5/ Arbetet skall utföras under en tid av .....<sup>tre</sup> år, räknat från den  
tid det sökta statsanslaget beviljats;
- 6/ Till arbetsstyrelse med uppdrag att å intressenternas vägnar söka  
statsanslag, avsluta kontrakt och uppbära och utkvittera det bevilja-  
de statsbidraget utse vi .....

*hemmansägare Joh. Einar*  
*Görn* ..... *och Erik Johan Ramström,*  
.....

av vilka den förstnämnde skall vara ordförande och kassör med uppdrag att mottaga och förvara till företaget hörande kartor och förrättningshandlingar;

Arbetsstyrelsen åligger jämväl att övervaka arbetet och tillse att detsamma utföres i noggrann överensstämmelse med fastställd plan.

Salunda överenskommet, föraktras  
 Årpnäs p Ålandbro den 5 september  
 1929.

J. E. Ljööcliro  
 E. J. Ramström  
 J. Johansson  
 Danicqsmund  
 Alex Högstäm

Egenhänvisade namnteckningarna  
 bekräftas av

Carl Holm  
 Staten, lantbruksgenjör.

K U N G Ö R E L S E .

Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 71 § 2 mom. vattenlagen tillkännagives härmed, att avgivande av utlåtande jämte avslutande av syneförrättning för torrläggning av vattenskadad mark inom Aspnäs by i Säbrå socken kommer att äga rum i undertecknads ämbetslokal i Härnösand tisdagen den 25 februari 1930 kl. 10 f.m.

Varom vederbörande sakägare härigenom underrättas.

Härnösand den 5 februari 1930.

Carl Holm

Statens lantbruksingenjör.

Uppläst i Säbrå kyrka söndagen den 9 februari 1930

intygas av:

*Axel Olsson*  
*Vårköpman.*



Nedanstående kungörelse har varit  
införd i N<sup>o</sup> 32 av Hisingen Härnös-  
sands-Posten för den 8 februari 1930.

## Kungörelse.

Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 71 § 2 mom. vattenlagen tillkännagives härmed att avgivande av utlåtande jämte avslutande av syneförrättningar för torrläggning av vattenskadad mark till nedanstående företag kommer att äga rum i undertecknads ämbetslokal i Härnösand å nedan nämnda dagar och tider:

- 1) Billsta dikningsföretag av år 1930 uti Säbrå socken måndagen den 24 februari 1930 kl. 10 f. m.
- 2) Aspnäs dikningsföretag av år 1930 uti Säbrå socken tisdagen den 25 februari 1930 kl. 10 f. m.
- 3) Brunne dikningsföretag av år 1930 uti Stigsjö socken onsdagen den 26 februari 1930 kl. 10 f. m.
- 4) Högsnäs Lindomsböle dikningsföretag av år 1930 uti Häggdångers socken torsdagen den 27 februari 1930 kl. 10 f. m.

Varom vederbörande sakägare härigenom underrättas.

Härnösand den 8 februari 1930.

Å tjänstens vägnar:

**Carl Holm**

Statens lantbruksingenjör.

Page 7

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.



ANDS IN  
HAR MYCKE  
VINNA GI

Vertical handwritten text along the right margin, possibly a date or reference number.

FÖRTECKNING

över underrättelser rörande syneförrättning för torrläggning av vatten-  
skadad mark inom Aspnäs by i Säbrå socken, vilka jämlikt bestämmelserna  
i 10 kap. 8 § vattenlagen avlämnats å posten denna dag under nedanstående  
adresser:

Sakägare:

|              |        |           |
|--------------|--------|-----------|
| E. Sjödin    | Aspnäs | Älandsbro |
| D. Asplund   | "      | "         |
| E. Ramström  | "      | "         |
| J. Johansson | "      | "         |
| A. Högström  | "      | "         |

Härnösand den 5 februari 1930.

*Eau Holm,*

Statens lantbruksingenjör.



## Ägobeskrivning och arealuträkning.

| Registrernummer   | Littera å kartan | Hemmanstal      | Ägofigures nummer | Delägares namn och hemvist,<br>olika ägoslag m. m. | Areal |    |            |    |            |    |
|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------------------------------------------|-------|----|------------|----|------------|----|
|                   |                  |                 |                   |                                                    | Åker  |    | Annan mark |    | Impediment |    |
|                   |                  |                 |                   |                                                    | har   | ar | har        | ar | har        | ar |
| 1.                | 2.               | 3.              | 4.                | 5.                                                 | 6.    |    | 7.         |    | 8.         |    |
| 2 <sup>9</sup>    | Ea               | 1 $\frac{1}{6}$ |                   | <u>Aspnäs by.</u>                                  |       |    |            |    |            |    |
|                   |                  |                 |                   | <u>Johan Einar Sjödin.</u>                         |       |    |            |    |            |    |
|                   |                  |                 | 1                 | äng, dy- och sandbl. svåmlera                      |       |    |            | 13 |            |    |
|                   |                  |                 | 2                 | " , " " "                                          |       |    | 1          | 00 |            |    |
|                   |                  |                 | 3                 | " , " " "                                          |       |    |            | 09 |            |    |
|                   |                  |                 | 4                 | " , " " "                                          |       |    |            | 44 |            |    |
|                   |                  |                 | 5                 | " , dyjord på finsand                              |       |    |            | 12 |            |    |
|                   |                  |                 | 6                 | " , myrtag " "                                     |       |    |            | 01 |            |    |
|                   |                  |                 | 7                 | " , " " "                                          |       |    |            | 25 |            |    |
|                   |                  |                 | 8                 | " , stenb. " "                                     |       |    |            | 19 |            |    |
|                   |                  |                 | 9                 | " , dy o sandbl. svåmlera                          |       |    |            | 03 |            |    |
|                   |                  |                 | 10                | åker, " " "                                        | 04    |    |            |    |            |    |
| av 3 <sup>3</sup> | C                | 1 $\frac{1}{2}$ | 11                | " , " " "                                          | 02    |    |            |    |            |    |
|                   |                  |                 | 12                | äng, stenig " " "                                  |       |    |            | 04 |            |    |
|                   |                  |                 |                   | Summa                                              | 06    |    | 2          | 30 |            | -  |
|                   |                  |                 |                   | <u>Erik Johan Ramström.</u>                        |       |    |            |    |            |    |
|                   |                  |                 | 13                | åker, dy- o sandbl. svåmlera                       | 08    |    |            |    |            |    |
|                   |                  |                 | 14                | äng, " " "                                         |       |    |            | 03 |            |    |
|                   |                  |                 | 15                | åker, " " "                                        | 13    |    |            |    |            |    |
|                   |                  |                 | 16                | " , " " "                                          | 21    |    |            |    |            |    |
|                   |                  |                 | 17                | " , " " "                                          | 17    |    |            |    |            |    |
|                   |                  |                 | 18                | " , " " "                                          | 14    |    |            |    |            |    |
|                   |                  |                 |                   | Summa                                              | 73    |    |            | 03 |            | -  |
| 2 <sup>4</sup>    | Ec               | avs.            |                   | <u>Daniel Asplund.</u>                             |       |    |            |    |            |    |
|                   |                  |                 | 19                | äng, dy- o sandbl. svåmlera                        |       |    |            | 11 |            |    |
| 7<br>3            | Bc               | avs.            |                   | Summa                                              | -     |    |            | 11 |            | -  |
|                   |                  |                 |                   | <u>Johannes Johansson.</u>                         |       |    |            |    |            |    |
|                   |                  |                 | 20                | åker, dy- o sandbl. svåmlera                       | 12    |    |            |    |            |    |
|                   |                  |                 |                   | Transport                                          | 12    |    |            | -  |            | -  |

| 1.                | 2. | 3.              | 4.  | 5.                                      | 6.   | 7. | 8. |
|-------------------|----|-----------------|-----|-----------------------------------------|------|----|----|
| av 2 <sup>3</sup> | D  | 1 $\frac{3}{4}$ |     | Transport                               | 12   |    |    |
|                   |    |                 | 21  | åker, dy- o sandbl. svåmlera            | 06   |    |    |
|                   |    |                 |     | <u>Summa</u>                            | 18   | -  | -  |
|                   |    |                 |     | <u>Daniel Asplund.</u>                  |      |    |    |
|                   |    |                 | 22  | äng, dy- o sandbl. svåmlera             |      | 08 |    |
|                   |    |                 | 23  | åker, " " "                             | 10   |    |    |
|                   |    |                 | 24  | " , " " "                               | 06   |    |    |
|                   |    |                 | 25  | äng , " " "                             |      | 05 |    |
|                   |    |                 | 26  | åker, " " "                             | 10   |    |    |
|                   |    |                 | 27  | " , " " "                               | 10   |    |    |
|                   |    |                 | 28  | äng , " " "                             |      | 15 |    |
|                   |    |                 | 29  | åker, " " "                             | 13   |    |    |
|                   |    |                 | 30  | " , delvis stenig dy-o sandbl. svåmlera | 06   |    |    |
|                   |    |                 | 31  | väg                                     |      |    | 04 |
|                   |    |                 | 32  | äng , " " "                             |      | 02 |    |
|                   |    |                 | 33  | åker, " " "                             | 02   |    |    |
|                   |    |                 | 34  | " , " " "                               | 05   |    |    |
|                   |    |                 | 35  | " , " " "                               | 10   |    |    |
|                   |    |                 | 36  | äng , förbättras ej                     |      |    | 04 |
|                   |    |                 | 37  | åker, förbättras ej                     |      |    | 04 |
|                   |    |                 | 37a | " , " "                                 |      |    | 01 |
|                   |    |                 |     | <u>Summa</u>                            | 72   | 30 | 13 |
| 3 <sup>2</sup>    | B  | 2 $\frac{1}{4}$ |     | <u>Alex. Högström.</u>                  |      |    |    |
|                   |    |                 | 38  | åker, dy-o sandbl. svåmlera             | 09   |    |    |
|                   |    |                 | 39  | " , " " "                               | 06   |    |    |
|                   |    |                 | 40  | " , " " "                               | 25   |    |    |
|                   |    |                 | 41  | " , " " "                               | 27   |    |    |
|                   |    |                 | 42  | " , " " "                               | 31   |    |    |
|                   |    |                 | 43  | " , " " "                               | 10   |    |    |
|                   |    |                 | 44  | " , " " "                               | 11   |    |    |
|                   |    |                 | 45  | " , " " "                               | 05   |    |    |
|                   |    |                 | 46  | " , " " "                               | 05   |    |    |
|                   |    |                 | 47  | " , " " "                               | 08   |    |    |
|                   |    |                 | 48  | " , " " "                               | 13   |    |    |
|                   |    |                 | 49  | " , " " "                               | 19   |    |    |
|                   |    |                 |     | Transport                               | 1 69 | -  | -  |

| 1.                | 2. | 3.              | 4. | 5.                                        | 6.   | 7.   | 8. |
|-------------------|----|-----------------|----|-------------------------------------------|------|------|----|
|                   |    |                 |    | Transport                                 | 1 69 | -    | -  |
|                   |    |                 | 50 | äng, dy- o sandbl. svämlera               |      | 13   |    |
|                   |    |                 | 51 | åker, " " "                               | 18   |      |    |
|                   |    |                 | 52 | " , " " "                                 | 07   |      |    |
|                   |    |                 | 53 | äng, delvis stenig dy- o sandbl. svämlera |      | 29   |    |
|                   |    |                 | 54 | " , stenig " "                            |      | 19   |    |
|                   |    |                 | 55 | " , förbättras ej                         |      |      | 09 |
|                   |    |                 |    | Summa                                     | 1 94 | 61   | 09 |
|                   |    |                 |    | <u>Sammandrag.</u>                        |      |      |    |
| 2 <sup>9</sup>    | Ea | 1 $\frac{1}{6}$ |    | Johan Einar Sjödin                        | 06   | 2 30 |    |
| av 3 <sup>3</sup> | C  | 1 $\frac{1}{8}$ |    | Erik Johan Ramström                       | 73   | 03   |    |
| 2 <sup>4</sup>    | Ec | avs.            |    | Daniel Asplund                            |      | 11   |    |
| 3 <sup>7</sup>    | Bc | avs.            |    | Johannes Johansson                        | 18   |      |    |
| av 2 <sup>3</sup> | D  | 1 $\frac{1}{4}$ |    | Daniel Asplund /se ovan/                  | 72   | 30   | 13 |
| 3 <sup>2</sup>    | B  | 2 $\frac{1}{4}$ |    | Alex. Högström                            | 1 94 | 61   | 09 |
|                   |    |                 |    | Summa                                     | 3 63 | 3 35 | 22 |
|                   |    |                 |    | Härnösand den 25 februari 1930.           |      |      |    |
|                   |    |                 |    | Å tjänstens vägnar:                       |      |      |    |
|                   |    |                 |    | <i>Cau Holm</i>                           |      |      |    |
|                   |    |                 |    | Statens lantbruksingenjör.                |      |      |    |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| -  |    |    |    |    |    |    |    |

## Grävningstabell.

| Läge,<br>pålnummer | Längd | Djup                      | Botten-<br>bredd | Dag-<br>bredd | Sido-<br>lutning | Botten-<br>höjd | Anmärkningar           |
|--------------------|-------|---------------------------|------------------|---------------|------------------|-----------------|------------------------|
|                    | Meter |                           |                  |               |                  |                 |                        |
| 1                  | 2     | 3                         | 4                | 5             | 6                | 7               | 8                      |
|                    |       | <u>Sträckan A-B.</u>      |                  |               |                  |                 |                        |
| +20                | -     | 0.35                      | 0.75             | 1.80          | 1:1.5            | 4.92            |                        |
| +50                | 30    | 2.10                      | "                | 7.05          | "                |                 |                        |
| +70                | 20    | 2.00                      | "                | 6.75          | "                |                 |                        |
| 2                  | 30    | 1.45                      | "                | 5.10          | "                | 5.00            |                        |
| +40                | 40    | 1.90                      | "                | 6.45          | "                |                 | Fixpunkt = 8.52 meter. |
| +80                | 40    | 1.30                      | "                | 4.75          | "                |                 |                        |
| 3                  | 20    | 1.30                      | "                | 4.75          | "                |                 |                        |
| +51                | 51    | 1.45                      | "                | 5.10          | "                |                 |                        |
| +80                | 29    | 1.25                      | "                | 4.50          | "                |                 |                        |
| 4                  | 20    | 1.65                      | "                | 5.70          | "                |                 |                        |
| +45                | 45    | 1.25                      | "                | 4.50          | "                |                 |                        |
| +70                | 25    | 1.30                      | "                | 4.75          | "                |                 |                        |
| 5                  | 30    | 1.60                      | "                | 5.55          | "                |                 |                        |
| +35                | 35    | 1.55                      | "                | 5.40          | "                |                 |                        |
| +80                | 45    | 1.80                      | "                | 6.15          | "                |                 |                        |
| 6                  | 20    | 1.70                      | "                | 5.85          | "                |                 |                        |
| +39                | 39    | 1.65                      | "                | 5.70          | "                |                 |                        |
| +60                | 21    | 1.20                      | "                | 4.35          | "                |                 |                        |
| 7                  | 40    | 1.40                      | "                | 4.95          | "                | 5.50            |                        |
| Summa              | 580 . |                           |                  |               |                  |                 |                        |
|                    |       | <u>Sträckan B-C, D-E.</u> |                  |               |                  |                 |                        |
| 7                  | -     | 1.40                      | 0.50             | 4.70          | 1:1.5            | 5.50            |                        |
| +24                | 24    | 1.65                      | "                | 5.45          | "                |                 |                        |
| +40                | 16    | 2.95                      | "                | 9.35          | "                | 6.10            |                        |
| +69                | 29    | 1.50                      | "                | 5.00          | "                |                 |                        |
| 8                  | 31    | 1.30                      | "                | 4.40          | "                | 6.20            |                        |
| +05                | 5     | 1.25                      | "                | 4.25          | "                |                 |                        |
| 0=9                | -     | 1.35                      | "                | 4.55          | "                | 6.30            |                        |
| +50                | 50    | 1.45                      | "                | 4.85          | "                |                 |                        |
| Trpt.              | 155   |                           |                  |               |                  |                 |                        |



## Kostnadsförslag.

Timpennning 0.70 kr.

| Läge<br>pålnummer               | Längd<br>meter | Arbete och jordmån m. m.                | Antal<br>m <sup>3</sup> | å<br>pris | Kostnad |     | Summa |     |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------|---------|-----|-------|-----|
|                                 |                |                                         |                         |           | Kr.     | öre | Kr.   | öre |
| 1.                              | 2.             | 3.                                      | 4.                      | 5.        | 6.      |     | 7.    |     |
|                                 |                | <u>Avdelning I. sträckan A-B.</u>       |                         |           |         |     |       |     |
| 1+20-4 <sup>+45</sup>           | 325            | sten och grus , blocksand               | 540                     | 3.00      | 1620    | -   |       |     |
|                                 |                | sandbl.lera med val                     | 570                     | 0.90      | 513     | -   | 2133  | -   |
| 4 <sup>+45</sup> -7             | 255            | sten och grus, sprängsten               | 20                      | 2.50      | 50      | -   |       |     |
|                                 |                | dyjord med ngt. val                     | 30                      | 0.55      | 16      | 50  |       |     |
|                                 |                | sandbl. lera med val                    | 500                     | 0.90      | 450     | -   | 516   | 50  |
|                                 |                |                                         |                         |           |         |     | 2649  | 50  |
|                                 |                | För oförutsedda utgifter m.m.           |                         |           |         |     |       |     |
|                                 |                | tillägges omrk. 10 %                    |                         |           |         |     | 260   | 50  |
|                                 | 580            | Summa                                   |                         |           |         |     | 2910  | -   |
|                                 |                | <u>Avdelning II. Sträckan B-C, D-E.</u> |                         |           |         |     |       |     |
| 7-8 <sup>+</sup> 05             | 105            | sten och grus med block, spr.           | 320                     | 3.00      | 960     | -   |       |     |
|                                 |                | dyjord med mkt. val                     | 70                      | 0.80      | 56      | -   | 1016  | -   |
| 9-10 <sup>+60</sup>             | 160            | dy o svämjord mkt. val                  | 410                     | 0.90      | 369     | -   |       |     |
|                                 |                | sten och grus                           | 50                      | 2.-       | 100     | -   | 469   | -   |
|                                 |                |                                         |                         |           |         |     | 1485  | -   |
|                                 |                | För oförutsedda utgifter m.m.           |                         |           |         |     |       |     |
|                                 |                | tillägges omkr. 10 %                    |                         |           |         |     | 145   | -   |
|                                 | 265            | Summa                                   |                         |           |         |     | 1630  | -   |
|                                 |                | <u>Sammandrag.</u>                      |                         |           |         |     |       |     |
| 1 <sup>+20</sup> -7             | 580            | Avdelning I                             |                         |           |         |     | 2910  | -   |
| 7-10 <sup>+60</sup>             | 265            | " II                                    |                         |           |         |     | 1630  | -   |
|                                 | 845            | Summa                                   |                         |           |         |     | 4540  | -   |
| Härnösand den 25 februari 1930. |                |                                         |                         |           |         |     |       |     |
| Å tjänstens vägnar:             |                |                                         |                         |           |         |     |       |     |
| <i>Carl Holm</i>                |                |                                         |                         |           |         |     |       |     |
| Statens lantbruksingenjör.      |                |                                         |                         |           |         |     |       |     |

| Läge<br>pånummer | Längd<br>meter | Arbete och jordmån m. m. | Antal<br>m³ | å<br>pris | Kostnad |     | Summa |     |
|------------------|----------------|--------------------------|-------------|-----------|---------|-----|-------|-----|
|                  |                |                          |             |           | Kr.     | öre | Kr.   | öre |
| 1.               | 2.             | 3.                       | 4.          | 5.        | 6.      |     | 7.    |     |
|                  |                |                          |             |           |         |     |       |     |





Förrättningsmannens utlåtande.

Utlåtande vid den av Kungl. Majts  
Befallningshavande i länet på därom  
gjord ansökan förordnade laga syne-  
förrättningen avseende sänkning av  
Bastutjärn för torrläggning av vatten-  
skadad mark inom Aspnäs by i Säbrå  
socken av Västernorrlands län.

1/ Dikning och vattenavledning.

Ifrågavarande företag, som avser reglering och kanalisering av  
avloppet från den s.k. Bastutjärn samt uppgrävning av ett tillflöde  
till nämnda tjärn för ernående av bättre torrläggning och ökad alstrings-  
förmåga för kringliggande vattenskadade marker, är enligt bestämmelser-  
na i 7 kap. vattenlagen att anse såsom vattenavledning.

2/ Laga hinder.

Laga hinder mot syneförrättningens handläggning och företagets ut-  
förande har icke anmälts, och förrättningsmannen har icke funnit något  
sådant förhållande vara för handen, som enligt vattenlagen utgör laga  
hinder för företagets bringande till stånd.

3/ Företagets omfattning.

Företaget avser upptagande av de med röda linier å plankartan ut-  
märkta avloppen A-B-C om 685 meters längd och D-E om 160 meters  
längd, eller tillsammans 845 meter.

#### 4/ Vattenmängd, avfall och dimensioner.

Vid bestämmande av dimensionerna å de för reglering undersökta avloppen hava följande beräkningar blivit utförda.

Bastutjärnens nederbördsområde har en areal - enligt å Generalstabens karta över trakten skedd uträkning - av 1600 hektar, vilka vid flodtillfällen torde avbörda en vattenmängd av 1.2 liter pr sekund och hektar, eller för området i sin helhet 1.92 kubikmeter i sekunden.

Med en föreslagen bottenlutning å sträckan 1<sup>+20</sup>-7 av 1:1000, bottenbredd av 0.75 meter och sidoslänkt 1:1.5 blir avloppet i stånd att avbörda nämnda flodvattenmängd under ett vattendjup av 1,10 meter.

För återstående kanalsträcka 7-8+5 med starkare bottenlutning har föreslagits en bottenbredd av 0.5 meter, varjämte slänten 1:1.5 bibehållits.

Beträffande dimensionering av kanalsträckan D-E, som utgör ett tillopp till Bastutjärn, hava följande beräkningar utförts.

Nederbördsområdet utgör 1200 hektar, vilka vid flöden anses avbörda 1,2 liter pr sekund och hektar, eller för området i sin helhet 1.44 kubikmeter pr sekund. Med föreslagen bottenbredd av 0.5 meter, slänt 1:1.5 och med för handen varande bottenlutningar blir avloppet i stånd att avbörda ifrågavarande maximivattenmängd under ett vattendjup av 0.9 meter.

Ovanstående beräkningar äro verkställda med tillhjälp av Ganguillet & Kutters formel för vattnets förelse i jordkanaler, i vilken formel koefficienten  $n$  åsatts värdet 0.03.

5/ Plankarta.

Plankartan, som upprättats genom nymätning, är avfattad i skalan 1:4000. Å denna karta har intagits all mark, som under nuvarande förhållanden icke kan torrläggas till lagenligt djup och som alltså beräknats vinna båtnad genom de föreslagna avloppens upptagande.

Markens nivåförhållanden angivas genom de å kartan utsatta blå höjdsiffrorna.

6/ Kostnad.

Enligt det detaljerade kostnadsförslaget, som uppgjorts efter en beräknad timpenning av 70 öre, belöpa sig kostnaderna för avdikningsplanens genomförande till 4540:- kronor.

7/ Kostnadernas fördelning.

Vid sammanträde den 5 september 1929 ingingo samtliga sakägare för ening om grunderna för arbetenas utförande och kostnadernas fördelning, framtida underhållet m.m., enligt vad i mom. 2 och 3 i föreningen bilagan D finnes angivet.

Nämnda överenskommelse upptages härmed i förrättningsmannens utlåtande och bestämmes alltså att alla med företaget förenade utgifter såsom grävningskostnader, utgifter för syneförrättningen m.m., av delägarna skola gäldas efter de i föreningen intagna grunderna på sätt härom i kostnadsfördelningslängden bilagan L finnes angivet.

8/ Gradering och uppskattning.

Då kostnaderna för företags genomförande skola fördelas efter överenskommelse, enligt vad ovan sagts i mom. 7, har någon ingående och

detaljerad värdering av markerna för att därigenom bestämma den genom företaget uppkommande båtnaden ej vidtagits.

En aproximativ uppskattning av båtnaden för företaget i sin helhet har emellertid företagits, och har denna båtnad därvid uppskattats till 5000:- kronor.

9/ Broar.

Enär inga vare sig allmänna eller enskilda vägar beröras av företaget, och då alltså inga broar tarva ombyggnad och då intet yrkande om nya broar framställts, hava bestämmelser i sådant avseende ej erfordrats.

10/ Ersättningar.

Enligt protokollets § : 9 hava intressenterna överenskommit om att ingen ersättning borde utgå för mark för avloppsdikenas utvidgande och för intrång genom jordupplag.

Nämnda överenskommelse intages härmed i förrättningsmannens utlåtande .

Fisket är enligt sannstämmiga uppgifter av så ringa betydelse, att någon ersättning för detsammas eventuella förändring ej bör ifrågakomma.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall ej utgå, alldenstund den genom företaget uppskattade båtnaden ej utgör mer än 5000:- kronor.

11/ Ordningsregler, arbetets utförande m.m.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen bestämmer för-

rättningsmannen:

att företaget skall utföras i fullkomlig överensstämmelse med det vid denna syneförrättning upprättade förslaget med hänsyn till såväl plan- profil- och sektionsritningar;

att företags utförande och framtida underhåll skall ombesörjas och övervakas av den arbetsstyrelse, som utsetts av delägarne i företaget;

att ordföranden i den valda arbetsstyrelsen, har att - jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 74 § vattenlagen - mottaga avskrift av utlåtandet med därtill hörande handlingar;

att det åligger styrelsen att över inkomster och utgifter föra ordentliga, till riktigheten bestyrkta räkenskaper, utdebitera och uppbära för företaget erforderliga medel m.m.;

att om statsbidrag erhålles till företags utförande, de bestämmelser skola lända till efterrättelse, som vederbörande myndighet kan komma att föreskriva för statsbidrags erhållande;

att uppgrävd jord och sten skall läggas minst 1.0 meter från de upptagna avloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än den för respektive avloppssträcka föreslagna sidolutningen, varjämte öppningar för dagvattnet lämnas eller anordnas vid förekommande svackor i markytan, vid tillstötande öppna diken och i övrigt på minst var 50 de meter;

att om jordmånen på något ställe i avloppens slänter eller botten utgöres av s.k. jäslera, jordvallarna här skola helt avlägsnas från avloppets närhet;

att ras och förskjutningar, som till äventyrs uppstå, omedelbart skola avlägsnas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas;

att under arbetstiden vatten ej uppdämmas eller påsläppes på sätt att skada uppstår;

att arbetena för företagets utförande helst böra genom entreprenad överlåtas på härför skickad person, med vilken kontrakt om utförande enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut inom 3 år härefter och senast den 1 september 1934;

att företaget skall anses fullbordat, när detsamma avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande statens lantbruksingenjör; samt

att företaget skall benämnas "Aspnäs vattenavledningsföretag av år 1930".

#### 12/ Missnöjesanmälan.

Jämlikt stadgandena i 11 kap. 85 § vattenlagen åligger det den, som till äventyrs är missnöjd med åtgärd eller beslut vid denna förrättning eller vill föra talan mot detta utlåtande, att inom 60 dagar från den dag, då förrättningen avslutades ingiva sina besvär i 3 exemplar till vederbörande Vattendomstol, som i detta fall är MELLANBYGDENS VATTENDOMSTOL, adress SUNDSVALL, och skola i besvären fullständigt upptagas klagandens alla påståenden samt skälen härför, samt vid besvären föga de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

#### 13/ Underställande.

Då ifrågavarande vattensamling icke kan anses utgöra sjö, varom i 7

kap. 45 § vattenlagen förmäles och annan orsak på grund varav under-  
ställning till Vattendomstolen bör ske, *icke förfinnes,* kommer jämlikt 10 kap. 75 §  
vattenlagen detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning som  
för laga kraft ägande dom är stadgat, för så vitt icke inom den i mom.  
12 här ovan stadgade tiden talan mot denna förrättning anhängiggöres.

Härnösand den 25 februari 1930.

Å tjänstens vägnar:

*Lau Holm,*

Statens lantbruksingenjör.



# ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

syneförrättning angående *Åspsnäs vattenavledning -*  
*första* av år 1930 " *uti*  
*Sätra* socken och *Västernorrlands* län.

*upprättat enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 31 december 1920.*

| År<br>och<br>månad | Dag | A r b e t e                                                                                                     | An-<br>tal | å<br>kr. |     |     |     |     |
|--------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----|-----|-----|-----|
|                    |     |                                                                                                                 |            |          | Kr. | öre | Kr. | öre |
| 1                  | 2   | 3                                                                                                               | 4          | 5        | 6   |     | 7   |     |
|                    |     | Kallelser och kungörelser, § 5, ..... st.                                                                       | 13         | 0,50     |     |     | 6   | 50  |
|                    |     | Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—9, .....                                                                       |            |          |     |     |     |     |
|                    |     | a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I, .....                                                            |            |          |     |     |     |     |
|                    |     | 1) i åker, raklinje ..... km.                                                                                   |            | 1,50     |     |     |     |     |
|                    |     | krokinje ..... "                                                                                                | 0,9        | 3,00     | 2   | 70  |     |     |
|                    |     | i annan mark, raklinje..... "                                                                                   |            | 3,00     |     |     |     |     |
|                    |     | krokinje ..... "                                                                                                | 1,3        | 6,00     | 7   | 80  |     |     |
|                    |     | 2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.                                            |            |          |     |     |     |     |
|                    |     | i åker, raklinje ..... km.                                                                                      |            | 3,00     |     |     |     |     |
|                    |     | krokinje..... "                                                                                                 |            | 5,00     |     |     |     |     |
|                    |     | i annan mark, raklinje..... "                                                                                   |            | 5,00     |     |     |     |     |
|                    |     | krokinje ..... "                                                                                                | 0,7        | 11,00    | 7   | 70  |     |     |
|                    |     | 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 mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal<br>enl. tariff II .....                             |            |          |     |     |     |     |
|                    |     | åker, medelareal     11 ar ..... st.                                                                            | 32         | 0,05     | 1   | 60  |     |     |
|                    |     | har                                                                                                             | 363        | 2,02     | 7   | 33  |     |     |
|                    |     | äng och odlingsmark, medelareal     17 ar ..... st.                                                             | 19         | 0,14     | 2   | 66  |     |     |
|                    |     | har                                                                                                             | 3,35       | 0,74     | 2   | 48  |     |     |
|                    |     | annan mark och impediment, medelareal     4 ar .... st.                                                         | 5          | 0,05     | 25  |     |     |     |
|                    |     | har                                                                                                             | 0,22       | 0,78     | 17  |     |     |     |
|                    |     |                                                                                                                 | 720        |          | 32  | 69  |     |     |
|                    |     | För mätning i skala 1:2000, 30 % tillägg .....                                                                  |            |          |     |     |     |     |
|                    |     | c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \\ < 10 \end{matrix}$ m. |            |          |     |     |     |     |
|                    |     | i åker o. d., raklinje ..... km.                                                                                |            |          |     |     |     |     |
|                    |     | krokinje ..... "                                                                                                |            |          |     |     |     |     |
|                    |     | i annan mark, raklinje ..... "                                                                                  |            |          |     |     |     |     |
|                    |     | krokinje ..... "                                                                                                |            |          |     |     |     |     |
|                    |     | d) för textering, skala o. d., 1:sta regalarket .....                                                           |            |          | 4   | —   |     |     |
|                    |     | övriga regalark .....                                                                                           |            | 1,00     | —   | —   | 36  | 69  |
|                    |     | Överföres .....                                                                                                 |            |          |     |     | 43  | 19  |



| 1 | 2 | 3                                                                                                                 | 4   | 5     | 6      | 7       |
|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|---------|
|   |   | Överfört                                                                                                          |     |       |        | 85.98   |
|   |   | Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....                                                   |     |       | 1 —    |         |
|   |   | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan ..... cm.                                                            | 22  | 0,03  | 66.    | 1.66    |
|   |   | Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan .....                                                                        |     |       | 3 —    |         |
|   |   | tillägg för övriga sidor..... st.                                                                                 | 1   | 2,00  | 2. —   | 5.00.   |
|   |   | Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning..... 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 ..... mun ..... "                                                          | 1.  | 4,00  | 4.00.  |         |
|   |   | därjämte 50 öre pr m <sup>2</sup> av våta sektionensarean vid h. v. y.                                            |     |       |        |         |
|   |   | lika som tillägget för dimensionsberäkningar .....                                                                |     |       |        |         |
|   |   | c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat) .....                                                 |     |       | 4.54   | 8.54.   |
|   |   | Förslag till bro- och trummbyggnad, §§ 34 och 36 .....                                                            |     |       |        |         |
|   |   | 1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet .....                                                                  |     |       |        |         |
|   |   | b) för detaljerad kostnadsberäkning .....                                                                         |     |       |        |         |
|   |   | c) för grundförstärkning..... m <sup>2</sup>                                                                      |     |       |        |         |
|   |   | 2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....                                                   |     | 8,00  |        |         |
|   |   | b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.                                                                    |     | 1,00  |        |         |
|   |   | och för särskildt konstruerat landfäste ..... st.                                                                 |     | 4,00  |        |         |
|   |   | c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. .... m.                                                                    |     | 0,50  |        |         |
|   |   | och för särskilt konstruerade landfästen ..... st.                                                                |     | 4,00  |        |         |
|   |   | Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39 .....                                                                 | 46  | 0,01  |        | 46.     |
|   |   | Ersättningslängd, § 42, grundbelopp .....                                                                         |     |       | 1 50   |         |
|   |   | för varje ersättningsbelopp ..... st.                                                                             |     | 0,25  |        |         |
|   |   | Utlåtande och betänkande, § 43 .....                                                                              | 7   | 3,00  |        | 21.00.  |
|   |   | Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar                                                    | 1½  | 12,00 |        | 18.00.  |
|   |   | Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar                                                                       |     | 12,00 |        |         |
|   |   | Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..                                                           | ½   | 12,00 |        | 6.00.   |
|   |   | Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 ..... dagar | ¼   | 12,00 |        | 3.00.   |
|   |   | Översiktskarta § 41 .....                                                                                         |     |       |        |         |
|   |   | Summa kronor                                                                                                      |     |       |        | 149.64. |
|   |   | <b>Lösen för:</b>                                                                                                 |     |       |        |         |
|   |   | Kopia av plankartan, § 49,                                                                                        |     |       |        |         |
|   |   | 1) 1:sta regalarket .....                                                                                         |     |       | 7 —    |         |
|   |   | övriga regalark .....                                                                                             |     | 1,75  | — —    |         |
|   |   | 2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,                                                  |     |       | 7.00.  |         |
|   |   | skalan 1:4000, medelareal 13 ar ägofigurer ..... st.                                                              | 56. | 0,07  | 3.92.  |         |
|   |   | har 720 0,14                                                                                                      |     |       | 1.01.  |         |
|   |   |                                                                                                                   |     |       | 11.93. |         |
|   |   | höjning för handkopia å ritpapper, 25 % .....                                                                     |     |       | 1.23.  |         |
|   |   | Överföres                                                                                                         |     |       | 13.16. |         |

| 1 | 2 | 3                                                                                                 | 4   | 5    | 6             | 7               |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|-----------------|
|   |   | Överfört                                                                                          |     |      | 13. 16.       |                 |
|   |   | 3) insättning av höjdlägestal..... st.                                                            | 46  | 0,02 | 92.           |                 |
|   |   | ” ” kanaler och diken, grundbelopp .....                                                          |     |      | 1 75          |                 |
|   |   | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.                                                 | 22  | 0,05 | 1. 10         | 16. 93          |
|   |   | <b>Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,</b> |     |      |               |                 |
|   |   | 1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,                                                            |     |      |               |                 |
|   |   | nytt avlopp..... km.                                                                              |     | 5,00 |               |                 |
|   |   | ändring av befintligt avlopp .....                                                                | 0.9 | 6,00 | 5. 40         |                 |
|   |   | 2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning                                   |     |      | 1. 16.        | 6. 56.          |
|   |   | 3) broar och trummor, ” ” ” 30 % ”                                                                |     |      |               |                 |
|   |   | 4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad .....                                          |     |      |               |                 |
|   |   | längdprofilritningar..... st.                                                                     |     | 3,00 |               |                 |
|   |   | tvärsektions- och brorritningar .....                                                             |     | 5,00 |               |                 |
|   |   | nedsättning för kopia å kalkerväv 25 % .....                                                      |     |      |               |                 |
|   |   | <b>Avskrift av synehandlingarna, § 55 .....</b> sid.                                              | 34  | 0,75 | —             | 25. 50          |
|   |   | <b>Översiktskarta i d:o, § 41 .....</b>                                                           |     |      |               |                 |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                                                               |     |      |               | <b>48. 99.</b>  |
|   |   | <b>Övriga förrättningskostnader,</b>                                                              |     |      |               |                 |
|   |   | Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode .....                                             |     |      | 7. 50.        |                 |
|   |   | Annonskostnader ang. sammanträden.....                                                            |     |      | 5. 10         |                 |
|   |   | Inbindning av förrättningshandlingarne.....                                                       | 2.  | 1.00 | 2. —          |                 |
|   |   | Arvode till biträdande förrättningsmannen .....                                                   |     |      | —             |                 |
|   |   | ” ” ” gode männen enligt egna räkningar....                                                       |     |      | —             |                 |
|   |   | Ersättning för hantlangning, materialier o. d. <i>timmar</i> .....                                | 30  | 0,70 | 21. 00.       |                 |
|   |   | Lösen för utdrag ur mantalslängd .....                                                            |     |      |               |                 |
|   |   | <i>Plankartans uppföring på vä</i>                                                                |     |      | 2. 00         |                 |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                                                               |     |      | <b>37. 60</b> |                 |
|   |   | <b>Sammandrag.</b>                                                                                |     |      |               |                 |
|   |   | Förrättningsmannens arvode .....                                                                  |     |      |               | 149. 64.        |
|   |   | Lösen för kopior och avskrift .....                                                               |     |      |               | 48. 99.         |
|   |   | Övriga förrättningskostnader .....                                                                |     |      |               | 37. 60          |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                                                               |     |      |               | <b>236. 23.</b> |

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

*Hälsingelands* den 25 febr. 1930

*Lau Holm*  
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

*Lau Holm*

Kronor 210.23... kvitteras:

*Hälsingelands* den 26 mars 1930

*Lau Holm*